



โรงเรียนระยองวิทยาคม RAYONGWITTAYAKOM SCHOOL

โครงการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา
และ เสริมสร้างคุณภาพชีวิตเพิ่มเติมจากหลักสูตรสู่มาตรฐานสากล
ประจำปีการศึกษา **2567**



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนระยองวิทยาคม

ที่

วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เสนอโครงการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตเพิ่มเติม จากหลักสูตรสู่มาตรฐานสากล ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

เรียน ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

โรงเรียนได้ดำเนินการจัดทำโครงการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตเพิ่มเติมจากหลักสูตรสู่มาตรฐานสากล ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง โดยมุ่งเน้นสะท้อนภาพความสำเร็จและนำเสนอผลงานด้านต่าง ๆ ของโรงเรียนในปีการศึกษาที่ผ่านมา ภายใต้วิสัยทัศน์ของโรงเรียนที่ว่า “ภายในปีการศึกษา ๒๕๖๙ นักเรียนโรงเรียนระยองวิทยาคม มีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ สู่ความถนัดทางสาขาวิชาชีพ บนพื้นฐานความเป็นไทย” เสนอต่อคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่อพิจารณาเห็นชอบ และเผยแพร่ต่อสาธารณชน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณที่ให้ความอนุเคราะห์ไว้ ณ โอกาสนี้

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

บันทึกเสนอคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

ตามที่โรงเรียนได้จัดทำโครงการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตเพิ่มเติมจากหลักสูตรสู่มาตรฐานสากล ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน



อนุมัติและเห็นชอบ



ไม่เห็นชอบ

โครงการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตเพิ่มเติม จากหลักสูตรสู่มาตรฐานสากล ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ของโรงเรียนระยองวิทยาคมเรียบร้อยแล้ว นำเสนอต่อสาธารณชนได้

(นายสุพัฒน์ อินทรสายัณห์)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

โรงเรียนระยองวิทยาคม

๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

คำนำ

ปัจจุบันโรงเรียนได้รับเงินสนับสนุนจากรัฐบาล เป็นค่าใช้จ่ายในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของนักเรียน ได้แก่ เงินอุดหนุนรายหัว ค่าหนังสือเรียน ค่าเครื่องแบบนักเรียน ค่าอุปกรณ์การเรียน และค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน แต่โรงเรียนยังมีความจำเป็นที่ต้องเพิ่มพูนประสิทธิภาพและคุณภาพการศึกษาของผู้เรียนเพิ่มเติมนอกเหนือหลักสูตรเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ ในรูปของการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพและความสามารถ การเปิดห้องเรียนโครงการพิเศษต่าง ๆ จ้างครูชาวต่างชาติ จ้างครูที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาเฉพาะ ค่าสาธารณูปโภคสำหรับห้องเรียนปรับอากาศ การดูแลด้านสวัสดิการและสวัสดิภาพนักเรียน

เพื่อให้การพัฒนาศักยภาพด้านต่าง ๆ ของนักเรียนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประสิทธิผลสูงสุดตามความคาดหวังของผู้ปกครอง ชุมชน และองค์กรต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน โรงเรียนระยองวิทยาคมจึงได้จัดทำ “โครงการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตเพิ่มเติมจากหลักสูตรสู่มาตรฐานสากล ประจำปีการศึกษา 2567” โดยพิจารณาตามเหตุผล ความจำเป็นและตระหนักถึงสภาพปัญหาเศรษฐกิจของผู้ปกครอง ซึ่งได้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องการเก็บเงินบำรุงการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานโดยเน้นการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพด้านต่าง ๆ ของผู้เรียนนอกเหนือหลักสูตรเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ ภายใต้การมีส่วนร่วมของผู้ปกครอง ชุมชน องค์กรหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน

นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

สารบัญ

หน้า

แบบขออนุมัติเก็บเงินบำรุงการศึกษา ปีการศึกษา 2567.....	1
แบบชี้แจงรายละเอียดประกอบการขอจัดเก็บเงินบำรุงการศึกษา ปีการศึกษา 2567	6
หนังสือสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง ที่ ศธ04298/ว712 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567	
เรื่อง ขออนุมัติเก็บเงินบำรุงการศึกษาของสถานศึกษา ปีการศึกษา 2567	12
รายงานการประชุมคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	21
รายงานผลการดำเนินงานโครงการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและเสริมสร้าง คุณภาพชีวิตเพิ่มเติมจากหลักสูตรสู่มาตรฐานสากล ประจำปีการศึกษา 2566	26
รายละเอียดโครงการระดมทรัพยากร ประจำปีการศึกษา 2567	
โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และอินเทอร์เน็ตเพื่อการใช้งานในโรงเรียน	31
โครงการจ้างเจ้าหน้าที่สำนักงาน	39
โครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการนักเรียนห้องเรียนพิเศษนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์	45
โครงการบริการด้านสาธารณสุขภายในโรงเรียน.....	60
โครงการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6 โดยครูชาวต่างชาติ	65
โครงการพัฒนาการเรียนการสอนว่ายน้ำ.....	85
โครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ	92
โครงการจ้างบุคลากรสาขาวิชาเฉพาะ	139
โครงการดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัยให้กับนักเรียน	145
โครงการจ้างลูกจ้างชำนาญเฉพาะทางและพนักงานทำความสะอาด.....	150
โครงการพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	155
โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทย์คอม	183
โครงการพัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาจีน	199
โครงการพัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาญี่ปุ่น	217
โครงการสอนภาษาฝรั่งเศสโดยครูชาวต่างชาติ	227
โครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตามแนวทาง สสวท. และ สอวน.	235
โครงการพัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาเกาหลี.....	255
โครงการพัฒนานักเรียนโครงการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษบูรณาการ	272
โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษ SmartCom	294
โครงการจ้างพนักงานขับรถยนต์.....	307
โครงการจ้างเจ้าหน้าที่เอกสารทั่วไป.....	313



ที่ ศธ ๐๔๒๙๘.๓๒/๕๓๒๖

โรงเรียนระยองวิทยาคม
ถ.ตากสินมหาราช ต.ท่าประดู่
อ.เมืองระยอง จ.ระยอง ๒๑๐๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การเก็บเงินบำรุงการศึกษาของสถานศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง

อ้างถึง หนังสือสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง ที่ ศธ ๐๔๒๙๘/ว๗๓๘๘

ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบขออนุมัติเก็บเงินบำรุงการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบชี้แจงรายละเอียดประกอบการขอจัดเก็บเงินบำรุงการศึกษา จำนวน ๑ ชุด
๓. รายงานการประชุมคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยองให้โรงเรียน
ในสังกัดจัดทำรายละเอียดเพื่อเสนอขออนุมัติเก็บเงินบำรุงการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ตามความ
ละเอียดแจ้งแล้วนั้น บัดนี้ โรงเรียนระยองวิทยาคมได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้วและจัดส่งมาพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

กลุ่มงานนโยบายและแผน

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๒ ๑๙๕๘

โทรสาร ๐ ๓๘๖๑ ๔๓๓๒

สำหรับห้องเรียนปกติ

แบบขออนุมัติเก็บเงินบำรุงการศึกษา ปีการศึกษา 2566
โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง

หมวด	รายการที่ขอเก็บเงินบำรุงการศึกษา	ต่อภาคเรียน/ต่อปีการศึกษา	ระบุอัตราการจัดเก็บ		หมายเหตุ / คำอธิบายเพิ่มเติม (ถ้ามี)
			ม.ต้น	ม.ปลาย	
สถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน กรณีโรงเรียนได้จัดทำเป็นลักษณะพิเศษอย่างมีคุณภาพ	1. ค่าคู่มือนักเรียน	<input type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	ไม่เก็บ	ไม่เก็บ	
	2. ค่าบัตรประจำตัวนักเรียน	<input type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	ไม่เก็บ	ไม่เก็บ	
	3. ค่าปฐมนิเทศนักเรียน	<input type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	ไม่เก็บ	ไม่เก็บ	
	4. ค่าวารสารโรงเรียน	<input type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	ไม่เก็บ	ไม่เก็บ	
สถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพและ ความสามารถของนักเรียนที่ นอกเหนือหลักสูตรการศึกษา ขั้นพื้นฐาน	1. โครงการพัฒนาทักษะตามความถนัดของนักเรียนนอกเวลาเรียน	<input type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	ไม่เก็บ	ไม่เก็บ	
	2. ค่าจ้างครูชาวต่างประเทศ	<input checked="" type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	900	900	
	3. ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก	<input type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	ไม่เก็บ	ไม่เก็บ	
	4. ค่าเรียนปรับพื้นฐานความรู้	<input type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	ไม่เก็บ	ไม่เก็บ	
สถานศึกษาที่มีการเรียนการสอนเสริมเพิ่มเติมให้กับนักเรียน นอกเหนือจากเกณฑ์มาตรฐาน ทั่วไปที่ได้รับงบประมาณจากรัฐ	1. ค่าจ้างครูที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ	<input checked="" type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	600	600	
	2. ค่าสาธารณูปโภคสำหรับห้องเรียนปรับโอกาส	<input checked="" type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	250	250	
	3. ค่าสอนคอมพิวเตอร์ กรณีโรงเรียนจัดคอมพิวเตอร์ให้นักเรียน เกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ (1:20)	<input checked="" type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	500	500	
	4. ค่าใช้จ่ายในการจัดรวมโครงการ โครงงาน และกิจกรรมพัฒนา ผู้เรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ 4.1 กิจกรรมบริหารสรวายน้ำ	<input checked="" type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	350	ไม่เก็บ	เฉพาะนักเรียนระดับชั้น ม.1
	4.1 กิจกรรมสำหรับห้องเรียน EIS	<input checked="" type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	3,250	3,250	
	4.3 กิจกรรมสำหรับห้องเรียนแผนการเรียนภาษาอังกฤษ - จีน	<input checked="" type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	ไม่เก็บ	2,500	
4.4 กิจกรรมสำหรับห้องเรียนแผนการเรียนภาษาอังกฤษ - ญี่ปุ่น	<input checked="" type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	ไม่เก็บ	2,750		
4.5 กิจกรรมสำหรับห้องเรียนแผนการเรียนภาษาอังกฤษ - เกาหลี	<input checked="" type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	ไม่เก็บ	2,750		
4.6 กิจกรรมสำหรับห้องเรียนแผนการเรียนภาษาอังกฤษ -	<input checked="" type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	ไม่เก็บ	2,750		
5. ค่าใช้จ่ายในการไปทัศนศึกษาตามแหล่งเรียนรู้ของนักเรียนเกิน มาตรฐานที่รัฐจัดให้	<input type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	ไม่เก็บ	ไม่เก็บ		

หมวด	รายการที่ขอเก็บเงินบำรุงการศึกษา	ต่อภาคเรียน/ต่อปีการศึกษา	ระบุอัตราการจัดเก็บเงินบำรุงการศึกษา (บาท)		หมายเหตุ / คำอธิบายเพิ่มเติม (ถ้ามี)
			ม.ต้น	ม.ปลาย	
สถานศึกษาที่มีการจัดให้มีการดูแลด้านสวัสดิการและสวัสดิภาพนักเรียน	1. ค่าประกันชีวิตนักเรียน/ค่าประกันอุบัติเหตุนักเรียน	<input type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	ไม่เก็บ	ไม่เก็บ	
	2. ค่าจ้างบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสถานศึกษา	<input checked="" type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	1,200	1,200	เจ้าหน้าที่สำนักงาน/พนักงานรักษาความปลอดภัย/พนักงานรักษาความสะอาด
	3. ค่าตรวจสอบสุขภาพนักเรียนเป็นกรณีพิเศษ นอกเหนือจากการให้บริการสาธารณสุขของรัฐ	<input type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	ไม่เก็บ	ไม่เก็บ	
	4. ค่าอาหารนักเรียน	<input type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	ไม่เก็บ	ไม่เก็บ	
	5. ค่าหอพัก	<input type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	ไม่เก็บ	ไม่เก็บ	
	6. ค่าซักรีด	<input type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	ไม่เก็บ	ไม่เก็บ	

อัตราการเก็บเงินเหมาะสมกับสภาพฐานะทางเศรษฐกิจของท้องถิ่น เป็นไปโดยความสมัครใจของผู้ปกครองและนักเรียน
ภายใต้หลักเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

ในคราวประชุมครั้งที่ 3/2565 เมื่อวันที่ 26 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลงชื่อ.....ผู้รายงานข้อมูล

(นางสาวศิริพร ฉัตรอินทร์)
ตำแหน่ง ครู ข้าราชการพิเศษ
เบอร์ติดต่อ 08-8211-4395

ลงชื่อ.....ผู้รับรองข้อมูล

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม
เบอร์ติดต่อ 08-1377-2936

สำหรับห้องเรียนพิเศษ
(หากไม่มีให้เว้นไว้)

แบบขออนุมัติเก็บเงินบำรุงการศึกษา ปีการศึกษา 2566
โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง

หมวด	รายการที่ขอเก็บเงินบำรุงการศึกษา	ต่อภาคเรียน/ต่อปีการศึกษา	ระบุอัตราการจัดเก็บ		หมายเหตุ / คำอธิบายเพิ่มเติม (ถ้ามี)
			เงินบำรุงการศึกษา (บาท)	ม.ปลาย	
สถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนนอกเหนือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้	1. ห้องเรียนพิเศษ EP (English Program)	<input checked="" type="checkbox"/> ต่อภาคเรียน <input type="checkbox"/> ต่อปีการศึกษา	29,800	32,800	นักเรียนระดับชั้น ม.1 จ่ายเพิ่มคนละ 350 บาท/ภาคเรียน
	2. ห้องเรียนพิเศษ MEP (Mini English Program)	<input type="checkbox"/> ต่อภาคเรียน <input type="checkbox"/> ต่อปีการศึกษา			
	3. ห้องเรียนพิเศษตามโครงการพัฒนาประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการศึกษาในภูมิภาค (Education Hub)	<input type="checkbox"/> ต่อภาคเรียน <input type="checkbox"/> ต่อปีการศึกษา			
	3.1 ห้องเรียนพิเศษนานาชาติ (International Program : IP)	<input type="checkbox"/> ต่อภาคเรียน <input type="checkbox"/> ต่อปีการศึกษา			
	3.2 ห้องเรียนพิเศษโปรแกรมพหุภาษา (Multilingual Program : MIP)	<input type="checkbox"/> ต่อภาคเรียน <input type="checkbox"/> ต่อปีการศึกษา			
	3.3 ห้องเรียนพิเศษโปรแกรมวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (Science - Math Bilingual Program) : SMBP	<input type="checkbox"/> ต่อภาคเรียน <input type="checkbox"/> ต่อปีการศึกษา			
	4. ห้องเรียนพิเศษด้านภาษาต่างประเทศ ด้านวิชาการ และด้านอื่น ๆ (เช่น ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ ห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์ เป็นต้น)				
	4.1 ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ (สมาร์ตคอม)	<input checked="" type="checkbox"/> ต่อภาคเรียน <input type="checkbox"/> ต่อปีการศึกษา	8,450		นักเรียนระดับชั้น ม.1 จ่ายเพิ่มคนละ 350 บาท/ภาคเรียน
	4.2 ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ (วิทย์-คอม)	<input checked="" type="checkbox"/> ต่อภาคเรียน <input type="checkbox"/> ต่อปีการศึกษา		13,300	

หมวด	รายการที่ขอเก็บเงินบำรุงการศึกษา	ต่อภาคเรียน/ต่อปีการศึกษา	ระบุดัชนีการจัดเก็บเงินบำรุงการศึกษา (บาท)		หมายเหตุ / คำอธิบายเพิ่มเติม (ถ้ามี)
			ม.ต้น	ม.ปลาย	
	4.3 ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์	<input checked="" type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา	8,800	10,800	นักเรียนระดับชั้น ม.1 จ่ายเพิ่มคนละ 350 บาท/ภาคเรียน
	4.4 ห้องเรียนพิเศษ นิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์	<input checked="" type="radio"/> ต่อภาคเรียน <input type="radio"/> ต่อปีการศึกษา		6,700	

อัตราการจัดเก็บของห้องเรียนพิเศษแต่ละรายการต้องเป็นยอดที่เหมารวมทุกรายการแล้ว

ในคราวประชุมครั้งที่ 3/2565 เมื่อวันที่ 26 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลงชื่อ..........ผู้รายงานข้อมูล

(นางสาวศิริพร ฉัตรอินทร์)
ตำแหน่ง ครู ชำนาญการพิเศษ
เบอร์ติดต่อ 08-8211-4395

ลงชื่อ..........ผู้รับรองข้อมูล

(นายพรศักดิ์ ทัพย์วงษ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม
เบอร์ติดต่อ 08-1377-2936

แบบชี้แจงรายละเอียดประกอบการขอจัดเก็บเงินบำรุงการศึกษา ปีการศึกษา 2566
โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

คำชี้แจง ให้โรงเรียนที่ขออนุมัติจัดเก็บเงินบำรุงการศึกษา กรอกรายละเอียดเฉพาะรายการที่โรงเรียนขอจัดเก็บเงินบำรุงการศึกษาเท่านั้น รายการใดที่ไม่ได้ขอจัดเก็บให้ข้ามข้อนั้นๆไป ทั้งนี้ แบบชี้แจงฉบับนี้ไม่มีครบทุกรายการที่ขอเก็บเงินบำรุงการศึกษา เลือกรายการที่อาจจะมีปัญหาในการพิจารณาเท่านั้น

หมวดสถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กรณีโรงเรียนได้จัดทำเป็นลักษณะพิเศษอย่างมีคุณภาพ

รายการที่ 1 ค่าคู่มือนักเรียน

1. จำนวนเล่มที่ต้องการผลิตต่อครั้ง จำนวน.....-.....เล่ม
2. ประมาณการราคาต่อเล่มต่อครั้ง เป็นเงิน.....-.....บาท

รายการที่ 2 ค่าบัตรประจำตัวนักเรียน

1. ค่าบัตรประจำตัวนักเรียน ที่ขอเก็บจากผู้ปกครอง เป็นเงิน.....-.....บาท
2. ลักษณะการจัดเก็บเงินค่าบัตรประจำตัวนักเรียน (เลือก ได้เพียง 1 ข้อ)
 - จัดเก็บทุกภาคเรียน (ปีละ 2 ครั้ง)
 - จัดเก็บทุกปีการศึกษา (ปีละ 1 ครั้ง)
 - จัดเก็บครั้งเดียว ใช้ได้ตลอดจนกว่าเด็กจะจบการศึกษา
 - จัดเก็บครั้งเดียว
3. ลักษณะบัตรและความสามารถของบัตรประจำตัวนักเรียน (เลือก ได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - บัตรแข็ง Smart Card มีรูปนักเรียนบนบัตร
 - ใช้ Scan เข้า/ออก โรงเรียน
 - กรณีนักเรียนไม่มา Scan บัตร มีระบบส่ง SMS แจ้งผู้ปกครอง
 - เช็คผลการเรียนได้
 - ซื้ออาหารในโรงอาหารของโรงเรียนได้
 - อื่นๆ โปรดระบุ.....

รายการที่ 3 ค่าปฐมนิเทศนักเรียน

จำนวนวันที่ปฐมนิเทศนักเรียน-..... วัน

รายการที่ 4 ค่าวารสารโรงเรียน

1. จำนวนเล่มที่ผลิต จำนวน.....-.....เล่ม
2. ราคาต่อเล่ม จำนวน.....-.....บาท

หมวดสถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนนอกเหนือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน
เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้

รายการที่ 1 - 4 ค่าห้องเรียนพิเศษทุกประเภท (หากไม่มีให้เว้นไว้)

รายการการเปิดห้องเรียนพิเศษ	ปี พ.ศ.ที่ได้รับการอนุมัติเปิดห้องเรียนพิเศษ	
	ปีที่อนุมัติ (ม.ต้น)	ปีที่อนุมัติ(ม.ปลาย)
รายการที่ 1 ห้องเรียนพิเศษ EP (English Program)	2552	2556
รายการที่ 2 ห้องเรียนพิเศษ MEP (Mini English Program)	-	-
รายการที่ 3 ห้องเรียนพิเศษตามโครงการพัฒนาประเทศไทยเป็นศูนย์กลาง การศึกษาในภูมิภาค (Education Hub)		
3.1 ห้องเรียนพิเศษนานาชาติ (International Program : IP)	-	-
3.2 ห้องเรียนพิเศษโปรแกรมพหุภาษา (Multilingual Program : MP)	-	-
3.3 ห้องเรียนพิเศษโปรแกรมวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (Science -Math Bilingual Program) : SMBP	-	-
รายการที่ 4 ห้องเรียนพิเศษด้านภาษาต่างประเทศ ด้านวิชาการและด้าน อื่นๆ (เช่น ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ ห้องเรียนคณิตศาสตร์ เป็นต้น)		
4.1 ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ (สมาร์ตคอม)	2562	-
4.2 ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ (วิทย์ - คอม)	-	2549
4.3 ห้องเรียนพิเศษ โครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร กระทรวงศึกษาธิการเน้นภาษาอังกฤษ : แผนการเรียน ศิลป์ภาษา	-	2559
4.4 ห้องเรียนพิเศษ โครงการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์	2553	2549
4.5 ห้องเรียนพิเศษ นิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์	-	2565

สถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพและความสามารถของนักเรียน
ที่นอกเหนือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน

รายการที่ 1 โครงการพัฒนาทักษะตามความถนัดของนักเรียนนอกเวลาเรียน

1. โปรดระบุทักษะที่โรงเรียนจะเพิ่มให้นักเรียน และช่วงระยะเวลาที่ใช้ฝึกทักษะนอกเวลาเรียน

1.1 ทักษะ -

มีค่าใช้จ่ายในการฝึกทักษะ (โปรดระบุ) -

1.2 ทักษะ -

มีค่าใช้จ่ายในการฝึกทักษะ (โปรดระบุ) -

2. ลักษณะการจัดเก็บเงินบำรุงการศึกษา (เลือก เพียง 1 ข้อ)

เก็บเงินกับนักเรียนทุกคน ทั้งโรงเรียน เพราะฝึกทักษะให้นักเรียนทั้งโรงเรียน

เก็บเงินเฉพาะนักเรียนที่โรงเรียนฝึกทักษะให้

รายการที่ 2 ค่าจ้างครูชาวต่างประเทศ (โปรดระบุรายวิชา และจำนวนครูที่จ้าง)

1. รายวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนทั่วไป	จำนวนครูต่างชาติ 9 คน
2. รายวิชาวิทยาศาสตร์ (EP)	จำนวนครูต่างชาติ 1 คน
3. รายวิชาคณิตศาสตร์ (EP)	จำนวนครูต่างชาติ 3 คน
4. รายวิชาภาษาอังกฤษ (EP)	จำนวนครูต่างชาติ 3 คน
5. รายวิชาเคมี (EP)	จำนวนครูต่างชาติ 1 คน
6. รายวิชาภาษาฝรั่งเศส (EP)	จำนวนครูต่างชาติ 1 คน
7. รายวิชาสังคมศึกษา (EP)	จำนวนครูต่างชาติ 1 คน
8. รายวิชาชีววิทยา (EP)	จำนวนครูต่างชาติ 1 คน
9. รายวิชาฟิสิกส์ (EP)	จำนวนครูต่างชาติ 1 คน
10. รายวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (EP)	จำนวนครูต่างชาติ 1 คน
11. รายวิชาภาษาญี่ปุ่น (EP)	จำนวนครูต่างชาติ 1 คน
12. รายวิชาภาษาฝรั่งเศส	จำนวนครูต่างชาติ 1 คน
13. รายวิชาภาษาญี่ปุ่น	จำนวนครูต่างชาติ 1 คน
14. รายวิชาภาษาเกาหลี	จำนวนครูต่างชาติ 1 คน
15. รายวิชาภาษาจีน	จำนวนครูต่างชาติ 2 คน

รายการที่ 3 ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก (โปรดระบุรายวิชา/ทักษะ และจำนวนวิทยากร)

1. รายวิชา/ทักษะ - จำนวนวิทยากร - คน

2. รายวิชา/ทักษะ - จำนวนวิทยากร - คน

รายการที่ 4 ค่าเรียนปรับพื้นฐานความรู้

1. จำนวนวันที่ใช้เรียนปรับพื้นฐานความรู้นักเรียน.....-.....เดือน.....-.....วัน

2. ค่าเรียนปรับพื้นฐานความรู้ นำไปใช้จ่ายเรื่องใด (เลือก ได้มากกว่า 1 ข้อ)

ใช้เป็นค่าตอบแทนครูผู้สอน

ใช้เป็นค่าวัสดุ อุปกรณ์ การเรียนการสอน

ใช้เป็นค่าอาหารนักเรียน

**สถานศึกษาที่มีการเรียนการสอนเสริมเพิ่มเติมให้กับนักเรียน
นอกเหนือจากเกณฑ์มาตรฐานทั่วไปที่ได้รับงบประมาณจากรัฐ**

รายการที่ 1 ค่าจ้างครูที่มีความเชี่ยวชาญสาขาเฉพาะ

1. ครูที่มีความเชี่ยวชาญสาขาเฉพาะ สาขาภาษาฝรั่งเศส
สอนนักเรียนระดับชั้น/ห้อง ม.4/15, ม.5/15, ม.6/15 และ ม.4 - ม.6/19
แผนการเรียนของนักเรียนอังกฤษ - ฝรั่งเศส และอังกฤษ - ฝรั่งเศส (EP)
2. ครูที่มีความเชี่ยวชาญสาขาเฉพาะ สาขาภาษาจีน
สอนนักเรียนระดับชั้น/ห้อง ม.4/13 -14, ม.5/13 - 14, ม.6/13 - 14 และ ม.4 - ม.6/19
แผนการเรียนของนักเรียนอังกฤษ - จีน และ อังกฤษ - จีน (EP)
3. ครูที่มีความเชี่ยวชาญสาขาเฉพาะ สาขาภาษาญี่ปุ่น
สอนนักเรียนระดับชั้น/ห้อง ม.4/16, ม.5/16, ม.6/16 และ ม.4 - ม.6/19
แผนการเรียนของนักเรียนอังกฤษ - ญี่ปุ่น และ อังกฤษ - ญี่ปุ่น (EP)
4. ครูที่มีความเชี่ยวชาญสาขาเฉพาะ สาขาภาษาเกาหลี
สอนนักเรียนระดับชั้น/ห้อง ม.4/17, ม.5/17, ม.6/17 และ ม.4 - ม.6/19
แผนการเรียนของนักเรียนอังกฤษ - เกาหลี

รายการที่ 2 ค่าสาธารณูปโภคห้องเรียนปรับอากาศ

จำนวนชั่วโมงเรียนที่นักเรียนเข้าใช้ห้องเรียนปรับอากาศ 40 ชั่วโมง/คน/ภาคเรียน

รายการที่ 3 ค่าสอนคอมพิวเตอร์ กรณีโรงเรียนจัดคอมพิวเตอร์ให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการสอนทั้งโรงเรียน จำนวน 334 เครื่อง
2. นักเรียนทั้งโรงเรียน จำนวน 3,600 คน
3. อัตราส่วนจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อจำนวนนักเรียน = 1 เครื่อง ต่อ นักเรียน 10 คน

รายการที่ 4 ค่าใช้จ่ายในการจัดร่วมโครงการ โครงการและกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้

- กิจกรรมบริหารสระว่ายน้ำ จำนวน 1 ครั้ง/ภาคเรียน
- กิจกรรมสำหรับห้องเรียน EIS จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษบูรณาการ มีการจัดกิจกรรมค่ายต่างๆให้กับนักเรียนอย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ครั้ง
- กิจกรรมสำหรับห้องเรียนแผนการเรียนภาษาอังกฤษ - จีน พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาจีนกับเจ้าของภาษาโดยตรง ให้นักเรียนได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้วัฒนธรรมจีนกับเจ้าของภาษาโดยตรง มีการจัดกิจกรรมค่ายต่างๆให้กับนักเรียนอย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ครั้ง
- กิจกรรมสำหรับห้องเรียนแผนการเรียนภาษาอังกฤษ - ญี่ปุ่น พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาญี่ปุ่นกับเจ้าของภาษาโดยตรง มีการจัดกิจกรรมค่ายต่างๆให้กับนักเรียนอย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ครั้ง
- กิจกรรมสำหรับห้องเรียนแผนการเรียนภาษาอังกฤษ - เกาหลี พัฒนาศักยภาพความรู้ความสามารถในการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาเกาหลีกับเจ้าของภาษาโดยตรง มีการจัดกิจกรรมค่ายต่างๆให้กับนักเรียนอย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ครั้ง
- กิจกรรมสำหรับห้องเรียนแผนการเรียนภาษาอังกฤษ - ฝรั่งเศส พัฒนาศักยภาพความรู้ความสามารถในการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาฝรั่งเศส มีการจัดกิจกรรมค่ายต่างๆให้กับนักเรียนอย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ครั้ง

รายการที่ 5 ค่าใช้จ่ายไปทัศนศึกษาตามแหล่งเรียนรู้ของนักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้

- | | |
|---|---------------------|
| 1. ถ้าไม่เก็บค่าใช้จ่ายเป็นไปตามมาตรฐานที่รัฐจัดให้ | จำนวน 1 ครั้ง/คน/ปี |
| 2. โรงเรียนจัดให้เกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ | จำนวน - ครั้ง/คน/ปี |

สถานศึกษาที่มีการจัดให้มีการดูแลด้านสวัสดิการ และสวัสดิภาพนักเรียน

รายการที่ 2 ค่าจ้างบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสถานศึกษา

ที่	ตำแหน่ง	จำนวนคนที่ต้องการจ้าง (คน)	งบประมาณที่ใช้จ้างรวม ทุกคนในตำแหน่งนั้นๆ (ระยะเวลาจ้างงาน 1 ปี)
1	พนักงานคอมพิวเตอร์/เจ้าหน้าที่สำนักงาน	21	3,969,000.00
2	คนสวน/คนงานทำความสะอาด (คนไทย)	16	1,814,400.00
3	พนักงานขับรถ	4	504,000.00
4	พนักงานทำความสะอาดสระว่ายน้ำ	รูปแบบบริษัท	240,000.00
5	พนักงานทำความสะอาด (รวมภาษี)	รูปแบบบริษัท	1,011,000.00
6	พนักงานรักษาความปลอดภัยในโรงเรียน	รูปแบบบริษัท	1,020,000.00
รวม		41	6,287,400.00
		3 บริษัท	2,271,000.00
		รวมทั้งสิ้น (บาท)	8,558,400.00

ลงชื่อ.....ผู้รายงานข้อมูล

(นางสาวศิริพร ฉัตรอินทร์)

ตำแหน่ง ครู ชำนาญการพิเศษ

เบอร์ติดต่อ 08-8211-4395

ลงชื่อ.....ผู้รับรองข้อมูล

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

เบอร์ติดต่อ 08-1377-2936

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๒๕๘/ว๓๑๒



โรงเรียนนายร้อยตำรวจ
เลขที่ ๒๒ หน้า 12
จังหวัด - ๕ ป.พ. ๒๕๖๗
๖๗. ๓๐๒

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง
ตำบลอ่างศิลา อำเภอเมืองชลบุรี
จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง อนุมัติเก็บเงินบำรุงการศึกษาของสถานศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. รายการที่อนุมัติให้เก็บเงินบำรุงการศึกษา จำนวน ๑ ฉบับ
 ๒. ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องการเก็บเงินบำรุงการศึกษาของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน ๑ ฉบับ
 ๓. หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ ๐๔๐๑๒/ว๓๓ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง โดยคณะกรรมการพิจารณาเก็บเงินบำรุงการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗ มีมติในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ เห็นชอบให้โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง เก็บเงินบำรุงการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ตามหลักเกณฑ์การเก็บเงินบำรุงการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนด

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง จึงขอแจ้งรายการที่โรงเรียนได้รับอนุมัติรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และขอให้โรงเรียนดำเนินการดังต่อไปนี้

๑. ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยหลักเกณฑ์การเก็บเงินบำรุงการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๔ สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ ๐๔๐๑๒/ว๓๓ สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ โดยเคร่งครัด

๒. ประกาศ ประชาสัมพันธ์ ให้กับผู้ปกครองและนักเรียนทราบล่วงหน้า

ณ ผู้อำนวยการโรงเรียนนายร้อยตำรวจ สถานศึกษาต้องออกใบเสร็จรับเงินตามแบบที่ทางราชการกำหนดให้แก่ผู้ชำระเงินทุกครั้ง

- เพื่อโปรดทราบที่มีการรับเงิน ตามรายการที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติทุกรายการ
 - เพื่อโปรดพิจารณา
 - เห็นควรมล. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง
 - ทราบ
 - ดำเนินการ
 -
- กลุ่มบริหารงานวิชาการ โรงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
- กลุ่มบริหารงานงบประมาณ
- กลุ่มบริหารงานบุคคล
- กลุ่มบริหารทั่วไป
-

ขอแสดงความนับถือ

M

๕ ป.พ. ๒๕๖๗

[Signature]

๗ ป.พ. ๒๕๖๗

(นางนิตา บรรจงการ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง

ทราบ

๗ ป.พ. ๒๕๖๗

กลุ่มนโยบายและแผน
โทร. ๐ ๓๘๓๙ ๗๕๐๑-๕ ต่อ ๑๑๔

.....
.....
.....
.....

