



โรงเรียนระยองวิทยาคม RAYONGWITTAYAKOM SCHOOL

เล่ม 2



แผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา

2566

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน.....	1
บทที่ 2 ทิศทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษา.....	6
บทที่ 3 ประมาณการรายรับ – รายจ่ายประจำปีการศึกษา 2566.....	70
กลยุทธ์ที่ 1	
- โครงการพัฒนากิจการและบริการแนะแนว.....	72
- โครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนกลุ่มสาระสุขศึกษาและพลศึกษา.....	92
- โครงการพัฒนาศักยภาพห้องเรียนกีฬาและนักกีฬาโรงเรียน.....	101
- โครงการพัฒนาความเป็นเลิศด้านกีฬา(แข่งขันกีฬากายนอก).....	109
- โครงการจัดการแข่งขันกีฬากายใน “ระยองวิทย์เกมส์” 2566.....	116
- โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น.....	122
- โครงการสถานศึกษาสีขาว ปลอดภัย เสพติดและอบายมุข.....	126
- โครงการโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ.....	143
- โครงการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำหรับป้องกันเฝ้าระวังเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และโรคอุบัติใหม่.....	157
กลยุทธ์ที่ 2	
- โครงการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา.....	162
- โครงการพัฒนาคุณภาพการวัดผลและประเมินผล.....	168
- โครงการส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนรู้รายวิชาเพิ่มเติมเพื่อเสริมสมรรถนะผู้เรียนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) ปีงบประมาณ 2566.....	175
- โครงการจัดสอนเสริมแบบเข้มเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาไทย.....	182
- โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และปรับปรุงภูมิทัศน์กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย.....	191
- โครงการพัฒนาศักยภาพของนักเรียนสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการภาษาอังกฤษ.....	203
- โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการเรียนการสอนเทคโนโลยี.....	211
- โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้การจัดการจัดกิจกรรมลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด และนักศึกษาวิชาทหาร.....	222
- โครงการส่งเสริมการจัดการจัดกิจกรรมลูกเสือ เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่ และยุวกาชาด.....	229
- โครงการพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ.....	238
- โครงการกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์.....	263
- โครงการโรงเรียนสีเขียวเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน.....	266
- โครงการธนาคารโรงเรียนระยองวิทยาคม.....	274
- โครงการพัฒนากิจการห้องสมุดโรงเรียน.....	279
- โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม นำเด็กใหม่สู่รั้วน้ำเงิน เหลือง.....	291
- โครงการพัฒนาศักยภาพความเป็นผู้นำ.....	296
- โครงการพัฒนางานโสตทัศนศึกษา.....	305

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

กลยุทธ์ที่ 3

- โครงการพัฒนานักเรียนสู่ความเป็นเลิศ.....	310
- โครงการพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนห้องเรียนวิทยาศาสตร์พลังสิบ	332
- โครงการพัฒนาส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย.....	338
- โครงการพัฒนาทักษะนักเรียนความสามารถพิเศษและสนใจด้านศิลปะ	350
- โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านดนตรีสากล	356
- โครงการพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนรู้สำหรับครูและนักเรียนด้านศิลปะ	361
- โครงการส่งเสริมศักยภาพนักเรียนด้านดนตรีสู่ความเป็นเลิศ	373
- โครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	380
- โครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์	386
- โครงการพัฒนาศักยภาพนักเรียนที่มีความสามารถด้านกีฬาซอฟท์บอล.....	399
- โครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....	403
- โครงการพัฒนาการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา.....	464
- โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านนิเทศศาสตร์ รัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์	475
- โครงการพัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม.....	481
- โครงการส่งเสริมพระพุทธศาสนา	490
- โครงการพัฒนาสื่ออุปกรณ์การจัดการเรียนการสอนภูมิศาสตร์.....	496
- โครงการพัฒนาคุณภาพนักเรียนสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านการงานอาชีพ.....	500
- โครงการกิจกรรมชุมนุมตามความสนใจ.....	508
- โครงการพัฒนาการจัดการเรียนรู้บูรณาการสะเต็มศึกษา ปีการศึกษา 2566.....	513
- โครงการคลังข้อสอบและการจัดสอบออนไลน์.....	518
- โครงการพัฒนาการเรียนรู้วิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (Independent Study : IS).....	523
- โครงการพัฒนาและส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมอันพึงประสงค์	529
- โครงการทัศนเสริมสร้างทักษะชีวิต เติมวิถีคิดด้วยภูมิคุ้มกัน ยึดมั่นในหลักบวร ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ประจำปีการศึกษาปี 2566	538
- โครงการพัฒนาคุณธรรมและทัศนศึกษา สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	544
- โครงการทัศนศึกษานักเรียนโรงเรียนระยองวิทยาคม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 แบบบูรณาการท้องถิ่น.....	549
- โครงการทัศนศึกษา ตามหาแก่นธรรม ผู้นำจิตอาสา เพิ่มชีวาให้เยาวชนไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	554
- โครงการทัศนอาสาพัฒนาจิต.....	558
- โครงการทัศนศึกษาและค่ายคุณธรรมนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แบบบูรณาการเศรษฐกิจ พอเพียงและทักษะชีวิต	562

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

กลยุทธ์ที่ 4

- โครงการพัฒนาระบบการเรียนรู้.....	566
- โครงการพัฒนาบุคลากรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย.....	573
- โครงการพัฒนาบุคลากรกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์.....	581
- โครงการพัฒนาการจัดการเรียนรู้สาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ตามโครงสร้างระบบการเรียนรู้.....	584
- โครงการพัฒนาบุคลากรกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม.....	594
- โครงการพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนการสอนกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน.....	598
- โครงการพัฒนาศักยภาพครู.....	603
- โครงการปฐมนิเทศครูที่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ใหม่.....	611
- โครงการเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา.....	614
- โครงการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา กลุ่มบริหารทั่วไป.....	620

กลยุทธ์ที่ 5

- โครงการพัฒนางานวิชาการ.....	624
- โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์.....	631
- โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองจากแหล่งเรียนรู้ห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติกาญจนาภิเษก.....	637
- โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ.....	641
- โครงการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์เครื่องใช้ในสำนักงานบริหารทั่วไป.....	646
- โครงการปรับปรุง ซ่อมแซม พัฒนาอาคารสถานที่ สาธารณูปโภค สิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์.....	651

กลยุทธ์ที่ 6

- โครงการพัฒนางานรับนักเรียน.....	662
- โครงการบริหารงานสำนักงานวิชาการ.....	669
- โครงการส่งเสริมการใช้ ICT ในโรงเรียน.....	675
- โครงการการบริหารจัดการโรงเรียนมาตรฐานสากล.....	680
- โครงการแลกเปลี่ยนภาษา ศึกษาวัฒนธรรมและกระชับความสัมพันธ์ระหว่าง โรงเรียนเครือข่าย ทางการศึกษา (Partner School).....	687
- โครงการพัฒนาบริหารจัดการงานพัสดุและสินทรัพย์.....	692
- โครงการพัฒนางานบริหารการเงินและบัญชี.....	696
- โครงการบริหารจัดการงานยานพาหนะ.....	703
- โครงการบริหารจัดการกลุ่มงานนโยบายและแผน.....	710
- โครงการติดตามประเมินผลการควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยงประจำปี พ.ศ. 2566.....	718
- โครงการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาเพื่อการประกัน คุณภาพการศึกษา.....	722
- โครงการพัฒนาการบริหารจัดการกลุ่มบริหารงบประมาณ.....	729
- โครงการกิจกรรมจัดซื้อและให้บริการวัสดุ อุปกรณ์สำนักงานและครุภัณฑ์กลุ่มงานบุคคล.....	734

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
- โครงการพัฒนาระบบบริหารงานอำนวยการและสารบรรณ.....	738
- โครงการพัฒนางานประชาสัมพันธ์โรงเรียน.....	745
- โครงการพัฒนางานชุมชนสัมพันธ์	751
- โครงการงานรักษาความปลอดภัย	758
- โครงการจัดซื้อวัสดุสำนักงานกลุ่มงานกิจการนักเรียน	762
- โครงการส่งเสริมพัฒนาระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน	768

โครงการ	ส่งเสริมความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์
สนองนโยบาย สพม.ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 10	นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้เป็นไปตามเป้าหมายของโรงเรียน
เป้าประสงค์ข้อที่ 13	นักเรียนมีความสามารถด้านทักษะการคิดขั้นสูง สามารถสร้างผลงานที่มีคุณภาพด้านต่าง ๆ ได้ด้วยตนเอง
สนองมาตรฐานการประกันที่ 1	คุณภาพผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.1	ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.1.3	ผู้เรียนมีความสามารถในด้าน การคิดคำนวณสูงกว่าสถานศึกษากำหนด
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.1.4	ผู้เรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์คิดวิจารณ์ อภิปราย แลกเปลี่ยน ความคิดเห็น แก้ปัญหาและนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ อย่างเหมาะสม
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางธนาภรณ์ โคตรนารา
ระยะเวลาดำเนินการ	พฤษภาคม 2566 – เมษายน 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2566 – 2570) มีเป้าหมายหลักในการปรับโครงสร้างสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม การพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่ มุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม เปลี่ยนผ่านการผลิตและการบริโภคไปสู่ความยั่งยืน และสร้างความสามารถในการรับมือการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นแนวทางที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกระทรวงศึกษาธิการในการวางรากฐานทรัพยากรมนุษย์เป็นปัจจัยสำคัญ โดยจะต้องเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา สามารถเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต มีทักษะในศตวรรษที่ 21 ด้วยการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษด้านต่าง ๆ อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนระยองวิทยาคม จึงจัดโครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์ โดยดำเนินการพัฒนาและส่งเสริมผู้เรียนทุกระดับชั้นอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง ให้ผู้เรียนมีศักยภาพสามารถแข่งขันได้ทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน ในระดับจังหวัด ระดับเขตพื้นที่ ระดับภาค และระดับประเทศ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อพัฒนาศักยภาพและเสริมทักษะทางคณิตศาสตร์ให้แก่นักเรียน
- 2.2 เพื่อฝึกฝนให้ผู้เรียนสามารถนำหลักการทางคณิตศาสตร์ไปใช้ในชีวิตประจำวัน
- 2.3 เพื่อคัดเลือกตัวแทนนักเรียนในการแข่งขันความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์ในรายการต่าง ๆ

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

นักเรียนชั้น ม.1- ม.6 เข้าร่วมแข่งขันทักษะทางคณิตศาสตร์ และร่วมกิจกรรมคณิตศาสตร์
จำนวน 80 คน ประกอบด้วย

3.1.1 นักเรียน ม.1 จำนวน 15 คน

3.1.2 นักเรียน ม.2 จำนวน 15 คน

3.1.3 นักเรียน ม.3 จำนวน 15 คน

3.1.4 นักเรียน ม.4 จำนวน 15 คน

3.1.5 นักเรียน ม.5 จำนวน 10 คน

3.1.6 นักเรียน ม.6 จำนวน 10 คน

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีการพัฒนาด้านทักษะทางคณิตศาสตร์มีผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนคณิตศาสตร์ ร้อยละ 80

3.2.2 ได้ตัวแทนนักเรียนในการแข่งขันความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์ในรายการต่าง ๆ
คิดเป็นร้อยละ 80 ขึ้นไป

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	วางแผน (P) 1. จัดทำโครงการเพื่อขออนุมัติจากผู้บริหาร 2. ประชุมคณะกรรมการเพื่อวางแผนแต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินงาน	1 ม.ค. 66 - 30 เม.ย. 66	นางธนาภรณ์ โคตรนารา และคณะ
2	การจัดกิจกรรมประกอบโครงการ(D) การแข่งขันทักษะคณิตศาสตร์ 1. การแข่งขันทักษะคณิตศาสตร์ วันพายเดย์ (Pi day) โรงเรียนระยองวิทยาคม 1.1 ประชาสัมพันธ์และรับสมัครทีมเข้าแข่งขัน 1.2 จัดการแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ การสร้างสรรค์โดยใช้โปรแกรม GSP การแข่งขันคิดเลขเร็ว การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ 1.3 ประกาศผลการแข่งขัน	พ.ค. - ก.ค. 66 พ.ค. 66 ก.ค. 66 ก.ค. 66	นายปริญญา กุลจันทิก นางสาวสถาพร บุตรไสย์ ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ นายวรเทพ มัธยมนันท์
	2. โครงการการประเมินความสามารถในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ระดับม.ต้น (TEDET) 2.1 ประชุมคณะกรรมการเพื่อวางแผนแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2.2 จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2.3 ประชาสัมพันธ์การรับสมัคร 2.4 รับสมัครนักเรียนเข้าร่วมโครงการ 2.5 จัดสอบ 2.6 รายงานผลให้นักเรียนทราบ	ก.ค. 66 – ม.ค. 67 พ.ค. 66 พ.ค. 66 พ.ค. 66 มิ.ย. 66 ส.ค. 66 ก.ย. 66	นางสาวพรประภา อัสวเสถียร

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3. การสอบแข่งขันโครงการเพชรยอดมงกุฏ 3.1 ประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนทราบ 3.2 รับสมัครนักเรียนสอบแข่งขันภายในโรงเรียน 3.3 ส่งใบสมัครสอบแข่งขัน 3.4 สอบแข่งขัน 3.5 ประกาศผลการแข่งขัน	ส.ค. – ก.ย. 66 ส.ค. 66 ส.ค. 66 ก.ย. 66 ก.ย. 66 ก.ย. 66	นางธนาภรณ์ โคตรนารา
	4. การสอบแข่งขันของสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย 4.1 ประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนทราบ 4.2 รับสมัครนักเรียนตามความสมัครใจ 4.3 ส่งใบสมัคร 4.4 ควบคุมนักเรียนไปสอบแข่งขัน 4.5 ประกาศผลการแข่งขัน	ส.ค. – ก.ย. 66 ส.ค. 66 ส.ค. 66 ก.ย. 66 ก.ย. 66 ก.ย. 66	นายเสวตร โคตรนารา
	5. การแข่งขัน ASMO 5.1 ประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนทราบ 5.2 รับสมัครนักเรียนเพื่อคัดเลือกตัวแทน 5.3 ส่งใบสมัคร 5.4 ควบคุมนักเรียนไปสอบแข่งขัน 5.5 ประกาศผลการแข่งขัน	ส.ค. – ก.ย. 66 ส.ค. 66 ส.ค. 66 ก.ย. 66 ก.ย. 66 ก.ย. 66	นางสาวนัฐธิดา หมายพาณิชย์
	6. การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง 6.1 คัดเลือกโครงงาน 6.2 ฝึกซ้อมการรายงานของนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือก 6.3 นำนักเรียนเข้าแข่งขัน	พ.ย. 66	นางสาวสุชีรา สุขพิมลวรรณ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	7. การแข่งขันทางวิชาการระดับ นานาชาติ 7.1 ประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนทราบ 7.2 รับสมัครนักเรียน 7.3 นักเรียนสอบระดับเขตพื้นที่ (ระยอง) 7.4 ประกาศผลรอบแรก 7.5 นักเรียนสอบระดับชาติ (ชลบุรี) 7.6 ประกาศผลรอบสอง	ธ.ค. 66 - เม.ย. 67 ธ.ค. 66 ธ.ค. 66 ม.ค. 67 ก.พ. 67 เม.ย. 67 เม.ย. 67	นางสาวณัฐธิดา จิตต์ศรี
	8. การแข่งขันประกายกุหลาบ 8.1 ประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนทราบ 8.2 รับสมัครนักเรียน 8.3 ควบคุมนักเรียนไปสอบ	ต.ค. - ธ.ค. 66 ต.ค. 66 พ.ย. 66 ธ.ค. 66	นางสาวสุภัทรา พานิชนาวา
	9. การแข่งขัน TUKMO 9.1 ประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนทราบ 9.2 รับสมัครนักเรียน 9.3 ควบคุมนักเรียนไปสอบ	ก.ค. - ส.ค. 66 ก.ค. 66 ก.ค. 66 ส.ค. 66	นายสุรพงษ์ คชรินทร์
	10. การแข่งขัน TMC 10.1 ประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนทราบ 10.2 รับสมัครนักเรียน 10.3 ควบคุมนักเรียนไปสอบ	ธ.ค. 66- ก.พ. 67 ธ.ค. 66 ม.ค. 67 ก.พ. 67	นางพศัพร อัครเศรษฐโสธร
	11. การแข่งขัน สวช. 11.1 ประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนทราบ 11.2 รับสมัครนักเรียน 11.3 จัดสอบรอบตัวแทนจังหวัด	ส.ค. - ก.ย. 66 ส.ค. 66 ส.ค. 66 ก.ย. 66	นางสาวชนากานต์ จิตอารี
	12. การแข่งขันฟ้า-แดง 12.1 ประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนทราบ 12.2 รับสมัครนักเรียน 12.3 จัดการแข่งขันในโรงเรียน	ต.ค. - พ.ย. 66 ต.ค. 66 ต.ค. 66 พ.ย. 66	นางสาวนิสา ยั่งยืน
	13. การแข่งขันคณิตศาสตร์ชิงถ้วย พระราชทานฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ 13.1 ประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนทราบ 13.2 รับสมัครนักเรียน 13.3 ควบคุมนักเรียนไปสอบ	พ.ค. - ส.ค. 66 พ.ค. 66 ก.ค. 66 ส.ค. 66	นายวรเทพ มัธยมนันท์

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	14. การแข่งขันเกมบอร์ดคณิตศาสตร์ 14.1 ประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนทราบ 14.2 รับสมัครนักเรียน 14.3 จัดการแข่งขันในโรงเรียน 14.4 ควบคุมนักเรียนไปแข่งขัน	พ.ค. 66 - ก.พ. 67	นางสาวนวลทิพย์ นวพันธุ์
	15. การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิชาการ Center One Education 15.1 ประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนทราบ 15.2 รับสมัครนักเรียน 15.3 จัดสอบรอบตัวแทนจังหวัด	พ.ย. 66 – ม.ค. 67 พ.ย. 66 ธ.ค. 66 ม.ค. 67	นางสาวอลิษา ดงาม
	16. การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิชาการ Top Test Center 16.1 ประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนทราบ 16.2 รับสมัครนักเรียน 16.3 จัดสอบรอบตัวแทนจังหวัด	พ.ย. 66 – ม.ค. 67 พ.ย. 66 ธ.ค. 66 ม.ค. 67	นางสาวบุรณิมา ชิดเชื้อ
	17. การแข่งขันทักษะทางคณิตศาสตร์ โรงเรียนตราษตระการคุณ 17.1 ประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนทราบ 17.2 รับสมัครนักเรียน 17.3 ควบคุมนักเรียนไปสอบ	ธ.ค. 66 – ก.พ. 67 ธ.ค. 66 ม.ค. 67 ก.พ. 67	นางทองบิณ จรุงวงศ์เสถียร
3	ประเมินผลโครงการ (C) 1. การนิเทศ ติดตาม 2. ประเมินผลโครงการ	พ.ค. 66 – มี.ค. 67 พ.ค. 66 – มี.ค. 67	นางเพ็ญจันทร์ ศรีสุภาและคณะ
4	รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ (A) รายงานผลการปฏิบัติงานตาม โครงการต่อท่านผู้อำนวยการและ ผู้เกี่ยวข้อง	มี.ค. 67	นางเพ็ญจันทร์ ศรีสุภาและคณะ

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 274,200 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบ แทน	ค่า ใช้ สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
1	กิจกรรมที่ 1 การแข่งขันทักษะคณิตศาสตร์ วันพายเคย์ (Pi Day) โรงเรียนระยองวิทยาคม 1. ค่าอาหารนักเรียนเข้าร่วม กิจกรรม จำนวน 20 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท 2. ค่าอาหารครู จำนวน 25 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท 3. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครู จำนวน 25 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 30 บาท 4. ค่าจัดทำเอกสารประกอบ การแข่งขัน จำนวน 4 เล่ม เล่มละ 530 บาท 5. ซองพลาสติกผูกเชือกขยาย A4 จำนวน 10 เล่ม เล่มละ 60 บาท	1,200			1,200		1,200		
		1,500			1,500		1,500		
		750			750		750		
		2,120			2,120		2,120		
		600			600			600	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	6,170	-	-	6,170		5,570	600	-
2	กิจกรรมที่ 2 โครงการการประเมินความ สามารถในการแก้ปัญหา คณิตศาสตร์ระดับม.ต้น (TEDET) (กรุงเทพฯ) 1. ค่าอาหาร จำนวน 45 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 60 บาท 2. ค่าจ้างเหมาบริการรถบัส จำนวน 2 คัน คันละ 12,000 บาท 3. ค่าลงทะเบียน จำนวน 45 คน คนละ 300 บาท	8,100			8,100		8,100		
		24,000			24,000		24,000		
		13,500			13,500		13,500		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	45,600	-	-	45,600	-	45,600	-	-

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่าใช้จ่าย สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
3	กิจกรรมที่ 3 การแข่งขันโครงงาน เพชรยอดมงกุฎ (กรุงเทพฯ) 1. ค่าอาหาร จำนวน 6 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 60 บาท 2. ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ จำนวน 1 คัน คันละ 4,000 บาท	1,080			1,080		1,080		
		4,000			4,000		4,000		
		5,080	-	-	5,080		5,080	-	-
4	กิจกรรมที่ 4 การแข่งขันของสมาคม คณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย (กรุงเทพฯ) 1. ค่าอาหาร จำนวน 30 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 60 บาท 2. ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้จำนวน 3 คัน คันละ 4,000 บาท 3. ค่าลงทะเบียน จำนวน 30 คน คนละ 200 บาท	5,400			5,400		5,400		
		12,000			12,000		12,000		
		6,000			6,000		6,000		
		23,400	-	-	23,400	-	23,400	-	-
5	กิจกรรมที่ 5 การแข่งขัน ASMO 1. ค่าลงทะเบียน จำนวน 80 คน คนละ 300 บาท (น่านักเรียนรับรางวัล กรุงเทพฯ) 1. ค่าอาหาร จำนวน 60 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 60 บาท 2. ค่าจ้างเหมาบริการรถบัส จำนวน 2 คัน คันละ 12,000 บาท	24,000			24,000		24,000		
		10,800			10,800		10,800		
		24,000			24,000		24,000		
		58,800	-	-	58,800	-	58,800	-	-

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่าใช้จ่าย สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
6	กิจกรรมที่ 6 การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย รามคำแหง (กรุงเทพฯ) 1. ค่าอาหาร จำนวน 10 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 60 บาท 2. ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้จำนวน 1 คัน คันละ 4,000 บาท 3. ค่าจ้างทำป้ายโครงงาน จำนวน 4 ป้าย ป้ายละ 1,000 บาท	1,800			1,800		1,800		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 6	9,800	-	-	9,800	-	9,800	-	-
7	กิจกรรมที่ 7 การแข่งขันทางวิชาการ ระดับนานาชาติระดับภาค (ชลบุรี) 1. ค่าอาหาร จำนวน 40 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 60 บาท 2. ค่าจ้างเหมาบริการรถบัส จำนวน 1 คัน คันละ 12,000 บาท	7,200			7,200		7,200		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 7	19,200	-	-	19,200	-	19,200	-	-
8	กิจกรรมที่ 8 การแข่งขันประกายกู่ทาบ (กรุงเทพฯ) 1. ค่าอาหาร จำนวน 45 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 60 บาท 2. ค่าจ้างเหมาบริการรถบัส จำนวน 1 คัน คันละ 12,000 บาท 3. ค่าลงทะเบียน จำนวน 45 คน คนละ 150 บาท	8,100			8,100		8,100		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 8	26,850	-	-	26,850	-	26,850	-	-

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่าใช้ สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
9	กิจกรรมที่ 9 การแข่งขัน TUKMO (กรุงเทพฯ) 1. ค่าอาหาร จำนวน 12 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 60 บาท 2. ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้จำนวน 1 คัน คันละ 4,000 บาท	2,160 4,000			2,160 4,000		2,160 4,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 9	6,160	-	-	6,160	-	6,160	-	-
10	กิจกรรมที่ 10 การแข่งขัน TMC (ฉะเชิงเทรา) 1. ค่าอาหาร จำนวน 10 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 60 บาท 2. ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้จำนวน 1 คัน คันละ 4,000 บาท 3. ค่าลงทะเบียน จำนวน 10 คน คนละ 650 บาท	1,800 4,000 6,500			1,800 4,000 6,500		1,800 4,000 6,500		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 10	12,300	-	-	12,300	-	12,300	-	-
11	กิจกรรมที่ 11 การแข่งขัน สวช. 1. ค่าลงทะเบียน จำนวน 40 คน คนละ 200 บาท	8,000			8,000		8,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 11	8,000	-	-	8,000	-	8,000	-	-
12	กิจกรรมที่ 12 การแข่งขันฟ้า-แดง (ชลบุรี) 1. ค่าอาหาร จำนวน 4 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 60 บาท 2. ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้จำนวน 1 คัน คันละ 4,000 บาท	720 4,000			720 4,000		720 4,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 12	4,720	-	-	4,720	-	4,720	-	-

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่าใช้จ่าย สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
13	กิจกรรมที่ 13 การแข่งขันคณิตศาสตร์ชิงถ้วย พระราชทานฯ มหาวิทยาลัย ราชภัฏนครสวรรค์ (นครสวรรค์) 1. ค่าอาหาร จำนวน 6 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 60 บาท จำนวน 2 วัน 2. ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้จำนวน 1 คัน คันละ 4,000 บาทต่อวัน จำนวน 2 วัน 3. ค่าที่พักนักเรียน จำนวน 6 คน คนละ 1 คืน คืนละ 500 บาท 4. ค่าที่พักครู จำนวน 2 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท	2,160			2,160		2,160		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 13	14,360	-	-	14,360	-	14,360	-	-
14	กิจกรรมที่ 14 การแข่งขันเกมบอร์ดคณิตศาสตร์ (กรุงเทพฯ) 1. ค่าอาหาร จำนวน 16 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 60 บาท 2. ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้จำนวน 2 คัน คันละ 4,000 บาท (ชลบุรี) 1. ค่าอาหาร จำนวน 8 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 60 บาท 2. ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้จำนวน 1 คัน คันละ 4,000 บาท	2,880			2,880		2,880		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 14	16,320	-	-	16,320	-	16,320	-	-

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่าใช้จ่าย สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
15	กิจกรรมที่ 15 การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิชาการ Center One Education 1. ค่าลงทะเบียน จำนวน 30 คน คนละ 200 บาท	6,000			6,000		6,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 15	6,000	-	-	6,000	-	6,000	-	-
16	กิจกรรมที่ 16 การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิชาการ Top Test Center 1. ค่าลงทะเบียน จำนวน 30 คน คนละ 200 บาท	6,000			6,000		6,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 16	6,000	-	-	6,000	-	6,000	-	-
17	กิจกรรมที่ 17 การแข่งขันทักษะทางคณิตศาสตร์ โรงเรียนตราษตระการคุณ (ตราด) 1. ค่าอาหาร จำนวน 8 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 60 บาท 2. ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้จำนวน 1 คัน คันละ 4,000 บาท	1,440			1,440		1,440		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 17	5,440	-	-	5,440	-	5,440		-
	รวมเงินทั้งสิ้น	274,200	-	-	274,200	-	273,600	600	-


“ถัวจ่ายได้ทุกรายการ”

6. การติดตามประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ในระดับดีเลิศขึ้นไป	1. ร้อยละของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนตามเป้าหมายของโรงเรียน	1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
2. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีทักษะการคิดขั้นสูง	2. ร้อยละของนักเรียนมีทักษะการคิดขั้นสูง	2. ผลการแข่งขัน

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1 นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีการพัฒนาด้านทักษะทางคณิตศาสตร์
- 7.2 ได้ตัวแทนนักเรียนในการแข่งขันความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์ในรายการต่าง ๆ

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นางธนาภรณ์ โคตรนารา)
ครู

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

<p>โครงการ สนองนโยบายสพม. ที่ 3</p> <p>สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 3 เป้าประสงค์ที่ 14</p> <p>สนองมาตรฐานการประกันที่ 1 สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.2.4</p> <p>ลักษณะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ สถานที่ดำเนินการ</p>	<p>พัฒนาศักยภาพนักเรียนที่มีความสามารถด้านกีฬาซอฟท์บอล ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ในศตวรรษที่ 21</p> <p>พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21</p> <p>นักเรียนมีสุขภาพที่ดีด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและจิตใจ คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน</p> <p>ผู้เรียนมีสุขภาพทางร่างกายและจิตสังคมสูงกว่าเป้าหมายที่สถานศึกษา กำหนด</p> <p><input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง</p> <p>นายศราวุธ ชินสุภางค์ภิเมช 1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567 โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง</p>
--	--

1. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนระยองวิทยาคมเป็นโรงเรียนที่มีการพัฒนาบุคลากรทั้งครูและนักเรียนที่มีความสามารถด้านกีฬาซอฟท์บอลอย่างต่อเนื่องและได้ดำเนินการส่งเสริมศักยภาพของนักเรียนกลุ่มดังกล่าว ได้ค้นพบนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษความสนใจและทักษะความสามารถในกีฬาซอฟท์บอล นักเรียนได้แสดงความสามารถเข้าร่วมแข่งขันรายการระดับประเทศต่าง ๆ จนได้รับรางวัลระดับประเทศในทุก ๆ ปี โดยได้รับการสนับสนุนจากคณะครูและผู้บริหาร ซึ่งนักเรียนกลุ่มดังกล่าวได้พัฒนาตนเองจนเป็นที่ยอมรับจากสถาบันต่าง ๆ ในระดับมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศ

โดยในช่วงระยะเวลา 8 ปีที่ผ่านมานักกีฬาซอฟท์บอลโรงเรียนระยองวิทยาคม ได้รับการคัดเลือกให้เป็นตัวแทนนักกีฬาทิมาชาติไทย เพื่อเข้าร่วมแข่งขันในระดับนานาชาติ ซึ่งเป็นผลจากการฝึกซ้อมอย่างเป็นประจำสม่ำเสมอของนักเรียนโรงเรียนระยองวิทยาคม (ปีการศึกษา 2565 โรงเรียนได้รับรางวัลการแข่งขันรายการระดับประเทศ ทั้งสิ้น 6 รางวัล ใน 3 รายการ และมีนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และมัธยมศึกษาปีที่ 5 ได้รับการคัดเลือกให้เข้าฝึกซ้อมในฐานะตัวแทนทีมชาติไทยระดับประชาชนรวมจำนวน 2 คน)

ดังนั้นกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ซึ่งมีความพร้อมทั้งทางด้านโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากรที่มีประสบการณ์ในการฝึกซ้อมมากกว่า 10 ปี จึงได้มีแนวคิดจัดทำโครงการพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถทางด้านกีฬาซอฟท์บอลที่เป็นตัวแทนโรงเรียน ตลอดจนจัดกิจกรรมที่ตอบสนองความหลากหลายของกระบวนการเรียนรู้พัฒนาศักยภาพ ทักษะความสามารถด้านกีฬาซอฟท์บอลให้กับนักเรียนจัดส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันกับหน่วยงานสถาบันต่างๆ ในระดับประเทศเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาศักยภาพทางด้านกีฬาซอฟท์บอลอย่างเข้มข้น
- 2.2 เพื่อพัฒนาทักษะทางด้านกีฬาซอฟท์บอลอย่างมีคุณภาพ
- 2.3 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนาความสามารถทางด้านกีฬาซอฟท์บอล
- 2.4 นักเรียนมีการพัฒนาทักษะในการทำงาน สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข
- 2.5 เพื่อเตรียมความพร้อมให้นักเรียนที่มีความสามารถด้านกีฬาซอฟท์บอล ในการเข้าร่วมแข่งขันรายการต่าง ๆ ในระดับชาติ

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

นักเรียนที่มีความสามารถด้านกีฬาซอฟท์บอล จำนวน 40 คน ได้รับการพัฒนาศักยภาพจากครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา จำนวน 3 คน และวิทยากรจากสมาคมกีฬาซอฟท์บอลแห่งประเทศไทย ในช่วงปิดภาคเรียนที่ 1 และ ปิดภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

3.2 เชิงคุณภาพ

นักเรียนร้อยละ 80 ที่มีความสามารถด้านกีฬาซอฟท์บอลได้รับการพัฒนาทักษะ ความสามารถ และเทคนิคการเล่นกีฬาซอฟท์บอล มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลอยู่ในระดับดีมาก

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	<p><u>ภาคเรียนที่ 1/2566</u></p> <p><u>กิจกรรมที่ 1</u> ค่ายส่งเสริมศักยภาพนักกีฬาซอฟท์บอล (อบรมเชิงปฏิบัติการ) ภาคเรียนที่ 1/2566 - ประชุมคณะทำงานเพื่อชี้แจงกิจกรรมและมอบหมายภาระงาน - คัดเลือกนักเรียนที่มีความสามารถด้านกีฬาซอฟท์บอลจากรายวิชาเพิ่มเติมซอฟท์บอล ม.2 และ ม.4 และนักกีฬาซอฟท์บอลของโรงเรียน - ดำเนินกิจกรรมพัฒนาศักยภาพนักเรียนที่มีความสามารถด้านกีฬาซอฟท์บอล - สรุปประเมินกิจกรรม จัดทำรายงานเสนอผู้บริหาร</p>	พ.ค. 66 – ต.ค. 67	นายศราวุธ ชินสุภาวงศ์ภิเมช และคณะครูกลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา
2	<p><u>ภาคเรียนที่ 2/2566</u></p> <p><u>กิจกรรมที่ 2</u> ค่ายส่งเสริมศักยภาพนักกีฬาซอฟท์บอล (อบรมเชิงปฏิบัติการ) ภาคเรียนที่ 2/2566) - ประชุมคณะทำงานเพื่อชี้แจงกิจกรรมและมอบหมายภาระงาน - คัดเลือกนักเรียนที่มีความสามารถด้านกีฬาซอฟท์บอลจากรายวิชาเพิ่มเติมซอฟท์บอล ม.2 , นักเรียนที่มีความสามารถด้านกีฬาซอฟท์บอลจากกิจกรรมการแข่งขันกีฬาภายใน “ระยองวิทย์เกมส์ 66” และนักกีฬาซอฟท์บอลของโรงเรียน - ดำเนินกิจกรรมพัฒนาศักยภาพนักเรียนที่มีความสามารถด้านกีฬาซอฟท์บอล - สรุปประเมินกิจกรรม จัดทำรายงานเสนอผู้บริหาร</p>	พ.ย. 66 – เม.ย. 67	นายศราวุธ ชินสุภาวงศ์ภิเมช และคณะครูกลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 33,600 บาท (สามหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
1	กิจกรรมที่ 1 ภาคเรียนที่ 1/2566 ค่ายส่งเสริมศักยภาพนักศึกษา ซอฟท์บอล (อบรมเชิงปฏิบัติการ 2 วัน ภายในโรงเรียน) 1. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 40 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 60 บาท 2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 40 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 30 บาท 3. ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 1 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (1 วัน)	4,800 4,800 7,200			4,800 4,800 7,200	7,200	4,800 4,800		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	16,800	-	-	16,800	7,200	9,600	-	-
2	กิจกรรมที่ 2 ภาคเรียนที่ 2/2566 ค่ายส่งเสริมศักยภาพนักศึกษา ซอฟท์บอล(อบรมเชิงปฏิบัติการ 2 วัน ภายในโรงเรียน) 1. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 40 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 60 บาท 2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 40 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 30 บาท 3. ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 1 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (1 วัน)	4,800 4,800 7,200			4,800 4,800 7,200	7,200	4,800 4,800		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	16,800	-	-	16,800	7,200	9,600	-	-
	รวมเงินทั้งสิ้น	33,600	-	-	33,600	14,400	19,200	-	-

ถัวจ่ายทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีสุขภาพที่ดีทางร่างกาย ในระดับดีเลิศขึ้นไป 2. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีจิตสังคม ในระดับดีเลิศขึ้นไป 3. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีวิธีการรักษาสุขภาพทางร่างกาย และจิตใจ ในระดับดีเลิศขึ้นไป	1. การประเมินผล การดำเนินการ - สังเกต - สอบถาม 2. รายงานผลดำเนินโครงการ	- แบบประเมิน

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนมีการพัฒนาทักษะ ความสามารถด้านกีฬาซอฟท์บอล
2. นักเรียนได้รับการฝึกฝนกีฬาซอฟท์บอลอย่างเข้มข้นและมีคุณภาพ
3. นักเรียนได้รับการส่งเสริมให้ค้นพบความถนัด ความสามารถ ด้านกีฬาซอฟท์บอล
4. นักเรียนมีการพัฒนาทักษะในการทำงาน สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข
5. นักเรียนมีความพร้อมในการเข้าร่วมแข่งขันกีฬาซอฟท์บอลในระดับที่สูงขึ้น

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นายศรารุท ชินสุวงศ์ภิเมช)

ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ธิพย์วงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	พัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สนองนโยบาย สพม. ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 3 เป้าประสงค์ที่ 10	พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้เป็นไปตามเป้าหมายของโรงเรียน
เป้าประสงค์ข้อที่ 12	นักเรียนมีความสามารถด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) ในการสื่อสารและเป็นแหล่งเรียนรู้สู่การพัฒนาวิชาชีพ
เป้าประสงค์ข้อที่ 13	นักเรียนมีความสามารถด้านทักษะการคิดขั้นสูง สามารถสร้างผลงานที่มีคุณภาพด้านต่างๆ ได้ด้วยตนเอง
เป้าประสงค์ข้อที่ 18	นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นไปตามเป้าหมายของการประกันคุณภาพการศึกษา
สนองนโยบาย สพม. ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 4 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 4 เป้าประสงค์ข้อที่ 6	ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ครูและบุคลากร เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สะเต็มศึกษาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี
เป้าประสงค์ข้อที่ 7	ครูและบุคลากร เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มาใช้ในการจัดการเรียนรู้และเผยแพร่ผลงาน
สนองนโยบาย สพม. ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 5 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 5	พัฒนาสิ่งแวดล้อมและสุนทรียภาพทางความรู้ พัฒนาแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียนเพื่อการศึกษาและส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
เป้าประสงค์ข้อที่ 4	โรงเรียนมีลักษณะภูมิทัศน์ ด้านอาคาร สถานที่ ร่มรื่น มั่นคงปลอดภัย มีแหล่งเรียนรู้ที่พร้อมใช้งานและสอดคล้องกับเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก สามารถใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนรู้ได้อย่างยั่งยืน
สนองมาตรฐานการประกันที่ 1.1 สนองประเด็นที่พิจารณา 1.1.4	ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน ผู้เรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์คิดวิจารณ์ อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น แก้ปัญหาและนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่างๆอย่างเหมาะสม
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง

ผู้รับผิดชอบ นายชัชวาลย์ ใหม่สวัสดิ์ และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ระยะเวลาดำเนินการ 1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากกระบวนการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ในปัจจุบัน ต้องมีการจัดการหลักสูตรและกระบวนการจัดการเรียนรู้สำหรับศตวรรษที่ 21 และเพื่อรองรับการพัฒนาการศึกษาในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องมีการจัดหาสื่อ และอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน โดยเน้นที่อุปกรณ์การทดลองต่าง รวมถึงสารเคมีที่ใช้ในการทดลองเพื่อให้นักเรียนได้ฝึกปฏิบัติจริง และเข้าใจในทฤษฎีมากยิ่งขึ้น นักเรียนได้รับพัฒนาความสามารถด้านทักษะการคิดขั้นสูง นอกจากนี้นักเรียนจะมีกิจกรรมการเรียนการสอนในห้องเรียนที่มุ่งเน้นความรู้ด้านวิชาการแล้ว นักเรียนควรได้รับการพัฒนาด้านคุณธรรม ทักษะที่ดีต่อการค้นคว้าหาความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ มีการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ที่นอกเหนือจากในชั้นเรียนเช่น กิจกรรมค่าย ศึกษาดูงานแหล่งเรียนรู้ รวมถึงการจัดทำแหล่งเรียนรู้ภายในโรงเรียนเพื่อให้นักเรียนได้รับประสบการณ์ตรงและมีทัศนคติที่ดีต่อการค้นคว้าหาความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ทั้งนี้ครูเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ให้กับนักเรียนจึงควรมีการพัฒนาครูให้มีประสิทธิภาพทั้งในด้านความรู้ และมีทักษะการจัดการกระบวนการเรียนรู้สำหรับศตวรรษที่ 21

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีถือว่ากระบวนการจัดการเรียนรู้ และกิจกรรมต่างๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์ เป็นเรื่องสำคัญที่จะปลูกฝังให้นักเรียนผู้เป็นกำลังสำคัญ ในการพัฒนาชาติไทยในอนาคต มีความรู้และทักษะเพียงพอสำหรับศตวรรษที่ 21 และตามเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก (EEC) ผู้เรียนมีจิตสาธารณะ มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีค่านิยมหลัก 12 ประการมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์เป็นไปตามหลักสูตรและประกันคุณภาพการศึกษา

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้มีวัสดุ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ สารเคมี สื่อการเรียนรู้ วัสดุสำนักงาน ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างพอเพียงและทันสมัย

2.2 เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน พัฒนาศักยภาพด้านการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ ความสามารถแก้ปัญหาของนักเรียน ให้มีประสิทธิภาพ และสามารถแข่งขันในระดับต่างๆได้

2.3 เพื่อให้นักเรียนพัฒนาทักษะในการทำงาน รักการทำงาน สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข และเพื่อปลูกฝังให้นักเรียนมีทัศนคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์

2.4 เพื่อปรับภูมิทัศน์ให้เหมาะสมกับการเรียนรู้ของนักเรียน และอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอน และเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับนักเรียน

2.5 เพื่อพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนการสอนของครูและบุคลากรของกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนรู้สำหรับศตวรรษที่ 21 บูรณาการแบบสะเต็มศึกษา ศาสตร์พระราชาและตามหลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

3.1.1 นักเรียนจำนวนร้อยละ 100 มีวัสดุ/อุปกรณ์ ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนอย่างเพียงพอ มีแหล่งเรียนรู้ที่เหมาะสม และนักเรียนได้รับการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน พัฒนาศักยภาพด้านทักษะการคิดขั้นสูง และพัฒนาเจตคติวิทยาศาสตร์ ได้มีโอกาสเป็นตัวแทนเข้าร่วมแข่งขันเพื่อแสดงศักยภาพทางวิทยาศาสตร์ เช่น การตอบปัญหา การทำโครงงาน ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ มีแหล่งเรียนรู้ที่เหมาะสมเหมาะสมแก่การเรียนรู้

3.1.2 นักเรียนอย่างน้อย 300 คน ได้เข้าร่วมโครงการทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้วิทยาศาสตร์

3.1.3 ครูและบุคลากรทางการศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์จำนวน 38 คน มีวัสดุ/อุปกรณ์ ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนอย่างเพียงพอ และได้รับการพัฒนาตนเองและพัฒนาวิชาชีพสำหรับการจัดการเรียนรู้สำหรับศตวรรษที่ 21 บูรณาการแบบสะเต็มศึกษา ศาสตร์พระราชาและตามหลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 ครูและนักเรียนร้อยละ 100 มีวัสดุอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ สารเคมี สื่อการเรียนรู้ วัสดุสำนักงาน ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างพอเพียงและทันสมัย อยู่ในระดับดีขึ้นไป

3.2.2 นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปได้รับการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน พัฒนาศักยภาพด้านการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ ความสามารถแก้ปัญหาของนักเรียน ให้มีประสิทธิภาพ และสามารถแข่งขันในระดับต่างๆได้ อยู่ในระดับดีขึ้นไป มีทักษะสำหรับศตวรรษที่ 21 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นไปตามมาตรฐานสากล และเป็นไปตามเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก อยู่ในระดับดีขึ้นไป

3.2.3 นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปได้รับการพัฒนาทักษะในการทำงาน รักการทำงาน สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข และเพื่อปลูกฝังให้นักเรียนมีทัศนคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์ อยู่ในระดับดีขึ้นไป

3.2.4 มีแหล่งเรียนรู้ และภูมิทัศน์ให้เหมาะสมกับการเรียนรู้ของนักเรียน และอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอน และมีตำรา วารสาร หนังสือ สื่อวีดิทัศน์ และสื่อ ICT มีคุณภาพดีเพียงพอ นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป

3.2.5 ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ร้อยละ 100 ได้รับการพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนการสอนให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนรู้สำหรับศตวรรษที่ 21 บูรณาการแบบสะเต็มศึกษา ศาสตร์พระราชา และตามหลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล อยู่ในระดับดีขึ้นไป

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566			
1	จัดหาวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอน วิทยาศาสตร์ - อุปกรณ์สำนักงาน - สาขาฟิสิกส์ - สาขาเคมี	1 พ.ค. 2566 – 30 ก.ย. 2566	นางสาวพรรณภัสสร พิพัฒน์วัชรานายไพฑูรย์ สิงห์ตา นางสาวรุ่งทิพย์ นาวาประดิษฐ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - สาขาชีววิทยา - สาขาดาราศาสตร์ - สาขา ม.ต้น - รายวิชา วิทยาศาสตร์ พลัง 10 - รายวิชา อิเล็กทรอนิกส์ - รายวิชา เทคโนโลยีอาหาร - รายวิชา วิทยาศาสตร์อากาศยาน 		นางขวัญใจ สุวรรณ นางสาวชุติมา ยาวิระ นางนุชากร คำประดิษฐ์ นางอุทัย ชูประเสริฐ นางสาวกุลธิดา สุวัชระกุลธร นางสาวพรรณภัสสร พิพัฒน์วัชรา นายชัชวาลย์ ใหม่สวัสดิ์
2.	ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนสู่ความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์ <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมยกระดับสัมฤทธิ์สำหรับนักเรียน ม.6 สายวิทย์ คณิตฯ รอบที่ 1 - กิจกรรมยกระดับสัมฤทธิ์สำหรับนักเรียน ม.6 สายวิทย์ คณิตฯ รอบที่ 2 - กิจกรรมยกระดับสัมฤทธิ์สำหรับนักเรียน ม.6 เฉพาะกลุ่ม (ติวเตรียมแพทย์) - กิจกรรมส่งเสริมศักยภาพโอลิมปิกวิชาการทางวิทยาศาสตร์ - กิจกรรมเตรียมความพร้อมสู่ความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์, งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 71 และการแข่งขันต่างๆทางด้านวิทยาศาสตร์ฯ - กิจกรรมสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ทัศนศึกษามหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2566 ม.1 - กิจกรรมวิทยาศาสตร์ร่วมกับระยองวิทย์นิทัศน์'65 - กิจกรรมประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข่าวสาร ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ฯ ผ่าน Platform Online และอื่นๆ 	1 พ.ค. 2566 – 30 ก.ย. 2566	นายชัชวาลย์ ใหม่สวัสดิ์ และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ นายชัชวาลย์ ใหม่สวัสดิ์ และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ นายชัชวาลย์ ใหม่สวัสดิ์ และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ นายชัชวาลย์ ใหม่สวัสดิ์ และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ นายชัชวาลย์ ใหม่สวัสดิ์ และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ นายวชิรวิชัย โภคเกียรติพัฒน์และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ นายชัชวาลย์ ใหม่สวัสดิ์ และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ นายชัชวาลย์ ใหม่สวัสดิ์ และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
3.	พัฒนาและปรับปรุง แหล่งเรียนรู้ ห้องเรียน และ โสตทัศนูปกรณ์ <ul style="list-style-type: none"> - ปรับซ่อมสาธารณูปโภค(งบอาคารสถานที่) - พัฒนาและปรับปรุงห้องเรียนและแหล่งเรียนรู้(งบอาคารสถานที่) 	1 พ.ค. 2566 – 30 ก.ย. 2566	นายเอกวิน ดินโคกสูง และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับซ่อมวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ (งบวิชาการ) - พัฒนาและปรับปรุงโสตทัศนูปกรณ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน (งบวิชาการ) 		
4.	พัฒนาบุคลากรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมพัฒนาผลงานทางวิชาการสำหรับครูวิทยาศาสตร์ (งบวิชาการ) - การนิเทศภายใน เทอมละ 1 ครั้ง - ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ - กิจกรรมศึกษาดูงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ โรงเรียนโรงเรียนตราษตระการคุณและอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะช้าง จ.ตราด 	1 พ.ค. 2566 – 30 ก.ย. 2566	นายชัชวาลย์ ใหม่สวัสดิ์ และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566			
1	จัดหาวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์สำนักงาน - สาขาฟิสิกส์ - สาขาเคมี - สาขาชีววิทยา - สาขาดาราศาสตร์ - สาขา ม.ต้น - รายวิชา วิทยาศาสตร์ พลัง 10 - รายวิชา อิเล็กทรอนิกส์ - รายวิชา เทคโนโลยีอาหาร - รายวิชา วิทยาศาสตร์อากาศยาน 	1 ต.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567	นางสาวพรรณภัสสร พิพัฒน์วีชรา นายไพฑูรย์ สิงห์ตา นางสาวรุ่งทิพย์ นาวาประดิษฐ นางขวัญใจ สุวรรณ นางสาวชุตติมา ยาวีระ นางนุชากร คำประดิษฐ์ นางฤทัย ชูประเสริฐ นางสาวกุลธิดา สุวัชรกุลธร นางสาวพรรณภัสสร พิพัฒน์วีชรา นายชัชวาลย์ ใหม่สวัสดิ์
2.	ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนสู่ความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์ <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมยกระดับสัมฤทธิ์สำหรับนักเรียน ม.3 กิจกรรมพัฒนาศักยภาพนักเรียนติว O - net ม.3 - โครงการเตรียมความพร้อมสู่ความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์ในงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 71 และ 	1 ต.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567	นางจิตตภา แดงน้อยและครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ นายชัชวาลย์ ใหม่สวัสดิ์ และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	การแข่งขันต่างๆทางด้านวิทยาศาสตร์ ๆ - โครงการส่งเสริมศักยภาพโอลิมปิก วิชาการทางวิทยาศาสตร์ - กิจกรรมค่ายดาราศาสตร์ ประจำปี การศึกษา 2566 ณ หอดูดาวเฉลิมพระ เกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัด ฉะเชิงเทรา		นายชัชวาลย์ ใหม่สวัสดิ์ และครูกลุ่ม สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ นางสาวชุตติมา ยาวิระและ นางสาวณิชกร นพเสริฐ
3.	พัฒนาและปรับปรุง แหล่งเรียนรู้ ห้องเรียน และ โสตทัศนอุปกรณ์ - ปรับซ่อมสาธารณูปโภค(งบอาคาร สถานที่) - พัฒนาและปรับปรุงห้องเรียนและ แหล่งเรียนรู้(งบอาคารสถานที่) - ปรับซ่อมวัสดุอุปกรณ์การเรียนการ สอนวิทยาศาสตร์ (งบวิชาการ)	1 ต.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567	นายเอกวิน ดินโคกสูง และครูกลุ่ม สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
4.	พัฒนาบุคลากรกลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ - การประชุมเชิงปฏิบัติการประเมิน ทบทวนหลักสูตร - การนิเทศภายใน เทอมละ 1 ครั้ง	1 ต.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567	นายชัชวาลย์ ใหม่สวัสดิ์ และครูกลุ่ม สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 1,232,053 บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นสองพันห้าสิบบาทถ้วน)

ภาคเรียนที่ 1/2566

1. จัดหาวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	วิทยาศาสตร์ ม.1						
1	กล้องจุลทรรศน์ จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 28,500 บาท	28,500	28,500				28,500
	รวม วิทยาศาสตร์ ม.1	28,500	28,500				28,500

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	วิทยาศาสตร์ ม.2						
1	ช้อนพลาสติก เบอร์ 1 (10 อัน ต่อชุด) จำนวน 2 ชุด ชุดละ 35 บาท	70	70			70	
2	ช้อนพลาสติก เบอร์ 2 (10 อัน ต่อชุด) จำนวน 2 ชุด ชุดละ 35 บาท	70	70			70	
3	เครื่องชั่งดิจิตอล 2000g. x 0.1g. จำนวน 1 อัน อันละ 7,500 บาท	7,500	7,500				7,500
4	เซลล์เม็ดเลือดคน จำนวน 10 อัน อันละ 70 บาท	700	700			700	
5	บีกเกอร์พลาสติก 1,000 มล. ต่อ 1,000 มล. จำนวน 18 อัน อันละ 120 บาท	2,160	2,160			2,160	
6	แผ่นไม้ทดลองแรงเสียดทาน จำนวน 18 อัน อันละ 150 บาท	2,700	2,700			2,700	
7	กระดาษทรายเบอร์ 0 (5 แผ่น ต่อชุด) จำนวน 9 ชุด ชุดละ 50 บาท	450	450			450	
8	เครื่องชั่งพลาสติก 2 กิโลกรัม 3 อัน อันละ 450 บาท	1,350	1,350				1,350
9	แม่เหล็กกลมแบน ศก. 45x8 มม. 24 อัน อันละ 50 บาท	1,200	1,200			1,200	
10	ดินน้ำมัน จำนวน 48 ก้อน ก้อนละ 10 บาท	480	480			480	
11	ชุดทดลองการหมุนของวัตถุ จำนวน 9 ชุด ชุดละ 490 บาท	4,410	4,410			4,410	
12	ชุดสาธิตเส้นแรงแม่เหล็กด้วย เข็มทิศ จำนวน 9 ชุด ชุดละ 490 บาท	4,410	4,410			4,410	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
13	ไมโครโฟน จำนวน 1 อัน อันละ 1,500 บาท	1,500	1,500			1,500	
14	ตะกร้าพลาสติก จำนวน 10 ใบ ใบละ 30 บาท	300	300			300	
15	ไม้เมตร จำนวน 9 อัน อันละ 200 บาท	1,800	1,800			1,800	
	รวม วิทยาศาสตร์ ม.2	29,100	29,100			20,250	8,850
	วิทยาศาสตร์ ม.3						
1	ตะกร้าพลาสติก ใบใหญ่ จำนวน 15 ใบ ใบละ 70 บาท	1,050	1,050			1,050	
2	ตะกร้าพลาสติก ใบเล็ก จำนวน 15 ใบ ใบละ 30 บาท	450	450			450	
3	ถุงมือยางขาว จำนวน 3 ก่อง ก่องละ 250 บาท	750	750			750	
4	ถ่านไฟฉาย 1.5 โวลท์ (ขนาด D) จำนวน 40 ก้อน ก้อนละ 25 บาท	1,000	1,000			1,000	
5	ถ่านไฟฉาย 9 โวลท์ จำนวน 20 ก้อน ก้อนละ 60 บาท	1,200	1,200			1,200	
6	ถ่านไฟฉาย AA (4 ก้อนต่อ แพ็ค) จำนวน 15 แพ็ค แพ็คละ 50 บาท	750	750			750	
7	หลอดหยดพลาสติก (20 อันต่อ ชุด) จำนวน 6 ชุด ชุดละ 70 บาท	420	420			420	
8	หลอดฉีดยา 5 ซีซี (10 อันต่อ ชุด) จำนวน 10 ชุด ชุดละ 60 บาท	600	600			600	
9	หลอดฉีดยา 10 ซีซี (10 อันต่อ ชุด) จำนวน 5 ชุด ชุดละ 80 บาท	400	400			400	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
10	ลูกบิดพลาสติก 4 สี (ถุงละ 300 เม็ด) จำนวน 4 ถุง ถุงละ 60 บาท	240	240			240	
11	แผ่นเกตตั้ง (ชุดละ 5 แผ่น) จำนวน 7 ชุด ชุดละ 140 บาท	980	980			980	
12	เทียนไข (10แท่งต่อห่อ) จำนวน 10 ห่อ ห่อละ 20 บาท	200	200			200	
13	สลากรีวิวสารเคมี จำนวน 3 ห่อ ห่อละ 60 บาท	180	180			180	
14	หลอดทดลอง 18 x 150 มม. จำนวน 50 หลอด หลอดละ 20 บาท	1,000	1,000			1,000	
15	กระดาษลิตมัส สีแดง จำนวน 4 กล่อง กล่องละ 60 บาท	240	240			240	
16	กระดาษลิตมัส สีน้ำเงิน จำนวน 4 กล่อง กล่องละ 60 บาท	240	240			240	
17	กระดาษบรึฟ จำนวน 30 แผ่น แผ่นละ 6 บาท	180	180			180	
18	ปากกาเมจิก จำนวน 10 แท่ง แท่งละ 80บาท	800	800			800	
	รวม วิทยาศาสตร์ ม.3	10,680	10,680			10,680	
	สาขาฟิสิกส์						
1	เครื่องเคาะสัญญาณเวลา จำนวน 12 เครื่อง เครื่องละ 600บาท	7,200	7,200			7,200	
2	หม้อแปลงไฟฟ้าโวลต์ต่ำ AC/DC จำนวน 4 เครื่อง เครื่องละ 2,500 บาท	10,000	10,000				10,000
3	รถทดลองกลศาสตร์ จำนวน 2 คัน คันละ 550บาท	1,100	1,100			1,100	
4	กระดาษบรึฟ จำนวน 100 แผ่น แผ่นละ 6 บาท	600	600			600	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
5	สายไฟพร้อมแจ๊คเสียบ จำนวน 50 ชุด ชุดละ 70 บาท	3,500	3,500			3,500	
6	โมเมนต์มโลหะ จำนวน 1 ชุด ชุดละ 550บาท	550	550			550	
7	ชุดทดลองการเคลื่อนที่แบบ วงกลม จำนวน 6 ชุด ชุดละ 270 บาท	1,620	1,620			1,620	
8	ชุดการทดลองแบบซิมเปิ้ลฮาร์ โมนิก จำนวน 1 ชุด ชุดละ 13,000 บาท	13,000	13,000			13,000	
9	เลเซอร์ จำนวน 4 อัน อันละ 550 บาท	2,200	2,200			2,200	
10	ถ่านไฟฉายAAA จำนวน 50 ก้อน ก้อนละ 20 บาท	1,000	1,000			1,000	
11	ถ่านไฟฉายAA จำนวน 50 ก้อน ก้อนละ 20 บาท	1,000	1,000			1,000	
12	ถ่านไฟฉายก้อนใหญ่ จำนวน 50 ก้อน ก้อนละ 20 บาท	1,000	1,000			1,000	
13	ถ่านไฟฉาย9v จำนวน 50ก้อน ก้อนละ 60 บาท	3,000	3,000			3,000	
14	กล่องเก็บอุปกรณ์ จำนวน 25 ใบ ใบละ 160 บาท	4,000	4,000			4,000	
15	ขาตั้งไมโครโฟน จำนวน1ชุด ชุดละ 600 บาท	600	600			600	
16	มัลติมิเตอร์ จำนวน 5 ชุด ชุด ละ 500 บาท	2,500	2,500			2,500	
	รวม สาขาฟิสิกส์	52,870	52,870			42,870	10,000
	สาขาเคมี						
1	เครื่องกวนสารละลายพร้อมให้ ความร้อน จำนวน 2 เครื่อง เครื่องละ 18,000 บาท	36,000	36,000				36,000

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
2	ปั๊มลมสูญญากาศ จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 6,500 บาท	6,500	6,500				6,500
3	แท่งแกรไฟต์ จำนวน 3 ชุด ชุด ละ 65 บาท	195	195			195	
4	อะซิโตน 450 ซีซี จำนวน 4 ขวด ขวดละ 130 บาท	520	520			520	
5	โซเดียมอะซิเตรท 100 กรัม จำนวน 4 ขวด ขวดละ 65 บาท	260	260			260	
6	เฮกเซน 450 ซีซี จำนวน 4 ขวด ขวดละ 120 บาท	480	480			480	
7	ขวดวัดปริมาตร 500 ซีซี จุก พลาสติก Class A จำนวน 5 อัน อันละ 240 บาท	1,200	1,200			1,200	
8	กรวยแก้ว 75 มม. จำนวน 10 ใบ ใบละ 75 บาท	750	750			750	
9	จานหลุมพลาสติก อย่างดี 24 หลุม จำนวน 10 คู่ คู่ละ 250 บาท	2,500	2,500			2,500	
10	สเปคโตรสโคป จำนวน 2 อัน อันละ 950 บาท	1,900	1,900			1,900	
11	ฟีนอล์ฟทาลีน 0.1% จำนวน 12 ขวด ขวดละ 50 บาท	600	600			600	
12	เอ็น เพนทานอล จำนวน 3 ขวด ขวดละ 190 บาท	570	570			570	
13	กัลวานอมิเตอร์ จำนวน 2 ชุด ชุดละ 650 บาท	1,300	1,300			1,300	
14	Folin&ciocalteu 100 มล. จำนวน 2 ขวด ขวดละ 700 บาท	1,400	1,400			1,400	
15	เคเบิลไทร์ แบบหนา จำนวน 2 ห่อ ห่อละ 40 บาท	80	80			80	
16	ไส้กรองเครื่องกรองน้ำ จำนวน 1 ชุด ชุดละ 1,200 บาท	1,200	1,200			1,200	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
17	Carbamide จำนวน 30 กระปุก กระปุกละ 50 บาท	1,500	1,500			1,500	
18	แนฟทาลีน 250 กรัม จำนวน 3 ขวด ขวดละ 95 บาท	285	285			285	
19	หลอดหยดพลาสติก (20 อัน/ ชุด) จำนวน 5 ชุด ชุดละ 70 บาท	350	350			350	
	รวม สาขาเคมี	57,590	57,590			15,090	42,500
	สาขาชีววิทยา						
1	ไบมิดโกน จำนวน 10 กล่อง กล่องละ 450 บาท	4,500	4,500			4,500	
2	เข็มเขี่ยปลายแหลม จำนวน 20 ชิ้น ชิ้นละ 35 บาท	700	700			700	
3	แผนชาร์ตแบบนูน แสดง ส่วนประกอบของพีชใบเลี้ยง เดี่ยว ใบเลี้ยงคู่ และการ Fertilization ของพีช (1 ชุดต่อ 8 ภาพ) จำนวน 1 ชุด ชุดละ 12,000 บาท	12,000	12,000			12,000	
4	กระดาษเนื้อเยื่อ จำนวน 60 ม้วน ม้วนละ 20 บาท	1,200	1,200			1,200	
5	เมล็ดถั่วเขียว จำนวน 1 ถุง ถุง ละ 35 บาท	35	35			35	
6	เมล็ดข้าวโพด จำนวน 1 ถุง ถุง ละ 190 บาท	190	190			190	
7	สารอิธิเดียมโบรไมด์ จำนวน 1 กระปุก กระปุกละ 1,890 บาท	1,890	1,890			1,890	
8	Agarose (อะก้าโรส) 100 กรัม จำนวน 1 กระปุก กระปุกละ 1,900 บาท	1,900	1,900			1,900	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
9	คริสตัลไวโอเล็ต 25 g. จำนวน 1 กระปุก กระปุกละ 1,100 บาท	1,100	1,100			1,100	
10	กระดาษชั่งสาร Weighing paper จำนวน 2 กล่อง กล่อง ละ 290บาท	580	580			580	
11	หลอดไมโครเซนตริฟิวจ์ พร้อม ฝาปิด ขนาด 1.5 มิลลิเมตร จำนวน 40 หลอด หลอดละ 35 บาท	1,400	1,400			1,400	
12	TBE buffer จำนวน 1 ขวด ขวดละ 1,400 บาท	1,400	1,400			1,400	
13	TAE buffer จำนวน 1 ขวด ขวดละ 1,950 บาท	1,950	1,950			1,950	
14	สาร Tris base จำนวน 1 กระปุก กระปุกละ 2,900 บาท	2,900	2,900			2,900	
15	สารละลาย TRIS Hydrochloride จำนวน 1 กระปุก กระปุกละ 1,590 บาท	1,590	1,590			1,590	
	รวม สาขาชีววิทยา	33,335	33,335	-	-	33,335	-
	วิทยาศาสตร์อากาศยาน 1						
1	โฟมปอนด์ หนา 2 นิ้ว จำนวน 6 แผ่น แผ่นละ 45 บาท	270	270			270	
2	โฟม 5 มม. จำนวน 10 แผ่น แผ่นละ 55 บาท	550	550			550	
3	ใบพัด 3 แฉก ขนาด 7x7 นิ้ว จำนวน 5 ใบ ใบละ 60 บาท	300	300			300	
4	Spinner ล็อคใบพัดเครื่องบิน จำนวน 3 ตัว ตัวละ 75 บาท	225	225			225	
5	ชุดขาล้อ จำนวน 2 ชุด ชุดละ 120 บาท	240	240			240	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
6	ล้อ 2.5 นิ้ว จำนวน 4 ล้อ ล้อ ละ 20 บาท	80	80			80	
7	Stopper ยึดลวดชัก จำนวน 3 ชุด ชุดละ 50 บาท	150	150			150	
8	ชุดลวดชัก จำนวน 3 ชุด ชุดละ 140 บาท	420	420			420	
9	ชุดดิ่งเลี้ยว จำนวน 3 ชุด ชุดละ 10 บาท	30	30			30	
10	ฮอลล์สำหรับเกี่ยวกับลวดชัก แบบเสียบ จำนวน 3 ชุด ชุดละ 40 บาท	120	120			120	
11	รีโมท 4 ช่อง Flysky จำนวน 2 ชุด ชุดละ 1,800 บาท	1,800	1,800			1,800	
12	Brushless motor จำนวน 3 ตัว ตัวละ 620 บาท	1,240	1,240			1,240	
13	แท่นยึดมอเตอร์ จำนวน 3 ตัว ตัวละ 30 บาท	60	60			60	
14	Speed control 50A ชุด ควบคุมความเร็ว จำนวน 3 ตัว ตัวละ 650 บาท	1,300	1,300			1,300	
15	Battery Li-Po 2,200 mAh 11.1V จำนวน 3 ก้อน ก้อนละ 450 บาท	1,350	1,350			1,350	
16	เซอร์โว 9 g เฟืองพลาสติก จำนวน 12 ตัว ตัวละ 100 บาท	1,200	1,200			1,200	
17	เซอร์โว (EMAX) เฟืองโลหะ จำนวน 1 ตัว ตัวละ 240 บาท	240	240			240	
18	สายต่อเซอร์โว 20cm จำนวน 6 เส้น เส้นละ 40 บาท	240	240			240	
19	สาย Y เซอร์โว จำนวน 6 เส้น เส้นละ 30 บาท	180	180			180	
20	สายต่อตรง 30-45 เซนติเมตร จำนวน 4 เส้น เส้นละ 30 บาท	120	120			120	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
21	เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ Li-Po จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 850 บาท	850	850			850	
22	เทปสี opp 2 นิ้ว จำนวน 10 ม้วน ม้วนละ 50 บาท	500	500			500	
23	เทปใยสับประรด จำนวน 6 ม้วน ม้วนละ 100 บาท	600	600			600	
24	กาว จำนวน 5 หลอด หลอดละ 100 บาท	500	500			500	
25	หัวแรง ชนิดด้ามปืน 100 วัตต์ จำนวน 1 ตัว ตัวละ 800 บาท	800	800			800	
26	ชุดฝึกบิน Sim Wireless 16 in 1 Simulator Adapter XTR Phoenixrc G5 G6 AeroFly FMS VRC จำนวน 1 ชุด ชุดละ 950 บาท	950	950			950	
27	เครื่องบิน 4ch ปีก 1m ปีกบน จำนวน 1 ชุด ชุดละ 2100 บาท	2,100	2,100			2,100	
28	ถ่าน NI-MH 6.0v 2000a จำนวน 2 ชุด ชุดละ 500 บาท	1,000	1,000			1,000	
29	เครื่องชาร์จถ่าน NimH/NiCD Charger จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 490 บาท	490	490			490	
	รวมวิทยาศาสตร์อากาศยาน1	17,905	17,905	-	-	17,905	-
	เทคโนโลยีอาหาร						
1	กระดาษอังกฤษสีแดง จำนวน 20 แผ่น แผ่นละ 12 บาท	240	240			240	
2	กระดาษอังกฤษสีเขียว จำนวน 20 แผ่น แผ่นละ 12 บาท	240	240			240	
3	กระดาษอังกฤษสีเหลือง จำนวน 20 แผ่น แผ่นละ 12 บาท	240	240			240	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
4	กระดาษอังกฤษสีน้ำเงิน จำนวน 20 แผ่น แผ่นละ 12 บาท	240	240			240	
5	กระดาษอังกฤษสีม่วง จำนวน 20 แผ่น แผ่นละ 12 บาท	240	240			240	
6	กระดาษน้ำตาล จำนวน 50 แผ่น แผ่นละ 6 บาท	300	300			300	
7	สติ๊กเกอร์สีหลังเหลือง จำนวน 100 แผ่น แผ่นละ 20 บาท	2,000	2,000			2,000	
8	สติ๊กเกอร์สี A4(1x50) จำนวน 1 ท่อ ท่อละ 150 บาท	150	150			150	
9	สีไม้ 24 สี จำนวน 10 กล่อง กล่องละ 100 บาท	1,000	1,000			1,000	
10	สีเมจิก 12 สี จำนวน 10 แพ็ค แพ็คละ 45 บาท	450	450			450	
11	แท่นตัดสก็อตเทปสีใหญ่ จำนวน 1 อัน อันละ 95 บาท	95	95			95	
	รวม เทคโนโลยีอาหาร	5,195	5,195	-	-	5,195	-
	ดาราศาสตร์						
1	แผนภาพรูปเมฆ จำนวน 10 แผ่น แผ่นละ 25 บาท	250	250			250	
2	ลูกโป่ง เบอร์ 2 (25 ใบต่อถุง) จำนวน 40 ถุง ถุงละ 45	1,800	1,800			1,800	
3	สายพลาสติก 25 มม. ยาว 50 ซม. จำนวน 10 เส้น เส้นละ 40 บาท	400	400			400	
4	สีผสมอาหารชนิดน้ำ สีฟ้า 28 ml จำนวน 5 ขวด ขวดละ 30 บาท	150	150			150	
5	สีผสมอาหารชนิดน้ำ สีเหลือง 28 ml จำนวน 5 ขวด ขวดละ 30 บาท	150	150			150	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
6	กรวยพลาสติกขนาด 8 ซม. (10 อันต่อชุด) จำนวน 1 ชุด ชุดละ 120 บาท	120	120			120	
7	เทอร์โมมิเตอร์ Thermometer 0 - 100° C (แอลกอฮอล์) จำนวน 10 อัน อันละ 45 บาท	450	450			450	
8	ถ้วยกระเบื้อง 35 ซีซี (ขนาด 60 มม.) จำนวน 10 ถ้วย ถ้วยละ 40 บาท	400	400			400	
9	แผ่นที่แร้ จำนวน 10 แผ่น แผ่นละ 50 บาท	500	500			500	
10	กล้องดูดาวแบบสะท้อนแสง ขนาด 4.5 นิ้ว รุ่น F1000X114EQIII จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 9,000 บาท	9,000	9,000				9,000
	รวม สาขาดาราศาสตร์	13,220	13,220	-	-	4,220	9,000
	อิเล็กทรอนิกส์						
1	หลอด LED จำนวน 50 หลอด หลอดละ 4 บาท	200	200			200	
2	สวิตช์กดติดปล่อยดับ จำนวน 20 อัน อันละ 10 บาท	200	200			200	
3	สวิตช์ 2 ทาง จำนวน 20 อัน อันละ 10 บาท	200	200			200	
4	มอเตอร์ จำนวน 20 เครื่อง เครื่องละ 30 บาท	600	600			600	
5	ไบพัด จำนวน 20 ใบ ใบละ 18 บาท	360	360			360	
6	LDR จำนวน 20 อัน อันละ 15 บาท	300	300			300	
7	ลำโพงเปียโซ จำนวน 20 อัน อันละ 25 บาท	500	500			500	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
8	ขั้วแบตเตอรี่ 9 โวลต์ จำนวน 20 อัน อันละ 5 บาท	100	100			100	
9	ถ่านไฟฉาย 9 โวลต์ จำนวน 20 ก้อน ก้อนละ 70 บาท	1,400	1,400			1,400	
10	ถ่านไฟฉาย AA (ก้อนดำ) จำนวน 40 ก้อน ก้อนละ 13 บาท	520	520			520	
11	ตัวต้านทาน 10 k จำนวน 40 ตัว ตัวละ 2 บาท	80	80			80	
12	ตัวต้านทาน 200 k จำนวน 40 ตัว ตัวละ 2 บาท	80	80			80	
13	ตัวต้านทาน 100 k จำนวน 40 ตัว ตัวละ 2 บาท	80	80			80	
14	ตัวต้านทาน 240 จำนวน 40 ตัว ตัวละ 2 บาท	80	80			80	
15	ตัวต้านทาน 500 จำนวน 40 ตัว ตัวละ 2 บาท	80	80			80	
16	ตัวต้านทาน 4.7 k จำนวน 40 ตัว ตัวละ 2 บาท	80	80			80	
17	ทรานซิสเตอร์ เบอร์ 9013 จำนวน 40 ตัว ตัวละ 5 บาท	200	200			200	
18	ซีเนอร์ไดโอด 3.3V จำนวน 20 ตัว ตัวละ 5 บาท	100	100			100	
19	รางถ่าน 2 ก้อน AA 3V จำนวน 20 อัน อันละ 15 บาท	300	300			300	
20	รางถ่าน 4 ก้อน 6V AA 2 ด้าน (หน้า 2 หลัง 2) จำนวน 20 อัน อันละ 30 บาท	600	600			600	
21	สายไฟขนาดเล็ก แบบแข็ง จำนวน 3 เมตร เมตรละ 15 บาท	45	45			45	
22	คีมปอกสายไฟ จำนวน 1 อัน อันละ 200 บาท	200	200			200	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
23	ถุงซิปล็อกจำนวน 1 แพ็ค แพ็คละ 150 บาท	150	150			150	
24	กล่องพลาสติก ฝาปิดจำนวน 1 ใบ ใบละ 350 บาท	350	350			350	
25	คีมตัดลวด จำนวน 1 อัน อันละ 70 บาท	70	70			70	
	รวม อิเล็กทรอนิกส์ เทอม1	6,875	6,875			6,875	
	ห้องเรียนพลังสืบ ม.ปลาย						
1	ซ็อนพลาสติกเบอร์ 1 (10 อัน ต่อชุด) จำนวน 2 ชุด ราคาชุด ละ 35 บาท	70	70			70	
2	ซ็อนพลาสติกเบอร์ 2 (10 อัน ต่อชุด) จำนวน 2 ชุด ราคาชุด ละ 35 บาท	70	70			70	
3	ตะกร้าพลาสติกเกรดเอ 29x20x8 ซม. จำนวน 25 ใบ ใบละ 35 บาท	875	875			875	
4	ถ่าน 9 V จำนวน 24 ก้อน รา ก้อนละ 60 บาท	1,440	1,440			1,440	
5	ขั้วต่อถ่าน 9V จำนวน 40 อัน อันละ 25 บาท	1,000	1,000			1,000	
6	น้ำยาล้างจาน 3.5 L จำนวน 2 ขวด ขวดละ 190 บาท	380	380			380	
7	กล่องพลาสติก เบอร์ 001(193) จำนวน 15 กล่อง กล่องละ 95 บาท	1,425	1,425			1,425	
8	ขวดบีบเปล่า จำนวน 10 ขวด ขวดละ 80 บาท	800	800			800	
9	โทลูอิน 450 cc. จำนวน 6 ขวด ขวดละ 130 บาท	780	780			780	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
10	เอททีลอะซีเตต 450 cc. จำนวน 6 ขวด ขวดละ 140 บาท	840	840			840	
11	ไอรอน (II) ซัลเฟต 500 กรัม จำนวน 1 ขวด ขวดละ 600 บาท	600	600			600	
12	K ₂ CO ₃ โพแทสเซียม คาร์บอเนต 450 g. จำนวน 1 ขวด ขวดละ 120 บาท	120	120			120	
13	K ₂ CrO ₄ โพแทสเซียมโครเมต 100 g. จำนวน 2 ขวด ขวดละ 480 บาท	480	480			480	
14	K ₃ Fe(CN) ₆ โพแทสเซียมเฟอร์ริ ไซยาไนด์ 100 g. จำนวน 2 ขวด ขวดละ 550 บาท	550	550			550	
15	K ₄ Fe(CN) ₆ โพแทสเซียมเฟอร์โร ไซยาไนด์ 100 g. จำนวน 2 ขวด ขวดละ 150 บาท	150	150			150	
16	นิเกิล(II)ซัลเฟต 250g จำนวน 1 ขวด ขวดละ 300 บาท	300	300			300	
17	กระดาษบรูล์ เขียนแบบ จำนวน 100 แผ่น แผ่นละ 6 บาท	600	600			600	
18	หมึกเติมปากกาไวท์บอร์ด จำนวน 4 ขวด ขวดละ 60 บาท	240	240			240	
19	สก็อตเทปใส 18 มม*33ม จำนวน 12 ม้วน ม้วนละ 25 บาท	300	300			300	
20	กระดาษทิชชู จำนวน 20 ห่อ ห่อละ 40 บาท	800	800			800	
21	เฮกเซน 450 cc. จำนวน 6 ขวด ขวดละ 120 บาท	720	720			720	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
22	Paraffin oil 450 cc. จำนวน 6 ขวด ขวดละ 180 บาท	1,080	1,080			1,080	
23	น้ำมันถั่วเหลือง 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด ขวดละ 70 บาท	70	70			70	
24	แป้งมันสำปะหลัง 1 Kg จำนวน 3 ถุง ถุงละ 40 บาท	120	120			120	
25	สีผสมอาหาร จำนวน 6 สี สีละ 6 ซอง ซองละ 5 บาท	30	30			30	
26	ปากกามาร์คเกอร์ 2 หัว สีดำ จำนวน 6 ด้าม ด้ามละ 15 บาท	90	90			90	
27	ปากกามาร์คเกอร์ 2 หัว สีเขียว จำนวน 6 ด้าม ด้ามละ 15 บาท	90	90			90	
28	ปากกามาร์คเกอร์ 2 หัว สีแดง จำนวน 6 ด้าม ด้ามละ 15 บาท	90	90			90	
29	ปากกามาร์คเกอร์ 2 หัว สีน้ำ เงิน จำนวน 6 ด้าม ด้ามละ 15 บาท	90	90			90	
30	กระดาษ A4 จำนวน 5 รีม ราคา รีมละ 120 บาท	600	600			600	
31	กาวน้ำขวดใหญ่ จำนวน 6 ขวด ขวดละ 45 บาท	270	270			270	
32	กาวลาเท็กซ์ขวดใหญ่ จำนวน 6 ขวด ขวดละ 65 บาท	390	390			390	
33	สีเทียน ซุปเปอร์จัมโบ้ จำนวน 12 กล่อง กล่องละ 55 บาท	660	660			660	
34	โลชั่นบำรุงผิวขวดใหญ่หัวปั๊ม จำนวน 2 ขวด ขวดละ 200 บาท	400	400			400	
35	กระดาษกรอง ขนาด 11 ซม. จำนวน 12 กล่อง กล่องละ 120 บาท	1,440	1,440			1,440	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
36	สารละลายไอโอดีน 1% 100 cc.จำนวน 3 ขวด ขวดละ 60 บาท	180	180			180	
37	สารละลายBiuret Solution 100 cc. จำนวน 3 ขวด ขวดละ 60 บาท	180	180			180	
38	กระดาษ พี. เอช. 1-14 (ยูนิเวอร์แซล)จำนวน 6 กล่อง กล่องละ 130 บาท	780	780			780	
39	สารละลายเบนดิคซ์ 450 ซีซี จำนวน 3 ขวด ขวดละ 90 บาท	270	270			270	
40	ไดโอดเปล่งแสง (10 ตัวต่อชุด) จำนวน 50 ชุด ชุดละ 40 บาท	2,000	2,000			2,000	
41	สายไฟพร้อมคลิปปากจระเข้ 2 ข้าง จำนวน 30 ชุด ชุดละ 50 บาท	1,500	1,500			1,500	
42	แปรงล้างหลอดทดลองขนาดเล็ก (5 อันต่อชุด) จำนวน 5 ชุด ชุดละ 100 บาท	500	500			500	
43	แปรงล้างหลอดทดลองขนาดกลาง (5 อันต่อชุด) จำนวน 5 ชุด ชุดละ 110 บาท	550	550			550	
44	แปรงล้างหลอดทดลองขนาดใหญ่ (5 อันต่อชุด) จำนวน 5 ชุด ชุดละ 120 บาท	600	600			600	
45	หลอดหยดพลาสติก (20 อันต่อชุด) จำนวน 5 ชุด ชุดละ 70 บาท	350	350			350	
46	LOBA Lead Chromate, Solid, 98%, Extra Pure, 500g จำนวน 1 กระปุก กระปุกละ 1400 บาท	1,400	1,400			1,400	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
47	Coper Sulphate Anhydrous 500 g จำนวน 1 กระปุก กระปุกละ 1400 บาท	1,400	1,400			1,400	
48	ขวดบีบน้ำกลั่น 250 ซีซี จำนวน 12 ขวด ขวดละ 55 บาท	660	660			660	
49	กระบอกตวงพลาสติก 10 ซีซี จำนวน 6 อัน อันละ 50 บาท	300	300			300	
50	กระบอกตวงพลาสติก 50 ซีซี จำนวน 6 อัน อันละ 50 บาท	540	540			540	
51	Plastic Beaker 50 ml. จำนวน 6 ใบ ใบละ 50 บาท	150	150			150	
52	Plastic Beaker 100 ml. จำนวน 6 ใบ ใบละ 50 บาท	180	180			180	
53	กรวยพลาสติกขนาด 8 ซม. (10 อันต่อชุด) จำนวน 1 ชุด ชุดละ 120 บาท	120	120			120	
54	หลอดทดลองขนาดใหญ่ (ทน ไฟ) 25x150 มม. จำนวน 50 หลอด หลอดละ 60 บาท	3,000	3,000			3,000	
55	แปรงล้างบีกเกอร์ จำนวน 10 อัน อันละ 60 บาท	600	600			600	
	ห้องเรียนพลัง10 ม.ต้น						
56	เฟืองเดี่ยวขนาดเล็ก จำนวน 24 อัน อันละ 50 บาท	1,200	1,200			1,200	
57	เฟืองเดี่ยวขนาดกลาง จำนวน 24 อัน อันละ 80 บาท	1,920	1,920			1,920	
58	เฟืองเดี่ยวขนาดใหญ่ จำนวน 24 อัน อันละ 100 บาท	2,400	2,400			2,400	
59	แผ่นโฟมโพลีเอทิลีนจำนวน 6 แผ่น แผ่นละ 100 บาท	600	600			600	
60	รอกเดี่ยว 9 อัน อันละ 70 บาท	630	630			630	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
61	ขาตั้งแบบฐานสี่เหลี่ยม 12x18 ซม.พร้อมเสาสูง 60 ซม.จำนวน 18 อัน อันละ 380 บาท	6,840	6,840			6,840	
62	ที่จับหลอดทดลองแบบไม้หนีบ (5 อันต่อชุด) จำนวน 2 ชุด ชุดละ 290 บาท	580	580			580	
63	ข้อต่อ จำนวน12 อัน อันละ 60 บาท	720	720			720	
64	เชือกด้ายดิบจำนวน 2 ม้วน ม้วนละ 95 บาท	190	190			190	
65	ท่อ PVC 0.5 นิ้วจำนวน 4 เส้น เส้นละ 120 บาท	480	480			480	
66	ของเล่นเด็กผู้ชาย หุ่นยนต์บินได้ หุ่นยนต์เฮลิคอปเตอร์ หุ่นยนต์นักบิน ของเล่น เซนเซอร์จำนวน 2 ตัว ตัวละ 100 บาท	200	200			200	
67	นางฟ้าบินมีเซ็นเซอร์จำนวน 2 ตัว ตัวละ 200 บาท	200	200			200	
68	สปริงยืดสายรุ้งของเล่นสำหรับเด็กจำนวน 4 อัน อันละ 50 บาท	200	200			200	
69	Chunrong เครื่องบิน เฮลิคอปเตอร์บังคับวิทยุ กันทก จำนวน 2 อัน อันละ 199 บาท	398	398			398	
70	พลาสติก เรืองแสง ไม้ไผ่ แผลงปอ / มือกด กลางแจ้ง บิน ใบพัด อุปกรณ์เสริม / ลูกศรบิน หมุนได้ ของเล่นเด็ก จำนวน 10 ชิ้น ชิ้นละ 50 บาท	500	500			500	
71	รถบรรทุกขนาดใหญ่รถบรรทุก ของเล่น รถดัมพ์ขนาดใหญ่พิเศษ						