รายการที่อนุมัติให้เก็บเงินบำรุงการศึกษา
ของโรงเรียนระยองวิทยาคม ประจำปีการศึกษา 2567

1. สถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนนอกเหนือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่อส่งเสริมและ
พัฒนาคุณภาพการศึกษาให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ดังนี้

1.1 ห้องเรียนพิเศษ EP (English Program)

ระดับ	อัตราการจัดเก็บ/คน/ภาคเรียน (บาท)	
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2
มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1)	30,150	30,150
มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.2 , ม.3)	29,800	29,800
มัธยมศึกษาตอนปลาย	32,800	32,800

1.2 ห้องเรียนพิเศษด้านภาษาต่างประเทศ ด้านวิชาการ และด้านอื่น ๆ (เช่น ห้องเรียน
พิเศษวิทยาศาสตร์ ห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์ เป็นต้น)

ห้องเรียนพิเศษ	อัตราการจัดเก็บ/คน/ภาคเรียน(บาท)		ระดับชั้น
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	
ห้องเรียน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ (สมาร์ทคอม)	8,800	8,800	เฉพาะ ม.1
	8,450	8,450	เฉพาะ ม.2 , ม.3
ห้องเรียนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ (วิทย์ - คอม)	13,300	13,300	เฉพาะ ม.ปลาย
ห้องเรียนพิเศษ นิติศาสตร์-รัฐศาสตร์	6,700	6,700	
ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์	9,150	9,150	เฉพาะ ม.1
	8,800	8,800	เฉพาะ ม.2 , ม.3
	10,800	10,800	เฉพาะ ม.ปลาย

2. สถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพและความสามารถของนักเรียนที่นอกเหนือ
หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานดังนี้

รายการ	อัตราการจัดเก็บ/คน/ภาคเรียน (บาท)	ระดับชั้น
ค่าจ้างครูชาวต่างประเทศ	900	ทั้ง ม.ต้น และ ม.ปลาย



/3.สถานศึกษา...

3. สถานศึกษาที่มีการเรียนการสอนเสริมเพิ่มเติมให้กับนักเรียนนอกเหนือจากเกณฑ์มาตรฐาน
ทั่วไปที่ได้รับงบประมาณจากรัฐดังนี้

รายการ	อัตรารการจัดเก็บ/คน/ภาคเรียน (บาท)	ระดับชั้น
ค่าจ้างครูที่มีความเชี่ยวชาญใน สาขาเฉพาะ	600	ทั้ง ม.ต้น และ ม.ปลาย
ค่าสาธารณูปโภคสำหรับ ห้องเรียนปรับอากาศ	250	
ค่าสอนคอมพิวเตอร์ กรณีโรงเรียน จัดคอมพิวเตอร์ให้นักเรียนเกิน มาตรฐานที่รัฐจัดให้ (1 : 20)	500	ทั้ง ม.ต้น และ ม.ปลาย
ค่าใช้จ่ายในการจัดร่วมโครงการ โครงการ และกิจกรรมพัฒนา ผู้เรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้	350	เฉพาะนักเรียนชั้น ม.1
	3,250	ห้องเรียน EIS
	2,500	ม.ปลาย ห้องแผนการเรียน ภาษาอังกฤษ - จีน
	2,750	ม.ปลาย ห้องแผนการเรียน ภาษาอังกฤษ - ญี่ปุ่น ภาษาอังกฤษ - เกาหลี ภาษาอังกฤษ - ฝรั่งเศส

4. สถานศึกษาที่มีการจัดให้มีการดูแลด้านสวัสดิการ และสวัสดิภาพนักเรียนดังนี้

รายการ	อัตรารการจัดเก็บ/คน/ภาคเรียน (บาท)	ระดับชั้น
ค่าจ้างบุคลากรที่ปฏิบัติงานใน สถานศึกษา	1,200	ทั้ง ม.ต้น และ ม.ปลาย



ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ
เรื่อง การเก็บเงินบำรุงการศึกษาของสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ด้วยกระทรวงศึกษาธิการเห็นสมควรปรับปรุงประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง การเก็บเงินบำรุงการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ จึงยกเลิกประกาศดังกล่าวและให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

เพื่อให้ทุกภาคส่วนของสังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาตามหลักสูตร แกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๕ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๓ หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๔๐๑/๐๖๘๗ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๑ เรื่อง การเก็บค่าใช้จ่ายเพื่อจัดการศึกษาของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการจึงกำหนดให้สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เก็บเงินบำรุงการศึกษาเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอนนอกหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งมุ่งเน้นหลักสูตรที่มีเนื้อหาสาระมากกว่าปกติ การสอนด้วยบุคลากรพิเศษ การสอนด้วยรูปแบบหรือวิธีการที่แตกต่างจากการเรียนการสอนปกติ หรือการสอนที่ใช้สื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่จัดทำให้เป็นพิเศษตามอัตราที่เหมาะสมกับสภาพฐานะทางเศรษฐกิจของท้องถิ่น โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน และเป็นไปด้วยความสมัครใจของผู้ปกครองและนักเรียน ภายใต้หลักเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

(นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

หลักเกณฑ์การเก็บเงินบำรุงการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ด้วยปัจจุบันสถานศึกษาได้รับเงินสนับสนุนจากรัฐบาล เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้แก่ ค่าจัดการเรียนการสอน ค่าหนังสือเรียน ค่าเครื่องแบบนักเรียน ค่าอุปกรณ์การเรียน และค่ากิจกรรมพัฒนาคุณภาพผู้เรียน เป็นต้น แต่ในการจัดการศึกษาสำหรับสถานศึกษาที่มีความพร้อม และมีศักยภาพเป็นสถานศึกษาที่มีชื่อเสียงต้องการจะเพิ่มพูนประสิทธิภาพและคุณภาพการศึกษาของผู้เรียนด้วยรูปแบบ วิธีการ สื่ออุปกรณ์ และบุคลากรที่ทำการสอนเพิ่มเติมจากเกณฑ์มาตรฐานทั่วไปของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นกรณีพิเศษ โดยมีค่าใช้จ่ายนอกเหนือจากค่าใช้จ่ายที่รัฐจัดสรรให้ก่อปรกกับการขอข้อหารือของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา เห็นว่า สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานสามารถประกาศให้สถานศึกษาของรัฐในสังกัดเก็บค่าใช้จ่ายเพื่อจัดการศึกษานอกหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานได้

ในการจัดการศึกษาที่ผ่านมาสถานศึกษาจำนวนมากได้จัดการศึกษา โดยไม่เก็บค่าใช้จ่ายตาม มาตรา ๔๙ แห่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ แล้ว แต่ยังมีสถานศึกษาบางแห่งเก็บค่าใช้จ่ายเพื่อจัดการศึกษาเพิ่มเติมจากเกณฑ์มาตรฐานทั่วไปของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นกรณีพิเศษ ดังนั้น เพื่อให้การขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และการมีส่วนร่วมสนับสนุนให้สถานศึกษามีความพร้อมในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา รวมทั้งเป็นการคุ้มครองผู้ปกครองมิให้เกิดผลกระทบต่อภาระค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาของนักเรียนสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงกำหนดหลักเกณฑ์ให้สถานศึกษาถือปฏิบัติ ดังนี้

ก. สถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานไม่สามารถเรียกเก็บเงินสนับสนุนจากนักเรียนหรือผู้ปกครองได้ เนื่องจากรัฐบาลได้จ่ายเงินงบประมาณเพื่ออุดหนุนให้แล้ว ดังนี้

๑. ค่าเล่าเรียน
๒. ค่าหนังสือเรียน
๓. ค่าอุปกรณ์การเรียน
๔. ค่าเครื่องแบบนักเรียน
๕. ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมวิชาการ ปีละ ๑ ครั้ง
๖. ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมคุณธรรม / ชุมนุมลูกเสือ / เนตรนารี / ยุวกาชาด ปีละ ๑ ครั้ง
๗. ค่าใช้จ่ายในการไปทัศนศึกษา ปีละ ๑ ครั้ง
๘. ค่าใช้จ่ายในการให้บริการอินเทอร์เน็ตตามหลักสูตร และที่เพิ่มเติมจากหลักสูตร ปีละ ๔๐ ชั่วโมง
๙. ค่าวัสดุฝึก สอน สอบ พื้นฐาน
๑๐. ค่าสมุดรายงานประจำตัวนักเรียน
๑๑. ค่าบริการห้องสมุดขั้นพื้นฐาน
๑๒. ค่าบริการห้องพยาบาล
๑๓. ค่าวัสดุสำนักงาน
๑๔. ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น
๑๕. ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว
๑๖. ค่าอุปกรณ์กีฬา

๑๗. ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์และอุปกรณ์การเรียนการสอน

๑๘. ค่าใช้จ่ายในการดูแลช่วยเหลือนักเรียน

๑๙. ค่าคู่มือนักเรียน

๒๐. ค่าบัตรประจำตัวนักเรียน

๒๑. ค่าปฐมนิเทศนักเรียน

๒๒. ค่าวารสารโรงเรียน

สำหรับรายการที่ ๑๙, ๒๐, ๒๑ และ ๒๒ หากโรงเรียนได้จัดทำเป็นลักษณะพิเศษอย่างมีคุณภาพสามารถขอรับการสนับสนุนได้โดยประหยัด ตามความจำเป็นเหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่น

ข. สถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนนอกเหนือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ สามารถขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายได้ตามความสมัครใจของผู้ปกครองและนักเรียน ดังนี้

ที่	รายการ	อัตราการเก็บ / คน / ภาคเรียน
๑	ห้องเรียนพิเศษ EP (English Program) - ระดับก่อนประถมศึกษาถึงมัธยมศึกษาตอนต้น - ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ไม่เกิน ๓๕,๐๐๐ บาท ไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท
๒	ห้องเรียนพิเศษ MEP (Mini English Program) - ระดับก่อนประถมศึกษาถึงมัธยมศึกษาตอนต้น - ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ไม่เกิน ๑๗,๕๐๐ บาท ไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท
๓	ห้องเรียนพิเศษด้านภาษาต่างประเทศด้านวิชาการและด้านอื่น ๆ (เช่น ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ ห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์ เป็นต้น)	เท่าที่จ่ายจริง ตามความจำเป็นและเหมาะสมกับสภาพฐานะทางเศรษฐกิจของท้องถิ่น ยกเว้นค่าใช้จ่ายห้องเรียนพิเศษด้านภาษาอังกฤษให้เก็บได้ไม่เกินครึ่งหนึ่งของห้องเรียน MEP

การเปิดห้องเรียนพิเศษต้องได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานหรือสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แล้วแต่กรณี

ค. สถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพและความสามารถของนักเรียนที่นอกเหนือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน สามารถขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายได้ตามความสมัครใจของผู้ปกครองและนักเรียน โดยไม่รอนสิทธิที่นักเรียนที่ด้อยโอกาส ดังนี้

ที่	รายการ	อัตราการเก็บ / คน / ภาคเรียน
๑	โครงการพัฒนาทักษะตามความถนัดของนักเรียนนอกเวลาเรียน	เท่าที่จ่ายจริง ตามความจำเป็นและเหมาะสมกับสภาพฐานะทางเศรษฐกิจของท้องถิ่น ทุกรายการรวมกันไม่เกิน ๑,๒๕๐ บาทต่อภาคเรียน
๒	ค่าจ้างครูชาวต่างประเทศ	
๓	ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก	
๔	ค่าเรียนปรับพื้นฐานความรู้	

ง. สถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนเสริมเพิ่มเติมให้กับนักเรียนนอกเหนือจากเกณฑ์มาตรฐานทั่วไปที่ได้งบประมาณจากรัฐ อาจขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายได้เท่าที่จ่ายจริง โดยประหยัดตามความจำเป็นและเหมาะสมกับสภาพฐานะทางเศรษฐกิจของท้องถิ่นตามความสมัครใจของผู้ปกครองและนักเรียน ดังนี้

๑. ค่าจ้างครูที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาเฉพาะ
๒. ค่าสาธารณูปโภคสำหรับห้องเรียนปรับอากาศ
๓. ค่าสอนคอมพิวเตอร์ กรณีโรงเรียนจัดคอมพิวเตอร์ให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้

(๑ เครื่อง : นักเรียน ๒๐ คน)

๔. ค่าใช้จ่ายในการจัดร่วมโครงการ โครงการ และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้

๕. ค่าใช้จ่ายในการไปทัศนศึกษาตามแหล่งเรียนรู้ของนักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้

จ. สถานศึกษาที่จัดให้มีการดูแลด้านสวัสดิการ และสวัสดิภาพนักเรียน อาจขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายได้เท่าที่จ่ายจริงโดยประหยัด ตามความจำเป็นและเหมาะสมกับสภาพฐานะทางเศรษฐกิจของท้องถิ่นตามความสมัครใจของผู้ปกครองและนักเรียน ดังนี้

๑. ค่าประกันชีวิตนักเรียน / ค่าประกันอุบัติเหตุนักเรียน
๒. ค่าจ้างบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสถานศึกษา
๓. ค่าตรวจสุขภาพนักเรียนเป็นกรณีพิเศษ นอกเหนือจากการให้บริการสาธารณสุขของรัฐ
๔. ค่าอาหารนักเรียน
๕. ค่าหอพัก
๖. ค่าซักรีด

สำหรับสถานศึกษาที่จัดให้นักเรียนอยู่ประจำ สามารถขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายตามข้อ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, และ ๖ ได้เท่าที่จ่ายจริงโดยประหยัด ตามความจำเป็น และเหมาะสมกับสภาพฐานะทางเศรษฐกิจของท้องถิ่น

ฉ. สถานศึกษาต้องพิจารณาให้การดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้อยโอกาสให้ได้เรียน โดยไม่รอนสิทธิที่จะได้รับ ดังนี้

๑. การเรียนกับครูชาวต่างประเทศ หากสถานศึกษามีการจัดให้นักเรียนทุกคน ควรจัดให้นักเรียนด้อยโอกาสได้เรียนสัปดาห์ละไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง

๒. การเรียนการสอนโดยครูที่สถานศึกษาจ้างหรือโดยวิทยากรภายนอก
๓. ค่าสาธารณูปโภคสำหรับห้องเรียนปรับอากาศ
๔. ค่าตรวจสุขภาพนักเรียนเป็นกรณีพิเศษ นอกเหนือจากการให้บริการสาธารณสุขของรัฐ
๕. ค่าเรียนปรับพื้นฐานความรู้
๖. ค่าอาหารนักเรียน
๗. การเข้าร่วมกิจกรรมวิชาการ/คุณธรรม/ชุมนุมลูกเสือ/เนตรนารี/ยุวกาชาดและการไป

ทัศนศึกษา

๘. การเรียน การฝึกใช้คอมพิวเตอร์ และการใช้บริการอินเทอร์เน็ตปีละ ๔๐ ชั่วโมง

อนึ่ง การเก็บเงินบำรุงการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามข้อ ข, ค, ง, จ และ ฉ ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน และได้รับอนุมัติจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ก่อน จึงจะดำเนินการขอรับการสนับสนุนได้ โดยให้มีการประกาศประชาสัมพันธ์ให้กับผู้ปกครองและนักเรียนทราบล่วงหน้า



ที่ ศธ ๐๔๐๑๒/ว ๓๓

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ชักซ้อมการดำเนินการ กรณีการจัดเก็บเงินบำรุงการศึกษา และการออกใบเสร็จรับเงิน ของสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต

ด้วย สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ได้ดำเนินการตรวจสอบโรงเรียนในสังกัด สำนักงาน
คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน พบข้อสังเกตดังนี้๑. การจัดเก็บเงินบำรุงการศึกษา กรณีการจัดการเรียนการสอนเพิ่มเติมนอกเหนือจากหลักสูตร
แกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สถานศึกษาไม่มีการเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษา
ขั้นพื้นฐาน และไม่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา๒. การรับเงินบำรุงการศึกษา ตามข้อ ๑ สถานศึกษาออกใบแทนใบเสร็จรับเงินโดยไม่ได้
ออกใบเสร็จรับเงินตามแบบที่ทางราชการกำหนดให้กับผู้ชำระเงิน
โดยที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้แจ้งผลการตรวจสอบให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
เพื่อควบคุม กำกับ ดูแล และกำกับโรงเรียนในสังกัด ให้ถือปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี
หรือแบบแผนการปฏิบัติราชการอย่างเคร่งครัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อเป็นการรักษาวินัย
การเงินการคลังของรัฐ จึงขอชักซ้อมการดำเนินการกรณีการจัดเก็บเงินบำรุงการศึกษาเพื่อเป็นค่าใช้จ่าย
ในการจัดการเรียนการสอนนอกหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน และการออกใบเสร็จรับเงิน
ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้๑. กรณีการจัดเก็บเงินบำรุงการศึกษา เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอน
นอกหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สถานศึกษาต้องถือปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การเก็บเงิน
บำรุงการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่กำหนดตามประกาศ
กระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง การเก็บเงินบำรุงการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ
การศึกษาขั้นพื้นฐาน ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๔ โดยเคร่งครัด๒. การรับเงิน สถานศึกษาต้องออกใบเสร็จรับเงินตามแบบที่ทางราชการกำหนดให้แก่
ผู้ชำระเงินทุกครั้งที่มีการรับเงิน โดยถือปฏิบัติตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ว่าด้วยการบริหารจัดการเกี่ยวกับเงินรายได้สถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่เป็นนิติบุคคล ในสังกัดเขตพื้นที่การศึกษา
พ.ศ. ๒๕๕๔ในการนี้ ให้รวมถึงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี หรือแบบแผนการปฏิบัติ
ราชการ ในเรื่องดังกล่าวที่มีการถือปฏิบัติในโอกาสต่อไปด้วย

/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กำกับ ดูแล โรงเรียนในสังกัด ให้ถือปฏิบัติตาม
กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี หรือแบบแผนการปฏิบัติราชการ โดยเคร่งครัด
จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายอัมพร พิณะสำ)
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กลุ่มตรวจสอบภายใน
โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๖๗๑
โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๒๘๕๗

รายงานการประชุมคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานโรงเรียนระยองวิทยาคม
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖

วันจันทร์ที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมมิตรอุปถัมภ์ โรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| ๑. นายสุพัฒน์ อินทรสายพันธ์ | ประธานกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน |
| ๒. ดร.จารุณี ตันติเวชวุฒิกุล | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๓. นายสมภพ วงศ์ทางประเสริฐ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๔. นายปรัชญา สมะลาภา | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๕. นายวิรัตน์ ศิริสกุลงาม | ผู้แทนศิษย์เก่า |
| ๖. พระโบราณพิทักษ์ สย. | ผู้แทนองค์กรศาสนา |
| ๗. นางอาทยา ธนชัยศักดิ์ | ผู้แทนครู |
| ๘. นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง | กรรมการและเลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑. นางรัตนา ล่องดุริยางค์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๒. นายสันติ ตันติเวชวุฒิกุล | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๓. นายกิตติ เกียรติมนตรี | ผู้แทนองค์กรปกครองท้องถิ่น |
| ๔. พระครูขันติธรรมมาภิรักษ์ | ผู้แทนองค์การศาสนา |
| ๕. นายคมเดช รัตนพรวารีสกุล | ผู้แทนองค์กรชุมชน |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|------------------------------------|--|
| ๑. นายสมปอง โชคนิมิตร | รองผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม |
| ๒. นายวีระวัฒน์ เพ็ชรฉกรรจ์ | รองผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม |
| ๓. นายสิงหา รักษาธรรม | รองผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม |
| ๔. นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ | รองผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม |
| ๕. นายไพฑูรย์ สิงห์ตา | ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป |
| ๖. นางสาวแสงเดือน โอทาน | ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป |
| ๗. นางสาวศิริพร ฉัตรอินทร์ | ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงบประมาณ |
| ๘. นางขวัญใจ สุวรรณ | ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานบุคคล |
| ๙. นางฤทัย ชูประเสริฐ | ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ |
| ๑๐. นางนุชากร คำประดิษฐ์ | ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ |
| ๑๑. นายวรรณกรวิทย์ ไกรวัลย์ | ครูโรงเรียนระยองวิทยาคม |
| ๑๒. นางสาววาริรัตน์ เหล่าจันทร์แดง | ครูโรงเรียนระยองวิทยาคม |

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายสุพัฒน์ อินทรสายพันธ์ ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานโรงเรียนระยองวิทยาคม
กล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระประชุม
มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม

๒.๑ ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๖ ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๓.๑ นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ รายงานผลการแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับเขตพื้นที่การศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๖ โดยมีรายการเข้าร่วมการแข่งขันทั้งหมด ๑๒๒ รายการ และได้เป็นตัวแทนในระดับสหวิทยาเขตระยอง เขต ๑ ทั้งหมด ๘๕ รายการ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มี ๑๒ รายการ ดังนี้

๑. การแข่งขันพินิจวรรณคดี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๒. การแข่งขันพินิจวรรณคดี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๓. การแข่งขันกวีเยาวชนรุ่นใหม่ กาพย์ยานี ๑๑ (๖ บท) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๔. การแข่งขันกวีเยาวชนรุ่นใหม่ โคลงสี่สุภาพ (๔ บท) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๕. การแข่งขันคัดลายมือสื่อภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๖. การแข่งขันคัดลายมือสื่อภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๗. การแข่งขันเรียงร้อยถ้อยความ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๘. การแข่งขันเรียงร้อยถ้อยความ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๙. การแข่งขันท่องบทอาขยานทำนองเสนาะ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๑๐. การแข่งขันคำคมต่อคำศัพท์ภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๑๑. การแข่งขันคำคมต่อคำศัพท์ภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๑๒. การแข่งขันวรรณกรรมพิจารณา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มี ๖ รายการ ดังนี้

๑. การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๒. การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๓. การแข่งขันคิดเลขเร็ว ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๔. การแข่งขันซูโดกุ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๕. การแข่งขันโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๖. การแข่งขันสร้างสรรค์ผลงานทางคณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม GPS ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาศาสตร์) มี ๗ รายการ ดังนี้

๑. การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๒. การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๓. การแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๔. การแข่งขันผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๕. การแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๖. การแข่งขันอากาศยานบังคับวิทยุ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๗. การแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ประเภททดลอง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) มี ๑๖ รายการ ดังนี้

๑. การแข่งขันการสร้างการ์ตูนเรื่องสั้น (Comic Strip) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓

๒. การแข่งขันการสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน (2D Animation) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๓. การแข่งขันการออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๔. การแข่งขัน Motion Infographic ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๕. การแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Text Editor ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๖. การแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Web Editor ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๗. การแข่งขันการสร้าง Web Applications ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๘. การแข่งขันการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๙. การแข่งขันโครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๑๐. การแข่งขันหุ่นยนต์ระดับสูง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๑๑. การแข่งขันหุ่นยนต์ระดับพื้นฐาน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๑๒. การแข่งขันหุ่นยนต์ระดับกลาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๑๓. การแข่งขันการตัดต่อภาพยนตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๑๔. การแข่งขันหุ่นยนต์ผสม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๑๕. การแข่งขันหุ่นยนต์ผสม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๑๖. การแข่งขันโครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาเอเชียตะวันออก มี ๗ รายการ ดังนี้

๑. การแข่งขันละครสั้นภาษาเกาหลี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๒. การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพภาษาเกาหลี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๓. การแข่งขันละครสั้นภาษาญี่ปุ่น ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๔. การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพภาษาญี่ปุ่น ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๕. การแข่งขันพูดภาษาจีน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๖. การแข่งขันพูดภาษาจีน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๗. การแข่งขันเล่าเรื่องจากภาพภาษาจีน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ มี ๗ รายการ ดังนี้

๑. การแข่งขันพูดภาษาอังกฤษ (Impromptu Speech) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๒. การแข่งขันพูดภาษาอังกฤษ (Impromptu Speech) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๓. การแข่งขันเล่านิทาน (Story Telling) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๔. การแข่งขันเขียนเรื่องสั้นภาษาอังกฤษประกอบภาพ (Pictorial Writing) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๕. การแข่งขันเขียนเรื่องสั้นภาษาอังกฤษประกอบภาพ (Pictorial Writing) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๖. การแข่งขันละครสั้น (ภาษาฝรั่งเศส) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๗. การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพภาษาฝรั่งเศส ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มี ๑๘ รายการ ดังนี้

๑. การแข่งขันเดี่ยวระนาดเอก ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๒. การแข่งขันเดี่ยวระนาดทุ้ม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๓. การแข่งขันเดี่ยวฆ้องวงใหญ่ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๔. การแข่งขันเดี่ยวฆ้องวงเล็ก ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓

๕. การแข่งขันเดี่ยวขิม ๗ หย่อง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๖. การแข่งขันเดี่ยวขิม ๗ หย่อง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๗. การแข่งขันเดี่ยวขลุ่ยเพียงออ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๘. การแข่งขันวาดภาพลายเส้น (Drawing) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๙. การแข่งขันวงดนตรีสตริง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๑๐. การแข่งขันขับร้องเพลงไทยลูกทุ่ง ประเภทหญิง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๑๑. การแข่งขันขับร้องเพลงไทยลูกกรุง ประเภทหญิง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๑๒. การแข่งขันขับร้องเพลงพระราชนิพนธ์ ประเภทหญิง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๑๓. การแข่งขันร่ำวงมาตรฐาน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๑๔. การแข่งขันนาฏศิลป์ไทยอนุรักษ์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๑๕. การแข่งขันระบำมาตรฐาน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๑๖. การแข่งขันนาฏศิลป์ไทยอนุรักษ์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๑๗. การแข่งขันระบำมาตรฐาน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๑๘. การแข่งขันขับร้องเพลงลูกทุ่งประเภทชาย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม มี ๔ รายการ ดังนี้

๑. การแข่งขันโครงการคุณธรรม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๒. การแข่งขันมารยาทไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๓. การแข่งขันมารยาทไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๔. การแข่งขันเล่านิทานคุณธรรม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มี ๒ รายการ ดังนี้

๑. การแข่งขันคีตะมวยไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๒. การแข่งขันตอบปัญหาสุขศึกษาและพลศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

กลุ่มสาระการเรียนรู้กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน มี ๓ รายการ ดังนี้

๑. การแข่งขันกิจกรรมนักเรียนเพื่อนที่ปรึกษา (Youth Counselor: YC) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๒. การแข่งขันยุวบรรณารักษ์ส่งเสริมการอ่าน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๓. การแข่งขันยุวบรรณารักษ์ส่งเสริมการอ่าน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ มี ๓ รายการ ดังนี้

๑. การแข่งขันโครงการอาชีพ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๒. การแข่งขันประดิษฐ์ของใช้วัสดุธรรมชาติ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
๓. การแข่งขันอาหารคาวหวานเพื่อสุขภาพ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๒ นางสาวจุฑามาศ เสมามอญ รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ ได้รายงานผลความคืบหน้าการดำเนินงานห้องเรียนพลังสืบ โดยโรงเรียนระยองวิทยาคมอยู่ในระหว่างการจัดทำหลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย และกำลังจะขยายผล เรื่อง การจัดทำหลักสูตรให้กับโรงเรียนศูนย์ของเครือข่ายภาคตะวันออก ในระหว่างวันที่ ๑๘-๒๓ มกราคม ๒๕๖๗ และจะมีการจัดอบรมขยายผล เนื้อหา กระบวนการเรียนการสอน ให้โรงเรียนศูนย์ของเครือข่ายภาคตะวันออก รอบที่ ๑ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และรอบที่ ๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในระหว่างวันที่ ๒๐-๒๑ มกราคม ๒๕๖๗

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๔.๑ ขออนุมัติเก็บเงินบำรุงการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗

นายวีระวัฒน์ เพ็ชรฉกรรจ์ แจ้งเรื่องการขออนุมัติเก็บเงินบำรุงการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗ โดยดำเนินการเก็บเงินบำรุงการศึกษาในจำนวนเท่ากับปีการศึกษา ๒๕๖๖ โดยแยกตามประเภทห้องเรียน จำนวน ๑๒ ห้อง ดังนี้

- ๑) ห้องเรียนทั่วไป ม.๑-๖ จำนวน ๓,๗๕๐ บาท
- ๒) ห้องเรียนสมาร์ตคอม จำนวน ๘,๗๕๐ บาท
- ๓) ห้องเรียนวิทย์-คณิต ม.ต้น จำนวน ๙,๑๐๐ บาท
- ๔) ห้องเรียนพิเศษ English Program ม.ต้น จำนวน ๓๐,๑๐๐ บาท
และ ม.ปลาย จำนวน ๓๓,๑๐๐ บาท
- ๕) ห้องเรียน EIS จำนวน ๗,๐๐๐ บาท
- ๖) ห้องเรียนวิทย์ โครงการ จำนวน ๑๑,๑๐๐ บาท
- ๗) ห้องเรียนวิทย์-คอม จำนวน ๑๓,๖๐๐ บาท
- ๘) ห้องเรียนภาษาจีน จำนวน ๖,๒๕๐ บาท
- ๙) ห้องเรียนภาษาญี่ปุ่น จำนวน ๖,๕๐๐ บาท
- ๑๐) ห้องเรียนภาษาฝรั่งเศส จำนวน ๖,๕๐๐ บาท
- ๑๑) ห้องเรียนภาษาเกาหลี จำนวน ๖,๕๐๐ บาท
- ๑๒) ห้องเรียนนิติศาสตร์ จำนวน ๗,๐๐๐ บาท

โดยได้แจ้งเพิ่มเติมเงินเกี่ยวกับเงินค่าประกันอุบัติเหตุนักเรียน จำนวน ๓๐๐ บาท จะดำเนินการเก็บตามความสมัครใจ

มติที่ประชุม เห็นชอบและอนุมัติการขออนุมัติเก็บเงินบำรุงการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗
ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

เลิกประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.