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	รถชุด รถปราบดิน สำหรับเด็ก 6 ชั้น ชั้นละ 150 บาท	900	900			900	
72	ถ่านไฟฉาย 1.5 v จำนวน32 ก้อน ก้อนละ 10 บาท (เล็ก)	320	320			320	
73	กระเบะถ่านไฟแบบ 4 ก้อน จำนวน 9 ชุด ชุดละ 100 บาท (เล็ก)	900	900			900	
74	สายไฟพร้อมคลิปปากจระเข้ 2 ข้าง จำนวน50คู่ คู่ละ 100 บาท	5,000	5,000			5,000	
75	ไดโอดเปล่งแสง (10 ตัวต่อชุด) จำนวน 9 ชุด ราคาชุดละ 40 บาท	360	360			360	
76	มอเตอร์ จำนวน 12 อัน อันละ 40 บาท	480	480			480	
77	กระเบะถ่านไฟแบบ2ก้อน จำนวน 9 ชุด ชุดละ 100 บาท (เล็ก)	900	900			900	
78	หลอดไฟฟ้า 2.5 V จำนวน1 ชุด ชุดละ 100 บาท	100	100			100	
79	มัลติมิเตอร์ จำนวน 9 ชุด ชุด ละ 500 บาท	4,500	4,500			4,500	
80	ไม้บรรทัดใส จำนวน 12 อัน อันละ 5 บาท	60	60			60	
	รวม วิทยาศาสตร์พลังสิบ	63,798	63,798			63,798	
	อุปกรณ์สำนักงาน เทอม1						
1	ใบมีดคัตเตอร์เล็ก จำนวน 1 อัน อันละ 100 บาท	100	100			100	
2	ใบมีดคัตเตอร์ใหญ่ จำนวน 1 กล่อง กล่องละ 150 บาท	150	150			150	
3	ลวดเสียบ จำนวน 7 แพ็ค แพ็คละ 70 บาท	350	350			350	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
4	ซองครุฑ จำนวน 2 แพ็ค แพ็คละ 60 บาท	120	120			120	
5	ลูกแม่ไก่สำหรับยิง จำนวน 2 กล่อง กล่องละ 50 บาท	100	100			100	
6	ปากกาเคมี จำนวน 1 กล่อง กล่องละ 125 บาท	125	125			125	
7	หมึกเติมแทนประทับสีน้ำเงิน จำนวน 2 อัน อันละ 15 บาท	30	30			30	
8	เทปเยื่อขาว ขนาด 0.5 นิ้ว จำนวน 15 ม้วน ม้วนละ 15 บาท	225	225			225	
9	กระดาษสีขนาด A4 จำนวน 10 ห่อ ห่อละ 110 บาท	1,100	1,100			1,100	
10	กระดาษ A4 จำนวน 100 ริม ริมละ 120 บาท	12,000	12,000			12,000	
11	แฟ้มหนีบ จำนวน 4 อัน อันละ 36 บาท	144	144			144	
12	แฟ้มห่วง จำนวน 10 อัน อันละ 45 บาท	450	450			450	
13	ไมโครโฟน จำนวน 2 ตัว ตัวละ 500 บาท	1,000	1,000			1,000	
14	ปลั๊กพ่วง จำนวน 2 ตัว ตัวละ 500 บาท	1,000	1,000			1,000	
15	ลูกแม่ไก่เบอร์ 10 จำนวน 2 กล่อง กล่องละ 135 บาท	270	270			270	
16	ปากกาไวท์บอร์ด สีน้ำเงิน จำนวน 10 กล่อง กล่องละ 240 บาท	2,400	2,400			2,400	
17	ปากกาไวท์บอร์ด สีแดง จำนวน 5 กล่อง กล่องละ 240 บาท	1,200	1,200			1,200	
18	น้ำหมึกเติมปากกาไวท์บอร์ด สี น้ำเงิน จำนวน 5 กล่อง กล่อง ละ 240 บาท	1,200	1,200			1,200	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
19	กาวลาเท็กซ์ขนาดกลาง จำนวน 5 ขวด ขวดละ 40 บาท	200	200			200	
20	กาวน้ำขนาดกลาง จำนวน 5 หลอด หลอดละ 25 บาท	125	125			125	
21	ฟิวเจอร์บอร์ด จำนวน 5 แผ่น แผ่นละ 160 บาท	800	800			800	
22	กระดาษโฟโต้ ขนาด 180 แก ม จำนวน 5 ห่อ ห่อละ 250 บาท	1,250	1,250			1,250	
23	กระดาษสติ๊กเกอร์ใส จำนวน 40 แผ่น แผ่นละ 15 บาท	600	600			600	
24	กระดาษการ์ดสี จำนวน 10 ห่อ ห่อละ 85 บาท	850	850			850	
25	โฟม จำนวน 5 แผ่น แผ่นละ 50 บาท	250	250			250	
26	แผ่นรองตัด จำนวน 1 แผ่น แผ่นละ 480 บาท	480	480			480	
27	เครื่องเหลาดินสอ จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 450 บาท	450	450			450	
28	คลิบบอร์ดพลาสติก จำนวน 5 กล่อง กล่องละ 40 บาท	200	200			200	
29	คลิปหนีบสีดำ เบอร์ 109 จำนวน 5 กล่อง กล่องละ 45 บาท	225	225			225	
30	คลิปหนีบสีดำ เบอร์ 110 จำนวน 5 กล่อง กล่องละ 30 บาท	150	150			150	
31	คลิปหนีบสีดำ เบอร์ 111 จำนวน 5 กล่อง กล่องละ 25 บาท	125	125			125	
32	หมึกเติม Printer Canon สีดำ จำนวน 2 ขวด ขวดละ 400 บาท	800	800			800	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
33	หมึกเติม Printer Canon สี แดง จำนวน 1 ขวด ขวดละ 350 บาท	350	350			350	
34	หมึกเติมPrinter Canon สี เหลือง จำนวน 1ขวด ขวดละ 350 บาท	350	350			350	
35	หมึกเติม Printer Canon สีน้ำ เงิน จำนวน 1 ขวด ขวดละ 350 บาท	350	350			350	
36	หมึกเติม Printer Epson สีดำ จำนวน 5 ขวด ขวดละ 400 บาท	2,000	2,000			2,000	
37	หมึกเติม Printer Epson สีแดง จำนวน 4 ขวด ขวดละ 350 บาท	1,400	1,400			1,400	
38	หมึกเติม Printer Epson สี เหลือง จำนวน 4 ขวด ขวดละ 350 บาท	1,400	1,400			1,400	
39	หมึกเติม Printer Epson สีน้ำ เงิน จำนวน 4 ขวด ขวดละ 350 บาท	1,400	1,400			1,400	
40	เทปโฟมกาว 2 หน้า จำนวน 10 ม้วน ม้วนละ 170 บาท	1,700	1,700			1,700	
41	เทปผ้าติดสันขนาด 1 นิ้ว จำนวน 10 ม้วน ม้วนละ 18 บาท	180	180			180	
42	เทปผ้าติดสันขนาด 1.5 นิ้ว จำนวน 20 ม้วน ม้วนละ 28 บาท	560	560			560	
43	กระดาษกาวย่นขนาด 1 นิ้ว จำนวน 10 แผ่น แผ่นละ 20 บาท	200	200			200	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
44	กระดาษบุรูป จำนวน 500 แผ่น แผ่นละ 5 บาท	2,500	2,500			2,500	
45	กระดาษกาวย่นขนาด 1.5 นิ้ว ใหญ่ จำนวน 10 ม้วน ม้วนละ 30 บาท	300	300			300	
46	โฟสอิท จำนวน 10 ห่อ ห่อละ 35 บาท	350	350			350	
47	ใส่แฟ้ม A4 จำนวน 20 ห่อ ห่อ ละ 100 บาท	2,000	2,000			2,000	
48	ปากกาเมจิก จำนวน 1 แพ็ค แพ็คละ 80 บาท	800	800			800	
	รวม อุปกรณ์สำนักงาน	44,309	44,309			44,309	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	363,377	363,377			264,527	98,850

ที่	รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
2. กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนสู่ความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์							
2.1	โครงการยกระดับสัมฤทธิ์ สำหรับนักเรียน ม.6 สายวิทย์ คณิตฯ รอบที่ 1 กิจกรรมพัฒนาศักยภาพ นักเรียนตัว A -Level ม.6 วิชา ฟิสิกส์และเคมี (On Site / On line) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครู และนักเรียน จำนวน 410 คน 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท - ค่าจัดทำเอกสารสำหรับ ประกอบการติว ม.6 จำนวน 400 เล่ม เล่มละ 20 บาท - ค่าจ้างถ่ายเอกสารและทำ สรุปล่มโครงการจัดกิจกรรมติว ตัว A -Level ม.6 จำนวน 4 เล่ม เล่มละ 250 บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร(วิชา ฟิสิกส์ 1 กลุ่มและวิชาเคมี 1 กลุ่ม) จำนวน 2 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท	24,600	24,600		24,600		
		8,000	8,000		8,000		
		1,000	1,000		1,000		
		14,400	14,400	14,400			
2.2	โครงการยกระดับสัมฤทธิ์ สำหรับนักเรียน ม.6 สายวิทย์ คณิตฯ รอบที่ 2 กิจกรรมพัฒนาศักยภาพ นักเรียนตัว A -Level ม.6 วิชา ชีววิทยาและวิทยาศาสตร์ ประยุกต์ (On Site / On line) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครู และนักเรียน จำนวน 410 คน 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท	24,600	24,600		24,600		

ที่	รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าจัดทำเอกสารสำหรับ ประกอบการติว ม.6 จำนวน 400 เล่ม เล่มละ 20 บาท - ค่าจ้างถ่ายเอกสารและทำ สรุปเล่มโครงการจัดกิจกรรมติว ติว A -Level ม.6 จำนวน 4 เล่ม เล่มละ 250 บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร(วิชา ชีววิทยา 1 กลุ่มและวิชา วิทยาศาสตร์ประยุกต์ 1 กลุ่ม) จำนวน 2 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท จำนวน 2 กลุ่ม ใน 1 วัน 	8,000	8,000		8,000		
		1,000	1,000		1,000		
		14,400	14,400	14,400			
2.3	โครงการยกระดับสัมฤทธิ์ สำหรับนักเรียน ม.6 ติวเตรียม แพทย์ กิจกรรมพัฒนาศักยภาพ นักเรียน (ติวเตรียมแพทย์) (On Site / On line) <ul style="list-style-type: none"> - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครู และนักเรียน จำนวน 178 คน 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท - ค่าจัดทำเอกสารสำหรับ ประกอบการติว ม.6 จำนวน 150 เล่ม เล่มละ 20 บาท - ค่าจ้างถ่ายเอกสารและทำ สรุปเล่มโครงการจัดกิจกรรมติว ติว A -Level ม.6 จำนวน 4 เล่ม เล่มละ 250 บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 1 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมง ละ 1,200 บาท 	10,680	10,680		10,680		
		3,000	3,000		3,000		
		1,000	1,000		1,000		
		7,200	7,200	7,200			

ที่	รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
2.4	<p>โครงการส่งเสริมศักยภาพ โอลิมปิกวิชาการทาง วิทยาศาสตร์</p> <p>- ค่าจัดทำเอกสาร ตีวนักเรียน สาขาวิชาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา จำนวน 200 ชุด ชุดละ 30 แผ่น รวมจำนวน 6,000 แผ่น แผ่นละ 50 สตางค์</p> <p>- กระดาษปรินท์เกียรติบัตร 5 ห่อ ห่อละ 200 บาท</p>	3,000	3,000		3,000		
		1,000	1,000			1,000	
2.5	<p>โครงการเตรียมความพร้อมสู่ ความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์ ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์, งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 71 และการแข่งขัน ต่างๆทางด้านวิทยาศาสตร์ฯ</p> <p>- ค่าถ่ายเอกสาร ตีวิชาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยาและดาราศาสตร์ จำนวน 4,000 แผ่น แผ่นละ 50 สตางค์</p> <p>- ค่าอุปกรณ์ประกอบการ แข่งขันการแสดงทาง วิทยาศาสตร์ Sciences Show</p> <p>- ค่าจัดทำเอกสารรูปเล่ม โครงการ จำนวน 50 เล่ม เล่ม ละ 50 บาท</p> <p>- ค่าถ่ายเอกสารโครงการฯ จำนวน 5,000 แผ่น แผ่นละ 50 สตางค์</p> <p>- ค่าทำแผงโครงการ วิทยาศาสตร์ 8 แผง แผงละ 1,000 บาท</p>	2,000	2,000		2,000		
		7,000	7,000			7,000	
		2,500	2,500		2,500		
		2,500	2,500		2,500		
		8,000	8,000		8,000		

ที่	รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ จำนวน 3 คัน คันละ 2,800 บาท สำหรับพานักเรียนไป แข่งขัน ม.บูรพา (ชลบุรี/ จันทบุรี) สถาบันราชภัฏจันทบุรี	8,400	8,400		8,400		
	- ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ จำนวน 2 คัน คันละ 3,600 บาท สำหรับสำหรับพานักเรียน ไปแข่งขันสถาบันการศึกษาใน กรุงเทพฯ	7,200	7,200		7,200		
	- ค่าสมัครสอบแข่งขันในที่ ต่างๆ นักเรียน 20 คน คนละ 200 บาท	4,000	4,000		4,000		
	- ค่าอาหารนักเรียนที่ไปเข้าร่วม กิจกรรม จำนวน 40 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 60 บาท	4,800	4,800		4,800		
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักเรียนที่ไปเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 40 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท	2,400	2,400		2,400		
	- ค่าเบี้ยเลี้ยงครูที่พานักเรียนไป เข้าร่วมกิจกรรม 10 คน คนละ 180 บาท	1,800	1,800		1,800		
	- ค่าที่พักนักเรียนที่ไปเข้าร่วม กิจกรรมและจำเป็นต้องพักค้าง คืน นักเรียน 6 คน คนละ 500 บาท	3,000	3,000		3,000		
	- ค่าที่พักครูที่พานักเรียนไปเข้า ร่วมกิจกรรมและจำเป็นต้องพัก ค้างคืน ครู 4 คน คนละ 600 บาท	2,400	2,400		2,400		

ที่	รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
2.6	กิจกรรมสัปดาห์วัน วิทยาศาสตร์ที่ศนศึกษา มหกรรมวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี 2566 ม.1 จำนวน 300 คน - ค่าอาหารกลางวัน ครูและ นักเรียนจำนวน 320 คน คนละ 60 บาท จำนวน 1 มื้อ - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครู และนักเรียน จำนวน 320 คน 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท - ค่าจ้างเหมาบริการรถบัส พา นักเรียนไปที่ศนศึกษามหกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2566 จำนวน 6 คัน คันละ 15,000 บาทเป็นเงิน 90,000 บาท (ใช้งบ อพวช. จำนวน 2 คัน)	19,200	19,200		19,200		
		19,200	19,200		19,200		
		60,000	60,000		60,000		
2.7	การจัดกิจกรรมวิทยาศาสตร์ ร่วมกับระยองวิทย์นิทัศน์'66 1.ของรางวัลกิจกรรมตอบปัญหา ทางด้านวิทยาศาสตร์ 6 ระดับ ระดับละ 3 รางวัล จำนวน 18 ชิ้น ชิ้นละ 200 บาท 2.ของรางวัลกิจกรรมการแข่งขัน วาดภาพทางด้านวิทยาศาสตร์ ระดับ ม.ต้น และ ม.ปลาย ระดับ ละ 3 รางวัล จำนวน 6 ชิ้น ชิ้น ละ 200 บาท - ค่ากระดาษพิมพ์เกียรติบัตร 1 ห่อ ห่อละ 200 บาท (งบวิชาการ รวมเป็นเงิน 5,000 บาท)	3,600	3,600		3,600		
		1,200	1,200		1,200		
		200	200		200		

ที่	รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
2.8	<p>กิจกรรมประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข่าวสาร ความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ฯ ผ่าน Platform Online และอื่นๆ</p> <p>- ค่าถ่ายเอกสารเอกสารสรุป โครงการต่างๆของกลุ่มสาระ การเรียนรู้วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี จำนวน 5,000 แผ่น แผ่นละ 50 สตางค์</p> <p>- ค่าเย็บเล่มเอกสารสรุป โครงการต่างๆ ของกลุ่มสาระ การเรียนรู้วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. หลักสูตร 8 เล่ม 2. สรุปการจัดสอนแทน 4 เล่ม 3. PLC 2 เล่ม 4. สรุปประกันฯ 4 เล่ม 5. สรุปโครงการกลุ่มสาระฯ 2 เล่ม <p>รวมทั้งหมด 20 เล่ม เล่มละ 100 บาท</p> <p>- ค่าจ้างทำป้ายไว้นิทรรศการ กลุ่มสาระฯวิทย์ ขนาด 2.4 * 6 จำนวน 1 ป้าย ป้ายละ 2,600 บาท</p>	2,500	2,500		2,500		
		2,000	2,000		2,000		
		2,600	2,600		2,600		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	283,380	283,380	36,000	239,380	8,000	
3. พัฒนาและปรับปรุงแหล่งเรียนรู้ ห้องเรียนและโสตทัศนอุปกรณ์							
3.1	<p>ค่าปรับซ่อมสาธารณูปโภค (งบอาคารสถานที่)</p> <p>- ปรับปรุงห้องน้ำ ตึก 3 และ ตึก 4</p> <p>- ระบบไฟฟ้า</p> <p>- ระบบท่อน้ำ</p>						

ที่	รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒลมพदान/โคจร/พัฒลมดุด อากาศ - อุปกรณ์สุขภัณฑ์/ปั้มน้ำ - ค่าซ่อมบำรุง เครื่องปรับอากาศ - ล้างแอร์ 29 เครื่อง 						
3.2	พัฒนาและปรับปรุงห้องเรียน และแหล่งเรียนรู้ (งบอาคารสถานที่) <ul style="list-style-type: none"> - โต๊ะเรียน/เก้าอี้นักเรียน - โต๊ะครู/เก้าอี้ครู - บอร์ดนิเทศหน้าชั้นเรียน 2 บอร์ด - กระดานไวท์บอร์ด - สนวนย้อมหน้าต่าง 3 (ปรับปรุง ภูมิทัศน์ พร้อมป้ายอักษรลอย กลุ่มสาระฯวิทยาศาสตร์ฯ) - บอร์ดแสดงผลงานทาง วิชาการ/โครงการ 3 จุด 1. ทางเชื่อมระหว่างอาคาร 2 - 4 2. บันไดทางขึ้น - ลงอาคาร 3 ทั้ง 2 ฝั่ง 3. หน้าห้องพักครู(ห้อง 326) - ปรับปรุงห้อง ICT (ห้องประชุม เล็ก)กลุ่มสาระฯวิทยาศาสตร์ฯ 						
3.3	ค่าปรับซ่อมวัสดุอุปกรณ์การ เรียนการสอนวิทยาศาสตร์ (งบวิชาการ รวมเป็นเงิน 30,000 บาท) <ul style="list-style-type: none"> - ค่าซ่อม printer - ค่าซ่อม projector 						

ที่	รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- ปรับซ่อมระบบเครื่องเสียง และระบบสัญญาณรับภาพ โพรเจคเตอร์ในห้องเรียน - ค่าปรับซ่อมอุปกรณ์ วิทยาศาสตร์ สำหรับการเรียน การสอน (กล่องโทรทัศน์, เครื่อง ซั้่ง, เต้าไฟฟ้า, เครื่องกรองน้ำ สะอาด, ตู้เย็น, ทีวี)						
3.4	พัฒนาและปรับปรุง โสตทัศนอุปกรณ์ เพื่อสนับสนุน การเรียนการสอน 1. ไมค์ไมโครโฟน จำนวน 10 ตัว ตัวละ 900 บาท 2. ลำโพงเคลื่อนที่ จำนวน 1 ตัว ตัวละ 10,000 บาท 4. เครื่องพิมพ์แบบอิงค์เจ็ท 1 เครื่อง ราคา 8,000 บาท (งบวิชาการ รวมเป็นเงิน 27,000 บาท)	9,000 10,000 8,000	9,000 10,000 8,000			9,000	10,000 8,000
รวมเงินกิจกรรมที่ 3		-	-			-	-
4 พัฒนาบุคลากรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์							
4.1	ส่งเสริมพัฒนาผลงานทาง วิชาการสำหรับครู วิทยาศาสตร์ - ค่าเย็บเล่มและค่าเอกสาร 10 เล่ม เล่มละ 150 บาท - ค่าจ้างทำป้ายไว้นิล 2 ป้าย ป้ายละ 1,000 บาท (งบ วิชาการรวมเป็นเงิน 2,500 บาท)	1,500 2,500	1,500 2,500			1,500 2,500	

ที่	รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
4.2	การนิเทศภายใน เทอมละ 1 ครั้ง						
4.3	ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อ พัฒนาการสอนวิทยาศาสตร์						
4.4	ศึกษาดูงานด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ ณ โรงเรียนตราษ ตระการคุณและอุทยาน แห่งชาติหมู่เกาะช้าง จ.ตราด - ค่าจ้างเหมาบริการรถบัส จำนวน 1 คัน คันละ 18,000 บาท 2 วัน - ค่าเรือข้ามฟากไป - กลับ คน ละ 160 บาท จำนวน 40 คน - ค่าจ้างเหมาบริการรถสองแถว จำนวน 4 คัน คันละ 4,000 บาท (ไป-กลับ) - ค่าที่พักครูจำนวน 40 คน คน ละ 600 บาท 1 คืน - ค่าเบี้ยเลี้ยงครูจำนวน 40 คน คนละ 240 จำนวน 2 วัน - ค่าของที่ระลึก 1 ชิ้น ชิ้นละ 1,500 บาท	36,000 6,400 16,000 24,000 19,200 1,500	36,000 6,400 16,000 24,000 19,200 1,500		36,000 6,400 16,000 24,000 19,200 1,500		
รวมเงินกิจกรรมที่ 4		103,100	103,100		103,100		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1/2566		749,857	749,857	36,000	342,480	272,527	98,850

ภาคเรียนที่ 2/2566

1.จัดหาวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบ แทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	วิทยาศาสตร์ ม.1						
1	บีกเกอร์ขนาด 800 ml จำนวน 20 ใบ ใบละ 330 บาท	7,000	7,000			7,000	
2	เตาไฟฟ้าพื้นกลมสีดำขนาด 7 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 4,800 บาท	4,800	4,800				4,800
3	กระตักน้ำแข็ง จำนวน 2 ใบ ใบละ 650 บาท	1,300	1,300			1,300	
4	ภาพเซลล์พืช-เซลล์สัตว์ จำนวน 1 ชุด ชุดละ 2,500 บาท	2,500	2,500			2,500	
5	ภาพประกอบใบเลี้ยงเดี่ยว-ใบเลี้ยงคู่ จำนวน 1 ชุด ชุดละ 2,500 บาท	2,500	2,500			2,500	
6	ภาพการเกิดลม จำนวน 10 ชุด ชุดละ 35 บาท	350	350			350	
7	แผนที่อากาศ จำนวน 10 แผ่น แผ่นละ 35 บาท	350	350			350	
8	คู่มือร่อนน้ำร้อนสแตนเลส จำนวน 1 ใบ ใบละ 4,500 บาท	4,500	4,500				4,500
9	น้ำยาล้างจานจำนวน 6 ขวด ขวดละ 80 บาท	480	480			480	
10	ขวดรูปชมพู่ ขนาด 125 ml จำนวน 12 ขวด ขวดละ 240 บาท	2,880	2,880			2,880	
11	ขวดรูปชมพู่ขนาด 250 ml จำนวน 12 ขวด ขวดละ 250 บาท	3,000	3,000			3,000	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบ แทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
12	ขวดรูปชมพู่ขนาด 500 ml จำนวน 12 ขวด ขวดละ 290 บาท	3,480	3,480			3,480	
13	เทอร์โมมิเตอร์ ต่ำสุด-สูงสุด จำนวน 12 ชิ้น ชิ้นละ 390 บาท	3,510	3,510			3,510	
14	แท่งแก้วคนสาร จำนวน 2 ชุด ชุดละ 200 บาท	400	400			400	
	รวม วิทยาศาสตร์ ม.1	37,050	37,050			27,750	9,300
	วิทยาศาสตร์ ม.2						
1	รถทดลองกลศาสตร์ (ล้อ ลูกปืน) จำนวน 9 คัน คันละ 410 บาท	3,690	3,690			3,690	
2	รางไม้ จำนวน 9 อัน อันละ 950 บาท	8,550	8,550			8,550	
3	รอกพวงระบบที่ 1 พร้อมขาตั้ง จำนวน 1 ชุด ชุดละ 1,500 บาท	1,500	1,500			1,500	
4	รอกพวงระบบที่ 2 พร้อมขาตั้ง จำนวน 1 ชุด ชุดละ 1,500 บาท	1,500	1,500			1,500	
5	รอกเดี่ยวรอกโโลหะ จำนวน 9 อัน อันละ 65 บาท	585	585			585	
6	ปูนพลาสติก จำนวน 6 ถุง ถุงละ 50 บาท	300	300			300	
7	ถ้วยกระดาษ จำนวน 4 ถ้วย ถ้วยละ 100 บาท	400	400			400	
8	ลูกโป่ง จำนวน 2 ถุง ถุงละ 100 บาท	200	200			200	
9	กระเบททรงสี่เหลี่ยม จำนวน 9 อัน อันละ 60 บาท	540	540			540	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบ แทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
10	แก้วพลาสติกใส จำนวน 4 แถว แถวละ 100บาท	400	400			400	
11	พลาสติกใสทรงกระบอก จำนวน 12 อัน อันละ 70 บาท	840	840			840	
12	ตัวอย่างถ่านหิน จำนวน จำนวน 2 ชิ้น ชิ้นละ 450 บาท	900	900			900	
13	ตัวอย่าง พีต จำนวน จำนวน 2 ชิ้น ชิ้นละ 550 บาท	1,100	1,100			1,100	
14	ตัวอย่าง ลิกไนต์ จำนวน 2 ชิ้น ชิ้นละ 550 บาท	1,100	1,100			1,100	
15	ตัวอย่าง ซับิทูมินัส จำนวน 2 ชิ้น ชิ้นละ 550 บาท	1,100	1,100			1,100	
16	ตัวอย่าง บิทูมินัส จำนวน 2 ชิ้น ชิ้นละ 550 บาท	1,100	1,100			1,100	
17	ตัวอย่าง แอนทราไซต์ จำนวน 2 ชิ้น ชิ้นละ 550 บาท	1,100	1,100			1,100	
	รวม วิทยาศาสตร์ ม.2	24,905	24,905			24,905	
	วิทยาศาสตร์ ม.3						
1	กล่องถ่าน D คู่ (จำนวน 5 อัน ต่อชุด) จำนวน 4 ชุด ชุดละ 250 บาท	1,000	1,000			1,000	
2	สายไฟปากจระเข้ จำนวน 20 คู่ คู่ละ 50 บาท	1,000	1,000			1,000	
3	ชุดสเปกตรัมกล่องไม้ จำนวน 1 กล่อง กล่องละ 2,700 บาท	2,700	2,700			2,700	
4	ชุดทำเจลล้างมือ จำนวน 1 ชุด ชุดละ 580 บาท	580	580			580	
5	ชุดทำสบู่เหลวล้างมือ จำนวน 2 ชุด ชุดละ 380 บาท	760	760			760	
6	ชุดทำน้ำยาล้างจาน จำนวน 2 ชุด ชุดละ 400 บาท	800	800			800	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
7	ขวดพลาสติกขนาด 30 มล. (จำนวน 12 ใบต่อแพ็ค) จำนวน 6 แพ็ค แพ็คละ 100 บาท	600	600			600	
8	ขวดปีบน้ำกิ้น 250 ซีซี จำนวน 10 ขวด ขวดละ 55 บาท	550	550			550	
	รวม วิทยาศาสตร์ ม.3	7,990	7,990			7,990	
	สาขาฟิสิกส์						
1	หม้อแปลงไฟฟ้าโวลต์ต่ำ AC/DC จำนวน 4 เครื่อง เครื่องละ 2,500 บาท	10,000	10,000				10,000
2	เครื่องเคาะสัญญาณเวลา จำนวน 12 เครื่อง เครื่องละ 600 บาท	7,200	7,200			7,200	
3	ชุดทดลองสนามไฟฟ้า จำนวน 5 ชุด ชุดละ 800 บาท	4,000	4,000			4,000	
4	ชุดทดลองการหมุนของวัตถุ จำนวน 9 ชุด ชุดละ 550 บาท	3,300	3,300			3,300	
5	กล่องเก็บอุปกรณ์ จำนวน 50 ใบ ใบละ 160บาท	8,000	8,000			8,000	
6	ถาดคลื่นน้ำ จำนวน 1 ชุด ชุด ละ 7,000 บาท	7,000	7,000			7,000	
7	เครื่องวัดความดันของเหลว จำนวน 3 เครื่อง เครื่องละ 980 บาท	2,940	2,940			2,940	
	รวม สาขาฟิสิกส์	42,440	42,440			32,440	10,000
	สาขาเคมี						
1	เครื่องชั่ง จำนวน 2 เครื่อง เครื่องละ 40,649 บาท	81,298	81,298				81,298

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
2	หลอดแก้วกลวง 30 ซม.จำนวน 10 อัน อันละ 65 บาท	650	650			650	
3	สารละลายบัฟเฟอร์ pH 4 จำนวน 1 ขวด ขวดละ 400 บาท	400	400			400	
4	สารละลายบัฟเฟอร์ pH 7 จำนวน 1 ขวด ขวดละ 400 บาท	400	400			400	
5	สารละลายบัฟเฟอร์ pH 10 จำนวน 1 ขวด ขวดละ 400 บาท	400	400			400	
6	ขวดวัดปริมาตร 500 ซีซี จุก พลาสติก Class A จำนวน 5 อัน อันละ 240 บาท	1,200	1,200			1,200	
7	ผ้าเช็ดมือ (ขนาด 1 แพ็คต่อ12 ผืน) จำนวน 2 แพ็ค แพ็คละ 180 บาท	360	360			360	
8	บล็ีก 3 ตา อย่างดี จำนวน 3 อัน อันละ 400 บาท	1,200	1,200			1,200	
9	ถังพลาสติกหูหิ้ว ขนาดเล็ก จำนวน 5 ใบ ใบละ 50 บาท	250	250			250	
10	ฟองน้ำล้างอุปกรณ์ จำนวน 15 อัน อันละ 20 บาท	300	300			300	
11	แปรงล้างหลอดทดลองขนาด เล็ก (จำนวน 5 อันต่อชุด) จำนวน 3 ชุด ชุดละ 100 บาท	300	300			300	
12	แปรงล้างหลอดทดลองขนาด กลาง (จำนวน 5 อันต่อชุด) จำนวน 3 ชุด ชุดละ 110 บาท	330	330			330	
13	แปรงล้างหลอดทดลองขนาด ใหญ่ (จำนวน 5 อันต่อชุด) จำนวน 3 ชุด ชุดละ 120 บาท	360	360			360	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบ แทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
14	ขวดปั้มน้ำยาล้างเครื่องแก้ว จำนวน 4 ใบ ใบละ 60 บาท	240	240			240	
15	ถุงดำ จำนวน 6 แพ็ค แพ็คละ 50 บาท	300	300			300	
16	หลอดฉีดยา 5 ซีซี (ขนาด 10 อันต่อชุด) จำนวน 4 ชุด ชุดละ 60 บาท	240	240			240	
17	หลอดฉีดยา 10 ซีซี (ขนาด 10 อันต่อชุด) จำนวน 4 ชุด ชุดละ 80 บาท	320	320			320	
18	หลอดฉีดยา 20 ซีซี (ขนาด 10 อันต่อชุด) จำนวน 3 ชุด ชุดละ 160 บาท	480	480			480	
	รวม วิทยาศาสตร์ สาขาเคมี	89,028	89,028			7,730	81,028
	สาขาชีววะ						
1	กระบอกสุบลมจำนวน 15 อัน อันละ 130 บาท	1,950	1,950			1,950	
2	สายยางพลาสติก (5 เส้นต่อ ชุด) จำนวน 4 ชุด ชุดละ 90 บาท	360	360			360	
3	ถุงมือยาง จำนวน 15 กล่อง กล่องละ 250 บาท	3,750	3,750			3,750	
4	ตะกร้าพลาสติก ใบเล็ก จำนวน 20 ใบ ใบละ 30 บาท	600	600			600	
5	ถุงดำ (1 แพ็คต่อ10 ชิ้น) จำนวน 15 แพ็ค แพ็คละ 100 บาท	1,500	1,500			1,500	
6	ผ้าเช็ดมือ (1 แพ็คต่อ12 ผืน) จำนวน 3 แพ็ค แพ็คละ 180 บาท	540	540			540	
7	ด้ามมีด เบอร์ 4 จำนวน 20 ด้าม ด้ามละ 110 บาท	2,200	2,200			2,200	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
8	ใบมีดผ่าตัด (ขนาด 10ใบต่อ ชุด) จำนวน 10 ชุด ชุดละ 85 บาท	850	850			850	
9	กระดาษรองกันเปื้อน จำนวน 2 ม้วน ม้วนละ 990 บาท	1,980	1,980			1,980	
10	กล่องพลาสติก จำนวน 2 กล่อง กล่องละ 350 บาท	700	700			700	
11	เข็มปักแมลง จำนวน 2 อัน อันละ 300 บาท	600	600			600	
12	ปากครีบสแตนเลสปลายโค้ง จำนวน 10 ชิ้น ชิ้นละ 170 บาท	1,700	1,700			1,700	
13	ช้อนตักสาร เบอร์ 1 ขนาด 24 ซม. จำนวน 1 ชิ้น ชิ้นละ 140 บาท	140	140			140	
14	ช้อนตักสาร เบอร์ 2 ขนาด20 ซม. จำนวน 1 ชิ้น ชิ้นละ 140 บาท	140	140			140	
15	ช้อนตักสาร เบอร์ 3 ขนาด21 ซม. จำนวน 1 ชิ้น ชิ้นละ 140 บาท	140	140			140	
16	ช้อนตักสาร เบอร์ 5 ขนาด21 ซม. จำนวน 1 ชิ้น ชิ้นละ 140 บาท	140	140			140	
17	ช้อนตักสาร เบอร์ 7 ขนาด21 ซม. จำนวน 1 ชิ้น ชิ้นละ 140 บาท	140	140			140	
18	ช้อนตักสาร เบอร์ 10 ขนาด18 ซม. จำนวน 1 ชิ้น ชิ้นละ 140 บาท	140	140			140	
19	ช้อนตักสาร เบอร์ 11 ขนาด15 ซม. จำนวน 1 ชิ้น ชิ้นละ 140 บาท	140	140			140	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบ แทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
20	ซื้อตัดกระดาษ เบอร์ 12 ขนาด18 ซม. จำนวน 1ชั้น ชั้นละ 140 บาท	140	140			140	
21	ซื้อตัดกระดาษ เบอร์ 15 ขนาด12 ซม. จำนวน 1 ชั้น ชั้นละ 140 บาท	140	140			140	
22	ซื้อตัดกระดาษ เบอร์ 16 ขนาด13 ซม. จำนวน 1 ชั้น ชั้นละ 140 บาท	140	140			140	
23	ซื้อตัดกระดาษ เบอร์ 18 ขนาด 30 ซม. จำนวน 1 ชั้น ชั้นละ 230 บาท	230	230			230	
24	สารละลาย CTAB (cetyltrimethylammonium bromide) จำนวน 1 กระปุก กระปุกละ 1,550	1,550	1,550			1,550	
25	ไอโซโพรพานอล 450 ซีซี จำนวน 1 ขวด ขวดละ 350 บาท	350	350			350	
26	สารละลาย Octanol 99% 1 ขวด ขวดละ 1,290 บาท	1,290	1,290			1,290	
27	สาร Chloroform 98 % จำนวน 1 ขวด ขวดละ 1,300 บาท	1,300	1,300			1,300	
28	สาร Polyvinylpyrrolidone (PVP-K30) : โพลีไวนิลไพโรลิโดน (พีวีพี) จำนวน1 ถุง ถุงละ 259 บาท	259	259			259	
29	กระดาษkimwipes จำนวน 1 กล่อง กล่องละ 230 บาท	230	230			230	
30	น้ำยาล้างจาน จำนวน 2 แกลลอน แกลลอนละ 350 บาท	700	700			700	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
31	ออกซิน จำนวน 1 ขวด ขวดละ 550 บาท	550	550			550	
32	จิบเบอเรลลิน (Gibberellic Acid) จำนวน 1 ขวด ขวดละ 450 บาท	450	450			450	
33	ฮอร์โมนไซโตไคนิน จำนวน 1 กระปุก กระปุกละ 1,400 บาท	1,400	1,400			1,400	
34	silver nitrate จำนวน 1 กระปุก กระปุกละ 2,400 บาท	2,400	2,400			2,400	
	รวม วิทยาศาสตร์ สาขาชีวะ	28,839	28,839			28,839	
	เทคโนโลยีอาหาร						
1	ตะกร้าพลาสติก ใบเล็ก จำนวน 20 ใบ ใบละ 30 บาท	600	600			600	
2	ตะกร้าพลาสติกเกรด A จำนวน 10 ใบ ใบละ 70 บาท	700	700			700	
3	ผ้าเช็ดมือ (1 แพ็คต่อ12 ผืน) จำนวน 3 แพ็ค แพ็คละ 180 บาท	540	540			540	
4	โหลแก้วสุญญากาศสี่เหลี่ยม ความจุ 1 ลิตร จำนวน 10 ชิ้น ชิ้นละ 120 บาท	1,200	1,200			1,200	
5	กะละมังพลาสติก คละสี ใบ เล็ก จำนวน 10 ใบ ใบละ 50 บาท	500	500			500	
6	กะละมังสแตนเลส ใบเล็ก จำนวน 10 ใบ ใบละ 70 บาท	700	700			700	
7	ถุงมือพลาสติกทำอาหาร (1กล่องต่อ100 ชิ้น) จำนวน 2 กล่อง กล่องละ 100 บาท	200	200			200	
	รวมเทคโนโลยีอาหาร	4,440	4,440			4,440	
	วิทยาศาสตร์ อวกาศยาน						

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
1	โฟมอัด 3 มิลลิเมตรจำนวน 80 แผ่น แผ่นละ 40 บาท	3,200	3,200			3,200	
2	ไม้บัลซ่า หนา 5 มิลลิเมตร จำนวน 10 แผ่น แผ่นละ 60 บาท	600	600			600	
3	ใบพัดจำนวน 30 อัน อันละ 40 บาท	1,200	1,200			1,200	
4	เข็มร้อยพวงมาลัยจำนวน 5 ท่อ ท่อละ 100 บาท	500	500			500	
5	ถาดร้อนจำนวน 12 หลอด หลอดละ 30 บาท	360	360			360	
6	ยางวงใหญ่ จำนวน 5 ถุง ถุงละ 100 บาท	500	500			500	
7	รอกปั้นยาง สำหรับเครื่องบิน พลังยาง จำนวน 10 อัน อันละ 350 บาท	3,500	3,500			3,500	
	รวม วิทยาศาสตร์ อากาศยาน	9,860	9,860			9,860	
	อิเล็กทรอนิกส์						
1	IC เบอร์ 74LM48 จำนวน 20 ตัว ตัวละ 65 บาท	1,300	1,300			1,300	
2	IC เบอร์ 7400 จำนวน 20 ตัว ตัวละ 40 บาท	800	800			800	
3	7-segment จำนวน 20 ตัว ตัวละ 30 บาท	600	600			600	
4	ตัวต้านทาน 330 จำนวน 50 ตัว ตัวละ 2 บาท	100	100			100	
5	ตัวต้านทาน 1k จำนวน 40 ตัว ตัวละ 2 บาท	80	80			80	
6	ตัวเก็บประจุเซรามิก 103 จำนวน 20 ตัว ตัวละ 3 บาท	60	60			60	
7	ตัวเก็บประจุเซรามิก 104 จำนวน 20 ตัว ตัวละ 3 บาท	60	60			60	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
8	LM7805 จำนวน 5 ตัว ตัวละ 15 บาท	75	75			75	
9	ขั้วแบตเตอรี่ 9 โวลต์ จำนวน 40 อัน อันละ 5 บาท	100	100			100	
10	ถ่านไฟฉาย 9 โวลต์ จำนวน 20 ก้อน ก้อนละ 70 บาท	1,400	1,400			1,400	
11	ถุงซิปล็อก จำนวน 1 แพ็ค แพ็คละ 150 บาท	150	150			150	
12	หลอด LED จำนวน 40 หลอด หลอดละ 4 บาท	160	160			160	
	รวมวิทยาศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	4,885	4,885			4,885	
	วิทยาศาสตร์ พลังสีบ						
1	ตู้อะคริลิกใส ขนาดกว้าง 10 เซนติเมตร ยาว 100 เซนติเมตร สูง 20 เซนติเมตร จำนวน 3 ตู้ ตู้ละ 1,600 บาท	4,800	4,800			4,800	
2	ตู้ปลาอะคริลิก ขนาด 48 x 20 x 20 นิ้ว (หนา 3 มม) จำนวน 1 ตู้ ตู้ละ 5,000 บาท	5,000	5,000			5,000	
3	แผ่นอะคริลิก หนา 2 มิลลิเมตร กว้าง 40 เซนติเมตร ยาว 40 เซนติเมตร จำนวน 10 แผ่น แผ่นละ 200 บาท	1,000	1,000			1,000	
4	แผ่นอะคริลิก หนา 3 มิลลิเมตร กว้าง 40 เซนติเมตร ยาว 40 เซนติเมตร จำนวน 10 แผ่น แผ่นละ 250 บาท	1,250	1,250			1,250	
5	ไม้อัด ขนาด กว้าง 120 เซนติเมตร ยาว 240 เซนติเมตร (ตัดเป็นแผ่น กว้าง 40 x 40 เซนติเมตร ได้ 18						

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	แผ่น) จำนวน 1 แผ่น แผ่นละ 1200 บาท	1,400	1,400			1,400	
6	สายยางตู้ปลา 1 เมตร จำนวน 3 เมตร เมตรละ 20 บาท	60	60			60	
7	กระเป๋าน้ำร้อน จำนวน 1 ใบ ใบละ 150 บาท	150	150			150	
8	สืผสมอาหาร สีส้า จำนวน 1 ซอง ซองละ 10 บาท	10	10			10	
9	กระดาษกราฟ จำนวน 20 แผ่น แผ่นละ 6 บาท	120	120			120	
10	ปูนปลาสเตอร์ 1กิโลกรัม จำนวน6กิโลกรัม กิโลกรัมละ 20บาท	120	120			120	
11	แผ่นโฟม หนา 1 นิ้ว เกรด B จำนวน 10 แผ่น แผ่นละ 35 บาท	350	350			350	
12	ปืนกาใหญ่ จำนวน 4 อัน อันละ 250 บาท	500	500			500	
13	ไส้ปืนกาใหญ่จำนวน20อัน อันละ 10 บาท	200	200			200	
14	ดินน้ำมันจำนวน20ก้อน ก้อน ละ25บาท	500	500			500	
15	แผ่นพลาสติกลูกฟูก (พีวเจอร์ บอร์ด) จำนวน20แผ่น แผ่นละ 25บาท	500	500			500	
16	เชือกขาว (เชือกโปรขนิย) จำนวน 1ม้วน ม้วนละ55 บาท	55	55			55	
17	เทพผ้า (แลคซิ่น) ขนาด 1 นิ้ว ครึ่ง จำนวน 6 ม้วน ม้วนละ30 บาท	180	180			180	
	รวม วิทยาศาสตร์ พลัง 10	16,195	16,195			16,195	
	อุปกรณ์สำนักงาน						

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
1	ลวดเสียบ จำนวน 5 กล่อง กล่องละ 70 บาท	350	350			350	
2	เทปเยื่อขาว ขนาด 0.5 นิ้ว จำนวน 15 ม้วน ม้วนละ 15 บาท	225	225			225	
3	แฟ้มหนีบ จำนวน 4 อัน อันละ 36 บาท	144	144			144	
4	แฟ้มห่วง จำนวน 10 อัน อันละ 45 บาท	450	450			450	
5	ลูกแม่ไก่เบอร์ 10 จำนวน 2 กล่อง กล่องละ 135 บาท	270	270			270	
6	ปากกาไวท์บอร์ด สีน้ำเงิน จำนวน 10 กล่อง กล่องละ 240 บาท	2,400	2,400			2,400	
7	ปากกาไวท์บอร์ด สีแดง จำนวน 5 กล่อง กล่องละ 240 บาท	1,200	1,200			1,200	
8	น้ำหมึกเติมปากกาไวท์บอร์ด สี น้ำเงิน จำนวน 5 กล่อง กล่อง ละ 240 บาท	1,200	1,200			1,200	
9	กาวลาเท็กซ์ขนาดกลาง จำนวน 5 ขวด ขวดละ 40 บาท	200	200			200	
10	กาวน้ำขนาดกลาง จำนวน 5 หลอด หลอดละ 25 บาท	125	125			125	
11	ฟิวเจอร์บอร์ด จำนวน 5 แผ่น แผ่นละ 160 บาท	800	800			800	
12	กระดาษโฟโต้ 180 แกรม จำนวน 5 ห่อ ห่อละ 250บาท	1,250	1,250			1,250	
13	กระดาษสติ๊กเกอร์ใส จำนวน 40 แผ่น แผ่นละ 15 บาท	600	600			600	
14	กระดาษการ์ดสี จำนวน 10 ห่อ ห่อละ 85 บาท	850	850			850	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
15	โฟม จำนวน 10 แผ่น แผ่นละ 50 บาท	500	500			500	
16	คลิปหนีบสีดำ เบอร์ 109 จำนวน 5 กล่อง กล่องละ 45 บาท	225	225			225	
17	คลิปหนีบสีดำ เบอร์ 110 จำนวน 5 กล่อง กล่องละ 30 บาท	150	150			150	
18	คลิปหนีบสีดำ เบอร์ 111 จำนวน 5 กล่อง กล่องละ 25 บาท	125	125			125	
19	หมึกเติมPrinter Canon สีดำ จำนวน 2 ขวด ขวดละ 400 บาท	800	800			800	
20	หมึกเติมPrinter Canon สีแดง จำนวน 1 ขวด ขวดละ 350 บาท	350	350			350	
21	หมึกเติมPrinter Canon สี เหลือง จำนวน 1 ขวด ขวดละ 350 บาท	350	350			350	
22	หมึกเติมPrinter Canon สีน้ำ เงิน จำนวน 1 ขวด ขวดละ 350บาท	350	350			350	
23	หมึกเติมPrinter Epson สีดำ จำนวน 5 ขวด ขวดละ 400 บาท	2,000	2,000			2,000	
24	หมึกเติมPrinter Epson สีแดง จำนวน 4 ขวด ขวดละ 350 บาท	1,400	1,400			1,400	
25	หมึกเติมPrinter Epson สี เหลือง จำนวน 4 ขวด ขวดละ 350 บาท	1,400	1,400			1,400	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
26	หมึกเติมPrinter Epson สีน้ำเงิน จำนวน 4 ขวด ขวดละ 350 บาท	1,400	1,400			1,400	
27	เทปโฟมกาว 2 หน้า จำนวน10ม้วน ม้วนละ170บาท	1,700	1,700			1,700	
28	เทปผ้าติดสันขนาด 1 นิ้ว จำนวน10ม้วน ม้วนละ18บาท	180	180			180	
29	เทปผ้าติดสันขนาด 1.5 นิ้ว จำนวน 10ม้วน ม้วนละ28บาท	280	280			280	
30	กระดาษกาวย่นขนาด 1 นิ้ว จำนวน10ม้วน ม้วนละ20บาท	200	200			200	
31	กระดาษพรีพ จำนวน500แผ่น แผ่นละ5บาท	2,500	2,500			2,500	
32	กระดาษกาวย่นขนาด 1.5 นิ้ว ใหญ่ 10ม้วน ม้วนละ30บาท	300	300			300	
33	โฟสอิท จำนวน10อัน อันละ35บาท	350	350			350	
34	ไส้แฟม A4 จำนวน20ห่อ ห่อละ100บาท	2,000	2,000			2,000	
35	ปากกาเมจิก จำนวน10แพ็ค แพ็คละ80บาท	800	800			800	
36	ไมโครโฟน จำนวน2ตัว ตัวละ 500บาท	1,000	1,000			1,000	
37	ปลั๊กพ่วง จำนวน2อัน อันละ 500บาท	1,000	1,000			1,000	
38	กระดาษสีขนาด A4 จำนวน10ห่อ ห่อละ110บาท	1,100	1,100			1,100	
	รวม อุปกรณ์สำนักงาน	30,524	30,524			30,524	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	296,156	296,156			195,558	100,598

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบ แทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
2. กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนสู่ความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์							
2.1	<p>โครงการยกระดับสัมฤทธิ์ สำหรับนักเรียน ม.3 กิจกรรมพัฒนาศักยภาพ นักเรียนดี O - net ม.3 (On Site / On line)</p> <p>- ค่าอาหารกลางวันครูและ นักเรียนจำนวน 575 คน จำนวน 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท</p> <p>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน จำนวน 575 คน 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท</p> <p>- ค่าจัดทำเอกสารสำหรับ ประกอบการดี ม.3 จำนวน 537 เล่ม เล่มละ 20 บาท</p> <p>- ค่าจ้างถ่ายเอกสารและทำ สรุปเล่มโครงการจัดกิจกรรม ดี O - net ม.3 จำนวน 4 เล่ม ๆละ 250 บาท</p> <p>- ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 2 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมง ละ 1,200 บาท จำนวน 2 กลุ่ม (กลุ่มที่ 1 จำนวน 287 คนและกลุ่มที่ 2 จำนวน 288 คน)</p>	34,500	34,500		34,500		
		34,500	34,500		34,500		
		10,740	10,740		10,740		
		1,000	1,000		1,000		
		14,400	14,400	14,400			
2.2	<p>โครงการเตรียมความพร้อมสู่ ความเป็นเลิศทาง วิทยาศาสตร์ในงาน ศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 71 และการแข่งขันต่างๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์ฯ</p>						-

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบ แทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- ค่าถ่ายเอกสาร ตีพิมพ์เอกสาร เคมี ชีววิทยาและดาราศาสตร์ จำนวน 4,000 แผ่น แผ่นละ 50 สตางค์ สำหรับนักเรียน 10 คน จำนวน 40 ชุด (สาขาละ 10 ชุด)	2,000	2,000		2,000		
	- ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการ แข่งขันการแสดงทาง วิทยาศาสตร์ Sciences Show สำหรับทำอุปกรณ์และฉาก	5,000	5,000			5,000	
	- ค่าถ่ายเอกสารและจัดทำ เอกสารรูปเล่มโครงการ จำนวน 20 เล่ม เล่มละ 50 บาท	1,000	1,000		1,000		
	- ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้พา นักเรียนไปแข่งขัน สถาบันการศึกษาต่างๆ 3 คับ คับละ 3,800 บาท	11,400	11,400		11,400		
	- ค่าสมัครสอบแข่งขันทางด้าน วิทยาศาสตร์ใน สถาบันการศึกษาต่างๆ นักเรียน 10 คน คนละ 200 บาท	2,000	2,000		2,000		
	- ค่าอาหารนักเรียนที่ไปเข้า ร่วมกิจกรรม จำนวน 15 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 60 บาท	1,800	1,800		1,800		
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักเรียนที่ไปเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 15 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท	900	900		900		

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบ แทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- ค่าเบี้ยเลี้ยงครูที่พานักเรียน ไปเข้าร่วมกิจกรรม 5 คน คน ละ 180 บาท - ค่าที่พักนักเรียนที่ไปเข้าร่วม กิจกรรมและจำเป็นต้องพักค้าง คืน นักเรียน 6 คน คนละ 500 บาท - ค่าที่พักครูที่พานักเรียนไป เข้าร่วมกิจกรรมและ จำเป็นต้องพักค้างคืน ครู 2 คน คนละ 600 บาท	900	900		900		
		3,000	3,000		3,000		
		1,200	1,200		1,200		
2.3	โครงการส่งเสริมศักยภาพ โอลิมปิกวิชาการทาง วิทยาศาสตร์ - ค่าจัดทำเอกสาร ดิวนักเรียน สาขาวิชาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา จำนวน 100 ชุด ชุดละ 20 แผ่น แผ่นละ 50 สตางค์	1,000	1,000		1,000		
2.4	โครงการค่ายดาราศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2566 ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัด ฉะเชิงเทรา จำนวน นักเรียน 40 คน และ ครู 10 คน รวม 50 คน กิจกรรม 2 วัน 1 คืน - ค่าเข้าชมท้องฟ้าจำลอง นักเรียนจำนวน 40 คน คนละ 30 บาท - ค่าเข้าชมท้องฟ้าจำลองครู 10 คน คนละ 50	1,200	1,200		1,200		
		500	500		500		

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบ แทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- ค่าอาหารเช้า 2 มื้อ มื้อละ 60 บาท ครูและนักเรียน 50 คน	6,000	6,000		6,000		
	- ค่าอาหารกลางวัน 2 มื้อ มื้อ ละ 60 บาท ครูและนักเรียน 50 คน	6,000	6,000		6,000		
	- ค่าอาหารเย็น 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท ครูและนักเรียน 50 คน	3,000	3,000		3,000		
	- ค่าอาหารว่าง 4 มื้อ มื้อละ 30 บาท ครูและนักเรียน 50 คน	6,000	6,000		6,000		
	- ค่าจ้างเหมาบริการรถบัส จำนวน 1 คัน คันละ 15,000 บาทต่อ 1 วัน จำนวน 2 วัน	30,000	30,000		30,000		
	- อุปกรณ์ค่าย ดังนี้						
	1. เชือกฟาง จำนวน 5 ม้วน ม้วนละ 40 บาท	200	200			200	
	2. กระดาษบรูฟ 4 ห่อ ห่อละ 50 บาท	200	200			200	
	3. ปากกาเมจิก 6 กล่อง กล่อง ละ 100 บาท	600	600			600	
	4. ถุงดำ ขนาด 30x28 นิ้ว จำนวน 5 แพ็ค แพ็คละ 100 บาท	500	500			500	
	5. ถ่ายไฟฉายอัลตราโซนิก 5 แพ็ค แพ็คละ 100 บาท	500	500			500	
	- ค่าสมมนาคุณวิทยากร (ภาค กลางวันและภาคกลางคืน) จำนวน 2 คน คนละ 5 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท	6,000	6,000	6,000			
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	186,040	186,040	20,400	158,640	7,000	

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบ แทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
3. พัฒนาและปรับปรุงแหล่งเรียนรู้ ห้องเรียนและโสตทัศนอุปกรณ์							
3.1	ค่าปรับซ่อมสาธารณูปโภค (งบอาคารสถานที่) - ระบบไฟฟ้า - ระบบท่อน้ำ - พัดลมเพดาน/โคมไฟ/พัดลม ดูดอากาศ - อุปกรณ์สุขภัณฑ์/ปั้มน้ำ - เครื่องปรับอากาศ						
3.2	พัฒนาและปรับปรุงห้องเรียน และแหล่งเรียนรู้ (งบอาคารสถานที่) - โต๊ะเรียน/เก้าอี้นักเรียน - โต๊ะครู/เก้าอี้ครู - กระดานไวท์บอร์ด - ปูยบำรุงดินและต้นไม้บริเวณ ตึก 3						
3.3	ค่าปรับซ่อมวัสดุอุปกรณ์การ เรียนการสอนวิทยาศาสตร์ (งบวิชาการ) - ค่าซ่อม printer - ค่าซ่อม projector - ปรับซ่อมระบบเครื่องเสียง และระบบสัญญาณรับภาพ โปรเจคเตอร์ในห้องเรียน - ค่าปรับซ่อมอุปกรณ์ วิทยาศาสตร์ สำหรับการเรียน การสอน (กล้องโทรทัศน์,						

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	เครื่องชั่ง, เต้าไฟฟ้า, เครื่อง กรองน้ำสะอาด, ตู้เย็น, ทีวี)						
	รวมเงินกิจกรรมที่ 3	-	-	-	-	-	-
4 พัฒนาบุคลากรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์							
4.1	การประชุมเชิงปฏิบัติการ ประเมินทบทวนหลักสูตร	-	-	-	-	-	-
4.2	การนิเทศภายในกลุ่มสาระ วิทยาศาสตร์	-	-	-	-	-	-
	รวมเงินกิจกรรมที่ 4	-	-	-	-	-	-
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2/2566	482,196	482,196	20,400	158,640	202,558	100,598
	รวมงบประมาณปีการศึกษา 2566	1,232,053	1,232,053	56,400	501,120	475,085	199,448

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนจำนวนร้อยละ 100 มีวิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ วิทยาศาสตร์ สารเคมี สื่อการเรียนรู้ วัสดุสำนักงาน ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างพอเพียงและทันสมัย	ประเมินจากแบบสอบถาม	แบบสอบถามการประเมินโครงการ
2. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีระดับผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน มีการพัฒนาศักยภาพด้านการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ ความสามารถแก้ปัญหาของนักเรียน อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถแข่งขันในระดับต่างๆได้	ประเมินจากแบบสอบถาม	แบบสอบถามการประเมินโครงการ
3. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีทักษะในการแสวงหาความรู้ มีทักษะการคิดขั้นสูงและมีความมุ่งมั่นในการศึกษาและการทำงาน ตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์	ประเมินจากแบบทดสอบ	แบบทดสอบประเมินโครงการ
4. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้รับการส่งเสริมพัฒนาทักษะทางดิจิทัลและทางการเรียนรู้สู่การพัฒนาวิชาชีพ และมีทักษะการใช้เทคโนโลยีทางการศึกษาในการเรียนรู้ด้วยตนเอง	ประเมินจากแบบสอบถาม	แบบสอบถามการประเมินโครงการ
5. ครูและบุคลากรร้อยละ 100 ขึ้นไป สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) ในการจัดทำข้อมูลทางการศึกษา มีการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่อนวัตกรรมอื่น ๆ ในการจัดการเรียนรู้ ในระดับดีขึ้นไปและมีการเผยแพร่ นวัตกรรมทางการศึกษาที่ใช้ในการจัดการเรียนรู้	ประเมินจากแบบสอบถาม	แบบสอบถามการประเมินโครงการ
6. ครูและบุคลากรร้อยละ 80 ขึ้นไปมีความรู้ความเข้าใจในการจัดการเรียนรู้สำหรับนักเรียนในศตวรรษที่ 21 บูรณาการแบบสะเต็มศึกษา โรงเรียนมาตรฐานสากล และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ประเมินจากแบบสอบถาม	แบบสอบถามการประเมินโครงการ
7. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการพัฒนาทักษะในการทำงาน รักการทำงาน สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข และเพื่อปลูกฝังให้นักเรียนมีทัศนคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์	ประเมินจากแบบสอบถาม	แบบสอบถามการประเมินโครงการ
8. ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการและอาคารเรียน มั่นคง สะอาด และปลอดภัย มีสิ่งอำนวยความสะดวกเพียงพอ อยู่ในสภาพใช้การได้ดี เหมาะสมกับการเรียนรู้ของนักเรียนและอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอน และเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับนักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป	ประเมินจากแบบสอบถาม	แบบสอบถามการประเมินโครงการ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 นักเรียนมีวิสัยทัศน์ ทัศนคติ ทัศนคติ ทัศนคติ สื่อการเรียนรู้ ทัศนคติสำนักงาน ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างพอเพียงและทันสมัย

7.2 นักเรียนมีระดับผลสัมฤทธิ์ที่ดีขึ้น มีการพัฒนาศักยภาพด้านการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ มีความสามารถแก้ปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถแข่งขันในระดับต่างๆได้

7.3 นักเรียนมีทักษะในการทำงาน รักการทำงาน สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข และเพื่อปลูกฝังให้นักเรียนมีทัศนคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์

7.4 มีภูมิทัศน์เหมาะสมกับการเรียนรู้ของนักเรียน และอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอนและเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับนักเรียน

7.5 เกิดการพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนการสอนของครูและบุคลากรของกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนรู้สำหรับศตวรรษที่ 21 บูรณาการแบบสะเต็มศึกษา วิทยาศาสตร์พระราชทานและตามหลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นายชวัลย์ ใหม่สวัสดิ์)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายปรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	พัฒนาการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา
สนองนโยบายสพม. ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 10	นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้เป็นไปตามเป้าหมายของโรงเรียน
เป้าประสงค์ข้อที่ 13	นักเรียนมีความสามารถด้านทักษะการคิดขั้นสูง สามารถสร้างผลงานที่มีคุณภาพด้านต่างๆ ได้ด้วยตนเอง
เป้าประสงค์ข้อที่ 16	นักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิต ขนบธรรมเนียมประเพณี และศิลปวัฒนธรรมของไทยและต่างประเทศ สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติ
สนองมาตรฐานการประกันที่ 1	คุณภาพผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.1.7	ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษาสูงกว่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.2.2	ผู้เรียนมีความภูมิใจในท้องถิ่น เห็นคุณค่าของความเป็นไทยมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีและภูมิปัญญาไทย
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.2.3	ผู้เรียนสามารถอยู่ร่วมกันบนความแตกต่างและหลากหลาย
สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.3	ใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศแหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เอื้อต่อการเรียนรู้โดยสร้างโอกาสให้ผู้เรียนได้แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นายชัชพล แสงงามปลั่ง และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนระยองวิทยาคมกำหนดเป้าประสงค์ในการเป็นโรงเรียนที่มีหลักสูตรและแหล่งเรียนรู้ที่สอดคล้องกับท้องถิ่น โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก มีหลักสูตรพิเศษและรายวิชาเพิ่มเติมอย่างหลากหลายให้กับนักเรียน เพื่อให้ นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมเป็นไปตามเป้าหมายของโรงเรียน และมีความสามารถด้านทักษะการคิดขั้นสูง สามารถสร้างผลงานที่มีคุณภาพด้านต่างๆ ได้ด้วยตนเอง รวมไปถึงนักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิต ขนบธรรมเนียมประเพณี และศิลปวัฒนธรรมของไทยและต่างประเทศ สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติ โดยครูผู้สอนสามารถใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศแหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เอื้อต่อการเรียนรู้โดยสร้างโอกาสให้ผู้เรียนได้แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรและมีแหล่งเรียนรู้สอดคล้องกับท้องถิ่น โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และมีหลักสูตรพิเศษและรายวิชาเพิ่มเติมอย่างหลากหลายแก่นักเรียน
2. เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีความสามารถด้านทักษะการคิดขั้นสูง สามารถสร้างผลงานที่มีคุณภาพด้านต่างๆ ได้ด้วยตนเอง รวมไปถึงนักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิต ขนบธรรมเนียมประเพณี และศิลปวัฒนธรรมของไทย และต่างประเทศ สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติ ผ่านกิจกรรมการจัดการเรียนรู้ของครู
3. เพื่อพัฒนานักเรียนและครูในการใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศแหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่เอื้อต่อการเรียนรู้โดยสร้างโอกาสให้ได้แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง

3. เป้าหมาย

3.1 เจริญปริมาณ

นักเรียนโรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 3,500 คน และครูกลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม จำนวน 16 คน สามารถเรียนรู้และจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตร มีแหล่งเรียนรู้ท้องถิ่นโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก สามารถสร้างผลงานด้วยตนเอง และสามารถเข้าถึงสื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศที่เอื้อต่อการสร้างและแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง

3.2 เจริญคุณภาพ

นักเรียนและครูกลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ร้อยละ 100 มีวิสัยทัศน์ สู่การเรียนรู้ การสอนและเทคโนโลยีทางการศึกษาอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และสามารถเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ท้องถิ่นโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก อย่างมีประสิทธิภาพ อยู่ในระดับ ดีมาก

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ภาคเรียนที่ 1-2 ปีการศึกษา 2566		
1	จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์สนับสนุนการเรียนการสอน ขั้นตอนการดำเนินงาน (PDCA) 1)P: ประชุมวางแผนเตรียมความพร้อม 2)D: ดำเนินการตามแผนการ 3)C: ตรวจสอบผลการดำเนินการ 4)A: ประเมินและสรุปผลการดำเนินการ	พ.ค. 66 – เม.ย. 67	นายซัชพล แสงงามปลั่ง และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษาฯ
2	พัฒนา สื่อ แหล่งเรียนรู้และห้องเรียนสังคมศึกษาฯ ขั้นตอนการดำเนินงาน (PDCA) 1)P: ประชุมวางแผนเตรียมความพร้อม 2)D: ดำเนินการตามแผนการ 3)C: ตรวจสอบผลการดำเนินการ 4)A: ประเมินและสรุปผลการดำเนินการ	พ.ค. 66 – เม.ย. 67	
3	จัดทำไวนิลนิทรรศการเกี่ยวกับพระมหากษัตริย์ วันสำคัญและกิจกรรมต่าง ๆ	พ.ค. 66 – เม.ย. 67	
4	จัดทำสำเนาเอกสารกิจกรรมกลุ่มสาระ และรายงานกิจกรรมโครงการของกลุ่มสาระฯ	พ.ค. 66 – เม.ย. 67	
5	จัดซื้อหมึกพิมพ์และอุปกรณ์การพิมพ์	พ.ค. 66 – เม.ย. 67	
6	กิจกรรมระยของวิทย์ นิทัศน์ ขั้นตอนการดำเนินงาน (PDCA) 1)P: ประชุมวางแผนเตรียมความพร้อม 2)D: ดำเนินการตามแผนการ 3)C: ตรวจสอบผลการดำเนินการ 4)A: ประเมินและสรุปผลการดำเนินการ	ก.ค. 66 – ส.ค. 66	

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 133,814 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันแปดร้อยสิบสี่บาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
1	ภาคเรียนที่ 1-2 ปีการศึกษา 2566 กิจกรรมที่ 1 จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ สนับสนุนการเรียนการสอน - คลิปดำ No.108 (2 นิ้ว) 5 โหล โหลละ 65 บาท - คลิปดำ No.110 (1/4 นิ้ว) 5 โหล โหลละ 35 บาท - คลิปดำ No.112 (3/4 นิ้ว) 5 โหล โหลละ 20 บาท - โปสอิทโน้ต 2X3 นิ้ว 24 แพ็ค แพ็คละ 45 บาท - โปสอิทโน้ต 3X3 นิ้ว 24 แพ็ค แพ็คละ 45 บาท - โปสอิทแฟล็ก 20 แพ็ค แพ็คละ 75 บาท - แผ่นตัดกระดาษ 1 อัน อันละ 1,350 บาท - ฟิวเจอร์บอร์ด 65X81X0.3 ซม. 20 แผ่น แผ่นละ 30 บาท - ฟิวเจอร์บอร์ด 65X112X0.3 ซม. 20 แผ่น แผ่นละ 40 บาท - ฟิวเจอร์บอร์ด 120X240X0.3 ซม. 10 แผ่น แผ่นละ 150 บาท - กระดาษสร้างแบบ 200 แผ่น แผ่นละ 5 บาท - กระดาษขาวเทาใหญ่ 270 แกรม 100 แผ่น แผ่นละ 15 บาท - กระดาษน้ำตาล 200 แผ่น แผ่นละ 6 บาท - กล่องเอกสาร 3 ช่อง 10 อัน อันละ 205 บาท - ตะกร้าใส่เอกสาร 3 ชั้น 3 อัน อันละ 185 บาท	325 175 100 1,080 1,080 1,500 1,350 600 800 1,500 1,000 1,500 1,200 2,050 555	325 175 100 1,080 1,080 1,500 1,350 600 800 1,500 1,000 1,500 1,200 2,050 555			325 175 100 1,080 1,080 1,500 1,350 600 800 1,500 1,000 1,500 1,200 2,050 555	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- ชอน้ำตาล A4 ขยายข้าง (1X50)						
	1 แพ็ค แพ็คละ 200 บาท	200	200			200	
	- ชองขวยาวดีหนา						
	5 แพ็ค แพ็คละ 35 บาท	175	175			175	
	- แท่นตัดสก็อตเทปใสใหญ่ 1 อัน						
	อันละ 95 บาท	95	95			95	
	- แท่นตัดสก็อตเทปใสเล็ก 1 อัน						
	อันละ 60 บาท	60	60			60	
	- เครื่องเย็บเล่ม 1 อัน						
	อันละ 2,550 บาท	2,550	2,550			2,550	
	- ลวดเครื่องยิงบอร์ด T3-10M						
	5 กล่อง กล่องละ 75 บาท	375	375			375	
	- ลวดเครื่องยิงบอร์ด T3-13M						
	5 กล่อง กล่องละ 85 บาท	425	425			425	
	- มีดคัตเตอร์ใหญ่พร้อมใบ 5 อัน						
	อันละ 110 บาท	550	550			550	
	- กรรไกร 7 นิ้ว 5 เล่ม เล่มละ 75 บาท	375	375			375	
	- แผ่นรองตัด A2 จำนวน 2 แผ่น						
	แผ่นละ 380 บาท	760	760			760	
	- แผ่นรองตัด A3 จำนวน 2 แผ่น						
	แผ่นละ 240 บาท	480	480			480	
	- โฟม 1 นิ้ว 10 แผ่น แผ่นละ 90 บาท	900	900			900	
	- โฟม 1.5 นิ้ว 10 แผ่น						
	แผ่นละ 135 บาท	1,350	1,350			1,350	
	- โฟม 2 นิ้ว เกรด 3A						
	10 แผ่น แผ่นละ 180 บาท	1,800	1,800			1,800	
	- โฟม 3 นิ้ว เกรด 3A						
	10 แผ่น แผ่นละ 270 บาท	2,700	2,700			2,700	
	- โฟมยาง 3 มิลลิเมตร						
	20 แผ่น แผ่นละ 50 บาท	1,000	1,000			1,000	
	- ริบบิ้นผ้า 3/4 นิ้วคละสี						
	10 ม้วน ม้วนละ 95 บาท	950	950			950	
	- ริบบิ้นผ้า 1 นิ้วคละสี						
	10 ม้วน ม้วนละ 120 บาท	1,200	1,200			1,200	
	- ริบบิ้นผ้าทรายสีทอง - สีเงิน 1/2 นิ้ว						
	10 ม้วน ม้วนละ 55 บาท	550	550			550	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- ริบบิ้นผ้าทรายสีทอง - สีเงิน 1 นิ้ว						
	10 ม้วน ม้วนละ 85 บาท	850	850			850	
	- เชือกฟาง 10 ม้วน ม้วนละ 45 บาท	450	450			450	
	- เปิดตะปูขาสั้น 100 ตัว 12 กล่อง						
	กล่องละ 12 บาท	144	144			144	
	- เปิดตะปูขยาย 50 ตัว						
	12 กล่อง กล่องละ 12 บาท	144	144			144	
	- ที่เจาะกระดาษ 2 รู						
	2 อัน อันละ 350 บาท	700	700			700	
	- ปากกาไวท์บอร์ด 60 แท่ง						
	แท่งละ 20 บาท	1,200	1,200			1,200	
	- ปากกาเจล 0.5 60 ด้าม						
	ด้ามละ 45 บาท	2,700	2,700			2,700	
	- สีเทียน 12 สี 24 กล่อง						
	กล่องละ 25 บาท	600	600			600	
	- สีชอล์ค 12 สี						
	24 กล่อง กล่องละ 40 บาท	960	960			960	
	- ปากกาเคมี 2 หัว ชุด 12 สี						
	10 แท็ค แท็คละ 195 บาท	1,950	1,950			1,950	
	- สีเมจิก 12 สี 24 แท็ค						
	แท็คละ 85 บาท	2,040	2,040			2,040	
	- ปกใส A4 (100 แผ่น)						
	5 ห่อ ห่อละ 150 บาท	750	750			750	
	- กาวแท่งหัวฟองน้ำ 12 หลอด						
	หลอดละ 35 บาท	420	420			420	
	- กาว 20 ml. 12 หลอด						
	หลอดละ 35 บาท	420	420			420	
	- กาวยาง ดัดโฟม 5 หลอด						
	หลอดละ 120 บาท	600	600			600	
	- สเปรย์กาว 2 กระป๋อง						
	กระป๋องละ 450 บาท	900	900			900	
	- สเปรย์ขัดคราบขาว						
	2 กระป๋อง กระป๋องละ 120 บาท	240	240			240	
	- เทปลบคำผิด 16 อัน อันละ 79 บาท	1,264	1,264			1,264	
	- ป้ายตั้งโต๊ะสามเหลี่ยม 2 ด้าน						
	10X30 ซม. 10 อัน อันละ 125 บาท	1,250	1,250			1,250	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- ป้ายชื่อตั้งโต๊ะ A4 แนวนอน 1 ด้าน 5 อัน อันละ 280 บาท	1,400	1,400			1,400	
	- สก๊อตเทปใส 1 นิ้ว 20 ม้วน ม้วนละ 30 บาท	600	600			600	
	- สก๊อตเทปใส 0.5 นิ้ว 20 ม้วน ม้วนละ 15 บาท	300	300			300	
	- กระดาษโฟโต้ 180 แกรม 100 แผ่น 10 ห่อ ห่อละ 250 บาท	2,500	2,500			2,500	
	- กระดาษโฟโต้ 180 แกรม 100 แผ่น 5 ห่อ ห่อละ 480 บาท	2,400	2,400			2,400	
	- แผ่นเคลือบ A4 5 กล่อง กล่องละ 350 บาท	1,750	1,750			1,750	
	- เชือกขาว No.60 10 ม้วน ม้วนละ 35 บาท	350	350			350	
	- เชือกขาว No.48 10 ม้วน ม้วนละ 20 บาท	200	200			200	
	- สติกเกอร์ใส A4 (1X50) 11 ห่อ ห่อละ 150 บาท	1,650	1,650			1,650	
	- สติกเกอร์ใสหลังเหลือง 24 แผ่น แผ่นละ 20 บาท	480	480			480	
	- กระดาษการ์ดหอม A4 180 แกรม 10 ห่อ ห่อละ 95 บาท	950	950			950	
	- กระดาษสติ๊กเกอร์ขาวด้าน A4 10 ห่อ ห่อละ 120 บาท	1,200	1,200			1,200	
	- กระดาษสติ๊กเกอร์ขาวมัน A4 5 ห่อ ห่อละ 150 บาท	750	750			750	
	- กระดาษโปสเตอร์สี 2 หน้า 150 แผ่น แผ่นละ 6 บาท	900	900			900	
	- เทปผ้ากาว 2 นิ้ว 10 ม้วน ม้วนละ 40 บาท	400	400			400	
	- เทปผ้ากาว 1 นิ้ว 10 ม้วน ม้วนละ 20 บาท	200	200			200	
	- เทปโฟม 2 หน้า 5 ม. 5 ม้วน ม้วนละ 195 บาท	975	975			975	
	- เทปเยื่อกาว 1 นิ้ว 5 ม้วน ม้วนละ 30 บาท	150	150			150	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- กระดาษการ์ดขาว 210 แกรม 50 12 ห่อ ห่อละ 85 บาท	1,020	1,020			1,020	
	- ตะกร้าเอกสาร 10 ใบ ใบละ 70 บาท	700	700			700	
	- ลวดเย็บกระดาษ No.1 16 กล่อง กล่องละ 7 บาท	112	112			112	
	- ลวดเย็บกระดาษ NO.1213 5 กล่อง กล่องละ 70 บาท	350	350			350	
	- ลวดเย็บกระดาษ NO.1215 5 กล่อง กล่องละ 80 บาท	400	400			400	
	- ลวดเย็บกระดาษ NO.1217 5 กล่อง กล่องละ 85 บาท	425	425			425	
	- ลวดเย็บกระดาษ NO.1220 5 กล่อง กล่องละ 85 บาท	425	425			425	
	- ลวดเย็บกระดาษ NO.1224 5 กล่อง กล่องละ 95 บาท	475	475			475	
	- ซอส์คั่วขาว 4 กล่อง กล่องละ 25 บาท	100	100			100	
	- ซอส์คัสซี่ 3 กล่อง กล่องละ 30 บาท	90	90			90	
	- กระดาษ ต2ก 6 ห่อ ห่อละ 55 บาท	330	330			330	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	70,474	70,474			70,474	
2	กิจกรรมที่ 2 พัฒนา สื่อ แหล่งเรียนรู้ และห้องเรียนสังคมศึกษา - น้ำยาเช็ดกระดานไวท์บอร์ด จำนวน 4 ขวด ขวดละ 150 บาท	600	600			600	
	- น้ำยาอเนกประสงค์ จำนวน 4 ขวด ขวดละ 110 บาท	440	440			440	
	- ค่าจ้างทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ ห้องเรียนจำนวน 10 บอร์ด บอร์ดละ 2,600 บาท	26,000	26,000		26,000		
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงานประมวลผล 1 เครื่อง เครื่องละ 24,000 บาท (ใช้งบกลุ่มบริหารวิชาการ)	24,000	24,000				24,000
	- ชุดเครื่องเสียงพร้อมติดตั้ง 1 ชุด ห้อง 7301 ชุดละ 8,000 บาท (ใช้งบกลุ่มบริหารวิชาการ)	8,000	8,000				8,000

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- ไมโครโฟนแบบสาย 15 ตัว ตัวละ 900 บาท (ใช้ขงกลุ่มบริหารวิชาการ)	13,500	13,500			13,500	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	27,040	27,040		26,000	1,040	
3	กิจกรรมที่ 3 จัดทำไวนิลเกี่ยวกับพระมหากษัตริย์ วันสำคัญและกิจกรรมต่าง ๆ - ค่าจ้างจัดทำไวนิล 4X2.5 เมตร จำนวน 2 แผ่น แผ่นละ 2,700 บาท - ค่าจ้างจัดทำป้ายโฟมบอร์ด 4 แผ่น แผ่นละ 950 บาท	5,400 3,800	5,400 3,800		5,400 3,800		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 3	9,200	9,200		9,200		
4	กิจกรรมที่ 4 จัดทำเอกสารกิจกรรมกลุ่มสาระและ รายงานกิจกรรมโครงการของกลุ่มสาระ - ค่าจ้างถ่ายเอกสารสรุปโครงการและ กิจกรรมกลุ่มสาระฯ 20 โครงการ/ กิจกรรม จำนวน 3 ชุด ชุดละ 50 บาท - ค่าจ้างทำเล่มรายงานโครงการและ กิจกรรม 20 โครงการ/กิจกรรม จำนวน 3 เล่ม เล่มละ 50 บาท	3,000 3,000	3,000 3,000		3,000 3,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 4	6,000	6,000		6,000		
5	กิจกรรมที่ 5 จัดซื้อหมึกพิมพ์และอุปกรณ์การพิมพ์ - กระดาษ A4 จำนวน 30 รีม รีมละ 120 บาท - เครื่องพิมพ์ multifunction 1 เครื่อง เครื่องละ 8,000 บาท (ใช้ขงกลุ่มบริหารวิชาการ) - หมึกเครื่องพิมพ์ HP Laser Jet 131A สีดำ จำนวน 2 กล่อง กล่องละ 2,800 บาท - หมึกเครื่องพิมพ์ HP Laser Jet 131A สีเหลือง, สีแดง,สีน้ำเงิน สีละ 1 กล่อง รวม 3 กล่อง กล่องละ 2,800 บาท - หมึกเติมเครื่องพิมพ์(Ink Jet) EPSON สีดำ จำนวน 5 ขวด ขวดละ 250 บาท	3,600 8,000 5,600 8,400 1,250	3,600 8,000 5,600 8,400 1,250			3,600 8,400 5,600 1,250	8,000

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- หมึกเติมเครื่องพิมพ์(Ink Jet) EPSON L3110 สีเหลือง,สีแดง,สีน้ำเงิน สีละ 3ขวด รวม 9 ขวด ขวดละ 250 บาท	2,250	2,250			2,250	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 5	21,100	21,100			21,100	
6	กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมระยองวิทยานิทัศน์ - ขวดยาหม่อง 5 กรัม 10 แพ็ค แพ็คละ 100 บาท - ชุดทำยาหม่อง 1,000 กรัม 1 ชุด ชุดละ 740 บาท - ค่าจ้างทำป้ายพีพีบอร์ด 200X124 ซม. พร้อมโครงไม้ตั้งได้ 1 ชุด ชุดละ 2,200 บาท - ค่าจ้างทำป้ายพีพีบอร์ด 200X124 ซม. พร้อมขาตั้งและไต่คัต 1 ชุด ชุดละ 1,700 บาท - ค่าจ้างทำป้ายพีพีบอร์ด 200X100 ซม. พร้อมขาตั้งและไต่คัต 1 ชุด ชุดละ 1,500 บาท - ค่าจ้างทำป้ายพีพีบอร์ด 60X60 ซม. 5 แผ่น แผ่นละ 200 บาท - ค่าจ้างทำป้ายบอร์ด 120X120 ซม. 1 แผ่น แผ่นละ 900 บาท - ค่าจ้างทำป้ายไวเนล 250X120 ซม. 2 แผ่น แผ่นละ 600 บาท - ค่าจ้างพิมพ์สติ๊กเกอร์กันน้ำวงกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 ซม. 8 แผ่น แผ่นละ 70 บาท - แผ่นเคลือบ A4 5 กล่อง กล่องละ 350 บาท รวมเป็นเงิน 12,550 บาท (ใช้งบกลุ่มบริหารวิชาการ)	1,000 740 2,200 1,700 1,500 1,000 900 1,200 560 1,750	1,000 740 2,200 1,700 1,500 1,000 900 1,200 560 1,750		2,200 1,700 1,500 1,000 900 1,200 560 1,750	1,000 740	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 6	-	-		-	-	
	รวมเงินทั้งสิ้น	133,814	133,814		41,200	92,614	

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนและครูสามารถเรียนรู้และจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ร้อยละ 80 ขึ้นไป	1. การประเมินการใช้หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้	1. แบบประเมินการใช้หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้
2. นักเรียนมีแหล่งเรียนรู้ท้องถิ่นโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ร้อยละ 80 ขึ้นไป	2. การสำรวจความพึงพอใจการใช้แหล่งเรียนรู้	2. แบบประเมินความพึงพอใจการใช้แหล่งเรียนรู้
3. นักเรียนและครู มีสื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศที่เอื้อต่อการสร้างและแสวงหาความรู้ และสร้างผลงานด้วยตนเอง ร้อยละ 80 ขึ้นไป	3. ผลงานและองค์ความรู้ที่สร้างด้วยตนเอง	3. แบบประเมินการจัดแสดงผลงานและองค์ความรู้

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 นักเรียนและครูสามารถเรียนรู้และจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

7.2 นักเรียนมีแหล่งเรียนรู้ท้องถิ่นโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

7.3 นักเรียนและครู มีสื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศที่เอื้อต่อการสร้างและแสวงหาความรู้ และสร้างผลงานด้วยตนเอง

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นายชัยพล แสงงามปลั่ง)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทัพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ สนองนโยบาย สพม. ที่ 3	พัฒนาศักยภาพทางด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์ ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 3 เป้าประสงค์ข้อที่ 16	พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 นักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิตขนบธรรมเนียมประเพณี และศิลปวัฒนธรรมของไทยและต่างประเทศสามารถอยู่ร่วมกันได้ อย่างสันติ
เป้าประสงค์ข้อที่ 18	นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นไปตามเป้าหมายของ การประกันคุณภาพการศึกษา
สนองมาตรฐานการประกันข้อที่ 1 สนองประเด็นการพิจารณาที่ 1.1 สนองประเด็นการพิจารณาที่ 1.1.7	คุณภาพผู้เรียน ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษาสูงกว่า ค่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด
สนองมาตรฐานการประกันข้อที่ 3 สนองประเด็นการพิจารณาที่ 3.3	กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศ แหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ โดยสร้างโอกาสให้ผู้เรียนได้แสวงหาความรู้ ด้วยตนเอง
ลักษณะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง นางสาววาริรัตน์ เหลาจันทร์แดง และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคม ศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พฤษภาคม 2566 - 30 เมษายน 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

1. หลักการและเหตุผล

สภาพสังคมปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว อันเนื่องจากการย้ายถ่ายโอนของข้อมูลข่าวสารในยุคโลกาภิวัตน์ และสังคมของมนุษย์นั้นก็มีสมาชิกจำนวนมากที่มีความแตกต่างกัน ทั้งด้านความคิดเห็นและพฤติกรรมต่าง ๆ จึงจำเป็นต้องมีกฎระเบียบหรือกติการ่วมกัน เพื่อเป็นบรรทัดฐานสำคัญในการควบคุมความประพฤติของมนุษย์ และช่วยรักษาความสงบเรียบร้อยให้กับสังคม ไม่ให้เกิดความวุ่นวาย อีกทั้งการกระจายทรัพยากรและการแก้ไขข้อพิพาทระหว่างเอกชนกับเอกชน และเอกชนกับหน่วยงานรัฐอย่างเป็นทางการเป็นเรื่องที่สำคัญเช่นกัน ฉะนั้นแล้วองค์ความรู้ทางด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์ จึงมีความสำคัญต่อการจัดระเบียบสังคม และทำให้ทุกคนอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข

โรงเรียนระยองวิทยาคมได้กำหนดเป้าประสงค์เป็นไปตามหลักสูตร รูปแบบและกระบวนการจัดการเรียนรู้หลากหลาย มีคุณภาพ เป็นไปตามศักยภาพและความสามารถของนักเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม จึงได้ดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์ เพื่อสนับสนุนให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ตามความถนัดของตนเอง โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งนักเรียนจะได้รับการส่งเสริมในการพัฒนาศักยภาพทางด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์ ให้เป็นไป

ตามศักยภาพและความสามารถของตนเอง รวมทั้งนักเรียนสามารถนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาตนเองในการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา และประยุกต์ใช้ในชีวิตอย่างยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดกิจกรรมการเรียนรู้ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพทางด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์

2.2 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้ค้นพบความถนัด ความสามารถ และความสนใจของตนเองทางด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์

2.3 เพื่อเตรียมความพร้อมให้นักเรียนที่มีความสนใจศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาในสาขานิติศาสตร์ รัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์

3. เป้าหมาย

3.1 ด้านปริมาณ

จัดกิจกรรมการเรียนรู้ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพทางด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์ ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 จำนวน 1,950 คน

3.2 ด้านคุณภาพ

นักเรียนที่ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพทางด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์ เกิดองค์ความรู้และสามารถนำไปปรับประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566			
1	กิจกรรมพัฒนาแหล่งสารสนเทศทาง ด้านกฎหมายและการเมือง การปกครอง 1) P : ประชุม วางแผนการดำเนินงาน 2) D : ดำเนินการจัดทำเอกสาร ประกอบการเรียนและหนังสือ 3) C : ตรวจสอบผลการดำเนินงาน 4) A : ประเมินและสรุปผลการดำเนินงาน	พฤษภาคม 2566 - เมษายน 2567	นางสาววาริรัตน์ เหลาจันทร์แดง และ ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ
2	กิจกรรมค่ายการเขียนเชิงกฎหมาย และความเรียงทางรัฐศาสตร์ สำหรับ นักเรียนที่สนใจศึกษา ต่อทางด้าน นิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์ 1) P : ประชุม วางแผนการดำเนินงาน 2) D : ดำเนินการจัดกิจกรรม เชิญวิทยากร 3) C : ตรวจสอบผลการดำเนินงาน 4) A : ประเมินและสรุปผลการดำเนินงาน	มิถุนายน 2566	นางสาววรางคณา คำภิรม และ ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3	กิจกรรมทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ ด้านกระบวนการยุติธรรม และการเงิน การลงทุน 1) P : ประชุม วางแผนการดำเนินงาน ติดต่อประสานงานแหล่งเรียนรู้ 2) D : ดำเนินการจัดกิจกรรม 3) C : ตรวจสอบผลการดำเนินงาน 4) A : ประเมินและสรุปผลการดำเนินงาน	กรกฎาคม 2566	นางสาวรุ่งนภา พ่วงพี และ ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566			
4	กิจกรรมค่ายเส้นทางสู่ฝัน (Dream come true) 1) P : ประชุม วางแผนการดำเนินงาน 2) D : ดำเนินการจัดกิจกรรม เชิญวิทยากร 3) C : ตรวจสอบผลการดำเนินงาน 4) A : ประเมินและสรุปผลการดำเนินงาน	ธันวาคม 2566	นางสาววรางคณา คำภิรม และครู กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ
5	กิจกรรมค่ายสังคมอาสาพัฒนาท้องถิ่น 1) P : ประชุม วางแผนการดำเนินงาน 2) D : ดำเนินการจัดกิจกรรม 3) C : ตรวจสอบผลการดำเนินงาน 4) A : ประเมินและสรุปผลการดำเนินงาน	มกราคม 2567	นางสาววาริรัตน์ เหล่าจันทร์แดง และ ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ

5.รายละเอียดการใช้งบประมาณโครงการจำนวนทั้งสิ้น 143,240 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้ สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
1	กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมพัฒนาแหล่งสารสนเทศ ทางด้านกฎหมายและการเมืองการ ปกครอง -ค่าจ้างทำเอกสารประกอบการเรียนรู้ จำนวน 60 ชุด ชุดละ 100 บาท -หนังสือเสริมทักษะทางด้าน สังคมศาสตร์ จำนวน 90 เล่ม เล่มละ 250 บาท	6,000	6,000		6,000		
		22,500	22,500			22,500	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	28,500	28,500		6,000	22,500	

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
2	กิจกรรมที่ 2 ค่ายเขียนเชิงกฎหมายและความเรียงทางรัฐศาสตร์ จำนวน 1 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม -ค่าอาหาร ครูและนักเรียน จำนวน 166 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท -ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน จำนวน 166 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท -ค่าสมนาคุณวิทยากร 2 คน (เช้า-บ่าย) คนละ 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท	9,960 9,960 7,200	9,960 9,960 7,200		9,960 9,960		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	27,120	27,120	7,200	19,920		
3	กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ ด้านกระบวนการยุติธรรม และการเงิน การลงทุน จำนวน 1 วัน ณ INVESTORY พิพิธภัณฑ์เรียนรู้ การลงทุน มิวเซียมสยาม และ ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร กรุงเทพฯ -ค่าอาหาร ครูและนักเรียน จำนวน 40 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 60 บาท -ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ จำนวน 1 คัน คันละ 15,000 บาท -ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้ ครูและนักเรียน จำนวน 40 คน คนละ 100 บาท	4,800 15,000 4,000	4,800 15,000 4,000		4,800 15,000 4,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 3	23,800	23,800		23,800		
4	กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมค่ายเส้นทางสู่ฝัน (Dream come true) จำนวน 1 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม -ค่าจ้างทำทำเอกสารประกอบการตีพิมพ์ จำนวน 150 ชุด ชุดละ 50 บาท -ค่าสมนาคุณวิทยากร 2 คน (เช้า-บ่าย) คนละ 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท -ค่าอาหาร ครูและนักเรียน จำนวน 166 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท -ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน จำนวน 166 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท	7,500 7,200 9,960 9,960	7,500 7,200 9,960 9,960		7,500 7,200 9,960 9,960		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 4	34,620	34,620	7,200	27,420		

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
5	กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมค่ายสังคมอาสาพัฒนาท้องถิ่น จำนวน 1 วัน ณ โรงเรียนบ้านเขาวังม่าน จังหวัดระยอง -ค่าอาหาร ครูและนักเรียน จำนวน 110 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท -ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน จำนวน 110 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท -ค่าจ้างทำป้ายไวนิล 3*1.5 เมตร จำนวน 1 ป้าย ราคา 1,000 บาท -ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ จำนวน 1 คัน คันละ 15,000 บาท	6,600 6,600 1,000 15,000	6,600 6,600 1,000 15,000		6,600 6,600 1,000 15,000		
	รวมกิจกรรมที่ 5	29,200	29,200		29,200		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	143,240	143,240	14,400	106,340	22,500	

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนร้อยละ 80 มีศักยภาพในการเรียนรู้ทางด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์อยู่ในระดับดีขึ้นไป 2. นักเรียนร้อยละ 80 เกิดองค์ความรู้และสามารถนำความรู้ทางด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์ ไปปรับประยุกต์ใช้ใน ชีวิตประจำวันได้อยู่ในระดับดีขึ้นไป 3. นักเรียนร้อยละ 80 มีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิตขนบธรรมเนียม ประเพณีและศิลปวัฒนธรรมของไทยและต่างประเทศ และสามารถอยู่ ร่วมกันได้อย่างสันติอยู่ในระดับดีขึ้นไป 4. นักเรียนร้อยละ 80 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าร้อยละ 83 ตามค่าเป้าหมายของการประกันคุณภาพการศึกษากลุ่มสาระ การเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	- การประเมิน ความพึงพอใจ	- แบบประเมิน ความพึงพอใจ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 นักเรียนได้เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพทางด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ และสังคมศาสตร์

7.2 นักเรียนได้ค้นพบความถนัด ความสามารถ และความสนใจของตนเองทางด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์

7.3 นักเรียนมีความพร้อมในการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาในสาขานิติศาสตร์ รัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นางสาววาริรัตน์ เหลาจันทร์แดง)

ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวจุฑาภาศ เสมามอญ)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	พัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
สนองนโยบาย สพม. ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
สนองกลไกยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ที่ 10	นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้เป็นไปตามเป้าหมายของโรงเรียน
เป้าประสงค์ที่ 12	นักเรียนมีความสามารถด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) ในการสื่อสารและเป็นแหล่งเรียนรู้สู่การพัฒนาวิชาชีพ
เป้าประสงค์ที่ 13	นักเรียนมีความสามารถด้านทักษะการคิดขั้นสูง สามารถสร้างผลงานที่มีคุณภาพด้านต่างๆ ได้ด้วยตนเอง
เป้าประสงค์ที่ 18	มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์และค่านิยม 12 ประการตามหลักสูตร นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นไปตามเป้าหมายของการประกันคุณภาพการศึกษา
สนองมาตรฐานการประกันที่ 1	คุณภาพผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.1	ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.1.7	ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษาสูงกว่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นายดิเรก อุทรทวีการ ณ อยุธยา และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พฤษภาคม 2566 ถึง 30 เมษายน 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

จากการที่โรงเรียนระยองวิทยาคมกำหนดเป้าประสงค์เป็นโรงเรียนมีหลักสูตร รูปแบบและกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่หลากหลาย มีคุณภาพ เป็นไปตามศักยภาพและความสามารถของนักเรียนในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม จึงดำเนินโครงการพัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เพื่อสนับสนุนให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้จากกระบวนการเรียนการสอนที่หลากหลาย เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งนักเรียนจะได้รับการส่งเสริมในการพัฒนาศักยภาพทางสังคมศึกษาฯ ทั้ง 5 สาระ ประกอบด้วย หน้าที่พลเมือง ประวัติศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ ภูมิศาสตร์ และศาสนา ศิลปวัฒนธรรม จริยธรรม ให้เป็นไปตามศักยภาพและความสามารถของตนเอง รวมทั้งนักเรียนสามารถนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาตนเองในการศึกษาต่อระดับสูงขึ้นและนำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตได้

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ตามศักยภาพและความสามารถของตนเองในด้านต่างๆ เช่น การเมืองการปกครอง นิติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ ประวัติศาสตร์และพระพุทธศาสนา เป็นต้น
2. เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาการกับหน่วยงานต่างๆ และสามารถนำความรู้ไปพัฒนาตนเองในการศึกษาต่อระดับสูงขึ้น

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

นักเรียนโรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 3,500 คน ได้รับการส่งเสริมสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม

3.2 เชิงคุณภาพ

นักเรียนโรงเรียนระยองวิทยาคม ร้อยละ 80 เรียนรู้ตามศักยภาพและความสามารถของตนเองในด้านต่างๆ และเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ อยู่ในระดับดีมาก

4. กิจกรรมและการดำเนินงาน

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
1	<p>ภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2/2566</p> <p>การจัดซื้อสื่อเพื่อการพัฒนาทักษะวิชาการด้านสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม</p> <p>ขั้นตอนการดำเนินงาน (PDCA)</p> <p>1)P: ประชุมวางแผนเตรียมความพร้อม</p> <p>2)D: ดำเนินการตามแผนการ</p> <p>3)C: ตรวจสอบผลการดำเนินการ</p> <p>4)A: ประเมินและสรุปผลการดำเนินการ</p>	พ.ค.66 – เม.ย.67	นายดิเรก อุทรทวิการ ณ อยุธยา และครูกลุ่ม สาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา
2	<p>การจัดทำคลังข้อมูลประวัติศาสตร์ชาติไทยจากหลักฐานชั้นต้น</p> <p>ขั้นตอนการดำเนินงาน (PDCA)</p> <p>1)P: ประชุมวางแผนเตรียมความพร้อม</p> <p>2)D: ดำเนินการตามแผนการ</p> <p>3)C: ตรวจสอบผลการดำเนินการ</p> <p>4)A: ประเมินและสรุปผลการดำเนินการ</p>	พ.ค.66 – เม.ย.67	นายดิเรก อุทรทวิการ ณ อยุธยา และครูกลุ่ม สาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา
3	<p>การจัดทำฐานข้อมูลประวัติศาสตร์ท้องถิ่นภาคตะวันออกและเมืองระยอง</p> <p>ขั้นตอนการดำเนินงาน (PDCA)</p> <p>1)P: ประชุมวางแผนเตรียมความพร้อม</p> <p>2)D: ดำเนินการตามแผนการ</p> <p>3)C: ตรวจสอบผลการดำเนินการ</p> <p>4)A: ประเมินและสรุปผลการดำเนินการ</p>	พ.ค.66 – เม.ย.67	นายดิเรก อุทรทวิการ ณ อยุธยา และครูกลุ่ม สาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา
4	<p>การจัดจ้างเหมาบริการรถตู้สำหรับพานักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการ</p> <p>ขั้นตอนการดำเนินงาน (PDCA)</p> <p>1)P: ประชุมวางแผนเตรียมความพร้อม</p> <p>2)D: ดำเนินการตามแผนการ</p> <p>3)C: ตรวจสอบผลการดำเนินการ</p> <p>4)A: ประเมินและสรุปผลการดำเนินการ</p>	พ.ค.66 – เม.ย.67	นางสาวณัฐจรี วังสิริ สุนทรและครูกลุ่ม สาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
5	<p>คำอาหารสำหรับนักเรียนในการเข้าร่วมการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการซึ่งจัดโดยหน่วยงานภายนอก</p> <p>ขั้นตอนการดำเนินงาน (PDCA)</p> <p>1)P: ประชุมวางแผนเตรียมความพร้อม</p> <p>2)D: ดำเนินการตามแผนการ</p> <p>3)C: ตรวจสอบผลการดำเนินการ</p> <p>4)A: ประเมินและสรุปผลการดำเนินการ</p>	พ.ค.66 – เม.ย.67	นางสาวณัฐจรี วังสิริ สุนทรและครูกลุ่ม สาระการเรียนรู้ สังคมศึกษาฯ
6	<p>การจัดจ้างทำเอกสารประกอบการสอนเสริมเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการแข่งขันทักษะทางวิชาการ</p> <p>ขั้นตอนการดำเนินงาน (PDCA)</p> <p>1)P: ประชุมวางแผนเตรียมความพร้อม</p> <p>2)D: ดำเนินการตามแผนการ</p> <p>3)C: ตรวจสอบผลการดำเนินการ</p> <p>4)A: ประเมินและสรุปผลการดำเนินการ</p>	พ.ค.66 – เม.ย.67	นางสาวณัฐจรี วังสิริ สุนทรและครูกลุ่ม สาระการเรียนรู้ สังคมศึกษาฯ
7	<p>การสอนเสริมให้แก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เพื่อการศึกษาต่อระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย</p> <p>ขั้นตอนการดำเนินงาน (PDCA)</p> <p>1)P: ประชุมวางแผนเตรียมความพร้อม</p> <p>2)D: ดำเนินการตามแผนการ</p> <p>3)C: ตรวจสอบผลการดำเนินการ</p> <p>4)A: ประเมินและสรุปผลการดำเนินการ</p>	พ.ค.66 – เม.ย.67	นางสาวสุรธัส เทียบเทียม และครู กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษาฯ
8	<p>การสอนเสริมให้แก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เพื่อการศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัย</p> <p>ขั้นตอนการดำเนินงาน (PDCA)</p> <p>1)P: ประชุมวางแผนเตรียมความพร้อม</p> <p>2)D: ดำเนินการตามแผนการ</p> <p>3)C: ตรวจสอบผลการดำเนินการ</p> <p>4)A: ประเมินและสรุปผลการดำเนินการ</p>	พ.ค.66 – เม.ย.67	นางสาวนิตา ลอยละ ลิ้ว และครูกลุ่มสาระ การเรียนรู้ สังคมศึกษาฯ
9	<p>การแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 71ระดับสพวิทยาเขต</p> <p>ขั้นตอนการดำเนินงาน (PDCA)</p> <p>1)P: ประชุมวางแผนเตรียมความพร้อม</p> <p>2)D: ดำเนินการตามแผนการ</p> <p>3)C: ตรวจสอบผลการดำเนินการ</p> <p>4)A: ประเมินและสรุปผลการดำเนินการ</p>	พ.ค.66 – เม.ย.67	นางสาวณัฐจรี วังสิริ สุนทรและครูกลุ่ม สาระการเรียนรู้ สังคมศึกษาฯ

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณจำนวน 184,020 (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันยี่สิบบาทถ้วน)

5.1 ค่าจัดการเรียนการสอน(รายหัว) 96,780 บาท (เก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

5.2 ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 87,240 บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)			ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
1	<u>ภาคเรียนที่ 1 และ 2/2566</u> <u>กิจกรรมที่ 1</u> การจัดซื้อสื่อเพื่อการพัฒนาทักษะวิชาการด้านสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม - บอร์ดเกมส์ (Board Game) ที่เกี่ยวข้องกับวิชาสังคมศึกษาฯ และประวัติศาสตร์ จำนวน 10 ชุด ชุดละ 1,500 บาท	15,000		15,000			15,000	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	15,000		15,000	-	-	15,000	-
2	<u>กิจกรรมที่ 2</u> การจัดทำคลังข้อมูลประวัติศาสตร์ชาติไทยจากหลักฐานชั้นต้น - หนังสือเอกสารชั้นต้นทางประวัติศาสตร์ของไทย จำนวน 10 เล่ม เล่มละ 350 บาท	3,500		3,500			3,500	
	รวมกิจกรรมที่ 2	3,500		3,500	-	-	3,500	-
3	<u>กิจกรรมที่ 3</u> การจัดทำฐานข้อมูลประวัติศาสตร์ท้องถิ่นเมืองระยอง - จัดจ้างทำสำเนาและเย็บเล่มหนังสือและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์ท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือและเมืองระยอง จำนวน 10 เล่ม เล่มละ 200 บาท	2,000		2,000		2,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 3	2,000		2,000	-	2,000	-	-

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)			ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้ สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
4	กิจกรรมที่ 4 การจัดจ้างรถตู้พานักเรียน เข้าร่วมการแข่งขันที่จัด โดยหน่วยงานภาคเอกชนใน เขตภาคตะวันออกเฉียง, กรุงเทพและปริมณฑล - ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ จำนวน 5 คัน คันละ 4,000 บาท	20,000		20,000		20,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 4	20,000		20,000	-	20,000	-	-
5	กิจกรรมที่ 5 ค่าอาหารสำหรับนักเรียน ในการเข้าร่วมการแข่งขัน ตอบปัญหาวิชาการซึ่งจัด โดยหน่วยงานภายนอก ใน เขตภาคตะวันออกเฉียง, กรุงเทพและปริมณฑล - ค่าอาหารสำหรับ นักเรียน จำนวน 163 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 60 บาท	19,560		19,560		19,560		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 5	19,560		19,560	-	19,560	-	-
6	กิจกรรมที่ 6 การจัดจ้างทำเอกสาร ประกอบการสอนเสริม เพื่อเตรียมความพร้อม สำหรับการแข่งขันทักษะ ทางวิชาการ - จัดจ้างสำเนาเอกสาร จำนวน 10,000 แผ่น แผ่น ละ 0.50 บาท	5,000		5,000		5,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 6	5,000		5,000	-	5,000		-

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)			ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้ สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
7	กิจกรรมที่ 7 การสอนเสริมให้แก่ นักเรียนระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3 เพื่อ การศึกษาต่อระดับชั้น มัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 1 วัน - ค่าสมนาคุณวิทยากร 1 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท - ค่าอาหารว่างและ เครื่องดื่มสำหรับนักเรียน จำนวน 537 คน คนละ 2 มี้อ มี้อละ 30 บาท		7,200	7,200		7,200		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 7		39,420	39,420	-	39,420	-	-
8	กิจกรรมที่ 8 การสอนเสริมให้แก่ นักเรียนระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6 เพื่อ การศึกษาต่อในระดับ มหาวิทยาลัยจำนวน 1 วัน - ค่าสมนาคุณวิทยากร 1 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท - ค่าอาหารว่างและ เครื่องดื่มสำหรับนักเรียน จำนวน 667 คน คนละ 2 มี้อ มี้อละ 30 บาท		7,200	7,200		7,200		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 8		47,820	47,820	-	47,820	-	-
9	กิจกรรมที่ 9 การแข่งขันศิลปหัตถกรรม นักเรียนครั้งที่ 71 ระดับสภวิทยาเขต							

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)			ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้ สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- ค่าจ้างเย็บเล่มและจัดทำ สำเนาเอกสารรายงาน 4 รายการ รวม 38 เล่ม เล่มละ 80 บาท	3,040		3,040		3,040		
	- จัดจ้างทำเคทีบอร์ด พร้อมสติ๊กเกอร์นำเสนอ ผลงาน จำนวน 2 บอร์ด บอร์ดละ 1,500 บาท	3,000		3,000		3,000		
	- ค่าจ้างทำชุดอุปกรณ์ ประกอบฉาก 2 ชุด ชุดละ 3,600 บาท	7,200		7,200		7,200		
	- จ้างทำฉากประกอบ นิทาน 2 แผ่น แผ่นละ 2,000 บาท	4,000		4,000		4,000		
	- ผงเมลทอล 20 ซีด ซีดละ 110 บาท	2,000		2,000			2,000	
	- ผงการบูร 8 ซีด ซีดละ 50 บาท	400		400			400	
	- พิมพ์ 10 ซีด ซีดละ 120 บาท	1,200		1,200			1,200	
	- น้ำมันระกำ 2 หน่วย หน่วยละ 100 บาท	200		200			200	
	- น้ำยาแต่งกลิ่น 5 กลิ่น 8 ชุด ชุดละ 250 บาท	2,000		2,000			2,000	
	- น้ำมันยูคาลิปตัส 4 ขวด ขวด 50 บาท	200		200			200	
	- ขวดยาหม่อง 5 แพ็ค แพ็คละ 100 บาท	500		500			500	
	-ชุดทำยาหม่อง 2 ชุด ชุดละ 740 บาท	1,480		1,480			1,480	
	- จัดจ้างทำสติ๊กเกอร์โลโก้ ติดบรรจุภัณฑ์ 2 ชุด ชุดละ 500 บาท	1,000		1,000		1,000		
	-ตระกร้าสาน 20 ใบ ใบละ 40 บาท	800		800			800	
	- ขวดสเปรย์(แก้ว) 5 ml. 150 ขวด ชุดละ 6 บาท	900		900			900	
	- ขวดสเปรย์ 10 ml. 150 ขวด ชุดละ 4 บาท	600		600			600	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)			ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้ สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- ขวดสเปรย์ 20 ml. 50 ขวด ขวดละ 8 บาท	400		400			400	
	- เปปเปอร์มินต์ 2 ปอนด์ ปอนด์ละ 850 บาท	1,700		1,700			1,700	
	- กระดานสเลทคัทฉาก 1 แผ่น แผ่นละ 500 บาท	500		500			500	
	- แผ่นสะท้อนแสง 2 สี 1 แผ่น แผ่นละ 600 บาท	600		600			600	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 9	31,720		31,720		18,240	13,480	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	96,780	87,240	184,020		152,040	31,980	

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
<p>1. นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบระดับชาติ (O-NET) ของกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 2</p> <p>2. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมเรียนรู้อยู่ในระดับดีขึ้นไป</p> <p>3. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีความรู้ ทักษะและเจตคติที่ดีต่อการศึกษา/วิชาชีพ อยู่ในระดับดีขึ้นไป</p> <p>4. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) ในการสืบค้นแหล่งเรียนรู้และการสื่อสารในรายวิชาของกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</p> <p>5. นักเรียนร้อยละ 80 มีความสามารถด้านทักษะการคิดขั้นสูงไม่ว่าจะเป็น การคิดในเชิงวิเคราะห์ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ ความคิดสร้างสรรค์ และสามารถสร้างผลงานทางวิชาการที่มีคุณภาพระดับดีขึ้นไป</p>	<p>1. สัมภาษณ์ความพึงพอใจนักเรียน</p> <p>2. การสัมภาษณ์/การสังเกตนักเรียน</p> <p>3. รายงานผลการแข่งขันทางวิชาการ</p>	<p>1. แบบประเมินความพึงพอใจนักเรียน</p> <p>2. แบบรายงานผลการแข่งขันทางวิชาการ</p> <p>3. แบบรายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการ</p>

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
6. นักเรียนได้รับรางวัลจากการเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการที่จัดขึ้นโดยหน่วยงานภายนอกโรงเรียน อย่างน้อย 4 รางวัล จากทั้ง 5 สาระ		

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 ร้อยละ 80 ของคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบระดับชาติ (O-NET) ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในส่วนของกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา

7.2 นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เรียนรู้อยู่ในระดับดีขึ้นไป

7.3 กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม มีผลงานของนักเรียนที่เกิดจากความคิดสร้างสรรค์ และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ที่ได้รับการประเมินจากครูหรือผู้ทรงคุณวุฒิว่าเป็นผลงานที่มีคุณภาพหรือได้รับรางวัลจากงานที่จัดโดยหน่วยงานภายนอก

7.4 นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีความรู้ ทักษะและเจตคติที่ดีต่อการศึกษา/วิชาชีพ อยู่ในระดับดีขึ้นไป

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นายดิเรก อุทรทวีการ ณ อยุธยา)

ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	ส่งเสริมพระพุทธศาสนา
สนองนโยบาย สพม. ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 10	นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้เป็นไปตามเป้าหมายของโรงเรียน
เป้าประสงค์ข้อที่ 16	นักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิตขนบธรรมเนียมประเพณี และศิลปวัฒนธรรมของไทยและต่างประเทศสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติ
เป้าประสงค์ข้อที่ 18	นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นไปตามเป้าหมายของการประกันคุณภาพการศึกษา
สนองมาตรฐานการประกันที่ 1	คุณภาพผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.1	ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.1.7	ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษาสูงกว่าค่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.2.2	ผู้เรียนมีความภูมิใจในท้องถิ่นเห็นคุณค่าของความเป็นไทยมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีและภูมิปัญญาไทย
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.2.3	ผู้เรียนสามารถอยู่ร่วมกันบนความแตกต่างและหลากหลาย
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวนิตา ลอยละลิว และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พฤษภาคม 2566 – 30 เมษายน 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

1. หลักการและเหตุผล

การจัดการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 หมวด 1 ความมุ่งหมายและหลักการ มาตรา 6 การจัดการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้และคุณธรรมมีจริยธรรมและวัฒนธรรม ในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกันกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมเห็นความสำคัญดังกล่าวจึงจัดทำโครงการส่งเสริมพระพุทธศาสนาเพื่อปลูกฝังให้นักเรียนภูมิใจในความเป็นไทย เทิดทูนชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ เพื่อสืบสานวัฒนธรรมประเพณี อันดีงามของไทย และเพื่อความเป็นสิริมงคลกับตนเองและสถานศึกษา

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดซื้อสื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอนสาระศาสนา ศิลธรรมและจริยธรรม
- 2.2 เพื่อปลูกฝังให้นักเรียนเกิดความภูมิใจในความเป็นไทย ส่งเสริมความกตัญญูและให้นักเรียนรู้จักการใช้ชีวิตอย่างพอเพียงตามแนวพระราชดำริ
- 2.3 เพื่อความเป็นสิริมงคล สืบสานวัฒนธรรมประเพณี และรู้หน้าที่ของชาวพุทธที่ดี ของคณะครูและนักเรียนโรงเรียนระยองวิทยาคม

3. เป้าหมาย

3.1 ด้านปริมาณ

3.1.1 ครูทุกคนในกลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมมีสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอน พระพุทธศาสนาที่เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนการสอนด้านพระพุทธศาสนา

3.1.2 คณะครูโรงเรียนระยองวิทยาคมร้อยละ 95 เข้าร่วมกิจกรรมเนื่องในวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา เพื่อความเป็นสิริมงคลสืบสานวัฒนธรรมประเพณีและรู้หน้าที่ของชาวพุทธที่ดี

3.1.3 นักเรียนโรงเรียนระยองวิทยาคมร้อยละ 90 เข้าร่วมกิจกรรมเนื่องในวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา เพื่อความเป็นสิริมงคลสืบสานวัฒนธรรมประเพณีและรู้หน้าที่ของชาวพุทธที่ดี

3.2 ด้านคุณภาพ

3.2.1 ครูในกลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมมีสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอนพระพุทธศาสนาที่มีคุณภาพสามารถนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สาระศาสนา ศิลธรรม จริยธรรม

3.2.2 คณะครูและนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมเนื่องในวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา โดยมีความพึงพอใจในระดับดีขึ้นไป

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.	ขั้นเตรียมการ 1.1 ศึกษา วางแผนนำเสนอโครงการ 1.2 แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการ (บริหาร ดำเนินงาน และประเมิน) 1.3 แต่งตั้งผู้ประสานงานโครงการ 1.4 กำหนดขั้นตอนการดำเนินงาน ภาคเรียนที่ 1/2566	พ.ค 66	นางสาวนิตา ลอยละลิว
2.	ขั้นดำเนินการ 2.1 ประชุม จัดเตรียมคณะครูในกลุ่มสาระ เพื่อหาผู้รับผิดชอบในแต่ละกิจกรรม 2.2 ดำเนินกิจกรรมตามโครงการที่วางไว้ กิจกรรมที่ 1 จัดซื้อสื่ออุปกรณ์การเรียน การสอนพระพุทธศาสนา กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมตักบาตรเนื่องในวัน ธรรมสวนะ กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมวันอาสาฬหบูชา และ วันเข้าพรรษา ภาคเรียนที่ 2/2566 กิจกรรมที่ 4 เสวนา เรื่อง เสวนาเรื่อง พระพุทธศาสนา ในศตวรรษ ที่ 21 สำหรับ นักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	มี.ย. 66 พ.ค 66 – ก.พ 67 ก.ค. 66	นางสาวรุ่งนภา พ่วงพี นายสหัสพงษ์ พิthonวร นางสาวนิตา ลอยละลิว
3.	การตรวจสอบ/ประเมินผล - สรุปผลการดำเนินกิจกรรม วิเคราะห์ ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นหลังจากจัด กิจกรรม	ก.พ 67	นางสาววาริรัตน์ เทลา จันทร์แดง
4.	แนวทางการนำผลการประเมินไปปรับปรุง - สรุปประเมินกิจกรรม - จัดทำรายงานเสนอผู้บริหาร	ก.พ 67	นางสาวนิตา ลอยละลิว

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนทั้งสิ้น 74,030 บาท (เจ็ดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน)

เป็น 5.1 ค่าจัดการเรียนการสอน(รายหัว) 46,520 บาท (สี่หมื่นหกพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

5.2 ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 27,510 บาท (สามหมื่นสองร้อยสิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)			ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
1	ภาคเรียนที่ 1/2566 กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมจัดซื้อสื่ออุปกรณ์ การ เรียนการสอนพระพุทธศาสนา - โต๊ะหมู่บูชา หมู่ 7 60 ซม. 2 ชุด ชุดละ 2,100 บาท - ชุดรูปเทียน ไฟฟ้า 1 ชุด ชุดละ 350 บาท - แจกันทองเหลือง 7 นิ้ว 1 คู่ คู่ละ 750 บาท - พานทองเหลือง เบอร์ 3 4 พาน พานละ 150 บาท - ดอกไม้ปลอมจัดโต๊ะหมู่บูชา 3 ชุด ชุดละ 1,000 บาท - ที่กรวดน้ำทองเหลือง 5 ชุด ชุดละ 350 บาท - น้ำยาขัดทองเหลือง 100 ml. 1 ขวด ขวดละ 130 บาท - ค่าจ้างทำโรลล์ท ความรู้ วันมาฆบูชา จำนวน 1 ชุด ชุดละ 2,000 บาท - ค่าจ้างทำโรลล์ท ความรู้ วันวิสาขบูชา จำนวน 1 ชุด ชุดละ 2,000 บาท	4,200 350 750 600 3,000 1,750 130 2,000 2,000	-	4,200 350 750 600 3,000 1,750 130 2,000 2,000	-	-	350 750 600 3,000 1,750 130 2,000 2,000	4,200
	รวมเงินกิจกรรม 1	14,780	-	14,780	-	4,000	6,580	4,200
2	กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมตักบาตร เนื่องในวัน ธรรมสวนะ - ค่าจ้างทำโรลล์ท ความรู้ กิจกรรม วันธรรมสวนะ จำนวน 1 ชุด ชุดละ 2,000 บาท - ค่าจ้างทำโรลล์ท บทแม่เมตตา และ กรวดน้ำจำนวน 1 ชุด ชุดละ 2,000 บาท - บาตรประจำวันเกิดจำลอง 7 ชุด ชุดละ 500 บาท	2,000 2,000 3,500	-	2,000 2,000 3,500	-	2,000 2,000	3,500	-
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	7,500	-	7,500	-	4,000	3,500	-

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)			ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
3	กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมวัน อาสาพหุวิชา และวันเข้าพรรษา - ต้นเทียนลายขนาด กว้าง 12 ซม. สูง 100 ซม.พร้อมขา เทียน 6 ชุด ชุดละ 1,500 บาท - ต้นเทียนลายขนาด กว้าง 15 ซม. สูง 150 ซม. พร้อม ขาเทียน 1 ชุด ชุดละ 3,570 บาท - ไม้ กว้าง 15 ซม. ยาว 220 ซม. หนา 2 ซม. 2 มัด มัดละ 500 บาท - โฟม 5 นิ้ว จำนวน 4 แผ่น แผ่นละ 150 บาท - ดอกไม้ ใบไม้ ฝ้ายตกแต่งฐาน ต้นเทียน 7 ต้น ต้นละ 600 บาท - เครื่องสังฆภัณฑ์ ชุดละ 400 บาท จำนวน 9 ชุด - ดอกไม้ถวายพระ 9 กำ กำละ 30 บาท - ค่าจ้างทำไวเนล ป้ายกิจกรรมวัน อาสาพหุวิชาและวันเข้าพรรษา 1 ป้าย ป้ายละ 2,000 บาท	9,000		9,000			9,000	
		3,570		3,570			3,570	
		1,000		1,000			1,000	
		600		600			600	
		4,200		4,200			4,200	
		3,600		3,600			3,600	
		270		270			270	
		2,000		2,000		2,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 3	24,240	-	24,240	-	2,000	22,240	-
4	ภาคเรียนที่ 2/2566 กิจกรรมที่ 4 กิจกรรม เสวนาเรื่อง พระพุทธศาสนา - ค่าสมนาคุณวิทยากร พุด เสวนาประเด็นทาง พระพุทธศาสนา 2 คน คนละ 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 677 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 30 บาท		7,200	7,200	7,200			
			20,310	20,310		20,310		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 4	-	27,510	27,510	7,200	20,310	-	-
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	46,520	27,510	74,030	7,200	22,310	32,320	4,200

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล


ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในสาระศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม ร้อยละ 80 อยู่ในระดับดีเลิศขึ้นไป	- การสอบถาม - แบบสัมภาษณ์	- แบบสอบถาม - แบบสัมภาษณ์
2. คณะครูและนักเรียนมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม เนื่องในวันสำคัญทางพระพุทธศาสนาเพื่อความเป็นสิริมงคลสืบสานวัฒนธรรม ประเพณีและรู้หน้าที่ของชาวพุทธที่ดี ร้อยละ 90 อยู่ในระดับดีขึ้นไป		

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 นักเรียน ครู และผู้ปกครอง ร้อยละ 80 ได้สืบสานวัฒนธรรม ประเพณีอันดีงามของไทย

7.2 นักเรียนร้อยละ 90 ขึ้นไปมีความรู้ ทักษะและเจตคติที่ดี อยู่ในระดับดีเลิศขึ้นไป

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวนิตา ลอยละลิ้ว)

ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ สนองนโยบายสพม. ที่ 3	พัฒนาสื่ออุปกรณ์การจัดการเรียนการสอนภูมิศาสตร์ ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใน ศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 3 เป้าประสงค์ข้อที่ 10	พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้เป็นไป ตามเป้าหมายของโรงเรียน
เป้าประสงค์ข้อที่ 18	นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นไปตามเป้าหมายของการ ประกันคุณภาพการศึกษา
สนองมาตรฐานการประกันที่ 1 สนองมาตรฐานการประกันที่ 3 สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.1 สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.1.7	คุณภาพผู้เรียน กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน ผู้เรียนมีผลฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษาสูงกว่า เป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด
สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.5	มีการใช้แหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เอื้อต่อการเรียนรู้ โดยสร้างโอกาสให้ผู้เรียนได้แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง
ลักษณะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ สถานที่ดำเนินการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง นางสาวสุรฉี เทียบเทียม และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ 1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567 โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

กระทรวงศึกษาธิการโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้กำหนดตามมาตรฐานการเรียนรู้ และตัวชี้วัดของสาระภูมิศาสตร์ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนมีทักษะที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 เป็นสำคัญ ทั้งให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ทักษะที่จำเป็นในโลกแห่งการเปลี่ยนแปลง ผู้เรียนสามารถเติบโตไปพร้อม ๆ กับความรู้ที่จะสามารถนำไปใช้ในการดำรงชีวิตได้อย่างมีคุณภาพ ทั้งนี้องค์ประกอบหนึ่งที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในการส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ให้เกิดขึ้นกับผู้เรียน เตรียมให้ผู้เรียนสามารถศึกษาต่อในระดับที่สูง สามารถแข่งขันและอยู่ร่วมกับประชาคมโลกได้ รวมทั้งมีองค์ความรู้ที่เป็นสากล เพิ่มความสามารถ ทักษะกระบวนการ และเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ เรียนรู้สิ่งต่าง ๆ ที่อยู่รอบตัวอย่างเข้าใจสภาพที่เป็นอยู่ และการเปลี่ยนแปลงเพื่อนำไปสู่การจัดการและปรับใช้ในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพอย่างสร้างสรรค์ อีกทั้งสาระภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศมีความสำคัญและมีบทบาทในสังคมมากยิ่งขึ้นใ้การนำความรู้และเทคนิควิธีการทางภูมิศาสตร์ไปใช้ในงานหลากหลาย แสดงให้เห็นการพัฒนาและขยายตัวของภูมิศาสตร์อย่างมากขึ้นในยุคปัจจุบัน

ดังนั้นสาระภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศมีความสำคัญมากในยุคปัจจุบัน เพื่อให้นักเรียนเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้แก่ผู้เรียนด้านภูมิศาสตร์กายภาพ แผนที่ และการศึกษาสำรวจในภาคสนาม และต้องเน้นให้ผู้เรียนเป็นลงมือทำ เน้นการศึกษาค้นคว้าเรียนรู้ด้วยตนเอง รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีของภูมิศาสตร์ นักเรียนได้ใช้ในการศึกษา หรือใช้ในกระบวนการเรียนการสอนของครูอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดทักษะตามแนวทางการเปลี่ยนแปลงของโลกและตระหนักถึงความสำคัญของวิชาภูมิศาสตร์ และทางสาระภูมิศาสตร์ได้ส่งนักเรียนเข้า

ร่วมแข่งขันทักษะทั้งในระดับภาคและระดับประเทศอย่างต่อเนื่อง จึงได้จัดทำโครงการจัดซื้อสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอนภูมิศาสตร์ เพื่อเตรียมความพร้อมให้นักเรียนก้าวเข้าสู่เวทีการแข่งขันได้อย่างมั่นใจ ในการพัฒนา นักเรียนจนสามารถแข่งขันในเวทีต่างๆ ได้ และสร้างชื่อเสียงให้กับโรงเรียนด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดซื้อสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอนภูมิศาสตร์
- 2.2 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักเรียนได้พัฒนาความรู้ความสามารถด้านภูมิศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

3.1.1 ครูในกลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม จำนวน 17 คน มีสื่ออุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนภูมิศาสตร์ที่เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนการสอนด้านภูมิศาสตร์

3.1.2 นักเรียน จำนวน 3,600 คน สามารถเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ทางด้านภูมิศาสตร์ และมีสื่อการเรียนรู้ที่มีคุณภาพประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้าความรู้ด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 ครูในกลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมมีสื่ออุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนภูมิศาสตร์เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนการสอนด้านภูมิศาสตร์ที่มีคุณภาพระดับดีขึ้น

3.2.2 นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป สามารถเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ทางด้านภูมิศาสตร์ และมีสื่อการเรียนรู้ที่มีคุณภาพเพื่อใช้ในการศึกษาค้นคว้าความรู้ด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<u>ภาคเรียนที่ 1-2/2566</u>		
1	ประชุมคณะดำเนินการในกลุ่มสาระ ฯ	มี.ค. 66	นางสาวสุรฉัฐ เทียบเทียม และครูกลุ่มสาระเรียนรู้สังคมศึกษาฯ
2	เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ	มี.ค. - เม.ย. 66	
3	ดำเนินงานโครงการตามแผน	พ.ค 66 – เม.ย. 67	
4	กิจกรรมที่ 1 จัดซื้อโต๊ะและเก้าอี้	พ.ค 66 – ก.ค. 66	
5	กิจกรรมที่ 2 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์	พ.ค 66 – ธ.ค. 66	
6	ประเมินผลการดำเนินการ/ปรับปรุงการปฏิบัติงาน วางแผนในโครงการระยะต่อไป	มี.ค. 67	
7	สรุปโครงการรายงานผลการดำเนิน	เม.ย. 67	

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 66,100 บาท (หกหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
1	กิจกรรมที่ 1								
	จัดซื้อโต๊ะและเก้าอี้ - โต๊ะพับเอนกประสงค์ ขนาด 45x120x75 ซม. จำนวน 20 ตัว ตัวละ 1,050 บาท	21,000			21,000				21,000
	- เก้าอี้ขาเหล็ก จำนวน 40 ตัว ตัวละ 600 บาท	24,000			24,000				24,000
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	45,000			45,000				45,000
2	กิจกรรมที่ 2								
	จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ - หนังสือ National Geographic จำนวน 3 เล่ม เล่มละ 2,000 บาท	6,000			6,000			6,000	
	- ภาพถ่ายดาวเทียม ขนาด 50 X 50 ซม. จำนวน 5 ภาพ ภาพละ 1,100 บาท	5,500			5,500			5,500	
	- หนังสือ pop up world atlas book จำนวน 3 เล่ม เล่มละ 1,500 บาท	4,500			4,500			4,500	
	- แผนที่ภาพถ่ายอากาศ (1:50,000) ของจังหวัด ระยอง ขนาด 84 X 151 ซม. จำนวน 6 ระวาง ระวางละ 850 บาท	5,100			5,100			5,100	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	21,100			21,100			21,100	
	รวมเงินทั้งสิ้น	66,100			66,100			21,100	45,000

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. ครูในกลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมทุกคน มีสื่ออุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนภูมิศาสตร์ที่เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนการสอนด้านภูมิศาสตร์ 2. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป สามารถเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ทางด้านภูมิศาสตร์ และมีสื่อการเรียนรู้ที่มีคุณภาพประโยชน์ต่อการศึกาและค้นคว้าความรู้ด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ 3. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกกลุ่มสาระเรียนการเรียนรู้ ในระดับดีเลิศขึ้นไป 4. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ อภิปราย แลกเปลี่ยนเรียนรู้ แก้ปัญหาและนำไปประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม ในระดับดีขึ้นไป	ประเมินผลการ ดำเนินการ - สังเกต/สอบถาม/ สัมภาษณ์	- แบบประเมิน - แบบทดสอบ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ครูมีสื่ออุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนภูมิศาสตร์
2. นักเรียนเข้าถึงแหล่งเรียนรู้และสามารถพัฒนาความรู้ในการใช้สื่อภูมิศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง

ลงชื่อ

(นางสาวสุรฉัฐ เทียบเทียม)

ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ

(นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้อนุมัติโครงการ

โครงการ	พัฒนาคุณภาพนักเรียนสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านการงานอาชีพ
สนองนโยบายสพม. ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 13	นักเรียนมีความสามารถด้านทักษะการคิดขั้นสูง สามารถสร้างผลงานที่มีคุณภาพ ด้านต่างๆ ได้ด้วยตนเอง
สนองมาตรฐานการประกันที่ 1	คุณภาพของผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.1.8	ผู้เรียนมีความรู้ ทักษะพื้นฐานและเจตคติที่ดีพร้อมที่จะศึกษาต่อในระดับชั้น ที่สูงขึ้นและการทำงานหรืออาชีพ
สนองมาตรฐานการประกันที่ 3	กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.1	จัดกระบวนการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริงตามมาตรฐานการ เรียนรู้ ตัวชี้วัดของหลักสูตรสถานศึกษาและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้
สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.2	ครูมีนวัตกรรมในการจัดการเรียนรู้และมีการเผยแพร่
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางศิริวรรณ เหมะศิวะ ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนระยองวิทยาคมกำหนดเป้าประสงค์เป็นโรงเรียนที่มีหลักสูตร รูปแบบและกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่หลากหลาย มีคุณภาพ เป็นไปตามศักยภาพและความสามารถของนักเรียนนั้น

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จึงดำเนินโครงการสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ เพื่อสนับสนุนให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้จากกระบวนการเรียนการสอนที่หลากหลาย โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ซึ่งนักเรียนจะได้รับการส่งเสริมทางวิชาการและกิจกรรมในด้านต่างๆ ให้เป็นไปตามศักยภาพและความสามารถของตนเอง โดยนักเรียนสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในชีวิตประจำวันและพัฒนาตนเองในด้านอาชีพต่อไปในอนาคต

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ตามศักยภาพและความสามารถของตนเอง ด้านงานคหกรรม งานบ้าน งานเกษตร งานช่าง งานประดิษฐ์ งานธุรกิจ ให้ได้รับการส่งเสริมและต่อยอดในการเข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาการ งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนและหน่วยงานต่างๆ อีกทั้งนักเรียนสามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันและพัฒนาตนเองด้านอาชีพ

2.2 เพื่อพัฒนาสมรรถนะทางด้านการงานอาชีพของนักเรียนให้สูงขึ้น

2.3 เพื่อหาตัวแทนนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันความเป็นเลิศทางการงานอาชีพฯ ในการแข่งขันรายการต่างๆ

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

3.1.1 นักเรียนจำนวน 30 คน ได้พัฒนาศักยภาพด้าน ด้านงานคหกรรม งานบ้าน งานเกษตร งานช่าง งานประดิษฐ์ งานธุรกิจ เข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาการ งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน และการแข่งขันกับหน่วยงานต่างๆ

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 นักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขันทักษะวิชาการ งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน และการแข่งขันกับหน่วยงานต่างๆ ด้านงานคหกรรม งานบ้าน งานเกษตร งานช่าง งานประดิษฐ์ งานธุรกิจ ได้รับการพัฒนาสู่ความเป็นเลิศด้านการทำงานอาชีพ ร้อยละ 80 ขึ้นไป

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	<p>ภาคเรียนที่ 2/2566</p> <p>กิจกรรมที่ 1 การแข่งขันทักษะวิชาการ งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประชุมวางแผน 2. คัดเลือกนักเรียนที่สนใจพัฒนาต่อยอดความสามารถเพื่อเป็นตัวแทนนักเรียนโรงเรียนระยองวิทยาคม 3. ขออนุญาตจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการฝึกทักษะ 4. ฝึกซ้อมนักเรียนที่เป็นตัวแทนนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน 5. เข้าร่วมการแข่งขันทักษะในระดับสหวิทยาเขตและ ระดับภาคและระดับชาติ 6. สรุปและรายงานผลการแข่งขันทักษะ <ol style="list-style-type: none"> 1) การจัดสวนแก้วและสวนถาดชั้น 2) โครงการอาชีพ ม.ต้น 3) โครงการอาชีพ ม.ปลาย 4) งานประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น ม.ปลาย 5) อาหารเพื่อสุขภาพ ม.ปลาย 	ก.ย. 66 - ม.ค. 67	นางสาวพิชญภา สมบูรณ์ นายสกล นาเครือ นางศิริวรรณ เหมะศิวะ นางสาวอมรรรัตน์ โคมทอง นายศรายุทธ สงมุลนาค นางชฎานิส ช่วยบำรุง น.ส.อัญรินทร์ สันตติวงศ์ไชย
2	<p>กิจกรรมที่ 2 การแข่งขันทักษะวิชาการ งานรักษ์เหลืองจันท</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประชุมวางแผน 2. คัดเลือกนักเรียนที่สนใจพัฒนาต่อยอดความสามารถเพื่อเป็นตัวแทนนักเรียนโรงเรียนระยองวิทยาคม 3. ขออนุญาตจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการฝึกทักษะ 	ม.ค. - ก.พ. 67	นายศรายุทธ สงมุลนาค นางสาวอมรรรัตน์ โคมทอง นางสาวพิชญภา สมบูรณ์ นายสกล นาเครือ นางศิริวรรณ เหมะศิวะ น.ส.อัญรินทร์ สันตติวงศ์ไชย

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	4. ฝึกซ้อมนักเรียนที่เป็นตัวแทนนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน 5. เข้าร่วมการแข่งขันทักษะรายการต่างๆ 6. สรุปและรายงานผลการแข่งขันทักษะ		
3	ประเมินผลโครงการ (C) นิเทศ ติดตาม	ก.พ.67	นางสาวศิริวรรณ เหมะศิวะ นายศรายุทธ สงมุลนาค
4	รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ(A)	มี.ค.67	นางสาวศิริวรรณ เหมะศิวะ นายศรายุทธ สงมุลนาค

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 76,120 บาท (เจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	ภาคเรียนที่ 2/2566								
1	กิจกรรมที่ 1 การแข่งขันทักษะ วิชาการ งานศิลปหัตถกรรม นักเรียน 1.1) การแข่งขัน “การจัดสวน แก้วและสวนถาดชั้น” 1.พู่กัน 2 ชุด ชุดละ 400 บาท 2.กรวดน้ำตาล 5 ถุง ถุงละ 50 บาท 3.หินขาว 10 ถุง ถุงละ 50 บาท 4.หินดำ 10 ถุง ถุงละ 50 บาท 5.หินก้อนใหญ่ 5 ถุง ถุงละ 50 บาท 6.หินเล็ก 5 ถุง ถุงละ 50 บาท 7.หินกลาง 5 ถุง ถุงละ 50 บาท 8.ทรายขาว 10 ถุง ถุงละ 50 บาท 9. หินน้ำตาล 10ถุง ถุงละ 50 บาท 10.ถาดเซรามิก ขนาด 15 นิ้ว 1 ถาด ถาดละ 2,500 บาท 11.ต้นไม้เล็ก 70 ต้น ต้นละ 30 บาท 12.มอส 10 ถาด ถาดละ 100 บาท 13.ขอนไม้ 5 ขอน ขอนละ 350 บาท 14.ดินเหนียว 5 ถุง ถุงละ 30 บาท	800 250 500 500 250 250 250 500 500 2,500 2,100 1,000 1,750 150	-	-	800 250 500 500 250 250 250 500 500 2,500 2,100 1,000 1,750 150	-	-	800 250 500 500 250 250 250 500 500 2,500 2,100 1,000 1,750 150	-
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1.1	11,300	-	-	11,300	-	-	11,300	-
	1.2)การแข่งขันโครงงานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น 1.ผ้าคอตตอล 100 เปอร์เซนต์ 8 เมตร เมตรละ 150 บาท 2.ใยแผ่นโพลีเอสเตอร์ 200 กรัม 2 ผืน ผืนละ 250 บาท 3.สายผ้าสปัน ขนาด 1 ซม. 3 ม้วน ม้วนละ 650 บาท 4.สารเคลือบผ้า จำนวน 2 ลิตร ลิตรละ 1,100 บาท 5.สารมอร์แดน จำนวน 2 ชุด ชุดละ 390 บาท 6.กระดุม 100 เม็ด เม็ดละ 2 บาท 7.ชุดดอกกระดุมพลาสติก 1 ชุด ชุดละ 250 บาท 8.ยางยืด 0.5 มิลลิเมตร 20 เมตร เมตรละ 10 บาท	1,200 500 1,950 2,200 780 200 250 200	-	-	1,200 500 1,950 2,200 780 200 250 200	-	-	1,200 500 1,950 2,200 780 200 250 200	-

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	9.ชิปพื้นเหล็ก จำนวน 1 โหล โหลละ 400 บาท	400			400			400	
	10.หูจับกระเป่าแบบไม้ 2 คู่ คู่ละ 150 บาท	300			300			300	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1.2	7,980	-	-	7,980	-	-	7,980	-
	1.3) การแข่งขัน "โครงการ อาชีพ"ระดับ ม.ปลาย								
	1.อะคลิลิคแบบตัดสำเร็จ 400 ชิ้น ชิ้นละ10 บาท	4,000			4,000			4,000	
	2.พวงกุญแจ 400 ชิ้น ชิ้นละ 3บาท	1,200			1,200			1,200	
	3.ที่แขวนพวงกุญแจแบบ 2 ชั้น 1 ชั้น ชิ้นละ1,000บาท	1,000			1,000			1,000	
	4.ป้ายตั้งโต๊ะแบบไม้ ขนาด 6"x16" 1 อัน อันละ 1,200 บาท	1,200			1,200			1,200	
	5.กระดาษอาร์ทมัน 2 หน้า 5 แพ็ค แพ็คละ 95 บาท	475			475			475	
	6.ป้ายตั้งโต๊ะอะคลิลิค A4 4 อัน อันละ 215 บาท	860			860			860	
	7.กระดาษ A4 ขนาด 80 แกรม 6 รีม รีมละ 120 บาท	720			720			720	
	8.กระดาษโฟโต้ A4 2 แพ็ค แพ็คละ 230 บาท	460			460			460	
	9.กระดาษการ์ดขาวมัน 2 แพ็ค แพ็คละ 180 บาท	360			360			360	
	10.กระดาษสติ๊กเกอร์ขาวมัน 2 แพ็ค แพ็คละ 260 บาท	520			520			520	
	11.กาว 2 หน้า ขนาด 1/2 นิ้ว 10 ม้วน ม้วนละ 20 บาท	200			200			200	
	12.เทปโฟมกาว ขนาด 5 เมตร 4 ม้วน ม้วนละ 195 บาท	780			780			780	
	13.สติ๊กเกอร์สินค้า 2 แผ่น แผ่นละ 200 บาท	400			400			400	
	14.กล่องบรรจุผลิตภัณฑ์ 7 ห่อ ห่อละ 105 บาท	735			735			735	
	15.สแตนต์อะคลิลิค 10 ชั้น ชิ้นละ 500 บาท	5,000			5,000			5,000	
	11.ผ้าปูโต๊ะ 180x75x85 (กว้าง ยาว สูง) 2 ผืน ผืนละ 1,000 บาท	2,000			2,000			2,000	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1.3	19,910	-	-	19,910	-	-	19,910	-

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	1.4)การแข่งขัน“การประดิษฐ์ ของใช้จากวัสดุธรรมชาติ ในห้องเรียน”								
	1.ไม้อัดยางพาราประสาน ขนาด 20 มม. 2 แผ่น แผ่นละ 2,000 บาท	4,000			4,000			4,000	
	2.ไม้เนื้ออ่อน 4 มัด มัดละ500 บาท	2,000			2,000			2,000	
	3.สีย้อมไม้ 2 แกลลอน แกลลอนละ 500 บาท	1,000			1,000			1,000	
	4.ทินเนอร์ 2 แกลลอน แกลลอนละ 150 บาท	300			300			300	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1.4	7,300	-	-	7,300	-	-	7,300	-
	1.5) แข่งขันอาหารคาวหวาน เพื่อสุขภาพ ระดับ ม.ปลาย								
	1.เตาอินดักชั่น 1 เต่า เต่าละ 2,590 บาท	2,590			2,590				2,590
	2.ป้ายชื่อโรงเรียนและอาหาร ขนาด 10x30 เซนติเมตร จำนวน 5 ชั้น ชั้นละ 456 บาท	2,280			2,280			2,280	
	3.วัตถุดิบประเภทน้ำตาลและ หญ้าหวาน 6 กิโลกรัม กิโลกรัม ละ 60 บาท	360			360			360	
	4.วัตถุดิบประเภทถั่วเปลือกแข็ง 5 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 300 บาท	1,500			1,500			1,500	
	5.วัตถุดิบประเภทธัญพืช 5 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 80 บาท	400			400			400	
	6.วัตถุดิบประเภทแป้ง 10 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 70 บาท	700			700			700	
	7.วัตถุดิบประเภทผัก 10 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 100 บาท	1,000			1,000			1,000	
	8.วัตถุดิบประเภทผลไม้ 10 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 100 บาท	1,000			1,000			1,000	
	9.วัตถุดิบประเภทเนื้อสัตว์ 10 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 200 บาท	2,000			2,000			2,000	
	10.วัตถุดิบประเภทเครื่องปรุง 15 ชิ้น ชิ้นละ 60 บาท	900			900			900	
	11.วัตถุดิบประเภทนม กะทิและ ครีม 10 ลิตร ลิตรละ 100 บาท	1,000			1,000			1,000	
	12.วัตถุดิบประเภทไขมัน 5 กิโลกรัม กิโลกรัมละ150 บาท	750			750			750	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	13. วัตถุประสงค์ประเภทเสริมคุณภาพ, กลืน,รสชาติ 5 ชั้น ชั้นละ 100 บาท	500			500			500	
	14. ไข่ไก่สด เบอร์ 1 จำนวน 1 แผง แผงละ 130 บาท	130			130			130	
	15. ภาพและบรรจุภัณฑ์สำหรับ จัดแสดงผลงาน 20 ชั้น ชั้นละ 100 บาท	2,000			2,000			2,000	
	16. น้ำแข็งสำหรับแช่อาหาร 3 กระสอบ (10 กิโลกรัม) กระสอบละ 80 บาท	240			240			240	
	17. ผ้าปูโต๊ะ สำหรับโต๊ะขนาด 80x80x180 ซม. 1 ผืน ผืนละ 1,000 บาท	1,000			1,000			1,000	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1.5	18,350	-	-	18,350	-	-	18,350	2,590
	รวมเงินทั้งสิ้น (กิจกรรมที่ 1)	64,840	-	-	64,840	-	-	64,840	2,590
2	กิจกรรมที่ 2 การแข่งขันทักษะ วิชาการ งานรักษ์แหล่งจันทน์ 3วัน - ค่าเบี้ยเลี้ยงครู 2 คน คนละ 3 วัน วันละ 240 บาท	1,440			1,440		1,440		
	- ค่าอาหารนักเรียน 4 คน คนละ 3 วัน วันละ 2 มื้อ มื้อละ 60 บาท	1,440			1,440		1,440		
	- ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ 1 คัน 3 วัน วันละ 2,800 บาท	8,400			8,400		8,400		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	11,280	-	-	11,280	-	11,280	-	-
	รวมเงินทั้งสิ้น	76,120	-	-	76,120	-	76,120	-	2,590

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีทักษะการคิดขั้นสูง	1. สอบถามความพึง พอใจนักเรียนและ ผู้ปกครอง	1. แบบสอบถามความ พึงพอใจ
2. ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้มีผลงานของนักเรียนที่เกิดจาก ความคิดสร้างสรรค์ และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง โดยผ่านการประเมินจากครูหรือผู้ทรงคุณวุฒิ ให้เป็น ผลงานที่มีคุณภาพหรือได้รับรางวัลจากหน่วยงาน ภายนอก ในระดับดีขึ้นไป	2. รายงานผลการ แข่งขันทางวิชาการ	2. เครื่องมือและเกณฑ์ การแข่งขัน
3. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีทักษะในการแสวงหาความรู้		
4. ร้อยละของนักเรียน มีความมุ่งมั่นในการศึกษาและ การทำงาน ตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์		

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1 นักเรียนเกิดการเรียนรู้ตามศักยภาพและความสามารถของตนเองในด้านต่างๆที่ตนเองสนใจ
- 7.2 นักเรียนนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันและพัฒนาตนเองด้านอาชีพ
- 7.3 ตัวแทนนักเรียนได้รับรางวัลเหรียญทองจากการแข่งขันทักษะทางวิชาการ งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน และได้เป็นตัวแทนไปแข่งขันในระดับภาคกลางและภาคตะวันออก
- 7.4 ตัวแทนนักเรียนได้รับรางวัลลำดับที่ 1,2,3 จากการแข่งขันทักษะทางวิชาการ กับหน่วยงานอื่นๆ

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นางศิริวรรณ เหมะศิวะ)

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางจุฑามาศ เสมามอญ)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	กิจกรรมชุมนุมตามความสนใจ
สนองนโยบายสพม. ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 13	นักเรียนมีความสามารถด้านทักษะการคิดขั้นสูง สามารถสร้างผลงานที่มีคุณภาพด้านต่างๆ ได้ด้วยตนเอง
เป้าประสงค์ข้อที่ 18	นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นไปตามเป้าหมายของการประกันคุณภาพการศึกษา
สนองมาตรฐานการประกันที่ 1	คุณภาพผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.1.8	ผู้เรียนมีความรู้ ทักษะพื้นฐาน และเจตคติที่ดีพร้อมที่จะศึกษาต่อในระดับชั้นที่สูงขึ้นและการทำงานหรืออาชีพ
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวมะลิวัลย์ เนินกลาง
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พฤษภาคม 2566 – 30 เมษายน 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนระยองวิทยาคมได้จัดกิจกรรมชุมนุมตามแนวทางของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ซึ่งจะกำหนดให้ผู้เรียนรวมกลุ่มกันจัดตั้งชุมนุมขึ้นตามความสามารถ ความถนัดและความสนใจของผู้เรียน เพื่อเติมเต็มความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ ทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 เจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพตามเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และพัฒนาตนเองตามศักยภาพ โดยมีเงื่อนไขที่สำคัญคือสมาชิกของชุมนุมต้องเข้าร่วมกิจกรรมและมีผลงาน/ชิ้นงานโดยมีคุณลักษณะตามที่สถานศึกษากำหนดเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของหลักสูตร

งานกิจกรรมชุมนุมโรงเรียนระยองวิทยาคมจึงได้จัดโครงการตลาดนัดชุมนุมขึ้นซึ่งจะเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกิดประสบการณ์ตรงเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติงานของกิจกรรมชุมนุมของนักเรียนแต่ละกลุ่มและเป็นการกำกับติดตามประเมินผลการดำเนินงานของชุมนุมอย่างต่อเนื่อง

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติกิจกรรมชุมนุมตามความสนใจ ความถนัด และความต้องการของตน
2. เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาความรู้ ความสามารถด้านการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ให้เกิดประสบการณ์ทั้งทางวิชาการและวิชาชีพตามศักยภาพ
3. เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนใช้เวลาให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและส่วนรวม
4. เพื่อให้ผู้เรียนทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ตามวิถีประชาธิปไตย

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

- นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 6 โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 3,500 คน

3.2 เชิงคุณภาพ

- นักเรียนทุกระดับชั้นมีผลงาน/ชิ้นงานตามระเบียบปฏิบัติที่สถานศึกษากำหนดร้อยละ 80
- นักเรียนทุกระดับชั้นได้เข้าร่วมโครงการตลาดนัดชุมนุมและมีประสบการณ์ตรงร้อยละ 80
- นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีความรู้ ทักษะ และเจตคติที่ดีต่อการศึกษา/วิชาชีพ อยู่ในระดับดีขึ้นไป

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	<p><u>ภาคเรียนที่ 1 – 2/2566</u></p> <p>กิจกรรมสนับสนุนการเข้าร่วม กิจกรรมเสริมหลักสูตร</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นักเรียนจัดตั้งและเลือกชุมนุมตามความสนใจ ความถนัด และความต้องการของผู้เรียน 2. ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมชุมนุมตามความสนใจ ความถนัด และความต้องการของผู้เรียน 3. สรุปผลการดำเนินงานกิจกรรมชุมนุม 	พฤษภาคม 2566 – เมษายน 2567	น.ส.มะลิวัลย์ เนินกลาง และคณะ
2	<p><u>ภาคเรียนที่ 2/2566</u></p> <p>กิจกรรมตลาดนัดชุมนุม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้เรียนจัดแสดงผลงาน/ชิ้นงานที่ได้จากกรปฏิบัติกิจกรรมตามความสนใจ ความถนัด และความต้องการของตน 2. คณะกรรมการประเมินผลการจัดกิจกรรมตลาดนัดชุมนุมของนักเรียนแต่ละระดับ 3. สรุปผลการดำเนินงานกิจกรรมตลาดนัดชุมนุม 	มกราคม 2567 – กุมภาพันธ์ 2567	น.ส.มะลิวัลย์ เนินกลาง และคณะ

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 85,000 บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
1	กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมสนับสนุนการ เข้าร่วม กิจกรรมเสริม หลักสูตร	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมตลาดนัด ชุมชน 1.ค่าจ้างทำป้ายไวเนิล ขนาด 12*6 ม. จำนวน 1 ป้าย ป้ายละ 5,000 บาท 2.ค่าเช่าเต็นท์จัดซุ้ม กิจกรรมชุมชน พร้อม สายไฟ จำนวน 60 หลัง หลังละ 1,000 บาท 3.ค่าเช่าเครื่องเสียง 1 ชุด ชุดละ 15,000 บาท 4.โฟม 3 นิ้ว เกรด 3A 6 แผ่น แผ่นละ 270 บาท 5.กระดาษชาร์ทสีใหญ่ 20 แผ่น แผ่นละ 6 บาท 6.ริบบิ้นผ้าทรายทอง – เงิน 1 นิ้ว 4 ม้วน ม้วนละ 85 บาท 7.ผ้าใยบัวกากเพชร 10 ห่อ ห่อละ 35 บาท 8.เทปโฟม 2 หน้า 5 ม. 2 ม้วน ม้วนละ 195 บาท		5,000		5,000		5,000		
			60,000		60,000		60,000		
			15,000		15,000		15,000		
			1,620		1,620			1,620	
			120		120			120	
			340		340			340	
			350		350			350	
			390		390			390	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	9.กระดาษกาวย่น 2 นิ้ว 4 ม้วน ม้วนละ 40 บาท		160		160			160	
	10.มีดคัตเตอร์ใหญ่พร้อมใบ 2 อัน อันละ 110 บาท		220		220			220	
	11.กรรไกร 8 นิ้ว 2 เล่ม เล่มละ 75 บาท		150		150			150	
	12.แผ่นรองตัด A4 อย่างดี 2 แผ่น แผ่นละ 120 บาท		240		240			240	
	13.ผ้าใยบัว 10 ท่อ ท่อละ 25 บาท		250		250			250	
	14.เชือกฟาง 10 ม้วน ม้วนละ 45 บาท		450		450			450	
	15.กระดาษเรนโบว์ 10 แผ่น แผ่นละ 15 บาท		150		150			150	
	16.โฟม 2 นิ้ว เกรด 3A 3 แผ่น แผ่นละ 180 บาท		540		540			540	
	17.กระดาษกาวย่นขาว 1 นิ้ว 1ม้วน ม้วนละ 20 บาท		20		20			20	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	-	85,000	-	85,000	-	80,000	5,000	-
	รวมเงินทั้งสิ้น	-	85,000	-	85,000	-	80,000	5,000	-

ถ้าจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีทักษะในการแสวงหาความรู้	1. บันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมตลาดนัด	- แบบบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมตลาดนัด
2. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความมุ่งมั่นในการศึกษาและการทำงาน ตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์	ชุมชนุม 2. บันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนุมตาม	ชุมชนุม - แบบบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนุมตาม
3. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความรู้ทักษะพื้นฐานและเจตคติที่ดีต่อการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นและการประกอบอาชีพ	ความสนใจ 3. ตอบแบบสอบถาม ความพึงพอใจ กิจกรรมตลาดนัด ชุมชนุม 4. สรุปแบบสอบถาม ความพึงพอใจ กิจกรรมตลาดนัด ชุมชนุม	ความสนใจ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เรียนมีผลงาน / ชิ้นงานเข้าร่วมกิจกรรมและดำเนินการปฏิบัติกิจกรรมจนสำเร็จตามเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนดร้อยละ 80
2. ผู้เรียนทุกคนทำงานอย่างมีความสุข มุ่งพัฒนาและภูมิใจในผลงานของตน ได้รับประสบการณ์จากการจัดตลาดนัดชุมชนุม และสามารถไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ร้อยละ 80
3. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีความรู้ ทักษะ และเจตคติที่ดีต่อการศึกษา/วิชาชีพ อยู่ในระดับดีขึ้นไป

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวมะลิวัลย์ เนินกลาง)
หัวหน้างานกิจกรรมชุมชนุม

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้บูรณาการสะเต็มศึกษา ปีการศึกษา 2566
สนองนโยบาย สพม. ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ที่ 13	นักเรียนมีความสามารถด้านทักษะการคิดขั้นสูง สามารถสร้างผลงานที่มีคุณภาพด้านต่างๆ ได้ด้วยตนเอง
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 4	ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 4	พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ที่ 6	ครูและบุคลากร เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สะเต็มศึกษาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี
สนองมาตรฐานการประกันที่ 1	ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.1.5	ผู้เรียนมีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีในการสื่อสารเพื่อพัฒนาตนเองและสังคมในด้านการเรียนรู้ การสื่อสาร การทำงาน อย่างสรรค์และมีคุณธรรม
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.1.7	ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษาสูงกว่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด
สนองมาตรฐานการประกันที่ 3	กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.1	กระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริงตามมาตรฐานการเรียนรู้ตัวชี้วัดของหลักสูตรสถานศึกษาและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริงได้
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวกัลวรรณ สัตย์อุดม
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

การศึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทยในปัจจุบัน ยังมีปัญหาหลายประการ ประการที่สำคัญอย่างหนึ่งคือ การจัดการศึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไม่สนองความต้องการในการพัฒนา เศรษฐกิจ และสังคมของชาติ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ ซึ่งต้องการกำลังคนที่มีความรู้และทักษะด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการผลิตและการบริการที่มีการแข่งขันสูงในอนาคต (สถาบัน ส่งเสริม การสอน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 2557) การจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนจึงจำเป็นต้องพัฒนาผู้เรียนที่ไม่เพียงแต่มีความรู้และทักษะด้านวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี แต่ต้องพัฒนาให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ดังกล่าวในการดำรงชีวิตประจำวันและการประกอบอาชีพ อีกทั้งมีสมรรถนะที่พร้อม สำหรับโลกในปัจจุบัน กล่าวคือเป็นผู้มีทักษะด้านการเรียนรู้และนวัตกรรมทักษะด้านสารสนเทศสื่อ และเทคโนโลยีทักษะด้านชีวิตและอาชีพซึ่งทักษะเหล่านี้เป็นสิ่งจำเป็นในการส่งเสริมการทำงานและประกอบอาชีพ อีกทั้งยังเป็นทักษะที่จะช่วยเสริมสร้างให้เป็นผู้มีความคิดสร้างสรรค์และสร้างนวัตกรรมเพื่อ เพิ่มมูลค่าของผลผลิตสะเต็มศึกษาเป็นแนวทางการจัดการศึกษาที่เน้นการบูรณาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ สะเต็มศึกษา เป็นภาพสะท้อนของกระบวนการทัศน์ทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ ที่เปลี่ยนแปลงไปจากการเรียนแบบท่องจำเป็นการพัฒนาด้านปัญญา ทักษะการคิดการแก้ปัญหา โดยเน้น การนำความรู้ไปใช้ในการแก้ปัญหาในชีวิตจริงรวมทั้งการ

พัฒนากระบวนการผลิตใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิต และการทำงาน สะเต็มศึกษาจึงเป็นแนวทางการจัดกิจกรรมที่ถูกนำมาใช้เป็นแนวปฏิบัติในการพัฒนาผู้เรียนให้พร้อมสำหรับการดำเนินชีวิตในสังคมปัจจุบัน

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้นำกิจกรรมสะเต็มศึกษามาใช้ในโรงเรียนเพื่อให้การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และสอดคล้องกับการดำเนินการโรงเรียนคุณภาพ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. และเพื่อเป็นการส่งเสริมการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวทางของสะเต็มศึกษาและสอดคล้องกับการจัดหลักสูตรสะเต็มศึกษาในโรงเรียน สนองต่อการดำเนินงานตามแนวนโยบายของรัฐบาล เพื่อให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะ การนำความรู้หลากหลายวิชามาบูรณาการร่วมกัน สำหรับแก้ปัญหาตามสถานการณ์สมมติ นำไปสู่การพัฒนาหลักสูตรสมรรถนะ ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อพัฒนาและส่งเสริมบุคลากรทางการศึกษาให้มีศักยภาพในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEAM) ในชั้นเรียน
- 2.2 เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีทักษะการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการทางสะเต็มศึกษา
- 2.3 เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีเจตคติที่ดีในการแก้ปัญหาอย่างเป็นกระบวนการ

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

ครูและบุคลากรทางการศึกษา โรงเรียนระยองวิทยาคม ผู้สอนรายวิชา IS จำนวน 30 คน ได้แนวทางในการจัดการเรียนรู้บูรณา การสะเต็มศึกษา (STEAM) ไปปรับใช้ในการจัดการเรียนรู้ให้กับนักเรียนโรงเรียนระยองวิทยาคม

3.2 เชิงคุณภาพ

- 3.2.1 ครู และบุคลากรทางการศึกษา ผู้สอนรายวิชา IS มีความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักในการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษา(STEAM) ได้อย่างถูกต้อง ร้อยละ 80
- 3.2.2 นักเรียนมีผลการออกแบบแนวทางการแก้ปัญหาจากสถานการณ์ที่กำหนดและนำเสนออยู่ในระดับดี ขึ้นไปอย่างน้อยร้อยละ 80

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	ภาคเรียนที่ 1/2566 การอบรมเชิงปฏิบัติการ แนวทางการจัดการเรียนรู้บูรณาการสะเต็มศึกษา(STEAM)ในรายวิชา IS	พ.ค. - ก.ย 2566	นางสาวกัลวรรณ สัตย์อุดม
2	การนำเสนอผลงานนักเรียนที่ผ่านการจัดการเรียนรู้บูรณาการสะเต็มศึกษา (STEAM)ของครูผู้สอนรายวิชา IS เนื่องในวันระยองวิทยานิทัศน์	พ.ค. - ก.ย 2566	นางสาวกัลวรรณ สัตย์อุดม
3	กิจกรรมฐานสะเต็มศึกษา(STEAM) เนื่องในวันระยองวิทยานิทัศน์	พ.ค. - ก.ย 2566	นางสาวกัลวรรณ สัตย์อุดม

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการ สอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
3	กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมฐานสะเต็มศึกษา (STEAM) เนื่องในวัน ระยองวิทยนิทัศน์ 1. ค่าจ้างจัดทำสติ๊กเกอร์ติด พีเจอร์บอร์ดนำเสนอข้อมูล บูรณาการสะเต็มศึกษา 5 ชั้น ชั้นละ 1,000 บาท 2. กระดาษ A4 10 รีม รีม ละ 120 บาท 3. กระดาษ A4 ความหนา 180 แกรม 15 รีม รีมละ 285 บาท 4. เทปกาว 50 ม้วน ม้วน ละ 25 บาท 5. ค่าจ้างจัดทำป้ายไว้นิล สำหรับการจัดนิทรรศการ 1ชั้น ชั้นละ 1,000 บาท 6. ดินน้ำมันก้อนใหญ่ 10 ก้อน ก้อนละ 30 บาท 7. ไม้บรรทัดพลาสติก 1 ฟุต 20 อัน อันละ 5 บาท	5,000			5,000		5,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 3	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวมเงินทั้งสิ้น	4,200	-	-	4,200	-	4,200	-	-

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การติดตามและประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนมีความสามารถด้านทักษะการคิดขั้นสูง สามารถสร้างผลงานที่มีคุณภาพอยู่ในระดับ ดี ขึ้นไปอย่างน้อย ร้อยละ 80	ประเมินผลงาน	แบบประเมินผลงาน
2. ครูและบุคลากร มีความรู้ความสามารถในการนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สะเต็มศึกษา มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้ในระดับ ดี ขึ้นไปอย่างน้อย ร้อยละ 80	นิเทศ	แบบนิเทศ

7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1 บุคลากรทางการศึกษามีศักยภาพในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สะเต็มศึกษา(STEAM)ในชั้นเรียน
- 7.2 นักเรียนโรงเรียนระยองวิทยาคมมีทักษะการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการทางสะเต็มศึกษา
- 7.3 นักเรียนโรงเรียนระยองวิทยาคมเจตคติที่ดีในการแก้ปัญหาอย่างเป็นกระบวนการ

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวกัลลวรรณ สัตย์อุดม)
ตำแหน่ง หัวหน้างานสะเต็มศึกษา

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	คลังข้อสอบและการจัดสอบออนไลน์
สนองนโยบายสพม. ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 18	นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นไปตามเป้าหมายของ การประกันคุณภาพการศึกษา
สนองมาตรฐานการประกันที่ 1	คุณภาพผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.1.5	ผู้เรียนมีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีในการสื่อสารเพื่อพัฒนาตนเอง และสังคมในด้านการเรียนรู้ การสื่อสารการทำงานอย่างสร้างสรรค์และมี คุณธรรม
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวธัญญลักษณ์ เหม้ง
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยทางกระทรวงศึกษาธิการได้มีนโยบายจัดให้มีการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) รวมไปถึงการทดสอบมาตรฐานกลางขึ้นเพื่อเป็นการประเมินคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐานของนักเรียนแต่ละโรงเรียน และเป็นการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนแต่ละช่วงชั้นด้วยนอกจากนี้ผลคะแนนสอบที่นักเรียนได้รับจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับนักเรียนเองเพราะสามารถใช้เป็นหลักฐานสำคัญในการศึกษาต่อระดับสูงขึ้นไปส่วนผู้ปกครองก็จะได้ใช้เป็นแนวทางแก้ไขและสนับสนุนบุตรหลานให้กระตือรือร้นในการเรียนรู้มากขึ้นเพื่อให้เกิดการพัฒนาไปในแนวทางที่ดีและทางโรงเรียนยังสามารถนำผลการสอบของนักเรียนแต่ละคนไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมต่าง ๆ ให้สอดคล้องต่อความสนใจความต้องการการเรียนรู้เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของนักเรียนต่อไปในอนาคต

ดังนั้น งานคลังข้อสอบและการจัดการสอบออนไลน์ จึงจัดให้มีโครงการเตรียมความพร้อมการสอบออนไลน์ จาก “คลังข้อสอบออนไลน์โรงเรียนระยองวิทยาคม” สำหรับการสอบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 และการสอบมาตรฐานกลางสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นขึ้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและเพื่อให้นักเรียนได้ตระหนักถึงความสำคัญของการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการสอบทุกการทดสอบของนักเรียนโรงเรียนระยองวิทยาคม
- 2.2 เพื่อจัดการสอบแบบออนไลน์ในการทดสอบมาตรฐานกลาง และการทดสอบอื่น

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนระยองวิทยาคม ทุกคนที่เข้ารับการทดสอบระดับชาติ

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีคะแนนเฉลี่ย ผลการทดสอบระดับชาติ (O-NET) สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศทุกกลุ่มสาระ เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 2

3.2.2 นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ในระดับ ดีเลิศ ขึ้นไป

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	<u>ภาคเรียนที่ 1/2566</u> กิจกรรมที่ 1 จัดทำระบบประมวลผลเพื่อจัดเก็บ ข้อสอบตามประเภทและระดับของข้อสอบ 1.1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการคลังข้อสอบและ จัดสอบออนไลน์ 1.2 ประชุมคณะกรรมการ 1.3 จัดทำระบบประมวลผล 1.4 ประเมิน สำรอง การดำเนินกิจกรรม 1.5 สรุปผลการดำเนินกิจกรรม	1 พฤษภาคม 2566 – 30 เมษายน 2567	นางสาวธัญญลักษณ์ เหม้ง
2	กิจกรรมที่ 2 อบรมวิธีการจัดเก็บและเผยแพร่แบบทดสอบ จากข้อสอบมาตรฐานกลาง 2.1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการอบรมวิธีการจัดเก็บและ เผยแพร่แบบทดสอบจากข้อสอบมาตรฐานกลาง 2.2 ประชุมคณะกรรมการ 2.3 อบรมวิธีการจัดเก็บและเผยแพร่แบบทดสอบ 2.4 ประเมิน สำรอง การดำเนินกิจกรรม 2.5 สรุปผลการดำเนินกิจกรรม	1 พฤษภาคม 2566 – 30 เมษายน 2567	นางสาวธัญญลักษณ์ เหม้ง
3	<u>ภาคเรียนที่ 2/2566</u> กิจกรรมที่ 3 จัดทำระบบออกข้อสอบ มาตรฐานกลาง ให้อยู่ในรูปแบบออนไลน์ 3.1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำระบบออกข้อสอบ มาตรฐานกลาง ให้อยู่ในรูปแบบออนไลน์	1 พฤษภาคม 2566 – 30 เมษายน 2567	นางสาวธัญญลักษณ์ เหม้ง

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3.2 ประชุมคณะทำงาน 3.3 จัดทำระบบออกข้อสอบมาตรฐานกลาง ให้อยู่ในรูปแบบออนไลน์ 3.4 ประเมิน สำรอง การดำเนินกิจกรรม 3.5 สรุปผลการดำเนินกิจกรรม		
4	กิจกรรมที่ 4 อบรมให้ความรู้การจัดการสอบออนไลน์ มาตรฐานกลาง 4.1 คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานอบรมวิธีการจัดเก็บและเผยแพร่ แบบทดสอบจากข้อสอบมาตรฐานกลาง 4.2 ประชุมคณะทำงาน 4.3 อบรมให้ความรู้การจัดการสอบออนไลน์ มาตรฐานกลาง 4.4 ประเมิน สำรอง การดำเนินกิจกรรม 4.5 สรุปผลการดำเนินกิจกรรม	1 พฤษภาคม 2566 – 30 เมษายน 2567	นางสาวธัญญลักษณ์ เหม้ง

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 1,200 บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมที่ พัฒนาผู้เรียน	เงิน บำรุงการ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
1	<u>ภาคเรียนที่ 1/2566</u> กิจกรรมที่ 1 จัดทำระบบประมวลผลเพื่อจัดเก็บข้อสอบตาม ประเภทและระดับของข้อสอบ								
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	กิจกรรมที่ 2 อบรมวิธีการจัดเก็บและเผยแพร่แบบทดสอบ จากข้อสอบมาตรฐานกลาง - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครู จำนวน 20 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 30 บาท	600			600		600		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	600			600		600		

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมที่ พัฒนาผู้เรียน	เงิน บำรุงการ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
3	ภาคเรียนที่ 2/2566 กิจกรรมที่ 3 จัดทำระบบออกข้อสอบ มาตรฐานกลาง ให้อยู่ในรูปแบบออนไลน์								
	รวมเงินกิจกรรมที่ 3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	กิจกรรมที่ 4 อบรมให้ความรู้การจัดการสอบออนไลน์ มาตรฐานกลาง - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครู จำนวน 20 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 30 บาท	600			600		600		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 4	600			600		600		
	รวมเงินทั้งสิ้น	1,200			1,200		1,200		

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1.นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และระดับ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ ระดับชาติ (O-NET) สูงกว่าคะแนนเฉลี่ย ระดับประเทศทุกกลุ่มสาระเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ร้อยละ 2	1.ประเมินผลการดำเนินการ - การทดสอบ - แบบประเมินความพึงพอใจ	- แบบทดสอบ -แบบประเมินความพึงพอใจ
2.นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้อยู่ในระดับ ดีเลิศ ขึ้นไป	1.ประเมินผลการดำเนินการ - การทดสอบ - แบบประเมินความพึงพอใจ	- แบบทดสอบ -แบบประเมินความพึงพอใจ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 นักเรียนมีความพร้อมในการสอบทุกการทดสอบของนักเรียนโรงเรียนระยองวิทยาคม

7.2 โรงเรียนมีความพร้อมในการจัดการสอบแบบออนไลน์ตามการทดสอบมาตรฐานกลางและการทดสอบอื่น

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวฉัญญลักษณ์ เหม้ง)
หัวหน้างานงานคลังข้อสอบและการจัดสอบออนไลน์