(ลงชื่อ)..........ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(นางสาววาริรัตน์ เหลาจันทร์แดง)

ครู

(ลงชื่อ)..........ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

(นายสุพัฒน์ อินทรสายัณห์)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

โรงเรียนระยองวิทยาคม

รายงานผลการดำเนินงานโครงการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและเสริมสร้าง
คุณภาพชีวิตเพิ่มเติมจากหลักสูตรสู่มาตรฐานสากล ประจำปีการศึกษา 2566

โครงการ / กิจกรรม	คนละ/ ภาคเรียน	การดำเนินงานโดยรวม	รายรับ	คงเหลือ	ร้อยละ คงเหลือ
1. โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และอินเทอร์เน็ตเพื่อการ ใช้งานในโรงเรียน	500	- ค่าบริการ Internet Service - ปรับซ่อมบำรุงระบบเครือข่าย - อัปเดตเครื่องคอมพิวเตอร์	3,237,300.00	790,103.18	24.41
2. โครงการจ้างเจ้าหน้าที่ สำนักงาน	500	- จ้างเจ้าหน้าที่สำนักงาน จำนวน 13 ราย	2,837,700.00	126,294.68	4.45
3. โครงการส่งเสริมความเป็นเลิศ ทางวิชาการนักเรียนห้องเรียน พิเศษนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์	3,250	- ค่าใช้จ่ายโครงการค่ายวิชาการ - ค่าจ้างเหมารถเพื่อรับ - ส่ง นักเรียนและครูเข้าร่วมกิจกรรม - ค่าสื่อประกอบการจัดการ เรียนการสอน	345,150.00	77,121.10	22.34
4. โครงการบริการด้าน สาธารณูปโภคภายในโรงเรียน	250/ 500	ค่าสาธารณูปโภคสำหรับ ห้องเรียนปรับอากาศ	2,786,500.00	52,737.82	1.89
5. โครงการจัดการเรียนการสอน ภาษาอังกฤษนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6 โดยครู ชาวต่างชาติ	900	- จ้างครูต่างชาติ จำนวน 9 ราย - ค่าถ่ายเอกสารประกอบการ เรียนการสอน - ค่าบริการจัดหาครูชาวต่างชาติ - ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน - ค่าสื่ออุปกรณ์ประกอบการ เรียนการสอน และจัดกิจกรรม - แข่งขันทักษะภาษาอังกฤษ ภายในและภายนอกสถานศึกษา - พัฒนาการจัดการเรียนการสอน และพัฒนาสื่อการเรียนการสอน - ค่ายวิชาการสำหรับนักเรียน ม.1 - 6 - ศึกษาดูงาน	5,893,740.00	1,463,486.03	24.83
6. โครงการพัฒนาการเรียนการ สอนว่ายน้ำ	350	- ค่าจ้างเหมาบริการดูแลสระ ว่ายน้ำ - ค่าจ้างปรับซ่อมปั๊มและระบบ ไฟสระว่ายน้ำ	318,780.00	67,280.00	21.11

โครงการ / กิจกรรม	คนละ/ ภาคเรียน	การดำเนินงานโดยรวม	รายรับ	คงเหลือ	ร้อยละ คงเหลือ
7. โครงการการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program)	27,000/ 30,000	- จ้างครูและบุคลากร - ค่าตอบแทนวิทยากรภาษาฝรั่งเศสและวิชาสังคมศึกษาฯ - ค่าบริการการใช้อินเทอร์เน็ต - ค่าบริการจัดหาครูชาวต่างชาติ - ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน - ค่าวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการจัดเรียนการสอน และจัดกิจกรรม - ค่าชุดแบบทดสอบวัดทักษะภาษาอังกฤษ - ค่าถ่ายเอกสารประกอบการเรียนการสอน - ค่าหนังสือ และจัดทำเอกสารประกอบการเรียนการสอน - ค่าจ้างปรับปรุงห้องเรียน	22,793,400.00	5,197,670.33	22.80
8. โครงการจ้างบุคลากรสาขาวิชาเฉพาะ	600	จ้างบุคลากรสาขาวิชาเฉพาะ จำนวน 18 ราย	3,550,278.00	420,126.21	11.83
9. โครงการดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัยให้กับนักเรียน	200	จ้างพนักงานรักษาความปลอดภัย จำนวน 6 ราย	1,294,920.00	70,920.00	5.48
10. โครงการจ้างลูกจ้างชำนาญเฉพาะทาง และ พนักงานทำความสะอาด	500	- จ้างนักการภารโรง 19 ราย - ค่าจ้างบริการรักษาความสะอาด	3,237,300.00	173.94	0.01
11. โครงการพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	7,000	- ค่าใช้จ่ายโครงการปรับพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ - ค่าวัสดุอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน - ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน - ค่าถ่ายเอกสารประกอบการเรียนการสอน			

โครงการ / กิจกรรม	คนละ/ ภาคเรียน	การดำเนินงานโดยรวม	รายรับ	คงเหลือ	ร้อยละ คงเหลือ
		- ค่าจ้างเหมารถตู้เพื่อรับ – ส่งนักเรียนและครูเข้าร่วมการแข่งขัน และกิจกรรมตามโครงการต่าง ๆ	1,096,200.00	65,852.69	6.01
12. โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทย์ – คอม	9,500	- ค่าใช้จ่ายโครงการปรับพื้นฐานความรู้นักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทย์ – คอม - ค่าใช้จ่ายโครงการส่งเสริมศักยภาพนักเรียนด้าน ICT - ค่าใช้จ่ายโครงการค่ายส่งเสริมอัจฉริยภาพนักเรียนมุ่งคอมพิวเตอร์โอลิมปิก - ค่าใช้จ่ายโครงการค่ายวิชาการและพัฒนา EQ - ค่าใช้จ่ายโครงการอบรมการพัฒนาแอปพลิเคชัน - ค่าใช้จ่ายโครงการอบรมการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ - ค่าใช้จ่ายสำหรับนักเรียนและครูเข้าร่วมการแข่งขัน และกิจกรรมตามโครงการต่าง ๆ	1,795,500.00	102,395.00	5.70
13. โครงการพัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาจีน	2,250	- จ้างครูต่างชาติ จำนวน 2 คน - ค่าประกันอุบัติเหตุและประกันสุขภาพครู - ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน - ค่าคำขอและค่าธรรมเนียมขออยู่ต่อ - ค่าจ้างเหมารถตู้เพื่อรับ – ส่งนักเรียนและครูเข้าร่วมการแข่งขันต่าง ๆ - ค่าสมัครสอบวัดระดับความรู้ภาษาจีนของนักเรียนระดับชั้น			

โครงการ / กิจกรรม	คนละ/ ภาคเรียน	การดำเนินงานโดยรวม	รายรับ	คงเหลือ	ร้อยละ คงเหลือ
		ม.6 - ค่าใช้จ่ายโครงการค่ายภาษา และวัฒนธรรมจีน - ค่าเอกสารประกอบการเรียน การสอน	862,650.00	108,450.96	12.57
14. โครงการพัฒนาศักยภาพ นักเรียนด้านภาษาญี่ปุ่น	2,500	- จ้างครูต่างชาติ จำนวน 1 คน - ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าจ้างรถเพื่อนำ นักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน - ค่าถ่ายเอกสารเพื่อประกอบการ เรียนการสอน	468,000.00	45,021.36	9.62
15. โครงการสอนภาษาฝรั่งเศส โดยครูชาวต่างชาติ	2,500	- จ้างครูต่างชาติ จำนวน 1 คน - แบบเรียนภาษาฝรั่งเศส - ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน - ค่าสมัครสอบวัดระดับความรู้ ภาษาฝรั่งเศสสำหรับนักเรียน	486,000.00	6,635.00	1.37
16. โครงการห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น ตามแนวทาง สสวท. และ สอวน.	5,000	- ค่าถ่ายเอกสารเพื่อ ประกอบการเรียนการสอน - ค่าวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการ เรียนการสอน - ค่าใช้จ่ายโครงการค่ายวิชาการ - ค่าจ้างเหมารถเพื่อรับ - ส่ง นักเรียนและครูเข้าร่วม โครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ	1,602,000.00	61,217.95	3.82
17. โครงการพัฒนาศักยภาพ นักเรียนด้านภาษาเกาหลี	2,500	- จ้างครูต่างชาติ จำนวน 1 คน - ค่าเบี้ยประกันอุบัติเหตุและ ประกันสุขภาพครู - ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงานและ ใช้ในการเรียนการสอน - ค่าหนังสือเรียน - ค่าจัดทำใบอนุญาตทำงาน และค่าธรรมเนียมขอยุ่ต่อ			

โครงการ / กิจกรรม	คนละ/ ภาคเรียน	การดำเนินงานโดยรวม	รายรับ	คงเหลือ	ร้อยละ คงเหลือ
		- ค่าอาหารและค่าจ้างเหมารถ เพื่อรับ - ส่งนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม ต่าง ๆ - ค่าสมัครสอบวัดระดับ ความสามารถภาษาเกาหลี	517,500.00	63,590.39	12.29
18. โครงการการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษบูรณาการ EIS (English for Integrated Studies Program)	3,000	- ค่าจ้างเหมารถเพื่อรับ – ส่ง นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ - ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนา ทักษะภาษาอังกฤษและค่าย วิชาการต่างๆ สำหรับนักเรียน ชั้น ม.1 – 6 - ค่าหนังสือเรียน - ค่าวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการ เรียนการสอน	3,331,800.00	522,652.50	15.69
19. โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพ นักเรียนห้องเรียนพิเศษ SmartCom	5,000	- ค่าใช้จ่ายโครงการค่ายวิชาการ และพัฒนา EQ - ค่าใช้จ่ายโครงการทัศนศึกษา แหล่งเรียนรู้ทางเทคโนโลยี - ค่าใช้จ่ายโครงการอบรม ส่งเสริมศักยภาพด้าน ICT - ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงานและ ใช้ในการเรียนการสอน - ค่าจ้างผลิตสื่อเพื่อ ประชาสัมพันธ์โครงการ	972,000.00	91,909.00	9.46
20. โครงการจ้างพนักงานขับรถ รถยนต์		- จ้างพนักงานขับรถยนต์ จำนวน 3 ราย - ค่าล่วงเวลาพนักงานขับ รถยนต์	590,976.00	189,596.00	32.08
21. โครงการจ้างเจ้าหน้าที่ เอกสารทั่วไป		-จ้างเจ้าหน้าที่เอกสารทั่วไป จำนวน 1 ราย	113,508.00	15,867.68	13.98



โครงการ จัดทำคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และอินเทอร์เน็ตเพื่อการใช้งานในโรงเรียน

ลักษณะงานโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

พันธกิจ	ข้อ 2. พัฒนาสภาพแวดล้อมในโรงเรียนให้เป็นแหล่งเรียนรู้และเอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน ข้อ 7. พัฒนาคุณภาพนักเรียนให้สอดคล้องกับหลักสูตรฐานสมรรถนะและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์	ข้อ 12. นักเรียนมีความสามารถด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) ในการสื่อสารและเป็นแหล่งเรียนรู้สู่การพัฒนาวิชาชีพ
ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ 3. พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
กลยุทธ์	กลยุทธ์ที่ 3. พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
อัตลักษณ์	เก่ง ดี มีวินัย
เอกลักษณ์	ความรู้ดี ใจดีล้ำ
สนองมาตรฐานที่	มาตรฐานที่ 1. คุณภาพของผู้เรียน มาตรฐานที่ 2. กระบวนการบริหารและการจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาที่	ประเด็นการพิจารณาที่ 1.1. ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน ประเด็นพิจารณาที่ 2.6. จัดระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับสภาพของสถานศึกษา
สนองประเด็นพิจารณาย่อยที่	ประเด็นการพิจารณาย่อยที่ 1.1.6 ผู้เรียนมีความสามารถในการสร้างนวัตกรรมมีการนำไปใช้และเผยแพร่ ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 2.6.1 ไม่มีประเด็นย่อย
กลยุทธ์ สวม.	กลยุทธ์ที่ 1. ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษา
ระยะเวลาดำเนินการ	

1 พฤษภาคม 2567 – 30 เมษายน 2568 , ผู้รับผิดชอบ นายวรรณนะ คัทจันทร์

หลักการและเหตุผล

ศูนย์คอมพิวเตอร์โรงเรียนระยองวิทยาคม ซึ่งมีภารกิจในวางแผน จัดทำ ให้บริการ ดูแล ซ่อมบำรุง โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียน ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอน และระบบอินเทอร์เน็ต จึงได้เชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ต และดำเนินการพัฒนาเครือข่ายอินเทอร์เน็ต วางระบบเคเบิล Fiber Optic ทุกหน่วยงานในโรงเรียน เพื่อพัฒนางานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการเรียนการสอนและการบริหารจัดการในโรงเรียน ทำให้บุคลากร นักเรียน และชุมชน ได้ก้าวทันเทคโนโลยีสารสนเทศที่รุดหน้าไปอย่างไม่หยุดยั้ง และเป็นการจัดบรรยากาศการเรียนรู้และแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียนให้ครอบคลุมและทั่วถึง จึงจำเป็นต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วยสาย Leased Line ความเร็วสูง เพื่อให้การใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในโรงเรียน มี

ความเร็วสูง ส่งผลให้การใช้งานมีประสิทธิภาพและคุ้มค่ามากที่สุด

โรงเรียนจึงได้จัดดำเนินโครงการจัดหาคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และอินเทอร์เน็ตเพื่อการใช้งานในโรงเรียน เพื่อเช่าสายสื่อสารเฉพาะ (Leased Line) จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ให้กับหน่วยงาน เพื่อการใช้งานอินเทอร์เน็ต ตลอดจนควบคุมดูแลการใช้งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อบริการการใช้งานอินเทอร์เน็ตแก่นักเรียน ครู และบุคลากรของโรงเรียน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน และให้บริการแก่นักเรียน ครู และบุคลากรในโรงเรียน
2. เพื่อเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตด้วยสายสื่อสารเฉพาะ (Leased Line) และสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ในการติดต่อสื่อสาร สืบค้นข้อมูล และสร้างผลงาน ของนักเรียน ครู และบุคลากรในโรงเรียน
3. เพื่อให้การใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนมีความเร็ว และเหมาะสมกับจำนวนเครื่องที่ใช้อยู่ในโรงเรียน ส่งผลให้การใช้งานมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งรองรับโครงการของโรงเรียนที่ใช้งานด้านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในการดำเนินงาน

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. เช่าสายสื่อสารเฉพาะ (Leased Line) ความเร็วสูง 2 สาย และเช่าอินเทอร์เน็ตใยแก้วนำแสง (Fibre Optic) จำนวน 6 สาย
2. ซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน 7 รายการ
3. พัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตไร้สาย 22 จุด

เชิงคุณภาพ

1. นักเรียนมีความสามารถด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) ในการสื่อสารและเป็นแหล่งเรียนรู้สู่การพัฒนาวิชาชีพ ร้อยละ 80 ขึ้นไป
2. โรงเรียนมีสื่อ อุปกรณ์ต่าง ๆ เพียงพอ มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ ร้อยละ 80 ขึ้นไป
3. ครู บุคลากรใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนในด้านการเรียนการสอนและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ 80 ขึ้นไป

โครงการ / งาน จัดทำคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และอินเทอร์เน็ตเพื่อการใช้งานในโรงเรียน

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1				
1	พัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตภายในโรงเรียน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง	นายวรรณะ คัทจันทร์
ภาคเรียนที่ 1-2				
1	ซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ และสนับสนุนการพัฒนาผลงานของนักเรียน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง	นายวรรณะ คัทจันทร์
2	พัฒนาเว็บไซต์และฐานข้อมูลของโรงเรียน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง	นายวรรณะ คัทจันทร์
3	ซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ชำรุด	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง	นายวรรณะ คัทจันทร์
4	พัฒนาห้องบริการคอมพิวเตอร์	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง	นายวรรณะ คัทจันทร์
5	จัดหาอินเทอร์เน็ตสำหรับให้บริการนักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษา	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง	นายวรรณะ คัทจันทร์
6	เช่าบริการ Cloud Server	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นายวรรณะ คัทจันทร์

โครงการ จัดหาคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และอินเทอร์เน็ตเพื่อการใช้งานในโรงเรียน

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	ซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ และสนับสนุนการพัฒนาผลงานของนักเรียน			809,800.00		809,800.00	กลุ่มบริหารวิชาการ
2	พัฒนาเว็บไซต์และฐานข้อมูลของโรงเรียน			37,158.00		37,158.00	กลุ่มบริหารวิชาการ
3	พัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตภายในโรงเรียน			732,600.00		732,600.00	กลุ่มบริหารวิชาการ
4	ซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ชำรุด			354,040.00		354,040.00	กลุ่มบริหารวิชาการ
5	พัฒนาห้องบริการคอมพิวเตอร์			169,990.00		169,990.00	กลุ่มบริหารวิชาการ
6	จัดหาอินเทอร์เน็ตสำหรับให้บริการนักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษา			905,412.00		905,412.00	กลุ่มบริหารวิชาการ
7	เช่าบริการ Cloud Server			186,000.00		186,000.00	กลุ่มบริหารวิชาการ
	รวมทั้งสิ้น			3,195,000.00		3,195,000.00	

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 ซื่ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้และสนับสนุนการพัฒนาผลงาน
ของนักเรียน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ชุดเซตเรียนรู้อบอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ Arduino	ค่าวัสดุ	50	ชุด	2,770.00	138,500.00
2	ชุดเซตเรียนรู้อบอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ Raspberry Pi 4	ค่าวัสดุ	50	ชุด	3,690.00	184,500.00
3	ชุดกล่องสมองกลเพื่อการเรียนรู้และพัฒนา อุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และ IoT ด้วยภาษาไพทอน	ค่าวัสดุ	50	ชุด	3,959.00	197,950.00
4	โมดูลกล้องประมวลผลภาพแบบสำเร็จรูป	ค่าวัสดุ	50	ตัว	2,675.00	133,750.00
5	เซ็นเซอร์วัดแรงกด	ค่าวัสดุ	50	ตัว	397.00	19,850.00
6	เซ็นเซอร์ตรวจจับอนุภาคขนาดเล็กในอากาศ	ค่าวัสดุ	50	ตัว	825.00	41,250.00
7	เซ็นเซอร์ตรวจจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	ค่าวัสดุ	50	ตัว	1,200.00	60,000.00
8	ตู้สำหรับเก็บอุปกรณ์	ค่าครุภัณฑ์	4	ใบ	8,500.00	34,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	809,800.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 2 พัฒนาเว็บไซต์และฐานข้อมูลของโรงเรียน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ซอฟต์แวร์สำหรับพัฒนาเว็บไซต์ PhpStorm	ค่าวัสดุ	1	License	6,206.00	6,206.00
2	ใบรับรองความปลอดภัยของเว็บไซต์ (SSL)	ค่าวัสดุ	1	License	12,840.00	12,840.00
3	ปลั๊กอินรักษาความปลอดภัยสำหรับเว็บ	ค่าวัสดุ	1	License	5,671.00	5,671.00
4	ปลั๊กอินสร้างแผนผังองค์กร	ค่าวัสดุ	1	License	2,354.00	2,354.00
5	ปลั๊กอินสำรองข้อมูลในเว็บไซต์	ค่าวัสดุ	1	License	2,270.00	2,270.00
6	ปลั๊กอินทำภาพสไลด์	ค่าวัสดุ	1	License	1,597.00	1,597.00
7	ปลั๊กอินทำปฏิทินโรงเรียน	ค่าวัสดุ	1	License	4,160.00	4,160.00
8	ปลั๊กอินสำหรับแสดงเนื้อหาบนเว็บไซต์ในรูปแบบ Post Grid	ค่าวัสดุ	1	License	2,060.00	2,060.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	37,158.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 3 พัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตภายในโรงเรียน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)	ค่าครุภัณฑ์	22	ตัว	21,000.00	462,000.00
2	ค่าบริการติดตั้ง	ค่าใช้สอย	22	จุด	1,000.00	22,000.00
3	โปรแกรมระบบจัดการอินเทอร์เน็ตไร้สาย Wifi และ สาย LAN	ค่าวัสดุ	1	ชุด	18,000.00	18,000.00
4	ค่าบริการต่ออายุ MA Firewall Fortigate	ค่าใช้สอย	1	ปี	41,600.00	41,600.00
5	ค่าซ่อมบำรุงระบบอินเทอร์เน็ตแบบไร้สายและใช้สาย	ค่าใช้สอย	1	ปี	189,000.00	189,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	732,600.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 4 ซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ชำรุด

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเปลี่ยนแบตเตอรี่ BIOS คอมพิวเตอร์ที่เสื่อมสภาพ	ค่าใช้สอย	200	ตัว	100.00	20,000.00
2	ค่าจ้างติดตั้งและอัปเดตซอฟต์แวร์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ระยะเวลา 1 ปี จำนวน 300 เครื่อง เครื่องละ 400 บาท	ค่าใช้สอย	300	เครื่อง	400.00	120,000.00
3	ชุดเครื่องมือซ่อมคอมพิวเตอร์	ค่าวัสดุ	2	ชุด	7,020.00	14,040.00
4	จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด (แผงวงจรหลัก หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) หน่วยความจำ (RAM) ไดรฟ์ ดีวีดี หน่วยเก็บข้อมูล ระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า จอภาพ การ์ดจอ ลำโพง/หูฟัง ไมโครโฟน แป้นพิมพ์/เมาส์/แผ่นรองเมาส์ อุปกรณ์ต่อพ่วงต่าง ๆ ปลั๊กไฟ Card Reader Adapter/Battery Case Heat Sink ฯลฯ)	ค่าวัสดุ	1	ปี	200,000.00	200,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	354,040.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 5 พัฒนาห้องบริการคอมพิวเตอร์

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	สมาร์ททีวีขนาด 98 นิ้ว (ห้อง 211)	ค่าครุภัณฑ์	1	เครื่อง	169,990.00	169,990.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	169,990.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 6 จัดหาอินเทอร์เน็ตสำหรับให้บริการนักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษา

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอินเทอร์เน็ต 3BB Leased Line	ค่าสาธารณูปโภค	12	เดือน	34,240.00	410,880.00
2	ค่าอินเทอร์เน็ต AIS Corporate	ค่าสาธารณูปโภค	12	เดือน	30,945.00	371,340.00
3	ค่าอินเทอร์เน็ต TOT Fibre	ค่าสาธารณูปโภค	12	เดือน	10,266.00	123,192.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	905,412.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 7 เช่าบริการ Cloud Server

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าเช่าบริการ Cloud Server สำหรับให้บริการฐานข้อมูลแก่นักเรียน	ค่าใช้สอย	1	ปี	90,000.00	90,000.00
2	ค่าเช่าระบบจัดเก็บข้อมูลการใช้งานคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต (Log File) บน Cloud	ค่าใช้สอย	1	ปี	96,000.00	96,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	186,000.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีทักษะการใช้เทคโนโลยีทางการศึกษาในการเรียนรู้ด้วยตนเอง	สอบถาม	แบบประเมิน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนมีความสามารถด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) ในการสื่อสารและเป็นแหล่งเรียนรู้สู่การพัฒนาวิชาชีพ
2. โรงเรียนเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตด้วยสายสื่อสารเฉพาะ (Leased Line) และสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ในการติดต่อสื่อสาร สืบค้นข้อมูล และสร้างผลงาน ของนักเรียน ครู และบุคลากรในโรงเรียน
3. การใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในโรงเรียน มีความเร็ว และเหมาะสมกับจำนวนเครื่องที่ใช้อยู่ในโรงเรียน ส่งผลให้การใช้งานมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งรองรับโครงการของโรงเรียนที่ใช้งานด้านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในการดำเนินงาน

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน จัดหาคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และอินเทอร์เน็ตเพื่อการใช้งานในโรงเรียน

ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นายวรรณะ คัทจันท์)
หัวหน้าศูนย์คอมพิวเตอร์

ผู้เสนอโครงการ



(นายวรรณะ คัทจันท์)
หัวหน้าศูนย์คอมพิวเตอร์

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายสุพัฒน์ อินทรสายัณห์)
ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
โรงเรียนระยองวิทยาคม



โครงการ จ้างเจ้าหน้าที่สำนักงาน

ลักษณะงานโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

พันธกิจ ข้อ 1. พัฒนาการบริหารจัดการของโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพ โดยยึดหลักธรรมาภิบาลตามทักษะของผู้
นำในศตวรรษที่ 21

เป้าประสงค์ ข้อ 1. โรงเรียนมีระบบในการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และ
ผลการวิจัยเป็นฐานความคิด

ยุทธศาสตร์ ยุทธศาสตร์ที่ 6. พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ กลยุทธ์ที่ 6. พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21

อัตลักษณ์ เก่ง ดี มีวินัย

เอกลักษณ์ ความรู้ดี ไอทีล้ำ

สนองมาตรฐานที่ มาตรฐานที่ 2. กระบวนการบริหารและการจัดการ

สนองประเด็นพิจารณาที่ ประเด็นการพิจารณาที่ 2.2. มีระบบบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษาที่ชัดเจน มี
ประสิทธิภาพ ส่งผลต่อคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา โดยความร่วมมือของผู้
เกี่ยวข้องทุกฝ่าย มีการนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง

สนองประเด็นพิจารณาย่อยที่ ประเด็นการพิจารณาย่อยที่ 2.2.1 ไม่มีประเด็นย่อย

กลยุทธ์ สพม. กลยุทธ์ที่ 3. เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลให้มีประสิทธิภาพ
และประสิทธิผล

ระยะเวลาดำเนินการ

1 พฤษภาคม 2567- 30 เมษายน 2568 , ผู้รับผิดชอบ นางสาวฉวีวรรณ ล้นล้ำ

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากสำนักงานของโรงเรียนทุกกลุ่มบริหารงานมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องใช้เจ้าหน้าที่สำนักงานในการ
ปฏิบัติงานของแต่ละกลุ่มบริหารงาน กลุ่มงาน เพื่อให้แต่ละหน่วยงานทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุณภาพ ดัง
นั้นจึงมีความจำเป็นต้องจ้างเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์โดยเฉพาะ มาประจำทุกสำนักงาน
ในกลุ่มงานต่างๆ

ดังนั้น กลุ่มงานบุคคลตระหนักในความสำคัญเรื่องดังกล่าวจึงจัดทำโครงการจ้างเจ้าหน้าที่สำนักงาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้งานของทุกกลุ่มงานดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพทั้งปริมาณและคุณภาพ
2. เพื่อให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะด้านมาปฏิบัติงานตรงตามความต้องการของ
แต่ละกลุ่มงาน

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

มีเจ้าหน้าที่สำนักงาน ประจำสำนักงานทั้งหมด 15 คน

เชิงคุณภาพ

ทำให้งานของทุกกลุ่มงานร้อยละ 80 ขึ้นไป ดำเนินไปได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพก่อให้เกิดผลดีแก่โรงเรียน

โครงการ / งาน จ้างเจ้าหน้าที่สำนักงาน

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1-2				
1	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่สำนักงาน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวมณีวรรณ ล้น ล้ำ