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ สนองนโยบายสพม.ที่ 3	พัฒนาการเรียนรู้วิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (Independent Study : IS) ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใน ศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 3 เป้าประสงค์ที่ 12	พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 นักเรียนมีความสามารถด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) ในการสื่อสารและเป็นแหล่งเรียนรู้สู่การพัฒนาวิชาชีพ
เป้าประสงค์ที่ 13	นักเรียนมีความสามารถด้านทักษะการคิดขั้นสูง สามารถสร้างผลงานที่มีคุณภาพ ด้านต่างๆ ได้ด้วยตนเอง
เป้าประสงค์ที่ 18	นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นไปตามเป้าหมายของการ ประกันคุณภาพการศึกษา
สนองมาตรฐานการประกันที่ 1	ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.1.6	ผู้เรียนมีความสามารถในการสร้างนวัตกรรมมีการนำไปใช้และเผยแพร่
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.1.7	ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษาสูงกว่าเป้าหมาย ที่สถานศึกษากำหนด
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวมณีนรัตน์ สุวรรณวารี
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันวิทยาการสังคมเศรษฐกิจฐานความรู้ (Knowledge-based Economy) และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศมีความก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว ทำให้ทุกฝ่ายต้องร่วมมือและพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน การดำรงชีวิตของคนในแต่ละประเทศมีการติดต่อสื่อสารซึ่งกันและกันมากขึ้น มีความร่วมมือในการปฏิบัติการกิจและแก้ปัญหาต่าง ๆ ร่วมกันมากขึ้น ในขณะเดียวกันสังคมโลกในยุคปัจจุบันก็เต็มไปด้วยข้อมูลข่าวสารทำให้คนต้องคิดวิเคราะห์แยกแยะ และมีการตัดสินใจที่รวดเร็ว เพื่อให้ทันกับเหตุการณ์ในสังคมที่มีความสลับซับซ้อนมากขึ้น ซึ่งเป็นแรงผลักดันสำคัญที่ทำให้หลายประเทศต้องปฏิรูปการศึกษา เพราะคุณภาพของการจัดการศึกษาเป็นตัวบ่งชี้ที่สำคัญสำหรับความพร้อมในการเข้าสู่ศตวรรษที่ 21 และศักยภาพในการแข่งขันในเวทีโลกของแต่ละประเทศ ดังนั้นประเทศที่จะอยู่รอดได้หรือคงความได้เปรียบ ก็คือประเทศที่มีอำนาจทางความรู้และเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ (Learning Society) นอกจากนั้นในปัจจุบันยังปรากฏสภาพปัญหาที่คนทั่วโลกต้องเผชิญกับวิกฤตการณ์ร่วมกัน ในเรื่องความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อมวลมนุษยชาติ โดยทั่วไปสะท้อนให้เห็นแนวโน้มว่าคนยุคใหม่จะต้องเผชิญกับความเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ อย่างไม่คาดคิด ด้วยเหตุนี้ทักษะและความสามารถในการปรับตัวจึงเป็นสิ่งสำคัญในการดำรงชีวิตในโลกยุคใหม่ เพื่อให้รู้เท่าทันสงบสันติมีความสุขมีคุณภาพชีวิตที่ดีเหมาะสมเพียงพอ

ดังนั้นกลุ่มสาระวิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (Independent Study : IS) จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาการเรียนรู้วิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (Independent Study : IS) เพื่อเพิ่มศักยภาพผู้เรียนให้สามารถปรับตัวและดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุข มีคุณภาพชีวิตที่ดี

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง
- 2.2 เพื่อให้นักเรียนมีความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบ คิดสร้างสรรค์ ตัดสินใจแก้ปัญหาได้อย่างมีสติสมเหตุผล
- 2.3 เพื่อให้นักเรียนมีความสามารถในการหาวิธีการนำเสนอที่เหมาะสม หลากหลายรูปแบบ และมีประสิทธิภาพ
- 2.4 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนนำความรู้ที่ได้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองไปใช้ในการทำกิจกรรมเพื่อสังคม สาธารณประโยชน์
- 2.5 นักเรียนมีเวทีสำหรับเผยแพร่ผลงานที่ได้จากการศึกษาวิชา IS1, IS2 และ IS3
- 2.6 เพื่อสนับสนุนให้ครูผู้สอนพัฒนาตนเองในการจัดการเรียนรู้วิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (Independent Study : IS)

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

- 3.1.1 ครู จำนวน 21 คน มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการเรียนรู้วิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (Independent Study : IS)
- 3.1.2 นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 1,100 คน มีความรู้ ความเข้าใจและสามารถทำงานอย่างเป็นระบบ ตามแนวทางมาตรฐานสากล
- 3.1.3 นักเรียนที่เรียนวิชา IS ทุกคนมีเวทีสำหรับเผยแพร่ผลงาน ซึ่งเป็นการส่งเสริมและพัฒนา นักเรียนตามแนวทางมาตรฐานสากล

3.2 เชิงคุณภาพ

- 3.2.1 ครูร้อยละ 80 มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการเรียนรู้วิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (Independent Study : IS)
- 3.2.2 นักเรียนร้อยละ 80 มีความรู้ ความเข้าใจในการศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง สามารถสื่อสารและนำเสนอความรู้ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และนำองค์ความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม เกิดบริการสาธารณะ
- 3.2.3 นักเรียนร้อยละ 80 มีเวทีสำหรับเผยแพร่ผลงานวิชา IS ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้นักเรียนมี โอกาสเผยแพร่ผลงานที่เกิดจากการค้นคว้าในรายวิชา IS1 และ IS2 และส่งเสริมให้นำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้บริการสังคม (IS3)

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	<p><u>ภาคเรียนที่ 1/2566</u></p> <p>จัดซื้อวัสดุ และทำเอกสาร IS สำหรับดำเนินงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประชุมวางแผนการปฏิบัติงาน 2. เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ 3. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4. ประชุมเตรียมความพร้อม 5. ดำเนินการตามโครงการ 6. สรุปผลการดำเนินโครงการ 	พ.ค. 66 – ก.ย. 66	นายปริญญา กุลจันทิก
2	<p>จัดเวทีการแสดงผลงานของนักเรียน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประชุมวางแผนการปฏิบัติงาน 2. เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ 3. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4. ประชุมเตรียมความพร้อม 5. ดำเนินการตามโครงการ 6. ประเมินผลและรายงานผล 7. สรุปผลการดำเนินโครงการ 	ก.ค. 66 – ก.ย. 66	นางสาวมณีรัตน์ สุวรรณวารี นายปริญญา กุลจันทิก
3	<p><u>ภาคเรียนที่ 2/2566</u></p> <p>นำผลงานนักเรียนไปนำเสนอในเวทีศักยภาพมาตรฐานสากล</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประชุมวางแผนการปฏิบัติงาน 2. เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ 3. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4. ประชุมเตรียมความพร้อม 5. ดำเนินการตามโครงการ 6. สรุปผลการดำเนินโครงการ 	ส.ค. 66 – ต.ค. 66	นางสาวมณีรัตน์ สุวรรณวารี นายปริญญา กุลจันทิก

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 1,800 บาท (หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)			ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
1	<p>ภาคเรียนที่ 1/2566</p> <p>กิจกรรมที่ 1</p> <p>จัดซื้อวัสดุ และทำเอกสาร IS สำหรับดำเนินงาน</p>							

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)			ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	1. กระดาษ A4 80 แกรม 5 รีม รีมละ 120 บาท	600		600			600	
	2. ค่าจ้างถ่ายเอกสาร/เย็บเล่ม - เล่มสรุปโครงการ 4 เล่ม เล่ม ละ 50 บาท	200		200		200		
	- เล่มสรุปรายงานผล IS3 ม.ต้น 3 เล่ม เล่มละ 50 บาท	150		150		150		
	- เล่มสรุปรายงานผล IS3 ม.ปลาย 3 เล่ม เล่มละ 50 บาท	150		150		150		
	3. ค่าจ้างถ่ายเอกสาร/เย็บเล่ม - เล่มสรุปนิเทศ 3 เล่ม เล่มละ 100 บาท	300		300		300		
	- เล่มบทคัดย่อ ม.ต้น 2 เล่ม เล่มละ 100 บาท	200		200		200		
	- เล่มบทคัดย่อ ม.ปลาย 2 เล่ม เล่มละ 100 บาท	200		200		200		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	1,800		1,800		1,200	600	
2	กิจกรรมที่ 2 (เชิงวิชาการ งานระยองวิทยานิทัศน์) จัดเวทีการแสดงผลงานของ นักเรียน							
	1. ค่าจ้างทำป้ายสำหรับการจัด แสดงผลงานของนักเรียน สติ๊กเกอร์ติด KT บอร์ด จำนวน 10 ป้าย ป้ายละ 600 บาท	6,000		6,000		6,000		
	2. ค่าวัสดุอุปกรณ์การประกวด ของนักเรียน							
	- สีไม้ยาว 12 สี จำนวน 12 กล่อง กล่องละ 50 บาท	600		600			600	
	- ลีควิด จำนวน 10 ต้ม ต้ม ละ 55 บาท	550		550			550	
	- แฟ้มสอดการ์ตูน จำนวน 12 แฟ้ม แฟ้มละ 20 บาท	240		240			240	
	- ปากกาเน้นข้อความ (สีเหลือง, สีเขียว, สีชมพูอย่าง ละ 6 ต้ม) จำนวน 12 ต้ม ต้มละ 35 บาท	420		420			420	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)			ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- ปากกาลูกกลิ้งสีแดง จำนวน 6 ด้าม ด้ามละ 5 บาท	30		30			30	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	-		-			-	
3	ภาคเรียนที่ 2/2566 กิจกรรมที่ 3 (เชิงวิชาการ) นำผลงานนักเรียนไปนำเสนอ ในเวทีศักยภาพมาตรฐานสากล 1. ค่าจ้างทำป้ายสำหรับการจัด แสดงผลงานของนักเรียน จำนวน 2 ป้าย ป้ายละ 600 บาท 2. ค่าจ้างถ่ายเอกสาร/เย็บเล่ม ผลงานนักเรียน แบ่งออกเป็น - ม.ต้น 6 เล่ม เล่มละ 50 บาท - ม.ปลาย 6 เล่ม เล่มละ 50 บาท 3. ค่าที่พัก และค่าอาหาร นักเรียน - ค่าที่พักนักเรียนจำนวน 3 คน คนละ 1 คืน คืนละ 500 บาท - ค่าอาหารนักเรียน จำนวน 3 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท 4. ค่าที่พัก และค่าเบี้ยเลี้ยงครู (เชิงบุคคล) - ค่าที่พักครู จำนวน 1 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงครู จำนวน 1 คน คนละ 1 วัน วันละ 240 บาท	1,200		1,200		1,200		
		300		300		300		
		300		300		300		
		1,500		1,500		1,500		
		180		180		180		
		600		600		600		
		240		240		240		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 3	-		-		-		
	รวมเงินทั้งสิ้น	1,800		1,800		1,200	600	

(ถ้าจ่ายได้ทุกรายการ)

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีทักษะการใช้เทคโนโลยีในการเรียนรู้ด้วยตนเอง 2. ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้มีผลงานของนักเรียนที่เกิดจากความคิดสร้างสรรค์ และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ที่ได้รับการประเมินจากครูหรือผู้ทรงคุณวุฒิว่าเป็นผลงานที่มีคุณภาพในระดับดีขึ้นไป หรือได้รับรางวัลจากงานที่จัดโดยหน่วยงานภายนอก 3. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีทักษะการแสวงหาความรู้ 4. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีสามารถในการสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ 5. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีการใช้นวัตกรรมที่สร้างขึ้นไปใช้ 6. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีการเผยแพร่ร่นวัตกรรมที่สร้างขึ้นสู่สาธารณะ	1. ประเมินจากวิธีการทำงาน 2. ประเมินจากผลงาน 3. ประเมินจากการนำเสนองาน 4. ประเมินการสังเกตการณ์สอน	1. แบบประเมิน 2. แบบสังเกต 3. แบบสอบถาม

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1 นักเรียนสามารถศึกษาค้นคว้าความรู้และสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง
- 7.2 นักเรียนมีความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบ คิดสร้างสรรค์ ตัดสินใจแก้ปัญหาได้อย่างมีสติสมเหตุผล
- 7.3 นักเรียนมีความสามารถในการหาวิธีการนำเสนอที่เหมาะสม หลากหลายรูปแบบ และมีประสิทธิภาพ
- 7.4 นักเรียนมีความตระหนักในการนำความรู้ที่ได้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองไปใช้ในการทำกิจกรรมเพื่อสังคม สาธารณประโยชน์
- 7.5 นักเรียนมีเวทีสำหรับเผยแพร่ผลงานที่ได้จากการศึกษาวิชา IS1, IS2 และ IS3
- 7.6 ครูผู้สอนสามารถจัดการเรียนรู้วิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (Independent Study : IS) ได้

ลงชื่อ




ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวมณีรัตน์ สุวรรณวารี)

หัวหน้างานการจัดการเรียนรู้วิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (IS)

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

<p>โครงการ สนองนโยบายสพม. ที่ 3</p> <p>สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 3 เป้าประสงค์ข้อที่ 15</p> <p>สนองมาตรฐานการประกันที่ 1 สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.2 สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.2.1</p> <p>ลักษณะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ สถานที่ดำเนินการ</p>	<p>พัฒนาและส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมอันพึงประสงค์ ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใน ศตวรรษที่ 21</p> <p>พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 นักเรียนมีจิตสาธารณะที่ดีต่อโรงเรียน สังคม และประเทศชาติ มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์และค่านิยม 12 ประการตามหลักสูตร คุณภาพผู้เรียน คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน ผู้เรียนมีคุณลักษณะและค่านิยมที่ดีสูงกว่าค่าเป้าหมายที่สถานศึกษา กำหนดและเป็นแบบอย่างได้</p> <p><input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง</p> <p>นางสาวแสงเดือน โอทาน</p> <p>1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567</p> <p>โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง</p>
---	---

1. หลักการและเหตุผล

การจัดกิจกรรมต่างๆเพื่อให้นักเรียนได้รับความรู้ เกิดความเข้าใจ และตระหนักในการพัฒนาตนเองให้เป็นคนดี มีคุณธรรม จริยธรรม มีมารยาท มีค่านิยมที่พึงประสงค์ ตามที่สังคมต้องการ เพื่อการเป็นมนุษย์ที่มีคุณค่า เป็นพลโลกที่ดี นับว่าเป็นกิจกรรมที่ควรได้รับการสนับสนุนเพื่อเป็นการส่งเสริมพัฒนานักเรียนให้เป็นคนดีโดยความร่วมมือของผู้ปกครอง ครู นักเรียน และชุมชนในการจัดกิจกรรมต่างๆ

เพื่อเป็นการพัฒนา ส่งเสริมนักเรียนให้เป็นคนดี มีคุณธรรม มีค่านิยมที่พึงประสงค์ มีทักษะการดำรงชีวิตที่ดี มีความรับผิดชอบต่อโรงเรียน สังคม และเป็นพลโลก

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้นักเรียนเกิดความรู้ความเข้าใจ และยอมรับความคิดเห็นของผู้ปกครอง ครูและเพื่อนนักเรียน รวมทั้งให้ความร่วมมือร่วมใจในการพัฒนาตนเอง และสามารถประพฤติปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เป็นสมาชิกที่ดีของบ้าน สังคม และประเทศชาติ

2.2 เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้และรักษาไว้ซึ่งวิถีการดำเนินชีวิตตามวัฒนธรรมไทยที่งดงาม

2.3 เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้การทำงานร่วมกันเพื่อประโยชน์ส่วนรวม

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

3.1.1 นักเรียนร้อยละ 100 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎ กติกา ระเบียบ วัฒนธรรมประเพณีอันดีงาม ยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่นและให้ความร่วมมือในการพัฒนาตนเองรวมทั้งประพฤติปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เป็นสมาชิกที่ดีของบ้าน สังคมและประเทศชาติ

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 ระดับดีเลิศ ร้อยละ 100 ของนักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎ กติกา ระเบียบ วัฒนธรรม ประเพณี ที่ตั้งงามตลอดจนสถานการณ์ และยอมรับความคิดเห็นและร่วมมือร่วมใจในการพัฒนาตนเอง และสามารถประพฤติปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เป็นสมาชิกที่ดีของบ้าน สังคม และประเทศชาติ

3.2.2 ระดับดีเลิศ ร้อยละ 95 ของนักเรียน มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ระดับผ่านเกณฑ์ขึ้นไป

3.2.3 ระดับดีเลิศ ร้อยละ 100 ของนักเรียน เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อสังคม และสาธารณประโยชน์

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ภาคเรียนที่ 1/2566		
	ชั้นวางแผนงาน (P)		
	1. กำหนดเป้าหมาย		
	2. ประชุมวางแผนผู้รับผิดชอบ ในการดำเนินงานให้บรรลุตามเป้าหมายตามที่โครงการกำหนดไว้		
	ชั้นดำเนินการ (D)		
	1. เสนออนุมัติโครงการ		
	2. ประชุม จัดเตรียม ติดต่อประสานงาน		
	3. การดำเนินกิจกรรม		
	ชั้นสรุปผลและการประเมิน (C)		
	1. รวบรวมข้อมูลและผลการดำเนินการที่สอดคล้องกับเป้าหมายของโครงการและสรุปผลการประเมิน		
	2. วิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน		
	ชั้นปรับปรุงติดตามผลการประเมิน (A)		
1	กิจกรรมวันไหว้ครู - ครูและนักเรียนปฏิบัติกิจกรรมไหว้ครู	15 มิถุนายน 2566	นางสาวแสงเดือน โอทาน
2	กิจกรรมแห่เทียนพรรษา วันเข้าพรรษา - ครูและนักเรียนปฏิบัติกิจกรรมแห่เทียน ไปวัดในหัวเมืองระยอง จำนวน 7 วัด	31 กรกฎาคม 2566	นางสาวแสงเดือน โอทาน
3	กิจกรรมรำลึกพระคุณแม่ - นักเรียนปฏิบัติกราบเพื่อรำลึกพระคุณแม่	11 สิงหาคม 2566	นางสาวแสงเดือน โอทาน
4	กิจกรรมส่งเสริมสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ ภาคเรียนที่ 1-2/2566 - ครูและนักเรียนปฏิบัติกิจกรรมที่แสดงถึงความเคารพ เทิดทูนส่งเสริมสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์		

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	พุ่มละ 500 บาท - ค่าจ้างจัดทำป้ายไวโนลแม่ตีเด่น ม.1-ม.6 จำนวน 1 ผืน ผืนละ 3,000 บาท	2,500			2,500		2,500		
	- ค่าจ้างจัดทำป้ายไวโนลกิจกรรมวันแม่ 2 ผืน ผืนละ 1,000 บาท	3,000			3,000		3,000		
		2,000			2,000		2,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 3	16,475	-	-	16,475	-	15,500	975	-
4	กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมส่งเสริมสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ (3 มิ.ย., 28 ก.ค., 12 ส.ค., 13 ต.ค. 23 ต.ค, 5 ธ.ค, 10 ธ.ค.) - ค่าจ้างจัดทำป้ายไวโนล จำนวน 5 ผืน ผืนละ 1,000 บาท								
	- ค่าจ้างจัดทำป้ายเคทีบอร์ดพระราชกรณียกิจกิจกรรม วันสำคัญ จำนวน 3 แผ่น แผ่นละ 2,500 บาท	5,000			5,000		5,000		
	- ค่าจ้างทำพานพุ่มดอกไม้สด จำนวน 21 พุ่ม พุ่มละ 500 บาท	7,500			7,500		7,500		
		10,500			10,500		10,500		

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	แพ็ค แพ็คละ 60 บาท	7,200			7,200			7,200	
	- สวดสำเร็จ จำนวน 20 มัด มัดละ 70 บาท	1,400			1,400			1,400	
	- การ์ด จำนวน 680 ใบ ใบละ 5 บาท	3,400			3,400			3,400	
	- พอร่าเทป จำนวน 20 โหล โหลละ 150 บาท	3,000			3,000			3,000	
	- หุ่นโฟม F65 จำนวน 30 คู่ คู่ละ 150 บาท	4,500			4,500			4,500	
	- ค่าจ้างทำป้ายผ้า จำนวน 3 ผืน ผืนละ 1,000 บาท	3,000			3,000		3,000		
	จัดอุปกรณ์ ตกแต่งสถานที่ กิจกรรมเพชรเม็ด งามน้ำเงินเหลือง - ขาดั้งสแตน ดอกไม้ จำนวน 2 อัน อันละ 900 บาท	1,800			1,800			1,800	
	- ค่าเช่าโครงฉาก backdrop จำนวน 2 อัน อันละ 2,000 บาท	4,000			4,000		4,000		
	- ผ้าสำหรับตกแต่ง จำนวน 2 ม้วน ม้วนละ 1,200 บาท	2,400			2,400			2,400	
	- ดอกพกากรอง ปักพุ่มจำนวน 6 มัด มัดละ 300 บาท	1,800			1,800			1,800	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- ใบไม้ประดิษฐ์ จำนวน 7 ชุด ชุดละ 200 บาท	1,400			1,400			1,400	
	- ดอกไม้ประดิษฐ์ จำนวน 5 ชุด ชุดละ 300 บาท	1,500			1,500			1,500	
	- ค่าเช่าเต็นท์ จำนวน 14 เต็นท์ เต็นท์ละ 3,000 บาท	42,000			42,000		42,000		
	จัดทำช่อดอกไม้ ให้กับนักเรียน ที่สอบเข้า มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2566 จำนวน 300 ช่อ ช่อละ 150 บาท	45,000			45,000			45,000	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 5	157,500	-	-	157,500	-	49,000	108,500	-
	รวมเงินทั้งสิ้น	227,350	-	-	227,350	-	116,900	110,450	-

ถัวจ่ายทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป ผ่านการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ และค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ ตามหลักสูตร ในระดับดีขึ้นไป	- สังเกต - สอบถาม	- แบบสอบถาม - แบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 นักเรียนเกิดความรู้ความเข้าใจ และยอมรับความคิดเห็นของผู้ปกครอง ครูและเพื่อนนักเรียน รวมทั้งให้ความร่วมมือร่วมใจในการพัฒนาตนเอง และสามารถประพฤติปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เป็นสมาชิกที่ดีของบ้าน สังคม และประเทศชาติ

7.2 นักเรียนได้เรียนรู้และรักษาไว้ซึ่งวิถีการดำเนินชีวิตตามวัฒนธรรมไทยที่ดีงาม

7.3 นักเรียนได้เรียนรู้การทำงานร่วมกันเพื่อประโยชน์ส่วนรวม

ลงชื่อ

ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวแสงเดือน โอทาน)

หัวหน้ากลุ่มงานกิจการนักเรียน

ลงชื่อ

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายสมปอง โชคนิมิตร)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	พัฒนาเสริมสร้างทักษะชีวิต เติมชีวิตด้วยภูมิคุ้มกัน ยึดมั่นในหลักบรร.
สนองนโยบาย สพม.ที่ 3	ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2566
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองกลยุทธ์โรงเรียนข้อที่ 3	พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
เป้าประสงค์ข้อที่ 15	พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 16	นักเรียนมีจิตสาธารณะที่ดีต่อโรงเรียน สังคม และประเทศชาติ มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์และค่านิยม 12 ประการ ตามหลักสูตร นักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิต ขนบธรรมเนียมประเพณีและ ศิลปวัฒนธรรมของไทยและต่างประเทศ สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติ
สนองมาตรฐานการประกันที่ 1	คุณภาพผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.2.1	ผู้เรียนมีคุณลักษณะและค่านิยมที่ดี สูงกว่าเป้าหมายที่สถานศึกษา กำหนดและเป็นแบบอย่างได้
สนองมาตรฐานการประกันที่ 3	กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.3	ใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศ แหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ โดยสร้างโอกาสให้ผู้เรียน ได้แสวงหาความรู้ ด้วยตนเอง
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นายวชิรวิชัย โภคเกียรติพัฒนา
ระยะเวลาดำเนินการ	สิงหาคม 2566
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม, ศูนย์การเรียนรู้ป่าชายเลนพระเจดีย์กลางน้ำ, ชมภาพยนตร์ในเมเจอร์ เซ็นทรัล ระยอง, ชมแหล่งเรียนรู้ในจังหวัดระยอง

1. หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ซึ่งระบุไว้ใน มาตรา 6 การจัดการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้ และคุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข และมาตรา 10 วรรคสอง ความว่า “การจัดการศึกษาสำหรับบุคคลซึ่งมีความบกพร่องทางร่างกาย จิตใจ สติปัญญา อารมณ์ สังคม การสื่อสารและการเรียนรู้ หรือมีร่างกายพิการทุพพลภาพ หรือบุคคลซึ่งไม่สามารถพึ่งตนเองได้หรือไม่มีผู้ดูแล หรือด้อยโอกาส ต้องจัดให้บุคคลดังกล่าวมีสิทธิและโอกาสได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นพิเศษ” โรงเรียนระยองวิทยาคมเป็นโรงเรียนมัธยมในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ นักเรียนที่เข้ามาเรียนเป็นนักเรียนที่มีความแตกต่างกัน ทั้งทางฐานะครอบครัว สังคม และเศรษฐกิจ อีกทั้งสภาพสังคมในปัจจุบันมีเหตุการณ์ต่าง ๆ เกิดขึ้นอย่างมากมาย จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องให้การดูแลช่วยเหลืออย่างเหมาะสม ในด้านพัฒนาการทั้งด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและสติปัญญาเพื่อเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์

ในวัยเรียนของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เป็นนักเรียนที่จะก้าวเข้าสู่วัยรุ่น และเป็นวัยที่ต้องดูแลอย่างใกล้ชิด เป็นวัยที่น่าเป็นห่วงเนื่องจากอยู่ในช่วงเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย อารมณ์ หากขาดการเอาใจใส่และฝึกฝนพร้อมส่งเสริมด้านคุณธรรม จริยธรรม การถ่ายทอดสิ่งดี ๆ ระหว่างผู้ปกครอง และโรงเรียน อาจส่งผลกระทบต่อตัวนักเรียน ซึ่งนักเรียนในช่วงนี้พบว่า เป็นนักเรียนมีปัญหาพฤติกรรมในหลายๆ ด้าน เช่น ปัญหา

การคบเพื่อนใหม่ ปัญหาเสพติด ปัญหาการมีเพศสัมพันธ์ในวัยเรียน ปัญหาขโมยของผู้อื่น และปัญหาการทะเลาะวิวาท ซึ่งทำให้เกิดปัญหาในด้านการศึกษา

ดังนั้นทางกลุ่มงานกิจการนักเรียน โดยคณะกรรมการระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จึงเห็นความสำคัญ และจำเป็นต้องจัดค่ายคุณธรรมในครั้งนี้ เพื่อให้นักเรียนได้มีความรู้ ในการดูแลและป้องกันตนเองจากสิ่งต่างๆ ควบคู่ไปกับการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมให้เกิดขึ้นกับนักเรียน ในการสร้างลักษณะนิสัย และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ จะทำให้นักเรียนทุกคนมีสุขภาพจิตที่ดี เป็นบุคคลที่สมบูรณ์ทั้งกายและใจพร้อมศึกษาเรียนรู้แหล่งเรียนรู้ท้องถิ่น เชื่อมโยงองค์ความรู้จากปราชญ์ชาวบ้าน สามารถดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างมีความสุข

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อส่งเสริมและสร้างลักษณะนิสัยที่ดี ด้านคุณธรรม จริยธรรม ให้นักเรียนเป็นผู้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์

2.2 เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาพฤติกรรมของนักเรียน โดยการใช้กระบวนการกลุ่ม ร่วมคิด ร่วมวางแผนและร่วมแก้ไขปัญหา

2.3 เพื่อให้นักเรียนได้ตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนและในท้องถิ่น

2.4 เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือในการดูแลช่วยเหลือนักเรียนระหว่างโรงเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน

3. เป้าหมาย

3.1 เเชิงปริมาณ

3.1.1 นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 506 คน และครูจำนวน 28 คน รวมทั้งหมด 534 คน เข้าร่วมกิจกรรมค่ายคุณธรรม จริยธรรม ทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ท้องถิ่นนอกสถานที่

3.2 เเชิงคุณภาพ

3.2.1 นักเรียนมีส่วนร่วมกับกิจกรรมการป้องกัน และแก้ไขปัญหาพฤติกรรมของนักเรียน

3.2.2 การพัฒนาจัดทำเครือข่ายผู้นำนักเรียนด้านคุณธรรม จริยธรรม

3.2.3 นักเรียนมีภูมิคุ้มกันที่ดีขึ้นจากภัยอันตรายในสังคมปัจจุบัน

3.2.4 นักเรียนได้เรียนรู้ภูมิปัญญาปราชญ์ชาวบ้าน พร้อมศึกษาเรียนรู้แหล่งเรียนรู้ท้องถิ่น

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม/การดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
กิจกรรมที่ 1 ค่ายคุณธรรม จริยธรรม			นายวชิรวิษณุ โภคเกียรติพัฒนา และคณะกรรมการระดับชั้น ม.1 ทุกท่าน
1	ประชุมคณะกรรมการกลุ่มงานกิจการนักเรียน และครูที่ปรึกษา	1 - 8 มิถุนายน 2566	
2	เสนอโครงการขออนุมัติงบประมาณ	9 มิถุนายน 2566	
3	แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน	12 - 16 มิถุนายน 2566	
4	จัดทำเอกสารประกอบการค่ายคุณธรรม จริยธรรม	19 - 23 มิถุนายน 2566	
5	ดำเนินการจัดโครงการค่ายคุณธรรม จริยธรรม	มิถุนายน 2566	
6	ประเมิน/รายงานผลการดำเนินโครงการฯ	30 มิถุนายน 2566	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	บาท (แบ่งกลุ่มทำกิจกรรม จำนวน 3 กลุ่ม โดยมีวิทยากรประจำกลุ่ม กลุ่มละ 1 คน และนักเรียนกลุ่มละ 169 คน)		10,800		10,800	10,800			
4	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มนักเรียนและครู จำนวน 534 คน คน 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท		32,040		32,040		32,040		
5	ค่าบัตรเข้าชมภาพยนตร์เกี่ยวกับคุณธรรม จำนวน 534 คน คนละ 100 บาท		53,400		53,400		53,400		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2		191,880		191,880	19,800	245,160		
	รวมเงินทั้งสิ้น		264,960		264,960	19,800	245,160		

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
<ul style="list-style-type: none"> - นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปผ่านการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ และค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการตามหลักสูตร ในระดับดีขึ้น - นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความรู้ด้านพหุวัฒนธรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - สังเกตพฤติกรรมภายนอกที่แสดงออกมาให้เห็นเป็นปัญหาของเด็กในรอบปี - สังเกตและประเมินผลจากการเข้าร่วมดำเนินกิจกรรม - ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมโครงการฯ - 	<ul style="list-style-type: none"> - แบบประเมินผลการดำเนินงานในการเข้าร่วมจัดกิจกรรม - แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม - แบบสังเกตพฤติกรรมจากครูที่ปรึกษาในการร่วมกิจกรรม

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์เป็นไปตามที่กำหนด
2. นักเรียนได้รับการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาด้านสุขภาพจิต ที่เกี่ยวกับการหนีเรียน ปัญหายาเสพติด ปัญหาการมีเพศสัมพันธ์ ปัญหาขโมยของผู้อื่น และปัญหาการทะเลาะวิวาท ซึ่งทำให้เกิดปัญหาในด้านการดูแลนักเรียนและเป็นไปตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์
3. นักเรียนได้ตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมได้เรียนรู้ภูมิปัญญาปราชญ์ชาวบ้าน พร้อมศึกษาเรียนรู้แหล่งเรียนรู้ท้องถิ่นภายในโรงเรียนและในท้องถิ่น
4. นักเรียนได้รับการดูแลช่วยเหลือนักเรียนระหว่างโรงเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นายวชิรวิษณุ โภคเกียรติพัฒนา)

หัวหน้าระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายสมปอง โชคนิมิตร)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	พัฒนาคุณธรรมและทัศนศึกษา สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
สนองนโยบาย สพม.ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
สนองกลยุทธ์โรงเรียนข้อที่ 3	พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 15	นักเรียนมีจิตสาธารณะที่ดีต่อโรงเรียน สังคมและประเทศชาติ
เป้าประสงค์ข้อที่ 16	มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์และค่านิยม 12 ประการ ตามหลักสูตร
สนองมาตรฐานการประกันที่ 1	นักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิต ขนบธรรมเนียมประเพณีและ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.2.1	ศิลปวัฒนธรรมของไทยและต่างประเทศ สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติ
สนองมาตรฐานการประกันที่ 3	คุณภาพผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.3	ผู้เรียนมีคุณลักษณะและค่านิยมที่ดี สูงกว่าเป้าหมายที่สถานศึกษา
ลักษณะโครงการ	กำหนดและเป็นแบบอย่างได้
ผู้รับผิดชอบโครงการ	กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
ระยะเวลาดำเนินการ	ใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศ แหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่น
สถานที่ดำเนินการ	ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ โดยสร้างโอกาสให้ผู้เรียน ได้แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง
	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
	นางสาวสถาพร บุตรไสย์ และครูที่ปรึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
	กรกฎาคม-สิงหาคม 2566
	โรงเรียนระยองวิทยาคม, วัดลุ่ม (พระอารามหลวง), ถนนสายวัฒนธรรม
	ยมจินดา พิพิธภัณฑสถานเมืองระยอง, อุทยานการเรียนรู้สมเด็จพระเจ้าตากสิน
	มหาราช พระเจดีย์กลางน้ำ (สมุทรเจดีย์), หอชมวิวเฉลิมพระเกียรติ
	ศูนย์การเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลนพระเจดีย์กลางน้ำ

1. หลักการและเหตุผล

การจัดการศึกษาในปัจจุบันได้มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้เรื่องราวต่างๆ ตามสภาพแวดล้อมที่เป็นจริง จากประสบการณ์ของตนเอง โดยผสมผสานความรู้ต่างๆ อย่างสมดุล มุ่งเน้นในเรื่องของความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้และบูรณาการความรู้ต่างๆตามความเหมาะสม รวมทั้งจัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จาก ประสบการณ์จริงโดยผสมผสานสาระความรู้ในด้านต่างๆ อย่างได้สัดส่วนและสมดุลกัน

การศึกษาแหล่งเรียนรู้นอกสถานที่จึงเป็นกิจกรรมการเรียนการสอนที่สำคัญอย่างมากที่ช่วยให้ ผู้เรียนได้มีโอกาสเรียนรู้ด้วยตนเองทำให้ได้รับความรู้ ความเข้าใจเชิงสังคม วิถีชีวิตความเป็นอยู่ รวมถึงภูมิ ปัญญาได้อย่างแท้จริง อีกทั้งยังเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียนอย่างสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น เพราะผู้เรียนจะได้รับประสบการณ์ตรงในการเรียนรู้และช่วยพัฒนาผู้เรียนในด้านร่างกาย สติปัญญา จิตใจ อารมณ์และสังคม ช่วยเสริมสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ ตลอดจนได้รับความรู้จาก 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ แบบบูรณาการ จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อเป็นการเพิ่มพูนและส่งเสริมสมรรถภาพของผู้เรียนให้ดียิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น มีจิตสาธารณะ มีสำนึกในการ บริการสังคม สร้างความตระหนักในการอนุรักษ์แหล่งเรียนรู้ ปกป้องและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สืบสานภูมิ ปัญญาท้องถิ่นตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	1.1 ค่าอาหารกลางวันครูและนักเรียน จำนวน 550 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท		33,000		33,000		33,000		
	1.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครูและนักเรียน จำนวน 550 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท		33,000		33,000		33,000		
	1.3 ค่าจ้างเหมาบริการรถโดยสาร 4 ล้อ จำนวน 4 คัน คันละ 1,600 บาท		64,000		64,000		64,000		
	1.4 ค่าสมนาคุณวิทยากรลานวัฒนธรรม ยมจินดา จำนวน 1 คน คนละ 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท		3,600		3,600	3,600			
	1.5 ค่าสมนาคุณวิทยากรวัดลุ่ม (พระอารามหลวง) จำนวน 2 คน คนละ 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท (แบ่งนักเรียนเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มละ 260 คน เพื่อเข้าฐานเจริญสติและวิปัสสนาญาณ)		3,600		3,600	3,600			
	1.6 ค่าสมนาคุณวิทยากรป่าชายเลน พระเจดีย์กลางน้ำ จำนวน 1 คน คนละ 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท		3,600		3,600	3,600			
	1.7 กระดาษการ์ดสี A4 150 แกรมเพื่อจัดทำปกเอกสารคู่มือทัศนศึกษา 522 เล่ม (จัดทำรวมทั้งกิจกรรมที่ 1 และกิจกรรมที่ 2 ในเล่มเดียวกัน) จำนวน 3 รีม รีมละ 145 บาท		435		435				435
	1.8 กระดาษ A4 80 แกรม จำนวน 8 รีม รีมละ 120 บาท		960		960				960
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	-	142,495	-	142,495	10,800	130,300	1,395	-
2	กิจกรรมที่ 2 : ค่าคุณธรรม จำนวน 2 วัน (นักเรียน 522 คน ครู 28 คน รวม 550 คน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม)จัดกิจกรรม โดยแบ่งนักเรียนเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มละ 260 คน แต่ละกลุ่มจะแบ่งนักเรียนเพื่อเข้าฐาน 3 ฐาน ฐานละ 174 คน								
	2.1 ค่าอาหารกลางวันครูและนักเรียน จำนวน 550 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 60 บาท		66,000		66,000		66,000		
	2.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครูและนักเรียน จำนวน 550 คน 4 มื้อ มื้อละ 30 บาท		66,000		66,000		66,000		

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	2.3 ค่าสมนาคุณวิทยากร ทีมธรรมะสาธ 2 วัน วันละ 1 คน คนละ 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท		7,200		7,200		7,200		
	2.4 ค่าสมนาคุณวิทยากรทีมพยาบาล/ สาธารณสุข 2 วัน วันละ 2 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท		14,400		14,400		14,400		
	2.5 ค่าสมนาคุณวิทยากร ทีมแจ่มบรรเจิด 2 วัน วันละ 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท		7,200		7,200		7,200		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	-	160,800	-	160,800	28,800	132,000	1,315	-
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	-	303,295	-	303,295	39,600	262,300	1,395	-

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การวัดผลประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีจิตสำนึกที่ดี มีความรับผิดชอบต่อสังคม	ตรวจสอบสมุดบันทึกการทำกิจกรรม	สมุดบันทึกการทำกิจกรรม
2. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความตระหนักในการอนุรักษ์แหล่งเรียนรู้ ปกป้องและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	สังเกตการร่วมกิจกรรม ตอบแบบสอบถาม	แบบสังเกต แบบสอบถาม
3. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการรักษาศิลปวัฒนธรรมและปฏิบัติตามขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงามของไทย	สังเกตการร่วมกิจกรรม ตอบแบบสอบถาม	แบบสังเกต แบบสอบถาม
4. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้รับการปลูกฝังคุณธรรมและจริยธรรม ความรู้ความเข้าใจในการรับมือกับช่วงวัยหัวเลี้ยวหัวต่อของตนเอง	ตรวจสอบสมุดบันทึกการทำกิจกรรม	สมุดบันทึกการทำกิจกรรม
5. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความละเอียด รู้สึกสำนึกผิด มีค่านิยมหลัก 12 ประการ มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์เป็นไปตามหลักสูตรและการประกันคุณภาพการศึกษา	สังเกตการร่วมกิจกรรม ตอบแบบสอบถาม	แบบสังเกต แบบสอบถาม

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนได้เรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น มีจิตสาธารณะ มีสำนึกในการบริการสังคม ตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์แหล่งเรียนรู้ ปกป้องและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

2. นักเรียนมีคุณธรรมและจริยธรรม ละเอียด รู้สึกสำนึกผิด มีค่านิยมหลัก 12 ประการ มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์เป็นไปตามหลักสูตรและการประกันคุณภาพการศึกษา และมีความรู้ความเข้าใจในการรับมือกับช่วงวัยหัวเลี้ยวหัวต่อของตนเอง

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวสถาพร บุตรไสย์)
หัวหน้าระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายสมปอง โชคนิมิตร)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	ทัศนศึกษานักเรียนโรงเรียนระยองวิทยาคม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 แบบบูรณาการท้องถิ่น
สนองนโยบาย สพม.ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใน ศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
สนองกลยุทธ์โรงเรียนข้อที่ 3	พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 15	นักเรียนมีจิตสาธารณะที่ดีต่อโรงเรียน สังคม และประเทศชาติ มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์และค่านิยม 12 ประการ ตามหลักสูตร
เป้าประสงค์ข้อที่ 16	นักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิต ขนบธรรมเนียมประเพณี และศิลปวัฒนธรรมของไทยและต่างประเทศ สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่าง สันติ
สนองมาตรฐานการประกันที่ 1	คุณภาพผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.2.1	ผู้เรียนมีคุณลักษณะและค่านิยมที่ดี สูงกว่า เป้าหมายที่สถานศึกษา กำหนดและเป็นแบบอย่างได้
สนองมาตรฐานการประกันที่ 3	กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.3	ใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศ แหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ เอื้อต่อการเรียนรู้ โดยสร้างโอกาสให้ผู้เรียน ได้แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นายปณณวัฒน์ กนิกันต์พงศ์
ระยะเวลาดำเนินการ	8 - 9 สิงหาคม 2566
สถานที่ดำเนินการ	พิพิธภัณฑสถานสัตว์น้ำระยองและวัดช้างชนศิริราชวรวิหารบุรีรัมย์ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

การจัดการศึกษาในปัจจุบันได้มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้เรื่องราวต่าง ๆ ตามสภาพแวดล้อมที่เป็นจริงจากประสบการณ์ของตนเอง โดยผสมผสานความรู้ต่าง ๆ อย่างสมดุล มุ่งเน้นในเรื่องของความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้และบูรณาการความรู้ต่าง ๆ ตามความเหมาะสม รวมทั้งจัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริงโดยผสมผสานสาระความรู้ในด้านต่าง ๆ อย่างได้สัดส่วนและสมดุลกัน

การศึกษาแหล่งเรียนรู้นอกสถานที่จึงเป็นกิจกรรมการเรียนการสอนที่สำคัญอย่างมากที่ช่วยให้ผู้เรียนได้มีโอกาสเรียนรู้ด้วยตนเองทำให้ได้รับความรู้ ความเข้าใจเชิงสังคม วิถีชีวิตความเป็นอยู่ รวมถึงภูมิปัญญาได้อย่างแท้จริง อีกทั้งยังเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียนอย่างสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น เพราะผู้เรียนจะได้รับประสบการณ์ตรงในการเรียนรู้และช่วยพัฒนาผู้เรียนในด้านร่างกาย สติปัญญา จิตใจ

อารมณฺ์และสํงคฺม ช่วยเสริมสร้ํงควมสํมคคีในหมู่คณฺะ ตลอดจนได้รบควมรู้จก 8 กลุ่มสําระการเรยนรู้แบบบูรณการ จึงได้จัดทําคองการน้ํนเพื่อเป็นเพิ่มพูนและสํงเสริมสมรรถภพของผู้เรยนให้ตียงขึ้น

2. วตัฏประสงคฺ์

- 2.1 เพื่อจัดกิจกรรมให้ผู้เรยนได้เรยนรู้จกแหล่งเรยนรู้และภูมิปัญญาทองถิ่น
- 2.2 เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมแสดงควมคคิเห็นหรือร่วมจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่งเป็นรูปธรรมและต่อเนื่อง

3. เป้าหมย

3.1 เชงปริมาณ

3.1.1 นักรเรียนชั้นมัธยมศีกษาปีที่ 3 จํนวน 537 คน และครุ จํนวน 27 คน รวม 564 คน ได้เข้าร่วม กิจกรรมทัศนศีกษาแบบบูรณการทองถิ่น

3.2 เชงคุณภาพ

3.2.1 นักรเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้รบควมรู้ควมเช้ํงใจจกแหล่งเรยนรู้และภูมิปัญญาทองถิ่นระดับดี

3.2.2 นักรเรียนได้มีส่วนร่วมในการทํากิจกรรมการเรียนการสอนจกแหล่งเรยนรู้และภูมิปัญญาทองถิ่นระดับดีร้อยละ 100

4. กิจกรรมและการดําเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดําเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	ประชุมคณฺะกรรมการเพื่อวางแผนการดําเนินงานตามคองการ	1 กรกฎาคม 2566	นายปณณวัฒน์ กณิกนันต์พงคฺ์ และคณฺะครุที่ปรีกษา ระดับชั้น ม.3 ทุกทําน
2	ประชุมนักรเรียนเพื่อชี้แจงระเบียบข้อปฏิบัติต่าง ๆ	5 กรกฎาคม 2566	
3	จัดทําคองการประกอบกรไปทัศนศีกษาของทางระดับชั้นมัธยมศีกษาปีที่ 3	10 กรกฎาคม 2566	
4	จัดกิจกรรมทัศนศีกษา	8-9 สิงหาคม 2566	
5	สรุปละรายงานผลการดําเนินคองการ	30 สิงหาคม 2566	

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 233,360 บาท (สองแสนสามหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)			ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)				
		ค่า จัดการ เรียน การ สอน (ราย หัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
ทัศนศึกษาบูรณาการคุณธรรม ณ พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำระยอง									
1.	ค่าอาหารนักเรียน 537 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท		32,220		32,220		32,220		
2.	ค่าอาหารครู 27 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท		1,620		1,620		1,620		
3.	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักเรียน 537 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท		32,220		32,220		32,220		
4.	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครู 27 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท		1,620		1,620		1,620		
5.	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับ อากาศ จำนวน 14 คัน คันละ 10,000 บาท		140,000		140,000		140,000		
6.	ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้ ครูและนักเรียน 564 คน คนละ 20 บาท		11,280		11,280		11,280		
7.	ค่าสมนาคุณวิทยากร 1 คน บรรยาย 2 วัน วันละ 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท (ณ วัดช้างชนศิริราษฎร์บำรุง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง		3,600		3,600	3,600			

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
8.	วันที่ 1 วิทยากรให้ความรู้ จัดกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมนักเรียนชุดที่ 1 วันที่ 2 วิทยากรให้ความรู้ จัดกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมนักเรียนชุดที่ 2) ค่าสมนาคุณวิทยากร 1 คน 2 วัน วันละ 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (ณ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ) วันที่ 1 วิทยากรบรรยายให้ความรู้ นักเรียนชุดที่ 1 วันที่ 2 วิทยากรบรรยายให้ความรู้ นักเรียนชุดที่ 2)		7,200		7,200	7,200			
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		229,760		229,760	10,800	218,960		


ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การวัดผลประเมินผล


ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปผ่านการประเมินการเป็นผู้มีจิตสาธารณะมีสำนึกในการบริการสังคม และมีจิตสำนึกในการส่งเสริมพิทักษ์ ปกป้องและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ตรวจสอบสมุดบันทึกการทำกิจกรรม	สมุดบันทึก การทำกิจกรรม
2. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปเป็นผู้ที่มีความละเอียด รู้สึกสำนึกผิด รับผิดชอบต่อสังคม มีค่านิยมหลัก 12 ประการ มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์เป็นไปตามหลักสูตรและการประกันคุณภาพการศึกษา	ตอบแบบสอบถาม	แบบสอบถาม
3. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีทักษะชีวิต	สังเกตการเข้าร่วมกิจกรรม	แบบสังเกต
4. นักเรียนร้อยละ 80 มีความภูมิใจในท้องถิ่นความเป็นไทย และเห็นคุณค่าภูมิปัญญาไทย และแสดงออกอย่างเหมาะสมในระดับดี	สังเกตการเข้าร่วมกิจกรรม สอบถามความพึงพอใจ	แบบสังเกต พฤติกรรม แบบสอบถาม ความพึงพอใจ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียน ได้รับความรู้ความเข้าใจจากแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น
2. นักเรียน ได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมการเรียนรู้การสอนจากแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น
3. นักเรียน เกิดความประทับใจและสำนึกรักบ้านเกิดจากการเดินทางท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นายปณวัฒน์ กณิกนันต์พงศ์)
หัวหน้าระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายสมปอง โชนิมิตร)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	ทัศนศึกษา ตามหาแก่นธรรม ผู้นำจิตอาสา เพิ่มชีวีให้เยาวชนไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
สนองนโยบาย สพม.ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 15	นักเรียนมีจิตสาธารณะที่ดีต่อโรงเรียน สังคมและประเทศชาติ
เป้าประสงค์ข้อที่ 16	มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์และค่านิยม 12 ประการ ตามหลักสูตร นักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิต ขนบธรรมเนียมประเพณีและ ศิลปวัฒนธรรมของไทยและต่างประเทศ สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่าง สันติ
สนองมาตรฐานการประกันที่ 1	คุณภาพผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.2.1	ผู้เรียนมีคุณลักษณะและค่านิยมที่ดี สูงกว่าเป้าหมายที่สถานศึกษา กำหนดและเป็นแบบอย่างได้
สนองมาตรฐานการประกันที่ 3	กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.3	ใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศ แหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ โดยสร้างโอกาสให้ผู้เรียน ได้แสวงหาความรู้ ด้วยตนเอง
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางปุณณา ศศิภาวเมธ
ระยะเวลาดำเนินการ	7 สิงหาคม และ 19 สิงหาคม 2566
สถานที่ดำเนินการ	สวนนงนุชพัทยา และโรงเรียนระยองวิทยาคม

1. หลักการและเหตุผล

การจัดการศึกษาในปัจจุบันได้มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้เรื่องราวต่างๆ ตามสภาพแวดล้อมที่เป็นจริงจากประสบการณ์ของตนเอง โดยผสมผสานความรู้ต่างๆ อย่างสมดุล มุ่งเน้นในเรื่องของความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้และบูรณาการความรู้ต่างๆตามความเหมาะสม รวมทั้งจัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริงโดยผสมผสานสาระความรู้ในด้านต่างๆ อย่างได้สัดส่วนและสมดุลกัน

การศึกษาแหล่งเรียนรู้ภายนอกโรงเรียนเป็นกิจกรรมเสริมการเรียนรู้ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้นอกห้องเรียนผ่านกิจกรรมที่หลากหลาย ทั้งกิจกรรมนันทนาการ กิจกรรมทางวิชาการ เน้นกระบวนการคิด ฝึกให้นักเรียนเผชิญกับปัญหาและการแก้ปัญหา ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ ฝึกทักษะทางสังคม ฝึกทักษะการทำงานและการอยู่ร่วมกันอย่างสร้างสรรค์ สามารถเป็นผู้นำและสมาชิกที่ดีของกลุ่ม

คณะครูระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนระยองวิทยาคมเห็นความสำคัญของกิจกรรมเสริมการเรียนรู้ดังกล่าวจึงได้จัดโครงการทัศนศึกษา ตามหาแก่นธรรม ผู้นำจิตอาสา เพิ่มชีวีให้เยาวชนไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ขึ้นมาเพื่อเพิ่มพูนและส่งเสริมสมรรถภาพของผู้เรียนให้ดียิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้นอกห้องเรียนของนักเรียน
- 2.2 เพื่อให้นักเรียนตระหนักถึงความสำคัญของแหล่งเรียนรู้
- 2.3 เพื่อให้นักเรียนรู้จักการนำความรู้จากแหล่งเรียนรู้มาประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์และแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน
- 2.4 เพื่อปลูกฝังคุณธรรมและจริยธรรมให้กับนักเรียน และส่งเสริมให้นักเรียนได้ทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ให้กับชุมชน
- 2.5 เพื่อส่งเสริมความเป็นผู้นำและการเป็นสมาชิกที่ดี สามารถตัดสินใจอย่างมีเหตุผล
- 2.6 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนพัฒนาทักษะการสื่อสาร การมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นตลอดจนความสามารถในการร่วมมือ ร่วมใจในการเรียนรู้ร่วมกัน อย่างมีความสุขและทำงานกันได้อย่างสร้างสรรค์

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 716 คน และครูจำนวน 38 คน รวมทั้งหมด 754 คน

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 นักเรียน ได้รับความรู้ความเข้าใจจากแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนอยู่ในระดับดีเลิศ ร้อยละ 80 ขึ้นไป

3.2.2 นักเรียนได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมการเรียนรู้การสอนจากแหล่งเรียนรู้ที่อยู่ในระดับดีเลิศ ร้อยละ 80 ขึ้นไป

3.2.3 นักเรียนได้รับการปลูกฝังคุณธรรมและจริยธรรม อยู่ในระดับดีเลิศ ร้อยละ 80 ขึ้นไป

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	ประชุมคณะกรรมการเพื่อวางแผนการดำเนินงานตามโครงการ	2 - 5 กรกฎาคม 2566	นางปทุมณา ศศิภาวเมธ และคณะครูที่ปรึกษา ระดับชั้น ม.4 ทุกท่าน
2	ประชุมนักเรียนเพื่อชี้แจงระเบียบข้อปฏิบัติต่างๆและจัดทำเอกสารประกอบการไปทัศนศึกษา	10 - 15 กรกฎาคม 2566	
3	จัดกิจกรรมทัศนศึกษา	7 สิงหาคม 2566	
4	สรุปและรายงานผลการดำเนินโครงการ	31 สิงหาคม 2566	

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณจำนวนเงิน 416,440 บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
กิจกรรมที่ 1 ทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ณ สวนนงนุชพัทยา จ.ชลบุรี									
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัส จำนวน 18 คัน คันละ 9,500 บาท		171,000		171,000		171,000		
2	ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้ จำนวน 716 คน คนละ 80 บาท (ครูฟรีค่าเข้า)		57,280		57,280		57,280		
3	- ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท ครูและนักเรียน จำนวน 754 คน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท จำนวน 754 คน		45,240		45,240		45,240		
			45,240		45,240		45,240		
รวมกิจกรรมที่ 1			318,760		318,760		318,760		
กิจกรรมที่ 2 ค่ายพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4									
1	- ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท ครูและนักเรียน จำนวน 754 คน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท จำนวน 754 คน		45,240		45,240		45,240		
			45,240		45,240		45,240		
2	ค่าสมนาคุณวิทยากรสำหรับปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มจำนวน 2 คน คนละ 6 ชม. ชม.ละ 600 บาท (โดยแบ่งเป็นฐาน 2 ฐาน มีวิทยากรประจำ 2 ฐาน ฐานละ 1 คน และแบ่งนักเรียนฐานละ 358 คน)		7,200		7,200	7,200			
รวมกิจกรรมที่ 2			97,680		97,680	7,200	90,480		
รวมเป็นเงินทั้งหมด			416,440		416,440	7,200	416,440		

ถ้าจ่ายได้ทุกรายการ

6. การวัดผลประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
- นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีจิตสาธารณะ มีจิตสำนึกในการเสียสละบริการสังคมและรักสิ่งแวดล้อม	- สอบถามความพึงพอใจ - สังเกตพฤติกรรม - ความพึงพอใจ	- แบบสอบถาม - แบบสังเกตพฤติกรรม - แบบประเมินความพึงพอใจ
- นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปประทับใจและเกิดความชื่นชมในศิลปกรรมไทยและภูมิปัญญาของคนไทย		
- นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีคุณธรรมและจริยธรรมที่ดี		
- นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้ทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ให้กับชุมชน		

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนได้รับความรู้ความเข้าใจจากแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียน
2. นักเรียนตระหนักถึงความสำคัญของแหล่งเรียนรู้
3. นักเรียนได้รับความรู้จากแหล่งเรียนรู้มาประยุกต์ใช้และสามารถแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันได้
4. นักเรียนได้รับการปลูกฝังคุณธรรมและจริยธรรม
5. นักเรียนมีความเป็นผู้นำและเป็นสมาชิกที่ดี สามารถตัดสินใจได้อย่างมีเหตุผล
6. นักเรียนมีทักษะด้านการสื่อสาร มีปฏิสัมพันธ์ มีความสามารถในการเรียนรู้ร่วมกันและมีการสร้างสรรค์ในการทำงานอย่างมีความสุข

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นางปุณณภา ศศิภาวรมะธ)
หัวหน้าระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายสมปอง โชนนิมิตร)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทัพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	ทัศนอาสาพัฒนาจิต
สนองนโยบาย สพม.ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
สนองกลยุทธ์โรงเรียนข้อที่ 3	พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 15	นักเรียนมีจิตสาธารณะที่ดีต่อโรงเรียน สังคมและประเทศชาติ
เป้าประสงค์ข้อที่ 16	มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์และค่านิยม 12 ประการ ตามหลักสูตร
	นักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิต ขนบธรรมเนียมประเพณีและศิลปวัฒนธรรม
	ของไทยและต่างประเทศ สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติ
สนองมาตรฐานการประกันที่ 1	คุณภาพผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.2.1	ผู้เรียนมีคุณลักษณะและค่านิยมที่ดี สูงกว่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนดและเป็น
	แบบอย่างได้
สนองมาตรฐานการประกันที่ 3	กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.3	ใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศ แหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่น
	ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ โดยสร้างโอกาสให้ผู้เรียน ได้แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นายตระกูล เกียรติกิตติพงษ์
ระยะเวลาดำเนินการ	สิงหาคม 2566
สถานที่ดำเนินงาน	โรงเรียนระยองวิทยาคมและสวนนงนุชพัทยา

1. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนระยองวิทยาคมดำเนินการจัดการศึกษาเพื่อสนองโครงการของต้นสังกัดตามแนวการจัดการเรียนรู้ของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง 2560) และสอดคล้องกับอัตลักษณ์ของโรงเรียน คือ “เก่ง ดี มีวินัย” การที่นักเรียนจะเป็นคนเก่งได้ ต้องอาศัยปัจจัยพื้นฐาน คือการเป็นคนดี มีวินัย และใช้ความรู้ในทางชอบธรรม ขณะเดียวกันนักเรียนต้องได้รับประสบการณ์ตรงจากแหล่งเรียนรู้จริงเพื่อฝึกกระบวนการคิด กระบวนการแก้ปัญหาและร่วมกันรับผิดชอบ ต่อสังคม จึงจะทำให้อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข เกิดสันติสุขและเป็นพลโลกที่ดี

ดังนั้นโรงเรียนจึงมอบหมายให้กลุ่มงานกิจการนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จัดทำโครงการที่สามารถส่งเสริมให้นักเรียนมีวินัย มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ พร้อมทั้งสามารถเรียนรู้จากประสบการณ์ตรง ได้อย่างเชิงประจักษ์ ครุระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จึงได้ปรึกษา อภิปราย และสำรวจความคิดเห็นของนักเรียนเพื่อจัดทำโครงการ “ทัศนอาสาพัฒนาจิต” ขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับอัตลักษณ์ของโรงเรียน

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามอัตลักษณ์ของโรงเรียน
2. เพื่อฝึกให้นักเรียนใช้กระบวนการคิดแก้ปัญหา สามารถสร้างแรงบันดาลใจในการใช้ชีวิตประจำวัน และเป็นพลโลกที่ดี
3. เพื่อให้นักเรียนเป็นผู้มีศีลธรรม มีคุณภาพตามคำสอนทางศาสนา
4. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้และมีจิตอาสาพร้อมพัฒนาพื้นที่ธรรมชาติแหล่งเรียนรู้
5. เพื่อส่งเสริมให้ครูจัดกิจกรรมการเรียนรู้บูรณาการข้ามกลุ่มสาระฯ โดยยึดโยงกับแหล่งเรียนรู้ในชุมชน

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 679 คน และครูจำนวน 38 คน รวมทั้งหมด 717 คน

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 นักเรียนได้แสดงพฤติกรรมที่บ่งว่ามีคุณลักษณะอันพึงประสงค์และมีค่านิยมที่ดี อยู่ในเกณฑ์ดี คิดเป็นร้อยละ 90 ขึ้นไป

3.2.2 ครูใช้แหล่งเรียนรู้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้นักเรียนเกิดการรับรู้

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
1	จัดทำเอกสารประกอบ “ทัศนอาสาพัฒนาจิต”	1 กรกฎาคม 2566	นายตระกูล เกียรติกิตติพงษ์ และคณะครูที่ปรึกษา ระดับชั้น ม.5 ทุกท่าน
2	กิจกรรม ทัศนศึกษา	5 – 6 สิงหาคม 2566	
3	กิจกรรมค่ายคุณธรรม	สิงหาคม 2566	
4	สรุปและรายงานผลการดำเนินโครงการ	สิงหาคม 2566	

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 425,620 บาท (สี่แสนสองหมื่นห้าพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการ สอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
กิจกรรมที่ 1 ทัศนศึกษา แหล่งเรียนรู้ให้นักเรียนระดับ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5									
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัส 40 ที่นั่ง จำนวน 18 คัน คันละ 9,500 บาท สำหรับเดินทางไป สวนนงนุช		171,000		171,000		171,000		
2	ค่าอาหารกลางวันนักเรียน และครู 1 มื้อ ๆ ละ 60 บาท 717 คน		43,020		43,020		43,020		
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักเรียนและครู 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท 717 คน		43,020		43,020		43,020		
4	ค่าเข้าชมนักเรียนและครู คน ละ 80 บาท จำนวน 717 คน		57,360		57,360		57,360		
5	ค่ากระดาษ A4 เพื่อจัดทำ เอกสารประกอบ “ทัศนอาสา พัฒนาจิต” จำนวน 10 รีม รีมละ 120 บาท		1,200		1,200			1,200	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการ สอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	รวมกิจกรรมที่ 1		315,600		315,600		314,400	1,200	
	กิจกรรมที่ 2 ค่าพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม นักเรียนระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 5 (จัดกิจกรรม 2 วัน แบ่งห้องเลขคู่เลขคี่)								
1	ค่าอาหารกลางวันนักเรียน และครู 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท 717 คน		43,020		43,020		43,020		
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักเรียนและครู 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท 717 คน		43,020		43,020		43,020		
3	ค่าสมนาคุณวิทยากร 2 คน คนละ 2 วัน วันละ 6 ชั่วโมง แบ่งฐานกิจกรรม 2 ฐาน (ฐาน ละ 170 คน)		14,400		14,400	14,400			
	รวมกิจกรรมที่ 2		100,440		100,440	14,400	86,040		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		416,040		416,040	14,400	400,440	1,200	

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีดำเนินการ	เครื่องมือที่ใช้
นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปผ่านการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ตามหลักสูตรและค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ ในระดับดีขึ้นไป	สอบถาม	แบบสอบถาม
นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปรู้สึกสำนึกผิดมีความรับผิดชอบต่อสังคม	สอบถาม	แบบสอบถาม
นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีทักษะชีวิต	สอบถาม	แบบสอบถาม
นักเรียนร้อยละ 80 มีความภาคภูมิใจในท้องถิ่นความเป็นไทยและเห็น คุณค่าภูมิปัญญาไทยและแสดงออกอย่างเหมาะสมในระดับดี	สอบถาม	แบบสอบถาม
นักเรียนร้อยละ 80 ยอมรับเหตุผล ความคิดเห็นของผู้อื่น มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีอยู่ในระดับดีขึ้นไป	สอบถาม	แบบสอบถาม
นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการรักษาศิลปวัฒนธรรมและปฏิบัติตาม ขนบประเพณีอันดีงามของไทย	สอบถาม	แบบสอบถาม

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

561

1. นักเรียนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามอัตลักษณ์ของโรงเรียน
2. นักเรียนสามารถใช้กระบวนการคิดแก้ปัญหา สามารถสร้างแรงบันดาลใจในการใช้ชีวิตประจำวัน
3. นักเรียนเป็นผู้มีศีลธรรม มีคุณภาพตามคำสอนทางศาสนา
4. นักเรียนเกิดการเรียนรู้และมีจิตอาสาพร้อมพัฒนาพื้นที่ธรรมชาติแหล่งเรียนรู้ในชุมชน
5. ครูจัดกิจกรรมการเรียนรู้บูรณาการข้ามกลุ่มสาระฯ โดยยึดโยงกับแหล่งเรียนรู้ในชุมชน

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นายตระกูล เกียรติกิตติพงษ์)
หัวหน้าระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายสมปอง โสคนิมิตร)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	ทัศนศึกษาและค่ายคุณธรรมนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แบบบูรณาการเศรษฐกิจพอเพียงและทักษะชีวิต
สนองนโยบาย สพม.ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 3	พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
สนองกลยุทธ์โรงเรียนข้อที่ 3	พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 15	นักเรียนมีจิตสาธารณะที่ดีต่อโรงเรียน สังคมและประเทศชาติ มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์และค่านิยม 12 ประการ ตามหลักสูตร
เป้าประสงค์ข้อที่ 16	นักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิต ขนบธรรมเนียมประเพณีและ ศิลปวัฒนธรรมของไทยและต่างประเทศ สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติ
สนองมาตรฐานการประกันที่ 1	คุณภาพผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.2.1	ผู้เรียนมีคุณลักษณะและค่านิยมที่ดี สูงกว่า เป้าหมายที่สถานศึกษา กำหนดและเป็นแบบอย่างได้
สนองมาตรฐานการประกันที่ 3	กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.3	ใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศ แหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ โดยสร้างโอกาสให้ผู้เรียน ได้แสวงหาความรู้ ด้วยตนเอง
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นายเสวตร โคตรนารา
ระยะเวลาดำเนินการ	10 สิงหาคม 2566 และ 26 สิงหาคม 2566
สถานที่ดำเนินการ	ร.ร.บ้านปากคลอง สวนสัตว์เปิดเขาเขียว สวนสมุนไพร IRPC มีสุขฟาร์ม หาดแสงจันทร์ สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเลมหาวิทยาลัยบูรพา เจดีย์กลางน้ำ ศูนย์อนุรักษ์พันธ์เต่าทะเล

1. หลักการและเหตุผล

การจัดการศึกษาในปัจจุบันได้มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้เรื่องราวต่างๆ ตามสภาพแวดล้อมที่เป็นจริงจากประสบการณ์ของตนเอง โดยผสมผสานความรู้ต่างๆ อย่างสมดุล มุ่งเน้นในเรื่องของความรู้จากประสบการณ์จริง โดยผสมผสานสาระความรู้ในด้านต่างๆ อย่างได้สัดส่วนและสมดุลกัน

การศึกษาแหล่งเรียนรู้นอกสถานที่จึงเป็นกิจกรรมการเรียนการสอนที่สำคัญอย่างมาก ซึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนได้มีโอกาสเรียนรู้ด้วยตนเองทำให้ได้รับความรู้ ความเข้าใจในเรื่องที่ศึกษาอย่างแท้จริง ทั้งยังเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียนอย่างสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น เพราะการนำนักเรียนไปทัศนศึกษาถือว่าเป็นวิธีการที่ทำให้ผู้เรียนได้รับประสบการณ์ตรงในการเรียนรู้และสามารถพัฒนาผู้เรียนในด้านร่างกาย สติปัญญา จิตใจอารมณ์และสังคม อีกทั้งเสริมสร้างความสามัคคีในหมู่คณะตลอดจนได้รับการศึกษาทั้ง 8 สาระฯ แบบยึดโยงบริบทของชุมชนและท้องถิ่นบูรณาการทัศนศึกษาจึงได้จัดโครงการนี้ขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มพูนและส่งเสริมสมรรถภาพของผู้เรียนให้ดียิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจัดการเรียน การสอน
2. เพื่อจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ยึดโยงกับบริบทของชุมชนและท้องถิ่น โดยบูรณาการกับการจัดกิจกรรม ทัศนศึกษา
3. เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นหรือร่วมจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างเป็นรูปธรรม และต่อเนื่อง
4. เพื่อให้นักเรียนได้นำคุณธรรมและความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันในอนาคต

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 685 คน และคณะครู จำนวน 45 คน รวมทั้งหมด 730 คน

3.2 เชิงคุณภาพ

นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป เกิดความสนใจที่จะแสวงหาความรู้ด้วยตนเองจากแหล่งเรียนรู้และเพื่อให้ นักเรียนรู้จักการนำความรู้จากแหล่งเรียนรู้มาประยุกต์ใช้ เพื่อให้เกิดประโยชน์และแก้ปัญหาใน ชีวิตประจำวัน

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	วางแผน (P) 1. จัดทำโครงการเพื่อขออนุมัติจากผู้บริหาร 2. ประชุมปรึกษาหารือคณะกรรมการระดับชั้น ม.6 และผู้บริหารในการอนุญาตจัดโครงการครั้งนี้	กรกฎาคม 2566	นายเสวตร โคตรนารา และคณะครูที่ปรึกษา ระดับชั้น ม.6 ทุกท่าน
2	การดำเนินงาน (D) จัดกิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ 1. ประสานงาน ติดต่อสถานที่ วิทยากร และยานพาหนะ - นักเรียนแต่ละห้องประชุมปรึกษาเพื่อหาสถานที่ที่จะไปทัศนศึกษา - นักเรียนจัดทำกำหนดการ กิจกรรม ติดต่อสถานที่ในการไปทัศนศึกษา 2. แจ้งขออนุญาตผู้ปกครองนักเรียน	กรกฎาคม 2566	
3	ประเมินผลโครงการ (C) สอบถามความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม	25 – 26 กรกฎาคม 2566	
4	รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ (A)	10 สิงหาคม 2566	

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 305,300 บาท (สามแสนห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
1	ทัศนศึกษา ค่าจ้างเหมาบริการรถสองแถว 50 คัน คันละ 1,500 บาท		75,000		75,000		75,000		
2	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัส 4 คัน คันละ 9,000 บาท		36,000		36,000		36,000		
3	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 715 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท		42,900		42,900		42,900		
4	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครูและนักเรียน จำนวน 715 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท		42,900		42,900		42,900		
5	กระดาษ A4 10 รีม รีมละ 120 บาท		1,200		1,200		1,200		
6	ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้ นักเรียนและครู 715 คน คนละ 20 บาท		14,300		14,300		14,300		
7	กิจกรรมค่ายคุณธรรมจริยธรรม - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครูและนักเรียน จำนวน 715 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 715 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร สำหรับจัดกิจกรรมกลุ่ม จำนวน 2 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท (แบ่งเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มที่ 1 จำนวน 400 คน กลุ่มที่ 2 จำนวน 277 คน)		42,900 42,900 7,200		42,900 42,900 7,200		42,900 42,900 7,200		
รวมเงินทั้งสิ้น			305,300		305,300		305,300		

ถ้าจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
- นักเรียนร้อยละ 100 ผ่านการประเมินการเป็นผู้มีจิตสาธารณะ มีจิตสำนึกในการบริการสังคมและมีจิตสำนึกในการส่งเสริมพิทักษ์ปกป้องสิ่งแวดล้อม และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	- สอบถามความพึงพอใจ	- แบบสอบถามความพึงพอใจ
- นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการรักษาศิลปวัฒนธรรม และปฏิบัติตามขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงามของไทย	- สอบถามความพึงพอใจ - สอบถามความพึงพอใจ	- แบบสอบถามความพึงพอใจ - แบบสอบถามความพึงพอใจ
-นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปผ่านการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ตามหลักสูตรและค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ ในระดับดีขึ้นไป	- สอบถามความพึงพอใจ - สอบถามความพึงพอใจ	- แบบสอบถามความพึงพอใจ - แบบสอบถามความพึงพอใจ
- นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีทักษะชีวิต	-สอบถามความคิดเห็น	-แบบสอบถามความคิดเห็น
- นักเรียนร้อยละ 80 มีความภูมิใจในท้องถิ่นความเป็นไทย และเห็นคุณค่าภูมิปัญญาไทย แสดงออกอย่างเหมาะสมในระดับดีขึ้นไป	-สอบถามความคิดเห็น	-แบบสอบถามความคิดเห็น
- นักเรียนสามารถนำคุณธรรมและความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้	-สอบถามความคิดเห็น	-แบบสอบถามความคิดเห็น

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนได้รับความรู้ความเข้าใจต่อการศึกษาจากแหล่งเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
2. นักเรียนได้รับประสบการณ์ตรงและสามารถนำไปปรับใช้ในการดำเนินชีวิตได้

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นายเสวตร โคตรนารา)

หัวหน้าระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายสมปอง โชนิมิตร)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

<p>โครงการ สนองนโยบายสพม.ที่ 3</p>	<p>การพัฒนาระบบการเรียนรู้ ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ในศตวรรษที่ 21</p>
<p>สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 4 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 4 เป้าประสงค์ที่ 6</p>	<p>ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21</p>
<p>เป้าประสงค์ที่ 7</p>	<p>ครูและบุคลากร เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการนำรูปแบบ การจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สะเต็มศึกษาและหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี</p>
<p>เป้าประสงค์ที่ 8</p>	<p>ครูและบุคลากร เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการนำเทคโนโลยี สารสนเทศ (ICT) และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มาใช้ในการจัดการเรียนรู้ และเผยแพร่ผลงาน</p>
<p>เป้าประสงค์ที่ 9</p>	<p>ครูมีการสร้างงานวิจัย และสื่อนวัตกรรมอย่างหลากหลาย เพื่อใช้พัฒนานักเรียนอย่างต่อเนื่อง</p>
<p>สนองมาตรฐานการประกันที่ 3 สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.1</p>	<p>ครูและบุคลากร เป็นผู้มีความรู้ ความรู้ และมีการพัฒนา ตนเองตามหลักจรรยาบรรณวิชาชีพ</p>
<p>สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.2 สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.3</p>	<p>กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ครูจัดกระบวนการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริง ตามมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัดของหลักสูตรสถานศึกษาและสามารถนำไป ประยุกต์ใช้ในชีวิตได้</p>
<p>สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.4</p>	<p>ครูมีนวัตกรรมในการจัดการเรียนรู้และมีการเผยแพร่ ใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศ แหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ โดยสร้างโอกาสให้ผู้เรียนแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง</p>
<p>สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.5</p>	<p>ตรวจสอบและประเมินผู้เรียนอย่างเป็นระบบมีขั้นตอนโดยใช้เครื่องมือ และวิธีการวัดและประเมินผลที่เหมาะสมกับเป้าหมายในการจัด การเรียนรู้ การแจ้งผลให้ข้อมูลย้อนกลับแก่ผู้เรียนและนำผลมาพัฒนา ผู้เรียน</p>
<p>สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.6</p>	<p>การบริหารจัดการชั้นเรียนเชิงบวก เด็กรักที่จะเรียนรู้และเรียนรู้ ร่วมกันอย่างมีความสุข</p>
<p>ลักษณะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ ระยะเวลาการดำเนินการ สถานที่ดำเนินการ</p>	<p>มีชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพระหว่างครูและผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนา และปรับปรุงการจัดการเรียนรู้ ครูและผู้เกี่ยวข้อง มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และให้ข้อมูลสะท้อนกลับเพื่อพัฒนาและ ปรับปรุงการจัดการเรียนรู้</p>
	<p><input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง นางสาวสุชีรา ศุภพิมลวรรณ 1 พฤษภาคม 2566 – 30 เมษายน 2567 โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง</p>

1. หลักการและเหตุผล

การศึกษาความมีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศเป็นอย่างยิ่ง เพราะการศึกษาเปรียบประดุจเครื่องมือในการพัฒนาคุณภาพของคน ซึ่งการยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 การบริหารจัดการศึกษาสู่เป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ ตอบสนองนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ด้านคุณภาพการศึกษา สถานศึกษาจัดการเรียนรู้สู่สมรรถนะของผู้เรียน ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) และตามแนวคิดทฤษฎีการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) พัฒนาระบบการวัดและประเมินผลด้วยวิธีการที่หลากหลาย ยืดหยุ่น ตามสภาพจริง เป็นต้น

โดยโรงเรียนระยองวิทยาคม มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการจัดการเรียนการสอนด้วยระบบการเรียนรู้ ซึ่งเป็นระบบหลักในการพัฒนาระบบคุณภาพในโรงเรียน TopSTAR ด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้ตามหลัก PDCA ภายใต้แนวคิดเชิงระบบ TopSTAR เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้ครูและบุคลากรทางการศึกษา เป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้ ทันต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 มีความรู้ สมรรถนะ ด้านวิชาการ ด้านทักษะการจัดการเรียนรู้ การใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ต่าง ๆ ปรับบทบาทครูจาก “ผู้สอน” เป็น “โค้ช” ที่เอื้ออำนวยการเรียนรู้ โดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ใช้การจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) มีวิธีการวัดและประเมินผลด้วยวิธีการที่หลากหลาย ครูมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันผ่านการนิเทศ และกระบวนการชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) ครูจัดการเรียนรู้บรรลุตามวัตถุประสงค์ มาตรฐานการศึกษา และตัวบ่งชี้ที่กำหนดในหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจและเป้าประสงค์ของโรงเรียน นำนักเรียนไปสู่ความสำเร็จทางการศึกษา ตอบสนองความคาดหวังของผู้ปกครองหรือชุมชน

ดังนั้น ระบบการจัดการเรียนรู้ จึงเป็นระบบที่ช่วยให้ครูได้จัดเตรียม และวางแผนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ นำนักเรียนไปสู่ความเป็นเลิศทางด้านวิชาการ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ครูสามารถนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สะเต็มศึกษาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการจัดการเรียนรู้ให้กับนักเรียน

2.2 เพื่อให้ครูสามารถนำเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) สื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่อนวัตกรรมอื่นๆ มาใช้ในการจัดการเรียนรู้และเผยแพร่ผลงาน

2.3 เพื่อให้ครูมีการใช้การวิจัยและสื่อนวัตกรรม พัฒนานักเรียนอย่างต่อเนื่อง

2.4 เพื่อให้ครูมีการสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)

2.5 เพื่อให้ครูมีการจัดทำระบบการจัดการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

3.1.1 ครูและบุคลากรร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความสามารถในการนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สะเต็มศึกษา และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการจัดการเรียนรู้ให้กับนักเรียน

3.1.2 ครูและบุคลากรร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่อนวัตกรรมอื่น ๆ ในการจัดการเรียนรู้

3.1.3 ครูร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการใช้การวิจัยและสื่อนวัตกรรม พัฒนานักเรียนอย่างต่อเนื่อง

3.1.4 ครูร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)

3.1.5 ครูร้อยละ 90 ขึ้นไป มีการจัดทำระบบการจัดการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 ครูมีการจัดทำระบบการเรียนรู้ ได้อย่างครบถ้วน สมบูรณ์ ในระดับดีเลิศขึ้นไป ร้อยละ 80

3.2.2 ครูมีความพึงพอใจต่อการจัดประชุมทบทวนระบบการจัดการเรียนรู้ ในระดับดีเลิศขึ้นไป ร้อยละ 80

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ภาคเรียนที่ 1/2566		
1	จัดประชุมสัมมนาเพื่อประเมินทบทวนระบบเรียนรู้ โรงเรียนระยองวิทยาคม สรุปลผลของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ และเตรียมความพร้อมในการจัดการเรียนรู้ สำหรับภาคเรียนต่อไป	พ.ค.66 – 30 ก.ย.67	นางสาวสุชีรา ศุภพิมลวรรณ นางสาวชนากานต์ จิตอารี
2	จัดทำเอกสารรายงานสรุปลผลการนิเทศการจัดการเรียนรู้	พ.ค.66 – 30 ก.ย.67 ต.ค.66 – เม.ย.67	นางสาวดวงฤทัย ใจดี นางสาวบุรณิมา ชิดเชื้อ
3	จัดทำเอกสารรายงานสรุปลผลการทำ PLC	พ.ค.66 – 30 เม.ย.67	นางสาวอำภาพันธ์ ประสีระเก นางสาวแสงฤทัย เดชบำรุง
4	จัดทำเอกสารรายงานสรุปลผลการทำ การวิจัยในชั้นเรียนและนวัตกรรม	พ.ค.66 – 30 เม.ย.67	นางนวลทิพย์ นวพันธ์ นางวิชุดา จันทร์พราหมณ์
5	การประกวดและเผยแพร่รายงานวิจัยในชั้นเรียนและนวัตกรรม โดยสนับสนุนให้ตัวแทนกลุ่มสาระการเรียนรู้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน	พ.ค.66 – 30 เม.ย.67	นางนวลทิพย์ นวพันธ์ นางวิชุดา จันทร์พราหมณ์
6	จัดประชุมสัมมนาเพื่อพัฒนาทีมงานระบบการเรียนรู้ออนไลน์	พ.ค.66 – 30 เม.ย.67	นางสาวสุชีรา ศุภพิมลวรรณ นางสาวชนากานต์ จิตอารี
	ภาคเรียนที่ 2/2566		
7	จัดประชุมสัมมนาเพื่อประเมินทบทวนระบบเรียนรู้ โรงเรียนระยองวิทยาคม สรุปลผลของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ และเตรียมความพร้อมในการจัดการเรียนรู้ สำหรับภาคเรียนต่อไป	ต.ค.66 – เม.ย.67	นางสาวสุชีรา ศุภพิมลวรรณ นางสาวชนากานต์ จิตอารี
8	จัดประชุมสัมมนาเพื่อพัฒนาทีมงานระบบการเรียนรู้ออนไลน์	ต.ค.66 – เม.ย.67	นางสาวสุชีรา ศุภพิมลวรรณ นางสาวชนากานต์ จิตอารี

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 136,080 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันแปดสิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
1	<u>ภาคเรียนที่ 1/2566</u> <u>กิจกรรมที่ 1</u> การประชุมสัมมนาเพื่อ พัฒนาระบบการเรียนรู้ - ค่าสมนาคุณวิทยากร สำหรับทำกิจกรรมกลุ่ม จำนวน 2 คน คนละ 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท - ค่าที่พักวิทยากร จำนวน 2 คน คนละ 1 คืน คืนละ 1,200 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง (ค่าชดเชยน้ำมัน) สำหรับ วิทยากร จากกรุงเทพ ถึง โรงเรียนระยองวิทยาคม (ไป-กลับ) จำนวน 400 กิโลเมตร กิโลเมตรละ 4 บาท - ค่าอาหาร จำนวน 240 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท - ค่าอาหารว่างและ เครื่องดื่ม จำนวน 240 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท	7,200			7,200	7,200			
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	38,800			38,800	7,200	31,600		
2	<u>กิจกรรมที่ 2</u> การนิเทศ การจัดการเรียนรู้ - ค่าจ้างถ่ายเอกสารและ เข้าเล่ม 8 เล่ม เล่มละ 150 บาท	1,200			1,200		1,200		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	1,200			1,200		1,200		
3	<u>กิจกรรมที่ 3</u> การทำ PLC - ค่าจ้างถ่ายเอกสารและ เข้าเล่ม 6 เล่ม เล่มละ 80 บาท	480			480		480		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 3	480			480		480		

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
4	กิจกรรมที่ 4 การวิจัยใน ชั้นเรียนและนวัตกรรม - ค่าจ้างถ่ายเอกสารและ เข้าเล่ม 6 เล่ม เล่มละ 200 บาท	1,200			1,200		1,200		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 4	1,200			1,200		1,200		
5	กิจกรรมที่ 5 การประกวด และเผยแพร่รายงานวิจัย ในชั้นเรียนและนวัตกรรม - ค่าจ้างจัดทำบอร์ด นำเสนอผลงาน จำนวน 20 คน คนละ 2,000 บาท - ค่าจ้างถ่ายเอกสารและ เข้าเล่ม 60 เล่ม เล่มละ 80 บาท	40,000			40,000		40,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 5	44,800			44,800		44,800		
6	กิจกรรมที่ 6 การประชุมสัมมนาทีมงาน ระบบเรียนรู้และตัวแทน กลุ่มสาระฯ เพื่อพัฒนา ระบบการเรียนรู้ออนไลน์ - ค่าอาหาร 40 คน คน ละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท - ค่าอาหารว่างและ เครื่องดื่ม 40 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท	2,400			2,400		2,400		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 6	4,800			4,800		4,800		
7	ภาคเรียนที่ 2/2566 กิจกรรมที่ 7 การประชุมสัมมนาเพื่อ พัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์ - ค่าสมนาคุณวิทยากร สำหรับทำกิจกรรมกลุ่ม จำนวน 2 คน คนละ 3 ชั่วโมง ชั่วโมง ละ 1,200 บาท - ค่าที่พักวิทยากร จำนวน 2 คน คนละ 1 คืน คืนละ 1,200 บาท	7,200			7,200	7,200			
		2,400			2,400		2,400		