โครงการ จ้างเจ้าหน้าที่สำนักงาน

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่สำนักงาน			3,378,240.00		3,378,240.00	กลุ่มบริหารงานบุคคล
	รวมทั้งสิ้น			3,378,240.00		3,378,240.00	

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 ค่าจ้างเจ้าหน้าที่สำนักงาน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่สำนักงาน จำนวน 15 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 18,000 บาท	ค่าใช้สอย	15	คน	216,000.00	3,240,000.00
2	เงินสมทบประกันสังคม 5% ของเงินเดือน จำนวน 15 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 750 บาท	ค่าใช้สอย	15	คน	9,000.00	135,000.00
3	เงินสมทบกองทุนเงินทดแทนอัตรา 0.10% จำนวน 15 คน คนละ 1 ปี ปีละ 216 บาท	ค่าใช้สอย	15	คน	216.00	3,240.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	3,378,240.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
นักเรียน ครู ผู้ปกครอง และชุมชน ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความพึงพอใจ ต่อการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด อยู่ในระดับดีเลิศขึ้นไป ในระดับดีเลิศขึ้นไป	ประเมินความพึงพอใจ	แบบประเมินความพึงพอใจ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. งานของทุกกลุ่มงานดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งปริมาณและคุณภาพ
2. บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์โดยเฉพาะได้ประจำทุกฝ่ายทำงานรวดเร็ว

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน จ้างเจ้าหน้าที่สำนักงาน

ผู้รับผิดชอบโครงการ



.....
(นางสาวณิวรรณ ลันลา)
หัวหน้ากลุ่มงานบุคคล

ผู้เสนอโครงการ



.....
(นางขวัญใจ สุวรรณ)
ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานบุคคล

ผู้เห็นชอบโครงการ



.....
(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้อนุมัติโครงการ



.....
(นายสุพัฒน์ อินทรสายัณห์)
ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
โรงเรียนระยองวิทยาคม



โครงการ ส่งเสริมความเป็นเลิศห้องเรียนพิเศษนิเทศศาสตร์ - รัฐศาสตร์

ลักษณะงานโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

พันธกิจ	ข้อ 6. พัฒนาการจัดการศึกษาของนักเรียนให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เพื่อเสริมสร้างความถนัดทางสาขาวิชาชีพ
เป้าประสงค์	ข้อ 2. โรงเรียนมีหลักสูตรและแหล่งเรียนรู้ที่สอดคล้องกับท้องถิ่น โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก มีหลักสูตรพิเศษและรายวิชาเพิ่มเติมอย่างหลากหลายให้กับนักเรียน เพื่อพัฒนาโรงเรียนให้มีคุณภาพเทียบเคียงมาตรฐานสากล ข้อ 10. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้เป็นไปตามเป้าหมายของโรงเรียน ข้อ 18. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นไปตามเป้าหมายของการประกันคุณภาพการศึกษา
ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ 3. พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
กลยุทธ์	กลยุทธ์ที่ 3. พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
อัตลักษณ์	เก่ง ดี มีวินัย
เอกลักษณ์	ความรู้ดี ไหว้ล้ำ
สนองมาตรฐานที่	มาตรฐานที่ 1. คุณภาพของผู้เรียน มาตรฐานที่ 3. กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
สนองประเด็นพิจารณาที่	ประเด็นการพิจารณาที่ 1.1. ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน ประเด็นพิจารณาที่ 1.2. คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน ประเด็นพิจารณาที่ 3.3. ใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศแหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เอื้อต่อการเรียนรู้โดยสร้างโอกาสให้ผู้เรียนได้แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง
สนองประเด็นพิจารณาย่อยที่	ประเด็นการพิจารณาย่อยที่ 1.1.7 ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษาสูงกว่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.8 ผู้เรียนมีความรู้ทักษะพื้นฐานและเจตคติที่ดีพร้อมที่จะศึกษาต่อในระดับชั้นที่สูงขึ้นและการทำงานหรือการประกอบอาชีพ ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.2.1 ผู้เรียนมีคุณลักษณะและค่านิยมที่ดีสูงกว่าค่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนดและเป็นแบบอย่างได้ ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 3.3.1 ไม่มีประเด็นย่อย
กลยุทธ์ สพม.	กลยุทธ์ที่ 1. ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษา
ระยะเวลาดำเนินการ	

1 พฤษภาคม 2567 - 30 เมษายน 2568 , ผู้รับผิดชอบ นางสาววารีรัตน์ เหลาจันทร์แดง

หลักการและเหตุผล

สภาพสังคมปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว อันเนื่องจากการย้ายถ่ายโอนของข้อมูลข่าวสารในยุคโลกาภิวัตน์ และสังคมของมนุษย์นั้นก็มีสมาชิกจำนวนมากที่มีความแตกต่างกัน ทั้งด้านความคิดเห็นและพฤติกรรมต่าง ๆ จึงจำเป็นต้องมีกฎระเบียบหรือกติการ่วมกัน เพื่อเป็นบรรทัดฐานสำคัญในการควบคุมความประพฤติของมนุษย์ และช่วยรักษาความสงบเรียบร้อยให้กับสังคม ไม่ให้เกิดความวุ่นวาย อีกทั้งการกระจายทรัพยากรและการแก้ไขข้อพิพาทระหว่างเอกชนกับเอกชนและเอกชนกับหน่วยงานรัฐอย่างเป็นทางการเป็นเรื่องที่สำคัญเช่นกัน ฉะนั้นแล้วองค์ความรู้ทางด้านนิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์ จึงมีความสำคัญต่อการจัดระเบียบสังคม และทำให้ทุกคนอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข

โรงเรียนระยองวิทยาคมได้กำหนดเป้าประสงค์เป็นไปตามหลักสูตร รูปแบบและกระบวนการจัดการเรียนรู้หลากหลาย มีคุณภาพ เป็นไปตามศักยภาพและความสามารถของนักเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ได้เปิดรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษนิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์ ขึ้นมาในปีการศึกษา 2565 และได้ประสงค์จัดทำโครงการส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนห้องเรียนพิเศษนิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์ เพื่อสนับสนุนให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ตามความถนัดของตนเอง โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งนักเรียนจะได้รับการส่งเสริมในการพัฒนาศักยภาพทางนิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์ ให้เป็นไปตามศักยภาพและความสามารถของตนเอง รวมทั้งนักเรียนสามารถนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาตนเองในการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา และประยุกต์ใช้ในชีวิตอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพทางด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ และสังคมศาสตร์
2. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้ค้นพบความถนัด ความสามารถและความสนใจของตนเอง
3. เพื่อเตรียมความพร้อมให้นักเรียนที่มีความสนใจศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาทางด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ และสังคมศาสตร์

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพทางด้านนิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ร้อยละ 100
2. นักเรียนได้ค้นพบความถนัด ความสามารถและความสนใจของตนเอง มากกว่าร้อยละ 70
3. นักเรียนที่สนใจมีความพร้อมในการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาทางด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ และสังคมศาสตร์ มากกว่าร้อยละ 60

เชิงคุณภาพ

1. นักเรียนได้รับการส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพทางด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ และสังคมศาสตร์
2. นักเรียนได้ค้นพบความถนัด ความสามารถและความสนใจของตนเอง
3. นักเรียนได้เตรียมความพร้อมในการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาทางด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ และสังคมศาสตร์

โครงการ / งาน ส่งเสริมความเป็นเลิศห้องเรียนพิเศษนิเทศศาสตร์ - รัฐศาสตร์

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1				
1	เปิดประตูสู่โลกนิเทศศาสตร์ - รัฐศาสตร์ (3 วัน) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (นักเรียน 87 คน ครู 11 คน)	01/05/2567 - 30/05/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง	นางสาววาริรัตน์ เหลา จันทร์แดง
2	สนับสนุนประสบการณ์การเรียนรู้ห้องเรียนพิเศษ นิเทศศาสตร์ - รัฐศาสตร์	01/05/2567 - 29/09/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง	นางสาววาริรัตน์ เหลา จันทร์แดง
3	ค่ายเขียนเชิงกฎหมายและความเรียงทางรัฐศาสตร์ (1 วัน) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (นักเรียน 87 คน ครู 8 คน)	01/06/2567 - 31/07/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง	นางสาววาริรัตน์ เหลา จันทร์แดง, นางสาวศิริ ลักษณ์ รักกุล
4	ค่ายพัฒนาทักษะทางวิชาการนิเทศศาสตร์ - รัฐ ศาสตร์ (1 วัน) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (นัก เรียน 87 คน ครู 8 คน)	01/05/2567 - 30/09/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง	นางสาววาริรัตน์ เหลา จันทร์แดง
5	ทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ด้านกระบวนการยุติธรรม และการปกครองท้องถิ่น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยม ศึกษาปีที่ 4 (1 วัน) ณ ศาลจังหวัดระยองและ เทศบาลนครระยอง จังหวัดระยอง (นักเรียน 30 คน ครู 2 คน)	01/05/2567 - 30/09/2567	ศาลจังหวัดระยองและ เทศบาลนครระยอง จังหวัดระยอง	นายสัทพงศ์ พิthonวร, นางสาววาริรัตน์ เหลา จันทร์แดง
6	ทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ศาลและกระบวนการ ยุติธรรม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (1 วัน) ณ ศาลเยาวชนและครอบครัวจังหวัดระยอง และสถานีตำรวจภูธรเมืองระยอง (นักเรียน 30 คน ครู 2 คน)	01/05/2567 - 30/09/2567	ศาลเยาวชนและครอบครัว จังหวัดระยอง และสถานี ตำรวจภูธรเมืองระยอง	นางสาววาริรัตน์ เหลา จันทร์แดง, นาง สาวสุธาสิณี นัทธิประ ทุม
7	ทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ด้านสังคมศาสตร์ สำหรับ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (1 วัน) ณ พิพิธภัณฑ์เรียนรู้การลงทุน กรุงเทพฯ และศูนย์ การเรียนรู้คังบางกะเจ้า สมุทรปราการ (นักเรียน 27 คน ครู 2 คน)	01/05/2567 - 30/09/2567	พิพิธภัณฑ์เรียนรู้การลงทุน กรุงเทพมหานคร และศูนย์ การเรียนรู้คังบางกะเจ้า จังหวัดสมุทรปราการ	นายชัชพล แสงงาม ปลั่ง, นางสาววาริรัตน์ เหลาจันทร์แดง, นางโชติ ภา ครออสส์

โครงการ / งาน ส่งเสริมความเป็นเลิศห้องเรียนพิเศษนิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
8	ทัศนศึกษาเรียนรู้ฉากทัศน์การเมืองไทย (1 วัน) ณ สัปปายะสภาสถาน กรุงเทพมหานคร (นักเรียน 87 คน ครู 6 คน)	01/05/2567 - 30/09/2567	สัปปายะสภาสถาน กรุงเทพมหานคร	นางสาววาริรัตน์ เหลา จันทร์แดง
ภาคเรียนที่ 1-2				
1	รำลึกเหตุการณ์สำคัญทางประวัติศาสตร์กฎหมาย และการเมืองการปกครอง	01/05/2567 - 30/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง	นางสาววาริรัตน์ เหลา จันทร์แดง, ว่าที่ร้อยตรี สุทธิพร ชัยกุล
2	ส่งเสริมศักยภาพการแข่งขันทักษะวิชาการ นิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์	01/05/2567 - 30/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง	นางสาววาริรัตน์ เหลา จันทร์แดง
ภาคเรียนที่ 2				
1	ค่ายพัฒนาความเป็นผู้นำและทักษะทางสังคม (2 วัน 1 คืน) ณ โรงแรมสีดา แอคทีวิตี รีสอร์ท จังหวัดนครนายก (นักเรียน 87 คน ครู 8 คน)	01/10/2567 - 31/01/2568	โรงแรมสีดา แอคทีวิตี รีสอร์ท จังหวัดนครนายก	นางสาวรวงคณา คำ ภิรม, นางสาววาริรัตน์ เหลาจันทร์แดง
2	ค่ายนิติ - รัฐอาสาพัฒนาท้องถิ่น (1 วัน) ณ โรงเรียนบ้านมาบตอง อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง (นักเรียน 87 คน ครู 11 คน)	01/12/2567 - 31/01/2568	โรงเรียนบ้านมาบตอง อำเภอบ้านค่าย จังหวัด ระยอง	นางสาววาริรัตน์ เหลา จันทร์แดง, นางสาวศิริ ลักษณ์ รักกุล
3	ค่ายปัจฉิมนิเทศสานฝันสู่เส้นทางเด็กนิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์ (Road to University) (1 วัน) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (นักเรียน 87 คน ครู 16 คน)	01/01/2568 - 31/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง	นางสาววาริรัตน์ เหลา จันทร์แดง

โครงการ ส่งเสริมความเป็นเลิศห้องเรียนพิเศษนิเทศศาสตร์ - รัฐศาสตร์

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	เปิดประตูสู่โลกนิเทศศาสตร์ - รัฐศาสตร์ (3 วัน) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (นักเรียน 87 คน ครู 11 คน)			48,160.00		48,160.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม
2	สนับสนุนประสบการณ์การเรียนรู้ห้องเรียนพิเศษนิเทศศาสตร์ - รัฐศาสตร์			81,795.00		81,795.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม
3	ค่ายเขียนเชิงกฎหมายและความเรียงทางรัฐศาสตร์ (1 วัน) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (นักเรียน 87 คน ครู 8 คน)			24,850.00		24,850.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม
4	รำลึกเหตุการณ์สำคัญทางประวัติศาสตร์กฎหมายและการเมืองการปกครอง			8,120.00		8,120.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม
5	ค่ายพัฒนาทักษะทางวิชาการนิเทศศาสตร์ - รัฐศาสตร์ (1 วัน) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (นักเรียน 87 คน ครู 8 คน)			16,900.00		16,900.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม
6	ทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ด้านกระบวนการยุติธรรมและการปกครองท้องถิ่น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (1 วัน) ณ ศาลจังหวัดระยองและเทศบาลนครระยอง จังหวัดระยอง (นักเรียน 30 คน ครู 2 คน)			6,880.00		6,880.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม

โครงการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตเพิ่มเติมจากหลักสูตร

สู่มาตรฐานสากล ประจำปีการศึกษา 2567

โครงการ ส่งเสริมความเป็นเลิศห้องเรียนพิเศษนิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
7	ทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ศาลและกระบวนการยุติธรรม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (1 วัน) ณ ศาลเยาวชนและครอบครัวจังหวัดระยอง และสถานีตำรวจภูธรเมืองระยอง (นักเรียน 30 คน ครู 2 คน)			6,880.00		6,880.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
8	ทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ด้านสังคมศาสตร์ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (1 วัน) ณ พิพิธภัณฑ์เรียนรู้การลงทุน กรุงเทพฯ และศูนย์การเรียนรู้คั้งบางกะเจ้า สมุทรปราการ (นักเรียน 27 คน ครู 2 คน)			23,120.00		23,120.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
9	ทัศนศึกษาเรียนรู้ฉากทัศน์การเมืองไทย (1 วัน) ณ สัปปายะสภาสถาน กรุงเทพมหานคร (นักเรียน 87 คน ครู 6 คน)			56,040.00		56,040.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
10	ค่ายพัฒนาความเป็นผู้นำและทักษะทางสังคม (2 วัน 1 คืน) ณ โรงแรมสีดา แอควีตี้ รีสอร์ท จังหวัดนครนายก (นักเรียน 87 คน ครู 8 คน)			188,350.00		188,350.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
11	ค่ายนิติ - รัฐอาสาพัฒนาท้องถิ่น (1 วัน) ณ โรงเรียนบ้านมาบตอง			22,853.00		22,853.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และ

โครงการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตเพิ่มเติมจากหลักสูตร

สู่มาตรฐานสากล ประจำปีการศึกษา 2567

โครงการ ส่งเสริมความเป็นเลิศห้องเรียนพิเศษนิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
12	อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง (นักเรียน 87 คน ครู 11 คน) ค่ายปัจฉิมนิเทศสานฝันสู่เส้นทางเด็กนิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์ (Road to University) (1 วัน) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (นักเรียน 87 คน ครู 16 คน)			22,952.00		22,952.00	วัฒนธรรม กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม
13	ส่งเสริมศักยภาพการแข่งขันทักษะวิชาการนิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์			19,600.00		19,600.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม
	รวมทั้งสิ้น			526,500.00		526,500.00	

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 เปิดประตูสู่โลกนิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์ (3 วัน) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (นักเรียน 87 คน ครู 11 คน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหาร ครูและนักเรียน จำนวน 98 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	98	คน	210.00	20,580.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน จำนวน 98 คน คนละ 6 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	98	คน	210.00	20,580.00
3	ค่าสนามคุณวิทยากร จำนวน 1 คน จำนวน 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท	ค่าตอบแทน	1	คน	3,600.00	3,600.00
4	สมุดโน้ตจดบันทึก	ค่าวัสดุ	87	เล่ม	30.00	2,610.00
5	ดินสอ 2B	ค่าวัสดุ	8	โหล	55.00	440.00
6	เชือกขาว No.48	ค่าวัสดุ	10	ม้วน	25.00	250.00
7	กระดาษโปสเตอร์หน้าเดียวแข็ง	ค่าวัสดุ	10	แผ่น	10.00	100.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	48,160.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 2 สนับสนุนประสบการณ์การเรียนรู้ห้องเรียนพิเศษนิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	หนังสือเสริมทักษะทางด้านสังคมศาสตร์	ค่าวัสดุ	245	เล่ม	200.00	49,000.00
2	กระดาษ A4	ค่าวัสดุ	30	รีม	120.00	3,600.00
3	เครื่องพิมพ์แบบ Multifunction แบบฉีดหมึก พร้อมติดตั้งถังพิมพ์หมึก (Ink Tank Printer)	ค่าครุภัณฑ์	1	เครื่อง	8,000.00	8,000.00
4	หมึกเครื่องพิมพ์	ค่าวัสดุ	16	ขวด	250.00	4,000.00
5	ไมค์ลอยคู่ Wireless Microphones	ค่าวัสดุ	1	ชุด	5,000.00	5,000.00
6	ขาตั้งกล้อง	ค่าวัสดุ	1	ชุด	3,000.00	3,000.00
7	กระดาษ ต2ก	ค่าวัสดุ	5	ห่อ	55.00	275.00
8	กระดาษชาร์ตสีใหญ่	ค่าวัสดุ	20	แผ่น	8.00	160.00
9	กระดาษน้ำตาล	ค่าวัสดุ	25	แผ่น	6.00	150.00
10	กรรไกร 7 นิ้ว	ค่าวัสดุ	6	อัน	75.00	450.00
11	ตรายางพร้อมหมึกในตัว	ค่าวัสดุ	2	อัน	150.00	300.00
12	แฟ้มเสนอชิ้น	ค่าวัสดุ	2	เล่ม	180.00	360.00
13	ค่าจ้างทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ กรอบอะคริลิกใส่รูปแบบสื่อดเปลี่ยนได้	ค่าใช้สอย	1	บอร์ด	5,000.00	5,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 2 สนับสนุนประสบการณ์การเรียนรู้ห้องเรียนพิเศษนิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
14	ขนาด 3.5*1.8 เมตร ค่าจ้างทำแผ่นพับแนะนำห้องเรียนนิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์ (พิมพ์สี)	ค่าใช้สอย	100	ฉบับ	25.00	2,500.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	81,795.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 3 ค่ายเขียนเชิงกฎหมายและความเรียงทางรัฐศาสตร์ (1 วัน) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (นักเรียน 87 คน ครู 8 คน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหาร ครูและนักเรียน จำนวน 95 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	95	คน	70.00	6,650.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน จำนวน 95 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	95	คน	70.00	6,650.00
3	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 2 คน คนละ 3 ชั่วโมง (เช้า - บ่าย) ชั่วโมงละ 1,200 บาท	ค่าตอบแทน	2	คน	3,600.00	7,200.00
4	ค่าจัดทำเอกสารประกอบกิจกรรม	ค่าใช้สอย	87	ชุด	50.00	4,350.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	24,850.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 4 รำลึกเหตุการณ์สำคัญทางประวัติศาสตร์กฎหมายและการเมืองการปกครอง

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างทำป้ายไวณิลวันรัฐธรรมนูญและวันรพี ขนาด 3*1.5 เมตร	ค่าใช้สอย	2	ป้าย	700.00	1,400.00
2	สีไม้ 72 สี	ค่าใช้สอย	10	กล่อง	330.00	3,300.00
3	สีเมจิก 24 สี	ค่าใช้สอย	10	กล่อง	180.00	1,800.00
4	ปากกาเจล 0.5 มม.	ค่าใช้สอย	3	โหล	540.00	1,620.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	8,120.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 5 ค่าพัฒนาทักษะทางวิชาการนิสิตศาสตร์ - รัฐศาสตร์ (1 วัน) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (นักเรียน 87 คน ครู 8 คน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหาร ครูและนักเรียน จำนวน 95 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	95	คน	70.00	6,650.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน จำนวน 95 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	95	คน	70.00	6,650.00
3	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 1 คน จำนวน 3 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท	ค่าตอบแทน	1	คน	3,600.00	3,600.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	16,900.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 6 ทักษะศึกษาแหล่งเรียนรู้ด้านกระบวนการยุติธรรมและการปกครองท้องถิ่น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (1 วัน) ณ ศาลจังหวัดระยองและเทศบาลนครระยอง จังหวัดระยอง (นักเรียน 30 คน ครู 2 คน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถโดยสารสองแถว	ค่าใช้สอย	3	คัน	800.00	2,400.00
2	ค่าอาหาร ครูและนักเรียน จำนวน 32 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	32	คน	70.00	2,240.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน จำนวน 32 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	32	คน	70.00	2,240.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	6,880.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 7 ทักษะศึกษาแหล่งเรียนรู้ศาลและกระบวนการยุติธรรม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (1 วัน) ณ ศาลเยาวชนและครอบครัวจังหวัดระยอง และสถานีตำรวจภูธรเมืองระยอง (นักเรียน 30 คน ครู 2 คน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถโดยสารสองแถว	ค่าใช้สอย	3	คัน	800.00	2,400.00
2	ค่าอาหาร ครูและนักเรียน จำนวน 32 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	32	คน	70.00	2,240.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน จำนวน 32 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	32	คน	70.00	2,240.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	6,880.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 8 ทักษะศึกษาแหล่งเรียนรู้ด้านสังคมศาสตร์ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (1 วัน) ณ พิพิธภัณฑ์เรียนรู้การลงทุน กรุงเทพฯ และศูนย์การเรียนรู้คังบางกะเจ้า สมุทรปราการ (นักเรียน 27 คน ครู 2 คน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ	ค่าใช้จ่าย	1	คัน	15,000.00	15,000.00
2	ค่าอาหาร ครูและนักเรียน จำนวน 29 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	29	คน	210.00	6,090.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน จำนวน 29 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	29	คน	70.00	2,030.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	23,120.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 9 ทักษะศึกษาเรียนรู้จากทัศนการณ์การเมืองไทย (1 วัน) ณ สัปปายะสภาสถาน กรุงเทพมหานคร (นักเรียน 87 คน ครู 6 คน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ	ค่าใช้จ่าย	2	คัน	15,000.00	30,000.00
2	ค่าอาหาร ครูและนักเรียน จำนวน 93 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	93	คน	210.00	19,530.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน จำนวน 93 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	93	คน	70.00	6,510.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	56,040.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 10 ค่ายพัฒนาความเป็นผู้นำและทักษะทางสังคม (2 วัน 1 คืน) ณ โรงแรมสีดา แอคที
 วิตี้ รีสอร์ท จังหวัดนครนายก (นักเรียน 87 คน ครู 8 คน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ	ค่าใช้จ่าย	2	คัน	28,000.00	56,000.00
2	ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้	ค่าใช้จ่าย	1	คัน	9,000.00	9,000.00
3	ค่าอาหาร ครูและนักเรียน จำนวน 95 คน คน ละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท (ค่าอาหารเช้าและ ค่าอาหารเย็น ขณะเดินทางไปกลับ จังหวัด ระยอง - นครนายก)	ค่าใช้จ่าย	95	คน	140.00	13,300.00
4	ค่าอาหาร ครูและนักเรียน จำนวน 95 คน คน ละ 3 มื้อ มื้อละ 150 บาท (มื้อกลางวัน จำนวน 2 มื้อ มื้อเย็น จำนวน 1 มื้อ ณ โรงแรมสีดา แอคทีวิตี้ รีสอร์ท จังหวัด นครนายก)	ค่าใช้จ่าย	95	คน	450.00	42,750.00
5	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน จำนวน 95 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 50 บาท	ค่าใช้จ่าย	95	คน	200.00	19,000.00
6	ค่าที่พักนักเรียน จำนวน 87 คน คนละ 1 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้จ่าย	87	คน	500.00	43,500.00
7	ค่าที่พักครู จำนวน 8 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	8	คน	600.00	4,800.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	188,350.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 11 ค่ายนิติ - รัฐอาสาพัฒนาท้องถิ่น (1 วัน) ณ โรงเรียนบ้านมาบตอง อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง (นักเรียน 87 คน ครู 11 คน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถโดยสารสองแถว	ค่าใช้สอย	9	คัน	800.00	7,200.00
2	ค่าอาหาร ครูและนักเรียน จำนวน 98 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	98	คน	70.00	6,860.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน จำนวน 98 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	98	คน	70.00	6,860.00
4	เชือกขาวแดงใหญ่	ค่าวัสดุ	5	ม้วน	55.00	275.00
5	ปากกาเคมี 2 หัว ชุด 12 สี	ค่าวัสดุ	4	แพ็คเกจ	195.00	780.00
6	กระดาษโปสเตอร์หน้าเดี่ยวแข็ง	ค่าวัสดุ	9	แผ่น	10.00	90.00
7	กระดาษโปสเตอร์สีหน้าเดี่ยวบาง	ค่าวัสดุ	18	แผ่น	6.00	108.00
8	สีเมจิก 12 สี	ค่าวัสดุ	8	แพ็คเกจ	85.00	680.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	22,853.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 12 ค่ายปัจฉิมนิเทศสถานฝึกสู่เส้นทางเด็กนิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์ (Road to University) (1 วัน) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (นักเรียน 87 คน ครู 16 คน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารครูและนักเรียน จำนวน 103 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	103	คน	70.00	7,210.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน จำนวน 103 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	103	คน	70.00	7,210.00
3	โพสต์อิทโน้ต 3X3"	ค่าใช้สอย	10	แพ็คเกจ	50.00	500.00
4	สีเมจิก 24 สี	ค่าวัสดุ	16	แพ็คเกจ	180.00	2,880.00
5	กระดาษขาวเทาใหญ่ 270 แกรม	ค่าวัสดุ	20	แผ่น	15.00	300.00
6	สีโปสเตอร์ (1*6สี)	ค่าวัสดุ	8	กล่อง	135.00	1,080.00
7	กระดาษโปสเตอร์สี 2 หน้า	ค่าวัสดุ	24	แผ่น	8.00	192.00
8	กระดาษการ์ดหอม A4 180 แกรม	ค่าวัสดุ	5	ห่อ	95.00	475.00
9	มีดตัดเตอร์ใหญ่พร้อมใบ	ค่าวัสดุ	5	อัน	110.00	550.00
10	กาวยาง 60 ml	ค่าวัสดุ	5	หลอด	85.00	425.00
11	โฟม 1.5 นิ้ว	ค่าวัสดุ	5	แผ่น	90.00	450.00
12	โฟม 2 นิ้ว	ค่าวัสดุ	5	แผ่น	120.00	600.00
13	ริบบิ้นผ้าทรายทอง - เงิน 1 นิ้ว	ค่าวัสดุ	8	ม้วน	85.00	680.00
14	เทปผ้ากาว 2" สี	ค่าวัสดุ	10	ม้วน	40.00	400.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	22,952.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 13 ส่งเสริมศักยภาพการแข่งขันทักษะวิชาการนิติศาสตร์ - รัฐศาสตร์

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้	ค่าใช้สอย	2	คัน	5,000.00	10,000.00
2	ค่าที่พักนักเรียน จำนวน 10 คน คนละ 1 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้สอย	10	คน	500.00	5,000.00
3	ค่าที่พักครู จำนวน 3 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้สอย	3	คน	600.00	1,800.00
4	ค่าอาหารนักเรียน จำนวน 10 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	10	คน	280.00	2,800.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	19,600.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียน ครู และผู้ปกครองร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความพึงพอใจต่อหลักสูตรห้องเรียนพิเศษและรายวิชาเพิ่มเติมที่หลากหลายของโรงเรียน ในระดับดีขึ้นไป	การประเมินความพึงพอใจต่อหลักสูตรสถานศึกษา	แบบประเมินหลักสูตรสถานศึกษา
2. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ในระดับดีขึ้นไป	การสำรวจผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	แบบสำรวจผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
3. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความรู้ทักษะพื้นฐานและเจตคติที่ดีต่อการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นและการประกอบอาชีพ	การประเมินความความรู้ทักษะพื้นฐานและเจตคติที่ดีต่อการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นและการประกอบอาชีพ	แบบประเมินความความรู้ทักษะพื้นฐานและเจตคติที่ดีต่อการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นและการประกอบอาชีพ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนได้รับการส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพทางด้านนิศาสตร์ รัฐศาสตร์ และสังคมศาสตร์
2. นักเรียนได้ค้นพบความถนัด ความสามารถและความสนใจของตนเอง
3. นักเรียนได้เตรียมความพร้อมในการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาทางด้านนิศาสตร์ รัฐศาสตร์ และสังคมศาสตร์

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน ส่งเสริมความเป็นเลิศห้องเรียนพิเศษนิศาสตร์ - รัฐศาสตร์

ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นางสาววาริรัตน์ เหลาจันทร์แดง)

หัวหน้าห้องเรียนพิเศษนิศาสตร์ - รัฐศาสตร์

ผู้เสนอโครงการ



(นางสาววาริรัตน์ เหลาจันทร์แดง)

หัวหน้าห้องเรียนพิเศษนิศาสตร์ - รัฐศาสตร์

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายสุพัฒน์ อินทรสายัณห์)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
โรงเรียนระยองวิทยาคม