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- ค่าพาหนะเดินทาง (ค่าชดเชยน้ำมัน) สำหรับ วิทยากร จากกรุงเทพ ถึง โรงเรียนระยองวิทยาคม (ไป-กลับ) จำนวน 400 กิโลเมตร กิโลเมตรละ 4 บาท	1,600			1,600		1,600		
	- ค่าอาหาร จำนวน 240 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท	14,400			14,400		14,400		
	- ค่าอาหารว่างและ เครื่องดื่ม จำนวน 240 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท	14,400			14,400		14,400		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 7	38,800			38,880	7,200	31,600		
8	กิจกรรมที่ 8 การประชุมสัมมนาทีมงาน ระบบเรียนรู้และตัวแทน กลุ่มสาระฯ เพื่อพัฒนา ระบบการเรียนรู้ออนไลน์ - ค่าอาหาร จำนวน 40 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท	2,400			2,400		2,400		
	- ค่าอาหารว่างและ เครื่องดื่ม จำนวน 40 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท	2,400			2,400		2,400		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 8	4,800			4,800		4,800		
	รวมเงินทั้งสิ้น	134,880			134,880	14,400	120,480		

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. ครูและบุคลากรร้อยละ 80 ขึ้นไป นำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สะเต็มศึกษาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาใช้ในการจัดการเรียนรู้ให้กับนักเรียน	1. ประเมินแฟ้ม ระบบการเรียนรู้ของ ครูแต่ละกลุ่มสาระ การเรียนรู้	1. แบบประเมิน ระบบการเรียนรู้ ของครูแต่ละกลุ่ม สาระการเรียนรู้
2. ครูและบุคลากรร้อยละ 80 ขึ้นไป นำเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) สื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่อนวัตกรรมอื่นๆ มาใช้ในการจัดการเรียนรู้ และเผยแพร่ผลงาน ในระดับดีขึ้นไป	2. สำนวจความพึง พอใจในการจัดการ เรียน	2. แบบสำรวจ ความพึงพอใจใน

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
3. เพื่อให้ครูมีการใช้การวิจัยและสื่อนวัตกรรม พัฒนานักเรียนอย่างต่อเนื่อง	การสอนของครู	การจัดการเรียน การสอนของครู
4. ครูร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) ในระดับดีขึ้นไป		
5. ครูร้อยละ 90 ขึ้นไป จัดทำแฟ้มระบบการจัดการเรียนรู้		

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 ครูและบุคลากรมีความรู้ ความสามารถในการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สะเต็มศึกษาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการจัดการเรียนรู้ให้กับนักเรียน

7.2 ครูและบุคลากรสามารถนำเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) สื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่อนวัตกรรมอื่นๆ มาใช้ในการจัดการเรียนรู้และเผยแพร่ผลงาน

7.3 ครูมีการใช้การวิจัยและสื่อนวัตกรรม พัฒนานักเรียนอย่างต่อเนื่อง

7.4 ครูมีการสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้

7.5 ครูมีการบริหารจัดการด้านระบบการจัดการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวสุชีรา ศุภพิมลวรรณ)
หัวหน้างานระบบการเรียนรู้

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	พัฒนาบุคลากรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
สนองนโยบายสพม.ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 4	ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 4	พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 6	ครูและบุคลากร เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สะเต็มศึกษาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี
เป้าประสงค์ข้อที่ 7	ครูและบุคลากร เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มาใช้ในการจัดการเรียนรู้และเผยแพร่ผลงาน
เป้าประสงค์ข้อที่ 8	ครูมีการสร้างงานวิจัย และสื่อนวัตกรรมอย่างหลากหลาย เพื่อใช้พัฒนานักเรียนอย่างต่อเนื่อง
เป้าประสงค์ข้อที่ 9	ครูและบุคลากร เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และมีการพัฒนาตนเองตามหลักจรรยาบรรณวิชาชีพ
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2	กระบวนการบริหารและการจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.3	ดำเนินงานพัฒนาวิชาการที่เน้นคุณภาพผู้เรียนรอบด้านตามหลักสูตรสถานศึกษา และทุกกลุ่มเป้าหมายเชื่อมโยงกับชีวิตจริง และเป็นแบบอย่างได้
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.4	พัฒนาครูและบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพ ตรงตามความต้องการของครู และสถานศึกษา
สนองมาตรฐานการประกันที่ 3	กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.2	ครูมีแผนการจัดการเรียนรู้ที่สามารถนำไปจัดกิจกรรมได้จริงและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้
สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.4	การใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยสร้างโอกาส ให้ผู้เรียนได้แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวณัฐพร แสนทวิสุข และคณะครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

แผนปฏิบัติการการพัฒนาบุคลากร การศึกษา การวิจัย และเทคโนโลยี รองรับการพัฒนาเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก เป็นหนึ่งในแผนงานย่อยภายใต้แผนการพัฒนาเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นแนวทางดำเนินการในช่วงปี 2566 - 2569 ให้สามารถบรรลุเป้าหมาย ในการยกระดับการพัฒนาบุคลากร การศึกษา การวิจัยและเทคโนโลยีในพื้นที่สามจังหวัด ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ชลบุรีและระยอง อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดผลในทางปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม เพื่อนำการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์ในการขับเคลื่อนและยกระดับการพัฒนาของประเทศ ตามนโยบายประเทศไทย 4.0 เป็นแหล่งลงทุนสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมายกิจกรรมทางเศรษฐกิจอื่น ๆ ที่ใช้เทคโนโลยีสูง เป็นแหล่งสะสมทุนและเทคโนโลยีเพื่ออนาคตที่ยั่งยืนของประเทศไทย

ตามที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง ได้กำหนดกลยุทธ์ในด้านการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา โรงเรียนระยองวิทยาคมได้กำหนดยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของโรงเรียน เพื่อพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ให้เป็นไปตามเป้าประสงค์ คือ ครูและบุคลากรมีความรู้ ความสามารถในการจัดการเรียนรู้สำหรับศตวรรษที่ 21 บูรณาการแบบสะเต็มศึกษา ศาสตร์พระราชาและตามหลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ในการจัดการเรียนรู้ ใช้การวิจัย สื่อนวัตกรรม เพื่อพัฒนานักเรียนอย่างต่อเนื่อง

ดังนั้นเพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย โดยการนิเทศแผนการจัดการเรียนรู้ ศึกษาดูงานการจัดกระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียนต่าง ๆ เพื่อจะได้มีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกล และนำวิทยาการและนวัตกรรมใหม่ ๆ จากสถานที่ที่ไปศึกษาดูงาน นำกลับมาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สามารถนำผลงานไปเผยแพร่หรือประกวดแข่งขัน รองรับการประเมินในระดับ ต่าง ๆ เพื่อให้เป็นไปตามหลักการในการจัดการศึกษาดังกล่าว กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาบุคลากรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยมีความรู้ความสามารถในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน สามารถนำความรู้ที่ได้จากการประชุม อบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน มาประยุกต์ใช้ได้มีประสิทธิภาพ

2.2 เพื่อให้ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยมีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ใช้การวิจัยเพื่อพัฒนานักเรียนอย่างต่อเนื่อง และสามารถนำผลงานไปเผยแพร่หรือประกวดแข่งขันได้

2.3 เพื่อให้ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องทั้งด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านการสื่อสาร ด้านคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย จำนวน 18 คน

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 ครูร้อยละ 80 นำผลการศึกษาดูงาน ผลการประชุมเชิงปฏิบัติการมาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2.2 ครูร้อยละ 80 มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ใช้การวิจัยเพื่อพัฒนานักเรียนอย่างต่อเนื่อง และสามารถนำผลงานไปเผยแพร่หรือประกวดแข่งขัน

3.2.3 ครูร้อยละ 80 มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องทั้งด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านการสื่อสาร ด้านคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ภาคเรียนที่ 1/2566		
1	กิจกรรมที่ 1 พัฒนาและเผยแพร่ผลงานสู่ Best Practice, OBEC Awards และรางวัลระดับต่าง ๆ 1. ประชุมครู 2. แต่งตั้งผู้ประเมิน 3. ดำเนินการจัดซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์ 4. ประกวดแข่งขัน 5. สรุปผลการดำเนินโครงการ	พฤษภาคม 2566 - เมษายน 2567	นางจุไรรัตน์ ศิริกุล นายวรรณกรยศ ไกรวัลย์ นางนัญญุภรณ์ แก่นสาร
2	กิจกรรมที่ 2 ศึกษาดูงานการจัดกิจกรรมภาษาไทยที่เป็นเลิศ 1. ประชุมครู 2. เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ 3. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4. ประชุมเตรียมความพร้อม 5. ดำเนินการตามโครงการ 6. สรุปผลการดำเนินโครงการ	25 - 26 สิงหาคม 2566	นางสาวณัฐพร แสนทวีสุข นางสาวยุพิน แบบไทย นางสาวณัฐณิชา ชูดาราทฤทธิ์

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่าใช้จ่าย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุ ภัณฑ์
2	<p>กิจกรรมที่ 2 ศึกษาดูงาน การจัดกิจกรรมภาษาไทยที่ เป็นเลิศ</p> <p>โรงเรียนนครนายกวิทยาคม แหล่งเรียนรู้ทางวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์และธรรมชาติ</p> <p>2 วัน 1 คืน</p> <p>- ค่าเบี้ยเลี้ยงครู 18 คน คนละ 2 วัน วันละ 240 บาท 8,640</p> <p>- ค่าที่พักครู 18 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท 10,800</p> <p>- ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ ไป-กลับ ระยอง-นครนายก 2 คัน คืนละ 4,000 บาท 8,000</p> <p>- ค่าของที่ระลึก 1 ชิ้น ชิ้น ละ 1,000 บาท 1,000</p>								
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	28,440	-	-	28,440	-	28,440	-	-

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่าใช้จ่าย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุ ภัณฑ์
3	<p>กิจกรรมที่ 3 ประชุมเชิง ปฏิบัติการพัฒนาการ จัดการเรียนการสอน ภาษาไทย ณ ธาราจันทร์ โฮมสเตย์ & รีสอร์ท จ.จันทบุรี 2 วัน 1 คืน</p> <p>- ค่าสมนาคุณวิทยากร 1 คน คนละ 12 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท</p> <p>- ค่าอาหารว่างและ เครื่องดื่มครูกลุ่มสาระฯ ภาษาไทย 18 คน วิทยากร 1 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 30 บาท</p> <p>- ค่าอาหารครูกลุ่มสาระฯ ภาษาไทย 18 คน วิทยากร 1 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 60 บาท</p> <p>- ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ ไป-กลับ ระยอง-จันทบุรี 2 คัน คันละ 3,910 บาท</p> <p>- ค่าที่พักครู 18 คน วิทยากร 1 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท</p>	7,200			7,200	7,200			
		2,280			2,280		2,280		
		3,420			3,420		3,420		
		7,820			7,820		7,820		
		11,400			11,400		11,400		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 3	32,120	-	-	32,120	7,200	24,920	-	
	รวมเงินทั้งสิ้น	60,560	-	-	60,560	7,200	53,360	-	

(ถ้าจ่ายได้ทุกรายการ)

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. ครูและบุคลากร ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความรู้ความเข้าใจและนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการจัดการเรียนรู้ให้กับนักเรียน	นิเทศแผนการจัดการเรียนรู้	แบบนิเทศการสอน
2. ครูร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการตรวจสอบและประเมินผู้เรียนตามสภาพจริงตามขั้นตอนอย่างเป็นระบบ	นิเทศแผนการจัดการเรียนรู้	แบบนิเทศการสอน
3. ครูและบุคลากรร้อยละ 80 ขึ้นไป มีคุณธรรม จริยธรรมตามหลักจรรยาบรรณวิชาชีพและปฏิบัติตนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	นิเทศแผนการจัดการเรียนรู้	แบบนิเทศการสอน
4. ครูและบุคลากรร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์และสื่อนวัตกรรมอื่น ๆ ในการจัดการเรียนรู้ ในระดับดีขึ้นไป	ประเมินการใช้สื่อ	แบบประเมินการใช้สื่อการสอน
5. ครูและบุคลากรร้อยละ 60 ขึ้นไป มีการเผยแพร่นวัตกรรมทางการศึกษาที่ใช้ในการจัดการเรียนรู้	ประเมินผลงานการผลิตสื่อและนวัตกรรมของครู	แบบประเมินสื่อการสอนและนวัตกรรมของครู
6. ครูร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการใช้การวิจัยและสื่อนวัตกรรมพัฒนานักเรียนอย่างต่อเนื่อง	ประเมินผลงานการวิจัยของครู	แบบประเมินรายงานวิจัยในชั้นเรียน
7. ครูและบุคลากรร้อยละ 100 ขึ้นไป ได้รับการอบรม สัมมนา นิเทศ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการ เพื่อพัฒนาตนเอง ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง ต่อภาคเรียน	ประเมินผลการดำเนินงาน	แบบประเมินผลการดำเนินงาน

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1 ครูนำความรู้ที่ได้จากการประชุม อบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน มาประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 7.2 ครูสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ใช้การวิจัยเพื่อพัฒนานักเรียนอย่างต่อเนื่อง และสามารถนำผลงานไปเผยแพร่หรือประกวดแข่งขันได้
- 7.3 ครูพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องทั้งด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านการสื่อสาร ด้านคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวนัฐพร แสนทวีสุข)

ครู กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวจุฑามาศ เสมามอล)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

2. ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ร้อยละ 100 มีความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมในระดับดีมาก

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<u>ภาคเรียนที่ 2/2566</u>		
1	ประชุมครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	ต.ค. 66 – มี.ค. 67	นางพัฒนชิตา สุขคุ้ม
2	ชี้แจงการดำเนินงาน		
3	ดำเนินการจัดกิจกรรมการเข้ารับการอบรม		
4	สรุปผลการดำเนินกิจกรรม และรายงานผล		

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 82,500 บาท (แปดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
1	กิจกรรมที่ 1 <u>ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 (จ.ตราด) 3 วัน 2 คืน</u> การเข้ารับการอบรมทางด้านการจัดทำสื่อการเรียนการสอน และการสร้างเครื่องมือวัดผลประเมินผล - ค่าที่พักสำหรับครูกลุ่มสาระฯคณิตศาสตร์ จำนวน 25 คน คนละ 2 คืน คืนละ 600 บาท - ค่าอาหารครู จำนวน 25 คน คนละ 5 มื้อ มื้อละ 120 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครู จำนวน 25 คน คนละ 6 มื้อ มื้อละ 50 บาท - ค่าจ้างเหมาบริการรถโดยสารปรับอากาศ จำนวน 1 คัน คืนละ 30,000 บาท	30,000			30,000		30,000		
		15,000			15,000		15,000		
		7,500			7,500		7,500		
		30,000			30,000		30,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	82,500			82,500		82,500		
	รวมเงินทั้งสิ้น	82,500			82,500		82,500		

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. ครูและบุคลากรร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความรู้ความเข้าใจ ในการสร้างสื่อนวัตกรรม และสร้างเครื่องมือวัดผลทางคณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนานักเรียนอย่างต่อเนื่อง 2. ครูร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการใช้การวิจัยและสื่อ นวัตกรรม พัฒนานักเรียนอย่างต่อเนื่อง	1. การนิเทศภายใน กลุ่มสาระฯ/ การสอบถาม 2. การประเมินผล การจัดทำระบบ เรียนรู้ของ สถานศึกษา	1. แบบบันทึกการนิเทศ ภายใน 2. แบบประเมินระบบ เรียนรู้ 3. รายงานผล การจัดการเรียนรู้

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ร้อยละ 80 มีการสร้างสื่อนวัตกรรมและสร้างเครื่องมือวัดผลทางคณิตศาสตร์ที่หลากหลายอย่างมีคุณภาพ
2. ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการใช้การวิจัยและสื่อ นวัตกรรม พัฒนานักเรียนอย่างต่อเนื่อง
3. ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ร้อยละ 100 มีความพึงพอใจในการเข้าร่วมอบรมการสร้างสื่อนวัตกรรมและสร้างเครื่องมือวัดผลประเมินผลในระดับดีมาก

ลงชื่อ

ทิพวรรณ
 (นางพัฒนชิตา สุขคุ้ม)
 ครู

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ


 (นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ)
 รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ


 (นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
 ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้อนุมัติโครงการ

โครงการ	พัฒนาการจัดการเรียนรู้สาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ตามโครงสร้างระบบเรียนรู้
สนองนโยบายสพม. ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 4	ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 4	พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ที่ 6	ครูและบุคลากร เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สะเต็มศึกษาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี
เป้าประสงค์ที่ 7	ครูและบุคลากร เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มาใช้ในการจัดการเรียนรู้ และเผยแพร่ผลงาน
เป้าประสงค์ที่ 8	ครูมีการสร้างงานวิจัย และสื่อนวัตกรรมอย่างหลากหลาย เพื่อใช้พัฒนานักเรียนอย่างต่อเนื่อง
สนองมาตรฐานการประกันที่ 3	กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.3	ครูมีนวัตกรรมในการจัดการเรียนรู้และมีการเผยแพร่
สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.4	การใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศโดยสร้างโอกาส ให้ผู้เรียนได้แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวณัฐธิดา จิตต์ศรี
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กล่าวว่าคณิตศาสตร์มีบทบาทยิ่งต่อการพัฒนาความคิดของมนุษย์ ทำให้มนุษย์มีความคิดสร้างสรรค์ คิดอย่างมีเหตุผล เป็นระบบ มีแบบแผน สามารถวิเคราะห์ปัญหาหรือสถานการณ์ได้อย่างถ่องถ้วนรอบคอบ ช่วยให้คาดการณ์ วางแผน ตัดสินใจ แก้ปัญหาและนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้องเหมาะสม นอกจากนี้คณิตศาสตร์ยังเป็นเครื่องมือในการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและศาสตร์อื่น ๆ คณิตศาสตร์จึงมีประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิต ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้นและสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุขและปีการศึกษา 2566 โรงเรียนระยองวิทยาคม มีนโยบายพัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนรู้เพื่อเทียบเคียงมาตรฐานสากล

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์เห็นความสำคัญและความจำเป็นดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาการจัดการเรียนรู้สาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ตามโครงสร้างระบบเรียนรู้ขึ้น เพื่อพัฒนาครูผู้สอนจัดการเรียนรู้ให้ผู้เรียนมีคุณภาพที่ดีและสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ครูมีการกำหนดเป้าหมายคุณภาพผู้เรียนทั้งด้านความรู้ ทักษะกระบวนการสมรรถนะ และคุณลักษณะที่พึงประสงค์
- 2.2 เพื่อให้ครูมีการวิเคราะห์ผู้เรียนเป็นรายบุคคล และใช้ข้อมูลในการวางแผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน
- 2.3 เพื่อให้ครูออกแบบและจัดการเรียนรู้ที่ตอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคลและพัฒนาการทางสติปัญญา
- 2.4 เพื่อให้ครูมีการสร้างและพัฒนาสื่อ/นวัตกรรมใช้เทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอน
- 2.5 เพื่อให้ครูมีการวัดผลประเมินผลที่มุ่งเน้นการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนด้วยวิธีการที่หลากหลาย
- 2.6 เพื่อให้ครูให้คำแนะนำปรึกษาและแก้ไขปัญหาให้แก่ผู้เรียนทั้งด้านการเรียนและคุณภาพชีวิตด้วยความเสมอภาค
- 2.7 เพื่อให้ครูมีการศึกษา วิจัยและพัฒนาการจัดการเรียนรู้ในวิชาที่ตนรับผิดชอบและใช้ผลในการปรับการสอน
- 2.8 เพื่อให้ครูประพฤติปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีและเป็นสมาชิกที่ดีของสถานศึกษา
- 2.9 เพื่อให้ครูจัดการเรียนการสอนตามวิชาที่ได้รับมอบหมายเต็มเวลาเต็มความสามารถ

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

ด้านครู ครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 25 คน ปฏิบัติดังนี้

- 3.1.1 มีการกำหนดเป้าหมายคุณภาพผู้เรียนทั้งด้านความรู้ ทักษะกระบวนการสมรรถนะ และคุณลักษณะที่พึงประสงค์
- 3.1.2 มีการวิเคราะห์ผู้เรียนเป็นรายบุคคล และใช้ข้อมูลในการวางแผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน
- 3.1.3 ออกแบบและจัดการเรียนรู้ที่ตอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคลและพัฒนาการทางสติปัญญาอย่างน้อย 1 รายวิชา
- 3.1.4 มีการสร้างและพัฒนาสื่อ/นวัตกรรมใช้เทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอนอย่างน้อย 1 เรื่อง
- 3.1.5 มีการวัดผลประเมินผลที่มุ่งเน้นการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนด้วยวิธีการที่หลากหลาย
- 3.1.6 ให้คำแนะนำปรึกษาและแก้ไขปัญหาให้แก่ผู้เรียนทั้งด้านการเรียนและคุณภาพชีวิตด้วยความเสมอภาค
- 3.1.7 มีการศึกษาวิจัยและพัฒนาการจัดการเรียนรู้ในวิชาที่ตนรับผิดชอบและใช้ผลในการปรับการสอน
- 3.1.8 ประพฤติปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีและเป็นสมาชิกที่ดีของสถานศึกษา
- 3.1.9 จัดการเรียนการสอนตามวิชาที่ได้รับมอบหมายเต็มเวลาเต็มความสามารถ

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 ครู ร้อยละ 95 มีการกำหนดเป้าหมายคุณภาพผู้เรียนทั้งด้านความรู้ ทักษะกระบวนการ สมรรถนะ และคุณลักษณะที่พึงประสงค์

3.2.2 ครู ร้อยละ 95 มีการวิเคราะห์ผู้เรียนเป็นรายบุคคล และใช้ข้อมูลในการวางแผน การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน

3.2.3 ครู ร้อยละ 95 ออกแบบและจัดการเรียนรู้ที่ตอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคล และพัฒนาการทางสติปัญญา

3.2.4 ครู ร้อยละ 95 มีการสร้างและพัฒนาสื่อ/นวัตกรรมและใช้เทคโนโลยีในการจัดการเรียน การสอน

3.2.5 ครู ร้อยละ 95 มีการวัดและประเมินผลที่มุ่งเน้นการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนด้วย วิธีการที่หลากหลาย

3.2.6 ครู ร้อยละ 95 ให้คำแนะนำ คำปรึกษา และแก้ไขปัญหาให้กับผู้เรียนทั้งด้านการเรียน และคุณภาพชีวิตด้วยความเสมอภาค

3.2.7 ครู ร้อยละ 95 มีการศึกษา วิจัยและพัฒนาการจัดการเรียนรู้ในวิชาที่ตนรับผิดชอบ และ ใช้ผลในการปรับการเรียนการสอน

3.2.8 ครู ร้อยละ 95 ประพฤติปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี และเป็นสมาชิกที่ดีของสถานศึกษา

3.2.9 ครู ร้อยละ 95 จัดการเรียนการสอนตามวิชาที่ได้รับมอบหมายเต็มเวลา เต็มความสามารถ

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	<p>วางแผน (P)</p> <p>1. ประชุมครูกลุ่มสาระฯจัดทำโครงการเพื่อขออนุมัติจากผู้บริหาร</p> <p>2. เสนอโครงการต่อคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2566</p> <p>3. จัดทำบันทึกข้อความแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน</p> <p>4. ประชุมคณะกรรมการเพื่อวางแผนการดำเนินงาน</p>	ม.ค. - เม.ย. 2566	นายปัทม์ สีนพานิช โรจนพงษ์ และคณะ
2	<p>กิจกรรมประกอบโครงการ (D)</p> <p>ภาคเรียนที่ 1,2/2566</p> <p><u>กิจกรรมที่ 1</u></p> <p><u>การพัฒนาการเรียนการสอนตามโครงสร้างระบบการเรียนรู้</u></p>		
	1. ศึกษาหลักสูตรจัดทำคำอธิบายรายวิชาและหน่วยการเรียนรู้ กำหนดเป้าหมายคุณภาพผู้เรียนทั้งด้านความรู้ ทักษะกระบวนการ สมรรถนะ และคุณลักษณะอันพึงประสงค์	มี.ค. - เม.ย. 2566	นางจีราวดี เกียรติกิตติพงษ์
	2. วิเคราะห์ผู้เรียนเป็นรายบุคคล และใช้ข้อมูลในการวางแผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้เรียน	มี.ค. - เม.ย. 2566	คุณครูกลุ่มสาระ การเรียนรู้ คณิตศาสตร์
	3. ออกแบบการจัดการเรียนรู้และการวัดผลในแต่ละหน่วยการเรียนรู้	มี.ค. 2566 - มี.ค. 2567	นางสาวนัฐภัทรภา หมายพาณิชย์
	4. จัดการเรียนรู้และ ประเมินผลการจัดการเรียนรู้ 4.1 ประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 4.2 ประเมินสมรรถนะสำคัญตามหลักสูตร 4.3 ประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน	พ.ค. 2566 - มี.ค. 2567	นางสาวนวลทิพย์ นพพันธ์

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	5. การนิเทศการสอน 5.1 ประชุมวางแผนและจัดครูนิเทศ 5.2 ครูนิเทศการสอนตามตารางที่กำหนดไว้ 5.3 รายงานผลการนิเทศ งานบริหารวิชาการ	พ.ค. , ต.ค. 2566 มิ.ย. 2566 - มี.ค. 2567 ต.ค. 2566 , มี.ค. 2567	นางสาวสุชีรา ศุภพิมลวรรณ
	6. การวิจัยในชั้นเรียนและ PLC 6.1 แลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการวิจัยในชั้นเรียน ภายในกลุ่มสาระฯ 6.2 จัดทำวิจัยในชั้นเรียนและ PLC 6.3 สรุปและรายงานผลการดำเนินงาน	พ.ค. 2566 - เม.ย. 2567	นางสาวสถาพร บุตรไสย์
	กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาสื่อ / นวัตกรรม 1. ประชุมผู้ที่เกี่ยวข้อง 2. สำรองสื่อ นวัตกรรม 3. ศึกษา พัฒนาสื่อ/นวัตกรรม 4. เผยแพร่ 5. รายงานผลการดำเนินงาน	พ.ค. 2566 - เม.ย. 2567	นางสาวนวลทิพย์ นวลพันธุ์
3	ประเมินผลโครงการ (C) 1. การนิเทศ ติดตาม 2. ประเมินทบทวนระบบเรียนรู้	พ.ค. 2566 - เม.ย. 2567	นางสาวสุชีรา ศุภพิมลวรรณ
4	รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ (A) รายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการต่อฝ่ายบริหาร วิชาการ ผู้อำนวยการและผู้เกี่ยวข้อง	พ.ค. 2566 - เม.ย. 2567	นางสาวสุภัทรา พานิชนาวา

5. รายละเอียดการใช้เงินงบประมาณ จำนวนเงิน 82,135 บาท
(แปดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
1	กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาการเรียนการสอนตามโครงสร้างระบบการเรียนรู้ ภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566								
1	กระดาษ A4 จำนวน 150 รีม รีมละ 120 บาท	18,000			18,000			18,000	
2	หมึกเติมเครื่องพิมพ์รุ่น Brother Inkjet 500ml สีดำ จำนวน 4 ขวด ขวดละ 500 บาท	2,000			2,000			2,000	
3	หมึกเติมเครื่องพิมพ์รุ่น Brother Inkjet 500ml สีฟ้า, เหลือง และชมพู จำนวน 2 ชุด ชุดละ 1,500 บาท	3,000			3,000			3,000	
4	หมึกเติมเครื่องพิมพ์รุ่น Brother Laser color สีฟ้า, เหลือง และชมพู จำนวน 3 กล่อง กล่องละ 5,890 บาท	17,670			17,670			17,670	
5	หมึกเครื่องพิมพ์รุ่น Brother Laser color สีดำ จำนวน 4 กล่อง กล่องละ 3,690 บาท	14,760			14,760			14,760	
6	เทปใส 0.5 นิ้ว 36 หลา จำนวน 3 ม้วน ม้วนละ 30 บาท	90			90			90	
7	เทปใส 1 นิ้ว 36 หลา จำนวน 3 ม้วน ม้วนละ 50 บาท	150			150			150	
8	กระดาษกาว 2 หน้า อย่างบาง 3/4 นิ้ว จำนวน 5 ม้วน ม้วนละ 40 บาท	200			200			200	
9	คลิปปด้าเบอร์ 108 จำนวน 4 กล่อง กล่องละ 75 บาท	300			300			300	
10	คลิปปด้าเบอร์ 109 จำนวน 4 กล่อง กล่องละ 50 บาท	200			200			200	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
11	คลิปดำเบอร์ 110 จำนวน 4 กล่อง กล่องละ 50 บาท	200			200			200	
12	คลิปดำเบอร์ 111 จำนวน 4 กล่อง กล่องละ 25 บาท	100			100			100	
13	คลิปดำเบอร์ 112 จำนวน 4 กล่อง กล่องละ 20 บาท	80			80			80	
14	เครื่องเย็บกระดาษ HD-50 จำนวน 20 ตัว ตัวละ 380 บาท	7,600			7,600			7,600	
15	ลวดเย็บกระดาษ (แพ็ค 24 กล่อง) เบอร์ 10 จำนวน 2 กล่อง กล่องละ 250 บาท	500			500			500	
16	กระดาษการ์ดขาวทำเกียรติบัตร 210 แกรม จำนวน 10 ห่อ ห่อละ 120 บาท	1,200			1,200			1,200	
17	กระดาษการ์ดสีครีมห่าปก 180 แกรม จำนวน 3 ห่อ ห่อละ 120 บาท	360			360			360	
18	กระดาษสติ๊กเกอร์สีขาวมันกันน้ำ สำหรับ Inkjet จำนวน 1 แพ็ค แพ็คละ 50 แผ่น	225			225			225	
19	กระดาษสติ๊กเกอร์สีขาวมันกันน้ำ สำหรับ Laser จำนวน 1 แพ็ค แพ็คละ 50 แผ่น	500			500			500	
20	กระดาษสีโปสเตอร์หน้าเดียว 60 แกรม คละสี จำนวน 10 ห่อ ห่อละ 300 บาท	3,000			3,000			3,000	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
21	ปากกา water chalk น้ำเงิน หัวกลม จำนวน 50 แห่ง แห่งละ 60 บาท	3,000			3,000			3,000	
22	ค่าถ่ายเอกสารและเย็บเล่มเอกสาร จำนวน 80 เล่ม เล่มละ 80 บาท	6,400			6,400		6,400		
23	กาวลาเท็กซ์ 4 ออนซ์ จำนวน 5 ขวด ขวดละ 20 บาท	200			200			200	
24	กาวแท่ง 21 กรัม 30 แห่ง แห่ง ละ 70 บาท	2,100			2,100			2,100	
25	ซองกระดาษพลาสติก 30 อัน อันละ 10 บาท	300			300			300	
รวมเงินกิจกรรมที่ 1		82,135	-	-	82,135	-	6,400	75,735	-
2	กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาสื่อ / นวัตกรรม ภาค เรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 ปี การศึกษา 2566								
รวมเงินกิจกรรมที่ 2		-	-	-	-	-	-	-	-
รวมเงินทั้งสิ้น		82,135	-	-	82,135	-	6,400	75,735	-

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. ครูร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการกำหนดเป้าหมายคุณภาพผู้เรียนทั้งด้านความรู้ ทักษะกระบวนการสมรรถนะ และคุณลักษณะที่พึงประสงค์	- ประเมินทบทวนระบบเรียนรู้ - สังเกตนิเทศภายใน	- แบบประเมินระบบการเรียนรู้ - แบบการนิเทศ
2. ครูร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการวิเคราะห์ผู้เรียนเป็นรายบุคคล และใช้ข้อมูลในการวางแผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน	- ประเมินทบทวนระบบเรียนรู้ - สังเกตนิเทศภายใน	- แบบประเมินระบบการเรียนรู้ - แบบการนิเทศ
3. ครูร้อยละ 80 ขึ้นไป สามารถ ออกแบบและจัดการเรียนรู้ที่ตอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคลและพัฒนาการทางสติปัญญา	- ประเมินทบทวนระบบเรียนรู้ - สังเกตนิเทศภายใน	- แบบประเมินระบบการเรียนรู้ - แบบการนิเทศ
4. ครูร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการสร้างและพัฒนาสื่อ/นวัตกรรมใช้เทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอน	- ประเมินทบทวนระบบเรียนรู้ - สังเกตนิเทศภายใน	- แบบประเมินระบบการเรียนรู้ - แบบการนิเทศ
5. ครูร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการวัดผลประเมินผลที่ มุ่งเน้นการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนด้วยวิธีการที่หลากหลาย	- ประเมินทบทวนระบบเรียนรู้ - สังเกตนิเทศภายใน	- แบบประเมินระบบการเรียนรู้ - แบบการนิเทศ
6. ครูร้อยละ 80 ขึ้นไป ให้คำแนะนำปรึกษาและแก้ไขปัญหาให้แก่ผู้เรียนทั้งด้านการเรียนและคุณภาพชีวิตด้วยความเสมอภาค	- ประเมินทบทวนระบบเรียนรู้ - สังเกตนิเทศภายใน	- แบบประเมินระบบการเรียนรู้ - แบบการนิเทศ
7. ครูร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการศึกษา วิจัยและพัฒนาการจัดการเรียนรู้ในวิชาที่ตนรับผิดชอบและใช้ผลในการปรับการสอน	- ประเมินทบทวนระบบเรียนรู้ - สังเกตนิเทศภายใน	- แบบประเมินระบบการเรียนรู้ - แบบการนิเทศ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
8. ครูร้อยละ 80 ขึ้นไป ประพฤติปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีและเป็นสมาชิก ที่ดีของสถานศึกษา	- ประเมินทบทวน ระบบเรียนรู้ - สังเกตนิเทศภายใน	- แบบประเมินระบบการเรียนรู้ - แบบการนิเทศ
9. ครูร้อยละ 80 ขึ้นไป จัดการเรียนการสอนตามวิชาที่ได้รับมอบหมายเต็ม เวลาเต็มความสามารถ	- ประเมินทบทวน ระบบเรียนรู้ - สังเกตนิเทศภายใน	- แบบประเมินระบบการเรียนรู้ - แบบการนิเทศ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 ครูมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ

7.2 นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวณัฐธิดา จิตต์ศรี)

ครู

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวจุฑามาศ เสมามอน)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทัพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

<p>โครงการ สนองนโยบายสพม. ที่ 3 สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 4 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 4 เป้าประสงค์ข้อที่ 6</p>	<p>พัฒนาบุคลากรกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ครูและบุคลากร เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการนำรูปแบบการจัดการ เรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สะเต็มศึกษาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี</p>
<p>สนองมาตรฐานการประกันที่ 3 สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.1</p>	<p>กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ จัดกระบวนการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริงตามมาตรฐานการ เรียนรู้ ตัวชี้วัดของหลักสูตรสถานศึกษาและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้</p>
<p>ลักษณะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ สถานที่ดำเนินการ</p>	<p><input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง นายชัชพล แสงงามปลั่ง และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ 1 พฤษภาคม 2566 ถึง 30 เมษายน 2567 โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง</p>

1. หลักการและเหตุผล

จากการที่โรงเรียนระยองวิทยาคมกำหนดเป้าประสงค์เป็นโรงเรียนมีหลักสูตร รูปแบบและกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่หลากหลาย มีคุณภาพ เป็นไปตามศักยภาพและความสามารถของนักเรียนนั้น

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมจึงดำเนินโครงการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน โดยเริ่มจากการสนับสนุนให้ครูได้พัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้และมีการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลายอย่างมีคุณภาพโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และมีการจัดการสอนเสริมพัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการ เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ ความสามารถตามศักยภาพสอดคล้องกับนโยบายโรงเรียนในการจัดการเรียนรู้สำหรับศตวรรษที่ 21 บูรณาการแบบสะเต็มศึกษา ศาสตร์พระราชาและตามหลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ครูพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้และมีการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลายอย่างมีคุณภาพ
2. เพื่อให้ครูได้ศึกษาแหล่งเรียนรู้ทางสังคมศาสตร์และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การจัดการเรียนรู้

กับผู้ร่วมวิชาชีพครู

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

1. ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม จำนวน 16 คน พัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้และมีการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลายอย่างมีคุณภาพ

2. ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม จำนวน 16 คน ได้ศึกษาแหล่งเรียนรู้ทางสังคมศาสตร์และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การจัดการเรียนรู้ร่วมกับผู้ร่วมวิชาชีพครู

3.2 เชิงคุณภาพ

1. ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ร้อยละ 80 พัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ และมีการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลายอย่างมีคุณภาพ สนองความต้องการของผู้เรียนอยู่ในระดับดีมาก

2. ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ร้อยละ 100 มีความพึงพอใจในการศึกษาแหล่งเรียนรู้ทางสังคมศาสตร์และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การจัดการเรียนรู้ร่วมกับผู้ร่วมวิชาชีพครูในระดับดีมาก

4. กิจกรรมและการดำเนินงาน

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
	ภาคเรียนที่ 1/2566		
1	การเข้ารับการอบรมทางด้านการจัดการเรียนการสอนทางสังคมศึกษา (สาระพระพุทธศาสนา/ นิติศาสตร์/รัฐศาสตร์/เศรษฐศาสตร์/ ประวัติศาสตร์/ภูมิศาสตร์) - วางแผนการดำเนินงานและประชุมครูในกลุ่มสาระฯ - ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง - สรุปผลการดำเนินงาน	พ.ค. 66 – เม.ย. 67 พ.ค. 66 - มิ.ย. 66 ก.ค. 66 - ก.พ. 67 มี.ค. 67	นายซัชพล แสงงามปลั่ง และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ
2	การศึกษาดูงานแหล่งเรียนรู้ทางด้านสังคมศาสตร์ - วางแผนการดำเนินงานและประชุมครูในกลุ่มสาระฯ - ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง - สรุปผลการดำเนินงาน - จัดทำรายงานผลเสนอต่อผู้บริหาร	พ.ค. 66 – เม.ย. 67 พ.ค. 66 - มิ.ย. 66 ก.ค. 66 - ก.พ. 67 มี.ค. 67 เม.ย. 67	

5. รายละเอียดค่าใช้จ่ายประมาณ จำนวน 28,880 บาท (สองหมื่นแปดพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน(รายหัว)	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
1	กิจกรรมที่ 1 (ใช้งบกลุ่มบริหารงานบุคคล) การเข้ารับการอบรมพัฒนาการจัดการเรียนรู้ในกลุ่มสาระสังคมฯ - ค่าลงทะเบียนจำนวน 6 คน คนละ 2,000 บาท - ค่าที่พักครู จำนวน 6 คน คนละ 3 คืน คืนละ 600 บาท - ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ จำนวน 1 คัน คืนละ 4,000 บาท รวมเป็นเงิน 26,800 บาท	12,000 10,800 4,000	12,000 10,800 4,000		12,000 10,800 4,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	-	-		-		

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน(รายหัว)	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
2	กิจกรรมที่ 2 การศึกษาดูงานแหล่งเรียนรู้ ณ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย และโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์ จ.พระนครศรีอยุธยา จำนวน 2 วัน 1 คืน - ค่าที่พักครู จำนวน 16 คน จำนวน 1 คืน คืนละ 600 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงครู จำนวน 16 คน คนละ 2 วัน วันละ 240 บาท - ค่าของที่ระลึก จำนวน 2 ชุด ชุดละ 1,000 บาท - ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้ จำนวน 16 คน คนละ 100 บาท - ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ จำนวน 1 คัน คืนละ 8,000 บาท	9,600 7,680 2,000 1,600 8,000	9,600 7,680 2,000 1,600 8,000		9,600 7,680 2,000 1,600 8,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	28,880	28,880		28,880		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	28,880	28,880		28,880		

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. ครูและบุคลากร ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ และจัดกระบวนการเรียนรู้ หลากหลายอย่างมีคุณภาพ สนองความต้องการของผู้เรียนอยู่ในระดับดีมาก 2. ครูและบุคลากรร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความรู้ความเข้าใจในรูปแบบการจัดการเรียนรู้ ในศตวรรษที่ 21 สะเต็มศึกษา และหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	1. นิเทศภายในกลุ่มสาระฯ/ การสอบถาม 2. ประเมินผลการจัดทำระบบเรียนรู้ของสถานศึกษา	1. แบบบันทึกการนิเทศภายใน 2. แบบประเมินระบบเรียนรู้

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ร้อยละ 80 พัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ และมีการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลายอย่างมีคุณภาพ สนองความต้องการของผู้เรียนอยู่ในระดับดีมาก

7.2 ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ร้อยละ 100 มีความพึงพอใจในการศึกษาแหล่งเรียนรู้ทางสังคมศาสตร์และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การจัดการเรียนรู้ร่วมกับผู้ร่วมวิชาชีพครู ในระดับ ดีมาก

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นายชัยพล แสงงามปลั่ง)

ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางจุฑามาศ เสมามอญ)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

<p>โครงการ สนองนโยบาย สพม.ที่ 3</p>	<p>พัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนการสอนกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ในศตวรรษที่ 21</p>
<p>สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 4 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 4 เป้าประสงค์ข้อที่ 6</p>	<p>ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ครูและบุคลากรเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถในการนำรูปแบบ การจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สะเต็มศึกษา และหลักปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้อย่างดี ครูและบุคลากรเป็นผู้มีคุณธรรมจริยธรรม และมีการพัฒนาตนเอง ตามหลักจรรยาบรรณวิชาชีพ</p>
<p>เป้าประสงค์ข้อที่ 9</p>	<p>กระบวนการบริหารและการจัดการ พัฒนาครูและบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพ ตรงตามความ ต้องการของครูและสถานศึกษา และจัดให้มีชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ เพื่อพัฒนางาน</p>
<p>สนองมาตรฐานการประกันที่ 2 สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.4</p>	<p>กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ครูจัดกระบวนการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและ ปฏิบัติจริง ตามมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัดของหลักสูตรสถานศึกษา และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้</p>
<p>สนองมาตรฐานการประกันที่ 3 สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.1</p>	<p>☐ โครงการใหม่ ☑ โครงการต่อเนื่อง ว่าที่ ร.ต.ดิศกุล กิริตภิตติภักดิ์ 1 พฤษภาคม 2566 – 30 เมษายน 2567 โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง</p>
<p>ลักษณะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ สถานที่ดำเนินการ</p>	<p>☐ โครงการใหม่ ☑ โครงการต่อเนื่อง ว่าที่ ร.ต.ดิศกุล กิริตภิตติภักดิ์ 1 พฤษภาคม 2566 – 30 เมษายน 2567 โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง</p>

1. หลักการและเหตุผล

การจัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้เรียน นอกจากด้านการเรียนทางวิชาการแล้ว กิจกรรมที่จะเสริมให้ผู้เรียนมีศักยภาพมากยิ่งขึ้น ในด้านความเป็นระเบียบวินัย รู้จักการแก้ปัญหาด้วยตนเอง มีความเป็นผู้นำ และผู้ตามที่ดี ได้รับการพัฒนาทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์และสังคม

ดังนั้น กลุ่มงานกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน โรงเรียนระยองวิทยาคม ได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนการสอนกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ตามแนวนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งกิจกรรมลูกเสือ เนตรนารี และยุวกาชาด กิจกรรมแนะแนว กิจกรรมห้องสมุด กิจกรรมชุมนุม และกิจกรรมเพื่อสังคม และสาธารณประโยชน์ เป็นกิจกรรมที่ช่วยส่งเสริมให้นักเรียนได้มีการพัฒนาการด้านความคิดเป็นคนดีของสังคมที่มีระเบียบวินัยและค่านิยมที่ดีงามและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ สามารถนำไปปรับใช้ใน ชีวิตประจำวัน และสังคมได้เป็นอย่างดี

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพัฒนาครูให้สามารถปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลในการจัดการเรียนการสอนด้านกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

2.2 เพื่อให้ครูและบุคลากรมีความรู้ ความสามารถในการจัดการเรียนรู้สำหรับศตวรรษที่ 21

2.3 เพื่อให้ครูและบุคลากรมีคุณธรรมจริยธรรมตามหลักจรรยาบรรณวิชาชีพ

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

ครูกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน โรงเรียนระยองวิทยาคมจำนวน 25 คน มีความรู้ ความสามารถในการจัดการเรียนรู้สำหรับศตวรรษที่ 21 ปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลในการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ที่ได้รับมอบหมายได้เต็มความสามารถ

3.2 เชิงคุณภาพ

ครูกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน โรงเรียนระยองวิทยาคมร้อยละ 90 มีความรู้ ความสามารถในการจัดการเรียนรู้สำหรับศตวรรษที่ 21 ปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลในการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ที่ได้รับมอบหมายได้เต็มความสามารถ อยู่ในระดับคุณภาพดีเลิศ

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการ สอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
5.2	กิจกรรมที่ 2 ฝึกอบรมผู้บังคับบัญชา ยุวกาชาด (งบบุคคล) - ค่าลงทะเบียนของครู จำนวน 2 คน คนละ 3,000 บาท	6,000			6,000		6,000		
รวมเงินกิจกรรมที่ 2		-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	กิจกรรมที่ 3 ฝึกอบรมผู้บังคับบัญชา นักศึกษาวิชาทหาร (งบบุคคล) - ค่าลงทะเบียนของครู จำนวน 1 คน คนละ 6,000 บาท	6,000			6,000		6,000		
รวมเงินกิจกรรมที่ 3		-	-	-	-	-	-	-	-
5.4	กิจกรรมที่ 4 ศึกษาดูงานบุคลากรกิจกรรม พัฒนาผู้เรียน - ค่าที่พัก จำนวน 12 คน คนละ 1 คืน คนละ 600 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน 12 คน คนละ 2 วัน วันละ 240 บาท - ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้โดยสาร จำนวน 1 คัน คนละ 3,000 บาท	7,200 5,760 3,000			7,200 5,760 3,000		7,200 5,760 3,000		
รวมเงินกิจกรรมที่ 4		15,960	-	-	15,960	-	15,960	-	-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		15,960	-	-	15,960	-	15,960	-	-

(ถ้าจ่ายได้ทุกรายการ)


6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. ครูและบุคลากรร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความสามารถในการจัดการเรียนรู้สำหรับนักเรียนในศตวรรษที่ 21 และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	1. ประเมินผลจากการทำกิจกรรม 2. สังเกตพฤติกรรมการทำกิจกรรม	1. แบบประเมินผลการทำกิจกรรม 2. แบบสังเกตพฤติกรรม
2. ครูร้อยละ 85 ขึ้นไป จัดกระบวนการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริง	1. ประเมินผลจากการทำกิจกรรม 2. สังเกตพฤติกรรมการทำกิจกรรม	1. แบบประเมินผลการทำกิจกรรม 2. แบบสังเกตพฤติกรรม
3. ครูร้อยละ 85 ขึ้นไป จัดการเรียนรู้ที่เน้นนักเรียนสร้างความรู้ด้วยตนเอง	1. ประเมินผลจากการทำกิจกรรม 2. สังเกตพฤติกรรมการทำกิจกรรม	1. แบบประเมินผลการทำกิจกรรม 2. แบบสังเกตพฤติกรรม

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ


- 7.1 ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความรู้ความเข้าใจในทักษะกระบวนการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน มีความสามารถในการจัดการเรียนรู้สำหรับศตวรรษที่ 21 บูรณาการแบบสะเต็มศึกษา และนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมในโรงเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 7.2 โรงเรียนระยองวิทยาคม มีการจัดกิจกรรมตามนโยบาย จุดเน้น แนวทางการปฏิรูปการศึกษา เพื่อพัฒนาและส่งเสริมด้านการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ในสถานศึกษา ให้มีระดับคุณภาพ สูงขึ้น
- 7.3 ครู และบุคลากรทางการศึกษาทุกคน มีคุณธรรม จริยธรรมตามหลักจรรยาบรรณวิชาชีพ

ลงชื่อ


 (ว่าที่ ร.ต.ดิศกุล กิริติกิตติภักย์)
 หัวหน้างานกิจกรรมในเครื่องแบบ


ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ


 (นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ)
 รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ


 (นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)

ผู้อนุมัติโครงการ

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	พัฒนาศักยภาพครู
สนองนโยบาย สพม.ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 4	ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 4	พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 6	ครูและบุคลากร เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการนำรูปแบบ การจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สะเต็มศึกษาและหลักปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียง มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี
เป้าประสงค์ข้อที่ 7	ครูและบุคลากร เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการนำเทคโนโลยี สารสนเทศ (ICT) และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มาใช้ในการจัดการเรียนรู้ และเผยแพร่ผลงาน
เป้าประสงค์ข้อที่ 8	ครูมีการสร้างงานวิจัย และสื่อนวัตกรรมอย่างหลากหลาย เพื่อใช้พัฒนานักเรียนอย่างต่อเนื่อง
เป้าประสงค์ข้อที่ 9	ครูและบุคลากร เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และมีการพัฒนาตนเอง ตามหลักจรรยาบรรณวิชาชีพ
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2	กระบวนการบริหารและการจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.4	พัฒนาครูและบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพ ตรงตามความต้องการของครูและสถานศึกษา
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางพัฒนชิตา สุขคุ้ม
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พฤษภาคม 2566 - 30 เมษายน 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

1. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาบุคลากรให้มีประสิทธิภาพถือเป็นหัวใจของการพัฒนาองค์กร โรงเรียนระยองวิทยาคมเป็นองค์กรที่มีพันธกิจที่ต้องกระทำ คือ ส่งเสริมและพัฒนาให้นักเรียนให้ประสบความสำเร็จสูงสุดเต็มตามศักยภาพของแต่ละบุคคลด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่หลากหลาย การพัฒนานักเรียนให้ประสบความสำเร็จดังกล่าว โรงเรียนต้องพัฒนาครูให้เป็นครูมืออาชีพ เพราะครูเป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนาผลการเรียนรู้ เมื่อเราพัฒนาครูสู่ครูมืออาชีพได้ ผลการเรียนรู้ของนักเรียนย่อมสูงขึ้น ขณะเดียวกันโรงเรียนก็มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับของชุมชนและสังคม

งานพัฒนาบุคลากรตระหนักในความสำคัญของเรื่องดังกล่าว จึงจัดทำแผนพัฒนาศักยภาพของครูตลอดปีการศึกษา 2566

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้บริหาร ครู บุคลากรทางการศึกษา ให้เป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้
- 2.2 เพื่อพัฒนาผู้บริหาร ครู บุคลากรทางการศึกษาให้สามารถปฏิบัติงานได้ตามบทบาทหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

ผู้บริหาร ครู และบุคลากรทางการศึกษา จำนวน 275 คน มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานได้ตามบทบาทหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล

3.2 เชิงคุณภาพ

ผู้บริหาร ครู บุคลากรทางการศึกษาของโรงเรียนระยองวิทยาคม สามารถปฏิบัติงานได้ตามบทบาทหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลร้อยละ 80

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการวางแผนและจัดประชุมครูผู้รับผิดชอบโครงการและคณะกรรมการดำเนินงาน - ประสานงานคณะดำเนินงาน/วิทยากร - ดำเนินการจัดกิจกรรมที่ 1 - 4 ดังนี้ 		
1	<p style="text-align: center;">ภาคเรียนที่ 1/2566</p> <p>การพัฒนาตนเองของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา</p> <p>1.1 ครูและบุคลากรทางการศึกษาเข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนาของหน่วยงานต่างๆ ทั้งรูปแบบ onsite และ online</p> <p>1.2 จัดอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษาภายในโรงเรียนเพื่อให้มีศักยภาพสูงขึ้นทั้งรูปแบบ onsite และ online</p>	1 พฤษภาคม 2566 – 30 กันยายน 2566	นางพัฒนัชิตา สุขคุ้ม
2	<p>การสัมมนา ศึกษาดูงานแหล่งเรียนรู้ของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาทั้งโรงเรียน</p>	1 พฤษภาคม 2566 – 30 กันยายน 2566	นางพัฒนัชิตา สุขคุ้ม
3	<p style="text-align: center;">ภาคเรียนที่ 2/2566</p> <p>การพัฒนาตนเองของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา</p> <p>3.1 ครูและบุคลากรทางการศึกษาเข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนาของหน่วยงานต่างๆ ทั้งรูปแบบ onsite และ online</p> <p>3.2 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ ด้านการจัดทำ PA และการเตรียมความพร้อมในการประเมินเพื่อขอมิหรือเลื่อนวิทยฐานะ</p>	1 ตุลาคม 2566 – 30 เมษายน 2567	นางพัฒนัชิตา สุขคุ้ม
4	<p>การสัมมนา และศึกษาดูงานของกลุ่มงาน 4 ฝ่าย</p>	1 ตุลาคม 2566 – 30 เมษายน 2567	นางพัฒนัชิตา สุขคุ้ม
	- สรุปผลการดำเนินกิจกรรม		

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 2,634,050 (สองล้านหกแสนสามหมื่นสี่พันห้าสิบบาทถ้วน)

5.1 เงินอุดหนุนรายหัว จำนวนเงิน 1,102,200 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองพันสองร้อยบาทถ้วน)

5.2 เงินสนับสนุนอื่นๆ จำนวนเงิน 1,531,850 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน สนับสนุน อื่นๆ	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุ ภัณฑ์
1	การพัฒนาตนเองของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา 1.1 ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน 275 คน เข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนาของหน่วยงานต่างๆ ทั้งรูปแบบ onsite และ online (275 คน คนละ 2,000 บาท) (ใช้ตลอดปีงบประมาณ 2566)	550,000			550,000		550,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1.1	550,000			550,000		550,000		
	1.2 จัดอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษาภายในโรงเรียน จำนวน 194 คน เพื่อให้มีศักยภาพสูงขึ้น ทั้งรูปแบบ onsite และ online 1.2.1 กลุ่มงานบุคคล - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 194 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท 11,640 - ค่าอาหารกลางวัน 194 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท 11,640 - ค่าจ้างจัดทำเอกสาร 194 คน คนละ 80 บาท 15,520 - ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 2 คน คนละ 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท 7,200 - ค่าที่พักวิทยากร จำนวน 2 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท 1,200	11,640 11,640 15,520 7,200 1,200			11,640 11,640 15,520 7,200 1,200	7,200	11,640 11,640 15,520 1,200		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1.2.1	47,200			47,200	7,200	40,000		
	1.2.2 กลุ่มงานอื่นๆ จำนวน 194 คน คนละ 1,000 บาท 194,000 - กลุ่มบริหารวิชาการ ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวัดผลและประเมินผลในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน	194,000			194,000		194,000		

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินสนับสนุนอื่นๆ	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	- ค่าสมนาคุณวิทยากร สำหรับปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม 2 คน คนละ 6 ชม. ชม.ละ 600 บาท	7,200			7,200		7,200		
	- ค่าที่พักสำหรับวิทยากร 2 ห้อง ห้องละ 1,200 บาท	2,400			2,400		2,400		
	- ค่าเอกสาร 250 ชุด ชุดละ 20 บาท	5,000			5,000		5,000		
	- ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท จำนวน 250 คน	15,000			15,000		15,000		
	- ค่าอาหารว่าง 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท จำนวน 250 คน	15,000			15,000		15,000		
	- ค่าเช่าเล่มเอกสาร รายงานผลสรุปการประชุมเชิงปฏิบัติการ เล่มละ 50 บาท จำนวน 3 เล่ม (รวม 44,750 บาท)	150			150		150		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1.2.2	194,000			194,000		194,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1.2	241,200			241,200	7,200	234,000		
2	การสัมมนา ศึกษาดูงานแหล่งเรียนรู้ของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน 275 คน ไปสัมมนา ศึกษาดูงาน (2 คืน 3 วัน) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 275 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 50 บาท			41,250	41,250		41,250		
	- ค่าอาหารกลางวัน 275 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 120 บาท			66,000	66,000		66,000		
	- ค่าอาหารเย็น 275 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 120 บาท			66,000	66,000		66,000		
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง 275 คน คนละ 2 วัน วันละ 240 บาท			132,000	132,000		132,000		
	- ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ จำนวน 4 คัน คันละ 3 วัน วันละ 25,000 บาท			300,000	300,000		300,000		
	- ค่าเครื่องบิน (ไป-กลับ) จำนวน 115 คน คนละ 5,000 บาท			575,000	575,000		575,000		
	- ค่าที่พัก 275 คน คนละ 2 คืน คืนละ 600 บาท			330,000	330,000		330,000		

รหั	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน สนับสนุน อื่นๆ	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุ ภัณฑ์
	- ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 3 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท			21,600	21,600	21,600			
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2			1,531,850	1,531,850	21,600	1,510,250		
3	การพัฒนาตนเองของข้าราชการ ครูและบุคลากรทางการศึกษา 3.1 ครูและบุคลากรทางการ ศึกษาเข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนาของหน่วยงานต่างๆ ทั้ง รูปแบบ onsite และ online (ใช้งบของกิจกรรมที่ 1.1)								
	รวมเงินกิจกรรมที่ 3.1				-				
	3.2 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ ด้านการจัดทำ PA และการเตรียมความพร้อมในการ ประเมินเพื่อขอมี/เลื่อนวิทยฐานะ - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (4 วัน) จำนวน 50 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 30 บาท - ค่าจ้างจัดทำเอกสารประกอบ การอบรม จำนวน 50 ชุด ชุดละ 100 บาท	6,000			6,000		6,000		
		5,000			5,000		5,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 3.2	11,000			11,000		11,000		
4	การสัมมนา และศึกษาดูงาน ของกลุ่มงาน 4 ฝ่าย 1. กลุ่มบริหารวิชาการ จำนวน 50 คน (2 วัน 1 คืน) จังหวัดตราด - ค่าเบี้ยเลี้ยงครูและบุคลากร จำนวน 50 คน คนละ 2 วัน วันละ 240 บาท - ค่าจ้างเหมาบริการรถบัส จำนวน 1 คัน คันละ 2 วัน วันละ 15,000 บาท - ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ จำนวน 1 คัน คันละ 2 วัน วันละ 4,500 บาท	24,000			24,000		24,000		
		30,000			30,000		30,000		
		9,000			9,000		9,000		

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน สนับสนุน อื่นๆ	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุ ภัณฑ์
	- ค่าที่พักครูและบุคลากร จำนวน 50 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท	30,000			30,000		30,000		
	- ค่าของที่ระลึก จำนวน 2 ชุด ชุดละ 1,500 บาท	3,000			3,000		3,000		
	2. กลุ่มบริหารงบประมาณ โรงเรียนกรรมฐานศึกษาลัยและ โรงเรียนอุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี								
	- ค่าเบี้ยเลี้ยงครูและบุคลากร จำนวน 40 คน คนละ 240 บาท จำนวน 2 วัน	19,200			19,200		19,200		
	- ค่าที่พักครูและบุคลากร 40 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท	24,000			24,000		24,000		
	- ค่าจ้างเหมาบริการรถบัส จำนวน 1 คัน คืนละ 2 วัน วันละ 15,000 บาท และขอรถตู้โรงเรียน 1 คัน	30,000			30,000		30,000		
	- ค่าของที่ระลึก จำนวน 2 ชุด ชุดละ 1,500 บาท	3,000			3,000		3,000		
	3. กลุ่มบริหารงานบุคคล จำนวน 30 คน จังหวัดนครราชสีมา (2 วัน 1 คืน)								
	- ค่าที่พักครูและบุคลากร 30 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท	18,000			18,000		18,000		
	- ค่าเบี้ยเลี้ยงครูและบุคลากร 30 คน คนละ 2 วัน วันละ 240 บาท	14,400			14,400		14,400		
	- ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ จำนวน 3 คัน คืนละ 2 วัน วันละ 5,000 บาท	30,000			30,000		30,000		
	- ค่าของที่ระลึก จำนวน 1 ชุด ชุดละ 1,500 บาท	1,500			1,500		1,500		
	4. กลุ่มบริหารทั่วไป จังหวัดตราด (2 วัน 1 คืน)								
	- ค่าเบี้ยเลี้ยงครูและบุคลากร จำนวน 30 คน คนละ 2 วัน วันละ 240 บาท	14,400			14,400		14,400		

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินสนับสนุนอื่นๆ	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	- ค่าที่พักครูและบุคลากร จำนวน 30 คน คนละ 1 คืน คนละ 600 บาท	18,000			18,000		18,000		
	- ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ จำนวน 3 คัน คันละ 2 วัน วันละ 5,000 บาท	30,000			30,000		30,000		
	- ค่าของที่ระลึก จำนวน 1 ชุด ชุดละ 1,500 บาท	1,500			1,500		1,500		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 4	300,000			300,000		300,000		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,102,2000		1,531,850	2,634,050	28,800	2,605,250		

หมายเหตุ : ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ร้อยละของการพัฒนาศักยภาพครูได้ดำเนินการบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ

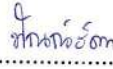
ที่	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1	ครูและบุคลากรร้อยละ 100 ขึ้นไป ได้รับการอบรมสัมมนา นิเทศ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการ เพื่อพัฒนาตนเอง ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง ต่อภาคเรียน	การเข้าร่วมอบรม สัมมนา นิเทศ	แบบสรุปร่วมการเข้าร่วมอบรม สัมมนา นิเทศ
2	ครูและบุคลากรร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่อนวัตกรรมอื่น ๆ ในการจัดการเรียนรู้ ในระดับดีเลิศขึ้นไป	ประเมินความพึงพอใจ	แบบประเมินความพึงพอใจ
3	ครুর้อยละ 80 ขึ้นไป มีการใช้การวิจัยและสื่อ นวัตกรรม พัฒนานักเรียนอย่างต่อเนื่อง	ประเมินความพึงพอใจ	แบบประเมินความพึงพอใจ
4	ครูและบุคลากรร้อยละ 80 ขึ้นไป มีคุณธรรม จริยธรรมตามหลักจรรยาบรรณวิชาชีพและปฏิบัติตนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ประเมินความพึงพอใจ	แบบประเมินความพึงพอใจ
5	ครูและบุคลากรร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการพัฒนาตนเองตามแผนพัฒนาตนเอง (ID Plan)	การสำรวจข้อมูลการจัดทำ (ID Plan)	แบบสำรวจ
6	ครูและบุคลากรร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงตามเกณฑ์เป้าหมายการพัฒนา ผลงาน (PA)	การสำรวจข้อมูลการจัดทำ (PA)	แบบสำรวจ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษา ร้อยละ 80 มีความพึงพอใจที่ได้ร่วมกิจกรรมกับงานพัฒนาบุคลากร

7.2 ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษา ร้อยละ 80 ได้นำความรู้ที่ได้จากการประชุม อบรมสัมมนา มาเผยแพร่ผลให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทราบ

7.3 โรงเรียนมีผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่จัดการศึกษาได้ตามเกณฑ์มาตรฐานและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง และโรงเรียนระยองวิทยาคม

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นางพัฒนัชิตา สุขคุ้ม)
หัวหน้างานพัฒนาบุคลากร

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายสิงหา รักษาธรรม)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานบุคคล

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

<p>โครงการ สนองนโยบาย สพม. ที่ 3</p> <p>สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 4 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 4 เป้าประสงค์ข้อที่ 9</p> <p>สนองมาตรฐานการประกันที่ 2 สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.4</p> <p>ลักษณะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ สถานที่ดำเนินการ</p>	<p>ปฐมนิเทศครูที่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ใหม่ ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ในศตวรรษที่ 21</p> <p>ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ครูและบุคลากร เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และมีการพัฒนา ตามหลักจรรยาบรรณวิชาชีพ</p> <p>กระบวนการบริหารและการจัดการ พัฒนาครูและบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพ ตรงตามความต้องการของครูและสถานศึกษา</p> <p><input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง</p> <p>นางสาวจันทร์จิรา พรหมมา 1 พฤษภาคม 2566 - 30 เมษายน 2567 โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง</p>
---	--

1. หลักการและเหตุผล

การบริหารจัดการการปฏิรูปประเทศด้านการศึกษา การบริหารงานบุคคลได้กำหนดให้มีการสรรหาครูและบุคลากรทางการศึกษาเพิ่มและทดแทนส่วนที่ขาด แต่เนื่องจากมีปัญหาขาดอัตราครูและบุคลากรทางการศึกษา จึงมีการแก้ปัญหาโดยจ้างครูอัตราจ้าง และบุคลากรทางการศึกษาทดแทน ตลอดจนมีการจัดสรรอัตราครูใหม่ ดังนั้นในการเริ่มปฏิบัติงานจำเป็นต้องมีการปฐมนิเทศครูที่ย้าย ครูอัตราจ้าง และบุคลากรทางการศึกษาที่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ใหม่ ซึ่งเป็นกระบวนการสำคัญทำให้ครูที่ย้ายมา ครูอัตราจ้าง และบุคลากรทางการศึกษาทราบถึงการทำงานในด้านต่าง ๆ ของโรงเรียน เข้าใจนโยบายของโรงเรียน วิธีการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ รู้บทบาทของตนเอง สร้างเสริมประสบการณ์และกระบวนการทางการศึกษา อันนำไปสู่ประสิทธิภาพในการทำงาน สร้างจิตสำนึกในความเป็นครู และความรักในองค์กร

ดังนั้นกลุ่มงานบุคคล ตระหนักในความสำคัญของเรื่องดังกล่าว จึงจัดทำโครงการปฐมนิเทศครูที่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ใหม่

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อส่งเสริมให้ครู ครูอัตราจ้าง บุคลากรทางการศึกษาที่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ใหม่ปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องตามข้อบังคับของสถานศึกษา

2.2 เพื่อให้ครู ครูอัตราจ้างและบุคลากรทางการศึกษาที่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ใหม่ปฏิบัติหน้าที่เต็มความสามารถ เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการเรียนการสอน

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

ครูอัตราจ้างและบุคลากรทางการศึกษาที่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ใหม่ ปีการศึกษา 2566 จำนวน 25 คน ปฏิบัติตามข้อบังคับของสถานศึกษา

3.2 เชิงคุณภาพ

ครูอัตราจ้างและบุคลากรทางการศึกษาที่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ใหม่ ปีการศึกษา 2566 ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลร้อยละ 95

4. กิจกรรมและการดำเนินงาน

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	ภาคเรียนที่ 1 - 2 ปีการศึกษา 2566 จัดทำโครงการปฐมนิเทศและเสริมสร้าง ประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ	กุมภาพันธ์ 2566	นางสาวจันทร์จิรา พรหมมา
2	ขออนุมัติโครงการ	มีนาคม 2566	
3	ประชุมจัดตั้งคณะกรรมการ	พฤษภาคม, ตุลาคม 2566	
4	ปฐมนิเทศครูอัตราจ้างและบุคลากร ทางการศึกษาที่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ใหม่	พฤษภาคม, ตุลาคม 2566	
5	สรุปผลและรายงาน	พฤศจิกายน 2566	

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน - บาท


ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้ สอย	ค่า วัสดุ	ค่าครุ ภัณฑ์
1	ภาคเรียนที่ 1 - 2 ปีการศึกษา 2566 ปฐมนิเทศครูอัตราจ้างและบุคลากร ทางการศึกษาที่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ใหม่ จำนวน 25 คน - ค่าวัสดุอุปกรณ์และค่าถ่ายเอกสาร (ใช้งบโครงการกิจกรรมจัดซื้อและ ให้บริการวัสดุฯ)								
	รวมเงินทั้งสิ้น				-				

6. การประเมินผล

ที่	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1	ครูและบุคลากรร้อยละ 80 ขึ้นไป มีคุณธรรม จริยธรรมตามหลักจรรยาบรรณ วิชาชีพและปฏิบัติตนตามหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	ประเมินการปฏิบัติงาน	แบบประเมินการปฏิบัติงาน

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1 ครู ครูอัตราจ้างและบุคลากรทางการศึกษาทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
7.2 ครู ครูอัตราจ้างและบุคลากรทางการศึกษาทำงานอย่างมีความสุข

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวจันทร์จิรา พรพมา)
หัวหน้างานประเมินครูผู้ช่วย

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายสิงหา รักชาธรรม)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานบุคคล

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา
สนองนโยบาย สพม. ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 4	ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 4	พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 7	ครูและบุคลากร เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มาใช้ในการจัดการเรียนรู้และเผยแพร่ผลงาน
สนองนโยบาย สพม.ที่ 4	เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 1	โรงเรียนมีระบบในการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด
เป้าประสงค์ข้อที่ 3	โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและพร้อมใช้งาน
เป้าประสงค์ข้อที่ 5	ผู้บริหารใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการและสร้างเครือข่ายทางการศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อพัฒนาการจัดการศึกษาของโรงเรียนให้มีมาตรฐาน
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2	กระบวนการบริหารและการจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.2	มีระบบบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษาที่ชัดเจน มีประสิทธิภาพส่งผลต่อคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา โดยความร่วมมือของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายมีการนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่องและเป็นแบบอย่างได้
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.4	พัฒนาครูและบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพตรงตามความต้องการของครูและสถานศึกษาและจัดให้มีชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพเพื่อพัฒนางาน
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.6	จัดระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับสภาพของสถานศึกษา
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นายชาติรี เสงสุกุลวงษ์
ระยะเวลาดำเนินการ	พฤษภาคม 2566 – เมษายน 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยปัจจุบันมีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในระบบบริหารจัดการในหน่วยงานต่างๆอย่างแพร่หลาย ด้วยระบบเหล่านี้เป็นระบบแบบออนไลน์ที่ทำให้บุคคลในองค์กรเข้าถึงฐานข้อมูลเดียวกันในเวลาเดียวกันทำงานไปพร้อมๆกันจากที่ใดก็ได้และสามารถประมวลผลข้อมูลแสดงออกมาเป็นสารสนเทศได้ทำให้เกิดความสะดวกรวดเร็วแม่นยำและลดขั้นตอนการทำงานในด้านเอกสารที่ซ้ำซ้อนจนสามารถอำนวยความสะดวกให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยประการนี้ระบบเครือข่ายเทคโนโลยีจึงเข้ามามีบทบาทในด้านการสนับสนุนการเรียนการสอนตลอดจนถึงกิจกรรมทั้งภายในและภายนอกโรงเรียนในด้านการอำนวยความสะดวกในการรวบรวมข้อมูลประสานงานระหว่างหน่วยงานประมวลผลและจัดกลุ่มข้อมูลที่ส่งกลับนโยบายหรือการแก้ปัญหา รวมถึงการประชาสัมพันธ์รายละเอียดต่างๆต่อชุมชนเมืองระยองก็ยังสามารถพึ่งพา ระบบเครือข่ายออนไลน์นี้ได้เป็นอย่างดี และยังช่วยให้เกิดการประหยัดค่าใช้จ่ายของโรงเรียน และผู้ปกครองได้ในระดับหนึ่ง

งานเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาได้เล็งเห็นประโยชน์ที่บุคลากรจะได้รับจากการนำเทคโนโลยีมาใช้อย่างแพร่หลายในองค์กรในเบื้องต้นงานเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาได้จัดทำระบบออนไลน์เพื่อใช้ในองค์กร และได้ผลตอบรับเป็นอย่างดีทำให้ทางงานเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาต้องการที่จะขยายผลในการสร้างระบบออนไลน์ที่ใช้ในหน่วยงานย่อยต่างๆภายในองค์กรเพิ่มมากขึ้นเพื่อคาดหวังให้โรงเรียนระยองวิทยาคมเป็นโรงเรียนที่มีการทำงานผ่านระบบออนไลน์แบบ 100%

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้โรงเรียนระยองวิทยาคมมีระบบออนไลน์ในหน่วยงานย่อยๆที่คอยอำนวยความสะดวกให้บุคลากรในองค์กร รวมถึงการใช้เทคโนโลยีที่มีอยู่ให้เต็มประสิทธิภาพมากขึ้น

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

- 3.1.1. มีระบบออนไลน์ที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงานในหน่วยงานต่างๆ ในองค์กรทุกหน่วยงาน
- 3.1.2. ผู้เข้าร่วมอบรมในการให้ความรู้เพื่อนำความรู้ไปสร้างระบบเทคโนโลยีไปใช้ในหน่วยงานย่อยในองค์กร มีความพึงพอใจ มากกว่าร้อยละ 80
- 3.1.3. มีจำนวนสถิติการเข้าใช้ระบบออนไลน์ของบุคลากรโดยภาพรวมมากกว่าร้อยละ 80

3.2 เชิงคุณภาพ

- 3.2.1 บุคลากรในโรงเรียนระยองวิทยาคมได้รับความสะดวก สบาย รวมถึงการทำงานที่ง่ายขึ้นและมีเวลาในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้มากขึ้น เนื่องจากระบบออนไลน์จะช่วยลดงานเอกสารลง รวมถึงการใช้เทคโนโลยีได้อย่างเต็มประสิทธิภาพมากขึ้น

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.	<p>ภาคเรียนที่ 1-2 /2566</p> <p>กิจกรรมที่ 1</p> <p>จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆของโรงเรียน เพื่อจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมกับการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโรงเรียนผ่านระบบออนไลน์</p>	พฤษภาคม 2566- เมษายน 2567	นายชาติรี เสงสกุลวงษ์
2.	<p>กิจกรรมที่ 2</p> <p>เป็นผู้เผยแพร่ความรู้ อบรมและทบทวนระบบส่งเสริมการจัดการเรียนการสอน (ระบบเรียนรู้ / PLC) ให้แก่ตัวแทนแต่ละกลุ่มสาระฯ จัดอบรมและทบทวน การใช้งานระบบ PLC ให้แก่ตัวแทน เพื่อให้มีความเข้าใจที่ตรงกัน เมื่อมีการพัฒนาและปรับปรุงระบบเพิ่มเติม</p>	พฤษภาคม 2566- เมษายน 2567	นายชาติรี เสงสกุลวงษ์
3.	<p>กิจกรรมที่ 3</p> <p>อบรมและทบทวนระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน ให้แก่ตัวแทนแต่ละระดับ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรมและทบทวน การใช้งานระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน ให้แก่ตัวแทน เพื่อให้มีความเข้าใจที่ตรงกัน เมื่อมีการพัฒนาและปรับปรุงระบบเพิ่มเติม 	พฤษภาคม 2566- เมษายน 2567	นายชาติรี เสงสกุลวงษ์

กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ				ประเภทหมวดรายจ่าย			
	ค่าจัดการเรียน การสอน(รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนาผู้เรียน	งบประมาณ อื่นๆ	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
กิจกรรมที่ 3 อบรมและทบทวนระบบดูแลช่วยเหลือ นักเรียน ให้แก่ตัวแทนแต่ละระดับชั้น จำนวน 14 คน ก่อนเปิดภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 ค่าอาหาร 2 วัน วันละ 14 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท	1,680		1,680			1,680		
รวมเงินกิจกรรมที่ 3	1,680	-	-	1,680	-	1,680	-	-
รวมเงินทั้งสิ้น	51,460	-	-	51,460	-	1,680	13,780	36,000

ถ้าจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. ครูและบุคลากรร้อยละ 100 ขึ้นไป สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) ในการจัดทำข้อมูลทางการศึกษา ในระดับดีขึ้น	สำรวจผลการทบทวนระบบ เรียนรู้ออนไลน์และระบบดูแล นักเรียนออนไลน์	เกณฑ์การปฏิบัติ/ดำเนินการ ตามมาตรฐานของระบบ เรียนรู้และระบบดูแลนักเรียน
2. ครู ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการการศึกษาด้วยระบบสารสนเทศ ในระดับดีขึ้น	สำรวจความพึงพอใจต่อการ เข้าร่วมอบรม การใช้งาน ระบบสารสนเทศ	แบบสอบถามความพึงพอใจ
3. โรงเรียน มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยพร้อมใช้งาน ร้อยละ 80 ขึ้นไป	สำรวจสถิติการเข้าใช้ระบบ ออนไลน์ของครูในทุกระบบ (ระบบดูแล, ระบบเรียนรู้, PLC)	ร่องรอยบันทึกการเข้าใช้งาน ไฟล์ระบบออนไลน์ในทุก ระบบของโรงเรียน
4. ครูและบุคลากรทางการศึกษา ร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้รับการพัฒนาให้มีศักยภาพในการจัดการเรียนการสอน ในระดับดีขึ้น	สำรวจสถิติผลการประเมิน ทบทวนระบบเรียนรู้ออนไลน์ ของครูทั้งโรงเรียน	เกณฑ์การปฏิบัติ/ดำเนินการ ตามมาตรฐานของระบบ เรียนรู้

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

โรงเรียนระยองวิทยาคมจะเป็นโรงเรียนที่มีระบบเทคโนโลยีในการขับเคลื่อนองค์กร เพื่อความสะดวกรวดสบายของบุคลากรในองค์กร

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ

(นายชาติรี เสงสกุลวงษ์)

หัวหน้างานเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา

ลงชื่อ ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายสมปอง โชนนิมิตร)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป

ลงชื่อ ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	พัฒนาบุคลากรทางการศึกษากลุ่มบริหารทั่วไป
สนองนโยบาย สพม. ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 4	ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 4	พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 6	ครูและบุคลากร เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สะเต็มศึกษาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี
เป้าประสงค์ข้อที่ 9	ครูและบุคลากร เป็นผู้มีความรู้คุณธรรม จริยธรรม และมีการพัฒนาตนเอง ตามหลักจรรยาบรรณวิชาชีพ
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2	กระบวนการบริหารและการจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.4	พัฒนาครูและบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพ ตรงตามความต้องการของครูและสถานศึกษา และจัดให้มีชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพเพื่อพัฒนางาน
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นายไพฑูรย์ สิงห์ตา และบุคลากรกลุ่มบริหารทั่วไป
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พ.ค. 2566 – 31 เม.ย. 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

ในการดำเนินงานของสถานศึกษา ปัจจัยสำคัญที่สนับสนุนให้การดำเนินงานประสบความสำเร็จ คือ บุคลากรที่มีความรู้ ความเข้าใจ มีหลักการและวิธีปฏิบัติที่เป็นไปในแนวทางเดียวกัน มีการพัฒนาทักษะ การปฏิบัติงาน และมีความกระตือรือร้นที่จะเรียนรู้อยู่ตลอดเวลา และมีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ในการปฏิบัติงานซึ่งกันและกัน การพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากรในสถานศึกษานั้น จำเป็นจะต้องมีการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา เพื่อเป็นการเปิดมุมมองและโลกทัศน์ในแบบต่าง ๆ เพื่อจะได้นำความรู้มาพัฒนาสถานศึกษา การพัฒนาบุคลากร นอกจากจะเป็นการเสริมสร้างความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน ยังเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานที่ดีต่อบุคลากรในสถานศึกษา ซึ่งจะทำให้บุคลากรได้รับความรู้และนำประสบการณ์ในการศึกษาดูงานมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มบริหารทั่วไปได้เล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าว จึงจัดโครงการพัฒนาบุคลากร เพื่อพัฒนาและเพิ่ม ศักยภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2566 ขึ้น เพื่อให้บุคลากรมีความพร้อมที่จะปฏิบัติ หน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาได้ไปศึกษาดูงานในสถานศึกษาและหน่วยงานอื่น
- 2.2 เพื่อให้ครูและบุคลากรทางการศึกษานำความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาดูงานมาปรับปรุงพัฒนางานของตนเองและหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

- 3.1.1 ครูและบุคลากรทางการศึกษาเข้าร่วมการศึกษาดูงาน จำนวน 30 คน ประกอบด้วย
 - รองผู้อำนวยการ หัวหน้างานและครูผู้เกี่ยวข้อง จำนวน 9 คน
 - ลูกจ้างชำนาญเฉพาะทาง นักการภารโรงและพนักงานขับรถโรงเรียนจำนวน 21 คน
- 3.1.2 ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานได้ตามบทบาทหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล

3.2 เชิงคุณภาพ

- 3.2.1 ฝ่ายบริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษา กลุ่มบริหารทั่วไปร้อยละ 100 ได้รับการพัฒนาจากการศึกษาดูงาน มาพัฒนาโรงเรียนและทำงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- 3.2.2 ลูกจ้างชำนาญเฉพาะทาง นักการภารโรง พนักงานขับรถ และเจ้าหน้าที่กลุ่มบริหารทั่วไป ร้อยละ 100 ได้รับการพัฒนาจากการศึกษาดูงาน มาพัฒนาโรงเรียนและทำงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.	<p>ภาคเรียนที่ 1-2/2566</p> <p>ศึกษาดูงานบุคลากรทางการศึกษา กลุ่มบริหารทั่วไป</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประชุมครูและบุคลากร 2. เสนอโครงการ 3. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4. ประชุมเตรียมความพร้อม 5. ดำเนินการตามโครงการ 6. สรุปผลดำเนินโครงการ 	<p>พฤษภาคม 2566</p> <p>- เมษายน 2567</p>	นายไพฑูรย์ สิงห์ตา

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 45,900 บาท (สี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
1	กิจกรรมที่ 1 ศึกษาดูงาน บุคลากรทางการศึกษา กลุ่มบริหารทั่วไป โรงเรียนตราษตระการคุณ และแหล่งเรียนรู้ทาง ธรรมชาติ อ.เมือง จ.ตราด - ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ ไป-กลับ ระยอง-ตราด 2 วัน 1 คัน จำนวน 3 คัน คันละ 4,500 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงครูและ บุคลากรกลุ่มบริหารทั่วไป จำนวน 30 คน คนละ 2 วัน วันละ 240 บาท - ค่าที่พักครูและบุคลากร กลุ่มบริหารทั่วไป จำนวน 30 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท	13,500			13,500		13,500		
		14,400			14,400		14,400		
		18,000			18,000		18,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	45,900	-	-	45,900	-	45,900	-	-
	รวมเงินทั้งสิ้น	45,900	-	-	45,900	-	45,900	-	-

(ถ้าจ่ายได้ทุกรายการ)

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
ครูและบุคลากรร้อยละ 100 ได้รับการอบรม สัมมนา นิเทศ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการเพื่อพัฒนาตนเอง อย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ครั้ง	สำรวจความพึงพอใจ	แบบสำรวจความพึงพอใจ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ฝ่ายบริหาร หัวหน้างาน และบุคลากรในกลุ่มบริหารทั่วไป ร้อยละ 100 ได้รับการพัฒนาจากการศึกษา ดูงาน นำมาพัฒนางานในโรงเรียน เพื่อทำให้งานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นายไพฑูรย์ สิงห์ตา)

ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายสมปอง โชคนิมิตร)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	พัฒนางานวิชาการ
สนองนโยบาย สพม. ข้อที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 5	พัฒนาสิ่งแวดล้อมและสินทรัพย์ทางความรู้
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 5	พัฒนาแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียนเพื่อการศึกษาและส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
เป้าประสงค์ที่ 2	โรงเรียนมีหลักสูตรและแหล่งเรียนรู้ที่สอดคล้องกับท้องถิ่นโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
เป้าประสงค์ที่ 3	มีหลักสูตรพิเศษและรายวิชาเพิ่มเติมอย่างหลากหลายให้กับนักเรียน เพื่อพัฒนาโรงเรียนให้มีคุณภาพเทียบเคียงมาตรฐานสากล
เป้าประสงค์ที่ 4	โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและพร้อมใช้งาน
	โรงเรียนมีลักษณะภูมิทัศน์ ด้านอาคาร สถานที่ ร่มรื่น มั่นคงปลอดภัย มีแหล่งเรียนรู้ที่พร้อมใช้งานและสอดคล้องกับเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกสามารถใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนรู้ได้อย่างยั่งยืน
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2	กระบวนการบริหารและการจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.3	ดำเนินงานพัฒนาวิชาการที่เน้นคุณภาพผู้เรียนรอบด้านตามหลักสูตรสถานศึกษาและทุกกลุ่มเป้าหมาย เชื่อมโยงกับชีวิตจริงและเป็นแบบอย่างได้
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.4	พัฒนาครูและบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพ ตรงตาม ความต้องการของครูและสถานศึกษา
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.6	จัดระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับสภาพของสถานศึกษา
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางฤทัย ชูประเสริฐ
ระยะเวลาดำเนินการ	พฤษภาคม 2566 – เมษายน 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

1. หลักการและเหตุผล

การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้เรียนในสังคมโลกปัจจุบัน จำเป็นต้องพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียนให้เป็นไปตามยุคสมัย และสนับสนุนนโยบายการพัฒนาของรัฐ ระบบการบริหารงานวิชาการนับเป็นปัจจัยพื้นฐานที่สนับสนุนการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ของนักเรียนอันได้แก่ การพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การซ่อมเสริมการเรียนรู้ การพัฒนาระบบทะเบียนจัดทำฐานข้อมูลผู้เรียนให้เป็นปัจจุบัน นำไปใช้ในการวางแผนงาน การพัฒนาระบบการวัดผลและประเมินผลการเรียนเพื่อพัฒนาและปรับปรุงรูปแบบการเรียนรู้ การพัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับสังคมปัจจุบัน และเสริมสร้างการพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งการพัฒนาดังกล่าวนี้จำเป็นต้องใช้วัสดุ อุปกรณ์ บุคลากร และเทคโนโลยีที่ทันสมัย ในการเสริมสร้างศักยภาพ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับซ่อมอุปกรณ์/ครุภัณฑ์ / สื่อการเรียนการสอนของทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้อย่างเพียงพอ

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

กลุ่มบริหารวิชาการ และกลุ่มสาระการเรียนรู้มีอุปกรณ์/ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ยังคงสภาพใช้งานได้ระดับดีขึ้นไปร้อยละ 80

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 โรงเรียน มีสื่ออุปกรณ์ต่างๆ เพียงพอและมีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน

3.2.2 โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยพร้อมใช้งาน

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
1	ประชุมวางแผนคณะทำงานเพื่อจัดทำโครงการ	ก.พ. 66 - มี.ค. 66	นางฤทัย ชูประเสริฐ
2.	ซ่อม บำรุงอุปกรณ์ สื่อการเรียนการสอน	พ.ค. 66 - เม.ย. 67	นางฤทัย ชูประเสริฐ
3.	จัดซื้อ สื่อ อุปกรณ์	พ.ค.66 - มิ.ย.66	นางฤทัย ชูประเสริฐ
4.	ศึกษาดูงาน	พ.ค.66 - ธ.ค. 66	นางฤทัย ชูประเสริฐ
5.	รายงานผลการดำเนินงาน	เม.ย. 67	นางฤทัย ชูประเสริฐ

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 603,991 บาท (หกแสนสามพันเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)

ที่	รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
1	กิจกรรมที่ 1 : งานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ สื่อการเรียนการสอน	265,485	265,485		265,485		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	265,485	265,485		265,485		
2	งานจัดซื้อ สื่อ อุปกรณ์ (รายละเอียดตามกลุ่มสาระฯ/งาน) งานวิชาการ - คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล คุณสมบัติเพิ่มเติม สามารถเขียนหน้าจอได้ มีระบบปฏิบัติการ สามารถใช้งานได้ ต้องมีช่องเชื่อมต่อ HDMI เพื่อให้ สอดคล้องกับระบบ						

ที่	รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	โปรเจคเตอร์ ที่ ปรับปรุง ปากกาสำหรับเขียน หน้าจอ ที่เป็นแบรนด์ เดียวกัน 2 เครื่อง เครื่องละ 24,000 บาท	48,000	48,000				48,000
	2. กลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา กิจกรรมปรับปรุง พัฒนาห้อง เรียนสุข ศึกษาและปรับซ่อมสื่อ อุปกรณ์การเรียนรู้ รายวิชาสุขศึกษาและ พลศึกษา						
	1. ทีวี LED TV แบบ Smart TV 50 นิ้ว ห้อง 7406 จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 19,000 บาท	19,000	19,000				19,000
	2. ติดตั้งชุดเครื่องเสียง ห้อง 7406 1 ชุด ชุดละ 8,000 บาท	8,000	8,000				8,000
	3. เครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊กสำหรับ ประมวลผล 1 เครื่อง เครื่องละ 24,000 บาท	24,000	24,000				24,000
	3. กลุ่มสาระฯ ภาษาไทย -คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก 1 เครื่อง เครื่องละ 24,000 บาท	24,000	24,000				24,000
	-ไมค์ลอยไร้สาย RIWORAL EH-2 3 ชุด ชุดละ 1,551บาท	4,653	4,653			4,653	
	-ไมโครโฟน 17 ตัว ตัวละ 900 บาท	15,300	15,300			15,300	

ที่	รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	4. กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี(คอม) - เครื่องปริ้นเตอร์ (ไร้ขอบ) 1 เครื่อง เครื่องละ 12,000 บาท - ขาตั้งไม้ค้แบบคออ่อน 6 อัน อันละ 450 บาท	12,000	12,000				12,000
		2,700	2,700				2,700
	5. กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี - ไมค์โครโฟน จำนวน 10 ตัว ตัวละ 900 บาท - ลำโพงเคลื่อนที่ จำนวน 1 ตัว ตัวละ 10,000 บาท - เครื่องพิมพ์แบบอิงค์ เจ็ท 1 เครื่อง เครื่องละ 8,000 บาท	9,000	9,000			9,000	
		10,000	10,000				10,000
		8,000	8,000				8,000
	6.กลุ่มสาระฯ ศิลปะ - ไมโครโฟนแบบสาย จำนวน 3 ตัว ตัวละ 900 บาท - คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก 1 เครื่อง เครื่องละ 24,000 บาท - เครื่องปริ้นมัลติ ฟังก์ชัน 1 เครื่อง เครื่องละ 8,000 บาท - ลำโพงติดตั้งห้อง 526 จำนวน 1 คู่ คู่ละ 5,000	2,700	2,700			2,700	
		24,000	24,000				24,000
		8,000	8,000				8,000
		5,000	5,000				5,000

ที่	รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	7. กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ - จัดซื้อเครื่อง คอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงาน ประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 24,000 บาท	24,000	24,000				24,000
	- เครื่องพิมพ์แบบฉีด หมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3 จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 8,000 บาท	8,000	8,000				8,000
	8. กลุ่มภาษาเอเชีย ตะวันออก -เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 24,000 บาท	24,000	24,000				24,000
	- ไมค์ลอยไร้สาย RIWORAL EH-2 3 ชุด ชุดละ 1,551 บาท	4,653	4,653			4,653	
	9. กลุ่มสาระฯ สังคม ศึกษา - เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 24,000 บาท	24,000	24,000				24,000
	- ไมโครโฟน 15 ตัว ตัวละ 900 บาท	13,500	13,500				13,500
	- ชุดเครื่องเสียงพร้อม ติดตั้ง 1 ชุด ห้อง 7301 ชุดละ 8,000 บาท	8,000	8,000				8,000

ที่	รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	- เครื่องพิมพ์ multifunction 1 เครื่อง เครื่องละ 8,000 บาท	8,000	8,000				8,000
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	338,506	338,506			36,306	302,200
3	การสัมมนา และศึกษา ดูงานของกลุ่มบริหาร วิชาการ จำนวน 50 คน (งบบุคคล) (2 วัน 1 คืน) จังหวัดตราด - ค่าเบี้ยเลี้ยงครูและ บุคลากร จำนวน 50 คน คนละ 2 วัน วันละ 240 บาท 24,000 - ค่าจ้างเหมาบริการรถ บัส จำนวน 1 คัน คันละ 2 วัน วันละ 15,000 บาท 30,000 - ค่าจ้างเหมาบริการ รถตู้ จำนวน 1 คัน คันละ 2 วัน วันละ 4,500 บาท 9,000 - ค่าที่พักครูและ บุคลากร จำนวน 50 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท 30,000 - ค่าของที่ระลึก จำนวน 2 ชุด ชุดละ 1,500 บาท 3,000	24,000 30,000 9,000 30,000 3,000	24,000 30,000 9,000 30,000 3,000		24,000 30,000 9,000 30,000 3,000		
	รวมกิจกรรมที่ 3	-					
	รวมเงินทั้งสิ้น	603,991	603,991	-	265,485	36,306	302,200

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. โรงเรียน มีสื่ออุปกรณ์ต่างๆเพียงพอและมี ประสิทธิภาพพร้อมใช้งานร้อยละ80 ขึ้นไป	- ประเมินตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ	- แบบประเมินตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ
2. โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ ทันสมัยพร้อมใช้งาน ร้อยละ 80 ขึ้นไป		

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1. โรงเรียนมีระบบการรับนักเรียนที่มีประสิทธิภาพเป็นที่ยอมรับของสังคม
7.2. โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยี สื่อ สารสนเทศยุค อุปกรณ์ต่างๆ อย่างเพียงพอ

ลงชื่อ


 (นางฤทัย ชูประเสริฐ)

ผู้เสนอโครงการ

ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ


 (นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ)

ผู้เห็นชอบโครงการ

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ


 (นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อนุมัติโครงการ

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ สนองนโยบาย สพม.ที่ 3	พัฒนาแหล่งเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษ ที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 5 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 5	พัฒนาสิ่งแวดล้อมและสินทรัพย์ทางความรู้ พัฒนาแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียนเพื่อการศึกษาและส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อม
เป้าประสงค์ที่ 4	โรงเรียนมีลักษณะภูมิทัศน์ ด้านอาคาร สถานที่ ร่มรื่น มั่นคง ปลอดภัย มีแหล่งเรียนรู้ที่พร้อมใช้งานและสอดคล้องกับเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนา พิเศษภาคตะวันออก สามารถใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนรู้ได้อย่างยั่งยืน
สนองมาตรฐานงานประกันที่ 2 สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.2	กระบวนการบริหารและการจัดการ มีระบบบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษาที่ชัดเจน มีประสิทธิภาพ ส่งผลต่อคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา โดยความร่วมมือ ของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย มีการนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนางานอย่าง ต่อเนื่องและเป็นแบบอย่าง
ลักษณะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ สถานที่ดำเนินการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง นางสาวสุภัทรา พานิชนาวา พ.ศ. 2566 – เม.ย. 2567 โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

1. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ มีปัจจัยสำคัญหลายด้านด้วยกันและปัจจัยที่สำคัญประการหนึ่งคือการศึกษาจากแหล่งเรียนรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ซึ่งประกอบด้วย การจัดบรรยากาศแห่งการเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน สถานที่ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ห้องปฏิบัติการทางคณิตศาสตร์ที่ได้มาตรฐานสากลแหล่งเรียนรู้เป็นสถานที่สำคัญที่จะช่วยเสริมสร้างพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ทักษะการแสวงหาความรู้ การคิดวิเคราะห์ และแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ รวมถึงก้าวเข้าสู่การเรียนรู้ในรูปแบบสากล โรงเรียนระยองวิทยาคม ได้รับการคัดเลือกจากหลายหน่วยงาน ดังนี้

1. ได้รับคัดเลือกจากมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยา ิวัฒนากรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) สำนักงานส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ให้เป็นศูนย์โรงเรียนขยายผล สอวน. ทำหน้าที่ให้การอบรมนักเรียนด้วยหลักสูตรค่าย 1 ของสอวน.