โครงการ บริการด้านสาธารณูปโภคภายในโรงเรียน

ลักษณะงานโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

พันธกิจ ข้อ 1. พัฒนาการบริหารจัดการของโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพ โดยยึดหลักธรรมาภิบาลตามทักษะของผู้
นำในศตวรรษที่ 21

เป้าประสงค์ ข้อ 3. โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและพร้อมใช้งาน

ยุทธศาสตร์ ยุทธศาสตร์ที่ 6. พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ กลยุทธ์ที่ 6. พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21

อัตลักษณ์ เก่ง ดี มีวินัย

เอกลักษณ์ ความรู้ดี ใจที่ล้ำ

สนองมาตรฐานที่ มาตรฐานที่ 2. กระบวนการบริหารและการจัดการ

สนองประเด็นพิจารณาที่ ประเด็นการพิจารณาที่ 2.5. จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียน
รู้อย่างมีคุณภาพและมีความปลอดภัย

สนองประเด็นพิจารณาย่อยที่ ประเด็นการพิจารณาย่อยที่ 2.5.1 ไม่มีประเด็นย่อย

กลยุทธ์ สพม. กลยุทธ์ที่ 3. เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลให้มีประสิทธิภาพ
และประสิทธิผล

ระยะเวลาดำเนินการ

1 พฤษภาคม 2567 – 30 เมษายน 2568 , ผู้รับผิดชอบ นางรัชดาวัลย์ หิรัณยภาค

หลักการและเหตุผล

โรงเรียนระยองวิทยาคม เป็นโรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษ จึงประกอบด้วยค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภคต่างๆ ซึ่งมีความจำเป็นอย่างมาก เพื่ออำนวยความสะดวกสบายแก่นักเรียนและบุคลากรของโรงเรียน พร้อมทั้งการให้บริการชุมชนองค์กรต่างๆ การจัดโครงการบริการด้านสาธารณูปโภคภายในโรงเรียน เพื่อให้การบริการด้านสาธารณูปโภคเป็นไปอย่างเพียงพอ และเกิดประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้การบริการด้านสาธารณูปโภคภายในโรงเรียนมีประสิทธิภาพ คุ่มทุน
2. เพื่อให้การบริการด้านสาธารณูปโภคเพียงพอต่อความต้องการ ตลอดปีการศึกษา

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

โรงเรียนมีการบริหารจัดการด้านสาธารณูปโภคอย่างเพียงพอสำหรับนักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียน จำนวน 3,750 คน

เชิงคุณภาพ

การให้บริการนักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาทั้งในและนอกโรงเรียน ด้านสาธารณูปโภค มีความคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ ร้อยละ 80

โครงการ / งาน บริการด้านสาธารณสุขปโภคภายในโรงเรียน

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1				
1	ค่าสาธารณสุขปโภคภายในโรงเรียน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง	นางรัชดาวัลย์ หิรัณยา ภาค, นางสาวอลิษา งด งาม

โครงการ บริการด้านสาธารณูปโภคภายในโรงเรียน

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	ค่าสาธารณูปโภคภายในโรงเรียน			8,424,000.00		8,424,000.00	กลุ่มบริหารงบประมาณ
	รวมทั้งสิ้น			8,424,000.00		8,424,000.00	

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 ค่าสาธารณูปโภคภายในโรงเรียน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าไฟฟ้า	ค่าสาธารณูปโภค	12	เดือน	620,000.00	7,440,000.00
2	ค่าน้ำประปา	ค่าสาธารณูปโภค	12	เดือน	77,000.00	924,000.00
3	ค่าโทรศัพท์และค่าเช่าคู่สาย	ค่าสาธารณูปโภค	12	เดือน	4,000.00	48,000.00
4	ค่าบริการไปรษณีย์	ค่าสาธารณูปโภค	12	เดือน	1,000.00	12,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	8,424,000.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
โรงเรียน มีสื่ออุปกรณ์ต่างๆ เพียงพอและมีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน ร้อยละ 80 ขึ้นไป	ประเมินตามตัวชี้วัดความสำเร็จ	แบบประเมินตามตัวชี้วัดความสำเร็จ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การบริการด้านสาธารณูปโภค มีประสิทธิภาพ คุ่มทุน
2. สามารถสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในหลากหลายรูปแบบได้อย่างมีประสิทธิภาพและเพียงพอตลอดปีการศึกษา

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน บริการด้านสาธารณูปโภคภายในโรงเรียน

ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นางรัชดาวัลย์ ทิรินยาคาศ)
หัวหน้างานการเงิน

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้เสนอโครงการ



(นางสาวอลิษา งดงาม)
หัวหน้างานการเงินและบัญชี

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายสุพัฒน์ อินทรสายัณห์)
ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
โรงเรียนระยองวิทยาคม



โครงการ จัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6 โดยครูชาวต่างชาติ

ลักษณะงานโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

พันธกิจ	ข้อ 7. พัฒนาคุณภาพนักเรียนให้สอดคล้องกับหลักสูตรฐานสมรรถนะและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์	ข้อ 7. ครูและบุคลากร เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มาใช้ในการจัดการเรียนรู้และเผยแพร่ผลงาน ข้อ 10. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้เป็นไปตามเป้าหมายของโรงเรียน ข้อ 11. นักเรียนมีความสามารถด้านการสื่อสารทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ เทียบเคียงมาตรฐานสากล ข้อ 16. นักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิต ขนบธรรมเนียมประเพณี และศิลปวัฒนธรรมของไทยและต่างประเทศ สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติ ข้อ 18. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นไปตามเป้าหมายของการประกันคุณภาพการศึกษา
ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ 2. พัฒนาการศึกษามั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ยุทธศาสตร์ที่ 3. พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน ยุทธศาสตร์ที่ 4. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา
กลยุทธ์	กลยุทธ์ที่ 3. พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 กลยุทธ์ที่ 2. พัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนรู้รอบด้าน กลยุทธ์ที่ 4. พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21
อัตลักษณ์	เก่ง ดี มีวินัย
เอกลักษณ์	ความรู้ดี ไหวที่ล้ำ
สนองมาตรฐานที่	มาตรฐานที่ 1. คุณภาพของผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่	ประเด็นการพิจารณาที่ 1.1. ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาย่อยที่	ประเด็นการพิจารณาย่อยที่ 1.1.2 ผู้เรียนมีความสามารถในการอ่าน การเขียน และการสื่อสารภาษาอังกฤษสูงกว่าค่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.7 ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษากว่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด
กลยุทธ์ สพม.	กลยุทธ์ที่ 1. ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษา กลยุทธ์ที่ 2. เสริมสร้างศักยภาพ สมรรถนะและคุณภาพชีวิตข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา กลยุทธ์ที่ 5. เพิ่มโอกาสและสร้างความเสมอภาคทางการศึกษา

ระยะเวลาดำเนินการ

พฤษภาคม 2567 – เมษายน 2568 , ผู้รับผิดชอบ นางสาววราณี แสงดา

หลักการและเหตุผล

จากการที่กลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้จะรวมตัวกันเป็นประชาคมอาเซียนตั้งแต่ปี พ.ศ.2558 นั้น ประเทศไทยจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับความเปลี่ยนแปลงในด้านต่างๆ เช่น การเมือง เศรษฐกิจและสังคม การปรับเปลี่ยนรูปแบบการศึกษาเพื่อรองรับเขตพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (ECC) ตัวแปรสำคัญที่จะทำให้การเตรียมความพร้อมดังกล่าวได้ดีที่สุด คือการเตรียมครูและบุคลากรทางการศึกษา เนื่องจากมีความสำคัญต่อการจัดการศึกษาให้มีประสิทธิภาพซึ่งจะส่งผลให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาที่ดี มีศักยภาพเป็นพลโลก โดยเฉพาะการมีความสามารถด้านการสื่อสารเป็นภาษาอังกฤษซึ่งถือเป็นเครื่องมือสำคัญในการดำรงชีวิต ในการเตรียมความพร้อมทางทักษะด้านการสื่อสารของนักเรียนให้มีประสิทธิภาพนั้นจำเป็นต้องเรียนรู้จากเจ้าของภาษาโดยตรง ซึ่งเป็นกระบวนการเรียนรู้ที่จะส่งเสริมให้นักเรียนมีความต้องการที่จะเรียนรู้ภาษาอังกฤษมากยิ่งขึ้น ส่งผลให้เกิดพัฒนาการด้านทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษของนักเรียนได้รวดเร็วมากยิ่งขึ้น และนักเรียนมีความกล้าในการแสดงออกมากยิ่งขึ้น ตลอดจนผู้ปกครองและชุมชนเกิดความพึงพอใจในศักยภาพการศึกษาของสถานศึกษาอีกด้วย ดังนั้น กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศจึงได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการสอนภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน และให้นักเรียนมีศักยภาพในการใช้ทักษะการสื่อสารเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงไปสู่ประชาคมอาเซียนอย่างสมบูรณ์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพส่งผลให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษสูงขึ้น
2. เพื่อให้ผู้เรียนได้รับการพัฒนาความพร้อมในทุก ๆ ด้านโดยเฉพาะด้านการสื่อสารเป็นภาษาอังกฤษ

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 จำนวน 3,100 คน มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้นและมีความสามารถด้านการสื่อสารภาษาอังกฤษ

เชิงคุณภาพ

1. นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 มีค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนมากกว่าค่าเฉลี่ยปีที่ผ่านมาคิดเป็นร้อยละ 5
2. นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 มีพัฒนาการทางด้านการสื่อสารภาษาอังกฤษเพิ่มขึ้นร้อยละ 80

โครงการ / งาน จัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6 โดยครูชาวต่างชาติ

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1-2				
1	ค่าจ้างครูต่างชาติ ปีการศึกษา 2567 ภาคเรียนที่ 1-2	01/04/2567 - 31/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาววารุณี แสงดา, นางสาวศรทิพย์ เกียรติ ไกรวัลศิริ
2	ค่าจ้างครูชาวต่างชาติผู้ทำหน้าที่ประสานงาน	01/04/2567 - 31/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาววารุณี แสงดา, นางสาวศรทิพย์ เกียรติ ไกรวัลศิริ
3	ค่าจัดจ้างสรรหาบุคลากรชาวต่างชาติ	01/04/2567 - 01/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นายบรรจบ วงศ์สุ พรรณ, นางสาววารุณี แสงดา
4	พัฒนาสื่อการเรียนการสอนสำหรับครูโดยใช้รูปแบบ Teaching Model	01/04/2567 - 31/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาววารุณี แสงดา
5	กิจกรรมค่ายปูพื้นฐานภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียน ม.1 (จำนวน 1 วัน)	01/04/2567 - 31/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวสุนิษา บุตตีคำ, นางสาววารุณี แสงดา
6	ค่ายเรียนรู้ภาษาอังกฤษกับเจ้าของภาษาระดับ ชั้น ม.2 (จำนวน 1 วัน)	01/04/2567 - 31/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นายบรรจบ วงศ์สุ พรรณ, นางสาววารุณี แสงดา
7	สอนเสริมเตรียมความพร้อมภาษาอังกฤษนักเรียนระดับชั้น ม.3 (จำนวน 1 วัน)	01/04/2567 - 31/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวอำภาพันธ์ ประสิทธิ์เก, นางสาว วารุณี แสงดา
8	ค่ายภาษาและวัฒนธรรมสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (จำนวน 1 วัน)	01/04/2567 - 31/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางปทุมณา ศศิภา วรมธ, นางสาววารุณี แสงดา
9	สอนเสริมแบบเข้มเตรียมความพร้อมเข้าสู่มหาวิทยาลัยของนักเรียนระดับชั้น ม.5 (จำนวน 1 วัน)	01/04/2567 - 31/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวสมนารถ ยอด มณี, นางสาววารุณี แสงดา
10	พัฒนาศักยภาพทางภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (จำนวน 1 วัน)	01/04/2567 - 31/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวอัจฉรา ชาญ สำโรง, นางสาววารุณี แสงดา
11	พัฒนาสื่อการเรียนการสอน (จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน เพื่อการจัดการเรียนการสอนในภาค	01/04/2567 - 31/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางดารณี แสงอ่อน, นางสาววารุณี แสงดา

โครงการ / งาน จัดการเรียนรู้การสอนภาษาอังกฤษนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6 โดยครูชาวต่างชาติ

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
12	เรียนที่ 1-2 ปีการศึกษา 2567) ปรับปรุงและพัฒนาแหล่งเรียนรู้เพื่อการจัดการ เรียนการสอนสำหรับนักเรียน	01/04/2567 - 31/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวดวงฤทัย ใจดี, นางสาววารุณี แสงดา
13	เรียนรู้วัฒนธรรมของเจ้าของภาษา (Halloween Day, Christmas Day, Valentine's day)	01/04/2567 - 31/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวอำภรณ์ ประสิทธิ์เก, นางสาว วารุณี แสงดา

โครงการ จัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6 โดยครูชาวต่างชาติ

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างครูต่างชาติ ปีการศึกษา 2567 ภาคเรียนที่ 1-2			3,479,160.00		3,479,160.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
2	ค่าจ้างครูชาวต่างชาติผู้ทำหน้าที่ประสานงาน			36,000.00		36,000.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
3	ค่าจัดจ้างสรรหาบุคลากรชาวต่างชาติ			60,000.00		60,000.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
4	พัฒนาสื่อการเรียนการสอนสำหรับครูโดยใช้รูปแบบ Teaching Model			35,000.00		35,000.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
5	กิจกรรมค่ายปูพื้นฐานภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียน ม.1 (จำนวน 1 วัน)			127,260.00		127,260.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
6	ค่ายเรียนรู้ภาษาอังกฤษกับเจ้าของภาษาระดับ ชั้น ม.2 (จำนวน 1 วัน)			127,260.00		127,260.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
7	สอนเสริมเตรียมความพร้อมภาษาอังกฤษนักเรียนระดับชั้น ม.3 (จำนวน 1 วัน)			86,120.00		86,120.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
8	ค่ายภาษาและวัฒนธรรมสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (จำนวน 1 วัน)			175,400.00		175,400.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
9	สอนเสริมแบบเข้มเตรียมความพร้อมเข้าสู่มหาวิทยาลัยของนักเรียนระดับชั้น ม.5 (จำนวน 1 วัน)			121,820.00		121,820.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
10	พัฒนาศักยภาพการภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (116,720.00		116,720.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

โครงการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตเพิ่มเติมจากหลักสูตร

สู่มาตรฐานสากล ประจำปีการศึกษา 2567

โครงการ จัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6 โดยครูชาวต่างชาติ

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
11	จำนวน 1 วัน) พัฒนาสื่อการเรียนการสอน (จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน เพื่อการจัดการเรียนการสอนในภาคเรียนที่ 1-2 ปีการศึกษา 2567)			88,025.00		88,025.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
12	ปรับปรุงและพัฒนาแหล่งเรียนรู้เพื่อการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักเรียน			483,800.00		483,800.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
13	เรียนรู้วัฒนธรรมของเจ้าของภาษา (Halloween Day, Christmas Day, Valentine's day)			153,115.00		153,115.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
	รวมทั้งสิ้น			5,089,680.00		5,089,680.00	

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 ค่าจ้างครูต่างชาติ ปีการศึกษา 2567 ภาคเรียนที่ 1-2

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างครูต่างชาติเจ้าของภาษา (Non-Native Speaker) จำนวน 7 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 29,000 บาท	ค่าใช้สอย	7	คน	348,000.00	2,436,000.00
2	ค่าจ้างครูต่างชาติเจ้าของภาษา (Native Speaker) จำนวน 2 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 40,000 บาท	ค่าใช้สอย	2	คน	480,000.00	960,000.00
3	เงินสมทบประกันสังคมครูชาวต่างชาติ จำนวน 9 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 750 บาท (5%)	ค่าใช้สอย	9	คน	9,000.00	81,000.00
4	เงินสมทบเงินกองทุนเงินทดแทน ครูต่างชาติ เจ้าของภาษา (อัตรา 0.10%) จำนวน 9 คน คนละ 1 ปี ปีละ 240 บาท	ค่าใช้สอย	9	คน	240.00	2,160.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	3,479,160.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 2 ค่าจ้างครูชาวต่างชาติผู้ทำหน้าที่ประสานงาน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างครูชาวต่างชาติผู้ทำหน้าที่ประสานงาน จำนวน 1 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 3,000 บาท	ค่าใช้สอย	12	เดือน	3,000.00	36,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	36,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 3 ค่าจัดจ้างสรรหาบุคลากรชาวต่างชาติ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างคัดเลือกและสรรหาครูต่างชาติ จำนวน 2 คน คนละ 30,000 บาท	ค่าใช้สอย	2	คน	30,000.00	60,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	60,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 4 พัฒนาสื่อการเรียนการสอนสำหรับครูโดยใช้รูปแบบ Teaching Model

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างถ่ายเอกสารสำหรับผลิตสื่อในกิจกรรม สำหรับครูที่เป็น Teaching Model และครูนำไปใช้ในชั้นเรียน	ค่าใช้สอย	2	ภาคเรียน	17,500.00	35,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	35,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมค่ายปูพื้นฐานภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียน ม.1 (จำนวน 1 วัน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าสมนาคุณวิทยากรจัดกิจกรรมเป็นฐาน 7 ฐาน (นักเรียนฐานละ 60 คน) โดยวิทยากรประจำฐาน ฐานละ 1 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท	ค่าตอบแทน	7	คน	7,200.00	50,400.00
2	ค่าอาหารสำหรับครูและวิทยากร จำนวน 39 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	39	คน	70.00	2,730.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับครูและวิทยากร จำนวน 39 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	39	คน	70.00	2,730.00
4	ค่าอาหารสำหรับนักเรียน จำนวน 420 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	420	คน	70.00	29,400.00
5	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับนักเรียน จำนวน 420 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	420	คน	70.00	29,400.00
6	ค่าจัดทำเอกสารค่ายสำหรับนักเรียนจำนวน 420 ชุด	ค่าใช้จ่าย	420	ชุด	30.00	12,600.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	127,260.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 6 ค่ายเรียนรู้ภาษาอังกฤษกับเจ้าของภาษาระดับ ชั้น ม.2 (จำนวน 1 วัน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าสมนาคุณวิทยากรจัดกิจกรรมเป็นฐาน 7 ฐาน (นักเรียนฐานละ 60 คน) โดยวิทยากร ประจำฐาน ฐานละ 1 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท	ค่าตอบแทน	7	คน	7,200.00	50,400.00
2	ค่าอาหารสำหรับครูและวิทยากร จำนวน 39 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	39	คน	70.00	2,730.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับครูและ วิทยากร จำนวน 39 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	39	คน	70.00	2,730.00
4	ค่าอาหารสำหรับนักเรียน จำนวน 420 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	420	คน	70.00	29,400.00
5	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับนักเรียน จำนวน 420 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	420	คน	70.00	29,400.00
6	ค่าจัดทำเอกสารค่ายสำหรับนักเรียนจำนวน 420 ชุด	ค่าใช้จ่าย	420	ชุด	30.00	12,600.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	127,260.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 7 สอนเสริมเตรียมความพร้อมภาษาอังกฤษนักเรียนระดับชั้น ม.3 (จำนวน 1 วัน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าสมนาคุณวิทยากรจัดกิจกรรม 1 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท	ค่าตอบแทน	1	คน	7,200.00	7,200.00
2	ค่าอาหารสำหรับครูและวิทยากร จำนวน 33 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	33	คน	70.00	2,310.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับครูและวิทยากร จำนวน 33 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	33	คน	70.00	2,310.00
4	ค่าอาหารสำหรับนักเรียน จำนวน 430 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	430	คน	70.00	30,100.00
5	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับนักเรียน จำนวน 430 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	430	คน	70.00	30,100.00
6	ค่าจัดทำเอกสารค่าสำหรับนักเรียนจำนวน 430 ชุด	ค่าใช้จ่าย	430	ชุด	30.00	12,900.00
7	ค่าที่พักวิทยากร จำนวน 1 คน คนละ 1 คืน คืนละ 1,200 บาท	ค่าใช้จ่าย	1	คน	1,200.00	1,200.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	86,120.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 8 ค่าภาษาและวัฒนธรรมสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (จำนวน 1 วัน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าสมนาคุณวิทยากรจัดกิจกรรมเป็นฐาน 8 ฐาน (นักเรียนเฉลี่ยฐานละ 80 คน) โดยวิทยากรประจำฐาน ฐานละ 1 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท	ค่าตอบแทน	8	คน	7,200.00	57,600.00
2	ค่าอาหารสำหรับครูและวิทยากร จำนวน 40 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	40	คน	70.00	2,800.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับครูและวิทยากร จำนวน 40 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	40	คน	70.00	2,800.00
4	ค่าอาหารสำหรับนักเรียน จำนวน 660 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	660	คน	70.00	46,200.00
5	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับนักเรียน จำนวน 660 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	660	คน	70.00	46,200.00
6	ค่าจัดทำเอกสารค่าสำหรับนักเรียนจำนวน 660 ชุด	ค่าใช้จ่าย	660	ชุด	30.00	19,800.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	175,400.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 9 สอนเสริมแบบเข้มเตรียมความพร้อมเข้าสู่มหาวิทยาลัยของนักเรียนระดับชั้น ม.5 (จำนวน 1 วัน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าสมาคมนักวิทยากรจัดกิจกรรม 1 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท	ค่าตอบแทน	1	คน	7,200.00	7,200.00
2	ค่าอาหารสำหรับครูและวิทยากร จำนวน 33 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	33	คน	70.00	2,310.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับครูและวิทยากร จำนวน 33 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	33	คน	70.00	2,310.00
4	ค่าอาหารสำหรับนักเรียน จำนวน 640 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	640	คน	70.00	44,800.00
5	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับนักเรียน จำนวน 640 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	640	คน	70.00	44,800.00
6	ค่าจัดทำเอกสารค่าสำหรับนักเรียนจำนวน 640 ชุด	ค่าใช้จ่าย	640	ชุด	30.00	19,200.00
7	ค่าที่พักวิทยากร จำนวน 1 คน คนละ 1 คืน คืนละ 1,200 บาท	ค่าใช้จ่าย	1	คน	1,200.00	1,200.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	121,820.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 10 พัฒนาศักยภาพการภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (จำนวน 1 วัน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าสมนาคุณวิทยากรจัดกิจกรรม 1 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท	ค่าตอบแทน	1	คน	7,200.00	7,200.00
2	ค่าอาหารสำหรับครูและวิทยากร จำนวน 33 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	33	คน	70.00	2,310.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับครูและวิทยากร จำนวน 33 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	33	คน	70.00	2,310.00
4	ค่าอาหารสำหรับนักเรียน จำนวน 610 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	610	คน	70.00	42,700.00
5	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับนักเรียน จำนวน 610 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	610	คน	70.00	42,700.00
6	ค่าจัดทำเอกสารค่าสำหรับนักเรียนจำนวน 610 ชุด	ค่าใช้จ่าย	610	ชุด	30.00	18,300.00
7	ค่าที่พักวิทยากร จำนวน 1 คน คนละ 1 คืน คืนละ 1,200 บาท	ค่าใช้จ่าย	1	คน	1,200.00	1,200.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	116,720.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 11 พัฒนาสื่อการเรียนการสอน (จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน เพื่อการจัดการเรียน
การสอนในภาคเรียนที่ 1-2 ปีการศึกษา 2567)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	กระดาษคำตอบ	ค่าวัสดุ	20	ห่อ	20.00	400.00
2	กระดาษโปสเตอร์สี A4 100แกรม 50 แผ่น	ค่าวัสดุ	5	ห่อ	85.00	425.00
3	กระดาษการ์ดขาว 120 แกรม 50 แผ่น	ค่าวัสดุ	5	ห่อ	55.00	275.00
4	กระดาษการ์ดสีเข้ม 150 แกรม 50 แผ่น	ค่าวัสดุ	5	ห่อ	85.00	425.00
5	กระดาษการ์ดสี A4 120 แกรม 180แผ่น	ค่าวัสดุ	5	ห่อ	110.00	550.00
6	กระดาษสติ๊กเกอร์ขาวด้าน A4	ค่าวัสดุ	2	ห่อ	120.00	240.00
7	กระดาษสติ๊กเกอร์ขาวมัน A4	ค่าวัสดุ	2	ห่อ	150.00	300.00
8	กระดาษชาร์ทสีใหญ่	ค่าวัสดุ	50	แผ่น	6.00	300.00
9	กระดาษโปสเตอร์สี 2 หน้า	ค่าวัสดุ	100	แผ่น	6.00	600.00
10	กระดาษโปสเตอร์สีหน้าเดียวบาง	ค่าวัสดุ	100	แผ่น	5.00	500.00
11	กระดาษโปสเตอร์หนาหน้าเดียวแข็ง	ค่าวัสดุ	30	แผ่น	8.00	240.00
12	กระดาษอังกฤษ	ค่าวัสดุ	100	แผ่น	12.00	1,200.00
13	กระดาษสร้างแบบ	ค่าวัสดุ	50	แผ่น	5.00	250.00
14	กระดาษน้ำตาล	ค่าวัสดุ	50	แผ่น	6.00	300.00
15	กระดาษขาวเทาใหญ่หนา 500แกรม	ค่าวัสดุ	30	แผ่น	25.00	750.00
16	กระดาษสะท้อนแสงบาง	ค่าวัสดุ	50	แผ่น	15.00	750.00
17	กระดาษโฟโต้ 120 แกรม 100 แผ่น	ค่าวัสดุ	5	ห่อ	160.00	800.00
18	กระดาษโฟโต้ 160 แกรม 100 แผ่น	ค่าวัสดุ	5	ห่อ	180.00	900.00
19	ซองน้ำตาล A4 ไม่ขยาย	ค่าวัสดุ	1	แพ็ก	150.00	150.00
20	ซองกระดาษพลาสติก	ค่าวัสดุ	30	อัน	10.00	300.00
21	เทปผ้าขาว 1 นิ้ว	ค่าวัสดุ	20	ม้วน	20.00	400.00
22	เทปผ้าขาว 1½ นิ้ว	ค่าวัสดุ	20	ม้วน	30.00	600.00
23	กระดาษกาวย่นสี 1/2 นิ้ว	ค่าวัสดุ	20	ม้วน	35.00	700.00
24	กระดาษกาวย่นสี 2 นิ้ว	ค่าวัสดุ	20	ม้วน	45.00	900.00
25	เทปเยื่อขาว ½ นิ้ว	ค่าวัสดุ	20	ม้วน	15.00	300.00
26	เทปเยื่อขาว ¾ นิ้ว	ค่าวัสดุ	20	ม้วน	20.00	400.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 11 พัฒนาสื่อการเรียนการสอน (จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน เพื่อการจัดการเรียนการสอนในภาคเรียนที่ 1-2 ปีการศึกษา 2567)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
27	เทปเยื่อขาว 1 นิ้ว	ค่าวัสดุ	20	ม้วน	30.00	600.00
28	เทปโฟม 2หน้า ยาว 5 เมตร	ค่าวัสดุ	5	ม้วน	195.00	975.00
29	สก็อตเทปใส ½ นิ้ว	ค่าวัสดุ	5	ม้วน	15.00	75.00
30	สก็อตเทปใส 1 นิ้ว	ค่าวัสดุ	5	ม้วน	30.00	150.00
31	ฟิวเจอร์บอร์ดขนาด 120x240 ซม. 5 มม.	ค่าวัสดุ	3	แผ่น	300.00	900.00
32	ฟิวเจอร์บอร์ด A4	ค่าวัสดุ	50	แผ่น	5.00	250.00
33	แฟ้มสอด	ค่าวัสดุ	50	อัน	5.00	250.00
34	คลิปบอร์ด A4 มีปก	ค่าวัสดุ	2	อัน	65.00	130.00
35	ที่เย็บกระดาษ เบอร์ 10	ค่าวัสดุ	10	อัน	95.00	950.00
36	ลวดเครื่องยิงบอร์ด T3-10M	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	75.00	375.00
37	ลวดเย็บกระดาษ No.10	ค่าวัสดุ	5	โหล	120.00	600.00
38	มีดตัดเตอร์ด้ามสแตนเลส-เล็ก	ค่าวัสดุ	20	อัน	30.00	600.00
39	มีดตัดเตอร์ด้ามสแตนเลส-ใหญ่	ค่าวัสดุ	10	อัน	45.00	450.00
40	ใบมีดตัดเตอร์เล็ก	ค่าวัสดุ	5	ห่อ	10.00	50.00
41	ใบมีดตัดเตอร์ใหญ่	ค่าวัสดุ	5	หลอด	20.00	100.00
42	กรรไกร 6 นิ้ว	ค่าวัสดุ	20	อัน	65.00	1,300.00
43	กรรไกร 7 นิ้ว	ค่าวัสดุ	20	อัน	75.00	1,500.00
44	กรรไกร 8 นิ้ว	ค่าวัสดุ	20	อัน	85.00	1,700.00
45	คลิปดำ No.108	ค่าวัสดุ	10	โหล	65.00	650.00
46	คลิปดำ No.109	ค่าวัสดุ	10	โหล	50.00	500.00
47	คลิปดำ No.110	ค่าวัสดุ	10	โหล	35.00	350.00
48	คลิปดำ No.111	ค่าวัสดุ	10	โหล	25.00	250.00
49	คลิปดำ No.112	ค่าวัสดุ	10	โหล	20.00	200.00
50	แผ่นเคลือบ A4	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	350.00	1,750.00
51	แผ่นเคลือบ 65X95 มม.	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	60.00	300.00
52	สติ๊กเกอร์ใส	ค่าวัสดุ	50	แผ่น	30.00	1,500.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 11 พัฒนาสื่อการเรียนการสอน (จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน เพื่อการจัดการเรียนการสอนในภาคเรียนที่ 1-2 ปีการศึกษา 2567)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
53	โพสต์อิทโน้ต 2X3 นิ้ว	ค่าวัสดุ	20	แพ็ค	45.00	900.00
54	โพสต์อิทโน้ต 3X3 นิ้ว	ค่าวัสดุ	20	แพ็ค	50.00	1,000.00
55	โพสต์อิทโน้ต 1.5X2 นิ้ว	ค่าวัสดุ	20	แพ็ค	25.00	500.00
56	โพสต์อิทแฟล็กซ์	ค่าวัสดุ	20	แพ็ค	75.00	1,500.00
57	ปากกาไวท์บอร์ด	ค่าวัสดุ	5	โหล	240.00	1,200.00
58	ปากกาเน้นข้อความ	ค่าวัสดุ	20	ด้าม	30.00	600.00
59	ปากกาลูกลื่น	ค่าวัสดุ	60	ด้าม	15.00	900.00
60	ดินสอ HB	ค่าวัสดุ	4	โหล	50.00	200.00
61	ดินสอ 2B	ค่าวัสดุ	4	โหล	55.00	220.00
62	สีเมจิก 12 สี	ค่าวัสดุ	5	แพ็ค	45.00	225.00
63	สีเมจิก 12 สี	ค่าวัสดุ	5	แพ็ค	85.00	425.00
64	เส้นรูด 3 มม.	ค่าวัสดุ	4	โหล	45.00	180.00
65	เส้นรูด 5 มม.	ค่าวัสดุ	4	โหล	50.00	200.00
66	เส้นรูด 7 มม.	ค่าวัสดุ	4	โหล	60.00	240.00
67	ปกใส A4	ค่าวัสดุ	4	ห่อ	150.00	600.00
68	ยางลบ	ค่าวัสดุ	3	โหล	180.00	540.00
69	แป้นประทับ No.3	ค่าวัสดุ	4	อัน	35.00	140.00
70	ซีดีแผ่นบันทึก	ค่าวัสดุ	5	อัน	45.00	225.00
71	กระดานไวท์บอร์ดขนาด 21x29.9 ซม.	ค่าวัสดุ	40	แผ่น	30.00	1,200.00
72	กาวลาเท็กซ์ 8 ออนซ์	ค่าวัสดุ	2	ขวด	25.00	50.00
73	กาวลาเท็กซ์ 16 ออนซ์	ค่าวัสดุ	2	ขวด	35.00	70.00
74	กาวลาเท็กซ์ 32 ออนซ์	ค่าวัสดุ	2	ขวด	60.00	120.00
75	กาวแท่ง 40 กรัม	ค่าวัสดุ	10	หลอด	85.00	850.00
76	ธงสากล 80x120 ซม.	ค่าวัสดุ	10	ผืน	350.00	3,500.00
77	ยางวงใหญ่	ค่าวัสดุ	4	ถุง	85.00	340.00
78	ถ่านไฟฉายจิ๋ว AA อัลคาไลน์	ค่าวัสดุ	10	แพ็ค	45.00	450.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 11 พัฒนาสื่อการเรียนการสอน (จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน เพื่อการจัดการเรียนการสอนในภาคเรียนที่ 1-2 ปีการศึกษา 2567)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
79	ถ่านไฟฉายจิว AAA อัลคาไลน์	ค่าวัสดุ	10	แพ็ค	45.00	450.00
80	ริบบิ้นผ้า 1/2 นิ้ว	ค่าวัสดุ	10	ม้วน	85.00	850.00
81	ริบบิ้นผ้า 1 นิ้ว	ค่าวัสดุ	10	ม้วน	120.00	1,200.00
82	ริบบิ้นผ้าทรายทอง - เงิน 1/2 นิ้ว	ค่าวัสดุ	10	ม้วน	55.00	550.00
83	ริบบิ้นผ้าทรายทอง - เงิน 1 นิ้ว	ค่าวัสดุ	10	ม้วน	85.00	850.00
84	เชือกฟาง	ค่าวัสดุ	10	ม้วน	45.00	450.00
85	เข็มหมุด	ค่าวัสดุ	2	กล่อง	95.00	190.00
86	หมุดปักบอร์ด	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	35.00	175.00
87	หมึกเติมเครื่องพิมพ์ Epson L220, L360, L850, L3110 สีดำ, สีชมพู, สีเหลือง และสีฟ้า จำนวนสีละ 5 ขวด	ค่าวัสดุ	40	ขวด	520.00	20,800.00
88	หมึกเติมเครื่องพิมพ์ HP LaserJet 1536 DUF MFP	ค่าวัสดุ	10	กล่อง	250.00	2,500.00
89	หมึกเติมเครื่องพิมพ์ Brother DCP-T820DW สีดำ, สีชมพู, สีเหลือง และสีฟ้า จำนวนสีละ 5 ขวด	ค่าวัสดุ	25	ขวด	250.00	6,250.00
90	ป้ายตั้งโต๊ะสามเหลี่ยม 2 ด้าน ขนาด 9x30 ซม.	ค่าวัสดุ	35	อัน	85.00	2,975.00
91	ตู้พลาสติกลิ้นชักสำหรับใส่เอกสาร 7 ชั้น (ขนาดตั้งโต๊ะ)	ค่าวัสดุ	4	ชั้น	1,250.00	5,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	88,025.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 12 ปรับปรุงและพัฒนาแหล่งเรียนรู้เพื่อการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักเรียน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	โปรแกรมสำหรับเสริมทักษะภาษาอังกฤษ เช่น Microsoft office, English Language Application	ค่าวัสดุ	10	โปรแกรม	3,000.00	30,000.00
2	จอ Frame Display ขนาด 85 นิ้ว พร้อมติดตั้งเดินสาย	ค่าครุภัณฑ์	2	จอ	87,900.00	175,800.00
3	ค่าจ้างทำป้ายพีซีบอร์ดให้ความรู้ภาษาอังกฤษพร้อมติดตั้ง	ค่าใช้จ่าย	10	แผ่น	3,500.00	35,000.00
4	ค่าปรับปรุง กล้องวงจรปิดในบริเวณแหล่งเรียนรู้ในอาคาร 9 และ 10 (งานเช็กสายสัญญาณสายต่อร้อยสายสัญญาณและอุปกรณ์กล้องวงจรปิด)	ค่าใช้จ่าย	20	จุด	4,000.00	80,000.00
5	ค่าปรับปรุง ม่านกรองแสงและกันแสงในห้องเรียน	ค่าใช้จ่าย	16	ห้อง	8,000.00	128,000.00
6	ค่าจ้างทำป้ายไวเนล ให้ความรู้ภาษาอังกฤษ	ค่าใช้จ่าย	10	แผ่น	3,500.00	35,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	483,800.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 13 เรียนรู้วัฒนธรรมของเจ้าของภาษา (Halloween Day, Christmas Day, Valentine's day)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ของรางวัลในการร่วมกิจกรรมของนักเรียน (ชุดเครื่องเขียน)	ค่าวัสดุ	150	ชุด	150.00	22,500.00
2	ตุ๊กตาซานตาคลอส	ค่าวัสดุ	1	ตัว	4,615.00	4,615.00
3	สายรุ้งตกแต่ง ปิใหม่ ความยาว 2 เมตร	ค่าวัสดุ	100	เส้น	35.00	3,500.00
4	ลูกบอล 6 ซม.	ค่าวัสดุ	100	ลูก	25.00	2,500.00
5	ไฟประดับตกแต่ง	ค่าวัสดุ	10	ชุด	1,000.00	10,000.00
6	ของประดับตกแต่งต้นคริสต์มาส ละเอียด	ค่าวัสดุ	30	ชุด	100.00	3,000.00
7	ต้นคริสต์มาสประดิษฐ์	ค่าวัสดุ	2	ต้น	10,000.00	20,000.00
8	ชุดมาสคอต ซานตาคลอส	ค่าวัสดุ	2	ชุด	5,000.00	10,000.00
9	ผ้าต่วน หน้ากว้าง 45 นิ้ว ยาว 60 หลา	ค่าวัสดุ	5	ม้วน	2,000.00	10,000.00
10	อุปกรณ์ตกแต่งสถานที่วันฮาโลวีน	ค่าวัสดุ	20	ชุด	350.00	7,000.00
11	ดอกไม้ประดิษฐ์ผ้าแก้วขนาดใหญ่ พร้อมก้านและฐาน	ค่าวัสดุ	30	ดอก	500.00	15,000.00
12	ค่าจ้างทำป้ายไวเนล ขนาด 5x2 เมตร	ค่าใช้สอย	3	ป้าย	4,500.00	13,500.00
13	ค่าจ้างทำป้ายไวเนล ขนาด 3x1.5 เมตร	ค่าใช้สอย	3	ป้าย	3,000.00	9,000.00
14	ค่าจ้างทำป้ายพีพ็อบอร์ดสำหรับตกแต่งสถานที่จัดกิจกรรม	ค่าใช้สอย	9	ป้าย	2,500.00	22,500.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	153,115.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. ครูร้อยละ 80 ขึ้นไปมีและใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์/สื่อนวัตกรรมอื่นๆ ในการจัดการเรียนรู้อยู่ในระดับดีขึ้น	ประเมินการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์/สื่อนวัตกรรมในการจัดการเรียนรู้	แบบประเมิน
2. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีความสามารถในการ ฟัง พูด อ่านและเขียนภาษาอังกฤษได้ ในระดับดีเลิศขึ้นไป	ประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ แล้วสรุปผล	แบบประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์
3. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีผลการสอบประมวลความรู้เพื่อวัดระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษ ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน	ทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษตามกรอบ CEFR	แบบทดสอบประมวลความรู้ภาษาอังกฤษตามกรอบ CEFR
4. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีความรู้ด้านวัฒนธรรมตะวันตก	ประเมินการเข้าร่วมกิจกรรมค่ายภาษาและวัฒนธรรมกับชาวต่างชาติ	แบบประเมินกิจกรรมค่ายภาษาและวัฒนธรรมกับชาวต่างชาติ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น ร้อยละ 5 ของค่าเฉลี่ย ปีการศึกษา 2567
2. นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6 มีพัฒนาการทางด้านการสื่อสารภาษาอังกฤษเพิ่มขึ้นร้อยละ 80