2. เป็นศูนย์คณิตศาสตร์ของจังหวัดระยอง ได้รับมอบหมายเป็นสถานที่จัดการแข่งขันของกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในงานวิชาการของสหวิทยาเขต

3. เนื่องจากในปีที่ผ่านมาได้ปรากฏวิกฤติการณ์ การระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 จึงทำให้การจัดเรียนการสอนต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบเป็นการเรียนการสอนที่เป็นทั้ง Online และ Onsite จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์การเรียนการสอนให้สอดคล้องกับสถานะการที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต

จากความสำคัญของแหล่งเรียนรู้ และการได้รับมอบหมายจากหน่วยงานอื่น นอกจากการพัฒนาการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์แล้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ต้องเตรียมการจัดสถานที่ สิ่งแวดล้อม พัฒนาแหล่งเรียนรู้ จัดทำห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์ให้ได้มาตรฐานสากล จึงจัดโครงการ การพัฒนาแหล่งเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ขึ้นเพื่อให้การดำเนินงานของกลุ่มสาระฯ และงานที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยงานต่าง ๆ มีประสิทธิภาพและบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้นักเรียนมีนิสัยรักการอ่านและแสวงหาความรู้ด้วยตนเองจาก แหล่งเรียนรู้ และสื่อต่าง ๆ รอบตัว

2.2 เพื่อให้ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ อาคารเรียนมั่นคง สะอาดและปลอดภัย มีสิ่งอำนวยความสะดวกเพียงพอ อยู่ในสภาพใช้การได้ดี สภาพแวดล้อมร่มรื่น และเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับผู้เรียน

2.3 เพื่อสร้างและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ภายในสถานศึกษาและใช้ประโยชน์จากแหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

3.1.1 บริเวณอาคารและห้องเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนระยองวิทยาคม มีบรรยากาศแห่งการเรียนรู้ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียนเหมาะสมสำหรับนักเรียนสามารถศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

3.1.2 มีห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ เพียงพอกับจำนวนนักเรียน 3,500 คน

3.1.3 ครูจำนวน 26 คน สามารถใช้แหล่งเรียนรู้ที่ทันสมัยพร้อมใช้งาน

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 บริเวณอาคารและห้องเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีบรรยากาศแห่งการเรียนรู้ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียนเหมาะสมและเพียงพอสำหรับนักเรียนสามารถศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง คิดเป็นร้อยละ 80

3.2.2 มีห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ อาคารเรียนมั่นคง สะอาดและปลอดภัย มีสิ่งอำนวยความสะดวกเพียงพอ สภาพแวดล้อมร่มรื่น และเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับนักเรียน อยู่ในสภาพใช้การได้ดี ร้อยละ 80

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	วางแผน (P) 1. จัดทำโครงการเพื่อขออนุมัติจากผู้บริหาร 2. จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 3. ประชุมคณะกรรมการเพื่อวางแผนการดำเนินงาน	เม.ย. - พ.ค. 66	นายปัทม์ สีนพานิช โรจนพงษ์ และคณะ
2	การดำเนินงาน (D) จัดกิจกรรมตามโครงการ ภาคเรียนที่ 1-2/2566 กิจกรรมที่ 1 พัฒนาห้องสอนออนไลน์ 1. จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงานประมวลผล 2. จัดซื้อเครื่องโปรเจคเตอร์ 3. ปรับระบบการส่งสัญญาณ	เม.ย. - พ.ค. 66	นายปัทม์ สีนพานิช โรจนพงษ์
	กิจกรรมที่ 2 สร้างบรรยากาศแห่งการเรียนรู้ 1. จัดทำแผ่นป้ายนิเทศ	พ.ค. 66 - เม.ย. 67	นางสาวสุภัทรา พานิชนาวา
3	ประเมินผลโครงการ (C) การนิเทศ ติดตาม	พ.ค. 66 - เม.ย. 67	นางสาวสุภัทรา พานิชนาวา
4	รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ (A) รายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการ ต่อท่านผู้อำนวยการและผู้เกี่ยวข้อง	พ.ค. 66 - เม.ย. 67	นางสาวสุภัทรา พานิชนาวา

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 16,500 บาท (หนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)


ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
1	กิจกรรมที่ 1 พัฒนาห้องสอนออนไลน์ 1. เครื่องตัดกระดาษแบบมือ โยก ตัดกระดาษได้ครั้งละไม่ น้อยกว่า 300 แผ่น (ที่ความ หนา 70 แกรม) จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 7,000 บาท 2. ตัวต่อแม่เหล็กรูปทรง เรขาคณิต จำนวน 3 ชุด ชุด ละ 500 บาท	7,000			7,000				7,000
		1,500			1,500			1,500	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	8,500	-	-	8,500	-	-	1,500	7,000
2	กิจกรรมที่ 2 สร้างบรรยากาศแห่งการเรียนรู้ 1. ค่าจ้างทำแผ่นป้ายไว้นิล 5 เมตร x 1 เมตร จำนวน 6 ป้าย ป้ายละ 900 บาท 2. ค่าจ้างทำแผ่นป้ายไว้นิล 2.4 เมตร x 6 เมตร จำนวน 1 ป้าย ป้ายละ 2,600 บาท	5,400			5,400		5,400		
		2,600			2,600		2,600		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	8,000	-	-	8,000	-	8,000	-	-
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	16,500	-	-	16,500	-	8,000	1,500	7,000

6. การประเมินผล


ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้วัด
1. โรงเรียนมีลักษณะภูมิทัศน์ ด้านอาคาร สถานที่ ร่มรื่น มั่นคง ปลอดภัย มีแหล่งเรียนรู้ที่พร้อมใช้งานร้อยละ 80 ขึ้นไป	- ประเมินการใช้แหล่งเรียนรู้	- แบบประเมินการใช้แหล่งเรียนรู้
2. โรงเรียนมีลักษณะภูมิทัศน์ ด้านอาคาร สถานที่ ร่มรื่น มั่นคง ปลอดภัย มีแหล่งเรียนรู้ที่สอดคล้องกับเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก สามารถใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนรู้ได้ ร้อยละ 80 ขึ้นไป	- ประเมินการใช้แหล่งเรียนรู้	- แบบประเมินการใช้แหล่งเรียนรู้
3. นักเรียน ครู ผู้ปกครองและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความเห็นว่าสภาพแวดล้อมของโรงเรียน ร่มรื่น สวยงาม มีความเป็นระเบียบ ปลอดภัยมีแหล่งเรียนรู้ที่พร้อมใช้งานสอดคล้องกับเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	- ประเมินการใช้แหล่งเรียนรู้	- แบบประเมินการใช้แหล่งเรียนรู้
4. นักเรียน ครู บุคลากรและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องร้อยละ 80 ขึ้นไป ใช้แหล่งเรียนรู้ของโรงเรียน ในการจัดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ประเมินการใช้แหล่งเรียนรู้	- แบบประเมินการใช้แหล่งเรียนรู้

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1 นักเรียนมีนิสัยรักการอ่านและสามารถแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง จากแหล่งเรียนรู้ และสื่อต่างๆ รอบตัว
- 7.2 บริเวณอาคาร ห้องเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สะอาดและปลอดภัย มีสิ่งอำนวยความสะดวกเพียงพอ อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน
- 7.3 มีแหล่งเรียนรู้ภายในสถานศึกษาที่พร้อมใช้งาน ใช้ประโยชน์จากแหล่งเรียนรู้ภายในสถานศึกษา ในการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวสุภัทรา พานิชนาวา)
ครู

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวจุฑามาศ เสมามอน)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	ส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองจากแหล่งเรียนรู้
สนองนโยบาย สพม. ที่ 3	ห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติกาญจนาภิเษก ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 5	พัฒนาสิ่งแวดล้อมและสินทรัพย์ทางความรู้
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 5	พัฒนาแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียนเพื่อการศึกษาและส่งเสริมคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
เป้าประสงค์ข้อที่ 4	โรงเรียนมีลักษณะภูมิทัศน์ ด้านอาคาร สถานที่ ร่มรื่น มั่นคง ปลอดภัย มีแหล่งเรียนรู้ที่พร้อมใช้งานและสอดคล้องกับเป้าหมายของพื้นที่ เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก สามารถใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนรู้ ได้อย่างยั่งยืน
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2	กระบวนการบริหารและการจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.5	จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคม ที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้ อย่างมีคุณภาพและมีความปลอดภัย
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางอรอนงค์ สุกุลกล้า
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

ห้องสมุดเป็นแหล่งเรียนรู้ภายในโรงเรียนที่นักเรียนสามารถเข้าถึงได้ง่าย นอกจากให้บริการด้านการยืม-คืนหนังสือแล้ว นักเรียนยังสามารถใช้บริการในเรื่องสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้ด้วย ซึ่งจากจุดเน้นของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เรื่อง มุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการเรียนรู้ทุกระดับ จึงควรจัดแหล่งเรียนรู้ห้องสมุดให้นักเรียนได้ใช้บริการในการสืบค้นข้อมูลได้อย่างสะดวกรวดเร็ว สามารถทำกิจกรรมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านทางระบบออนไลน์ และสามารถเข้าถึงได้ตลอดเวลา

ห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติกาญจนาภิเษก โรงเรียนระยองวิทยาคม จึงจัดโครงการส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองจากห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติกาญจนาภิเษก ทั้งจากการสืบค้นจากหนังสือและระบบเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้เข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวกรวดเร็ว รวบรวมแหล่งเรียนรู้ออนไลน์ แหล่งเรียนรู้เสมือนจริง และหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อกระตุ้นความสนใจของนักเรียนให้เข้าใช้แหล่งเรียนรู้ และเข้าถึงข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ
2. เพื่อสร้างโอกาสให้นักเรียนได้เข้าถึงข้อมูลที่หลากหลายจากแหล่งเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ และสามารถใช้งานผ่านระบบออนไลน์ได้

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

นักเรียนจำนวน 3,600 คน ครูจำนวน 280 คน บุคลากรและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง สามารถใช้แหล่งเรียนรู้ห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติกาญจนาภิเษกโรงเรียนระยองวิทยาคม พัฒนาการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2 เชิงคุณภาพ

นักเรียนมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมของแหล่งเรียนรู้ห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติกาญจนาภิเษกโรงเรียนระยองวิทยาคม อยู่ในระดับดี ร้อยละ 80 ขึ้นไป

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<u>ภาคเรียนที่ 1/2566</u>		
1	การเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้เสมือนจริง - จัดซื้อ กล้อง VR เพื่อศึกษาผ่าน Education App จำนวน 5 ตัว (ใช้งบศูนย์คอมฯ) - จัดโซนสภาพบรรยากาศให้นักเรียนมองผ่านกล้อง VR - ประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้เสมือนจริงผ่านกล้อง VR และให้นักเรียนรวมกิจกรรมโดยมีการลงทะเบียนการใช้งานและเรื่องที่ศึกษา	พ.ค.-มิ.ย.66 พ.ค.-มิ.ย.66 มิ.ย.66	นางอรอนงค์ สุกุลกล้า นางอรอนงค์ สุกุลกล้า นางอรอนงค์ สุกุลกล้า
2.	พัฒนาแหล่งเรียนรู้ - จัดซื้อหนังสือ จำนวน 100 เล่ม - จัดซื้อชั้นวางหนังสือ/ของ จำนวน 5 อัน - จัดซื้อโต๊ะวางคอมพิวเตอร์ 10 ตัว	มิ.ย.66 มิ.ย.66 พ.ค.-มิ.ย.66	นางอรอนงค์ สุกุลกล้า นางอรอนงค์ สุกุลกล้า นางอรอนงค์ สุกุลกล้า
	<u>ภาคเรียนที่ 2/2566</u>		
1.	กิจกรรม Library Online รวบรวมห้องสมุดออนไลน์ให้นักเรียนเข้าใช้งานได้อย่างรวดเร็ว	ก.ย.66 - ก.พ.67	นางอรอนงค์ สุกุลกล้า

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 85,800 บาท (แปดหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้ สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
1	<p>กิจกรรมที่ 1</p> <p>- กล้อง VR เพื่อศึกษาผ่าน Education App ราคาตัวละ 20,000 บ. จำนวน 5 ตัว (ใช้งบศูนย์ฯ)</p> <p>- จัดโซนสภาพบรรยากาศให้นักเรียนมองผ่านกล้อง VR โดยทำภาพโคมบอร์ดขนาดกว้าง 1.2 x 2.0 เมตร ราคาแผ่นละ 1,800 บ.จำนวน 6 แผ่น</p>			100,000	100,000				100,000
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	10,800		100,000	110,800		10,800		100,000
2	<p>กิจกรรมที่ 2</p> <p>- หนังสือการ์ตูนวิทยาศาสตร์, คู่มือเรียน/เตรียมสอบ (วิทยาศาสตร์ ม.ต้น, เคมี, ชีววิทยา, ฟิสิกส์, ดาราศาสตร์) และหนังสือคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี รวมจำนวน 100 เล่ม</p> <p>- ชั้นวางหนังสือ/ของ ราคาอันละ 2,000 บ. จำนวน 5 อัน</p> <p>- โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ 10 ตัว ตัวละ 3,500 บ.</p>	30,000			30,000			30,000	
		10,000			10,000				10,000
		35,000			35,000				35,000
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	75,000			75,000			30,000	45,000
	รวมเงินทั้งสิ้น	85,800		100,000	185,800		10,800	30,000	145,000

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียน ครู บุคลากรและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการใช้แหล่งเรียนรู้ของโรงเรียนพัฒนาการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ดูจากสถิติการเข้าใช้ บริการห้องสมุด เฉลิมพระเกียรติ กาญจนภิเษก	โปรแกรมบันทึกสถิติ การเข้าใช้บริการ ห้องสมุดเฉลิมพระ เกียรติกาญจนภิเษก

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนมีแหล่งเรียนรู้ที่มีคุณภาพ และสามารถเข้าถึงข้อมูลที่หลากหลายจากแหล่งเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ และสามารถใช้งานผ่านระบบออนไลน์ได้
2. นักเรียนได้ร่วมกิจกรรมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ โดยใช้แหล่งเรียนรู้ที่หลากหลายผ่านระบบออนไลน์

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นางอรอนงค์ สุกุลกล้า)

หัวหน้างานห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติกาญจนภิเษก

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	พัฒนาระบบสารสนเทศ
สนองนโยบายสพม.ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 5	พัฒนาสิ่งแวดล้อมและสินทรัพย์ทางความรู้
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 5	พัฒนาแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียนเพื่อการศึกษาและส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
เป้าประสงค์ข้อที่ 3	โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและพร้อมใช้งาน
สนองนโยบายสพม.ที่ 4	เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 1	โรงเรียนมีระบบบริหารจัดการที่มีคุณภาพ โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2	กระบวนการบริหารและการจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.6	จัดระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการ และจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับสภาพของสถานศึกษา
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวจรรุภา อุทัยธรรม
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พฤษภาคม 2566 - 30 เมษายน 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

1. หลักการและเหตุผล

ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีเป็นส่วนผลักดันให้โลกในปัจจุบันเปลี่ยนแปลงมาเป็นยุคของดิจิทัล สถานศึกษาจึงต้องปรับตัวให้สอดคล้องกับบริบทของการเปลี่ยนแปลง การดำเนินงานต่าง ๆ ภายในสถานศึกษา จำเป็นต้องมีการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ รวมทั้งมีการนำระบบทางเทคโนโลยีมาช่วยในการรวบรวม และจัดเก็บข้อมูล (Input) ไว้ในฐานข้อมูล (Storage) และนำข้อมูลไปประมวลผล (Processing) ให้ข้อมูลนั้น กลายเป็นสารสนเทศที่ดี และเผยแพร่ต่อไป (output) เพื่อนำมาช่วยสนับสนุนการทำงาน การวางแผน การตัดสินใจ การบริหาร การควบคุม การวิเคราะห์และติดตาม รวมทั้งการดำเนินงานต่าง ๆ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด หรือเรียกว่า ระบบสารสนเทศ (Information System)

งานสารสนเทศโรงเรียน มีหน้าที่ในการติดตาม รวบรวม จัดเก็บข้อมูลจากกลุ่มบริหาร กลุ่มงาน/งาน และกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่าง ๆ เพื่อนำไปประมวลผลให้เป็นสารสนเทศที่ดี มีความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นหมวดหมู่ และเป็นปัจจุบัน ระบบสารสนเทศของโรงเรียนจึงต้องได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีความทันสมัย ผู้ใช้งาน เช่น ผู้บริหาร ครูและบุคลากร รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถเข้าถึงและนำข้อมูล และสารสนเทศของโรงเรียนไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินการต่าง ๆ ได้อย่างสะดวกและรวดเร็วตามความเหมาะสม

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลกลางและเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการของโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพ ทันสมัย พร้อมใช้งาน และเข้าถึงได้สะดวกตามความเหมาะสม

2.2 เพื่อรวบรวม และจัดเก็บข้อมูลของกลุ่มบริหาร กลุ่มงาน/งาน กลุ่มสาระการเรียนรู้ นำไปสู่การประมวลผลให้เป็นสารสนเทศที่ดี มีความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นหมวดหมู่ และเป็นปัจจุบัน

2.3 เพื่อรายงาน และเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียนแก่ผู้บริหาร ครูและบุคลากร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม

2.4 เพื่อจัดทำ E-book คู่มือนักเรียน ครู และผู้ปกครอง สำหรับเผยแพร่ให้กับนักเรียน ครู และผู้ปกครอง ให้สามารถเข้าถึงได้ผ่านแพลตฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ด้วยความสะดวกรวดเร็ว

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

3.1.1 โรงเรียนมีฐานข้อมูลกลางและมีเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการของโรงเรียนที่ทันสมัย พร้อมใช้งาน และเข้าถึงได้สะดวกตามความเหมาะสม จำนวน 1 เว็บไซต์

3.1.2 มีการติดตามการรวบรวม และจัดเก็บข้อมูลของกลุ่มบริหาร กลุ่มงาน/งาน กลุ่มสาระการเรียนรู้ มีการรายงาน และเผยแพร่ข้อมูลแก่ผู้บริหาร ครูและบุคลากร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม 1 ครั้ง/ภาคเรียน

3.1.3 มี E-book คู่มือนักเรียน ครู และผู้ปกครอง ที่เผยแพร่สู่สาธารณะและสามารถเข้าถึงได้ผ่านแพลตฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ด้วยความสะดวกรวดเร็ว จำนวน 1 เล่ม/ปีการศึกษา

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 ฐานข้อมูลกลางและเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการของโรงเรียนมีคุณภาพร้อยละ 80 ขึ้นไป

3.2.2 ผู้บริหาร ครูและบุคลากร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ใช้งานและเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียน มีความพึงพอใจร้อยละ 80 ขึ้นไป

3.2.3 E-book คู่มือนักเรียน ครู และผู้ปกครอง ที่เผยแพร่สู่สาธารณะและสามารถเข้าถึงได้ผ่านแพลตฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ มีคุณภาพร้อยละ 80 ขึ้นไป

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	ภาคเรียนที่ 1/2566 พัฒนาฐานข้อมูลกลางและเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการของโรงเรียน	พ.ค.-เม.ย. 2566	นางสาวจรรุภา อุทัยธรรม และคณะทำงาน
2	ประชุมเชิงปฏิบัติการชี้แจงการดำเนินงานสำหรับครูและบุคลากรผู้รับผิดชอบงานข้อมูลและสารสนเทศของกลุ่มบริหาร กลุ่มงาน/งาน และกลุ่มสาระฯ	พ.ค. 2566	นางสาวจรรุภา อุทัยธรรม และคณะทำงาน
3	การดำเนินงานการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของสถานศึกษาออนไลน์ (ITA Online)	ก.ค.-ก.ย. 2566	นางสาวจรรุภา อุทัยธรรม และคณะทำงาน

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุงการ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
4	กิจกรรมที่ 4 รวบรวม รายงาน และ บันทึกข้อมูล ระบบข้อมูลอาคารและ สิ่งก่อสร้างภายในโรงเรียน (B-OBEC)								
	รวมเงินกิจกรรมที่ 4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	กิจกรรมที่ 5 ติดตามการดำเนินงาน จัดเก็บและบันทึกข้อมูลของกลุ่มบริหาร กลุ่มงาน/งาน กลุ่มสาระฯ ครั้งที่ 1								
	รวมเงินกิจกรรมที่ 5	-	-	-	-	-	-	-	-
6	กิจกรรมที่ 6 ติดตามการดำเนินงาน จัดเก็บและบันทึกข้อมูลของกลุ่มบริหาร กลุ่มงาน/งาน กลุ่มสาระฯ ครั้งที่ 2								
	รวมเงินกิจกรรมที่ 6	-	-	-	-	-	-	-	-
7	กิจกรรมที่ 7 จัดทำป้ายนิเทศ กลุ่มบริหารและกลุ่มสาระการเรียนรู้ - ค่าจ้างทำป้ายสติ๊กเกอร์พร้อมพิมพ์ จำนวน 8 แผ่น แผ่นละ 700 บาท - ค่าจ้างทำป้ายสติ๊กเกอร์พร้อมพิมพ์ จำนวน 12 แผ่น แผ่นละ 150 บาท - ค่าจ้างทำป้ายสติ๊กเกอร์พร้อมพิมพ์ จำนวน 2 แผ่น แผ่นละ 1,300 บาท	5,600 1,800 2,600			5,600 1,800 2,600		5,600 1,800 2,600		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 7	10,000	-	-	10,000	-	10,000	-	-
8	กิจกรรมที่ 8 จัดทำ E-book คู่มือนักเรียน ครู และผู้ปกครอง - กระดาษ A4 จำนวน 2 รีม รีมละ 120 บาท - หมึกพิมพ์อิงค์เจ็ทแบบเติม Epson L360 จำนวน 4 สี สีละ 1 ขวด จำนวน 1 ชุด	240 1,070			240 1,070		240 1,070		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 8	1,310	-	-	1,310	-	-	5,310	-
	รวมเงินทั้งสิ้น	15,910	-	-	15,910	-	10,600	5,310	-

ถ้าจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
<p>6.1 โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย พร้อมใช้งาน ร้อยละ 80 ขึ้นไป</p> <p>6.2 ผู้บริหารร้อยละ 80 ขึ้นไป บริหารจัดการด้วยระบบคุณภาพโดยยึดหลักธรรมาภิบาล ด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21 ซึ่งใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด</p> <p>6.3 ผู้บริหาร ครูและบุคลากร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่ใช้งานและเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียน มีความพึงพอใจ ร้อยละ 80 ขึ้นไป</p>	- ประเมิน ตามตัวชี้วัดความสำเร็จ	- แบบประเมิน ตามตัวชี้วัดความสำเร็จ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 โรงเรียนมีฐานข้อมูลกลางและเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการของโรงเรียนที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย พร้อมใช้งาน และเข้าถึงได้สะดวกตามความเหมาะสม

7.2 ข้อมูลของกลุ่มบริหาร กลุ่มงาน/งาน กลุ่มสาระการเรียนรู้ มีการจัดเก็บเป็นหมวดหมู่ เป็นปัจจุบัน สามารถที่จะประมวลผลให้เป็นสารสนเทศที่ดีได้

7.3 ผู้บริหาร ครูและบุคลากร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียนได้ตามความเหมาะสม และมีความพึงพอใจในระบบสารสนเทศของโรงเรียน

7.4 นักเรียน ครู และผู้ปกครอง สามารถเข้าถึง E-book คู่มือนักเรียน ครู และผู้ปกครอง ผ่านแพลตฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวจรรุภา อุทัยธรรม)

หัวหน้างานสารสนเทศโรงเรียน

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิระวัฒน์ เท็ชรฉกรรจ์)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงบประมาณ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์เครื่องใช้ในสำนักงานบริหารทั่วไป
สนองนโยบาย สพม. ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 5	พัฒนาสิ่งแวดล้อมและสินทรัพย์ทางความรู้
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 5	พัฒนาแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียนเพื่อการศึกษาและส่งเสริมคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
เป้าประสงค์ข้อที่ 3	โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและพร้อมใช้งาน
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2	กระบวนการบริหารและการจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.2	มีระบบบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษาที่ชัดเจน มีประสิทธิภาพ ส่งผลต่อคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา โดยความร่วมมือของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย มีการนำข้อมูลมาใช้ ในการปรับปรุงพัฒนางานอย่างต่อเนื่องและเป็นแบบอย่างได้
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวนภสร รักษาสัตย์
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

การบริหารจัดการจำเป็นต้องมีวัสดุ อุปกรณ์เพื่อใช้ในงานบริหารจัดการ เพื่อการขับเคลื่อนกลยุทธ์ให้เกิดประสิทธิภาพในการจัดองค์กร โรงเรียนระยองวิทยาคมได้กำหนดตำแหน่งและภาระงานตามที่สำนักงานคณะกรรมการขั้นพื้นฐานมอบหมายเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ ดังนั้นเพื่ออำนวยความสะดวกให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น

เพื่อให้การปฏิบัติงานสำนักงานของกลุ่มบริหารทั่วไป โรงเรียนระยองวิทยาคม บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาวัสดุสำนักงาน อุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบการปฏิบัติงาน และเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานให้เพียงพอต่อปีการศึกษา 2566 และพร้อมต่อการใช้งานและเพื่ออำนวยความสะดวกในสำนักงานให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการบริหารจัดการของโรงเรียนระยองวิทยาคม และบังเกิดผลดีต่อทางราชการต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการสำนักงานของโรงเรียนระยองวิทยาคมให้บรรลุเป้าหมาย
- 2.2 เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงาน
- 2.3 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มีประสิทธิผล

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

ครูและบุคลากรกลุ่มบริหารทั่วไป ร้อยละ 100 มีวัสดุอุปกรณ์เครื่องใช้ในสำนักงานเพียงพอและพร้อมใช้งาน

3.2 เชิงคุณภาพ

ผลการดำเนินงาน มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ 80 ขึ้นไป

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	ขั้นเตรียมการ 1.1 ศึกษา วางแผนนำเสนอโครงการ 1.2 แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการ 1.3 กำหนดขั้นตอนการดำเนินงาน 1.3.1 สํารวจวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน คงเหลือ 1.3.2 ทำรายการวัสดุอุปกรณ์สำหรับใช้ งานในปีการศึกษา 2566 1.3.3 สืบราคาวัสดุอุปกรณ์จากร้านค้า 1.3.4 ขอจัดสรรงบประมาณจาก ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว) ประจำปีการศึกษา 2566 1.3.5 ดำเนินการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ สำนักงาน และครุภัณฑ์	ก.พ. - เม.ย. 2566	นางสาวนภสร รักษาสัตย์
2	<u>ภาคเรียนที่ 1 - 2/2566</u> ขั้นดำเนินการ กิจกรรมที่ 1 สํารวจวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน คงเหลือและดำเนินการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ สำนักงาน และครุภัณฑ์	พ.ค. 2566 - เม.ย. 2567	นางสาวนภสร รักษาสัตย์
3	สรุปประเมินผล ประเมินความพึงพอใจ	มี.ค. 2567	นางสาวนภสร รักษาสัตย์
4	สรุปรายงานผลการดำเนินโครงการ	มี.ค. 2567	นางสาวนภสร รักษาสัตย์

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 43,719 บาท (สี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
1	กิจกรรมที่ 1 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน และครุภัณฑ์ - กระดาษ A4 25 รีม รีมละ 120 บาท - กระดาษการ์ดขาว 210 g 10 ห่อ ห่อละ 85 บาท - สติกเกอร์ใส A4 5 ห่อ ห่อละ 150 บาท	3,000			3,000			3,000	
		850			850			850	
		750			750			750	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	- สมุด No.2 เคลือบบาง 2 เล่ม เล่มละ 40 บาท	80			80			80	
	- คลิปดำ No. 108 (2") 5 โหล โหลละ 65 บาท	325			325			325	
	- คลิปดำ No.110 (1-1/4") 3 โหล โหลละ 35 บาท	105			105			105	
	- ลวดเย็บกระดาษ No.1 12 กล่อง กล่องละ 7 บาท	84			84			84	
	- เครื่องเย็บกระดาษ HD-10 1 อัน อันละ 85 บาท	85			85			85	
	- เครื่องเย็บกระดาษ HD-50 1 อัน อันละ 400 บาท	400			400			400	
	- ลวดเย็บกระดาษ No.10 2 โหล โหลละ 120 บาท	240			240			240	
	- ลวดเย็บกระดาษ No.35 2 กล่อง กล่องละ 20 บาท	40			40			40	
	- ปากกาลูกกลิ้งกด 24 ด้าม ด้ามละ 15 บาท	360			360			360	
	- ปากกาเจล 0.7 24 ด้าม ด้ามละ 45 บาท	1,080			1,080			1,080	
	- ปากกาเน้นข้อความ 12 ด้าม ด้ามละ 30 บาท	360			360			360	
	- ปากกาเขียน CD 2 หัว 5 ด้าม ด้ามละ 45 บาท	225			225			225	
	- ปากกาเคมี 2 หัว 12 ด้าม ด้ามละ 15 บาท	180			180			180	
	- กาว 40 กรัม 24 หลอด หลอดละ 85 บาท	2,040			2,040			2,040	
	- โฟสอิตโน้ด 3x3" 5 แพ็ค แพ็คละ 50 บาท	250			250			250	
	- โฟสอิตแฟล็ก 5 แพ็ค แพ็คละ 75 บาท	375			375			375	
	- สก๊อตเทปใส ¾" 2 ม้วน ม้วนละ 25 บาท	50			50			50	
	- เทปผ้ากาว 1½" 15 ม้วน ม้วนละ 30 บาท	450			450			450	
	- เทปผ้ากาว 1" 15 ม้วน ม้วนละ 20 บาท	300			300			300	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- เทปโฟม 2 หน้า 5 เมตร 5 ม้วน ม้วนละ 195 บาท	975			975			975	
	- เทปกาวสองหน้า แกรดยืดสูง (21มม. x 5 ม.) 3 ม้วน ม้วนละ 195 บาท	585			585			585	
	- รีบบิ้นผ้า 1/2 นิ้ว 4 ม้วน ม้วนละ 85 บาท	340			340			340	
	- รีบบิ้นผ้า 3/4 นิ้ว 4 ม้วน ม้วนละ 95 บาท	380			380			380	
	- แฟ้มห่วง 2" A4 12 เล่ม เล่มละ 75 บาท	900			900			900	
	- แฟ้มห่วง 1" A4 12 เล่ม เล่มละ 65 บาท	780			780			780	
	- ตะกร้าใส่เอกสาร 1 ชั้น 2 อัน อันละ 95 บาท	190			190			190	
	- ถ่านไฟฉายขนาด AAA 12 แพ็ค แพ็คละ 45 บาท	540			540			540	
	- หมึกเติมเครื่องพิมพ์ EPSON L405 2 ชุด ชุดละ 1,380 บาท	2,760			2,760			2,760	
	- หมึกเติมเครื่องพิมพ์ Brother MFC-T920DW 2 ชุด ชุดละ 1,100 บาท	2,200			2,200			2,200	
	- ค่าซ่อมบำรุงเครื่องพิมพ์ เอกสาร 2 เครื่อง เครื่องละ 2,000 บาท	4,000			4,000		4,000		
	- ค่าเช่าเล่มโครงการของ กลุ่มบริหารทั่วไป 12 เล่ม เล่มละ 120 บาท	1,440			1,440		1,440		
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับสำนักงาน 1 เครื่อง เครื่องละ 17,000 บาท	17,000			17,000				17,000
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	43,719			43,719		5,440	21,279	17,000
	รวมเงินทั้งสิ้น	43,719			43,719		5,440	21,279	17,000

ถ้าจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. ครูและบุคลากรกลุ่มบริหารทั่วไป ร้อยละ 100 มีวัสดุอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงานเพียงพอและพร้อมใช้งาน 2. โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยี สื่อ สาธารณูปโภคอุปกรณ์ต่าง ๆ เพียงพอ มีประสิทธิภาพ ทันสมัยและพร้อมใช้งาน ร้อยละ 80 ขึ้นไป 3. ครู บุคลากรทางการศึกษา และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ร้อยละ 80 มีความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการศึกษาในระดับดีขึ้นไป	ประเมินความพึงพอใจ	แบบประเมินความพึงพอใจ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1 การบริหารจัดการสำนักงานของโรงเรียนระยองวิทยาคมได้รับการสนับสนุนให้บรรลุเป้าหมาย
- 7.2 การปฏิบัติงานมีศักยภาพเพิ่มมากขึ้น
- 7.3 การทำงานมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลเพิ่มมากขึ้น

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวนภสร รักษาสัตย์)

หัวหน้างานสำนักงานบริหารทั่วไป

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายสมปอง ไชคณิมิตร)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทัพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	ปรับปรุง ซ่อมแซม พัฒนาอาคารสถานที่ สาธารณูปโภค สิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์
สนองนโยบาย สพม. ที่ 3	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 5 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 5	พัฒนาสิ่งแวดล้อมและสุนทรีย์ทางความรู้ พัฒนาแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียนเพื่อการศึกษาและส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
เป้าประสงค์ข้อที่ 4	โรงเรียนมีลักษณะภูมิทัศน์ ด้านอาคาร สถานที่ ร่มรื่น มั่นคง ปลอดภัย มีแหล่งเรียนรู้ที่พร้อมใช้งานและสอดคล้องกับเป้าหมายของพื้นที่ เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก สามารถใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนรู้ได้อย่างยั่งยืน
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2 สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.5	กระบวนการบริหารและการจัดการ จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้ อย่างมีคุณภาพ และมีความปลอดภัย
ลักษณะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ สถานที่ดำเนินการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง นายเอกวิน ดินโคกสูง 1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567 โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนระยองวิทยาคมตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดระยอง ซึ่งมีที่ตั้งอยู่ในโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) เป็นแผนยุทธศาสตร์ภายใต้ไทยแลนด์ 4.0 ด้วยการพัฒนาเชิงพื้นที่ที่มีเป้าหมายส่งเสริมการลงทุน ซึ่งจะเป็นการยกระดับอุตสาหกรรมของประเทศเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และทำให้เศรษฐกิจของไทยเติบโตต่อไป และโรงเรียนระยองวิทยาคมประกอบด้วยอาคารเรียน อาคารสำนักงาน อาคารประกอบ และสิ่งแวดล้อมทางกายภาพต่าง ๆ มากมาย สภาพของอาคาร พื้นที่ สิ่งแวดล้อมและสภาพภูมิทัศน์ต่าง ๆ รวมถึงสาธารณูปโภคภายในโรงเรียน โดยเฉพาะอาคารเรียนบางอาคารก่อสร้างมาเป็นเวลานาน มีสภาพชำรุด ทรุดโทรม จำเป็นต้องได้รับการปรับปรุงปรับซ่อม ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย รวมถึงการจัดซื้อเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ ครุภัณฑ์เพิ่มเติม สำหรับใช้ในการปรับปรุง พัฒนาอาคารสถานที่ สาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม และภูมิทัศน์ ส่วนอาคารที่สร้างใหม่ก็ยังคงจะต้องมีการรักษาความสะอาด ดูแลเอาใจใส่ ปรับปรุงอยู่ตลอดเวลา เพื่อทำให้เกิดความสะอาดสวยงาม และอยู่ในสภาพบรรยากาศ ร่มรื่น เอื้อต่อการเรียนรู้ของนักเรียนและส่งเสริมจุดประสงค์การเรียนรู้ที่เน้นสภาพผู้เรียนเป็นสำคัญ

ในปีการศึกษาที่ผ่านมางานอาคารสถานที่ได้สำรวจตรวจสอบอาคารเรียน ห้องน้ำ ห้องประชุมและสถานที่ทั้งหมดภายในโรงเรียนระยองวิทยาคม พบว่ายังมีพื้นที่หลายส่วนต้องได้รับการปรับปรุง รวมถึงวัสดุอุปกรณ์ สาธารณูปโภค สิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์ที่ต้องได้รับการซ่อมแซมรวมถึงพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอน การดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียนได้อย่างมีคุณภาพ

2. วัตถุประสงค์

ทุกจุดของอาคารสถานที่ สิ่งแวดล้อม ภูมิทัศน์และสาธารณูปโภค ได้รับการปรับปรุงพัฒนาให้ดีพร้อมพอเพียง สะอาด สวยงาม สะดวกเหมาะสมต่อการใช้งานปลอดภัย และเป็นประโยชน์เอื้อต่อการเรียนการสอน ตลอดจนมีระบบการป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายกับนักเรียนและผู้ใช้งาน

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

3.1.1 มีอาคารสถานที่ สิ่งแวดล้อมและสาธารณูปโภคที่เพียงพอ และสะดวก เหมาะสมต่อการใช้งาน

3.1.2 มีเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ ครุภัณฑ์ที่เพียงพอ สำหรับใช้ในการปรับปรุง พัฒนาอาคารสถานที่ สาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม และภูมิทัศน์

3.2 เชิงคุณภาพ

ปรับปรุง พัฒนาอาคารสถานที่ทุกอาคาร รวมทั้งสิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์ รอบบริเวณโรงเรียนให้มีภูมิทัศน์ที่สวยงาม สะอาด เป็นระเบียบ ปลอดภัย มีระบบสาธารณูปโภคที่ดีและเพียงพอ รวมไปถึงมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	<p>กิจกรรมที่ 1 ปรับปรุง พัฒนา สวนหย่อม สิ่งแวดล้อม สภาพภูมิทัศน์ และทำความสะอาดอาคารสถานที่ เพื่อปรับปรุง พัฒนา สภาพสวนหย่อม สิ่งแวดล้อม สภาพภูมิทัศน์ และปรับปรุงพัฒนา อาคารเรียน และอาคารประกอบ อาคารสถานที่ ให้อยู่ในสภาพที่มีความสะอาด พร้อมใช้งานเพียงพอ มีความปลอดภัย ทั้งต่อครู นักเรียน และบุคลากร มีความคงทน และคุ้มค่าต่อการใช้งาน ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อนักเรียน ครู และบุคลากร มีรายการดังนี้</p> <p>1.1 สวนหย่อมรอบหอประชุม บุญศิริบำเพ็ญ</p> <p>1.2 สวนหย่อมศาลพระพรหม หอพระพุทธรูป ศาลาไทย และบริเวณเสาธง</p> <p>1.3 สวนหย่อมอาคารประชาสัมพันธ์</p> <p>1.4 สวนหย่อม หน้าประตู 1 และประตู 2</p> <p>1.5 ปรับปรุงสวนกาญจนาภิเษก</p> <p>1.6 สวนหย่อมอาคารห้องสมุด</p>	พฤษภาคม 2566 - เมษายน 2567	นายเอกวิน ดินโคกสูง

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	1.7 สวนหย่อมรอบอาคาร 2 1.8 สวนหย่อมรอบอาคาร 3 1.9 สวนหย่อมรอบอาคาร 4 1.10 สวนหย่อมรอบอาคาร 5 1.11 สวนหย่อมรอบอาคาร 7 1.12 สวนหย่อมรอบอาคาร 9 1.13 ปรับซ่อมหน้าต่างหน้าหอประชุม บุญศิริบำเพ็ญ 1.14 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การจัดสวน 1.15 จัดซื้อปุ๋ย ดิน ฮอร์โมน ดอกไม้ ต้นไม้ 1.16 ปรับปรุงโรงเพาะชำต้นไม้ 1.17 อุปกรณ์ทำความสะอาด 1.18 อุปกรณ์จัดเก็บขยะ		
	กิจกรรมที่ 2 งานปรับปรุง ปรับซ่อม อาคาร สถานที่ และสาธารณูปโภค เพื่อปรับปรุง ปรับซ่อม และพัฒนา อาคารเรียน และอาคารประกอบ อาคารสถานที่ชำรุด ทรุดโทรม ตามสภาพการ รวมทั้งสถานที่ และ สาธารณูปโภค ให้อยู่ในสภาพที่พร้อม ใช้งาน เพียงพอ มีความสะอาด ปลอดภัย ทั้งต่อนักเรียน ครู และ บุคลากร มีความคงทน และคุ้มค่าต่อ การใช้งาน ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อ นักเรียน ครู และบุคลากร มีรายการ ดังนี้ 2.1 ปรับซ่อมหอประชุม บุญศิริบำเพ็ญ 2.2 ปรับซ่อมอาคารสำนักงาน 2.3 ปรับซ่อมห้องโถงเนี้ยว 2.4 ปรับซ่อมห้องวัดผล 2.5 ปรับซ่อมห้องคหกรรม 2.6 ปรับซ่อมอาคารประชาสัมพันธ์ 2.7 ปรับซ่อมอาคาร 2 2.8 ปรับซ่อมอาคาร 3 2.9 ปรับซ่อมอาคาร 4 2.10 ปรับซ่อมอาคาร 5	พฤษภาคม 2566 - เมษายน 2567	นายเอกวิน ดินโคกสูง

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	2.11 ปรับซ่อมอาคาร 7 2.12 ปรับซ่อมอาคาร 9, 10 2.13 ปรับซ่อมอาคารอุตสาหกรรม 2.14 ปรับซ่อมห้องสมุดไฮเทค 2.15 ปรับซ่อมห้องพยาบาล 2.16 ปรับซ่อมห้องนํ้านักเรียน 2.17 ปรับปรุงห้องประชุม กระจินณรงค์/ห้องนํ้าห้องประชุม กระจินณรงค์ 2.18 ปรับปรุงห้องสำนักงานบริหาร 2.19 ปรับปรุงห้องปรับซ่อม 2.20 ปรับซ่อมห้องครัวห้องศิริมิตร 2.21 ปรับซ่อมห้องเรียนสี่เหลี่ยม 2.22 ปรับปรุงระบบบำบัดนํ้าเสีย 2.23 ปรับปรุงระบบประปา บาดาล 2.24 ปรับปรุงระบบไฟฟ้า แสงสว่าง 2.25 ปรับปรุง ปรับซ่อมห้องฟิตเนส 2.26 ปรับปรุง ปรับซ่อมสนาม บาสเกตบอล 2.27 ปรับซ่อมลู่วิ่งรอบสนามฟุตบอล 2.28 ค่าบริการกำจัดปลวก 2.29 ค่าบริการกำจัดสิ่งปฏิกูล 2.30 จ้างเหมาเครนสำหรับตัดแต่งกิ่ง ต้นไม้ 2.31 จ้างเหมาคน ตัดต้นไม้รอบ บริเวณโรงเรียน		
	กิจกรรมที่ 3 จัดซื้อเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์เพิ่มเติม สำหรับ ปรับปรุงพัฒนาอาคารสถานที่ และ สาธารณูปโภค เพื่อให้มีเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ สำหรับใช้ในการ ปรับปรุง พัฒนา อาคารสถานที่ และ สาธารณูปโภค ให้อยู่ในสภาพที่ สวยงาม มีประโยชน์ เอื้อต่อการจัด การเรียนการสอน เอื้อประโยชน์สูงสุด ต่อผู้เรียน มีรายการดังนี้ 3.1 เครื่องปัมนํ้า	พฤษภาคม 2566 - เมษายน 2567	นายเอกวิน ดินโคกสูง

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3.2 เครื่องมือ อุปกรณ์ สำหรับการปรับซ่อม - เลื่อยไฟฟ้า - เลื่อยยนต์ - ดอกสว่าน - ใบตัดเหล็ก - สายไฟ รางปลั๊ก Cable Roll - สายยางรดน้ำ - ท่อน้ำประปา 3.3 ธงชาติ ธงโรงเรียน ธงประดับ คละแบบ 3.4 ผ้ายกม้วนคละสี 3.5 จัดซื้อน้ำจืด 3.6 จัดซื้อน้ำมันสำหรับรถตัดหญ้า		

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 855,270 บาท (แปดแสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
1	กิจกรรมที่ 1 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ดิน ฮอร์โมน ต้นไม้ กระจก ปู และตัดตกแต่งต้นไม้ ทำความสะอาดพื้นที่ สำหรับพัฒนาปรับปรุง ปรับสภาพภูมิทัศน์ อาคารสถานที่ บริเวณดังนี้ 1.1 สวนหย่อมรอบ หอประชุมบุญศิริบำเพ็ญ 1.2 สวนหย่อมศาล พระพรหม หอพระพุทธ และบริเวณเสาธง 1.3 สวนหย่อมอาคาร ประชาสัมพันธ์ 1.4 สวนหย่อมหน้า ประตู 1, 2 1.5 สวนกาญจนาภิเษก								
		20,000			20,000			20,000	
		25,000			25,000			25,000	
		5,000			5,000			5,000	
		2,500			2,500			2,500	
		5,500			5,500			5,500	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	1.6 สวนหย่อมอาคาร ห้องสมุด	5,000			5,000			5,000	
	1.7 สวนหย่อมรอบ อาคาร 2	10,000			10,000			10,000	
	1.8 สวนหย่อมรอบ อาคาร 3	12,000			12,000			12,000	
	1.9 สวนหย่อมรอบ อาคาร 4	10,000			10,000			10,000	
	1.10 สวนหย่อมรอบ อาคาร 5	10,000			10,000			10,000	
	1.11 สวนหย่อมรอบ อาคาร 7	15,000			15,000			15,000	
	1.12 สวนหย่อมรอบ อาคาร 9	10,000			10,000			10,000	
	1.13 ปรับซ่อมน้ำตก หน้าหอประชุมบุญศิริ	5,000			5,000			5,000	
	1.14 วัสดุอุปกรณ์ การจัดสวน								
	- จอบ ด้ามละ 300 บาท จำนวน 5 ด้าม	1,500			1,500			1,500	
	- เสียม ด้ามละ 200 บาท จำนวน 5 ด้าม	1,000			1,000			1,000	
	- กรรไกรตัดกิ่ง ด้ามละ 200 บาท จำนวน 10 ด้าม	2,000			2,000			2,000	
	- ซ่อมพรวน ด้ามละ 50 บาท จำนวน 10 ด้าม	500			500			500	
	- คราดเหล็ก ด้ามละ 200 บาท จำนวน 10 ด้าม	2,000			2,000			2,000	
	1.15 จัดซื้อ								
	- ดินปลูก ถุงละ 25 บาท จำนวน 200 ถุง	5,000			5,000			5,000	
	- กระถางต้นไม้ กระถางละ 450 บาท จำนวน 20 กระถาง	9,000			9,000			9,000	
	- ต้นไม้, ไม้ดอก, เมล็ดพันธุ์	11,000			11,000			11,000	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- สอรีโมน, ยาฆ่าแมลง สอรีโมน ขนาดละ 250 บาท จำนวน 10 ชุด	2,500			2,500			2,500	
	- ยาฆ่าแมลง ขนาดละ 250 บาท จำนวน 10 ชุด	2,500			2,500			2,500	
	1.16ปรับปรุงสวนหย่อม ข้างสระว่ายน้ำ	25,000			25,000			25,000	
	1.17 อุปกรณ์ ทำความสะอาด								
	- ไม้กวาด โทลละ 400 บาท จำนวน 20 โทล	8,000			8,000			8,000	
	- ไม้ถูพื้น ด้ามละ 150 บาท จำนวน 40 ด้าม	6,000			6,000			6,000	
	1.18 อุปกรณ์จัดเก็บ ขยะ								
	- ถังขยะ ถังละ 1,500 บาท จำนวน 40 ถัง	60,000			60,000			60,000	
	- ถุงดำ แพ็คละ 50 บาท จำนวน 600 แพ็ค	30,000			30,000			30,000	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	301,000			301,000			301,000	
2	กิจกรรมที่ 2 จัดซื้อ วัสดุอุปกรณ์ สำหรับปรับปรุง ปรับซ่อม อาคารสถานที่ และสาธารณูปโภค ต่าง ๆ ดังนี้								
	2.1 ปรับซ่อมหอประชุม บุญศิริบำเพ็ญ	5,000			5,000			5,000	
	2.2 ปรับซ่อมอาคาร สำนักงาน	10,000			10,000			10,000	
	2.3 ปรับซ่อมห้อง โรเนียว	8,000			8,000			8,000	
	2.4 ปรับซ่อมห้องวัดผล	5,000			5,000			5,000	
	2.5 ปรับซ่อมห้อง คหกรรม	5,000			5,000			5,000	
	2.6 ปรับซ่อมอาคาร ประชาสัมพันธ์	5,000			5,000			5,000	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	2.7 ปรับซ่อมอาคาร 2	5,500			5,500			5,500	
	2.8 ปรับซ่อมอาคาร 3	6,500			6,500			6,500	
	2.9 ปรับซ่อมอาคาร 4	6,500			6,500			6,500	
	2.10 ปรับซ่อมอาคาร 5	6,500			6,500			6,500	
	2.11 ปรับซ่อมอาคาร 7	8,500			8,500			8,500	
	2.12 ปรับซ่อมอาคาร 9, 10	5,000			5,000			5,000	
	2.13 ปรับซ่อมอาคาร อุตสาหกรรม	5,000			5,000			5,000	
	2.14 ปรับซ่อมห้องสมุด ไฮเทค	5,000			5,000			5,000	
	2.15 ปรับซ่อมอาคาร พยาบาล	4,500			4,500			4,500	
	2.16 ปรับซ่อมห้องน้ำ นักเรียน	35,000			35,000			35,000	
	2.17 ปรับปรุงห้อง ประชุมกระถินณรงค์/ ห้องน้ำ	10,000			10,000			10,000	
	2.18 ปรับปรุงห้องน้ำ ห้องผู้อำนวยการ	5,000			5,000			5,000	
	2.19 ปรับปรุงห้อง ปรับซ่อม	10,000			10,000			10,000	
	2.20 ปรับซ่อมห้องครัว ห้องศิริมิตร	3,094			3,094			3,094	
	2.21 ปรับซ่อมห้องเรียน สีเขียวน	15,000			15,000			15,000	
	2.22 ปรับปรุงระบบ บำบัดน้ำเสีย	25,000			25,000			25,000	
	2.23 ปรับปรุงระบบ ประปา บาดาล	10,000			10,000			10,000	
	2.24 ปรับปรุงระบบ ไฟฟ้า แสงสว่าง	25,000			25,000			25,000	
	2.25 ปรับซ่อมห้อง ฟิตเนส	5,000			5,000			5,000	
	2.26 ปรับปรุง ปรับซ่อม สนามบาสเกตบอล	15,000			15,000			15,000	
	2.27 ปรับซ่อมลู่วิ่ง รอบสนามฟุตบอล	10,000			10,000			10,000	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	2.28 ค่าบริการกำจัดปลวก	20,000			20,000		20,000		
	2.29 ค่าบริการกำจัดสิ่งปฏิกูล	15,000			15,000		15,000		
	2.30 ค่าจ้างเหมารถเครนสำหรับตัดแต่งกิ่งต้นไม้ จำนวน 6 วัน วันละ 10,000 บาท	60,000			60,000		60,000		
	2.31 ค่าจ้างเหมาคนตัดต้นไม้ จำนวน 6 วัน วันละ 5,000 บาท	30,000			30,000		30,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	384,094			384,094		125,000	259,094	
3	กิจกรรมที่ 3 จัดซื้อเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ เพิ่มเติม สำหรับปรับปรุงพัฒนาอาคารสถานที่ และสาธารณูปโภค								
	3.1 เครื่องปั้มน้ำ ขนาด 300 W ราคาเครื่องละ 6,800 บาท จำนวน 6 เครื่อง เพื่อติดตั้งอาคาร 3, ร้านค้า สหกรณ์, ข้างสนามฟุตบอล, โรงอาหาร, อาคาร 5, 7	40,800			40,800				40,800
	3.2 เครื่องมือ อุปกรณ์ สำหรับการปรับซ่อม								
	- เลื่อยไฟฟ้า ขนาด 12 นิ้ว สำหรับตัดกิ่งไม้ จำนวน 1 เครื่อง	5,000			5,000				5,000
	- เลื่อยยนต์ ขนาด 12 นิ้ว สำหรับตัดกิ่งไม้ จำนวน 1 เครื่อง	6,000			6,000				6,000
	- ดอกสว่าน กล่องละ 500 บาท จำนวน 4 กล่อง	2,000			2,000			2,000	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการ สอน (ราย หัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- ใบตัดเหล็ก ก่อ่งละ 500 บาท จำนวน 4 ก่อก	2,000			2,000			2,000	
	- สายไฟ รางปลั๊กไฟ จำนวน 4 ชุด ชุดละ 1,469 บาท	5,876			5,876			5,876	
	- สายยางรดน้ำ 5 ม้วน ม้วนละ 1,700 บาท	8,500			8,500			8,500	
	- ท่อน้ำ PVC 4 หุน ท่อนละ 45 บาท จำนวน 250 ท่อน	11,250			11,250			11,250	
	- ข้อต่อท่อ PVC, กาวประสานท่อ	3,750			3,750			3,750	
	3.3 ธงชาติ ธงโรงเรียน ธงสี ธงประดับ คละแบบ ผืนละ 300 บาท จำนวน 100 ผืน	30,000			30,000			30,000	
	3.4 ฝ้ายกม้วนคละสี ม้วนละ 1,000 บาท จำนวน 20 ม้วน	20,000			20,000			20,000	
	3.5 น้ำจืด (เพื่อสำรอง น้ำกรณีประปาไม่ไหล) ลิตรละ 6 บาท จำนวน 3,300 ลิตร	20,000			20,000			20,000	
	3.6 น้ำมันเบนซิน 91 สำหรับบรรดัดหญ้า	15,000			15,000			15,000	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 3	170,176			170,176			118,376	51,800
	รวมเงินทั้งสิ้น	855,270			855,270		125,000	678,470	51,800

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. ทุกจุดของอาคารสถานที่สิ่งแวดล้อม ภูมิทัศน์ และสาธารณูปโภค ได้รับการปรับปรุงพัฒนาให้สะอาด สวยงาม ปลอดภัย เอื้อต่อการเรียนการสอน	สำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง	แบบประเมินความพึงพอใจ
2. ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ อาคารเรียนมั่นคง สะอาด และปลอดภัย มีสิ่งอำนวยความสะดวกเพียงพออยู่ในสภาพใช้การได้ร้อยละ 80 ขึ้นไป		
3. ร้อยละ 80 ขึ้นไปของภูมิทัศน์ของโรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้ของนักเรียน ครู บุคลากร และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง		
4. นักเรียน ครู ผู้ปกครอง และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความเห็นว่าสภาพแวดล้อมของโรงเรียน ร่มรื่น สวยงาม ความเป็นระเบียบ และปลอดภัย		
5. นักเรียน ครู ผู้ปกครอง และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการใช้แหล่งเรียนรู้ของโรงเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ อย่างมีประสิทธิภาพ		

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

โรงเรียนระยองวิทยาคมจะเป็นโรงเรียนที่มีอาคารสถานที่ สภาพแวดล้อม บรรยากาศที่สะอาด ร่มรื่น เป็นระเบียบเรียบร้อยสวยงามและปลอดภัย

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นายเอกวิน ดินโคกสูง)

หัวหน้างานอาคารเรียน และอาคารประกอบ

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายสมปอง โชคนิมิตร)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	พัฒนางานรับนักเรียน
สนองนโยบายสพม. ที่ 4	เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 1	โรงเรียนมีระบบในการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2	กระบวนการบริหารและจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.3	ดำเนินงานพัฒนาวิชาการที่เน้นคุณภาพผู้เรียนรอบด้านตามหลักสูตรสถานศึกษาและทุกกลุ่มเป้าหมาย เชื่อมโยงกับชีวิตจริงและเป็นแบบอย่างได้
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.6	จัดระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับสภาพของสถานศึกษา
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางนุชากร คำประดิษฐ์
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พฤษภาคม 2566 – 30 เมษายน 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

1. หลักการและเหตุผล

นโยบายการจัดการศึกษาแห่งชาติมุ่งส่งเสริมให้โรงเรียนจัดการศึกษาให้นักเรียนได้มีโอกาสเข้าเรียนและจบการศึกษาภาคบังคับทุกคน โรงเรียนระยองวิทยาคมได้จัดการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ซึ่งเป็นการศึกษาภาคบังคับและการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยดำเนินการรับนักเรียนเข้าเรียนทุกปีการศึกษาตามนโยบายการรับนักเรียนของกระทรวงศึกษาธิการ ในแต่ละปีการศึกษามีการรับนักเรียนใหม่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ประเภทนักเรียนห้องเรียนพิเศษและประเภทนักเรียนห้องเรียนปกติ โดยมีการประชาสัมพันธ์แจ้งให้ผู้ปกครอง นักเรียนสถานศึกษาท้องถิ่น และประชาชนในชุมชนรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการรับนักเรียนโดยทั่วกัน ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการรับนักเรียนได้มีการพัฒนาขั้นตอนของการรับสมัคร การรายงานตัว และการมอบตัว จึงได้นำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนางานรับนักเรียนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการงานรับนักเรียน

- 1) เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารการรับนักเรียนเข้าเรียนระดับชั้น ม.1 และระดับชั้น ม.4 ประเภทห้องเรียนพิเศษ และประเภทห้องเรียนปกติ ปีการศึกษา 2566
- 2) เพื่อคัดกรองนักเรียนที่จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนระยองวิทยาคมเข้าเรียนต่อชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2566 ประเภทนักเรียนที่มีศักยภาพเหมาะสม

3) เพื่อรับนักเรียนที่จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เข้าเรียนต่อชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2566 ประเภทนักเรียนห้องเรียนพิเศษ และประเภทนักเรียนห้องเรียนปกติ

4) เพื่อรับนักเรียนที่จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เข้าเรียนต่อชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2566 ประเภทนักเรียนห้องเรียนพิเศษ และประเภทนักเรียนห้องเรียนปกติ

2.2 เพื่อปรับปรุงพัฒนาระบบงานการรับนักเรียนให้มีประสิทธิภาพ

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

โรงเรียนมีการบริหารจัดการงานรับนักเรียนตามนโยบายของโรงเรียนระยองวิทยาคม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 14 ห้องเรียน และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 19 ห้องเรียน

3.2 เชิงคุณภาพ

1. โรงเรียนมีการบริหารจัดการงานรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ตามประกาศโรงเรียนระยองวิทยาคมสามารถรับนักเรียนได้ร้อยละ 100

2. โรงเรียนมีระบบการรับนักเรียนที่มีประสิทธิภาพ

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
1.	<p>กิจกรรมที่ 1 การนำเสนอโครงการห้องเรียนพิเศษ (Roadshow) โดยมีขั้นตอนการจัดกิจกรรมดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ประชุมวางแผนกำหนดรูปแบบการจัดกิจกรรม 2) แต่งตั้งคณะทำงาน และประชาสัมพันธ์ให้กับนักเรียนและผู้ปกครอง 3) ดำเนินงานตามแผนที่กำหนดไว้ 4) ประเมินผลการจัดกิจกรรมจากการตอบแบบสอบถาม 5) วิเคราะห์ผลการประเมินเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดกิจกรรมในครั้งต่อไป 	ธ.ค. 66 – ม.ค. 67	นางนุชากร คำประดิษฐ์ และหัวหน้าโครงการห้องเรียนพิเศษ
2.	<p>กิจกรรมที่ 2 การประชาสัมพันธ์การสมัครเข้าเรียนระดับชั้น ม.1 และ ม.4 ผ่านระบบการรับสมัครนักเรียนออนไลน์</p> <p>- การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การสมัครเข้าเรียนระดับชั้น ม.1 และ ม.4 ผ่านระบบการรับสมัครนักเรียนออนไลน์ โดยการใช้สื่อสื่อ Animation</p>	ธ.ค. 66 - ก.พ. 67	นายวิทวัส วังเป็ง

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
3.	<p>กิจกรรมที่ 3 การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2567 มีขั้นตอน ดังนี้</p> <p>1) แต่งตั้งคณะกรรมการรับนักเรียนระดับสถานศึกษา</p> <p>2) ประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนการรับนักเรียนรายปี</p> <p>3) เตรียมความพร้อมในการรับนักเรียนเพื่อเข้าศึกษาต่อชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเภทนักเรียนโควตา - ประเภทนักเรียนห้องเรียนพิเศษ - ประเภทนักเรียนห้องเรียนปกติทั่วไป <p>4) ดำเนินการรับสมัคร, สอบคัดเลือกและมอบตัวนักเรียนตามปฏิทินการรับนักเรียนในแต่ละประเภท</p> <p>5) สรุปและรายงานผลการรับนักเรียนแต่ละประเภทจากจำนวนนักเรียนที่สมัครและการตอบแบบสอบถาม</p> <p>6) นำผลการตอบแบบสอบถามเพื่อใช้เป็นแนวทางในการทำงานในครั้งต่อไป</p>	พ.ย. 66 - พ.ค. 67	นางนุชากร คำประดิษฐ์ และคณะกรรมการงานรับนักเรียน

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณจำนวนเงิน 164,100 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ที่	รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
1	<p>กิจกรรมที่ 1 : การนำเสนอโครงการห้องเรียนพิเศษ (Roadshow)</p> <p>- ค่าอาหารกลางวันครูและนักเรียน จำนวน 100 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท</p>	6,000			6,000		6,000		
	รวมกิจกรรมที่ 1	6,000			6,000		6,000		

ที่	รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
2	กิจกรรมที่ 2 : การประชุมสัมพันธ การประชุมเข้าเรียนระดับชั้น ม.1 และ ม.4 ผ่านระบบการ รับสมัครนักเรียนออนไลน์ 1) ค่าจัดทำสื่อ Animation ขั้นตอนการรับสมัครนักเรียน ผ่านระบบรับสมัครออนไลน์ จำนวน 2 ชุด ราคาชุดละ 3,075 บาท	6,150			6,150		6,150		
	รวมกิจกรรมที่ 2	6,150			6,150		6,150		
3	กิจกรรมที่ 3 : การรับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2567								
	1) ค่าจัดทำแบบทดสอบ ม.1 ประเภทห้องเรียนพิเศษ จำนวน 3,000 ชุด ชุดละ 15 บาท (จำนวน 5 วิชา)	45,000			45,000		45,000		
	2) ค่าจัดทำแบบทดสอบ ม.1 ประเภทห้องเรียนปกติ จำนวน 3,000 ชุด ชุดละ 15 บาท (จำนวน 5 วิชา)	45,000			45,000		45,000		
	3) ค่าจัดทำแบบทดสอบ ม.4 ประเภทห้องเรียนพิเศษ จำนวน 1,500 ชุด ชุดละ 15 บาท (จำนวน 6 วิชา)	22,500			22,500		22,500		
	4) ค่าจัดทำแบบทดสอบ ม.4 ประเภทห้องเรียนปกติ จำนวน 1,600 ชุด ชุดละ 15 บาท (จำนวน 5 วิชา)	24,000			24,000		24,000		
	5) ปากกาแดง จำนวน 5 โหล โหลละ 180 บาท	900			900			900	
	6) ปากกาน้ำเงิน จำนวน 5 โหล โหลละ 180 บาท	900			900			900	
7) สายไฟคอมพิวเตอร์ ความยาว 10 m จำนวน 3 ชุด ชุดละ 550 บาท	1,650			1,650			1,650		

ที่	รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	8) ดินสอ 2B จำนวน 5 โหล โหลละ 55 บาท	275			275			275	
	9) ยางลบ จำนวน 3 โหล โหลละ 80 บาท	240			240			240	
	10) กระดาษกาวย่นขนาด 1.5 นิ้ว จำนวน 15 ม้วน ม้วนละ 35 บาท	525			525			525	
	11) กระดาษกาวย่นขนาด 1 นิ้ว จำนวน 10 ม้วน ม้วนละ 26 บาท	260			260			260	
	12) เทปผ้าแกล็คซัน ขนาด 1.5 นิ้ว จำนวน 5 ม้วน ม้วนละ 65 บาท	325			325			325	
	13) แฟลชไดร์ฟ ขนาด 32 gb จำนวน 5 อัน อันละ 320 บาท	1,600			1,600			1,600	
	14) กระดาษสติ๊กเกอร์ขนาด A4 จำนวน 15 แพ็ค แพ็คละ 120 บาท	1,800			1,800			1,800	
	15) กระดาษสติ๊กเกอร์ Label จำนวน 2 แพ็ค แพ็คละ 150 บาท	300			300			300	
	16) ซองสีน้ำตาลขยายข้าง ขนาด A4 จำนวน 500 ซอง ซองละ 4.50 บาท	2,250			2,250			2,250	
	17) ซองสีน้ำตาลขนาด A4 จำนวน 250 ซอง ซองละ 4 บาท	1,000			1,000			1,000	
	18) กล่องพลาสติกใบใหญ่ จำนวน 2 ใบ ใบละ 450 บาท	900			900			900	
	19) ซองซีปขนาด 23 x 35 cm จำนวน 50 ซอง ซองละ 2.50 บาท	125			125			125	
	20) กระดาษแจกบัตรคิว จำนวน 3 ม้วน ม้วนละ 250 บาท	750			750			750	

ที่	รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่าใช้จ่าย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	21) ปากกาไวท์บอร์ด จำนวน 3 โหล โหลละ 250 บาท	750			750			750	
	22) ซองพลาสติกใส่เอกสาร จำนวน 2 โหล โหลละ 300 บาท	600			600			600	
	23) ค่าเย็บเล่มเอกสาร จำนวน 6 เล่ม เล่มละ 50 บาท	300			300			300	
	รวมกิจกรรมที่ 3	151,950			151,950		136,500	15,450	
	รวมเงินทั้งสิ้น	164,100			164,100		148,650	15,450	

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
- นักเรียน ครู ผู้ปกครอง และชุมชน ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความพึงพอใจต่อการ บริหารจัดการการศึกษา ในระดับดีขึ้น	- ประเมินตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ	- แบบประเมินตัวชี้วัด ความสำเร็จ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1. โรงเรียนมีระบบการรับนักเรียนที่มีประสิทธิภาพเป็นที่ยอมรับของสังคม
- 7.2. โรงเรียนมีข้อมูลในการสำมะโนนักเรียนไปใช้ประโยชน์ในระบบทะเบียนวัดผลและระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นางนุชากร คำประดิษฐ์)
ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	บริหารงานสำนักงานวิชาการ
สนองนโยบาย สพม. ที่ 4	เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 3	โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและพร้อมใช้งาน
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2	กระบวนการบริหารและการจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.7	จัดระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการ
สนองมาตรฐานการประกันที่ 3	กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 3.4	การใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศโดยสร้างโอกาสให้ผู้เรียนได้แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางมยุรี อัจทวีกุล
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567
สถานที่ดำเนินงาน	สำนักงานวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยกลุ่มบริหารงานวิชาการเป็นหน่วยงานที่สำคัญในการบริหารจัดการการศึกษาให้บรรลุผลตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าประสงค์ของสถานศึกษาเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อนักเรียน โดยยึดหลักการมีส่วนร่วมของชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องว่านักเรียนทุกคนจะได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพจากสถานศึกษา เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามมาตรฐาน การศึกษาและตัวบ่งชี้ตามที่กำหนดในมาตรฐานหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ดังนั้นกลุ่มบริหารวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคมจึงได้จัดทำโครงการบริหารสำนักงานวิชาการขึ้น เพื่อให้ การบริหารจัดการมีประสิทธิภาพในทุกๆ ด้าน และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อนักเรียน ผู้ปกครอง ครูและบุคลากรใน โรงเรียน ตลอดจนผู้มาติดต่อหรือรับบริการ ณ สำนักงานวิชาการ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้สำนักงานบริหารวิชาการมีระบบเทคโนโลยี สื่อ สารานุกรมโภค วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ เพียงพอ และพร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ตลอดจนสามารถสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ปกครอง นักเรียน และ ชุมชนในการบริหารจัดการในทุกๆ ด้าน

2.2 เพื่อประสานงานและให้ความร่วมมือด้านวิชาการกับหน่วยงานภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการจัด การศึกษาให้มีความคล่องตัวในการปฏิบัติงานทุกๆ ด้าน

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

1. สำนักงานวิชาการมีวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ เพียงพอและเอื้อต่อการดำเนินงานของครูและเจ้าหน้าที่ สำนักงานวิชาการจำนวน 60 คน ตลอดจนผู้มาติดต่อประสานงานทั้งภายใน และภายนอกโรงเรียน

3.2 เชิงคุณภาพ

1. เจ้าหน้าที่ผู้มารับบริการ ณ สำนักงานวิชาการในโรงเรียนเกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน ร้อยละ 80 ขึ้นไป

2. ผู้มารับบริการ ตลอดจนครูและบุคลากรมีความพึงพอใจ ร้อยละ 80 ขึ้นไป

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1/2566			
1.	นำข้อมูลมาเสนอเพื่อวางแผนจัดกิจกรรม	เม.ย 66	นางมยุรี อัจทวิกุลและทีมงาน
2.	เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ	พ.ค 66	นางมยุรี อัจทวิกุล
3.	จัดหาและจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์สำนักงาน	พ.ค - ก.ย 66	นางมยุรี อัจทวิกุล
4.	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร	พ.ค - ก.ย 66	นางมยุรี อัจทวิกุล
ภาคเรียนที่ 2/2566			
1.	จัดหาและจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์สำนักงาน	พ.ย. 66 - 30 เม.ย. 67	นางมยุรี อัจทวิกุล
2.	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร	พ.ย. 66 - 30 เม.ย. 67	นางมยุรี อัจทวิกุล
3.	ประเมินและสรุปผลโครงการ	เม.ย. 67	นางมยุรี อัจทวิกุล
4.	ปรับปรุงการดำเนินงานในครั้งต่อไป และจัดทำข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	เม.ย. 67	นางมยุรี อัจทวิกุล

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 129,300 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรมรายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการ การสอน (ราย หัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
1	จัดซื้อวัสดุสำนักงาน ภาคเรียนที่ 1/2566								
	1. ค่าจ้างถ่ายเอกสาร จำนวน 19,200 แผ่น แผ่นละ 0.50 บาท	9,600			9,600		9,600		
	2. ค่าจ้างเย็บเล่มเอกสาร จำนวน 100 เล่ม - ค่าจ้างเข้าเล่มตารางสอน จำนวน 35 เล่ม เล่มละ 50 บาท - ค่าจ้างเข้าเล่มตารางเรียน จำนวน 35 เล่ม เล่มละ 50 บาท - ค่าจ้างเข้าเล่มกิจกรรมลดเวลา เรียน เพิ่มเวลารู้ จำนวน 5 เล่ม เล่มละ 50 บาท - ค่าเอกสารอื่น ๆ (งานที่ต้อง รายงาน สพม. , สพฐ. หน่วยงานต่าง ๆ) จำนวน 25 เล่ม เล่มละ 50 บาท	1,750 1,750 250 1,250			1,750 1,750 250 1,250		1,750 1,750 250 1,250		
	3. กระดาษ A4 100 รีม รีมละ 120 บาท - งานหลักสูตร 10 รีม - งานชุมชน 5 รีม - งานตารางสอน 5 รีม	12,000			12,000		12,000		

ที่	กิจกรรมรายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการ การสอน (ราย หัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- งานรับนักเรียน 5 รีม - งานระบบการเรียนรู้ 5 รีม - งานสารสนเทศวิชาการ 10 รีม - งานลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้ 5 รีม - งานรายวิชาเพิ่มเติม 5 รีม - งานสำนักงานวิชาการ 50 รีม (งานสารบรรณ , งานพัสดุ , เอกสารแจกที่ประชุมวิชาการทุก วันจันทร์, และงานอื่นที่ได้รับ มอบหมาย)								
	4. กระดาษการ์ดแข็ง 150 แกรม จำนวน 30 รีม รีมละ 10 บาท	3,000			3,000			3,000	
	5. ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร 1 เครื่อง จำนวน 6 เดือน เดือนละ 3,000 บาท	18,000			18,000		18,000		
	6. ของใส่ใส่เอกสาร จำนวน 16 โหล โหลละ 50 บาท	800			800			800	
	7. หมึกเครื่องพิมพ์ EPSON รุ่น L3150 จำนวน 9 ชุด ชุดละ 1,000 บาท	9,000			9,000			9,000	
	8. เครื่องเป่าลมทำความสะอาดไฟฟ้า 1เครื่องเครื่องละ 1,150 บาท	1,150			1,150			1,150	
	9. แผ่นรองเซ็น จำนวน 20 เล่ม เล่มละ 30 บาท	600			600			600	
	10. สมุดเสนอเซ็น จำนวน 10 เล่ม เล่มละ 200 บาท	2,000			2,000			2,000	
	11. ปากกาลบคำผิด 20 แท่ง แท่ง ละ 60 บาท	1,200			1,200			1,200	
	12. ปากกาน้ำเงิน จำนวน 2 กล่อง กล่องละ 250 บาท	500			500			500	
	13. ปากกาแดง จำนวน 2 กล่อง กล่องละ 250 บาท	500			500			500	
	14. ตะกร้าใส่เอกสาร จำนวน30 อัน อันละ 30 บาท	900			900			900	
	15. ที่เย็บกระดาษใหญ่ เบอร์ 35 จำนวน 5 ตัว ตัวละ 200 บาท	1,000			1,000			1,000	
	16. สก๊อตเทปใส จำนวน 12 ม้วน ม้วนละ 100 บาท	1,000			1,000			1,000	