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน จัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6 โดยครูชาวต่างชาติ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางฉวี ๖๖๗๓

(นางสาววารุณี แสงดา)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ผู้เสนอโครงการ

นางฉวี ๖๖๗๓

(นางสาววารุณี แสงดา)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายสุพัฒน์ อินทรสายัณห์)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
โรงเรียนระยองวิทยาคม



โครงการ พัฒนาการเรียนการสอนว่ายน้ำ

ลักษณะงานโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

พันธกิจ ข้อ 7. พัฒนาคุณภาพนักเรียนให้สอดคล้องกับหลักสูตรฐานสมรรถนะและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

เป้าประสงค์ ข้อ 14. นักเรียนมีสุขภาพที่ดีด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและจิตใจ

ยุทธศาสตร์ ยุทธศาสตร์ที่ 1. พัฒนาระบบและกลไกเพื่อความปลอดภัยทุกรูปแบบ

กลยุทธ์ กลยุทธ์ที่ 1. ส่งเสริมสุขอนามัยความปลอดภัยถ้วนหน้า

อัตลักษณ์ เก่ง ดี มีวินัย

เอกลักษณ์ ความรู้ดี ใจดีล้ำ

สนองมาตรฐานที่ มาตรฐานที่ 1. คุณภาพของผู้เรียน

สนองประเด็นพิจารณาที่ ประเด็นการพิจารณาที่ 1.2. คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน

สนองประเด็นพิจารณาย่อยที่ ประเด็นการพิจารณาย่อยที่ 1.2.4 ผู้เรียนมีสุขภาพทางร่างกายและจิตสังคม สูงกว่าเป้าหมายที่ สถานศึกษากำหนด

กลยุทธ์ สพม. กลยุทธ์ที่ 4. เสริมสร้างความปลอดภัยของสถานศึกษา

ระยะเวลาดำเนินการ

1 พ.ค. 2567 - 30 เม.ย. 2568 , ผู้รับผิดชอบ นางสาวพินิจ ลีอุดม

หลักการและเหตุผล

โรงเรียนระยองวิทยาคมเป็นโรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษ มีนักเรียนเป็นจำนวนมากในการจัดการเรียนการสอนจึงต้องจัดกิจกรรมที่หลากหลาย เพื่อให้เพียงพอกับจำนวนของผู้เรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษาจึงได้มีการจัดการเรียนการสอนรายวิชาว่ายน้ำตามหลักสูตรของโรงเรียน เพื่อส่งเสริมพัฒนาด้านสุขภาพร่างกายของผู้เรียนให้มีความแข็งแรง มีสุขภาพที่ดี มีสุนทรียในการออกกำลังกาย กิจกรรมว่ายน้ำเป็นกิจกรรมที่ดีและมีประโยชน์ต่อผู้เรียนเป็นอย่างมาก เกิดการเรียนรู้ประสบการณ์ใหม่ ๆ มีทักษะชีวิตรู้จักวิธีการเอาตัวรอดจากการจมน้ำได้ ผลจากการเรียนรู้ของผู้เรียนสามารถนำมาประยุกต์ใช้และสร้างสถานการณ์จริงได้ เพื่อให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ตรง ได้นำความรู้และทักษะจากการเรียนรู้มาบูรณาการเชื่อมโยง ฝึกการทำงานเป็นกลุ่ม ฝึกการแก้ปัญหา มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ก่อให้เกิดคุณธรรม จริยธรรม และมีทักษะในการดำรงชีวิตที่ดีมีคุณภาพ กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา จึงจัดโครงการพัฒนาการเรียนการสอนว่ายน้ำ และสื่อการเรียนที่เหมาะสมและเพียงพอกับความต้องการของผู้เรียน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาทักษะการว่ายน้ำของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

2. เพื่อสุขภาพร่างกายที่สมบูรณ์แข็งแรง มีจิตใจอารมณ์แจ่มใส มีสุนทรียในการออกกำลังกาย
3. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีทักษะชีวิตสามารถเอาตัวรอดจากการจมน้ำได้
4. เพื่อให้นักเรียนมีสระว่ายน้ำที่สะอาดพร้อมใช้งานและมีอุปกรณ์การเรียนว่ายน้ำที่เพียงพอ

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 506 คน ได้เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาว่ายน้ำ

เชิงคุณภาพ

นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรงมีความสุขภาวะที่ดี มีทักษะชีวิตเอาตัวรอดจากการจมน้ำได้

โครงการ / งาน พัฒนาการเรียนการสอนว่ายน้ำ

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1				
1	พัฒนาการเรียนการสอนว่ายน้ำ 1	01/05/2567 - 29/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวพินิจ สี่อุดม
2	ปรับปรุงและซ่อมบำรุงระบบสระว่ายน้ำ ภาคเรียน ที่ 1 ปีการศึกษา 2567	01/05/2567 - 29/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวพินิจ สี่อุดม
ภาคเรียนที่ 2				
1	พัฒนาการเรียนการสอนว่ายน้ำ 2	01/05/2567 - 29/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวพินิจ สี่อุดม
2	ปรับปรุงและซ่อมบำรุงสระว่ายน้ำ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567	01/05/2567 - 29/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวพินิจ สี่อุดม

โครงการ พัฒนาการเรียนการสอนว่ายน้ำ

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	พัฒนาการเรียนการสอนว่ายน้ำ 1			286,000.00		286,000.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
2	ปรับปรุงและซ่อมบำรุงระบบสระว่ายน้ำ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567			10,000.00		10,000.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
3	พัฒนาการเรียนการสอนว่ายน้ำ 2			9,600.00		9,600.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
4	ปรับปรุงและซ่อมบำรุงสระว่ายน้ำ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567			13,180.00		13,180.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
	รวมทั้งสิ้น			318,780.00		318,780.00	

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 พัฒนาการเรียนการสอนว่ายน้ำ 1

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน																																																														
1	ค่าจ้างทำความสะอาดสระว่ายน้ำ	ค่าใช้สอย	12	เดือน	20,000.00	240,000.00																																																														
2	โทรโข่งขนาดใหญ่ (สำหรับปล่อยตัวกีฬาว่ายน้ำ)	ค่าวัสดุ	1	อัน	3,200.00	3,200.00																																																														
3	กระเบื้องดินเผาปูพื้นใต้สระน้ำ ขนาด 4x4 นิ้ว	ค่าวัสดุ	2	1,200.00	2,400.00	4	ห่วงยางลอยน้ำเป่าลม ขนาดใหญ่	ค่าวัสดุ	5	อัน	300.00	1,500.00	5	ลูกบอลโปโลน้ำ เบอร์ 4 สำหรับนักเรียนหญิง	ค่าวัสดุ	2	ลูก	1,000.00	2,000.00	6	ลูกบอลโปโลน้ำ เบอร์ 5 สำหรับนักเรียนชาย	ค่าวัสดุ	2	ลูก	1,100.00	2,200.00	7	โพนเส้นลอยน้ำ (Noodle)	ค่าวัสดุ	20	เส้น	200.00	4,000.00	8	ม้านั่งหินอ่อนขนาด 50x170 ซม.	ค่าครุภัณฑ์	4	ตัว	1,800.00	7,200.00	9	มือพายฝึกว่ายน้ำ	ค่าวัสดุ	10	คู่	500.00	5,000.00	10	ฟิน ครีบก้นฝึกว่ายน้ำ	ค่าวัสดุ	10	คู่	1,200.00	12,000.00	11	บอร์ดก้ำมะหี้ออกบอลูมิเนียม ขนาด 100x200 ซม. มีกระจกบานเลื่อนปิดพร้อมติดตั้ง	ค่าครุภัณฑ์	1	ชุด	6,500.00	6,500.00		ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	286,000.00
4	ห่วงยางลอยน้ำเป่าลม ขนาดใหญ่	ค่าวัสดุ	5	อัน	300.00	1,500.00																																																														
5	ลูกบอลโปโลน้ำ เบอร์ 4 สำหรับนักเรียนหญิง	ค่าวัสดุ	2	ลูก	1,000.00	2,000.00																																																														
6	ลูกบอลโปโลน้ำ เบอร์ 5 สำหรับนักเรียนชาย	ค่าวัสดุ	2	ลูก	1,100.00	2,200.00																																																														
7	โพนเส้นลอยน้ำ (Noodle)	ค่าวัสดุ	20	เส้น	200.00	4,000.00																																																														
8	ม้านั่งหินอ่อนขนาด 50x170 ซม.	ค่าครุภัณฑ์	4	ตัว	1,800.00	7,200.00																																																														
9	มือพายฝึกว่ายน้ำ	ค่าวัสดุ	10	คู่	500.00	5,000.00																																																														
10	ฟิน ครีบก้นฝึกว่ายน้ำ	ค่าวัสดุ	10	คู่	1,200.00	12,000.00																																																														
11	บอร์ดก้ำมะหี้ออกบอลูมิเนียม ขนาด 100x200 ซม. มีกระจกบานเลื่อนปิดพร้อมติดตั้ง	ค่าครุภัณฑ์	1	ชุด	6,500.00	6,500.00																																																														
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	286,000.00																																																														

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 2 ปรับปรุงและซ่อมบำรุงระบบสระว่ายน้ำ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างตรวจเช็คระบบห้องเครื่องการซ่อมบำรุงระบบปั้มน้ำ ระบบไฟฟ้าในสระ บันไดสระน้ำ โคมไฟในสระ	ค่าใช้สอย	1	ภาคเรียน	10,000.00	10,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	10,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 3 พัฒนาการเรียนการสอนว่ายน้ำ 2

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ห่วงลูกลอยสำหรับลู่ว่ายน้ำ ขนาดสระ 25 เมตร	ค่าวัสดุ	6	ลู่อู	1,600.00	9,600.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	9,600.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 4 ปรับปรุงและซ่อมบำรุงสระว่ายน้ำ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างตรวจเช็คระบบห้องเครื่องการซ่อมบำรุงระบบปั้มน้ำ ระบบไฟฟ้าในสระ บันไดสระน้ำ โคมไฟในสระ ถังกรองทราย 2 ถัง ลูกลอยถังพักน้ำและซื้อวัสดุอุปกรณ์งานสระว่ายน้ำ	ค่าใช้จ่าย	1	ภาคเรียน	13,180.00	13,180.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	13,180.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีสุขภาพที่ดีทางร่างกาย ในระดับดีเลิศขึ้นไป	การทดสอบ	แบบทดสอบ
2. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีวิธีการรักษาสุขภาพทางร่างกายและจิตใจ ในระดับดีเลิศขึ้นไป	การสังเกต	แบบสังเกต
3. สระว่ายน้ำมีความสะอาด วัสดุอุปกรณ์การจัดการเรียนการสอนพร้อมใช้งาน	การสอบถาม	แบบสอบถามความพึงพอใจ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนมีสื่อและอุปกรณ์เพียงพอสำหรับการเรียนว่ายน้ำ
2. นักเรียนมีทักษะพื้นฐานของการว่ายน้ำท่าฟรีสไตล์และท่ากบได้
3. นักเรียนมีทักษะชีวิตเอาตัวรอดจากการจมน้ำได้
4. สระว่ายน้ำมีความสะอาดและปลอดภัย
5. ระบบการทำงานของสระว่ายน้ำมีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน พัฒนาการเรียนการสอนว่ายน้ำ

ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นางสาวพินิจ ลีอุดม)

ครู คศ. 3

ผู้เสนอโครงการ



(นายสราวุธ พรหมมาศ)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายสุพัฒน์ อินทรสายัณห์)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

โรงเรียนระยองวิทยาคม



โครงการ	การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program)	
ลักษณะงานโครงการ	<input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่
พันธกิจ	<p>ข้อ 1. พัฒนาการบริหารจัดการของโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพ โดยยึดหลักธรรมาภิบาลตามทักษะของผู้นำในศตวรรษที่ 21</p> <p>ข้อ 5. พัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ส่งเสริมให้นักเรียนเป็นผู้ประพฤติดี มีคุณธรรม ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงบนพื้นฐานความเป็นไทย</p> <p>ข้อ 7. พัฒนาคุณภาพนักเรียนให้สอดคล้องกับหลักสูตรฐานสมรรถนะและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21</p>	
เป้าประสงค์	<p>ข้อ 10. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้เป็นไปตามเป้าหมายของโรงเรียน</p> <p>ข้อ 11. นักเรียนมีความสามารถด้านการสื่อสารทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ เทียบเคียงมาตรฐานสากล</p> <p>ข้อ 12. นักเรียนมีความสามารถด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) ในการสื่อสารและเป็นแหล่งเรียนรู้สู่การพัฒนาวิชาชีพ</p> <p>ข้อ 13. นักเรียนมีความสามารถด้านทักษะการคิดขั้นสูง สามารถสร้างผลงานที่มีคุณภาพด้านต่างๆ ได้ด้วยตนเอง</p> <p>ข้อ 15. นักเรียนมีจิตสาธารณะที่ดีต่อโรงเรียน สังคม และประเทศชาติ มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์และค่านิยม 12 ประการ ตามหลักสูตร</p> <p>ข้อ 16. นักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิต ขนบธรรมเนียมประเพณี และศิลปวัฒนธรรมของไทยและต่างประเทศ สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติ</p>	
ยุทธศาสตร์	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 2. พัฒนาการศึกษามั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 3. พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน</p>	
กลยุทธ์	<p>กลยุทธ์ที่ 2. พัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนรู้รอบด้าน</p> <p>กลยุทธ์ที่ 3. พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21</p>	
อัตลักษณ์	เก่ง ดี มีวินัย	
เอกลักษณ์	ความรู้ดี ไหว้ที่ล้ำ	
สนองมาตรฐานที่	<p>มาตรฐานที่ 1. คุณภาพของผู้เรียน</p> <p>มาตรฐานที่ 2. กระบวนการบริหารและการจัดการ</p> <p>มาตรฐานที่ 3. กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ</p>	
สนองประเด็นพิจารณาที่	<p>ประเด็นการพิจารณาที่ 1.1. ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน</p> <p>ประเด็นพิจารณาที่ 1.2. คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน</p> <p>ประเด็นพิจารณาที่ 2.1. มีเป้าหมาย วิสัยทัศน์และพันธกิจ ที่สถานศึกษากำหนด ชัดเจน สอด</p>	

คล้องกับบริบทของสถานศึกษา ความต้องการชุมชนนโยบายรัฐบาล แผนการศึกษาแห่งชาติ เป็นไปได้ในการปฏิบัติ ทันต่อการเปลี่ยนแปลง
 ประเด็นพิจารณาที่ 2.2. มีระบบบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษาที่ชัดเจน มี ประสิทธิภาพ ส่งผลต่อคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา โดยความร่วมมือของผู้ เกี่ยวข้องทุกฝ่าย มีการนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง
 ประเด็นพิจารณาที่ 2.4. พัฒนาคูครูและบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพตรงตามความ ต้องการของครูและสถานศึกษาและจัดให้มีชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพเพื่อพัฒนางาน
 ประเด็นพิจารณาที่ 3.3. ใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศแหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เอื้อ ต่อการเรียนรู้โดยสร้างโอกาสให้ผู้เรียนได้แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง

- สนองประเด็นพิจารณาย่อยที่ ประเด็นการพิจารณาย่อยที่ 1.1.2 ผู้เรียนมีความสามารถในการอ่าน การเขียน และการสื่อสาร ภาษาอังกฤษสูงกว่าค่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด
 ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.4 ผู้เรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดวิจารณ์ญาณ อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น แก้ปัญหาและนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ อย่าง เหมาะสม
 ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.5 ผู้เรียนมีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีในการสื่อสารเพื่อ พัฒนาตนเองและสังคม ในด้านการเรียนรู้ การสื่อสาร การทำงานอย่างสร้างสรรค์ และมี คุณธรรม
 ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.7 ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษาสูงกว่า เป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด
 ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.8 ผู้เรียนมีความรู้ทักษะพื้นฐานและเจตคติที่ดีพร้อมที่จะศึกษาต่อ ในระดับขั้นที่สูงขึ้นและการทำงานหรือการประกอบอาชีพ
 ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.2.2 ผู้เรียนมีความภูมิใจในท้องถิ่น เห็นคุณค่าของความเป็นไทยมีส่วน ร่วมในการอนุรักษ์วัฒนธรรม ประเพณีและภูมิปัญญาไทย
 ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.2.3 ผู้เรียนสามารถอยู่ร่วมกันบนความแตกต่างและหลากหลาย
 ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.2.4 ผู้เรียนมีสุขภาวะทางร่างกายและจิตสังคม สูงกว่าเป้าหมายที่ สถานศึกษากำหนด
 ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 2.1.1 ไม่มีประเด็นย่อย
 ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 2.2.1 ไม่มีประเด็นย่อย
 ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 2.4.1 ไม่มีประเด็นย่อย
 ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 3.3.1 ไม่มีประเด็นย่อย
 กลยุทธ์ สพม. กลยุทธ์ที่ 1. ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษา
 กลยุทธ์ที่ 5. เพิ่มโอกาสและสร้างความเสมอภาคทางการศึกษา

ระยะเวลาดำเนินการ

1 พ.ค. 67 – 30 เม.ย. 68 , ผู้รับผิดชอบ นายมงคลวัฒน์ ดี โนเบรกา

หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 มาตรา 8(2) กำหนดให้สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา และมาตรา 9(5) กำหนดให้ระดมทรัพยากรจากแหล่งต่างๆมาใช้ในการจัดการศึกษา มาตรา 10 กำหนดไว้ว่า การจัดการศึกษาสำหรับบุคคลซึ่งมีความสามารถพิเศษต้องจัดด้วยรูปแบบที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงความสามารถของบุคคลนั้นๆ มาตรา 22 กำหนดไว้ว่า การจัดการศึกษาต้องยึดหลักว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพ และมาตรา 23(4) ให้นันทักษะด้านภาษา และคำสั่งกระทรวงศึกษาธิการที่ วก 1065/2545 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2545 เรื่องนโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ และคำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ ที่ สพฐ. 43/2556 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2546 เรื่องแก้ไขเพิ่มเติมนโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ ประกอบกับในปีการศึกษา 2543 กระทรวงศึกษาธิการมีนโยบายให้สถานศึกษาขั้นพื้นฐานในสังกัด เปิดห้องเรียนพิเศษ เพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ และต่อมาในปีการศึกษา 2547 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้ส่งเสริมให้สถานศึกษาขั้นพื้นฐานในสังกัดเปิดห้องเรียนพิเศษเพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ โดยกำหนดไว้ในนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับนักเรียนแต่ละปีว่า “ให้รับนักเรียนตามวัตถุประสงค์ของการจัดห้องเรียนพิเศษที่ส่งเสริมความสามารถด้านวิชาการและด้านอื่นๆ”

โรงเรียนระยองวิทยาคมเป็นสถานศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ยุทธศาสตร์ การพัฒนาการศึกษาของโรงเรียน จึงมีจุดมุ่งเน้นพัฒนาคุณภาพการศึกษา พัฒนาหลักสูตร และกระบวนการเรียนรู้เพื่อรองรับ ส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก โรงเรียนระยองวิทยาคมจึงได้ดำเนินโครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program) เพื่อสนองการพัฒนากำลังคนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก การพัฒนาความสามารถทางภาษาอังกฤษของผู้เรียนสู่มาตรฐานสากล และนำกรอบแนวทางแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2560-2579 ในการปฏิรูปการศึกษา ให้สนองและรองรับความท้าทายที่เป็นพลวัตของโลกศตวรรษที่ 21 การเปลี่ยนแปลงของบริบทเศรษฐกิจและสังคมโลก อันเนื่องจากการปฏิวัติดิจิทัล (Digital Revolution) การเปลี่ยนแปลงสู่อุตสาหกรรม 4.0 (The Fourth Industrial Revolution) การดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ 2573 (Sustainable Development Goals : SDGs 2030) ที่ประเทศไทยได้ให้สัตยาบัน รวมทั้งผลกระทบของการเป็นประชาคมอาเซียน และความต้อการกำลังคนที่มีทักษะในศตวรรษที่ 21

จากความสำคัญของภาษาอังกฤษในด้านต่างๆ ข้างต้น โรงเรียนระยองวิทยาคมจึงได้ดำเนินโครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ Mini English Program (MEP) ในปีการศึกษา 2546 ภายหลังผู้ปกครองและนักเรียนได้ให้ความสนใจ ทางโรงเรียนระยองวิทยาคมจึงได้จัดตั้งโครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ English Program (EP) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในปีการศึกษา 2552 และระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในปีการศึกษา 2555 รวมระยะเวลา 21 ปี ปัจจุบันโครงการห้องเรียนพิเศษ English Program ได้พัฒนาหลักสูตรตามวิสัยทัศน์ของสถานศึกษา “โรงเรียนระยองวิทยาคมมุ่งพัฒนาคุณภาพการศึกษา รองรับพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก (EEC) อย่างมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน บนพื้นฐานหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนระยองวิทยาคมให้ทัดเทียมกับมาตรฐานสากล
2. เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความสามารถและทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาสากล
3. เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพสู่มาตรฐานโลก ทั้งด้านทักษะการเรียนรู้และทักษะการปฏิบัติ

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. นักเรียนในโครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program) โรงเรียนระยองวิทยาคมจำนวน 450 คน สามารถใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาสากลในการสื่อสารได้ดี
2. นักเรียนจำนวน 450 คน ในโครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program)โรงเรียนระยองวิทยาคม สามารถเข้าศึกษาต่อโครงการที่จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในประเทศและต่างประเทศ

เชิงคุณภาพ

1. ร้อยละ 80 ของนักเรียนในโครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวง ศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program) มีผลการทดสอบความสามารถทางภาษาอังกฤษ หรือภาษาต่างประเทศที่สอง อยู่ในระดับที่สูงกว่ามาตรฐาน
2. ผู้มีส่วนได้เสียร้อยละ 80 ขึ้นไปมีความพึงพอใจและเจตคติที่ดีต่อการจัดการศึกษา
ในโครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program)

โครงการ / งาน การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program)

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1				
1	อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเตรียมความพร้อมครูผู้สอน English Program จำนวน 35 คน จำนวน 2 วัน ณ หอประชุมบุญศิริบำเพ็ญ โรงเรียนระยองวิทยาคม	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
ภาคเรียนที่ 1-2				
1	ค่าจ้างครูชาวต่างประเทศ	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
2	ค่าจ้างครูผู้ช่วยสอนชาวไทย	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
3	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
4	ค่าสมนาคุณวิทยากรเพื่อปฏิบัติหน้าที่สอนรายวิชาที่ยังหาครูผู้สอนไม่ได้	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
5	ค่าบริการการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
6	ค่าจัดทำเอกสารประกอบการเรียนการสอน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
7	จัดซื้อหนังสือแบบเรียนภาคภาษาอังกฤษและหนังสืออ้างอิงสำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา 1-6	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
8	ปรับซ่อมวัสดุ	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา

โครงการ / งาน การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program)

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ค/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
9	ครุภัณฑ์สำหรับใช้ในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
10	ชุดเครื่องเสียง ห้อง Resource Center	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
11	พัฒนาแหล่งเรียนรู้	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
12	คำวัสดุ สื่อ อุปกรณ์การเรียน การสอนประจำวิชา คอมพิวเตอร์	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
13	คำครุภัณฑ์ วัสดุ สื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอน ประจำวิชาพลศึกษา	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
14	คำครุภัณฑ์ วัสดุ สื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอน ประจำวิชาสังคมศึกษา และกลุ่มวิชาภาษา	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นายมงคลวัฒน์ ดี โน เบรกา, นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์วรานนท์
15	จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์สำหรับใช้ในสำนักงาน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นายมงคลวัฒน์ ดี โน เบรกา, นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์วรานนท์
16	คำวัสดุ สื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอนประจำวิชา วิทยาศาสตร์ และวิชาคณิตศาสตร์	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
17	ปรับพื้นฐานนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 4 นักเรียนจำนวน 150 คน ครูจำนวน 24 คน จำนวน 3 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
18	สานสัมพันธ์พี่น้องนักเรียน นักเรียนจำนวน 450 คน ครูจำนวน 38 คน จำนวน 1 วัน ณ โรงเรียน ระยองวิทยาคม	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นายมงคลวัฒน์ ดี โน เบรกา, นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์วรานนท์

โครงการ / งาน การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program)

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
19	ทดสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษที่เป็นสากล CEFR ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ในโครงการ English Program	01/04/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
20	ค่ายสังคมศึกษา "ค่ายสังคมสัญจร" ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 3 วัน 2 คืน ณ กรุงเทพมหานคร จำนวนนักเรียน 90 คน ครู 7 คน	01/05/2567 - 30/04/2568	กรุงเทพมหานคร	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
21	ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันทักษะวิชาการของนักเรียน ประกอบด้วย Math Project Work ม.1-3 และ ม.4-6, Science Project Work ม.1-3 และ ม.4-6, Computer Project Work ม.1-3 และ ม.4-6	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
22	ค่ายบูรณาการ เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตสำหรับนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 นักเรียนจำนวน 175 คน ครูจำนวน 15 คน จำนวน 3 คืน 4 วัน ณ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	01/05/2567 - 30/04/2568	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
23	เสริมทักษะการเรียนรู้แบบบูรณาการ (Steam) สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โครงการห้องเรียนพิเศษ English Program จำนวน 2 วัน นักเรียนจำนวน 90 คน ครูจำนวน 10 คน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นายมงคลวัฒน์ ดี โนเบรกา, นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์วรานนท์
24	สนับสนุนนักเรียนทัศนศึกษาและฝึกประสบการณ์ชีวิตในต่างประเทศของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และ 5	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
25	ติวเข้มสำหรับนักเรียนระดับชั้น ม.3 และ ม.6 จำนวนนักเรียน 150 คน ครูจำนวน 13 คน จำนวน 4 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม วิชาภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
26	กิจกรรมค่าย 3 ภาษา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6/19 ห้องเรียนศิลป์ภาษา จำนวนนักเรียน 90 คน ครูจำนวน 8 คน ณ จังหวัดชลบุรี	01/05/2567 - 30/04/2568	จังหวัดชลบุรี	นายมงคลวัฒน์ ดี โนเบรกา, นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ์วรานนท์

โครงการ / งาน การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program)

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
27	จำนวน 1 วัน ค่าใช้จ่ายในการจัดทำวารสารและแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์โครงการ English Program	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญ์พิชญา พรสิทธิ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
28	ค่ายดาราศาสตร์รุ่นเยาว์ ณ จังหวัดเชียงใหม่ นักเรียนจำนวน 60 คน ครูจำนวน 10 คน จำนวน 4 วัน 3 คืน	01/05/2567 - 30/04/2568	จังหวัดเชียงใหม่	นางกัญญ์พิชญา พรสิทธิ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
29	ค่ายบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 ครูจำนวน 23 คน นักเรียนจำนวน 270 คน ระยะเวลา 3 คืน 4 วัน ณ จังหวัด เชียงใหม่	01/05/2567 - 30/04/2568	จังหวัดเชียงใหม่	นางกัญญ์พิชญา พรสิทธิ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
30	สู่เส้นทางฝันและปัจฉิมนิเทศนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และ 6 จำนวน 150 คน ครูและบุคลากร จำนวน 35 คน โรงแรมโนโวเทล ระยอง สตาร์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงแรมโนโวเทล ระยอง สตาร์ คอนเวนชัน เซ็น เตอร์	นางกัญญ์พิชญา พรสิทธิ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
31	ค่ายพัฒนาพลเมืองสากลรุ่นเยาว์ ณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ กรุงเทพมหานคร ระยะเวลา 3 วัน 2 คืน จำนวนนักเรียน 60 คน ครูจำนวน 8 คน	01/05/2567 - 30/04/2568	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ กรุงเทพมหานคร	นางกัญญ์พิชญา พรสิทธิ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา
32	การเรียนรู้วัฒนธรรมผ่านวันสำคัญของเจ้าของภาษา วันคริสต์มาส ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นายมงคลวัฒน์ ดี โน เบรกา, นางกัญญ์พิชญา พรสิทธิวรานนท์
33	พัฒนาครูผู้สอน English Program โรงเรียนกาญจนาอนุเคราะห์ ณ จังหวัดกาญจนบุรี ระยะเวลา 3 วัน 2 คืน จำนวน 35 คน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนกาญจนา อนุเคราะห์ จังหวัด กาญจนบุรี	นายมงคลวัฒน์ ดี โน เบรกา, นางกัญญ์พิชญา พรสิทธิวรานนท์
34	รายการอื่นๆ	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางกัญญ์พิชญา พรสิทธิ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ดี โนเบรกา

โครงการ / งาน การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program)

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
35	ค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ จังหวัด จันทบุรี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ระยะเวลา 2 วัน 1 คืน นักเรียนจำนวน 60 คน ครูจำนวน 10 คน	01/05/2567 - 30/04/2568	จังหวัดจันทบุรี	นางกัญญาพิชญา พรสิทธิ วรานนท์, นายมงคล วัฒน์ ตี โนเบรกา

โครงการ การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program)

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างครูชาวต่างประเทศ			8,374,320.00		8,374,320.00	English Program
2	ค่าจ้างครูผู้ช่วยสอนชาวไทย			3,153,024.00		3,153,024.00	English Program
3	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ			450,432.00		450,432.00	English Program
4	ค่าสมนาคุณวิทยากรเพื่อปฏิบัติหน้าที่สอนรายวิชาที่ยังหาครูผู้สอนไม่ได้			432,000.00		432,000.00	English Program
5	ค่าบริการการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต			404,460.00		404,460.00	English Program
6	ค่าจัดทำเอกสารประกอบการเรียนการสอน			96,000.00		96,000.00	English Program
7	จัดซื้อหนังสือแบบเรียนภาคภาษาอังกฤษและหนังสืออ้างอิงสำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา 1-6			1,400,000.00		1,400,000.00	English Program
8	ปรับซ่อมวัสดุ			155,440.00		155,440.00	English Program
9	ครุภัณฑ์สำหรับใช้ในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน			51,200.00		51,200.00	English Program
10	ชุดเครื่องเสียง ห้อง Resource Center			39,000.00		39,000.00	English Program
11	พัฒนาแหล่งเรียนรู้			267,500.00		267,500.00	English Program
12	ค่าวัสดุ สื่อ อุปกรณ์การเรียน การสอนประจำวิชาคอมพิวเตอร์			238,460.00		238,460.00	English Program
13	ค่าครุภัณฑ์ วัสดุ สื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอนประจำวิชาพลศึกษา			54,165.00		54,165.00	English Program
14	ค่าครุภัณฑ์ วัสดุ สื่อ			35,075.00		35,075.00	English Program

โครงการ การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program)

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
15	อุปกรณ์การเรียนการสอน ประจำวิชาสังคมศึกษา และกลุ่มวิชาภาษา จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์สำหรับใช้ในสำนักงาน			166,164.00		166,164.00	English Program
16	ค่าวัสดุ สื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอนประจำวิชา วิทยาศาสตร์ และวิชา คณิตศาสตร์			268,205.00		268,205.00	English Program
17	ปรับพื้นฐานนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 4 นักเรียนจำนวน 150 คน ครูจำนวน 24 คน จำนวน 3 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม			96,770.00		96,770.00	English Program
18	สานสัมพันธ์พี่น้องนักเรียน นักเรียนจำนวน 450 คน ครูจำนวน 38 คน จำนวน 1 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม			35,460.00		35,460.00	English Program
19	ทดสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษที่เป็นสากล CEFR ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ในโครงการ English Program			519,000.00		519,000.00	English Program
20	ค่ายสังคมศึกษา "ค่ายสังคมสัญจร" ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 3 วัน 2 คืน ณ กรุงเทพมหานคร จำนวนนักเรียน 90 คน ครู 7 คน			278,660.00		278,660.00	English Program

โครงการ การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program)

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
21	ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันทักษะวิชาการของนักเรียน ประกอบด้วย Math Project Work ม.1-3 และ ม.4-6, Science Project Work ม.1-3และ ม.4-6, Computer Project Work ม.1-3 และ ม.4-6			179,500.00		179,500.00	English Program
22	ค่ายบูรณาการ เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตสำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 นักเรียนจำนวน 175 คน ครูจำนวน 15 คน จำนวน 3 คืน 4 วัน ณ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์			1,023,925.00		1,023,925.00	English Program
23	เสริมทักษะการเรียนรู้แบบบูรณาการ (Steam) สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โครงการห้องเรียนพิเศษ English Program จำนวน 2 วัน นักเรียนจำนวน 90 คน ครูจำนวน 10 คน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม			90,100.00		90,100.00	English Program
24	สนับสนุนนักเรียนทัศนศึกษาและฝึกประสบการณ์ชีวิตในต่างประเทศของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และ 5			1,470,000.00		1,470,000.00	English Program

โครงการ การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program)

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
25	ติวเข้มสำหรับนักเรียนระดับชั้น ม.3 และ ม.6 จำนวนนักเรียน 150 คน ครูจำนวน 13 คน จำนวน 4 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม วิชาภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา			215,480.00		215,480.00	English Program
26	กิจกรรมค่าย 3 ภาษา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6/19 ห้องเรียนศิลปภาษา จำนวนนักเรียน 90 คน ครูจำนวน 8 คน ณ จังหวัดชลบุรี จำนวน 1 วัน			40,970.00		40,970.00	English Program
27	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำวารสารและแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ English Program			50,000.00		50,000.00	English Program
28	ค่ายดาราศาสตร์รุ่นเยาว์ ณ จังหวัดเชียงใหม่ นักเรียนจำนวน 60 คน ครูจำนวน 10 คน จำนวน 4 วัน 3 คืน			481,050.00		481,050.00	English Program
29	ค่ายบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 ครูจำนวน 23 คน นักเรียนจำนวน 270 คน ระยะเวลา 3 คืน 4 วัน ณ จังหวัด เชียงใหม่			1,568,840.00		1,568,840.00	English Program

โครงการ การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program)

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
30	สู่เส้นทางฝันและปัจฉิมนิเทศนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และ 6 จำนวน 150 คน ครูและบุคลากร จำนวน 35 คน โรงแรมโนโวเทล ระยองสตาร์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์			92,300.00		92,300.00	English Program
31	ค่ายพัฒนาพลเมืองสากล รุ่งเยาว์ ณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ กรุงเทพมหานคร ระยะเวลา 3 วัน 2 คืน จำนวนนักเรียน 60 คน ครูจำนวน 8 คน			228,020.00		228,020.00	English Program
32	การเรียนรู้วัฒนธรรมผ่านวันสำคัญของเจ้าของภาษา วันคริสต์มาส ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม			88,760.00		88,760.00	English Program
33	อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเตรียมความพร้อมครูผู้สอน English Program จำนวน 35 คน จำนวน 2 วัน ณ หอประชุมบุญศิริบำเพ็ญ โรงเรียนระยองวิทยาคม			40,350.00		40,350.00	English Program
34	พัฒนาครูผู้สอน English Program โรงเรียนกาญจนาอนุเคราะห์ ณ จังหวัดกาญจนบุรี ระยะเวลา 3 วัน 2 คืน จำนวน 35 คน			170,050.00		170,050.00	English Program

โครงการ การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program)

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
35	รายการอื่นๆ			415,120.00		415,120.00	English Program
36	ค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ จังหวัดจันทบุรี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ระยะเวลา 2 วัน 1 คืน นักเรียนจำนวน 60 คน ครูจำนวน 10 คน			172,200.00		172,200.00	English Program
	รวมทั้งสิ้น			22,842,000.00		22,842,000.00	

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 ค่าจ้างครูชาวต่างประเทศ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างครูชาวต่างประเทศ จำนวน 18 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 38,000 บาท	ค่าใช้สอย	18	คน	456,000.00	8,208,000.00
2	เงินสมทบประกันสังคมครูชาวต่างประเทศ จำนวน 18 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 750 บาท	ค่าใช้สอย	18	คน	9,000.00	162,000.00
3	เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน (อัตรา 0.10%) จำนวน 18 คน คนละ 240 บาท	ค่าใช้สอย	18	คน	240.00	4,320.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	8,374,320.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 2 ค่าจ้างครูผู้ช่วยสอนชาวไทย

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างครูผู้ช่วยสอนชาวไทย จำนวน 14 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 18,000 บาท	ค่าใช้สอย	14	คน	216,000.00	3,024,000.00
2	เงินสมทบประกันสังคมครูผู้ช่วยสอนชาวไทย จำนวน 14 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 750 บาท	ค่าใช้สอย	14	คน	9,000.00	126,000.00
3	เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน (อัตรา 0.10%) จำนวน 14 คน คนละ 216 บาท	ค่าใช้สอย	14	คน	216.00	3,024.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	3,153,024.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 3 ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ จำนวน 2 คน ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่ธุรการและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่ประจำห้อง Learning Resources Center คนละ 12 เดือน เดือนละ 18,000 บาท	ค่าใช้สอย	2	คน	216,000.00	432,000.00
2	เงินสมทบประกันสังคมเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ จำนวน 2 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 750 บาท	ค่าใช้สอย	2	คน	9,000.00	18,000.00
3	เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน (อัตรา 0.10%) จำนวน 2 คน คนละ 216 บาท	ค่าใช้สอย	2	คน	216.00	432.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	450,432.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 4 ค่าสมนาคุณวิทยากรเพื่อปฏิบัติหน้าที่สอนรายวิชาที่ยังหาครูผู้สอนไม่ได้

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าสมนาคุณวิทยากรเพื่อปฏิบัติหน้าที่สอนรายวิชาที่ยังหาครูผู้สอนไม่ได้ จำนวน 1 คน คนละ 40 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 18 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท	ค่าใช้สอย	1	คน	432,000.00	432,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	432,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 5 ค่าบริการการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าบริการการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต จำนวน 12 เดือน เดือนละ 33,705 บาท	ค่าสาธารณูปโภค	12	เดือน	33,705.00	404,460.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	404,460.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 6 ค่าจัดทำเอกสารประกอบการเรียนการสอน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจัดทำเอกสารประกอบการเรียนการสอน จำนวน 8 รายวิชา รายวิชาละ 12,000 บาท	ค่าใช้สอย	8	วิชา	12,000.00	96,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	96,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 7 จัดซื้อหนังสือแบบเรียนภาคภาษาอังกฤษและหนังสืออ้างอิงสำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา 1-6

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	หนังสือแบบเรียนภาษาอังกฤษทุกรายวิชา	ค่าวัสดุ	1	ปีการศึกษา	1,250,000.00	1,250,000.00
2	หนังสืออ้างอิงเพื่อการค้นคว้าทุกรายวิชา	ค่าวัสดุ	1	ปีการศึกษา	150,000.00	150,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	1,400,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 8 ปรับซ่อมวัสดุ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าปรับซ่อมวัสดุครุภัณฑ์เปลี่ยนไส้กรองเครื่องกรองน้ำจำนวน 2 ชุด ชุดละ 2,720 บาท	ค่าใช้สอย	2	ชุด	2,720.00	5,440.00
2	ค่าปรับซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องพิมพ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์	ค่าใช้สอย	1	ปีการศึกษา	150,000.00	150,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	155,440.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 9 ครุภัณฑ์สำหรับใช้ในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	เครื่องดูดฝุ่น ขนาด 25 ลิตร	ค่าครุภัณฑ์	1	เครื่อง	13,800.00	13,800.00
2	เครื่องพิมพ์ อิงค์เจ็ท	ค่าครุภัณฑ์	3	เครื่อง	8,000.00	24,000.00
3	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขาวดำ	ค่าครุภัณฑ์	1	เครื่อง	13,400.00	13,400.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	51,200.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 10 ชุดเครื่องเสียง ห้อง Resource Center

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ชุดเครื่องเสียง ห้อง Resource Center ประกอบด้วย ลำโพง ไมค์ พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อ	ค่าครุภัณฑ์	1	ชุด	39,000.00	39,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	39,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 11 พัฒนาแหล่งเรียนรู้

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าน้ำมัน Black Out พร้อมติดตั้ง ขนาด 163x116 cm จำนวน 6 ห้อง ห้องละ 6 ชุด	ค่าใช้จ่าย	36	ชุด	2,500.00	90,000.00
2	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจ็คเตอร์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	ค่าครุภัณฑ์	3	เครื่อง	29,900.00	89,700.00
3	จอร์รับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 100 นิ้ว	ค่าครุภัณฑ์	3	จอ	12,900.00	38,700.00
4	Whiteboard ขนาด 110*180 ซม.	ค่าวัสดุ	1	บอร์ด	2,000.00	2,000.00
5	Whiteboard ขนาด 110*140 ซม.	ค่าวัสดุ	1	บอร์ด	1,500.00	1,500.00
6	Whiteboard ขนาด 120*120 ซม.	ค่าวัสดุ	12	บอร์ด	1,800.00	21,600.00
7	Whiteboard ขนาด 120*240 ซม.	ค่าวัสดุ	6	บอร์ด	4,000.00	24,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	267,500.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 12 ค่าวัสดุ สื่อ อุปกรณ์การเรียน การสอนประจำวิชาคอมพิวเตอร์

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	Mouse ไร้สาย	ค่าวัสดุ	10	ชิ้น	390.00	3,900.00
2	ขาตั้งกล้อง	ค่าครุภัณฑ์	1	ชิ้น	8,000.00	8,000.00
3	ขาตั้งกล้องมือถือ	ค่าวัสดุ	3	ชิ้น	1,290.00	3,870.00
4	ไมโครโฟนแบบสายหนีบปกเสื้อ	ค่าวัสดุ	2	ชิ้น	2,290.00	4,580.00
5	SD CARD 128 GB	ค่าวัสดุ	3	ชิ้น	1,690.00	5,070.00
6	Card Reader & Port HUB	ค่าวัสดุ	3	ชิ้น	1,290.00	3,870.00
7	MICRO SD CARD	ค่าวัสดุ	3	ชิ้น	390.00	1,170.00
8	Adapter Apple USB-C Digital AV Multiport Adapter	ค่าครุภัณฑ์	5	ชิ้น	2,500.00	12,500.00
9	ชุดเรียนรู้หุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับผู้เริ่มต้น	ค่าครุภัณฑ์	10	ชุด	5,500.00	55,000.00
10	บอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์	ค่าวัสดุ	15	ชุด	1,500.00	22,500.00
11	ชุดเรียนรู้และพัฒนาโครงงานด้านวิทยาการ คำนวณเชิงปฏิบัติการและ IOT	ค่าวัสดุ	10	ชุด	3,000.00	30,000.00
12	Virtual Reality (VR) Headsets	ค่าครุภัณฑ์	2	ชุด	35,000.00	70,000.00
13	ไมโครโฟน	ค่าวัสดุ	1	ชุด	18,000.00	18,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	238,460.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 14 ค่าครุภัณฑ์ วัสดุ สื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอนประจำวิชาสังคมศึกษา และกลุ่ม
วิชาภาษา

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ธงนานาชาติ 200 ประเทศ	ค่าวัสดุ	1	ชุด	800.00	800.00
2	เสาตั้งธงก้านเดี่ยว ขนาด 14x21 ซม.	ค่าวัสดุ	60	อัน	60.00	3,600.00
3	แผนที่โลก แบบผ้าแขวนผนัง ขนาด 130x150 ซม.	ค่าวัสดุ	1	ผืน	300.00	300.00
4	แผนที่ธรณี	ค่าวัสดุ	1	แผ่น	300.00	300.00
5	ไว้นิลสื่อการสอนวิชาสังคมศึกษา	ค่าวัสดุ	10	แผ่น	800.00	8,000.00
6	ปฏิทินพินอิน	ค่าวัสดุ	3	เล่ม	350.00	1,050.00
7	โปสเตอร์แผนที่จีน	ค่าวัสดุ	1	แผ่น	180.00	180.00
8	พู่กันขนผสม ขนาดกลาง	ค่าวัสดุ	6	ด้าม	95.00	570.00
9	พู่กันขนผสม ขนาดใหญ่	ค่าวัสดุ	6	ด้าม	105.00	630.00
10	กระดาษสำหรับฝึกเขียนพู่กันจีน (แบบมีตาราง 70 แผ่น)	ค่าวัสดุ	5	แพ็ก	100.00	500.00
11	หมึกน้ำพู่กันจีน 100 กรัม	ค่าวัสดุ	5	ขวด	190.00	950.00
12	ธงชาติจีน 60*90 ซม.	ค่าวัสดุ	2	ผืน	190.00	380.00
13	ตะกร้อขนไก่จีน	ค่าวัสดุ	15	ลูก	50.00	750.00
14	ชุดตัดกระดาษจีน	ค่าวัสดุ	5	ชุด	250.00	1,250.00
15	โปสเตอร์คำศัพท์ My Body ภาษาจีน หญิง	ค่าวัสดุ	1	แผ่น	100.00	100.00
16	โปสเตอร์คำศัพท์ My Body ภาษาจีน ชาย	ค่าวัสดุ	1	แผ่น	100.00	100.00
17	เชือกถักจีน	ค่าวัสดุ	30	ม้วน	35.00	1,050.00
18	บอร์ดเกมจำลองธุรกิจ "BRASS Birmingham"	ค่าวัสดุ	3	ชุด	2,800.00	8,400.00
19	บอร์ดเกม 7 สัมผัสจรรยาของโลก: เรียนรู้เกี่ยวกับ สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ทั่วโลก	ค่าวัสดุ	3	ชุด	2,055.00	6,165.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	35,075.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 15 จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์สำหรับใช้ในสำนักงาน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	รางปลั๊กไฟ 5 ช่อง 2 USB ยาว 5 เมตร	ค่าวัสดุ	5	อัน	650.00	3,250.00
2	กระดาษ A4	ค่าวัสดุ	85	รีม	120.00	10,200.00
3	ปากกาลูกกลิ้ง สีน้ำเงิน	ค่าวัสดุ	50	ด้าม	10.00	500.00
4	ปากกาลูกกลิ้ง สีแดง	ค่าวัสดุ	50	ด้าม	10.00	500.00
5	ปากกาลูกกลิ้ง สีดำ	ค่าวัสดุ	50	ด้าม	10.00	500.00
6	ปากกามาร์กเกอร์	ค่าวัสดุ	12	ด้าม	65.00	780.00
7	ปากกาไวท์บอร์ด สีน้ำเงิน	ค่าวัสดุ	10	โหล	240.00	2,400.00
8	ปากกาไวท์บอร์ด สีแดง	ค่าวัสดุ	10	โหล	240.00	2,400.00
9	ปากกาไวท์บอร์ด สีดำ	ค่าวัสดุ	10	โหล	240.00	2,400.00
10	หมึกเติมปากกาไวท์บอร์ด สีน้ำเงิน	ค่าวัสดุ	20	ขวด	60.00	1,200.00
11	หมึกเติมปากกาไวท์บอร์ด สีดำ	ค่าวัสดุ	20	ขวด	60.00	1,200.00
12	หมึกเติมปากกาไวท์บอร์ด สีแดง	ค่าวัสดุ	10	ขวด	60.00	600.00
13	ปากกาเคมี 2 หัว ชุด 12 สี	ค่าวัสดุ	6	แพ็คเกจ	195.00	1,170.00
14	ปากกาเคมี 2 หัว สีน้ำเงิน	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	180.00	900.00
15	ปากกาเคมี 2 หัว สีดำ	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	180.00	900.00
16	ปากกาเคมี 2 หัว สีแดง	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	180.00	900.00
17	กาว 8.2 กรัม	ค่าวัสดุ	1	โหล	367.00	367.00
18	กาวแท่งหัวฟองน้ำ	ค่าวัสดุ	20	หลอด	35.00	700.00
19	กาวแท่งเล็ก สำหรับป็นยิงกาว	ค่าวัสดุ	2	แพ็คเกจ	330.00	660.00
20	ซองน้ำตาล A4 ไม่ขยาย	ค่าวัสดุ	2	แพ็คเกจ	150.00	300.00
21	ซองน้ำตาล 11X17 นิ้ว ขยายข้าง	ค่าวัสดุ	2	แพ็คเกจ	350.00	700.00
22	กระดาษ Photo 180 แกรม	ค่าวัสดุ	5	ห่อ	250.00	1,250.00
23	กระดาษการ์ดขาว 120 แกรม ท่อละ 50 แผ่น	ค่าวัสดุ	5	ห่อ	55.00	275.00
24	กระดาษการ์ดสี A4 120 แกรม ท่อละ 180 แผ่น	ค่าวัสดุ	10	ห่อ	110.00	1,100.00
25	สติ๊กเกอร์ใส	ค่าวัสดุ	5	ห่อ	150.00	750.00
26	กรรไกร ขนาด 7 นิ้ว	ค่าวัสดุ	12	เล่ม	75.00	900.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 15 จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์สำหรับใช้ในสำนักงาน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
27	มีดตัดเตอร์ใหญ่	ค่าวัสดุ	12	อัน	65.00	780.00
28	ใบมีดตัดเตอร์ใหญ่	ค่าวัสดุ	12	หลอด	20.00	240.00
29	อินเต้คพลาสติก	ค่าวัสดุ	12	กล่อง	45.00	540.00
30	กระดาษโพสต์อิทโน้ต 2x3 นิ้ว	ค่าวัสดุ	12	แพ็ก	45.00	540.00
31	กระดาษโพสต์อิทโน้ต 3x3 นิ้ว	ค่าวัสดุ	12	แพ็ก	50.00	600.00
32	ป้ายชื่อตั้งโต๊ะ A4 แนวนอน 1 ด้าน	ค่าวัสดุ	15	อัน	280.00	4,200.00
33	กาวลาเท็กซ์ 16 ออนซ์	ค่าวัสดุ	10	ขวด	40.00	400.00
34	หมึกเครื่องพิมพ์ EPSON	ค่าวัสดุ	10	ชุด	2,889.00	28,890.00
35	หมึกเครื่องพิมพ์ Laser Jet	ค่าวัสดุ	6	กล่อง	2,500.00	15,000.00
36	หมึกเครื่องพิมพ์ HP LaserJet 1536 CE278A	ค่าวัสดุ	6	กล่อง	2,996.00	17,976.00
37	หมึกเครื่องพิมพ์ HP LaserJet Pro MFP M225dn CF283A	ค่าวัสดุ	8	กล่อง	2,500.00	20,000.00
38	ถ่าน 9V	ค่าวัสดุ	10	ก้อน	85.00	850.00
39	ถ่านอัลคาไลน์ AA แพ็กละ 2 ก้อน	ค่าวัสดุ	24	แพ็ก	45.00	1,080.00
40	ถ่าน AAA แพ็กละ 2 ก้อน	ค่าวัสดุ	24	แพ็ก	45.00	1,080.00
41	ตรายาง สำเนาถูกต้อง หมึกในตัว	ค่าวัสดุ	1	อัน	120.00	120.00
42	ชั้นใส่เอกสาร 3 ชั้น	ค่าวัสดุ	15	ชุด	185.00	2,775.00
43	กระดาษ INKJET PHOTO 2 ด้าน แบบมันวาว A4 180 แกรม	ค่าวัสดุ	10	แพ็ก	280.00	2,800.00
44	ที่ยิงบอร์ด	ค่าวัสดุ	1	อัน	2,000.00	2,000.00
45	หมึกเติมแทนประทับ สีนํ้าเงิน	ค่าวัสดุ	5	ขวด	15.00	75.00
46	คลิปปอร์ด A4 พลาสติกไม่มีปก	ค่าวัสดุ	6	อัน	35.00	210.00
47	คลิปปอร์ด A4 มีปก	ค่าวัสดุ	6	อัน	65.00	390.00
48	เทปผ้ากาว ขนาด 1.5 นิ้ว	ค่าวัสดุ	12	ม้วน	30.00	360.00
49	กระดาษเยื่อขาว 1.5 นิ้ว	ค่าวัสดุ	12	ม้วน	30.00	360.00
50	เทปเยื่อขาว 0.5 นิ้ว	ค่าวัสดุ	12	ม้วน	20.00	240.00
51	เทปโฟมขาว 2 หน้า ยาว 1 เมตร	ค่าวัสดุ	30	ม้วน	45.00	1,350.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 15 จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์สำหรับใช้ในสำนักงาน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
52	เครื่องอ่านบาร์โค้ด และ Qr Code	ค่าครุภัณฑ์	2	เครื่อง	2,007.00	4,014.00
53	กระดาษสติ๊กเกอร์ขาวด้าน A4	ค่าวัสดุ	10	ห่อ	150.00	1,500.00
54	กระดาษชาร์ทใหญ่	ค่าวัสดุ	60	แผ่น	8.00	480.00
55	กระดาษขาวเทาใหญ่ 270 แกรม	ค่าวัสดุ	66	แผ่น	15.00	990.00
56	กล่องเก็บของ มีล้อพร้อมฝาล็อค	วัสดุ	15	กล่อง	400.00	6,000.00
57	รถเข็นห้องแบบพื้นเหล็ก 4 ล้อ	ค่าครุภัณฑ์	2	คัน	2,060.00	4,120.00
58	รถเข็นชั้นบันได	ค่าวัสดุ	1	คัน	400.00	400.00
59	กล่องใส่เอกสาร 2 ช่อง (แบบตะแกรงเหล็ก)	ค่าวัสดุ	38	กล่อง	179.00	6,802.00
60	เครื่องเคลือบบัตร	ค่าวัสดุ	1	เครื่อง	1,300.00	1,300.00
61	พลาสติกเคลือบบัตร ขนาด A4	ค่าวัสดุ	2	กล่อง	450.00	900.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	166,164.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 16 ค่าวัสดุ สื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอนประจำวิชาวิทยาศาสตร์ และวิชา
คณิตศาสตร์