ที่	กิจกรรมรายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการ การสอน (ราย หัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	17. ชั้นวางเอกสารพลาสติก 5 ชั้น ตัวละ 700 บาทจำนวน 5 ตัว	3,500			3,500			3,500	
	18. ซองใส่ใส่เอกสาร A4 มีที่ปิด จำนวน 6 โหล โหลละ 200 บาท	1,200			1,200			1,200	
	19. แฟ้มสันกว้าง 4 ท่วง จำนวน 50 แฟ้ม แฟ้มละ 200 บาท	10,000			10,000			10,000	
	20. สติกเกอร์กระดาษขาว จำนวน 5 กล่อง กล่องละ 30บาท	150			150			150	
	21. เทปดีเส้น 5 ม้วน ม้วนละ 80 บาท	400			400			400	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	81,500			81,500		33,000	48,500	
2	จัดซื้อวัสดุสำนักงาน ภาคเรียนที่ 2/2566								
	1. ค่าจ้างถ่ายเอกสาร จำนวน 19,200 แผ่น แผ่นละ 0.50 บาท	9,600			9,600		9,600		
	2. ค่าจ้างเย็บเล่มเอกสาร จำนวน 100 เล่ม - ค่าจ้างเข้าเล่มตารางสอน จำนวน 35 เล่ม เล่มละ 50 บาท - ค่าจ้างเข้าเล่มตารางเรียน จำนวน 35 เล่ม เล่มละ 50 บาท - ค่าจ้างเข้าเล่มกิจกรรมลดเวลา เรียน เพิ่มเวลารู้ จำนวน 5 เล่ม เล่มละ 50 บาท - ค่าเอกสารอื่น ๆ (งานที่ต้อง รายงาน สพม. , สพฐ. หน่วยงานต่าง ๆ) จำนวน 25 เล่ม เล่มละ 50 บาท	1,750 1,750 250			1,750 1,750 250		1,750 1,750 250		
	3. กระดาษ A4 40 รีม รีมละ 120 บาท - งานหลักสูตร 3 รีม - งานชุมชน 2 รีม - งานตารางสอน 4 รีม - งานรับนักเรียน 3 รีม - งานระบบการเรียนรู้อื่น 2 รีม - งานสารสนเทศวิชาการ 2 รีม - งานลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้ 2 รีม - งานรายวิชาเพิ่มเติม 2 รีม	4,800			4,800			4,800	

ที่	กิจกรรมรายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการ การสอน (ราย หัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- งานสำนักงานวิชาการ 20 ริม (งานสารบรรณ, งานพัสดุ, เอกสาร แจกที่ประชุมวิชาการทุกวันจันทร์, และงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย)								
	4. กระดาษการ์ดแข็ง 150 แกรม จำนวน 22 ริมริมละ 100 บาท	2,200			2,200			2,200	
	5. ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร 1 เครื่อง จำนวน 6 เดือน เดือนละ 3,000 บาท	18,000			18,000		18,000		
	6. ของใส่ใส่เอกสาร จำนวน 18 โหล โหลละ 50 บาท	900			900			900	
	7. หมึกเครื่องพิมพ์ EPSON รุ่น L385 จำนวน 3 ชุดชุดละ 1,000 บาท	3,000			3,000			3,000	
	8. อุปกรณ์ทำความสะอาด คอมพิวเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 2,100 บาท	2,100			2,100			2,100	
	9. กระดาษสี ขนาด A4 180 แกรม จำนวน 11 ห่อ ห่อละ 200 บาท	2,200			2,200			2,200	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	47,800			47,800		33,000	14,800	
	รวมเงินทั้งสิ้น	129,300			129,300		66,000	63,300	


ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. สำนักงานบริหารวิชาการมีระบบเทคโนโลยี สื่อ สารานุกรมโปภค วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ เพียงพอ มีประสิทธิภาพ ทันสมัย และพร้อมใช้งานร้อยละ 80 ขึ้นไป 2. ความพึงพอใจของผู้มารับบริการ ณ สำนักงานวิชาการ ร้อยละ 80 ขึ้นไป	1. สอบถามและสัมภาษณ์ครู และนักเรียนที่มาใช้บริการ ณ สำนักงานวิชาการ 2. ประเมินโครงการในการใช้ อุปกรณ์สำนักงานวิชาการและการรับบริการแบบออนไลน์	1. การสอบถามแบบสัมภาษณ์ 2. แบบสำรวจออนไลน์เพื่อประเมินความพึงพอใจในการรับบริการ


7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 สำนักงานบริหารวิชาการมีระบบเทคโนโลยี สื่อ สารานุกรมโปภค วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เพียงพอ และพร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ตลอดจนสามารถสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ปกครอง นักเรียน และชุมชนในการบริหารจัดการในทุก ๆ ด้าน

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ

(นางมยุรี อัจทวีกุล)

ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานสำนักงานวิชาการ

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ สนองนโยบาย สพม. ที่ 4	ส่งเสริมการใช้ ICT ในโรงเรียน (1901) เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำ ในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 3 สนองมาตรฐานการประกันที่ 2 สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.6	โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและพร้อมใช้งาน กระบวนการบริหารและการจัดการ จัดระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับสภาพของสถานศึกษา
ลักษณะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ สถานที่ดำเนินการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง นายวรรณะ คัทจันทร์ 1 พฤษภาคม 2566 – 30 เมษายน 2567 โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนระยองวิทยาคม ซึ่งเป็นโรงเรียนที่ได้มีการพัฒนาบุคลากรทั้งครูและนักเรียนทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) มาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งภารกิจสำคัญในการพัฒนาคือ จัดทำ ให้บริการ ดูแล ซ่อมบำรุง โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียน และสนับสนุนการใช้ ICT ในการจัดการศึกษา

โรงเรียนจึงได้จัดดำเนินโครงการส่งเสริมการใช้ ICT ในโรงเรียนขึ้น เพื่อจัดทำ Cloud Server สำหรับให้บริการเว็บไซต์และฐานข้อมูลต่าง ๆ ในโรงเรียน อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย เครื่องพิมพ์ หมึกพิมพ์ สำหรับการจัดการเรียนรู้ด้าน ICT ให้กับนักเรียน เพื่อให้ให้นักเรียน ครู และบุคลากรของโรงเรียนได้ใช้ในการติดต่อสื่อสาร สืบค้นข้อมูล ใช้สร้างผลงานได้

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และซ่อมบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์
- 2.2 เพื่อจัดซื้อซอฟต์แวร์และบริการคลาวด์สำหรับให้บริการเว็บไซต์และฐานข้อมูลต่าง ๆ ในโรงเรียน

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

- 3.1.1. ซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย รวม 21 รายการ
- 3.1.2. ซื้อซอฟต์แวร์และบริการคลาวด์สำหรับใช้ในโรงเรียน รวม 8 รายการ

3.2 เชิงคุณภาพ

- 3.2.1. นักเรียนใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและแหล่งเรียนรู้เพื่อสืบค้นข้อมูล ค้นคว้า สร้างผลงานได้ ร้อยละ 80 อยู่ในระดับดีขึ้น
- 3.2.2. โรงเรียนมีสื่อ อุปกรณ์ต่าง ๆ เพียงพอ มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ ร้อยละ 80 อยู่ในระดับดีขึ้น

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	สำรวจ วางแผน และเสนอโครงการ	มีนาคม 2566	นายวรรณะ คัทจันทร์
2	ภาคเรียนที่ 1-2 ปีการศึกษา 2567 - ซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เครือข่าย - ซื้อซอฟต์แวร์และบริการคลาวด์สำหรับใช้ในโรงเรียน	1 พ.ค. 66 - 30 เม.ย.67	นายวรรณะ คัทจันทร์
3	ตรวจสอบผลการดำเนินงาน	เมษายน 2567	นายวรรณะ คัทจันทร์
4	ประเมินและสรุปผลโครงการ	เมษายน 2567	นายวรรณะ คัทจันทร์

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 931,360 บาท (เก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)			ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	ภาคเรียนที่ 1-2/2566							
1	กิจกรรมที่ 1 ซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เครือข่าย 1.1 อุปกรณ์หาเส้นทางและส่งแพ็กเก็ต ข้อมูลระหว่างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 44,000 บาท 1.2 อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ 1 จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 240,000 บาท 1.3 Gigabit Switching Hub 8 port จำนวน 4 ตัว ตัวละ 6,500 บาท 1.4 Gigabit Switching Hub 24 port จำนวน 2 ตัว ตัวละ 18,000 บาท 1.5 Gigabit Switching Hub 48 port จำนวน 2 ตัว ตัวละ 27,000 บาท 1.6 สาย LAN CAT6 UTP 305 เมตร 1 ก่อ่ง ก่อ่งละ 4,800 บาท 1.7 หัวสาย LAN CAT6 RJ-45 จำนวน 10 แพ็ค แพ็คละ 80 บาท 1.8 สาย Fiber Optic Patch Cord 4 เส้น เส้นละ 270 บาท 1.9 อุปกรณ์แปลงสัญญาณจาก Lan เป็นสาย Fiber Optic จำนวน 2 ตัว ตัวละ 4,800 บาท		44,000 240,000 26,000 36,000 54,000 4,800 800 1,080 9,600	44,000 240,000 26,000 36,000 54,000 4,800 800 1,080 9,600			26,000 36,000 54,000 4,800 800 1,080 9,600	44,000 240,000

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)			ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	1.10 อุปกรณ์แยกสัญญาณ HDMI Splitter 1:4 Port 1 ตัว ตัวละ 2390 บาท		2,390	2,390			2,390	
	1.11 สายส่งสัญญาณ VGA ยาว 15 เมตร 2 เส้น เส้นละ 1,000 บาท		2,000	2,000			2,000	
	1.12 สาย HDMI ยาว 15 เมตร 2 เส้น เส้นละ 2,400 บาท		4,800	4,800			4,800	
	1.13 ชุดเครื่องมือซ่อมคอมพิวเตอร์ 2 ชุด ชุดละ 4,600 บาท		9,200	9,200			9,200	
	1.14 เทปพิมพ์อักษรติดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 10 ม้วน ม้วนละ 700 บาท		7,000	7,000			7,000	
	1.15 เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก 5 เครื่อง เครื่องละ 4,000 บาท		20,000	20,000				20,000
	1.16 เครื่องพิมพ์แบบไร้ขอบ 3 เครื่อง เครื่องละ 12,000 บาท		36,000	36,000				36,000
	1.17 หมึกแท้ (4 สี) จำนวน 80 ชุด ชุดละ 1,200 บาท		96,000	96,000			96,000	
	1.18 หมึกแท้ สีดำ จำนวน 80 ชุด ชุดละ 300 บาท		24,000	24,000			24,000	
	1.19 ตลับลูกดรัม หมึกแท้ 1 ชุด ชุดละ 2,290		2,290	2,290			2,290	
	1.20 หมึกพิมพ์เลเซอร์ 4 สี 1 ชุด ชุดละ 10,000 บาท (Brother MFC-9330CDW)		10,000	10,000			10,000	
	1.21 ปรับซ่อมเครื่องพิมพ์		30,000	30,000		30,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1		659,960	659,960		30,000	289,960	340,000
2	กิจกรรมที่ 2 จัดซื้อซอฟต์แวร์และเช่าบริการคลาวด์สำหรับใช้ในโรงเรียน							
	2.1 ใบบรองความปลอดภัยของเว็บไซต์ (SSL) 1 ปี		12,840	12,840		12,840		
	2.2 โปรแกรมป้องกันไวรัส จำนวน 10 License License ละ 700 บาท		7,000	7,000		7,000		
	2.3 ซอฟต์แวร์สำหรับพัฒนาเว็บไซต์ จำนวน 1 ลิขสิทธิ์		10,560	10,560		10,560		
	2.4 ปลั๊กอินสำหรับพัฒนาเว็บไซต์ จำนวน 3 รายการ รายการละ 3,000 บาท		9,000	9,000		9,000		
	2.5 ค่าบริการ Cloud Server สำหรับใช้งานเว็บไซต์ 1 ปี (เดือนละ 6,500 บาท)		78,000	78,000		78,000		

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)			ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	2.6 ค่าเช่าระบบจัดเก็บ Log File บน Cloud จำนวน 1 ปี (เดือนละ 8,000 บาท)		96,000	96,000		96,000		
	2.7 Microsoft Office 365 สำหรับบริการนักเรียน 5 ชุด ชุดละ 2,900 บาท		14,500	14,500		14,500		
	2.8 เช่าบริการ Zoom Cloud Meeting Large Meeting จำนวน 1 ปี		43,500	43,500		43,500		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2		271,400	271,400		271,400		
	รวมทั้งสิ้น		931,360	931,360		301,400	289,960	340,000

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. โรงเรียน มีสื่ออุปกรณ์ต่างๆ เพียงพอและมีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน ร้อยละ 80 ขึ้นไป	- สอบถาม	- แบบประเมิน
2. โรงเรียน มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยพร้อมใช้งาน ร้อยละ 80 ขึ้นไป	- สอบถาม	- แบบประเมิน

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. โรงเรียนมี Cloud Server และฐานข้อมูลที่มีความปลอดภัย เพื่อให้บริการแก่นักเรียน ครู และบุคลากรในโรงเรียน สำหรับใช้ในการจัดการเรียนการสอน และการบริหารงานภายในโรงเรียน
2. โรงเรียนให้บริการการใช้งานคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ ซอฟต์แวร์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำหรับใช้ในการจัดการเรียนการสอน การบริหารงานของหน่วยงานในโรงเรียน การบริการการใช้งานให้แก่ นักเรียน ครู และบุคลากร ให้เพียงพอต่อความต้องการและปริมาณ
3. โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยี สื่อ สารานุกรมโภค อุปกรณ์ต่าง ๆ เพียงพอ มีประสิทธิภาพ ทันสมัยและพร้อมใช้งาน ร้อยละ 80 ขึ้นไป

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นายวรรรณะ คัทจันทร์)

หัวหน้าศูนย์คอมพิวเตอร์โรงเรียนระยองวิทยาคม

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวจุฑามาศ เสมามอล)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	การบริหารจัดการโรงเรียนมาตรฐานสากล
สนองนโยบาย สพม. ที่ 4	เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ที่ 1	โรงเรียนมีระบบบริหารจัดการที่มีคุณภาพโดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมินและผลการวิจัยเป็นฐานความคิด
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2	กระบวนการบริหารและการจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.2	ระบบบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษาที่ชัดเจน มีประสิทธิภาพ ส่งผลต่อคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา โดยความร่วมมือของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย มีการนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนางานอย่างต่อเนื่องและเป็นแบบอย่างได้
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวรุ่งทิพย์ นาวาประดิษฐ
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

1. หลักการและเหตุผล

จากนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานที่ได้ดำเนินการพัฒนาโรงเรียนในโครงการสู่มาตรฐานสากลให้มีคุณภาพเทียบเคียงมาตรฐานสากล ด้วยนวัตกรรมจัดการเรียนการสอนเทียบเคียงสากล และการบริหารจัดการด้วยระบบคุณภาพ ซึ่งโรงเรียนระยองวิทยาคม เป็นโรงเรียนหนึ่งใน ๖๒ โรงเรียนที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นโรงเรียนต้นแบบการบริหารจัดการด้วยระบบคุณภาพเพื่อพัฒนาอย่างเข้มข้น (Intensive school)

ด้วยเหตุผลและความจำเป็นข้างต้น จึงได้จัดโครงการดังกล่าวขึ้นเพื่อให้การบริหารจัดการโรงเรียนเป็นไปตามเป้าหมายสำคัญ “บริหารเยี่ยม : ผลลัพธ์ยอด” โดยนำแนวทางการจัดการบริหารต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้โดยเทียบเคียงให้เหมาะสมกับบริบทการบริหารจัดการของโรงเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาสู่ความเป็นเลิศอย่างต่อเนื่องในปีการศึกษา 2566

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อยกระดับการบริหารจัดการระบบคุณภาพของสถานศึกษาสู่ความเป็นโรงเรียนต้นแบบการเรียนรู้สู่สากล
- 2.2 เพื่อยกระดับการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนเทียบเคียงมาตรฐานสากลตามเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBECQA)
- 2.3 เพื่อเตรียมตัวรองรับการนิเทศ ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโรงเรียนมาตรฐานสากลสู่ตามเกณฑ์ของรางวัลคุณภาพแห่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBECQA)

2.4 เพื่อเตรียมพร้อมในการส่งนักเรียนเข้าร่วมการแสดงผลงานของโรงเรียนมาตรฐานสากลในเวที
ศักยภาพผู้เรียนของโรงเรียนมาตรฐานสากลทั้งในระดับภาคและระดับประเทศ

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

- 3.1.1. คณะครูและนักเรียนที่เข้าร่วมการจัดกิจกรรม จำนวน 15 คน
- 3.1.2. โรงเรียนที่มาศึกษาดูงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการและแนวทางการจัดการเรียนการสอนใน
โรงเรียนมาตรฐานสากลอย่างน้อย 3 โรงเรียน

3.2 เชิงคุณภาพ

- 3.2.1. โรงเรียนมีระบบบริหารจัดการด้วยระบบคุณภาพตามเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งสำนักงาน
คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBECQA) อยู่ในระดับยอดเยี่ยม
- 3.2.2. โรงเรียนเป็นต้นแบบในการศึกษาดูงานของโรงเรียนต่าง ๆ ในด้านการบริหารจัดการโรงเรียน
มาตรฐานสากล อยู่ในระดับดีเลิศ ร้อยละ 80

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ภาคเรียนที่ 1/2566		
1.	จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของโรงเรียนตาม เกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งสำนักงานคณะกรรมการ ขั้นพื้นฐาน (OBECQA) หมวดที่ 1-7 ประจำปี การศึกษา 2566	พ.ค. – ก.ค. 66	นางสาวรุ่งทิพย์ นาวาประดิษฐ นางสาวชุติมา ยาวิระ นายธนภัทร พรรณราช
2	จัดทำแบบประเมินเกี่ยวกับระบบบริหารจัดการ คุณภาพโรงเรียนตามเกณฑ์มาตรฐานสากล	ส.ค. – ก.ย. 66	นางสาวรุ่งทิพย์ นาวาประดิษฐ นางสาวชุติมา ยาวิระ นายธนภัทร พรรณราช

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3	<p style="text-align: center;">ภาคเรียนที่ 2/2566</p> <p>นำเสนอผลงานโรงเรียนมาตรฐานสากลในเวที ศักยภาพผู้เรียน</p>	ธ.ค.- ม.ค. 66	นางสาวรุ่งทิพย์ นาวาประดิษฐ นางสาวชุติมา ยาวีระ นายธนภัทร พรรณราช
4.	เก็บข้อมูลผลการดำเนินงานเพื่อจัดทำรายงานผล การดำเนินงานตามเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่ง สำนักงานคณะกรรมการขั้นพื้นฐาน (OBECQA) ประจำปีการศึกษา 2566	ก.พ. 67	นางสาวรุ่งทิพย์ นาวาประดิษฐ นางสาวชุติมา ยาวีระ นายธนภัทร พรรณราช
5	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของโรงเรียนตาม เกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งสำนักงานคณะกรรมการ ขั้นพื้นฐาน (OBECQA) หมวดที่ 1-7 ประจำปี การศึกษา 2566	มี.ค. 67	นางสาวรุ่งทิพย์ นาวาประดิษฐ นางสาวชุติมา ยาวีระ นายธนภัทร พรรณราช

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 4,275 บาท (สี่พันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	ภาคเรียนที่ 1 /2566								
1	กิจกรรมที่ 1 จัดทำรายงานผลการ ดำเนินงานของโรงเรียน ตามเกณฑ์รางวัลคุณภาพ แห่งสำนักงาน คณะกรรมการขั้นพื้นฐาน (OBECQA) หมวดที่ 1-7 ประจำปีการศึกษา 2566 1. กระดาษ A4 จำนวน 8 รีม รีมละ 120 บาท 2. ค่าจ้างถ่ายเอกสารและ เย็บเล่มรายงาน จำนวน จำนวน 10 เล่ม เล่มละ 150 บาท 3. กระดาษโฟโต้ 180 แกรม 1 ท่อ ท่อละ 250 บาท 4. กระดาษปกสี แฟ้มคละ 50 แผ่น จำนวน 2 แฟ้ม แฟ้มคละ 50 บาท 5. แฟ้ม 3 ห่วง จำนวน 4 แฟ้ม แฟ้มละ 120 บาท	960			960			960	
		1,500			1,500	1,500			
		250			250			250	
		100			100			100	
		480			480			480	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	6 ไม้แป้นเพิ่ม ห่อละ 85 บาท จำนวน 4 ห่อ	340			340			340	
	7 กล่องใส่แป้น ขนาด 2 ช่อง จำนวน 2 กล่อง	310			310			310	
	8 กรรไกร 8 นิ้ว จำนวน 1 เล่ม เล่มละ 85 บาท	85			85			85	
	9. กล่องพลาสติกแบบมีฝา ปิด เบอร์ 966 จำนวน 1 กล่อง กล่องละ 250 บาท	250			250			250	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	4,275			4,275			4,275	
	ภาคเรียนที่ 2 /2566								
2	กิจกรรมที่ 2 นำเสนอผลงานโรงเรียน มาตรฐานสากลในเวที ศักยภาพผู้เรียน (งวิชาการ) 1. เทปโฟม 2 หน้า 5 เมตร ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 ม้วน ม้วนละ 195 บาท	780			780			780	
	2. เทปเยื่อขาว ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 5 ม้วน ม้วนละ 45 บาท	225			225			225	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	3. ป้ายนิเทศจัดแสดง ผลงานประกอบด้วย								
	3.1 ป้ายแบล็คบอร์ด หรือโครงอลูมิเนียม จำนวน 1 อัน อันละ 15,000 บาท	15,000			15,000			15,000	
	3.2 ไรลล์ , บอร์ดแบบ ตั้ง จำนวน 4 ชิ้น ชิ้นละ 2,000 บาท	8,000			8,000			8,000	
	4. ค่าที่พักสำหรับครู จำนวน 6 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท	3,600			3,600		3,600		
	5. ค่าที่พักสำหรับนักเรียน 1 คน จำนวน 1 คืน คืนละ 500 บาท	500			500		500		
	6. ค่าจ้างทำแผ่นพับ กระดาษอาร์ตมัน จำนวน 50 แผ่น แผ่นละ 20 บาท	1,000			1,000		1,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	-			-		-	-	
	รวมเงินทั้งสิ้น	4,275			4,275			4,275	

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
- นักเรียน ครูและผู้บริหารและชุมชนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีความพึงพอใจต่อระบบบริหารจัดการคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากลในระดับดีขึ้น	-ประเมินความพึงพอใจต่อระบบบริหารจัดการคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล	-แบบประเมินความพึงพอใจต่อระบบบริหารจัดการคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. โรงเรียนการบริหารจัดการระบบคุณภาพของสถานศึกษาสู่ความเป็นโรงเรียนต้นแบบการเรียนรู้สู่สากล
2. โรงเรียนมีการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนเทียบเคียงมาตรฐานสากลตามเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBECQA)
3. โรงเรียนมีความพร้อมในการรองรับการนิเทศ ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโรงเรียนมาตรฐานสากลตามเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBECQA)
4. โรงเรียนมีความพร้อมในการส่งนักเรียนเข้าร่วมการแสดงผลงานของโรงเรียนมาตรฐานสากลในเวทีศักยภาพผู้เรียนของโรงเรียนมาตรฐานสากลทั้งในระดับภาคและระดับประเทศ
5. โรงเรียนเป็นต้นแบบในการศึกษาคูงานของโรงเรียนต่าง ๆ ในด้านการบริหารจัดการโรงเรียนมาตรฐานสากล

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวรุ่งทิพย์ นาวาประดิษฐ)

หัวหน้างานการบริหารจัดการโรงเรียนมาตรฐานสากล

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวจุฑามาศ เสมามอล)

ตำแหน่งรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทัพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	แลกเปลี่ยนภาษา ศึกษาวัฒนธรรมและกระชับความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนเครือข่ายทางการศึกษา (Partner School)
สนองนโยบายสพม.ที่ 4	เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 5	ผู้บริหารใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการและสร้างเครือข่ายทางการศึกษาทั้งในและต่างประเทศเพื่อพัฒนาการจัดการศึกษาของโรงเรียนให้มีมาตรฐาน
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2	กระบวนการบริหารและการจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.2	มีระบบบริหารจัดการ คุณภาพของสถานศึกษาที่ ชัดเจน มีประสิทธิภาพ ส่งผลต่อคุณภาพตาม มาตรฐานการศึกษาของ สถานศึกษา โดยความ ร่วมมือของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย มีการนำข้อมูลมาใช้ใน การปรับปรุงพัฒนางาน อย่าง ต่อเนื่องและเป็น แบบอย่างได้
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวกรรณภัทร เรียงเทียมขวา
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ. ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

จากการที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศไทยและสิงคโปร์ร่วมการประชุมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานข้าราชการพลเรือนไทย-สิงคโปร์ (CSTEP) และรัฐมนตรีได้กล่าวถึงความร่วมมือระหว่างไทยและสิงคโปร์ที่ได้ดำเนินมาเป็นเวลา 48 ปีภายใต้กรอบการส่งเสริมความร่วมมือทางเศรษฐกิจไทย-สิงคโปร์ (Singapore-Thailand Enhanced Economic Relationship – STEER) ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานข้าราชการพลเรือนไทย-สิงคโปร์ (CSEP) และความร่วมมือด้านการทหาร โดยในส่วนของความร่วมมือด้านการศึกษา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศได้กล่าวถึงความร่วมมือในการจัดทำบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านการศึกษาระหว่างกัน ความร่วมมือในการอบรมด้าน ICT แก่คณะครูและบุคลากรการศึกษาของไทย การจัดค่ายเยาวชน การสนับสนุนทุนการศึกษาของรัฐบาลสิงคโปร์ การแลกเปลี่ยนครูและนักเรียนด้านภาษาอังกฤษและจีนเป็นต้น และยังมีโครงการโรงเรียนหุ้นส่วน (Partner Schools) ทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมกันที่จะเพิ่มจำนวนโรงเรียนหุ้นส่วน (Partner Schools) เพื่อจับคู่กับโรงเรียนสิงคโปร์ในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาของไทยทั้งหมด 22 แห่ง และหนึ่งในนั้น คือ โรงเรียนระยองวิทยาคม ซึ่งนับตั้งแต่บัดนั้นจนถึงทุกวันนี้ โรงเรียนระยองวิทยาคมก็ยังดำเนินกิจกรรมดังกล่าวอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน อีกทั้งในปี พ.ศ. 2558 ประเทศไทยก็ก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

ประเทศไทยจึงมีการเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน โดยมุ่งเน้นใช้การพัฒนาการศึกษาซึ่งเป็นรากฐานสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาษาอังกฤษเป็นตัวขับเคลื่อนความเจริญรุ่งเรือง และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและภูมิภาค และรัฐบาลยังมีนโยบายในการจัดทำโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor Development) เพื่อพัฒนาจังหวัดระยองเป็นเมืองแห่งการศึกษา เมื่อนานาชาติที่มีธุรกิจทันสมัย เพื่อให้เป็นพื้นที่เศรษฐกิจชั้นนำของเอเชีย ที่จะสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศ รวมทั้งการยกระดับคุณภาพชีวิต คุณภาพ

การศึกษาและรายได้ของประชาชน ดังนั้น การเรียนรู้ภาษาที่สองทั้ง ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน ซึ่งถือเป็นภาษาสากลที่มีผู้ใช้กันมาก และการที่ครู บุคลากรทางการศึกษาและนักเรียนจะมีความสามารถใช้ภาษาในการสื่อสารได้เป็นอย่างดีนั้นก็ต้องได้รับการพัฒนาทักษะทางด้านภาษาโดยผ่านโครงการความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนเครือข่ายทางการศึกษา (Partner School) ที่มีศักยภาพทางด้าน การเรียนการสอน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ภาษา และมีความพร้อมด้านการจัดการเรียนการสอนด้วยเช่นกัน เฉกเช่น ความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนระยองวิทยาคม กับโรงเรียน Dunman High School ซึ่งเป็นโรงเรียนยอดนิยมอันดับหนึ่งในประเทศสิงคโปร์ ที่มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการศึกษา วัฒนธรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี เป็นระยะเวลายาวนานมาจนถึงปัจจุบัน เพื่อเป็นการเฉลิมฉลองครบรอบ 25 ปี ความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงเรียน Dunman High School ประเทศสิงคโปร์ และ โรงเรียนระยองวิทยาคม ประเทศไทย (Singapore – Thailand Enhanced Partnership 2023 Program (STEP Homestay 2023) นั้นการต้อนรับที่ดีก็ถือว่าเป็นการสร้างความสัมพันธ์และกระชับความสัมพันธ์ที่ดีด้วยเช่นกัน ดังนั้นกลุ่มงานประสานความร่วมมือในการพัฒนางานวิชาการกับสถานศึกษาหรือองค์กรอื่น โรงเรียนระยองวิทยาคมจึงได้จัดงานกระชับความสัมพันธ์ 25 ปี และทบทวนบันทึกความร่วมมือระหว่างโรงเรียน Dunman High School – โรงเรียนระยองวิทยาคม (Dunman High School – Rayongwittayakom School 25th Anniversary Celebration) นี้ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อดำเนินกิจกรรมการศึกษาวัฒนธรรมและกระชับความสัมพันธ์ไทย-สิงคโปร์ Singapore-Thailand Enhanced Partnership (STEP Homestay 2023-2024)

2.2 เพื่อกระชับความสัมพันธ์ 24 ปี และทบทวนบันทึกความร่วมมือระหว่างโรงเรียน Dunman High School ประเทศสิงคโปร์ และ โรงเรียนระยองวิทยาคม ประเทศไทย (Singapore – Thailand Enhanced Partnership 2023-2024 Program (STEP Homestay 2024)

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

- จำนวน 1 เครือข่ายทางการศึกษา

3.2 เชิงคุณภาพ

- โรงเรียนสร้างเครือข่ายทางการศึกษาทั้งในและต่างประเทศเพิ่มขึ้นหรือไม่น้อยกว่า 1 เครือข่าย

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	<p>การประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนฯ</p> <p>1.1 คณะทำงานประชุมและวางแผนเพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินการโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะดำเนินการภายในภาคเรียนที่ 1 และ 2/2566</p> <p>1.2 แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อดำเนินการโครงการและกิจกรรมต่างๆ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์</p>	มีนาคม 2566 – พฤษภาคม 2566	นางสาวกรรณภัทร เรียงเทียมขวานางสาวอัจฉรา ชาญสำโรงนายบรรจบ วงศ์สุพรรณนางสาวอำภาพันธ์ ประสิทธิ์เกณายนมงคลวัฒน์ ดี โนเบรกา

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียนการ สอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	การศึกษาวัฒนธรรมและกระชับ ความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียน เครือข่ายทางการศึกษา - ค่าจ้างทำป้ายไว้นิลขนาด กว้าง3 เมตร ยาว 5 เมตร จำนวน 2 ป้าย ป้ายละ 3,600 บาท - ค่าจัดทำเอกสารประกอบ กิจกรรมจำนวน 30 ชุด ชุดละ 140 บาท	7,200			7,200		7,200		
		4,200			4,200		4,200		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	11,400	-	-	11,400	-	11,400	-	-
3	กิจกรรมที่ 3 การศึกษาวัฒนธรรมและกระชับ ความสัมพันธ์ไทย-สิงคโปร์ Singapore-Thailand Enhanced Partnership (STEP Homestay 2023) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม ระยะเวลา 8 วัน โดยไม่ผูกพันกับ งบประมาณทางราชการ ในช่วง เดือนพฤษภาคม มิถุนายน และ พฤศจิกายน								
	รวมเงินกิจกรรมที่ 3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	กิจกรรมที่ 4 การศึกษาวัฒนธรรมและกระชับ ความสัมพันธ์ไทย-สิงคโปร์ Singapore-Thailand Enhanced Partnership (STEP Homestay 2024) ณ โรงเรียน Dunman High ประเทศสิงคโปร์ ระยะเวลา 8 วัน โดยไม่ผูกพันกับ งบประมาณทางราชการ ในช่วงเดือน มีนาคม								
	รวมเงินกิจกรรมที่ 4	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	11,400	-	-	11,400	-	11,400	-	-

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
โรงเรียนสร้างเครือข่ายทางการศึกษาทั้งในและต่างประเทศเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 1 เครือข่ายต่อปีการศึกษา	1. สังเกตจากกิจกรรม 2. จากการสัมภาษณ์	1. แบบสังเกต 2. แบบสัมภาษณ์ 3. โรงเรียนเครือข่ายทางการศึกษา (Partner School) ตามบันทึกช่วยจำ (Memorandum of Understanding)

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 พัฒนาวัฒนธรรม ภาษา การเรียนการสอน และกระชับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศมากยิ่งขึ้น

7.2 เสริมสร้างความสัมพันธ์กับโรงเรียนเครือข่ายทางการศึกษา (Partner School) ตามบันทึกช่วยจำ (Memorandum of Understanding) มากยิ่งขึ้น

ลงชื่อ



ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นางสาวกรรณภัทร เรียงเทียมขวา)

หัวหน้างานประสานความร่วมมือในการพัฒนางานวิชาการ
กับสถานศึกษาหรือองค์กรอื่น

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	พัฒนาบริหารจัดการงานพัสดุและสินทรัพย์
สนองนโยบาย สพม. ที่ 4	พัฒนาระบบบริหารจัดการส่งเสริมในทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 1	โรงเรียนมีระบบบริการจัดการที่มีคุณภาพโดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมินและผลการวิจัยเป็นฐานความคิด
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2	กระบวนการบริหารและการจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.2	มีระบบบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษาที่ชัดเจน มีประสิทธิภาพ ส่งผลต่อคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา โดยความร่วมมือของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย มีการนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนางานอย่างต่อเนื่องและเป็นแบบอย่างได้
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางเพ็ญจันทร์ ศรีสุภา
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พฤษภาคม 2566 – 30 เมษายน 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

งานพัสดุและสินทรัพย์เป็นหน่วยงานที่สำคัญในการบริหารจัดการการศึกษางานหนึ่งของโรงเรียนที่ต้องดำเนินการควบคู่กับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และในปัจจุบันได้มีพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 และกฎกระทรวงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุจะต้องดำเนินงานในระบบ e-GP จึงจำเป็นต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ที่สามารถรองรับการทำงานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความคล่องตัวในการบริหารจัดการ

ดังนั้นงานพัสดุและสินทรัพย์ จึงได้จัดโครงการพัฒนางานบริหารงานพัสดุและสินทรัพย์ขึ้นเพื่อให้การดำเนินงานและการบริหารงานพัสดุและสินทรัพย์ เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ด้วยความถูกต้อง เหมาะสม และเกิดประสิทธิภาพ สามารถส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานต่าง ๆ ในโรงเรียนให้บรรลุวัตถุประสงค์ทุกงานซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้เรียน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพัฒนาและบริหารงานพัสดุและสินทรัพย์ของโรงเรียนให้เป็นไปด้วยความถูกต้องเหมาะสมตรงตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

2.2 เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดหาพัสดุในการสนับสนุน ส่งเสริมให้หน่วยงานต่าง ๆ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

มีวัสดุครุภัณฑ์ อุปกรณ์สำนักงาน เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน จำนวน 19 รายการ

3.2 เชิงคุณภาพ

สามารถให้บริการ ส่งเสริม สนับสนุนด้านการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ เพื่อใช้ในการดำเนินงานอย่างรวดเร็ว คล่องตัว และถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 และกฎกระทรวงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	ประชุมเพื่อวางแผนจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการทำงาน	กุมภาพันธ์ 2566	นางเพ็ญจันทร์ ศรีสุภาและคณะ
2	เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ	มีนาคม 2566	นางเพ็ญจันทร์ ศรีสุภา
3	จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน	1 พฤษภาคม 2566-30 เมษายน 2567	นางเพ็ญจันทร์ ศรีสุภา
4	สรุปผลและประเมินโครงการ	เมษายน 2567	นางเพ็ญจันทร์ ศรีสุภา

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณจำนวนเงิน 197,000.00 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงานเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน								
1	กระดาษ A4 จำนวน 80 รีม รีมละ 120 บาท	9,600			9,600			9,600	
2	ปากกาเขียนครุภัณฑ์ จำนวน 1 กล่อง กล่องละ 770 บาท	770			770			770	

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
3	ปากกา จำนวน 2 กล่อง กล่องละ 250 บาท	500			500			500	
4	ตรายาง จำนวน 2 ชุด ชุดละ 260 บาท	520			520			520	
5	หมึกเครื่องพิมพ์รีโก้ SP3710SF จำนวน 5 อัน อันละ 4,280 บาท	21,400			21,400			21,400	
6	หมึกเครื่องพิมพ์รีโก้ SP230 จำนวน 5 อัน อันละ 3,400 บาท	17,000			17,000			17,000	
7	หมึกเครื่องพิมพ์ HP 30A จำนวน 5 อัน อันละ 2,520 บาท	12,600			12,600			12,600	
8	หมึกเครื่องพิมพ์เลเซอร์สี Rico MC250 จำนวน 3 ชุด ชุดละ 25,470 บาท	76,410			76,410			76,410	
9	หมึกเติมเครื่องพิมพ์ Epson L360 จำนวน 1 ชุด ชุดละ 1,100 บาท	1,100			1,100			1,100	
10	หมึกเติมเครื่องพิมพ์ Epson L5190 จำนวน 1 ชุด ชุดละ 1,100 บาท	1,100			1,100			1,100	
11	คลิปดำ เบอร์ 112 จำนวน 20 กล่อง กล่องละ 20 บาท	400			400			400	
12	กระดาษการ์ดสี 5 ห่อ ห่อละ 120 บาท	600			600			600	
13	บอร์ดแสดงตารางงาน 1 บอร์ด บอร์ดละ 9,800 บาท	9,800			9,800			9,800	
14	แฟ้มกล่าวรายงาน 2 อัน อันละ 250 บาท	500			500			500	
15	พานอคูมินิยม 2 อัน อันละ 450 บาท	900			900			900	
16	ค่าจัดทำเอกสารและเข้าเล่มรายงาน จำนวน 40 ชุด ชุดละ 50 บาท	2,000			2,000		2,000		
17	ค่าปรับซ่อมเครื่องพิมพ์ / คอมพิวเตอร์ จำนวน 1 งาน งานละ 10,000 บาท	10,000			10,000		10,000		
18	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ 1 ชุด ชุดละ 22,000 บาท	22,000			22,000				22,000
19	โต๊ะเก้าอี้สำนักงานจำนวน 1 ชุด ชุดละ 9,800 บาท	9,800			9,800				9,800
	รวมเงินทั้งสิ้น	197,000			197,000		12,000	153,200	31,800

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
<p>1.ผู้บริหารร้อยละ 80 ขึ้นไปพัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีคุณภาพโดยยึดหลักธรรมาภิบาล ด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21 ซึ่งใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด</p> <p>2. นักเรียน ครู ผู้ปกครอง และชุมชน ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการการศึกษาในระดับดีขึ้น</p> <p>3. ผู้บริหารร้อยละ 100 ขับเคลื่อนโรงเรียนทั้งระบบโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</p>	-ประเมินตามตัวชี้วัดความสำเร็จ	-แบบประเมินตามตัวชี้วัดความสำเร็จ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การบริหารงบประมาณของโรงเรียนดำเนินงานพัสดุและสินทรัพย์มีความพร้อมสามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง เป็นไปอย่างถูกต้อง ครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ

(ลงชื่อ)



ผู้เสนอโครงการ

(นางเพ็ญจันทร์ ศรีสุภา)
หัวหน้างานพัสดุและสินทรัพย์

(ลงชื่อ)



ผู้เห็นชอบโครงการ

รองผู้อำนวยการโรงเรียนกลุ่มบริหารงบประมาณ

(ลงชื่อ)



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	พัฒนางานบริหารการเงินและบัญชี
สนองนโยบายสพม.ที่ 4	เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำศตวรรษที่21
เป้าประสงค์ข้อที่ 1	โรงเรียนมีระบบในการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2	กระบวนการบริหารและการจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.2	มีระบบบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษาที่ชัดเจน มีประสิทธิภาพ ส่งผลต่อคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา โดยความร่วมมือของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย มีการนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่องและเป็นแบบอย่างได้
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวอลิษา งดงาม
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พฤษภาคม 2566 – 30 เมษายน 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยกรมบัญชีกลาง ได้อนุมัติให้โรงเรียนระยองวิทยาคม เป็นหน่วยเบิกจ่ายเงินตรงกับกรมบัญชีกลาง/สำนักงานคลังจังหวัด โดยการปฏิบัติงานด้านการบริหารงบประมาณ ตามระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Government Fiscal Management Information System), การเบิกจ่ายเงินเดือน และค่าจ้างประจำ ผ่านระบบจ่ายตรงเงินเดือนและค่าจ้างประจำ (E Payroll), การรับ-จ่าย-นำส่งเงินผ่านระบบ Ktb Corporate Online และการจัดทำข้อมูลทางบัญชีในระบบ GFMS

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการบริหารงบประมาณ มีความถูกต้อง ตามระเบียบ กฎหมาย หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ต่อทางราชการ จึงจัดโครงการพัฒนาบริหารงานการเงินและบัญชีนี้ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้การบริหารงบประมาณของโรงเรียนหน่วยเบิกจ่ายตรงกับสำนักงานคลังจังหวัด/กรมบัญชีกลาง มีความถูกต้อง ตามระเบียบ กฎหมาย และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

2.2 เพื่อให้มีความพร้อมและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ต่อทางราชการ

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

โรงเรียนสามารถบริหารจัดการด้านการเงินการคลังภาครัฐ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) ได้เป็นปัจจุบัน ครบถ้วนทั้ง 6 ระบบงาน

3.2 เชิงคุณภาพ

การให้บริการนักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษา ในด้านการเงิน รวดเร็ว คล่องตัว และถูกต้องโดยผ่านการตรวจสอบภายในของ สพม.ชลบุรี ระยอง และผู้ตรวจสอบภายในของสำนักงาน ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ โดยไม่มีข้อท้วงติงใดๆ

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	ประชุมวางแผนและสำรวจวัสดุที่ต้องจัดซื้อ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน	ก.พ. 66	นางสาวอลิษา งดงาม นางณิชารีย์ คุ่มสวน
2	ขออนุมัติจัดซื้อวัสดุเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน	พ.ค.66 - มี.ค. 67	นางสาวอลิษา งดงาม
3	รายงานผลการดำเนินงาน	มี.ค. 67	นางสาวอลิษา งดงาม

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 197,000 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
1	กระดาษ A4 จำนวน 100 รีม รีมละ 120 บาท	12,000	12,000			12,000	
2	กระดาษการ์ดสีชนิด A4 จำนวน 10 ห่อ ห่อละ 85 บาท	850	850			850	
3	หมึกเครื่องพิมพ์เลเซอร์ HP สีดำ จำนวน 13 กล่อง กล่องละ 2,650 บาท	34,450	34,450			34,450	

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการ สอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้ สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
4	เครื่องเย็บกระดาษ HD1-10 จำนวน 4 อัน อันละ 250 บาท	1,000	1,000			1,000	
5	ที่เย็บเล่ม แบบโยก จำนวน 1 ตัว ตัวละ 3,850 บาท	3,850	3,850			3,850	
6	ที่เจาะรูกระดาษ 2 รู จำนวน 1 ตัว ตัวละ 350 บาท	350	350			350	
7	ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ 10 จำนวน 50 กล่อง กล่องละ 12 บาท	600	600			600	
8	ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ 3 จำนวน 20 กล่อง กล่องละ 29 บาท	580	580			580	
9	หมึกเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ FUJI XEROX สีดำ , ฟ้ำ ,ชมพู ,เหลือง จำนวน 11 กล่อง กล่องละ 4,750 บาท	52,250	52,250			52,250	
10	กาวน้ำ จำนวน 12 หลอด หลอดละ 35 บาท	420	420			420	
11	ซองครุฑสีขาว จำนวน 12 มัด มัดละ 40 บาท	480	480			480	
12	คลิปหนีบกระดาษสีดำ จำนวน 20 กล่อง กล่องละ 80 บาท	1,600	1,600			1,600	
13	ลวดเสียบกระดาษ จำนวน 50 กล่อง กล่องละ 15 บาท	750	750			750	

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการ สอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้ สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
14	กระดาษ F4 80 แกรม จำนวน 20 รีม รีมละ 135 บาท	2,700	2,700			2,700	
15	แท่นประทับ จำนวน 6 อัน อันละ 50 บาท	300	300			300	
16	ปากกาเน้นข้อความ 10 ด้าม ด้ามละ 30 บาท	300	300			300	
17	กระดาษเครื่องคำนวณเลข จำนวน 200 ม้วน ม้วนละ 10 บาท	2,000	2,000			2,000	
18	เครื่องคำนวณเลข จำนวน 2 เครื่อง เครื่องละ 2,000 บาท	4,000	4,000				4,000
19	แลคซิ่ง จำนวน 10 ม้วน ม้วนละ 40 บาท	400	400			400	
20	ซองตราครุฑ ขนาด c4 จำนวน 10 แพ็ค แพ็คละ 260 บาท	2,600	2,600			2,600	
21	ซองน้ำตาล ขนาด 4.5x7 นิ้ว จำนวน 5 กล่อง กล่องละ 590 บาท	2,950	2,950			2,950	
22	ซองพลาสติกเอกสารขยายข้าง ขนาด A4 จำนวน 5 แพ็ค แพ็คละ 185 บาท	925	925			925	
23	ลิ้นแถม จำนวน 10 ชุด ชุดละ 70 บาท	700	700			700	
24	หมึกเติมแท่นประทับ จำนวน 10 ขวด ขวดละ 15 บาท	150	150			150	

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการ สอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้ สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
25	กระดาษเทอร์มอล จำนวน 150 แพ็ค แพ็คละ 100 บาท	15,000	15,000			15,000	
26	เทปลบคำผิด จำนวน 10 อัน อันละ 80 บาท	800	800			800	
27	ปากกาลบคำผิด จำนวน 10 อัน อันละ 45 บาท	450	450			450	
28	แผ่นพลาสติกใส่ทำปก A4 จำนวน 2 แพ็ค แพ็คละ 50 บาท	100	100			100	
29	ดินสอ 2B จำนวน 2 โหล โหลละ 35 บาท	70	70			70	
30	เครื่องเหลาดินสอ 1 เครื่อง เครื่องละ 255 บาท	255	255			255	
31	มีดคัตเตอร์ใหญ่ จำนวน 6 อัน อันละ 60 บาท	360	360			360	
32	มีดคัตเตอร์เล็ก จำนวน 6 อัน อันละ 30 บาท	180	180			180	
33	ใบมีดคัตเตอร์ใหญ่ จำนวน 6 ห่อ ห่อละ 20 บาท	120	120			120	
34	ใบมีดคัตเตอร์เล็ก จำนวน 6 ห่อ ห่อละ 10 บาท	60	60			60	
35	กรรไกร จำนวน 5 เล่ม เล่มละ 50 บาท	250	250			250	
36	ผ้าห่มกึ่งเครื่องคิดเลข 5 ก่อ่ง ก่อ่งละ 600 บาท	3,000	3,000			3,000	
37	เทปใส จำนวน 10 ม้วน ม้วนละ 20 บาท	200	200			200	

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการ สอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้ สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
38	ปากกาน้ำเงิน/แดง 2 โทล โทลละ 250 บาท	500	500			500	
39	ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่ม จำนวน 2 เล่ม เล่มละ 100 บาท	200	200		200		
40	หมึกเครื่องพิมพ์เลเซอร์ RICOH สีดำจำนวน 12 กล่อง กล่องละ 4,000 บาท	48,000	48,000			48,000	
41	ตลับฟ้าหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์หัว เข็ม จำนวน 10 กล่อง กล่องละ 125 บาท	1,250	1,250			1,250	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		197,000	197,000		200	192,800	4,000

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ


6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. ผู้บริหารร้อยละ 80 ขึ้นไป พัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีคุณภาพโดยยึดหลักธรรมาภิบาล ด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21 ซึ่งใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมินและผลการวิจัยเป็นฐานความคิด	- ประเมินตามตัวชี้วัดความสำเร็จ	- แบบประเมินตามตัวชี้วัดความสำเร็จ
2. ผู้บริหารร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการบริหารจัดการด้วยระบบคุณภาพโดยยึดหลักธรรมาภิบาล ด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21 ที่ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด	- ประเมินตามตัวชี้วัดความสำเร็จ	- แบบประเมินตามตัวชี้วัดความสำเร็จ
3. นักเรียน ครู ผู้ปกครอง และชุมชน ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการการศึกษา ในระดับดีขึ้นไป	- ประเมินตามตัวชี้วัดความสำเร็จ	- แบบประเมินตามตัวชี้วัดความสำเร็จ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การบริหารงบประมาณของโรงเรียนด้านการเงินและบัญชี ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) มีความพร้อมสามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง เป็นไปอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และมีประสิทธิภาพ

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวลิษา งดงาม)
หัวหน้างานการเงิน

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวีระวัฒน์ เพ็ชรฉกรรจ์)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงบประมาณ

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ สนองนโยบายสพม. ที่ 4	บริหารจัดการงานยานพาหนะ เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 1	โรงเรียนมีระบบในการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2 สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.2	กระบวนการบริหารและการจัดการ มีระบบบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษาที่ชัดเจน มีประสิทธิภาพส่งผลกระทบต่อคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา โดยความร่วมมือของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย มีการนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนางานอย่างต่อเนื่องและเป็นแบบอย่างได้
ลักษณะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ สถานที่ดำเนินการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง นางสาวทัศนีย์ พรหมอารักษ์ 1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567 โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยงานยานพาหนะ กลุ่มบริหารงบประมาณ โรงเรียนระยองวิทยาคม เป็นส่วนหนึ่งของภารกิจที่ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของสถานศึกษาให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และเพื่อให้การดำเนินงานของโรงเรียนระยองวิทยาคมเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล การพัฒนาการบริหารจัดการงานยานพาหนะจึงเป็นเรื่องที่มีความสำคัญไม่ต่างจากการบริหารงานด้านอื่น ๆ ในสถานศึกษา เพราะเป็นเรื่องที่ต้องสร้างความรู้สึกปลอดภัย มั่นใจที่จะมาใช้บริการงานยานพาหนะ ในครั้งนี้ งานยานพาหนะจึงมีความประสงค์จะจัดทำโครงการบริหารจัดการงานยานพาหนะ ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อควบคุมดูแลงานยานพาหนะของโรงเรียนให้มีสภาพสมบูรณ์ ปลอดภัย พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- 2.2 เพื่อบริการงานยานพาหนะในการปฏิบัติภารกิจต่าง ๆ ของสถานศึกษาอย่างเป็นระบบและถูกต้องตามระเบียบราชการ
- 2.3 จัดทำทะเบียนต่าง ๆ และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานยานพาหนะอย่างถูกต้องและเป็นปัจจุบัน

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

- 3.1.1 ยานพาหนะของโรงเรียนจำนวน 7 คันมีสภาพสมบูรณ์ ปลอดภัย และพร้อมใช้งาน
- 3.1.2 ผู้ใช้บริการมากกว่าร้อยละ 80 มีความพึงพอใจระดับมากขึ้นต่อการบริการงานยานพาหนะในการปฏิบัติภารกิจต่าง ๆ ของสถานศึกษาอย่างเป็นระบบและถูกต้องตามระเบียบราชการ
- 3.1.3 จัดทำเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานยานพาหนะอย่างถูกต้องและเป็นปัจจุบัน

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 ยานพาหนะของโรงเรียนมีสภาพสมบูรณ์ ปลอดภัย และพร้อมใช้งาน

3.2.2 ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจต่อการบริการงานยานพาหนะในการปฏิบัติการกิจต่าง ๆ ของสถานศึกษาอย่างเป็นระบบและถูกต้องตามระเบียบราชการ

3.2.3 เอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานยานพาหนะมีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	ตรวจ ซ่อมบำรุงรถราชการ ขั้นตอนดำเนินการ (PDCA) 1)P: ประชุมวางแผนเตรียมความพร้อม 2)D: ดำเนินการตามแผนการ 3)C: ตรวจสอบผลการดำเนินการ 4)A: ประเมินและสรุปผลการดำเนินการ	พ.ค. 66- เม.ย 67	นางสาวทัศนีย์ พรหมอารักษ์ และคณะกรรมการงาน ยานพาหนะ
2	จัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิงราชการ ขั้นตอนดำเนินการ (PDCA) 1)P: ประชุมวางแผนเตรียมความพร้อม 2)D: ดำเนินการตามแผนการ 3)C: ตรวจสอบผลการดำเนินการ 4)A: ประเมินและสรุปผลการดำเนินการ	พ.ค. 66- เม.ย 67	นางสาวทัศนีย์ พรหมอารักษ์ และคณะกรรมการงาน ยานพาหนะ
3	จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ดูแลรักษาความสะอาดรถยนต์/ รถจักรยานยนต์ ขั้นตอนดำเนินการ (PDCA) 1)P: ประชุมวางแผนเตรียมความพร้อม 2)D: ดำเนินการตามแผนการ 3)C: ตรวจสอบผลการดำเนินการ 4)A: ประเมินและสรุปผลการดำเนินการ	พ.ค. 66- เม.ย 67	นางสาวทัศนีย์ พรหมอารักษ์ และคณะกรรมการงาน ยานพาหนะ
4	ค่าผ่านทางพิเศษ ขั้นตอนดำเนินการ (PDCA) 1)P: ประชุมวางแผนเตรียมความพร้อม 2)D: ดำเนินการตามแผนการ 3)C: ตรวจสอบผลการดำเนินการ 4)A: ประเมินและสรุปผลการดำเนินการ	พ.ค. 66- เม.ย 67	นางสาวทัศนีย์ พรหมอารักษ์ และคณะกรรมการงาน ยานพาหนะ
5	ค่าจัดทำ พรบ. รถยนต์ ขั้นตอนดำเนินการ (PDCA) 1)P: ประชุมวางแผนเตรียมความพร้อม 2)D: ดำเนินการตามแผนการ 3)C: ตรวจสอบผลการดำเนินการ 4)A: ประเมินและสรุปผลการดำเนินการ	พ.ย. 66- ธ.ค. 66	นางสาวทัศนีย์ พรหมอารักษ์ และคณะกรรมการงาน ยานพาหนะ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6	พัฒนาสารสนเทศงานยานพาหนะ ขั้นตอน ดำเนินการ (PDCA) 1)P: ประชุมวางแผนเตรียมความพร้อม 2)D: ดำเนินการตามแผนการ 3)C: ตรวจสอบผลการดำเนินการ 4)A: ประเมินและสรุปผลการดำเนินการ	ส.ค. 66- ก.ย. 66	นางสาวทัศนีย์ พรหมอารักษ์ และคณะกรรมการงาน ยานพาหนะ
7	วัสดุและอุปกรณ์สำนักงาน ขั้นตอนดำเนินการ (PDCA) 1)P: ประชุมวางแผนเตรียมความพร้อม 2)D: ดำเนินการตามแผนการ 3)C: ตรวจสอบผลการดำเนินการ 4)A: ประเมินและสรุปผลการดำเนินการ	ก.ค. 66- ส.ค. 66	นางสาวทัศนีย์ พรหมอารักษ์ และคณะกรรมการงาน ยานพาหนะ

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 850,000 บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการ สอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
1	<u>กิจกรรมที่ 1</u> <u>ตรวจเช็ค ซ่อมบำรุงรถ</u> <u>ราชการ</u> 1. รถยนต์ 7 คัน คันละ 21,428 บาท 2. รถจักรยานยนต์ 1 คัน คันละ 2,004	149,996 2,004			149,996 2,004		149,996 2,004		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	152,000			152,000		152,000		
2	<u>กิจกรรมที่ 2</u> <u>จัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิงรถ</u> <u>ราชการ</u> 1. ค่าจ้างตรวจเช็คซ่อม บำรุงรถยนต์ 7 คัน คันละ 71,428 บาท 2. ค่าจ้างตรวจเช็คซ่อม บำรุงรถจักรยานยนต์ 1 คัน คันละ 3,004 บาท	499,996 2,004			499,996 2,004		499,996 2,004		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	503,000			503,000		503,000		

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
3	<p>กิจกรรมที่ 3</p> <p><u>จัดซื้อและซ่อมบำรุง วัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ ตู้แล</u> <u>รถ และสิ่งอำนวยความสะดวก</u> <u>สะดวกแก่ผู้บริการ</u></p> <p>1. สเปรย์เคลือบยาง รถยนต์ จำนวน 7 ชุด ชุดละ 300 บาท</p> <p>2. สเปรย์บำรุงเบาะ 7 ชุด ชุดละ 300 บาท</p> <p>3. ผ้าเช็ดรถ 28 ผืน ผืนละ 50 บาท</p> <p>4. น้ำยาล้างรถ 6 ชุด ชุดละ 250 บาท</p> <p>5. ฟองน้ำล้างรถ 15 อัน อันละ 100 บาท</p> <p>6. น้ำยาขัดรถและเคลือบ สีรถ 7 ชุด ชุดละ 180 บาท</p> <p>7. น้ำหอมฉีดรถ 7 ชุด ชุดละ 190 บาท</p> <p>8. สเปรย์น้ำหอม+ฆ่า เชื้อ 3 ชุด ชุดละ 250 บาท</p> <p>9. จอแอนดรอยด์ติดรถ ยนต์ ขนาด 8 นิ้ว ราคา 10,000 บาท</p> <p>10. ค่าเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง รถยนต์จำนวน 7 คัน คันละ 3,000 บาท</p> <p>11. ค่าจ้างติดฟิล์มรถรอบ คัน จำนวน 1 คัน คันละ 7,500 บาท</p> <p>12. ค่าเปลี่ยนยางรถยนต์ และรถจักรยานยนต์</p> <p>13. ค่าซ่อมบำรุงเครื่องฉีด น้ำแรงดันสูง</p>	2,100			2,100			2,100	
		2,100			2,100			2,100	
		1,400			1,400			1,400	
		1,500			1,500			1,500	
		1,500			1,500			1,500	
		1,260			1,260			1,260	
		1,330			1,330			1,330	
		1,750			1,750			1,750	
		10,000			10,000			10,000	
		21,000			21,000		21,000		
		7,500			7,500		7,500		
		13,970			13,970		13,970		
		2,900			2,900		2,900		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 3	68,310			68,310		45,370	22,940	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
4	กิจกรรมที่ 4 ค่าผ่านทางพิเศษ 1. ค่าผ่านทางพิเศษ EASY PASS รถยนต์ จำนวน 7 คัน คันละ 14,280 บาท	99,960			99,960		99,960		
รวมเงินกิจกรรมที่ 4		99,960			99,960		99,960		
5	กิจกรรมที่ 5 ค่า พรบ. รถยนต์ 1. รถยนต์จำนวน 7 คัน คันละ 1,714 บาท 2. รถจักรยานยนต์ 1 คัน คันละ 352 บาท	11,998			11,998		11,998		
		352			352		352		
รวมกิจกรรมที่ 5		12,350			12,350		12,350		
6	กิจกรรมที่ 6 พัฒนาสารสนเทศงาน ยานพาหนะ 1. Smart TV 32 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 10,000 บาท 2. ตัวรับสัญญาณ Wifi ไร้สาย 1 เครื่อง เครื่องละ 1,800 บาท	10,000			10,000				10,000
		1,800						1,800	
รวมกิจกรรมที่ 6		11,800	-	-	10,000	-	-	1,800	10,000
	กิจกรรมที่ 7 ค่าวัสดุและอุปกรณ์ สำนักงาน 1. ปากกาเน้นข้อความ 12 แท่ง แท่งละ 35 บาท 2. โฟสต์อิท แฟล็กซ์ 4 แพ็ค แพ็คละ 75บาท 3. ไม้แท้ม 1 กล่อง กล่องละ 100 บาท 4. กระดาษโน้ตโฟสต์อิท 5 ซีน 40 บาท 5. เทปลบคำผิด 10 แท่ง แท่งละ 70 บาท 6. สก๊อตเทป 4 อัน อันละ 25 บาท	420			420			420	
		300			300			300	
		100			100			100	
		200			200			200	
		700			700			700	
		100			100			100	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	7. เพิ่มห้องสนกวาง 6 เล่ม เล่มละ 85 บาท	510			510			510	
	8. ทรายางหมึกในตัว 1 อัน อันละ 250 บาท	250			250			250	
	รวมกิจกรรมที่ 7	2,580	-	-	2,580	-	-	2,580	-
	รวมเงินทั้งสิ้น	850,000	-	-	850,000	-	812,680	27,320	10,000

(ถัวจ่ายได้ทุกรายการ)


6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
<p>1. ยานพาหนะของโรงเรียนมีสภาพสมบูรณ์ ปลอดภัย และพร้อมใช้งานร้อยละ 100 ขึ้นไป</p> <p>2. ผู้ใช้บริการมากกว่าร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความพึงพอใจระดับดีขึ้นต่อการบริการงานยานพาหนะในการปฏิบัติภารกิจต่าง ๆ ของสถานศึกษาอย่างเป็นระบบ และถูกต้องตามระเบียบราชการ</p> <p>3. นักเรียน ครู ผู้ปกครอง และชุมชน มีความพึงพอใจต่อการบริการงานยานพาหนะในระดับดีเลิศร้อยละ 80 ขึ้นไป</p>	การประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการงานยานพาหนะ	แบบประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการงานยานพาหนะ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ยานพาหนะของโรงเรียนมีสภาพสมบูรณ์ ปลอดภัย และพร้อมใช้งาน
2. ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจต่อการบริการงานยานพาหนะในการปฏิบัติภารกิจต่าง ๆ ของสถานศึกษา
อย่างเป็นระบบและถูกต้องตามระเบียบราชการ
3. เอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานยานพาหนะมีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวทัศนีย์ พรหมอารักษ์)
หัวหน้างานยานพาหนะ

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิระวัฒน์ เพ็ชรฉกรรจ์)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงบประมาณ

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ สนองนโยบาย สพม. ที่ 4	บริหารจัดการกลุ่มงานนโยบายและแผน เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 1	โรงเรียนมีระบบในการบริหารจัดการที่มีคุณภาพโดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด
เป้าประสงค์ข้อที่ 19	คณะกรรมการสถานศึกษามีการติดตามดูแลและขับเคลื่อนการดำเนินงานของโรงเรียนให้บรรลุเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2 สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.1	กระบวนการบริหารและการจัดการ มีเป้าหมาย วิสัยทัศน์ และพันธกิจ ที่สถานศึกษากำหนด ชัดเจน สอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษา ความต้องการของชุมชน นโยบายรัฐบาล แผนการศึกษาแห่งชาติ เป็นไปได้ในการปฏิบัติทันต่อการเปลี่ยนแปลง
ลักษณะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ สถานที่ดำเนินการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง นางสาวศิริพร ฉัตรอินทร์ พฤษภาคม 2566 – เมษายน 2567 โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

1. หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ที่เน้นให้หน่วยงานนำแผนกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติโดยการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณเพื่อเป็นการกำหนดแนวปฏิบัติในการดำเนินงาน วิธีการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดไว้ล่วงหน้า การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียนจึงเป็นสิ่งสำคัญในการกำหนดแนวทางการปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายเป็นรายปีและเป็นแผนปฏิบัติการที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายของโรงเรียน โดยอาศัยหลักการมีส่วนร่วมของกลุ่มบริหารงาน กลุ่มงานในการจัดทำโครงการ กิจกรรมที่เน้นความคุ้มค่า คุ่มค่า รวมทั้งการกำหนดวิธีการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

โรงเรียนจึงจัดทำโครงการบริหารจัดการกลุ่มงานนโยบายและแผน ซึ่งมีกิจกรรมตามโครงการ คือ จัดกิจกรรมการอบรม สัมมนา เกี่ยวกับแผนปฏิบัติการประจำปี จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ครุภัณฑ์เพื่อนำมาพัฒนา กลุ่มงานนโยบายและแผน และ ติดตามการใช้งบประมาณแต่ละโครงการเป็นลายลักษณ์อักษรตามไตรมาส

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อกำหนดแนวนโยบายในการดำเนินงานให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจและเป้าหมายของโรงเรียน
- 2.2 เพื่อให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทางและเป้าหมายของโรงเรียน
- 2.3 เพื่อให้โรงเรียนมีกรอบในการดำเนินงานซึ่งเป็นไปตามเป้าหมายของโรงเรียนและครูทุกคนมีแนวทางในการปฏิบัติงานที่มีเป้าหมายชัดเจน
- 2.4 เพื่อให้แต่ละกลุ่มงาน/กลุ่มสาระการเรียนรู้ และงานจัดทำแผนปฏิบัติการที่ตรงตามเป้าหมายของโรงเรียนและสอดคล้องกับนโยบายของเขตพื้นที่และ สพฐ.

2.5 เพื่อให้โรงเรียนมีแผนปฏิบัติการที่มีประสิทธิภาพเป็นไปตามเป้าหมายและสอดคล้องกับนโยบายของเขตพื้นที่การศึกษาและ สพฐ.

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

3.1.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการคณะกรรมการฝ่ายบริหาร (หัวหน้ากลุ่มงาน/หัวหน้างาน/หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้/หัวหน้าระดับ) จำนวน 100 คน

3.1.2 เอกสารแผนปฏิบัติการโรงเรียน โครงการจากแหล่งงบประมาณต่าง ๆ ประจำปีการศึกษา 2566 รวมจำนวน 30 เล่ม

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 ครูและบุคลากรมีกรอบการดำเนินงานตามเป้าหมายของโรงเรียนชัดเจนร้อยละ 80

3.2.2 การบริหารจัดการเกี่ยวกับการใช้งบประมาณของโรงเรียนมีคุณภาพดีร้อยละ 80

4. กิจกรรมและการดำเนินงาน

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
1	1.1 ประชุมคณะกรรมการกลุ่มงาน นโยบายและแผนเพื่อกำหนดกรอบและรูปแบบของการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี 1.2 จัดทำเอกสารประกอบการเขียนแผนปฏิบัติการประจำปี	ก.พ. 66	1. นางสาวศิริพร ฉัตรอินทร์ 2. นายวัชรินทร์ นระทัต 3. นางสาวจارقา อุทัยธรรม 4. นางสาวมลฤดี ประภาสี 5. นางสาวพินิจ ลีอุดม 6. นางสาวสมนาถ ยอดมณี
2	2.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการเขียนแผนปฏิบัติการและนำเสนอแผนต่อฝ่ายบริหารเพื่อขออนุมัติงบประมาณ	ก.พ. 66 – มี.ค. 66	
	2.2 คณะกรรมการกลุ่มงานนโยบายและแผนรวบรวมแผนปฏิบัติการจากแต่ละกลุ่มบริหารงาน/ กลุ่มงาน/งาน เพื่อจัดทำเป็นเอกสารแผนปฏิบัติการของโรงเรียน	เม.ย. 66	
	2.3 คณะกรรมการฝ่ายบริหารของโรงเรียน นำเสนอแผนการใช้งบประมาณต่อคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานและสพม.	เม.ย. 66	
	2.4 ทุกกลุ่มงาน /งาน ดำเนินการโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการที่วางไว้	พ.ค. 66 - เม.ย. 67	
3	จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ และครุภัณฑ์	พ.ค. 66 - มี.ค. 67	- นางสาวศิริพร ฉัตรอินทร์ และคณะ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
4	4.1 ประชุมคณะกรรมการฝ่ายบริหารร่วม วางแผน ศึกษากลยุทธ์และวิธีการเขียน แผนปฏิบัติการประจำปี 4.2 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ การเขียน แผนปฏิบัติการประจำปี	ก.พ. 67	- นางสาวศิริพร ฉัตรอินทร์ และคณะ
5	วิพากษ์แผนปฏิบัติการประจำปี	ก.พ. 67	- นางสาวศิริพร ฉัตรอินทร์ และคณะ
6	รายงานผลการติดตาม	มี.ค. 67	- นางสาวศิริพร ฉัตรอินทร์ และคณะ

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 164,540 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)			ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
1	กิจกรรมที่ 1 ภาคเรียนที่ 1/2566 1.1 ประชุมคณะกรรมการกลุ่มงาน นโยบายและแผน 1.2 รายงานการประชุมฯ							
รวมเงินกิจกรรมที่ 1		-		-				
2	กิจกรรมที่ 2 ภาคเรียนที่ 1/2566 2.1 จัดทำเอกสารแผนปฏิบัติการประจำปี การศึกษา 2566 - ค่าถ่ายเอกสาร 10 ชุด ชุดละ 150 บาท - ค่าถ่ายเอกสาร 20 ชุด ชุดละ 100 บาท - ค่าเย็บเล่มแผนปฏิบัติการประจำปี การศึกษา 2566 (เงินอุดหนุนและเงิน เรียนฟรี 15 ปี) 10 เล่ม เล่มละ 150 บาท 10 เล่ม เล่มละ 80 บาท - ค่าเย็บเล่มแผนปฏิบัติการประจำ ปีการศึกษา 2566 (โครงการระดม ทรัพยากร) 10 เล่ม เล่มละ 80 บาท	1,500 2,000 1,500 800 800		1,500 2,000 1,500 800 800		1,500 2,000 1,500 800 800		
รวมเงินกิจกรรมที่ 2		6,600		6,600		6,600		

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)			ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
3	กิจกรรมที่ 3 ภาคเรียนที่ 1-2/2566 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน และปรับปรุงซ่อม เครื่องพิมพ์ - กระดาษ A4 จำนวน 45 รีม รีมละ 120 บาท - กระดาษการ์ดขาว 120 แกรม จำนวน 5 ห่อ ห่อละ 55 บาท - กระดาษการ์ดขาว 180 แกรม จำนวน 5 ห่อ ห่อละ 75 บาท - กระดาษการ์ดสี 180 แกรม 3 ห่อ ห่อละ 160 บาท - กระดาษการ์ดสี 120 แกรม 3 ห่อ ห่อละ 110 บาท - กระดาษสติ๊กเกอร์ขาวด้าน 3 ห่อ ห่อละ 110 บาท - ซองน้ำตาล A4 ไม่ขยายข้าง 1 แพ็ค แพ็คละ 150 บาท - เทปผ้าขาว 1.5 นิ้ว จำนวน 5 ม้วน ม้วนละ 34 บาท - เทปผ้าขาว 2 นิ้ว จำนวน 10 ม้วน ม้วนละ 40 บาท - เทปเยื่อขาว ¾ นิ้ว จำนวน 5 ม้วน ม้วนละ 20 บาท - เทปเยื่อขาว 1 นิ้ว จำนวน 10 ม้วน ม้วนละ 30 บาท - แฟ้มห่วง 3 นิ้ว จำนวน 6 แฟ้ม แฟ้มละ 75 บาท - สมุดบัญชี เล่มหนา จำนวน 2 เล่ม เล่มละ 160 บาท - เครื่องเย็บกระดาษเบอร์ 10 จำนวน 5 อัน อันละ 95 บาท - ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ 10 จำนวน 4 โหล โหลละ 120 บาท - ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ 3 จำนวน 2 โหล โหลละ 240 บาท - ลวดเสียบกระดาษ 50 กล่อง กล่องละ 7 บาท	5,400		5,400			5,400	
		275		275			275	
		375		375			375	
		480		480			480	
		330		330			330	
		330		330			330	
		150		150			150	
		170		170			170	
		400		400			400	
		100		100			100	
		300		300			300	
		450		450			450	
		320		320			320	
		475		475			475	
		480		480			480	
		480		480			480	
		350		350			350	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)			ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- คลิปคำ 108 จำนวน 5 โหล โหลละ 65 บาท	325		325			325	
	- คลิปคำ 109 จำนวน 5 โหล โหลละ 50 บาท	250		250			250	
	- คลิปคำ 110 จำนวน 5 โหล โหลละ 35 บาท	175		175			175	
	- คลิปคำ 111 จำนวน 5 โหล โหลละ 25 บาท	125		125			125	
	- แผ่นรองตัด จำนวน 1 แผ่น แผ่นละ 380 บาท	380		380			380	
	- สติกเกอร์ใส A4 จำนวน 3 ห่อ ห่อละ 150 บาท	450		450			450	
	- โฟสอิทโน้ต 3x3 นิ้ว จำนวน 12 แพ็ค แพ็คละ 35 บาท	420		420			420	
	- โฟสอิทแฟล็ก จำนวน 10 แพ็ค แพ็คละ 75 บาท	750		750			750	
	- ปากกาเน้นข้อความ จำนวน 10 ด้าม ด้ามละ 30 บาท	300		300			300	
	- ปากกาถูกลิ้น จำนวน 2 กล่อง กล่องละ 130 บาท	260		260			260	
	- ดินสอ HB จำนวน 10 โหล โหลละ 35 บาท	350		350			350	
	- ดินสอ 2B จำนวน 10 โหล โหลละ 45 บาท	450		450			450	
	- ยางลบ 1 กล่อง กล่องละ 200 บาท	200		200			200	
	- ไม้บรรทัดเหล็ก 12 นิ้ว จำนวน 4 อัน อันละ 30 บาท	120		120			120	
	- แทนประทับ No.2 จำนวน 2 อัน อันละ 35 บาท	70		70			70	
	- หมึกเติมแทนประทับ จำนวน 5 ขวด ขวดละ 10 บาท	50		50			50	
	- กาวลาเท็กซ์ 16 ออนซ์ จำนวน 5 ขวด ขวดละ 35 บาท	175		175			175	
	- กาวแท่งหัวฟองน้ำ จำนวน 10 หลอด หลอดละ 35 บาท	350		350			350	
	- กาวยาง 20ml จำนวน 10 หลอด หลอดละ 45 บาท	450		450			450	
	- ลีควิด 10 ด้าม ด้ามละ 55 บาท	550		550			550	
	- เทปลบคำผิด 10 อัน อันละ 75 บาท	750		750			750	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)			ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	- ตรายางวันที่ภาษาไทย 2 อัน อันละ 45 บาท	90		90			90	
	- เครื่องถอนลวดปากนกแก้ว จำนวน 5 อัน อันละ 35 บาท	175		175			175	
	- หมึกเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท (สีดำ, สีน้ำเงิน, สีแดง, สีเหลือง) จำนวน 18 ชุด ชุดละ 200 บาท	3,600		3,600			3,600	
	- หมึกเครื่องพิมพ์เลเซอร์ (สีดำ, สีน้ำเงิน, สีเหลือง, สีแดง) จำนวน 2 ชุด ชุดละ 21,500 บาท	43,000		43,000			43,000	
	- เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท multifunction จำนวน 2 เครื่อง เครื่องละ 8,000 บาท	16,000		16,000				16,000
	- คอมพิวเตอร์ all in one 1 เครื่อง เครื่องละ 24,000 บาท	24,000		24,000				24,000
	- โต๊ะทำงาน 2 ตัว ตัวละ 5,600 บาท	11,200		11,200				11,200
	- เก้าอี้ จำนวน 2 ตัว ตัวละ 4,200 บาท	8,400		8,400				8,400
	- ปรับซ่อมเครื่องพิมพ์	4,600		4,600		4,600		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 3	128,880		128,880		4,600	64,680	59,600
4	<u>กิจกรรมที่ 4</u> ภาคเรียนที่ 2/2566 5.1 ประชุมคณะกรรมการฝ่ายบริหารร่วม วางแผนกำหนด กลยุทธ์และวิธีการเขียน แผน ปฏิบัติการประจำปีการศึกษา 5.2 จัดอบรมคณะทำงานกลุ่มงานนโยบาย และแผน 10 คน 1 วัน - ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร 1 คน 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท 5.3 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเขียน แผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา เจ้าของ โครงการ 100 คน	-		-				
	รวมเงินกิจกรรมที่ 4	8,400		8,400	7,200	1,200		

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)			ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
5	กิจกรรมที่ 5 วิชาฯแผนปฏิบัติการประจำปี							
	- ค่าอาหารกลางวัน 55 คน จำนวน 3 วัน วันละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท	9,900		9,900		9,900		
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 55 คน จำนวน 3 วัน วันละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท	9,900		9,900		9,900		
รวมเงินกิจกรรมที่ 5		19,800		19,800		19,800		
6	กิจกรรมที่ 6 รายงานการใช้งบประมาณ							
	- ถ่ายเอกสาร 5 เล่ม เล่มละ 100 บาท	500		500		500		
	- เข้าเล่มเอกสาร 5 เล่ม เล่มละ 72 บาท	360		360		360		
รวมเงินกิจกรรมที่ 6		860		860		860		
รวมเงินทั้งสิ้น		164,540		164,540	7,200	33,060	64,680	59,600

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
<p>1. ผู้บริหารร้อยละ 80 ขึ้นไป พัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีคุณภาพโดยยึดหลักธรรมาภิบาล ด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21 ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด</p> <p>2. นักเรียน ครู ผู้ปกครอง และชุมชน ร้อยละ 80 ขึ้นไปมีความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการการศึกษาในระดับดีขึ้นไป</p> <p>3. ผู้บริหารร้อยละ 100 ขับเคลื่อนโรงเรียนทั้งระบบโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>4. คณะกรรมการบริหารโรงเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปพึงพอใจต่อการกำกับ ดูแล และขับเคลื่อนการดำเนินงานของโรงเรียนของคณะกรรมการสถานศึกษา ในระดับดีขึ้นไป</p>	- สัมภาษณ์ความพึงพอใจ	- แบบสำรวจความพึงพอใจ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1 โรงเรียนมีการบริหารจัดการการใช้งบประมาณที่สอดคล้องกับเป้าหมายกลยุทธ์ของ สพม. และ สพฐ.
- 7.2 โรงเรียนบริหารจัดการการใช้งบประมาณที่เน้นประโยชน์สูงสุด คุ่มทุนคุ้มค่า

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวศิริพร ฉัตรอินทร์)

ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผน

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวีระวัฒน์ เพ็ชรฉกรรจ์)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงบประมาณ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

<p>โครงการ สนองนโยบาย สพม. ที่ 4</p> <p>สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6</p> <p>เป้าประสงค์ข้อที่ 1</p> <p>เป้าประสงค์ข้อที่ 19</p> <p>สนองมาตรฐานการประกันที่ 2 สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.1</p> <p>ลักษณะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ สถานที่ดำเนินการ</p>	<p>ติดตามประเมินผลการควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยงประจำปี พ.ศ. 2566 เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา</p> <p>พัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21</p> <p>โรงเรียนมีระบบในการบริหารจัดการที่มีคุณภาพโดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด</p> <p>คณะกรรมการสถานศึกษามีการติดตามดูแลและขับเคลื่อนการดำเนินงาน ของโรงเรียนให้บรรลุเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง</p> <p>กระบวนการบริหารและการจัดการ มีเป้าหมาย วิสัยทัศน์ และพันธกิจ ที่สถานศึกษากำหนด ชัดเจน สอดคล้อง กับบริบทของสถานศึกษา ความต้องการของชุมชน นโยบายรัฐบาล แผนการศึกษาแห่งชาติ เป็นไปได้ในการปฏิบัติทันต่อการเปลี่ยนแปลง</p> <p><input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง</p> <p>นางสาวพินิจ ลีอุดม พฤษภาคม 2566 – เมษายน 2567 โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง</p>
--	---

1. หลักการและเหตุผล

การตรวจสอบภายในเป็นเครื่องมือหรือกลไกที่สำคัญของฝ่ายบริหาร ในการประเมินผลสัมฤทธิ์ของ
การดำเนินงาน และระบบการควบคุมภายในขององค์กร ทั้งนี้ ปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่จะทำให้งาน
ตรวจสอบภายในประสบความสำเร็จ คือผู้บริหารสามารถนำผลผลิตของงานตรวจสอบภายในไปใช้ในการ
บริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้เกิดมูลค่าเพิ่มและความสำเร็จแก่องค์กร

กิจกรรมการตรวจสอบภายในควรมีส่วนช่วยให้องค์กรสามารถดำรงประสิทธิภาพในการควบคุมต่างๆ
ได้ด้วย การประเมินความเพียงพอและประสิทธิผลของการควบคุมนั้นๆ และสนับสนุนให้เกิดการปรับปรุงให้ดี
ขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมถึงการกำกับดูแล การดำเนินงาน และระบบข้อมูลสารสนเทศขององค์กร
ซึ่งจะรวมถึงความถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ข้อมูลด้านการเงินและการดำเนินงาน ประสิทธิภาพและ
ประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน การดูแลทรัพย์สิน และการปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ

โรงเรียนจึงจัดทำจัดโครงการ ติดตามประเมินผลการควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยงประจำปี
พ.ศ. 2566

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อติดตามตรวจสอบและประเมินผลการบริหารจัดการเกี่ยวกับการใช้งบประมาณและการ
ดำเนินงานของกลุ่มงาน กลุ่มสาระการเรียนรู้และงานของโรงเรียน

2.2 เพื่อให้หลักประกันว่าการบริหารจัดการภายในองค์กรมีประสิทธิผลและผู้ปฏิบัติงานมี
ความรับผิดชอบ ในผลงานตามหน้าที่

2.3 เพื่อสื่อสารข้อมูลความเสี่ยงและการควบคุมไปยังส่วนงานต่าง ๆ ภายในองค์กรได้อย่างมี
ประสิทธิผล

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

3.1.1 เอกสารรายงานรายงานการติดตามประเมินผลการควบคุมภายใน จำนวน 6 เล่ม

3.1.2 คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานและ สพม. ทราบผลการดำเนินงานการติดตามประเมินผลการควบคุมภายในโรงเรียนปีงบประมาณ 2566

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 ครูและบุคลากรสามารถรายงานความเชื่อถือได้และครบถ้วนของข้อมูลด้านการเงิน การปฏิบัติงาน ตลอดจนวิธีการที่ใช้ในการวินิจฉัยและวัดผลการดำเนินงานชัดเจน ร้อยละ 80

3.2.2 เพื่อให้หลักประกันว่าการบริหารจัดการภายในองค์กรมีประสิทธิภาพ และผู้ปฏิบัติงานมีความรับผิดชอบ ในผลงานตามหน้าที่มีคุณภาพดี ร้อยละ 80

3.2.3 ประสานงานและสื่อสารข้อมูลระหว่างผู้บริหารขององค์กร ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้ปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	1. ประชุมคณะกรรมการวางแผนการติดตามประเมินผลการควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยง	ก.พ. 66	1. นางสาวพินิจ ลีอุดม 2. นางสาวณ พสุ เพชรสม 3. ว่าที่ร.ต.หญิง ฐิติพร ท้าวสาลี
2	ทุกกลุ่มงาน /งาน ดำเนินการโครงการ/กิจกรรมตามแผนที่วางไว้	พ.ค. 66 - เม.ย. 67	
	การอบรมติดตามประเมินผลควบคุมภายใน	มิ.ย.66 – ก.ย. 66	
3	ทุกกลุ่มงาน /งาน วิเคราะห์ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติกิจกรรมที่วางไว้	ครั้งที่ 1 ต.ค. 66 ครั้งที่ 2 มี.ค. 67 (ตามภาคเรียน)	หัวหน้ากลุ่มงาน /งาน
4	คณะกรรมการ ทำรายงานการติดตามประเมินผลการควบคุมภายในเสนอฝ่ายบริหาร	ครั้งที่ 1 ต.ค. 66 ครั้งที่ 2 มี.ค. 67 (ตามภาคเรียน)	นางสาวพินิจ ลีอุดม และคณะ

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 32,460 บาท (สามหมื่นสองพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)			ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
1	ภาคเรียนที่ 1/2566 กิจกรรมที่ 1 1.1 ประชุมคณะกรรมการงานควบคุม ภายในและบริหารความเสี่ยง 1.2 รายงานการประชุมฯ							
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	-	-	-	-	-	-	-
2	ภาคเรียนที่ 1/2566 กิจกรรมที่ 2 การอบรมการติดตามประเมินผล ควบคุมภายใน ครู 203 คน 1 วัน - ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร 1 คน 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท	12,180 12,180 7,200		12,180 12,180 7,200	7,200	12,180 12,180		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	31,560		31,560	7,200	24,360		
3	กิจกรรมที่ 3 ทุกกลุ่มงาน /งาน วิเคราะห์ความเสี่ยงที่ เกิดขึ้นจากการปฏิบัติกิจกรรมที่วางไว้							
	รวมเงินกิจกรรมที่ 3	-	-	-	-	-	-	-
4	กิจกรรมที่ 4 รายงานผลการติดตาม ประเมินผลการควบคุมภายในและ บริหารความเสี่ยง - ค่าจ้างถ่ายเอกสาร 5 เล่ม เล่มละ 100 บาท - ค่าจ้างจัดทำเล่มเอกสาร 5 เล่ม เล่มละ 80 บาท	500 400		500 400		500 400		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 7	900		900		900		
	รวมเงินทั้งสิ้น	32,460		32,460	7,200	25,260		

ถ้วนจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. ผู้บริหารร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการพัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีคุณภาพโดยยึดหลักธรรมาภิบาล ด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21 ที่ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด 2. นักเรียน ครู ผู้ปกครอง และชุมชน ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการการศึกษาในระดับดีขึ้นไป 3. ผู้บริหารร้อยละ 100 ขึ้นไป มีการขับเคลื่อนระบบของโรงเรียนโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง 4. คณะกรรมการบริหารโรงเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปพึงพอใจต่อการกำกับ ดูแล และขับเคลื่อนการดำเนินงานของโรงเรียน และของคณะกรรมการสถานศึกษา ในระดับดีขึ้นไป	- สํารวจความพึงพอใจ	- แบบสำรวจความพึงพอใจ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 โรงเรียนมีการบริหารจัดการภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ และผู้ปฏิบัติงานมีความรับผิดชอบในผลงานตามหน้าที่

7.2 โรงเรียนบริหารจัดการการใช้งบประมาณที่เน้นประโยชน์สูงสุด คุ่มทุนคุ่มค่า

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวพินิจ ลีอุดม)

ตำแหน่ง หัวหน้างานควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยง

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวีระวัฒน์ เพ็ชรฉกรรจ์)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงบประมาณ

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

<p>โครงการ</p> <p>สนองนโยบาย สพม. ที่ 4</p> <p>สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6</p> <p>สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6</p> <p>เป้าประสงค์ข้อที่ 1</p> <p>สนองมาตรฐานการประกันที่ 2</p> <p>สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.2</p> <p>ลักษณะโครงการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>สถานที่ดำเนินการ</p>	<p>พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา</p> <p>เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา</p> <p>พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ</p> <p>พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21</p> <p>โรงเรียนมีระบบในการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด กระบวนการบริหารและการจัดการ</p> <p>มีระบบบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษาที่ชัดเจนมีประสิทธิภาพ ส่งผลต่อคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา โดยความร่วมมือของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย มีการนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนางานอย่างต่อเนื่องและเป็นแบบอย่างได้</p> <p><input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง</p> <p>นายวัชรินทร์ นระทัด</p> <p>1 พฤษภาคม 2566 – 30 เมษายน 2567</p> <p>โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง</p>
--	---

1. หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 หมวด 6 มาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษา กำหนดให้หน่วยงานต้นสังกัดและสถานศึกษาจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพภายใน เป็นส่วนหนึ่งของ กระบวนการบริหารการศึกษาที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง โดยมีการจัดทำรายงานประจำปีเสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา และเพื่อรองรับการประเมินคุณภาพภายนอก การประกันคุณภาพการศึกษาคืออะไร การประกันคุณภาพ คือ การดำเนินกิจกรรมและภารกิจต่าง ๆ ทั้งด้านวิชาการและการบริการ/การจัดการ เพื่อสร้างความมั่นใจให้ผู้รับบริการทางการศึกษา ทั้งผู้รับบริการโดยตรง คือ ผู้เรียน ผู้ปกครอง และผู้รับบริการทางอ้อม คือ สถานประกอบการ ประชาชน และสังคมโดยรวม ว่าการดำเนินงานของสถานศึกษาจะมีประสิทธิภาพและทำให้ผู้เรียน มีคุณภาพหรือคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามมาตรฐานการศึกษาที่ได้กำหนดไว้ การประกันคุณภาพมีแนวคิดอยู่บนพื้นฐานของการ “ป้องกัน” ไม่ให้เกิดการทำงานที่ไม่มีประสิทธิภาพและผลผลิตที่ไม่มีคุณภาพ สถานศึกษา จะต้องดำเนินการอย่างไรบ้างในเรื่องการประกันคุณภาพ เพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างจริงจังและเพื่อสนองต่อความต้องการของผู้รับบริการทางการศึกษา โรงเรียนระยองวิทยาคม 1) ดำเนินการประกันคุณภาพภายในเป็นประจำทุกปี 2) ดำเนินการให้การประกันคุณภาพภายในเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารจัดการศึกษา และการทำงานของบุคลากรทุกคนในโรงเรียนที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง มีการกำหนดเป้าหมายหรือมาตรฐานการศึกษา ที่สอดคล้องกับความมุ่งหมายและหลักการตามที่กำหนดไว้ใน พ.ร.บ.การศึกษาแห่งชาติ กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการที่ชัดเจน และดำเนินงานตามแผน ติดตามประเมินผลการทำงานของตนเองอย่างต่อเนื่อง และนำผลการประเมินไปใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้เกิดกับผู้เรียนเป็นสำคัญ 3) ดำเนินการประกันคุณภาพทุกชั้นตอนโดยเน้นการประสานงานและการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง 4) จัดทำรายงานประจำปี

การศึกษาให้เรียบร้อยภายในเดือนเมษายนของทุกปี โดยให้แสดงผลการประเมินคุณภาพการศึกษา แนวทางหรือแผนงานในการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการศึกษาในปีการศึกษาต่อไป แล้วเสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่กระทรวงกำหนด และสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา ตลอดจนสาธารณชน 5) จัดเตรียมเอกสารหลักฐานและข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา และมาตรฐานการศึกษาเพื่อการประเมินคุณภาพภายนอก

เพื่อให้การบริหารจัดการคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาของโรงเรียนระยองวิทยาคม มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพจึงจำเป็นต้องมีการปรับปรุงระบบและกลไกการบริหารจัดการคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา และสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับระบบและกลไกการบริหารจัดการคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาให้แก่ครูและบุคลากรทางการศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การประกันคุณภาพภายในดำเนินการไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีความเข้มแข็งและยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนระยองวิทยาคม ให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมินคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน

2.2 เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับระบบและกลไกการบริหารจัดการคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนระยองวิทยาคม ให้แก่ครูและบุคลากรทางการศึกษา และ ผู้ที่เกี่ยวข้อง

2.3 เพื่อจัดระบบข้อมูลสารสนเทศการประกันคุณภาพการศึกษาให้เป็นระบบ มีความต่อเนื่อง ง่ายต่อการสืบค้นและนำไปใช้

2.4 เพื่อเผยแพร่ระบบและกลไกการบริหารจัดการคุณภาพและผลการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนระยองวิทยาคม ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องและสาธารณชนทราบ

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

3.1.1 ผู้บริหารร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการพัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีคุณภาพ โดยยึดหลักธรรมาภิบาล ด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21 ซึ่งใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด

3.1.2 ครูและบุคลากรทางการศึกษาร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบบริหารจัดการคุณภาพของโรงเรียน

3.1.3 ผู้มาศึกษาดูงาน และผู้ที่สนใจเข้าชมผ่านทางเว็บไซต์ของโรงเรียนระยองวิทยาคม ร้อยละ 70 ได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบบริหารจัดการคุณภาพของโรงเรียนระยองวิทยาคม

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 โรงเรียนระยองวิทยาคมมีระบบบริหารจัดการคุณภาพที่ทันสมัย สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมินคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน

3.2.2 ครูและบุคลากรทางการศึกษา มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับกระบวนการประกันคุณภาพการศึกษา ระบบและกลไกการบริหารจัดการคุณภาพของโรงเรียนระยองวิทยาคม

3.2.3 โรงเรียนระยองวิทยาคมมีข้อมูลสารสนเทศการประกันคุณภาพการศึกษาเป็นระบบ มีความต่อเนื่อง ง่ายต่อการสืบค้นและนำไปใช้

3.2.4 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและสาธารณชนเข้าใจและมีความเชื่อมั่นในระบบและกลไกการบริหารจัดการคุณภาพและผลการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนระยองวิทยาคม

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)																					
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์																		
ภาคเรียนที่ 2/2566																											
6	<p>กิจกรรมที่ 6 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำหรับดำเนินงานและจัดทำรายงานประจำปีการศึกษา 2566 เสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมึกพิมพ์ brother DCP-T7200W จำนวน 4 สี สีละ 1 ชุด จำนวน 2 ชุด ชุดละ 1,300 บาท - หมึกพิมพ์ RICOH SP 230SFNw สีดำ จำนวน 2 กล่อง กล่องละ 3,500 บาท - กระดาษ A4 80 แกรม จำนวน 25 รีม รีมละ 120 บาท - ค่าจ้างถ่ายเอกสารและเย็บเล่ม จำนวน 10 เล่ม เล่มละ 150 บาท - กระดาษโฟโต้ A4 120 แกรม จำนวน 2 ห่อ ห่อละ 180 บาท - ใส้เพิ่ม A4 100 ซอง จำนวน 2 ห่อ ห่อละ 85 บาท - มีดคัตเตอร์ใหญ่พร้อมใบ จำนวน 2 อัน อันละ 110 บาท - เทปเยื่อขาว ขนาด 1/2 นิ้ว จำนวน 3 ม้วน ม้วนละ 15 บาท - เทปเยื่อขาว ขนาด 3/4 นิ้ว จำนวน 3 ม้วน ม้วนละ 20 บาท - แฟ้มเสนอเขียน จำนวน 2 แฟ้ม แฟ้มละ 180 บาท - ลวดเสียบกระดาษ เบอร์ No.0 จำนวน 13 กล่องละ 12 บาท - ลวดเสียบกระดาษ เบอร์ No.1 จำนวน 12 กล่องละ 7 บาท - ปลั๊กไฟ ยาว 5 เมตร จำนวน 2 อัน อันละ 600 บาท 	2,600	7,000	3,000	1,500	360	170	220	45	60	360	156	84	1,200	2,600	7,000	3,000	1,500	360	170	220	45	60	360	156	84	1,200

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- โต๊ะ ขนาด 4 ฟุต จำนวน 1 ตัว ตัวละ 5,600 บาท	5,600			5,600				5,600
	- เก้าอี้สำนักงาน จำนวน 2 ตัว ตัวละ 4,200 บาท	8,400			8,400				8,400
	- ตู้เหล็กแบบ 3 ลินชัก จำนวน 2 ตู้ ตัวละ 2,800 บาท	5,600			5,600				5,600
	รวมเงินกิจกรรมที่ 6	36,355	-	-	36,355	-	1,500	15,255	19,600
7	กิจกรรมที่ 7 เผยแพร่ผลการ ดำเนินงานต่อผู้มีส่วนได้ส่วน เสียและสาธารณชน								
	รวมเงินกิจกรรมที่ 7	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวมเงินทั้งสิ้น	69,090	-	-	69,090	7,200	26,660	15,630	19,600

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ


6. การประเมินผล


ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. ผู้บริหารร้อยละ 80 พัฒนาระบบและกลไก การบริหารจัดการคุณภาพโดยยึดหลัก ธรรมาภิบาลด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษ ที่ 21 ซึ่งใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด	ตรวจแบบสำรวจรายการฯ	แบบสำรวจรายการ การพัฒนาระบบ และกลไกการบริหารจัดการคุณภาพ ของโรงเรียน
2. ครูและบุคลากรทางการศึกษาร้อยละ 80 ได้รับความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับกระบวนการ ประกันคุณภาพการศึกษา กลไก และระบบ บริหารจัดการคุณภาพของโรงเรียน	ตรวจแบบทดสอบฯ	แบบทดสอบความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ กระบวนการประกันคุณภาพการศึกษา กลไกและระบบบริหารจัดการคุณภาพ ของโรงเรียน
3. ผู้มาศึกษาดูงาน และผู้ที่สนใจเข้าชมผ่าน ทางเว็บไซต์ของโรงเรียนระยองวิทยาคม ร้อยละ 70 ได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ ระบบบริหารจัดการคุณภาพของโรงเรียน ระยองวิทยาคม	นับจำนวนผู้มาศึกษา ดูงาน และเข้าชมเว็บไซต์	Google Analytics

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. โรงเรียนระยองวิทยาคมมีกลไกและระบบบริหารจัดการคุณภาพที่ยึดหลักธรรมาภิบาล ด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21 ซึ่งใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด มีความทันสมัย สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมินคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน

2. ครูและบุคลากรทางการศึกษา และผู้ที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับระบบบริหารจัดการคุณภาพของโรงเรียนระยองวิทยาคม

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นายวัชรินทร์ นระทัด)
หัวหน้างานประกันคุณภาพการศึกษา

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวีระวัฒน์ เพ็ชรฉกรรจ์)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงบประมาณ

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ สนองนโยบายสพม. ที่ 4	พัฒนาการบริหารจัดการกลุ่มบริหารงบประมาณ เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ พัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 1	โรงเรียนมีระบบในการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด
เป้าประสงค์ข้อที่ 19	คณะกรรมการสถานศึกษา มีการติดตามดูแลและขับเคลื่อนการดำเนินงานของโรงเรียนให้บรรลุเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2 สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.1	กระบวนการบริหารและจัดการ มีเป้าหมาย วิสัยทัศน์ และพันธกิจ ที่สถานศึกษาที่กำหนดชัดเจน สอดคล้อง กับบริบทของสถานศึกษา ความต้องการของชุมชน นโยบาย รัฐบาล แผนการศึกษาแห่งชาติ เป็นไปได้ในการปฏิบัติทันต่อการเปลี่ยนแปลง
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวสมนารถ ยอดมณี
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ที่เน้นให้หน่วยงาน นำแผนกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติโดยการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณเพื่อเป็นการกำหนดแนวปฏิบัติในการดำเนินงาน วิธีการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดไว้ล่วงหน้า โดยอาศัยหลักการมีส่วนร่วมของกลุ่มบริหารงาน กลุ่มงานในงานจัดทำโครงการ กิจกรรมที่เน้นความคุ้มค่า คุ่มค่า รวมทั้งการกำหนดวิธีการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด การบริหารจัดการจำเป็นต้องมีวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการบริหารจัดการเพื่อการขับเคลื่อนกลยุทธ์ให้เกิดประสิทธิภาพในการจัดองค์กร

โรงเรียนจึงจัดทำโครงการพัฒนาการบริหารจัดการงานกลุ่มบริหารงบประมาณเพื่อให้การดำเนินงานของกลุ่มบริหารงบประมาณเกิดประสิทธิภาพสูงสุด และสามารถส่งเสริมการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ ของโรงเรียน ให้บรรลุวัตถุประสงค์และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้การบริหารงานกลุ่มบริหารงบประมาณของโรงเรียนมีความถูกต้องและเป็นไปด้วยความเรียบร้อย
- 2.2 เพื่อให้มีความพร้อมและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริการแก่บุคลากรภายในโรงเรียน

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

โรงเรียนสามารถบริหารจัดการงานกลุ่มบริหารงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 การให้บริการครูและบุคลากรเกี่ยวกับงานกลุ่มบริหารงบประมาณมีความถูกต้องและเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ร้อยละ 100

3.2.2 การบริหารจัดการเกี่ยวกับงานกลุ่มบริหารงบประมาณของโรงเรียนมีคุณภาพดีร้อยละ 100

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	ประชุมคณะกรรมการกลุ่มบริหารงบประมาณเพื่อจัดทำโครงการ	ก.พ. 66	1. นางสาวสมนาถ ยอดมณี 2. นายสืบสิน บุญสุทธิ
2	พัฒนางานกลุ่มบริหารงบประมาณ - จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ - ปรับซ่อมวัสดุอุปกรณ์	มี.ย. 66 - เม.ย. 67	
3	จัดศึกษาดูงาน	พ.ย. 66	
4	ประเมินผลและสรุปผล	มี.ค. 67	
5	รายงานผลการดำเนินงาน	เม.ย. 67	

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 83,160 บาท (แปดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
1	กิจกรรมที่ 1 ประชุมคณะกรรมการกลุ่มบริหารงบประมาณจัดทำโครงการ				-		-		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	-			-			-	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
2	<p>กิจกรรมที่ 2</p> <p>จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน</p> <p>- เครื่องทำลายเอกสารอัตโนมัติ 1 เครื่อง เครื่องละ 47,000 บาท</p> <p>- หมึกเครื่องถ่ายเอกสารรุ่น MP2501S จำนวน 10 กล่อง กล่องละ 3,100 บาท</p> <p>- กระดาษ A4 จำนวน 35 รีม รีมละ 120 บาท</p> <p>- แฟ้มเสนอเซ็น 2 แฟ้ม แฟ้มละ 180 บาท</p> <p>- แฟ้มห่วง 3" A4 4 แฟ้ม แฟ้มละ 75 บาท</p> <p>- ใส้แฟ้ม A4 15 ชุด ชุดละ 20 บาท</p>	47,000			47,000				47,000
		31,000			31,000			31,000	
		4,200			4,200			4,200	
		360			360			360	
		300			300			300	
		300			300			300	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	83,160	-		83,160			36,160	47,000
3	<p>กิจกรรมที่ 3 ศึกษาดูงาน กลุ่มบริหารงบประมาณ โรงเรียนกรรมสถานศึกษา และโรงเรียนอุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี</p> <p>- ค่าเบี้ยเลี้ยงครูและบุคลากร จำนวน 40 คน คนละ 240 บาท จำนวน 2 วัน</p>	19,200			19,200		19,200		

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- ค่าที่พักครูและ บุคลากร 40 คน คน ละ 1 คืน คืนละ 600 บาท	24,000			24,000		24,000		
	- ค่าจ้างเหมาบริการ รถบัส จำนวน 1 คัน คืนละ 2 วัน วันละ 15,000 บาท และขอ รถตู้โรงเรียน 1 คัน	30,000			30,000		30,000		
	- ค่าของที่ระลึก จำนวน 2 ชุด ชุดละ 1,500 บาท (ใช้งบบุคคล 76,200 บาท)	3,000			3,000		3,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 3				-		-		
	รวมเงินทั้งสิ้น	83,160			83,160			36,160	47,000

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
<p>1. ผู้บริหารร้อยละ 80 ขึ้นไป พัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีคุณภาพโดยยึดหลักธรรมาภิบาล ด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21 ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด</p> <p>2. ผู้บริหารร้อยละ 80 ขึ้นไปบริหารจัดการด้วยระบบคุณภาพโดยยึดหลักธรรมาภิบาล ด้วยทักษะภาวะผู้นำ ในศตวรรษที่ 21 ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด</p> <p>3. นักเรียน ครู ผู้ปกครอง และชุมชน ร้อยละ 80 ขึ้นไปมีความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการการศึกษาในระดับดีขึ้นไป</p> <p>4. ผู้บริหารร้อยละ 100 ขับเคลื่อนโรงเรียนทั้งระบบโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</p>	- ประเมินตาม ตัวชี้วัดความสำเร็จ	- แบบประเมินตาม ตัวชี้วัดความสำเร็จ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. โรงเรียนมีการบริหารจัดการกลุ่มบริหารงบประมาณที่สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
2. โรงเรียนบริหารจัดการการใช้งบประมาณที่เน้นประโยชน์สูงสุด คุ่มทุนคุ่มค่า

ลงชื่อ



(นางสาวสมนาถ ยอดมณี)

ครู คศ. 3

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ



(นายวีระวัฒน์ เพ็ชรฉกรรจ์)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงบประมาณ

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ



(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้อนุมัติโครงการ

โครงการ	กิจกรรมจัดซื้อและให้บริการวัสดุ อุปกรณ์สำนักงาน และครุภัณฑ์ กลุ่มงานบุคคล
สนองนโยบาย สพม. ที่ 4	เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและส่งเสริมการมีส่วนร่วม ในการจัดการศึกษา
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำ ในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 3	โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและพร้อมใช้งาน
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2	กระบวนการบริหารและการจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.5	จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการ เรียนรู้อย่างมีคุณภาพ และมีความปลอดภัย
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.6	จัดระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและ จัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับสภาพของสถานศึกษา
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวสุปราณี ศรีวิชา
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พฤษภาคม 2566 - 30 เมษายน 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

1. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนระยองวิทยาคมมีการกำหนดในการบริหารจัดการด้วยระบบคุณภาพอย่างมีประสิทธิภาพ มีสื่อ อุปกรณ์ต่างๆ เพียงพอในการบริหารจัดการ กล่าวคือ มีความพร้อมในวัสดุ อุปกรณ์และเทคโนโลยีทางการศึกษา (คอมพิวเตอร์เครื่องพิมพ์) เพื่อให้การทำงานบรรลุผลอย่างมีประสิทธิภาพ

งานพัฒนาบุคลากรตระหนักในความสำคัญของเรื่องดังกล่าว จึงจัดทำโครงการกิจกรรมจัดซื้อและให้บริการวัสดุ อุปกรณ์สำนักงาน และครุภัณฑ์กลุ่มงานบุคคล เพื่อจะได้มีอุปกรณ์ไว้ในสำนักงาน ตลอดปีการศึกษา 2566

2. วัตถุประสงค์

มีวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ และเทคโนโลยีทางการศึกษาอย่างเพียงพอและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

เจ้าหน้าที่กลุ่มงานบุคคล จำนวน 20 คน มีวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ สื่อและเทคโนโลยีทางการศึกษาเพียงพอในการใช้งาน

3.2 เชิงคุณภาพ

มีวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ สื่อและเทคโนโลยีทางการศึกษาอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานร้อยละ 90 ในระดับดีเลิศขึ้นไป

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	ภาคเรียนที่ 1/2566 - 2/2566	พฤษภาคม 2566 - เมษายน 2567	นางสาวสุปราณี ศรีวิชา
2	ประชุมครูและผู้ที่เกี่ยวข้อง		
3	สำรวจวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ สื่อและเทคโนโลยี ภายในสำนักงาน ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างถ่ายเอกสาร และปรับซ่อมวัสดุ อุปกรณ์		
4	สรุปผลการดำเนินงาน		

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 82,223 บาท (แปดหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุ ภัณฑ์
1	ภาคเรียนที่ 1 - 2 ปีการศึกษา 2566 กิจกรรมที่ 1 จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ สำนักงาน และครุภัณฑ์ จำนวน 29 รายการ 1.1 ทรายป้อมหมึกในตัว จำนวน 1 อัน อันละ 550 บาท 1.2 กระดาษถ่ายเอกสาร A4 จำนวน 50 รีม รีมละ 120 บาท 1.3 กระดาษโฟโต้ A4 180g จำนวน 2 ห่อ ห่อละ 250 บาท 1.4 ชอน้ำตาล A4 ไม่ขยาย จำนวน 2 แพ็ค แพ็คละ 150 บาท 1.5 ชอน้ำตาล A4 ขยายข้าง จำนวน 1 แพ็ค แพ็คละ 200 บาท 1.6 ชองขาว จำนวน 2 แพ็ค แพ็คละ 35 บาท 1.7 ชองพลาสติกผูกเชือกขยายข้าง A4 จำนวน 200 ชอง ชองละ 25 บาท 1.8 เทปเยื่อขาว ½” จำนวน 12 ม้วน ม้วนละ 15 บาท 1.9 แฟ้มห่วง 3” A4 จำนวน 20 เล่ม เล่มละ 75 บาท 1.10 ลวดเย็บกระดาษ No.10 จำนวน 12 กล่อง กล่องละ 6 บาท 1.11 ลวดเสียบกระดาษ No.1 จำนวน 10 กล่อง กล่องละ 7 บาท	550			550			550	
		6,000			6,000			6,000	
		500			500			500	
		300			300			300	
		200			200			200	
		70			70			70	
		5,000			5,000			5,000	
		180			180			180	
		1,500			1,500			1,500	
		72			72			72	
		70			70			70	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	ค่า กิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงิน บำรุง การ ศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุ ภัณฑ์
	1.12 ใบมีดคัตเตอร์ใหญ่ 1 หลอด หลอดละ 20 บาท	20			20			20	
	1.13 คลิปดำ No.112 (¾") จำนวน 5 โหล โหลละ 25 บาท	125			125			125	
	1.14 คลิปดำ No.111 (1") จำนวน 5 โหล โหลละ 25 บาท	125			125			125	
	1.15 โปสเตอร์อิทไนต์ 3x3" จำนวน 5 แผ่น แผ่นละ 50 บาท	250			250			250	
	1.16 ปากกาลูกกลิ้ง สีน้ำเงิน จำนวน 12 ด้าม กล่องละ 15 บาท	180			180			180	
	1.17 ปากกาลูกกลิ้ง สีแดง จำนวน 12 ด้าม ด้ามละ 15 บาท	180			180			180	
	1.18 ปากกาลูกกลิ้ง สีดำ จำนวน 12 ด้าม ด้ามละ 15 บาท	180			180			180	
	1.19 ดินสอ 2B จำนวน 4 โหล โหลละ 55 บาท	220			220			220	
	1.20 ลิควิด จำนวน 5 ด้าม ด้ามละ 65 บาท	325			325			325	
	1.21 เทปลบคำผิด 5 อัน อันละ 79 บาท	395			395			395	
	1.22 กระดาษสติ๊กเกอร์ขาวด้าน A4 จำนวน 2 ห่อ ห่อละ 120 บาท	240			240			240	
	1.23 แฟ้มเสนอชิ้น จำนวน 6 เล่ม เล่มละ 180 บาท	1,080			1,080			1,080	
	1.24 โปสเตอร์แฟล็กซ์ จำนวน 5 แผ่น แผ่นละ 75 บาท	375			375			375	
	1.25 ปากกาเจล 0.5 จำนวน 12 ด้าม ด้ามละ 45 บาท	540			540			540	
	1.26 หมึกเติมเครื่องพิมพ์ Epson L5290 4 สี จำนวน 12 ขวด ขวดละ 267.50 บาท	3,210			3,210			3,210	
	1.27 หมึกเครื่องพิมพ์เลเซอร์ HP Color Laser MFP 179 fnw 4 สี จำนวน 8 กล่อง กล่องละ 1,979.50 บาท	15,836			15,836			15,836	
	1.28 เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงาน เก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 3 จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 35,000 บาท	35,000			35,000				35,000
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	72,723			72,723			37,723	35,000

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
2	กิจกรรมที่ 2 - ค่าถ่ายเอกสาร จำนวน 5,000 แผ่น แผ่นละ 0.50 บาท - ค่าเช่าเล่มเอกสาร จำนวน 40 เล่ม เล่มละ 50 บาท	2,500			2,500		2,500		
		2,000			2,000		2,000		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	4,500			4,500		4,500		
3	กิจกรรมที่ 3 ปรับซ่อมวัสดุอุปกรณ์ (เครื่องพิมพ์) โดยปรับซ่อม ปีการศึกษาละ 1 ครั้ง	5,000			5,000		5,000		
		5,000			5,000		5,000		
	รวมเงินทั้งสิ้น	82,223			82,223		9,500	37,723	35,000

หมายเหตุ : ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. โรงเรียน มีสื่ออุปกรณ์ต่างๆ เพียงพอและมีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน ร้อยละ 80 ขึ้นไป 2. โรงเรียน มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ทันสมัยพร้อมใช้งาน ร้อยละ 80 ขึ้นไป	สำรวจความพึงพอใจ	แบบสำรวจความพึงพอใจ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 การบริหารงานบุคคลดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

7.2 มีวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ และเทคโนโลยีทางการศึกษาอย่างเพียงพอและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวสุปราณี ศรีวิชา)

หัวหน้างานส่งเสริมประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายสิงหา รักษาธรรม)

ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานบุคคล

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

<p>โครงการ สนองนโยบายสพม. ที่ 4</p> <p>สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6</p> <p>เป้าประสงค์ข้อที่ 1</p> <p>สนองมาตรฐานการประกันที่ 2 สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.2</p> <p>ลักษณะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ สถานที่ดำเนินการ</p>	<p>พัฒนาระบบบริหารงานอำนวยการและสารบรรณ เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา</p> <p>พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ</p> <p>พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำ ในศตวรรษที่ 21</p> <p>โรงเรียนมีระบบในการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ โดยใช้ข้อมูล สารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด กระบวนการบริหารและการจัดการ</p> <p>มีระบบบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษาที่ชัดเจน มีประสิทธิภาพ ส่งผลต่อคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษาโดยความ ร่วมมือของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย มีการนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนา งานอย่างต่อเนื่อง และเป็นแบบอย่างได้</p> <p><input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง</p> <p>นางสาวพรประภา อัครเสถียร</p> <p>1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567</p> <p>โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง</p>
---	--

1. หลักการและเหตุผล

งานอำนวยการเป็นงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดระบบบริหารองค์กร การประสานงานและให้บริการ สนับสนุน ส่งเสริม ให้กลุ่มงานต่าง ๆ ในโรงเรียนระยองวิทยาคม สามารถบริหารจัดการและดำเนินงานตามบทบาทภารกิจ อำนาจหน้าที่ ได้อย่างเรียบร้อย มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลบนพื้นฐานของความถูกต้องและโปร่งใส ตลอดจน สนับสนุนและให้บริการข้อมูลข่าวสาร เอกสาร สื่อ อุปกรณ์ทางการศึกษา และทรัพยากรที่ใช้ในการจัดการศึกษาแก่ สถานศึกษาเพื่อให้สถานศึกษาบริหารจัดการได้อย่างสะดวก คล่องตัว มีคุณภาพ ประสิทธิภาพและประสิทธิผล ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพจึงได้มีการจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารงานอำนวยการและสารบรรณขึ้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ครูและบุคลากรโรงเรียนระยองวิทยาคม ได้รับบริการในด้านต่างๆที่เกี่ยวข้องกับงานอำนวยการ อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีความพึงพอใจในการรับบริการ
2. เพื่อให้ครูและบุคลากรโรงเรียนระยองวิทยาคม ได้รับข้อมูล หลักฐานต่างๆ ของงานอำนวยการ ครบถ้วน ถูกต้องตามความเป็นจริงและเป็นปัจจุบัน สามารถนำมาบริหารงานให้มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล
3. เพื่อนำเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์และเครื่องมือต่างๆ มาใช้ในการปฏิบัติงานและตรวจสอบ พัฒนา หรือปรับปรุง โดยไม่ให้เกิดปัญหา

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

ครูและบุคลากรกลุ่มอำนวยการ จำนวน 27 คน ดำเนินงานตามระบบงานได้สะดวก คล่องตัว ทันการณ์

3.2 เชิงคุณภาพ

ครูและบุคลากรโรงเรียนระยองวิทยาคม มีความพึงพอใจในการรับบริการด้านต่างๆที่เกี่ยวข้องกับงาน อำนวยการมีความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ร้อยละ 85 ขึ้นไป

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1/2566			
1.	นำข้อมูลมาเสนอเพื่อวางแผนจัดกิจกรรม	เมษายน 2566	ครูและบุคลากรในกลุ่มงาน
2.	เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ	พฤษภาคม 2566	นางสาวพรประภา อัครเสถียร
3.	จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ สำนักงาน	พฤษภาคม 66 – กันยายน 66	นางสาวพรประภา อัครเสถียร
4.	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร	พฤษภาคม 66 – กันยายน 66	นางสาวพรประภา อัครเสถียร
5.	ปรับซ่อมอุปกรณ์สำนักงาน	พฤษภาคม 66 – กันยายน 66	นางสาวพรประภา อัครเสถียร
ภาคเรียนที่ 2/2566			
6.	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร	ตุลาคม 66 – เมษายน 67	นางสาวพรประภา อัครเสถียร
7.	ค่าเช่าเล่มเอกสาร	ตุลาคม 66 – เมษายน 67	นางสาวพรประภา อัครเสถียร
8.	ประเมินและสรุปผลโครงการ	ตุลาคม 66 – เมษายน 67	นางสาวพรประภา อัครเสถียร
9.	ปรับปรุงการดำเนินงานในครั้งต่อไป และจัดทำข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	เมษายน 67	นางสาวพรประภา อัครเสถียร

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 125,598 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
1	ภาคเรียนที่ 1/2566								
	1.1 จัดหาวัสดุ อุปกรณ์สำนักงาน จำนวน 48 รายการ ดังนี้								
	1 กระดาษ A4 80g. จำนวน 90 รีม รีมละ 120 บาท	10,800			10,800			10,800	
	2. ดินสอไม้ จำนวน 3 กล่อง กล่องละ 50 บาท	150			150			150	
	3. ปากกาเจล 0.7 mm. จำนวน 2 กล่อง กล่องละ 200 บาท	400			400			400	
	4. หมึกเครื่องพิมพ์ EPSON L360 จำนวน 6 ชุด ชุดละ 750 บาท	4,500			4,500			4,500	
	5. ลวดเย็บกระดาษ 1 หัวมัน จำนวน 4 โหล โหลละ 84 บาท	336			336			336	
	6. ปากกาลูกกลิ้งกด จำนวน 2 โหล โหลละ 180 บาท	360			360			360	
	7. แฟ้มห่วง 2" A4 จำนวน 1 โหล โหลละ 900 บาท	900			900			900	
	8. ใส้แฟ้ม ขนาด A4 จำนวน 50 ชุด ชุดละ 20 บาท	1,000			1,000			1,000	
	9. คลิปดำขนาด 108 จำนวน 1 โหล โหลละ 55 บาท	55			55			55	
	10. ลวดเย็บกระดาษ (ลูกแม็กซ์ No.10) จำนวน 2 โหล โหลละ 80 บาท	160			160			160	
	11. ลวดเย็บกระดาษ (ลูกแม็กซ์ No.3) จำนวน 2 โหล โหลละ 170 บาท	340			340			340	
	12. สมุดตะเข็บเย็บสั่ง จำนวน 5 เล่ม เล่มละ 70 บาท	350			350			350	
	13. สมุด No.1 จำนวน 3 เล่ม เล่มละ 90 บาท	270			270			270	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	14. กระดาษโพสอิท3*3 จำนวน 10 แพ็ค แพ็คละ 35 บาท	350			350			350	
	15. กระดาษการ์ด 180 g 50 แผ่นจำนวน 5 ห่อ ห่อละ 65 บาท	325			325			325	
	16. ซองการ์ด จำนวน 4 แพ็ค แพ็คละ 150 บาท	600			600			600	
	17. ลิควิด จำนวน 12 ชิ้น ชิ้นละ 55 บาท	660			660			660	
	18. เทปลบคำผิด จำนวน 12 ชิ้น ชิ้นละ 79 บาท	948			948			948	
	19. กรรไกร 8 นิ้ว จำนวน 3 เล่ม เล่มละ 55 บาท	165			165			165	
	20. กระดาษโฟโต้ A4 160 แกรม จำนวน 3 แพ็ค แพ็คละ 180 บาท	540			540			540	
	21. กระดาษสติ๊กเกอร์ขาว ด้าน A4 จำนวน 2 ห่อ ห่อละ 110 บาท	220			220			220	
	22. กระดาษการ์ดสี A4 150 แกรม จำนวน 3 ห่อ ห่อละ 135 บาท	405			405			405	
	23. ซองน้ำตาล A4 ไม่ขยาย จำนวน 1 แพ็ค แพ็คละ 150 บาท	150			150			150	
	24. ซองน้ำตาล A4 ขยายข้าง จำนวน 1 แพ็ค แพ็คละ 200 บาท	200			200			200	
	25. ซองจดหมายขาวพิมพ์ ครุฑ จำนวน 1 แพ็ค แพ็คละ 57 บาท	57			57			57	
	26. ซองจดหมายขาว (ไม่มี ครุฑ) จำนวน 1 แพ็ค แพ็คละ 57 บาท	57			57			57	
	27. ถ่านไฟฉาย AA จำนวน 2 แพ็ค แพ็คละ 45 บาท	90			90			90	
	28. ถ่านไฟฉาย AAA จำนวน 2 แพ็ค แพ็คละ 45 บาท	90			90			90	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	29. สก๊อตเทปใส ¼ 1 โหล โหลละ 300 บาท	300			300			300	
	30. กาว 8.2 กรัม 5 หลอด หลอดละ 30 บาท	150			150			150	
	31. สันรูด 7 มม. 1 โหล โหลละ 60 บาท	60			60			60	
	32. มีดคัตเตอร์ด้ามสแตนเลส 2 อัน อันละ 35 บาท	70			70			70	
	33. กาว 2 หน้าแบบบาง 2 ม้วน ม้วนละ 30 บาท	60			60			60	
	34. แท่นประทับตรา สีน้ำเงิน 2 ชั้น ชั้นละ 38 บาท	76			76			76	
	35. แฟ้มสอด A4 3 โหล โหลละ 48 บาท	144			144			144	
	36. ปากกาเน้นข้อความ 3 อัน อันละ 35 บาท	105			105			105	
	37. Flash drive 2 อัน อันละ 290 บาท	290			290			290	
	38. ป้ายตั้งโต๊ะขนาด A4 แนวตั้ง 5 อัน อันละ 240 บาท	1,200			1,200			1,200	
	39. ป้ายสามเหลี่ยม 20 อัน อันละ 120 บาท	2,400			2,400			2,400	
	40. แฟ้มเสนอเซ็น 6 เล่ม เล่มละ 150 บาท	900			900			900	
	41. ปกกล่าวรายงาน 2 เล่ม เล่มละ 230 บาท	460			460			460	
	42. เครื่องเย็บกระดาษ เบอร์ 10 จำนวน 3 อัน อันละ 75 บาท	225			225			225	
	43. ปากกาไวท์บอร์ด สีน้ำ เงิน 3 แท่ง แท่งละ 20 บาท	60			60			60	
	44. ตรายาง 2 อัน อันละ 750 บาท	1,500			1,500			1,500	
	45. เครื่องเหลาดินสอ 2 อัน อันละ 360 บาท	720			720			720	
	46. เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one 1 เครื่อง เครื่องละ 23,000 บาท	23,000			23,000			23,000	
	47. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ 1 เครื่อง เครื่องละ 7,000 บาท	7,000			7,000			7,000	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
2	48. เครื่องสแกนใบหน้าและลายนิ้วมือ 2 เครื่อง เครื่องละ 8,000 บาท	16,000			16,000			16,000	
3	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร จำนวน 5 เดือน เดือนละ 3,000 บาท	15,000			15,000		15,000		
3	ซ่อมบำรุงอุปกรณ์สำนักงาน 3.1 เครื่องสแกนใบหน้าและลายนิ้วมือ 3.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ 3.3 เครื่องพิมพ์เลเซอร์ 3.4 เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท	10,000			10,000		10,000		
รวมเงินกิจกรรมที่ 1		104,198	-	-	104,198	-	25,000	79,198	-
1	ภาคเรียนที่ 2/2566 ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร จำนวน 7 เดือน เดือนละ 3,000 บาท	21,000			21,000		21,000		
2	ค่าจ้างทำสำเนา/เย็บเล่มเอกสาร จำนวน 5 เล่ม เล่มละ 80 บาท	400			400		400		
รวมเงินกิจกรรมที่ 2		21,400	-	-	21,400	-	21,400	-	-
รวมเงินทั้งสิ้น		125,598	-	-	125,598	-	46,400	79,198	-

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล


ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. ครูและบุคลากรโรงเรียนระยองวิทยาคมได้รับบริการในด้านต่างๆที่เกี่ยวข้องกับงานอำนวยความสะดวก รวดเร็ว และมีความพึงพอใจในการรับบริการ ร้อยละ 80 ขึ้นไป	จากการสำรวจความพึงพอใจ	แบบประเมินความพึงพอใจ
2. ครูและบุคลากรโรงเรียนระยองวิทยาคม ได้รับข้อมูล หลักฐานต่างๆ ของงานอำนวยความสะดวก ครบถ้วน ถูกต้อง สามารถนำมาบริหารงานให้มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลร้อยละ 80 ขึ้นไป		
3. เทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์และเครื่องมือต่างๆ ใน		

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
การปฏิบัติงานและตรวจสอบ พัฒนา หรือปรับปรุง ร้อยละ 80 ขึ้นไป 4. ระบบการบริหารจัดการด้านงานอำนวยความสะดวกและ สารบรรณ โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ มีประสิทธิภาพ ร้อยละ 80 ขึ้นไป		

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ครูและบุคลากรโรงเรียนระยองวิทยาคม ได้รับการในด้านต่างๆที่เกี่ยวข้องกับงานอำนวยความสะดวกอย่างสะดวก รวดเร็ว และได้รับข้อมูล หลักฐานต่างๆ ครบถ้วน ถูกต้องตามความเป็นจริงและเป็นปัจจุบัน
2. เทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์และเครื่องมือต่างๆ ในกลุ่มงานอำนวยความสะดวก ใช้ปฏิบัติงาน ตรวจสอบ พัฒนา เป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ถูกต้อง และทันเวลาได้

ลงชื่อ


(นางสาวพรประภา อัครเสถียร)
หัวหน้ากลุ่มงานอำนวยความสะดวก

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ


(นายสิงหา รักษาธรรม)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานบุคคล

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ


(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้อนุมัติโครงการ

โครงการ	พัฒนางานประชาสัมพันธ์โรงเรียน
สนองนโยบายสพม. ที่ 4	เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 3	โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและพร้อมใช้งาน
เป้าประสงค์ข้อที่ 20	ผู้ปกครองและชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาและพัฒนาโรงเรียน
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2	กระบวนการบริหารและการจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.2	มีระบบบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษาที่ชัดเจน มีประสิทธิภาพ ส่งผลต่อคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา โดยความร่วมมือของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย มีการนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่องและเป็นแบบอย่างได้
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางจุไรรัตน์ ศิริภูถ
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

การประชาสัมพันธ์เป็นการติดต่อสื่อสารเผยแพร่ข่าวสารเพื่อให้เข้าใจถูกต้องตรงกัน งานประชาสัมพันธ์ จึงมีภารกิจหลักในการบริการและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ด้านการศึกษา กิจกรรมต่างๆ และประกาศเกียรติคุณของนักเรียนและคณะครูในโรงเรียน รวมทั้งติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสื่อมวลชน เพื่อให้ข้อมูลและกิจกรรมต่างๆเป็นที่รับทราบของบุคลากรในโรงเรียน ผู้ปกครอง ชุมชน และกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ ซึ่งจะส่งผลให้เป็นการส่งเสริมความเข้าใจอันดี และถูกต้อง เป็นการสร้างความเชื่อถือศรัทธา เกิดภาพลักษณ์ที่ดีของสถานศึกษา

เพื่อให้งานสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ดังนั้นงานประชาสัมพันธ์จึงได้จัดทำโครงการพัฒนางานประชาสัมพันธ์โรงเรียน เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเผยแพร่ผลงานและกิจกรรมของสถานศึกษาบุคลากรและนักเรียนในรูปแบบสื่อประชาสัมพันธ์และป้ายนิเทศ

2.2 เพื่อให้สาธารณชนมีความนิยมศรัทธาต่อโรงเรียน และให้ความร่วมมือในการพัฒนาการศึกษา

2.3 เพื่อสร้างภาพพจน์ที่ดีให้สถานศึกษา บุคลากร และนักเรียนของโรงเรียน

2.4 เพื่อฝึกให้นักเรียนมีทักษะในการให้บริการด้านการประชาสัมพันธ์

2.5 เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียนให้มีความทันสมัย และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเสมอ

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

นักเรียนโรงเรียนระยองวิทยาคมจำนวน 3,600 คน

บุคลากรจำนวน 216 คน

ผู้ปกครองและชุมชนจำนวน 3,600 คน

3.2 เชิงคุณภาพ

นักเรียน ครู ผู้ปกครองและชุมชน ร้อยละ80ขึ้นไป มีความพึงพอใจกับการรับข่าวสารของโรงเรียน อยู่ในระดับดีเลิศ

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<u>ภาคเรียนที่ 1/2566</u>		
1	กิจกรรม “ยุวประชาสัมพันธ์” 1.1 ประชาสัมพันธ์นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม 1.2 คัดเลือกนักเรียน 1.3 ให้ความรู้การเป็นผู้ประกาศ 1.4 ดำเนินการประกาศ 1.5 สรุปผลรายงาน	พ.ค.2566 - ก.ย.2566	นางจุไรรัตน์ ศิริภูท และกรรมการ ประชาสัมพันธ์
2	กิจกรรมจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ส่งเสริมงาน ประชาสัมพันธ์ 2.1 สำรวจ 2.2 จัดซื้อ		
3	ทำป้ายบุคลากร 4.1 สำรวจ 4.2 จัดซื้อ		
4	ต้อนรับคณะศึกษาดูงาน 4.1 สำรวจ 4.2 จัดซื้อ		
	<u>ภาคเรียนที่ 2/2566</u>		
5	กิจกรรม “ยุวประชาสัมพันธ์” 5.1 ประชาสัมพันธ์นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมต่อ ยอดจากภาคเรียนที่ 1 5.2 คัดเลือกนักเรียน 5.3 ดำเนินการประกาศ 5.4 จัดการอบรม โดยฟังการบรรยายจากวิทยากร ช่วงเช้า 09.00 - 12.00 น. / และช่วงบ่าย 13.00 - 16.00 น. แบ่งกลุ่มทำ กิจกรรมกลุ่ม	ต.ค.2566 - เม.ย.2567	นางจุไรรัตน์ ศิริภูท และกรรมการ ประชาสัมพันธ์

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6	5.5 สรุปผลรายงาน ต้อนรับคณะศึกษาดูงาน 6.1 สำรวจ 6.2 จัดซื้อ	ต.ค.2566 - เม.ย.2567	นางจุไรรัตน์ ศิริภูล และกรรมการ ประชาสัมพันธ์

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 31,525 บาท (สามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
1	กิจกรรมที่ 1 “ยุวประชาสัมพันธ์”								
รวมเงินกิจกรรมที่ 1		-	-	-	-	-	-	-	-
2	กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์เพื่อใช้ส่งเสริม งานประชาสัมพันธ์ 1.กระดาษ A4 80 แกรม จำนวน10รีม รีมละ120 บาท 1,200	1,200			1,200			1,200	
	2. หมึกเครื่องพิมพ์ เอกสาร EPSON L3110 1ชุด 4สี ชุดละ 1,100 บาท จำนวน 1 ชุด 1,100	1,100			1,100			1,100	
	3. หมึกเครื่องพิมพ์ เอกสาร EPSON L3110 สีดำ จำนวน2 ขวด ขวดละ 300 บาท 600	600			600			600	
	4. ลวดเสียบกระดาษ No.1 จำนวน10กล่อง กล่องละ 7บาท 70	70			70			70	
	5. ลวดเย็บกระดาษ No.10 จำนวน 1 โหล โหลละ 120 บาท 120	120			120			120	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน(รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	เป็นการจัดอบรมให้กับนักเรียน จำนวน 100 คน ครู 10 คน 1.ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 110 คน 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท รวม 6,600 บาท 2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 110 คน 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท รวม 6,600 บาท 3.ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 1 คน จำนวน 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท รวม 7,200 บาท	6,600			6,600		6,600		
		6,600			6,600		6,600		
		7,200			7,200	7,200			
	รวมเงินกิจกรรมที่ 5	20,400	-	-	20,400	7,200	13,200	-	-
6	กิจกรรมที่ 6 ต้อนรับคณะศึกษาดูงาน								
	รวมเงินกิจกรรมที่ 6	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวมเงินทั้งสิ้น	31,525	-	-	31,525	7,200	19,200	5,125	-

ถ้าจ่ายได้ทุกรายการ

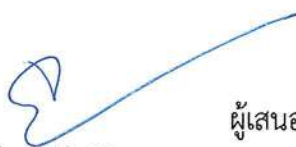
6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. โรงเรียน มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยพร้อมใช้งาน ร้อยละ 80 ขึ้นไป	สำรวจความพึงพอใจและ ความต้องการของครู นักเรียน และ ผู้ปกครอง	แบบสำรวจความพึงพอใจ และความ ต้องการของครู นักเรียน และ ผู้ปกครอง
2. นักเรียน ครู ผู้ปกครองและชุมชน ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความพึงพอใจกับการรับข่าวสารของโรงเรียน อยู่ในระดับดีขึ้นไป	สำรวจความพึงพอใจและ ความต้องการของครู นักเรียน และ ผู้ปกครอง	แบบสำรวจความพึงพอใจ และความ ต้องการของครู นักเรียน และ ผู้ปกครอง

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยีในการประชาสัมพันธ์ที่ทันสมัย เป็นปัจจุบัน พร้อมใช้งาน
2. เกิดการทำงานเป็นทีมของกรรมการประชาสัมพันธ์
3. นักเรียน ครู ผู้ปกครอง และชุมชนทั่วไป ได้รับข่าวสารความเคลื่อนไหวด้านการศึกษาและกิจกรรมของโรงเรียน
4. สาธารณชนมีความนิยมนิยมนครศาสตร์ต่อโรงเรียน และให้ความร่วมมือในการพัฒนาการศึกษา

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นางจุไรรัตน์ ศิริกุล)
หัวหน้างานประชาสัมพันธ์

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายสมปอง โชคนิมิตร)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	พัฒนางานชุมชนสัมพันธ์
สนองนโยบาย สพม. ที่ 4	เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ที่ 19	คณะกรรมการสถานศึกษา มีการติดตามดูแลและขับเคลื่อนการดำเนินงานของโรงเรียนให้บรรลุเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง
เป้าประสงค์ที่ 20	ผู้ปกครองและชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาและพัฒนาโรงเรียน
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2	กระบวนการบริหารและการจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.2	มีระบบบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษาที่ชัดเจน มีประสิทธิภาพส่งผลต่อคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา โดยความร่วมมือของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย มีการนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนางานอย่างต่อเนื่องและเป็นแบบอย่างได้
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นายวรรณกรรัช ไกรวัลย์
ระยะเวลาดำเนินการ	พฤษภาคม 2566 – เมษายน 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2545 มีแนวทางการจัดการศึกษาตามมาตราที่ 29 ให้สถานศึกษาร่วมกับบุคคล ครอบครัว ชุมชน องค์กรชุมชน องค์กรท้องถิ่น เอกชน องค์กรเอกชน องค์กรวิชาชีพ สถาบันการศึกษา สถานประกอบการและสถาบันสังคมอื่น ส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชน โดยจัดกระบวนการ เรียนรู้ภายในชุมชนเพื่อให้ชุมชนมีจัดการศึกษาอบรม มีการแสวงหาความรู้ ข้อมูลข่าวสารและรู้จักเลือกสรร ภูมิปัญญาและวิทยาการต่าง ๆ เพื่อพัฒนาชุมชนให้สอดคล้องกับสภาพปัญหาและความต้องการ รวมทั้งวิธีการ สนับสนุนให้มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การพัฒนาระหว่างชุมชนกับโรงเรียน

โรงเรียนระยองวิทยาคมได้เล็งเห็นความสำคัญในการสร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างชุมชนกับโรงเรียน เพราะโรงเรียนมีความจำเป็นต้องให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาโดยมีการประสานงาน กำหนดแนวทาง ในการพัฒนาโรงเรียน ใช้สถานที่ในชุมชนจัดเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้เรียน จึงได้จัดให้มีการดำเนินงานโครงการนี้ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาของโรงเรียน
- 2.2 เพื่อให้โรงเรียนบริหารจัดการศึกษาได้บรรลุตามมาตรฐานและเป้าหมายที่กำหนด
- 2.3 เพื่อให้ชุมชนเกิดความพึงพอใจ ภาคภูมิใจ ศรัทธา เชื่อมั่นในการจัดการศึกษาของโรงเรียน

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

- 1) ผู้ปกครอง ชุมชน ร้อยละ 90 เข้ามามีบทบาทและมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

3.2 เชิงคุณภาพ

- 1) ผู้ปกครองและชุมชนมีความพึงพอใจในการจัดการศึกษาอยู่ในระดับดีมาก
- 2) โรงเรียนประสบความสำเร็จในการจัดการศึกษาตามมาตรฐานและเป้าหมายที่กำหนดคิดเป็นร้อยละ 90

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.	ประชุมคณะกรรมการเพื่อกำหนดกรอบและรูปแบบของการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี	เม.ย. 66	นายวรรณกรชัย ไกรวัลย์ นางทองบิณ จรุงวงศ์เสถียร นางสาวจรรุวรรณ โนนสุข นางสาววาริรัตน์ เหลาจันทร์แดง นางสาวอรวิณี อินนท
2.	นำเสนอโครงการ	เม.ย. 66	นายวรรณกรชัย ไกรวัลย์
3.	ดำเนินการตามโครงการที่วางไว้ 3.1 ประชุมคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียนระยองวิทยาคม 3.2 รับสมัครสมาชิกสมาคมผู้ปกครองและครูระยองวิทยาคม 3.3 บริการให้กู้ยืมเงินกองทุนสวัสดิการครูโรงเรียนระยองวิทยาคม 3.4 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน 3.5 เผยแพร่ความรู้สู่ชุมชน	มิ.ย. 66 พ.ค. 66 พ.ค.66 – เม.ย.67 พ.ค.65 – เม.ย.67	นายวรรณกรชัย ไกรวัลย์ นางทองบิณ จรุงวงศ์เสถียร นางสาวจรรุวรรณ โนนสุข นางสาววาริรัตน์ เหลาจันทร์แดง นางสาวอรวิณี อินนท
4.	สรุปรายงานผลการดำเนินงาน ถ่ายเอกสารพร้อมเย็บเล่มเอกสารการประชุมคณะกรรมการสถานศึกษา ขั้นพื้นฐาน โรงเรียนระยองวิทยาคมและ สรุปรายงานประจำปี	31 ต.ค. 66 30 เม.ย. 67	นายวรรณกรชัย ไกรวัลย์ นางทองบิณ จรุงวงศ์เสถียร นางสาวจรรุวรรณ โนนสุข นางสาววาริรัตน์ เหลาจันทร์แดง นางสาวอรวิณี อินนท

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 20,259 บาท (สองหมื่นสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	ภาคเรียนที่ 1/2565						
1	กิจกรรมที่ 1 ประชุมคณะกรรมการ เพื่อกำหนดกรอบและรูปแบบของการ จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี						
	รวมกิจกรรมที่ 1	-	-	-	-	-	-
2	กิจกรรมที่ 2 นำเสนอโครงการ						
	รวมกิจกรรมที่ 2	-	-	-	-	-	-
3	กิจกรรมที่ 3 ดำเนินการตามโครงการ ที่วางไว้ 3.1 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน - กระดาษการ์ดขาว 180 แกรม 50 แผ่น จำนวน 6 ห่อ ห่อละ 75 บาท - กระดาษการ์ดสี A4 150 แกรม 180 แผ่น จำนวน 1 ห่อ ห่อละ 145 บาท - กระดาษ A4 จำนวน 5 รีม รีมละ 120 บาท - กระดาษโฟโต้ 160 แกรม 100 แผ่น จำนวน 1 ห่อ ห่อละ 180 บาท - เทปโฟม 2 หน้า 5 ม. จำนวน 1 ม้วน ม้วนละ 195 บาท - สก๊อตเทปใส 1 นิ้ว จำนวน 6 ม้วน ม้วนละ 30 บาท - แท่นตัดสก๊อตเทปใสใหญ่ จำนวน 2 อัน อันละ 95 บาท - ไม้แปม A4 จำนวน 2 ชุด ชุดละ 85 บาท - คลิปบอร์ด A4 มีปก จำนวน 2 อัน อันละ 65 บาท - เครื่องเย็บกระดาษ เบอร์ 10 จำนวน 5 อัน อันละ 95 บาท	450 145 600 180 195 180 190 170 130 475	450 145 600 180 195 180 190 170 130 475			450 145 600 180 195 180 190 170 130 475	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- ลวดเย็บกระดาษ No.10 จำนวน 1 โหล โหลละ 120 บาท	120	120			120	
	- ลวดเย็บกระดาษ No.1 จำนวน 6 กล่อง กล่องละ 7 บาท	42	42			42	
	- ลวดเย็บกระดาษ No.0 จำนวน 6 กล่อง กล่องละ 12 บาท	72	72			72	
	- มีดคัตเตอร์ใหญ่ จำนวน 3 อัน อันละ 65 บาท	195	195			195	
	- มีดคัตเตอร์ด้ามสแตนเลส จำนวน 3 อัน อันละ 35 บาท	105	105			105	
	- ไขมีดคัตเตอร์เล็ก จำนวน 3 ห่อ ห่อละ 10 บาท	30	30			30	
	- ไขมีดคัตเตอร์ใหญ่ จำนวน 3 หลอด หลอดละ 20 บาท	60	60			60	
	- กรรไกรขนาดกลาง 7 นิ้ว จำนวน 6 เล่ม เล่มละ 65 บาท	390	390			390	
	- คลิปดำ No.108 จำนวน 1 โหล โหลละ 65 บาท	65	65			65	
	- คลิปดำ No.109 จำนวน 1 โหล โหลละ 50 บาท	50	50			50	
	- คลิปดำ No.110 จำนวน 1 โหล โหลละ 35 บาท	35	35			35	
	- คลิปดำ No.111 จำนวน 1 โหล โหลละ 25 บาท	25	25			25	
	- โปสต์อิทโน้ต จำนวน 3 แพ็ค แพ็คละ 45 บาท	135	135			135	
	- โปสต์อิทแฟล็กซ์ จำนวน 3 ห่อ ห่อละ 75 บาท	225	225			225	
	- ปากกาเน้นข้อความ จำนวน 12 ด้าม ด้ามละ 30 บาท	360	360			360	
	- ปากกาเขียน cd 2 หัว จำนวน 3 ด้าม ด้ามละ 45 บาท	135	135			135	
	- ปากกาเจล 0.5 จำนวน 6 ด้าม ด้ามละ 45 บาท	270	270			270	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบ แทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- ไม้ปากกาเจล 0.5 จำนวน 12 อัน อันละ 25 บาท	300	300			300	
	- ยางลบ จำนวน 6 ก้อน ก้อนละ 20 บาท	120	120			120	
	- ไม้บรรทัดเหล็ก 12 นิ้ว จำนวน 6 อัน อันละ 30 บาท	180	180			180	
	- ขี้ผึ้งนับแบงค์ จำนวน 6 อัน อันละ 45 บาท	270	270			270	
	- กาวสารพัดประโยชน์ จำนวน 6 หลอด หลอดละ 50 บาท	300	300			300	
	- ลิควิด จำนวน 6 ด้าม ด้ามละ 65 บาท	390	390			390	
	- ป้ายตั้งโต๊ะสามเหลี่ยม 2 ด้าน จำนวน 6 อัน อันละ 125 บาท	750	750			750	
	- เครื่องเจาะกระดาษ 2 รู (35 แผ่น) จำนวน 1 อัน อันละ 200 บาท	200	200			200	
	- คีมถอนลวด จำนวน 6 อัน อันละ 60 บาท	360	360			360	
	- โต๊ะคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ตัว ตัวละ 6,000 บาท	6,000	6,000				6,000
	รวมกิจกรรมที่ 3	13,899	13,899	-	-	7,899	6,000
4	ภาคเรียนที่ 2/2566 กิจกรรมที่ 4 ดำเนินการตามโครงการ ที่วางไว้ 4.1 ประชุมคณะกรรมการสถานศึกษา ขั้นพื้นฐานโรงเรียนระยองวิทยาคม - ถ่ายเอกสารพร้อมเย็บเล่ม เอกสารการประชุมคณะกรรมการ สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 100 เล่ม เล่มละ 60 บาท (5 ครั้ง ครั้งละ 20 เล่ม)	6,000	6,000		6,000		
	รวมกิจกรรมที่ 4	6,000	6,000	-	6,000	-	-

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)		ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัด การเรียน การสอน (รายหัว)	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
5	กิจกรรมที่ 5 สรุปรายงานผลการ ดำเนินงาน - ถ่ายเอกสารพร้อมเย็บเล่มการ สรุปรายงานประจำปี จำนวน 6 เล่ม เล่มละ 60 บาท	360	360		360		
	รวมกิจกรรมที่ 5	360	360	-	360	-	-
	รวมทั้งสิ้น	20,259	20,259	-	6,360	7,899	6,000

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
<p>1. นักเรียน ครู ผู้ปกครอง และชุมชน ร้อยละ 90 ขึ้นไปมีความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการการศึกษาในระดับดีขึ้นไป</p> <p>2. คณะกรรมการบริหารโรงเรียน ร้อยละ 80 มีความพึงพอใจต่อการกำกับ ดูแล ขับเคลื่อนการดำเนินงานของโรงเรียนและคณะกรรมการสถานศึกษา ในระดับดีขึ้นไป</p> <p>3. ผู้ปกครองเครือข่ายและตัวแทนชุมชนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความพึงพอใจต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาและพัฒนาโรงเรียนในระดับดีขึ้นไป</p>	<p>สำรวจความพึงพอใจและ ความต้องการของครู นักเรียน และผู้ปกครอง</p>	<p>แบบสำรวจความพึงพอใจ และ ความต้องการของครู นักเรียน และผู้ปกครอง</p>

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาของโรงเรียน
2. โรงเรียนบริหารจัดการศึกษาได้บรรลุตามมาตรฐานและเป้าหมายที่กำหนด
3. ชุมชนเกิดความพึงพอใจ ภาคภูมิใจ ศรัทธา เชื่อมั่นในการจัดการศึกษาของโรงเรียน

ลงชื่อ



(นายวรรณกริช ไกรวัลย์)
หัวหน้างานชุมชนสัมพันธ์

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ



(นายสมปอง โขคนิมิตร)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ



(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้อนุมัติโครงการ

โครงการ	งานรักษาความปลอดภัย
สนองนโยบาย สพม. ที่ 4	เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 20	ผู้ปกครองและชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาและพัฒนาโรงเรียน
สนองมาตรฐานการประกันที่ 2	กระบวนการบริหารและการจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาที่ 2.6	จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ และมีความปลอดภัย
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นายธวัช สร้อยโพธิ์พันธุ์ หัวหน้างานรักษาความปลอดภัย
ระยะเวลาการดำเนินการ	1 พฤษภาคม 2566 – 30 เมษายน 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

1. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนระยองวิทยาคมตั้งอยู่บนเนื้อที่กว่า 48 ไร่ มีอาคารเรียนและสิ่งก่อสร้าง ทรัพย์สินต่าง ๆ นักเรียน ครู และบุคลากรอื่น ๆ มากกว่า 4,000 คน การบริหารจัดการของหน่วยงานจำเป็นต้องคำนึงถึงความปลอดภัย และการเตรียมความพร้อมในการดูแลรักษาเพื่อให้เกิดความปลอดภัย แก่บุคคลและทรัพย์สินต่าง ๆ

กลุ่มงานกิจการนักเรียนได้สังเกตเห็นถึงความสำคัญและความจำเป็นดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการรักษาความปลอดภัย เพื่อจัดหาพนักงานดูแลความปลอดภัยให้แก่ นักเรียน บุคลากรตลอดจนทรัพย์สินต่าง ๆ ของโรงเรียน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้มีการดูแลความปลอดภัยเป็นไปอย่างทั่วถึงและตลอดเวลา

2.2 เพื่อให้ นักเรียน ครู และบุคลากร ตลอดจนทรัพย์สินต่าง ๆ ของโรงเรียนได้รับการดูแลและป้องกันมิให้เกิดภัยอันตราย

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

3.1.1 นักเรียน ครู และบุคลากรทั้งหมดได้รับการดูแลความปลอดภัยเป็นอย่างดี

3.1.2 สิ่งก่อสร้าง ทรัพย์สินต่างๆ ของโรงเรียนได้รับการดูแลให้เกิดความปลอดภัยจากการเสียหายหรือสูญหาย

3.1.3 นักเรียน ครู บุคลากร มีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย

3.2 เชิงคุณภาพ

นักเรียน ครู บุคลากร ตลอดจนทรัพย์สินต่างๆ ร้อยละ 97 ได้รับการดูแล ป้องกัน และรักษา มิให้เกิดอันตราย หรือเกิดอันตราย หรือเกิดการเสียหายหรือสูญหาย

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	<p>ภาคเรียนที่ 1-2 /2566</p> <p>ชั้นวางแผนงาน (P)</p> <ol style="list-style-type: none"> กำหนดเป้าหมายงานเวรยามและงานจราจร ประชุมวางแผนผู้รับผิดชอบ ในการดำเนินงานให้บรรลุตามเป้าหมายตามที่โครงการกำหนดไว้ <p>ชั้นดำเนินการ (D)</p> <ol style="list-style-type: none"> เสนออนุมัติโครงการ ประชุม จัดเตรียม ติดต่อประสานงาน การดำเนินกิจกรรม <p>ชั้นสรุปผลและการประเมิน (C)</p> <ol style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลและผลการดำเนินการที่สอดคล้องกับเป้าหมายของโครงการและสรุปผลการประเมิน วิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน <p>ชั้นปรับปรุงติดตามผลการประเมิน (A)</p> <ol style="list-style-type: none"> การกำหนดแนวทางในการปรับปรุงการดำเนิน ในครั้งต่อไปให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น รายงานผลการดำเนินการงานเวรยามและงานจราจร โรงเรียนระยองวิทยาคม 	พฤษภาคม 2566 – เมษายน 2567	นายรัช สร้อยโพธิ์พันธุ์

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณจำนวนเงิน 40,550 บาท (สี่หมื่นห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
-	<p>กิจกรรมที่ 1 งานจราจร</p> <p>- ค่าแบตเตอรี่แท่ง 6 ก้อน ก้อนละ 800 บาท</p> <p>- ซื้อวิทยุสื่อสาร จำนวน 3 เครื่อง เครื่องละ 3,500 บาท</p> <p>- ค่าป้ายจราจร หน้าโรงเรียน 15 ป้าย ป้ายละ 500 บาท</p>				4,800			4,800	
					10,500				10,500
					7,500		7,500		

ที่	กิจกรรม/รายการ	ประเภทงบประมาณ (บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย (บาท)			
		ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
-	- ค่าจ้างทำบัตรผู้มาติดต่อ 50 ใบ ใบละ 50 บาท	2,500			2,500		2,500		
	- ธงสีเขียวและสีแดง พร้อมด้าม 10 อัน อันละ 100 บาท	1,000			1,000			1,000	
	- เสื้อกันฝน 5 ชุด ชุดละ 500 บาท	2,500			2,500			2,500	
	- เสื้อสะท้อนแสง 5 ชุด ชุดละ 450 บาท	2,250			2,250			2,250	
	- กระบอกไฟ 5 อัน อันละ 250 บาท	1,250			1,250			1,250	
	- ปลอกแขน 5 อัน อันละ 150 บาท	750			750			750	
	- ถุงมือยาว 10 คู่ คู่ละ 30 บาท	300			300			300	
	- นกหวีด 5 อัน อันละ 20 บาท	100			100			100	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	33,450	-	-	33,450	-	10,000	12,950	10,500
	กิจกรรม 2 งานเวรและยาม								
	- ค่าจ้างซักเครื่องนอนครู เวรกลางคืน 12 เดือน เดือนละ 300 บาท	3,600			3,600		3,600		
	- หมอนหนุน 2 ใบ ใบละ 250 บาท	500			500			500	
	- ผ้าปูที่นอนพร้อม ผ้าห่ม จำนวน 2 ชุด ชุดละ 1,500 บาท	3,000			3,000			3,000	
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	7,100	-	-	7,100	-	13,600	3,500	
	รวมเงินทั้งสิ้น	40,550	-	-	40,550	-	13,600	16,450	10,500

ถัวจ่ายได้ทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
ผู้ปกครองเครือข่ายและตัวแทนชุมชนร้อยละ 80 ขึ้นไป พึงพอใจต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาและพัฒนาโรงเรียนในระดับดีเลิศขึ้นไป	สอบถาม ความพึงพอใจ	- แบบสอบถาม - แบบประเมินความพึงพอใจ

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียน ครู บุคลากร และทรัพย์สินของโรงเรียนได้รับการดูแลเพื่อให้เกิดความปลอดภัยอย่างทั่วถึงมากยิ่งขึ้น
2. การดูแลรักษาความปลอดภัย เป็นไปอย่างทั่วถึง และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นายธวัช สร้อยโพธิ์พันธุ์)

หัวหน้างานรักษาความปลอดภัย

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายสมปอง โชคนิมิตร)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทัพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ สนองนโยบายสพม. ที่ 4	จัดซื้อวัสดุสำนักงานกลุ่มงานกิจการนักเรียน เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและส่งเสริมการมีส่วนร่วม ในการจัดการศึกษา
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6 สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำ ในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 3 สนองมาตรฐานการประกันที่ 1 สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.1.5	โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและพร้อมใช้งาน คุณภาพผู้เรียน ผู้เรียนมีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีในการสื่อสารเพื่อพัฒนา ตนเอง และสังคมในด้านการเรียนรู้ การสื่อสาร การทำงาน อย่างสร้างสรรค์และมีคุณธรรม
ลักษณะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ สถานที่ดำเนินการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง นางสาวแสงเดือน โอทาน 1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567 โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงานกลุ่มงานกิจกรรมนักเรียนเป็นการสนับสนุนให้นักเรียน ครูและบุคลากรได้เรียนรู้ด้วยตนเอง ได้รับประสบการณ์ตรงจากการปฏิบัติงานหรือการจัดกิจกรรมทั้งสนับสนุนเพื่อให้มีสาธารณูปโภค อุปกรณ์เพียงพอ มีประสิทธิภาพทันสมัยพร้อมใช้งาน
ดังนั้นเพื่อให้มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเป็นปัจจุบันพร้อมใช้งานจึงควรมีการบริหารจัดการที่ดีในการจัดทำกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งในและนอกโรงเรียน เพื่อเป็นการพัฒนาและมีสาธารณูปโภคที่พอเพียงและทันสมัย

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ครูและนักเรียนมีวัสดุ อุปกรณ์ เพียงพอ สำหรับใช้ในการทำกิจกรรมต่างๆ
- 2.2 เพื่อให้มีการบริหารจัดการของกลุ่มงานกิจการนักเรียนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

3.1.1 ครูและนักเรียน ร้อยละ 100 มีวัสดุ อุปกรณ์ ในการทำกิจกรรมต่างๆ หรือในการจัดทำเอกสาร
เพื่อการดำเนินงานที่มีคุณภาพมีวัสดุอุปกรณ์พอเพียงในการทำกิจกรรมต่าง ๆ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 ระดับยอดเยี่ยม ร้อยละ 98 ของครูและนักเรียนสามารถดำเนินงาน หรือทำกิจกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2.2 ระดับยอดเยี่ยม ร้อยละ 90 สามารถบริหารจัดการและการดำเนินงานของกลุ่มงานกิจการนักเรียนเป็นไปอย่างรวดเร็วมีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	<p>ภาคเรียนที่ 1/2566</p> <p>วางแผนงาน (P)</p> <ol style="list-style-type: none"> กำหนดเป้าหมาย ประชุมวางแผนผู้รับผิดชอบ ในการดำเนินงานให้บรรลุตามเป้าหมายตามที่โครงการกำหนดไว้ <p>ขั้นดำเนินการ (D)</p> <ol style="list-style-type: none"> เสนออนุมัติโครงการ ประชุม จัดเตรียม ติดต่อประสานงาน การดำเนินกิจกรรม <p>ขั้นสรุปผลและการประเมิน (C)</p> <ol style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลและผลการดำเนินการที่สอดคล้องกับเป้าหมายของโครงการและสรุปผลการประเมิน วิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน <p>ขั้นปรับปรุงติดตามผลการประเมิน (A)</p> <ol style="list-style-type: none"> การกำหนดแนวทางในการปรับปรุงการดำเนิน ในครั้งต่อไปให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น รายงานผลการดำเนินการ <p>การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ภาคเรียนที่ 1-2/2566 สำรวจวัสดุอุปกรณ์ภายในสำนักงาน</p>	พ.ค. 2566 – มีนาคม 2567	นางสาวแสงเดือน โอทาน

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 70,910 บาท (เจ็ดหมื่นเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
1	<p>กิจกรรมที่ 1</p> <p>การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์</p> <p>- กระดาษ A4</p> <p>จำนวน 50 รีม รีมละ 120 บาท</p> <p>6,000</p> <p>- หมึกเครื่องพิมพ์เลเซอร์ HPC250SF</p> <p>หมึกสีดำ SPC250</p> <p>จำนวน 4 ตลับ ตลับละ 1,750 บาท</p> <p>7,000</p>				6,000			6,000	
					7,000			7,000	

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	ห่อละ 150 บาท	150			150			150	
	- โฟสอิตโน้ต ขนาด 2X3" จำนวน 10 แผ่น								
	แผ่นละ 35 บาท	350			350			350	
	- ค่าซ่อมเครื่องพิมพ์ และอุปกรณ์อื่นในสำนักงานจำนวน 4 ครั้ง								
	ครั้งละ 1,000 บาท	4,000			4,000	4,000			
	- แลกซีน จำนวน 10 ม้วน ม้วนละ 35 บาท	350			350			350	
	- ค่าจ้างถ่ายเอกสารเย็บเล่ม กลุ่มงานกิจการนักเรียน 25 เล่ม								
	เล่มละ 50 บาท (2 ภาคเรียน)	2,500			2,500	2,500			
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	70,910			70,910		6,500	64,410	
	รวมเงินทั้งสิ้น	70,910			70,910		6,500	64,410	

ถัวจ่ายทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. ร้อยละ 80 ขึ้นไปโรงเรียนมีสื่ออุปกรณ์ต่าง ๆ เพียงพอ และมีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน	- สํารวจ - สอบถาม - สั้งเกต - ประเมิน	- แบบสํารวจ - แบบสอบถาม - การสั้งเกต - แบบประเมิน

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 ครูและนักเรียนมีวัสดุ อุปกรณ์สำหรับใช้ในการบริหารจัดการในสำนักงานอย่างเพียงพอตามความจำเป็น

7.2 นักเรียนสามารถทำกิจกรรมต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพ

7.3 ครูที่ปรึกษาสามารถดำเนินงานตามภาระหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

7.4 การบริหารจัดการของกลุ่มงานกิจการนักเรียนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวแสงเดือน โอทาน)

หัวหน้ากลุ่มงานกิจการนักเรียน

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายสมปอง โขคนิมิตร)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โครงการ	ส่งเสริมพัฒนาระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน
สนองนโยบายสพม. ที่ 4	เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา
สนองยุทธศาสตร์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ
สนองกลยุทธ์โรงเรียนที่ 6	พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์ข้อที่ 1	โรงเรียนมีระบบในการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด
เป้าประสงค์ข้อที่ 20	ผู้ปกครองและชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาและพัฒนาโรงเรียน
สนองมาตรฐานการประกันที่ 1	คุณภาพผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่ 1.2	คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวแสงเดือน โอทาน
ระยะเวลาดำเนินการ	1 พ.ค. 2566 – 30 เม.ย. 2567
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง

1. หลักการและเหตุผล

เป้าหมายที่สำคัญของการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนานักเรียนให้เป็นบุคคลที่มีคุณภาพทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สติปัญญาและมีความสามารถ เป็นบุคคลที่มีคุณค่าของสังคม มีคุณธรรม จริยธรรม มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามที่สังคมต้องการ มีทักษะในการดำเนินชีวิตที่ดีงาม และเป็นสุข มีจิตสาธารณะ เป็นพลโลกที่ดี

เพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนาดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ โรงเรียนควรมีการดำเนินงานในการดูแลนักเรียนโดยเฉพาะการดำเนินงานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน จำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากผู้เกี่ยวข้องในการดูแลช่วยเหลือนักเรียน การบริหารจัดการอย่างเป็นระบบทำให้งานออกมามีประสิทธิภาพและเป็นมาตรฐาน รวมทั้งดูแลนักเรียนให้ทั่วถึง ตรงตามสภาพปัญหา ซึ่งจะทำให้เกิดผลดีต่อนักเรียนและผู้ปกครอง

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อส่งเสริมพัฒนาคุณภาพของครูที่ปรึกษาในการดูแลช่วยเหลือนักเรียน
- 2.2 เพื่อส่งเสริมพัฒนาระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- 2.3 เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีขึ้นระหว่างบ้าน – โรงเรียน
- 2.4 เพื่อให้นักเรียนได้รับการดูแลช่วยเหลือจากครูที่ปรึกษา โรงเรียนหรือผู้เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

- 3.1.1 ผู้ปกครองร้อยละ 90 ให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมประชุมผู้ปกครอง
- 3.1.2 ครูร้อยละ 100 มีความเข้าใจในระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน
- 3.1.3 ครูและนักเรียนร้อยละ 95 มีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมโฮมรูม

3.2 เชิงคุณภาพ

- 3.2.1 ระดับดีเลิศ ร้อยละ 90 ผู้ปกครองให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมประชุม
- 3.2.2 ระดับดีเลิศ ร้อยละ 100 ครูมีความเข้าใจในระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน
- 3.2.3 ระดับดีเลิศ ครูและนักเรียนร้อยละ 95 มีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมโฮมรูม

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	<p>ภาคเรียนที่ 1/2566</p> <p>ขั้นวางแผนงาน (P)</p> <ol style="list-style-type: none"> กำหนดเป้าหมาย ประชุมวางแผนผู้รับผิดชอบ ในการดำเนินงานให้บรรลุตามเป้าหมายตามที่โครงการกำหนดไว้ <p>ขั้นดำเนินการ (D)</p> <ol style="list-style-type: none"> เสนออนุมัติโครงการ ประชุม จัดเตรียม ติดต่อประสานงาน การดำเนินกิจกรรม <p>ขั้นสรุปผลและการประเมิน (C)</p> <ol style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลและผลการดำเนินการที่สอดคล้องกับเป้าหมายของโครงการและสรุปผลการประเมิน วิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน <p>ขั้นปรับปรุงติดตามผลการประเมิน (A)</p> <ol style="list-style-type: none"> การกำหนดแนวทางในการปรับปรุงการดำเนิน ในครั้งต่อไปให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น รายงานผลการดำเนินการ <p>การประชุมประเมินทบทวนระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> - การบรรยายโรคซึมเศร้า - การบรรยายเกี่ยวกับการให้คำปรึกษาของครูประจำชั้นและพัฒนาพฤติกรรมนักเรียนเป็นรายบุคคล - สรุปทบทวนระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน 	ตุลาคม 2566	นางสาวแสงเดือน โอทาน
2	<p>เยี่ยมบ้านนักเรียน ภาคเรียนที่ 1/2566</p> <ul style="list-style-type: none"> - ครูปฏิบัติกรเยี่ยมบ้าน 	ปีการศึกษา 2566	นางสาวแสงเดือน โอทาน
3	<p>ประชุมผู้ปกครองนักเรียน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566</p> <ul style="list-style-type: none"> - การบรรยายของผู้บริหารและหัวหน้าระดับ - การแบ่งกลุ่มพบครูที่ปรึกษา 	24-25 มิถุนายน 2566 1 กรกฎาคม 2566	นางสาวแสงเดือน โอทาน
4	<p>งานระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ครูปฏิบัติในระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน 	พฤษภาคม 2566	นางสาวแสงเดือน โอทาน
5	ภาคเรียนที่ 2/2566 การประชุมประเมินทบทวนระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน		

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - บรรยายและแบ่งกลุ่มระดมสมองกลยุทธ์การพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน - การแบ่งกลุ่ม SWOT ANALYSIS - การแบ่งกลุ่มการทบทวนความสอดคล้องและวิสัยทัศน์ขององค์กร - การบรรยายกลยุทธ์การพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ให้สอดคล้องกับบริบท - การปฏิบัติการทำแผนปฏิบัติการ - สรุปทบทวนระบบดูแลช่วยนักเรียน 	มีนาคม 2567	นางสาวแสงเดือน โอทาน
6	<p>ประชุมผู้ปกครองนักเรียน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566</p> <ul style="list-style-type: none"> - การบรรยายของผู้บริหารและหัวหน้าระดับ - การแบ่งกลุ่มพบครูที่ปรึกษา 	18,19,25 พฤศจิกายน 2566	นางสาวแสงเดือน โอทาน
7	ศึกษาดูงานกลุ่มงานกิจการนักเรียน กลุ่มบริหารงานทั่วไป	สิงหาคม 2566	นางสาวแสงเดือน โอทาน

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ จำนวนเงิน 329,210 บาท (สามแสนสองหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบบาทถ้วน)

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
1	<p>กิจกรรมที่ 1</p> <p>ภาคเรียนที่ 1/2566</p> <p>การประชุมประเมินทบทวนระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าอาหาร จำนวน 260 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 260 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 1 คน คนละ 	15,600			15,600		15,600		
		15,600			15,600		15,600		

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์
	6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท	3,600			3,600	3,600			
	รวมเงินกิจกรรมที่ 1	34,800	-	-	34,800	3,600	31,200	-	-
2	<u>กิจกรรมที่ 2</u> เยี่ยมบ้านนักเรียน ภาคเรียนที่ 1/2566 - ค่าชดเชยน้ำมัน ร้อยละ 80 ของจำนวนนักเรียนทั้งหมด 3,633 คน คิดเป็น 3,088 คน คนละ 50 บาท	154,400			154,400		154,400		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 2	154,400	-	-	154,400	-	154,400	-	-
3	<u>กิจกรรมที่ 3</u> ประชุมผู้ปกครองนักเรียน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 - ค่าเอกสาร 3,633 ชุด ชุดละ 5 บาท - ค่าอาหาร จำนวน 270 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท - ค่าน้ำดื่ม จำนวน 66 ลัง ลังละ 65 บาท	18,165 16,200 4,290			18,165 16,200 4,290		18,165 16,200 4,290		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 3	38,655	-	-	38,655	-	38,655	-	-
4	<u>กิจกรรมที่ 4</u> งานระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน - ค่าจ้างจัดทำสมุดบันทึกพฤติกรรมและการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ม.1 - ม.6 จำนวน 99 เล่ม เล่มละ 80 บาท	7,920			7,920		7,920		

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	- ค่าจ้างจัดทำสมุด บันทึกการสอน ประจำชั้น ม.1- ม.6 จำนวน 198 เล่ม เล่มละ 70 บาท	13,860			13,800		13,800		
	- ค่าจ้างจัดทำสมุด รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ จำนวน 99 เล่ม เล่มละ 20 บาท	1,980			1,980		1,980		
	- ค่าจ้างจัดทำสมุด บันทึกการเข้าห้องเรียน ออกนอกโรงเรียน 60 เล่ม เล่มละ 20 บาท	1,200			1,200		1,200		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 4	24,690	-	-	24,690	-	24,690	-	-
5	<u>กิจกรรมที่ 5</u> ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 การประชุม ประเมินทบทวน ระบบดูแลช่วยเหลือ นักเรียน - ค่าอาหาร จำนวน 260 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท	15,600			15,600		15,600		
	- ค่าอาหารว่างและ เครื่องดื่ม จำนวน 260 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท	15,600			15,600		15,600		
	- ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 2 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท (แบ่งกลุ่มทำ กิจกรรมโดยมีวิทยากร ประจำกลุ่ม) กลุ่มละ 130 คน	7,200			7,200	7,200			

ที่	กิจกรรม	ประเภทงบประมาณ(บาท)				ประเภทหมวดรายจ่าย(บาท)			
		ค่าจัดการ เรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนา ผู้เรียน	เงินบำรุง การศึกษา	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์
	รวมเงินกิจกรรมที่ 5	38,400	-	-	38,400	7,200	31,200	-	-
6	กิจกรรมที่ 6 ประชุมผู้ปกครอง นักเรียน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 - ค่าเอกสาร 3,633 ชุด ชุดละ 5 บาท - ค่าอาหาร จำนวน 270 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท - ค่าน้ำดื่ม จำนวน 66 ลัง ลังละ 65 บาท	18,165			18,165		18,165		
		16,200			16,200		16,200		
		3,900			3,900		3,900		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 6	38,265	-	-	38,265	-	38,265	-	-
7	กิจกรรมที่ 7 ศึกษาดูงานกลุ่มงาน บริหารงานทั่วไป จังหวัดตราด (ใช้ งบประมาณกลุ่ม บริหารงานบุคคล 63,900 บาท) - ค่าเบี้ยเลี้ยงครู จำนวน 30 คน คนละ 2 วัน วันละ 240 บาท - ค่าที่พักครู จำนวน 30 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท - ค่าจ้างเหมาบริการ รถตู้ จำนวน 3 คัน คันละ 2 วัน คันละ 5,000 บาท - ค่าของที่ระลึก จำนวน 1 ชุด ชุดละ 1,500 บาท	14,400			14,400		14,400		
		18,000			18,000		18,000		
		30,000			30,000		30,000		
		1,500			1,500		1,500		
	รวมเงินกิจกรรมที่ 7	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวมเงินทั้งสิ้น	329,210	-	-	329,210	10,800	318,410	-	-

ถัวจ่ายทุกรายการ

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียน ครู ผู้ปกครอง และชุมชน ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการการศึกษา ในระดับดีขึ้น	- สอบถามความพึงพอใจ	- แบบสอบถาม - แบบสำรวจความพึงพอใจ
2. ผู้ปกครองเครือข่ายและตัวแทนชุมชนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความพึงพอใจต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา และพัฒนาโรงเรียน ในระดับดีขึ้น		

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ครูมีความรู้ความเข้าใจและสามารถดำเนินงานดูแลช่วยเหลือได้ดีมีคุณภาพ
2. นักเรียนได้รับการช่วยเหลืออย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้นักเรียนประสบความสำเร็จมากขึ้น
3. ครูและผู้ปกครองเกิดความเข้าใจและความร่วมมือในการดูแลนักเรียนอย่างดีขึ้น

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวแสงเดือน โอทาน)
หัวหน้ากลุ่มงานกิจการนักเรียน

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายสมปอง โชคนิมิตร)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

โรงเรียนระยองวิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง
179 ถ. ตากสินมหาราช ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000
* กลุ่มงานนโยบายและแผน * <http://www.rayongwit.ac.th>