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	น้ำกลั่นบริสุทธิ์ 20 ลิตร	ค่าวัสดุ	3	แกลลอน	390.00	1,170.00
2	เอทิลแอลกอฮอล์ 95% (เอทานอล) 5 ลิตร	ค่าวัสดุ	1	ขวด	580.00	580.00
3	มาโนมิเตอร์	ค่าวัสดุ	1	ชิ้น	640.00	640.00
4	กรดซัลฟิวริก 1 โมล 450 cc.	ค่าวัสดุ	2	ขวด	65.00	130.00
5	ถังโครมาโทกราฟี	ค่าวัสดุ	6	อัน	130.00	780.00
6	กระดาษโครมาโทกราฟฟี ขนาด 46x57 ซม.	ค่าวัสดุ	6	แผ่น	180.00	1,080.00
7	บอสเฮด (อัลลอย)	ค่าวัสดุ	3	อัน	200.00	600.00
8	ข้อต่อ	ค่าวัสดุ	10	อัน	60.00	600.00
9	ที่จับคอนเดนเซอร์	ค่าวัสดุ	3	อัน	200.00	600.00
10	สวิตช์โยก	ค่าวัสดุ	10	อัน	210.00	2,100.00
11	มอเตอร์ขนาดเล็ก 3V	ค่าวัสดุ	20	อัน	40.00	800.00
12	กล่องถ่าน AA คู่ (5 อัน/ชุด)	ค่าวัสดุ	10	ชุด	75.00	750.00
13	ซิลิกอนไดออกไซด์ 4001 (10 ตัว/ชุด)	ค่าวัสดุ	10	ชุด	30.00	300.00
14	ทรานซิสเตอร์ 337 (5 ตัว/ชุด)	ค่าวัสดุ	10	ชุด	45.00	450.00
15	เสื้อกราวน์แขนยาว size L	ค่าวัสดุ	10	ตัว	470.00	4,700.00
16	เสื้อกราวน์แขนยาว size XL	ค่าวัสดุ	30	ตัว	490.00	14,700.00
17	แว่นป้องกันสารพิษ	ค่าวัสดุ	35	อัน	85.00	2,975.00
18	ถุงมือยางขาว (100 อัน/กล่อง) Size M	ค่าวัสดุ	3	กล่อง	250.00	750.00
19	ถุงมือยางขาว (100 อัน/กล่อง) Size L	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	250.00	1,250.00
20	สเปกโตรสโคป (Spectroscope)	ค่าวัสดุ	15	อัน	950.00	14,250.00
21	แมกนีเซียมคลอไรด์ (MgCl ₂) 450 กรัม	ค่าวัสดุ	1	ขวด	80.00	80.00
22	โซเดียมไนเตรต (NaNO ₃) 450 กรัม	ค่าวัสดุ	1	ขวด	90.00	90.00
23	เฟอร์ริกคลอไรด์ (FeCl ₃) 450 กรัม	ค่าวัสดุ	1	ขวด	150.00	150.00
24	คอปเปอร์(II)คลอไรด์ (CuCl ₂) 500 กรัม	ค่าวัสดุ	1	ขวด	1,500.00	1,500.00
25	เครื่องวัดความหวานแบบดิจิตอล รุ่น HI96801 (HANNA)	ค่าครุภัณฑ์	1	เครื่อง	13,000.00	13,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 16 ค่าวัสดุ สื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอนประจำวิชาวิทยาศาสตร์ และวิชา
คณิตศาสตร์

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
26	เครื่องวัดความเค็มแบบดิจิตอล รุ่น HI96821 (HANNA)	ค่าครุภัณฑ์	1	เครื่อง	13,000.00	13,000.00
27	เครื่องวัดแอลกอฮอล์แบบดิจิตอล รุ่น HI96831 (HANNA)	ค่าครุภัณฑ์	1	เครื่อง	13,000.00	13,000.00
28	สารละลาย NaOH 2.5 M 450 cc.	ค่าวัสดุ	10	ขวด	60.00	600.00
29	สารละลาย HCl 1 M 450 cc.	ค่าวัสดุ	10	ขวด	60.00	600.00
30	สารละลาย CH ₃ COOH 6 M 500 cc.	ค่าวัสดุ	3	ขวด	70.00	210.00
31	แคลเซียมไนเตรต Ca(NO ₃) ₂ 500 กรัม	ค่าวัสดุ	1	ขวด	900.00	900.00
32	ขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 4 ออนซ์ (5 ใบ/ชุด)	ค่าวัสดุ	7	ชุด	60.00	420.00
33	แมกนีเซียมคลอไรด์ (MgCl ₂) 350 กรัม	ค่าวัสดุ	1	ขวด	55.00	55.00
34	โซเดียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต 450 กรัม (ผงฟู)	ค่าวัสดุ	1	ขวด	65.00	65.00
35	แผ่นอะลูมิเนียมฟอยด์	ค่าวัสดุ	2	ม้วน	70.00	140.00
36	เทอร์โมมิเตอร์ -10 - 100 องศา พรอท	ค่าวัสดุ	12	อัน	210.00	2,520.00
37	ขวดวัดปริมาตร 100 cc. จุกพลาสติก Class A	ค่าวัสดุ	10	อัน	150.00	1,500.00
38	โซเดียมฟอสเฟต (Na ₃ PO ₄) 100 กรัม	ค่าวัสดุ	2	ขวด	65.00	130.00
39	สารละลายแบเรียมคลอไรด์ (BaCl ₂) 450 กรัม	ค่าวัสดุ	2	ขวด	100.00	200.00
40	เลด(II)ไนเตรต [Pb(NO ₃) ₂] 100 กรัม	ค่าวัสดุ	2	ขวด	160.00	320.00
41	อินฟราเรดเทอร์โมมิเตอร์	ค่าครุภัณฑ์	1	เครื่อง	10,000.00	10,000.00
42	หลอดฉีดยา 10 cc (10 อัน/ชุด)	ค่าวัสดุ	5	ชุด	80.00	400.00
43	หลอดฉีดยา 20 cc (10 อัน/ชุด)	ค่าวัสดุ	5	ชุด	160.00	800.00
44	แปรงล้างหลอด ขนาดเล็ก 20.5 ซม.	ค่าวัสดุ	12	อัน	100.00	1,200.00
45	หลอดแก้วกลวงอ่อน 10 มม. ยาว 50 ซม.	ค่าวัสดุ	35	อัน	70.00	2,450.00
46	แมกนีเซียม (ขดใหญ่) 25 g.	ค่าวัสดุ	1	ขด	420.00	420.00
47	อะซิโตน 450 cc.	ค่าวัสดุ	1	ขวด	130.00	130.00
48	โซเดียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต (NaHCO ₃) 450 กรัม	ค่าวัสดุ	1	ขวด	65.00	65.00
49	โพแทสเซียมโครเมต (K ₂ CrO ₄) 100 กรัม	ค่าวัสดุ	1	ขวด	480.00	480.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 16 ค่าวัสดุ สื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอนประจำวิชาวิทยาศาสตร์ และวิชา
คณิตศาสตร์

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
50	Potassium thiocyanate 500 กรัม	ค่าวัสดุ	1	ขวด	1,900.00	1,900.00
51	Ammonium iron (II) sulfate 1 กิโลกรัม	ค่าวัสดุ	1	ขวด	980.00	980.00
52	สารละลายไอโอดีน 1% 100 cc.	ค่าวัสดุ	2	ขวด	60.00	120.00
53	สารละลายBiuret Solution 100 cc.	ค่าวัสดุ	2	ขวด	60.00	120.00
54	สารละลายBenedict's solution 450 cc.	ค่าวัสดุ	2	ขวด	90.00	180.00
55	โปแตสเซียมเฟอร์ริไซยาไนด์ (III) (K ₃ Fe(CN) ₆) 100 กรัม	ค่าวัสดุ	1	ขวด	540.00	540.00
56	จานหลุมพลาสติกสีขาว (5 อัน/ชุด)	ค่าวัสดุ	7	ชุด	75.00	525.00
57	เครื่องวัดค่า pH แบบตั้งโต๊ะ รุ่น HI2002	ค่าครุภัณฑ์	1	เครื่อง	29,000.00	29,000.00
58	เครื่องคนสารละลายพร้อมให้ความร้อน Hotplate Stirrer	ค่าครุภัณฑ์	1	เครื่อง	23,000.00	23,000.00
59	กรวยกรองบุชเนอร์ (พอลิเลน) 75 มม. (SB)	ค่าวัสดุ	7	ใบ	200.00	1,400.00
60	กรวยกรองบุชเนอร์ (พอลิเลน) 100 มม. (SB)	ค่าวัสดุ	7	ใบ	280.00	1,960.00
61	Filtering flasks 250 ml	ค่าวัสดุ	10	ใบ	180.00	1,800.00
62	Filtering flasks 500 ml	ค่าวัสดุ	1	ใบ	1,800.00	1,800.00
63	ยางรองบุชเนอร์ เบอร์ 2 (18 mm)	ค่าวัสดุ	10	อัน	40.00	400.00
64	ยางรองบุชเนอร์ เบอร์ 3 (22 mm)	ค่าวัสดุ	10	อัน	40.00	400.00
65	ยางรองบุชเนอร์ เบอร์ 4 (25 mm)	ค่าวัสดุ	10	อัน	45.00	450.00
66	ยางรองบุชเนอร์ เบอร์ 5 (29 mm)	ค่าวัสดุ	10	อัน	45.00	450.00
67	กระจกนาฬิกา 70 mm	ค่าวัสดุ	10	อัน	28.00	280.00
68	สายยาง (สายยางใส 5/8 นิ้ว ยาว 10 เมตร)	ค่าวัสดุ	1	ชุด	310.00	310.00
69	แผ่นอะลูมิเนียม 40 กรัม	ค่าวัสดุ	5	แผ่น	70.00	350.00
70	โบรมโทมอลบลู 100 cc.	ค่าวัสดุ	3	ขวด	70.00	210.00
71	แผ่นทองแดง 50 กรัม	ค่าวัสดุ	5	ท่อน	90.00	450.00
72	แผ่นสังกะสี 50 กรัม	ค่าวัสดุ	5	ท่อน	80.00	400.00
73	ข้อต่อแก้ว รูปตัว L	ค่าวัสดุ	12	อัน	70.00	840.00
74	n-Propyl Alcohol, 2.5 L.	ค่าวัสดุ	1	ขวด	3,250.00	3,250.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 16 ค่าวัสดุ สื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอนประจำวิชาวิทยาศาสตร์ และวิชา
คณิตศาสตร์

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
75	n-Butanol 99.5% 2.5 L	ค่าวัสดุ	1	ขวด	1,450.00	1,450.00
76	propan-2-ol (2-Propanol AR Fisher 2.5L IPA)	ค่าวัสดุ	1	ขวด	1,200.00	1,200.00
77	Acetone (Propanone) 99.5% 2.5 L.	ค่าวัสดุ	1	ขวด	900.00	900.00
78	เบนซินบริสุทธิ์ 450 ซีซี	ค่าวัสดุ	1	ขวด	550.00	550.00
79	ไซโคเฮกซีน 500 ซีซี	ค่าวัสดุ	1	ขวด	2,300.00	2,300.00
80	โทลูอิน 450 ซีซี	ค่าวัสดุ	1	ขวด	130.00	130.00
81	เอทิลอะซิเตต 450 cc.	ค่าวัสดุ	2	ขวด	140.00	280.00
82	ผงวุ้น 50 กรัม	ค่าวัสดุ	3	ขวด	210.00	630.00
83	ขวดทองแดงเบอร์ 28, 100 รอบ	ค่าวัสดุ	1	ชุด	90.00	90.00
84	ขวดสังกะสี (เบอร์ 18 ขนาด 500 กรัม)	ค่าวัสดุ	1	ชุด	175.00	175.00
85	ที่ตัดวุ้น(ขนาด 7 นิ้ว)	ค่าวัสดุ	2	อัน	110.00	220.00
86	หวีสำหรับทำวุ้น	ค่าวัสดุ	2	อัน	100.00	200.00
87	กล่องพลาสติก	ค่าวัสดุ	10	กล่อง	80.00	800.00
88	micropipettet ขนาด 20-200 ul	ค่าครุภัณฑ์	2	อัน	7,000.00	14,000.00
89	micropipettet tips ขนาด 20-200 ul (96 ชิ้น/กล่อง)	ค่าวัสดุ	3	กล่อง	420.00	1,260.00
90	ไมโครทิวป์ 1.5 ml	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	100.00	500.00
91	กล่องเก็บหลอดไมโครทิวป์พลาสติก	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	120.00	600.00
92	สารละลายบัฟเฟอร์ pH 4.0, 500 cc.	ค่าวัสดุ	1	ขวด	400.00	400.00
93	สารละลายบัฟเฟอร์ pH 7.0, 500 cc.	ค่าวัสดุ	1	ขวด	400.00	400.00
94	สารละลายบัฟเฟอร์ pH 10.0, 500 cc.	ค่าวัสดุ	1	ขวด	400.00	400.00
95	Gas Pressure Sensor	ค่าครุภัณฑ์	1	เครื่อง	11,500.00	11,500.00
96	LabQuest	ค่าครุภัณฑ์	1	เครื่อง	28,500.00	28,500.00
97	ลักซ์มิเตอร์	ค่าวัสดุ	1	เครื่อง	1,000.00	1,000.00
98	อะคริลิกครึ่งวงกลมฝาครอบโคมพลาสติกใสลูก กลวง ขนาด 208x94mm 8 นิ้ว	ค่าวัสดุ	2	อัน	700.00	1,400.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 16 ค่าวัสดุ สื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอนประจำวิชาวิทยาศาสตร์ และวิชา
คณิตศาสตร์

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
99	แผงเซลล์แสงอาทิตย์	ค่าวัสดุ	10	อัน	270.00	2,700.00
100	เครื่องวัดความดันโลหิต	ค่าครุภัณฑ์	1	เครื่อง	2,000.00	2,000.00
101	ใบมีด blade (10 อัน/กล่อง)	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	85.00	425.00
102	ชุดเขตคณิตศาสตร์ (เข็มทิศวาดภาพ ไม้บรรทัด ชุดนักเรียน สอบ คณิตศาสตร์ เครื่องมือ วิศวกรรม เข็มทิศ ไม้บรรทัด)	ค่าวัสดุ	90	ชุด	105.00	9,450.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	268,205.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 17 ปรับพื้นฐานนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 4 นักเรียนจำนวน 150 คน ครู
จำนวน 24 คน จำนวน 3 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจัดทำเอกสารประกอบการสอน ม.1 จำนวน 6 วิชา วิชาละ 20 บาท	ค่าใช้สอย	90	ชุด	120.00	10,800.00
2	ค่าจัดทำเอกสารประกอบการสอน ม.4 จำนวน 6 วิชา วิชาละ 20 บาท	ค่าใช้สอย	60	ชุด	120.00	7,200.00
3	ค่าอาหารครูและนักเรียน จำนวน 174 คน คน ละ 3 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	174	คน	210.00	36,540.00
4	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครูและนักเรียน จำนวน 174 คน คนละ 6 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	174	คน	210.00	36,540.00
5	ลูกโป่ง 100 ลูกต่อแพ็ค	ค่าวัสดุ	6	แพ็ค	170.00	1,020.00
6	แป้งกระปุกใหญ่	ค่าวัสดุ	10	กระปุก	60.00	600.00
7	สีชอล์ก 16 สี	ค่าวัสดุ	10	กล่อง	60.00	600.00
8	กระดาษแข็งสี สำหรับทำป้ายชื่อและแบ่งกลุ่ม	ค่าวัสดุ	20	แผ่น	10.00	200.00
9	ปากกาเคมี 2 หัว	ค่าวัสดุ	20	ด้าม	15.00	300.00
10	เชือกขาวเบอร์ 36	ค่าวัสดุ	3	โหล	190.00	570.00
11	กระดาษสร้างแบบ	ค่าวัสดุ	80	แผ่น	6.00	480.00
12	สีไม้ 24 สี	ค่าวัสดุ	10	กล่อง	120.00	1,200.00
13	ถุงดำใส่ขยะแบบหนา ขนาด 30*40 ซม.	ค่าวัสดุ	6	แพ็ค	60.00	360.00
14	แก้วกระดาษ 16 ออนซ์	ค่าใช้สอย	6	แพ็ค	60.00	360.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	96,770.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 18 สานสัมพันธ์พี่น้องนักเรียน นักเรียนจำนวน 450 คน ครูจำนวน 38 คน จำนวน 1 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน จำนวน 488 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	488	คน	35.00	17,080.00
2	เชือกขาวเบอร์ 36	ค่าวัสดุ	10	โหล	190.00	1,900.00
3	กระดาษแข็งสี สำหรับทำป้ายชื่อและแบ่งกลุ่ม	ค่าวัสดุ	25	แผ่น	10.00	250.00
4	กระดาษแข็งขาว-ดำ สำหรับทำกิจกรรม ฐาน	ค่าวัสดุ	25	แผ่น	12.00	300.00
5	ปากกาไวท์บอร์ด	ค่าวัสดุ	10	โหล	220.00	2,200.00
6	ปากกาเคมี 2 หัว	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	180.00	900.00
7	ฟิวเจอร์บอร์ด 65x122 ซม. 3มิล	ค่าวัสดุ	25	แผ่น	40.00	1,000.00
8	กรรไกร 5 นิ้ว	ค่าวัสดุ	25	อัน	30.00	750.00
9	Face paint สีนีออน	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	180.00	900.00
10	ชุดอุปกรณ์ฐาน	ค่าวัสดุ	16	ชุด	250.00	4,000.00
11	ถุงดำใส่ขยะแบบหนา ขนาด 30*40 ซม.	ค่าวัสดุ	5	แพ็ก	60.00	300.00
12	กระสอบป่านขนาดใหญ่	ค่าวัสดุ	8	ใบ	85.00	680.00
13	กลองทอมบ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ค่าวัสดุ	1	ชุด	5,200.00	5,200.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	35,460.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 19 ทดสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษที่เป็นสากล CEFR ระดับชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 1-6 ในโครงการ English Program

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าสมัครสอบ CEFR นักเรียนจำนวน 444 คน ละ 2 ครั้ง ครั้งละ 500 บาท	ค่าใช้สอย	444	คน	1,000.00	444,000.00
2	ค่าสมัครสอบ TOEFL ITP NHK HSK และ DELF SCOLAIRE นักเรียน English Program จำนวน 50 คน คนละ 1,500 บาท (ตามความสนใจของนักเรียนเพื่อประกอบการยื่นขอทุน ศึกษาต่อ)	ค่าใช้สอย	50	คน	1,500.00	75,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	519,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 20 ค่ายสังคมศึกษา "ค่ายสังคมสัญจร" ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 3 วัน 2 คืน
ณ กรุงเทพมหานคร จำนวนนักเรียน 90 คน ครู 7 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถปรับอากาศ ไม่เกิน 45 ที่นั่ง	ค่าใช้จ่าย	2	คัน	35,000.00	70,000.00
2	ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้	ค่าใช้จ่าย	1	คัน	8,000.00	8,000.00
3	ค่าที่พักครู จำนวน 7 คน คนละ 2 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	7	คน	1,200.00	8,400.00
4	ค่าที่พักนักเรียน จำนวน 90 คน คนละ 2 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้จ่าย	90	คน	1,000.00	90,000.00
5	ค่าอาหารครูและนักเรียน จำนวน 97 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 150 บาท	ค่าใช้จ่าย	97	คน	450.00	43,650.00
6	ค่าอาหารครูและนักเรียน จำนวน 97 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 130 บาท	ค่าใช้จ่าย	97	คน	260.00	25,220.00
7	ค่าอาหารครูและนักเรียน จำนวน 97 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	97	คน	70.00	6,790.00
8	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครูและนักเรียน จำนวน 97 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 50 บาท	ค่าใช้จ่าย	97	คน	200.00	19,400.00
9	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 1 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท	ค่าตอบแทน	1	คน	7,200.00	7,200.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	278,660.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 21 ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันทักษะวิชาการของนักเรียน ประกอบด้วย Math Project Work ม.1-3 และ ม.4-6, Science Project Work ม.1-3 และ ม.4-6, Computer Project Work ม.1-3 และ ม.4-6

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าลงทะเบียนแข่งขันรอบ Zone C โรงเรียน ละ 2,000 บาท	ค่าใช้จ่าย	1	รอบ	2,000.00	2,000.00
2	ค่าเบี้ยเลี้ยงครู จำนวน 20 คน คนละ 2 วัน 240 บาท	ค่าใช้จ่าย	20	คน	480.00	9,600.00
3	ค่าอาหารนักเรียน จำนวน 40 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	40	คน	140.00	5,600.00
4	ค่าที่พักครู จำนวน 20 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	20	คน	600.00	12,000.00
5	ค่าที่พักนักเรียน จำนวน 40 คน คนละ 1 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้จ่าย	40	คน	500.00	20,000.00
6	ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้	ค่าใช้จ่าย	9	คัน	8,000.00	72,000.00
7	ค่าลงทะเบียนแข่งขันรอบ Zone C โรงเรียน ละ 2,000 บาท (การแข่งขันรอบภาคกลาง ภาคตะวันออก)	ค่าใช้จ่าย	1	รอบ	2,000.00	2,000.00
8	ค่าเบี้ยเลี้ยงครู จำนวน 10 คน คนละ 2 วัน วัน ละ 240 บาท	ค่าใช้จ่าย	10	คน	480.00	4,800.00
9	ค่าอาหารนักเรียน จำนวน 20 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	20	คน	140.00	2,800.00
10	ค่าที่พักครู จำนวน 10 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	10	คน	600.00	6,000.00
11	ค่าที่พักนักเรียน จำนวน 20 คน คนละ 1 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้จ่าย	20	คน	500.00	10,000.00
12	ค่าจ้างทำเกียรติบัตร	ค่าใช้จ่าย	90	ใบ	30.00	2,700.00
13	ชุดวัสดุอุปกรณ์ฝึก Math Project Work ม.1-3 และ ม.4-6	ค่าวัสดุ	1	ชุด	5,000.00	5,000.00
14	ชุดวัสดุอุปกรณ์ฝึก Science Project Work ม.1-3 และ ม.4-6	ค่าวัสดุ	1	ชุด	5,000.00	5,000.00
15	ชุดวัสดุอุปกรณ์ฝึก Computer Project Work ม.1-3 และ ม.4-6	ค่าวัสดุ	1	ชุด	5,000.00	5,000.00
16	ค่าจ้างทำบอร์ดนำเสนอ ขนาดตามเกณฑ์การ แข่งขันในแต่ละปี Math Project Work ม.1-3	ค่าใช้จ่าย	1	บอร์ด	5,000.00	5,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 21 ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันทักษะวิชาการของนักเรียน ประกอบด้วย Math Project Work ม.1-3 และ ม.4-6, Science Project Work ม.1-3และ ม.4-6, Computer Project Work ม.1-3 และ ม.4-6

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
17	และ ม.4-6 ค่าจ้างทำบอร์ดนำเสนอ ขนาดตามเกณฑ์การแข่งขันในแต่ละปี Science Project Work ม.1-3 และ ม.4-6	ค่าใช้จ่าย	1	บอร์ด	5,000.00	5,000.00
18	ค่าจ้างทำบอร์ดนำเสนอ ขนาดตามเกณฑ์การแข่งขันในแต่ละปี Computer Project Work ม.1-3 และ ม.4-6	ค่าใช้จ่าย	1	บอร์ด	5,000.00	5,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	179,500.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 22 ค่ายบูรณาการ เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตสำหรับนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6
นักเรียนจำนวน 175 คน ครูจำนวน 15 คน จำนวน 3 คืน 4 วัน ณ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 8 คน คนละ 12 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (แบ่งนักเรียนออกเป็น 8 กลุ่ม กลุ่มละ 20-22 คน ต่อ วิทยากร 1 คน)	ค่าตอบแทน	8	คน	14,400.00	115,200.00
2	ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้ หัวหินซาฟารี ครูจำนวน 15 คน คนละ 250 บาท	ค่าใช้จ่าย	15	คน	250.00	3,750.00
3	ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้ หัวหินซาฟารีนักเรียน จำนวน 175 คน คนละ 200 บาท	ค่าใช้จ่าย	175	คน	200.00	35,000.00
4	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ ไม่เกิน 45 ที่นั่ง	ค่าใช้จ่าย	4	คัน	70,000.00	280,000.00
5	ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ จำนวน 1 คัน คันละ 32,000 บาท	ค่าใช้จ่าย	1	คัน	32,000.00	32,000.00
6	ค่าที่พักครู จำนวน 15 คน คนละ 3 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	15	คน	1,800.00	27,000.00
7	ค่าที่พักนักเรียน จำนวน 175 คน คนละ 3 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้จ่าย	175	คน	1,500.00	262,500.00
8	ค่าอาหารครูและนักเรียน (วันเดินทาง) จำนวน 190 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	190	คน	140.00	26,600.00
9	ค่าอาหารครูและนักเรียน จำนวน 190 คน คนละ 6 มื้อ มื้อละ 150 บาท	ค่าใช้จ่าย	190	คน	900.00	171,000.00
10	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครูและนักเรียน จำนวน 190 คน คนละ 7 มื้อ มื้อละ 50 บาท	ค่าใช้จ่าย	190	คน	350.00	66,500.00
11	ค่าจ้างทำเอกสารประกอบกิจกรรม	ค่าใช้จ่าย	175	ชุด	25.00	4,375.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	1,023,925.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 23 เสริมทักษะการเรียนรู้แบบบูรณาการ (Steam) สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โครงการห้องเรียนพิเศษ English Program จำนวน 2 วัน นักเรียนจำนวน 90 คน ครูจำนวน 10 คน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารครูและนักเรียน จำนวน 100 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	100	คน	140.00	14,000.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน จำนวน 100 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	100	คน	140.00	14,000.00
3	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 4 คน คนละ 12 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (แบ่งนักเรียนเป็น 4 กลุ่ม กลุ่มละ 23 คน ต่อวิทยากร 1 คน)	ค่าตอบแทน	4	คน	14,400.00	57,600.00
4	ค่าจัดทำคู่มือกิจกรรม Steam	ค่าใช้จ่าย	90	เล่ม	50.00	4,500.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	90,100.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 24 สนับสนุนนักเรียนทัศนศึกษาและฝึกประสบการณ์ชีวิตในต่างประเทศของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และ 5

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	สนับสนุนนักเรียนทัศนศึกษาและฝึกประสบการณ์ชีวิตในต่างประเทศของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และ 5 จำนวน 147 คน คนละ 10,000 บาท	ค่าใช้จ่าย	147	คน	10,000.00	1,470,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	1,470,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 25 ทิวเข้มสำหรับนักเรียนระดับชั้น ม.3 และ ม.6 จำนวนนักเรียน 150 คน ครูจำนวน 13 คน จำนวน 4 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม วิชาภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารครูและนักเรียน จำนวน 163 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	163	คน	280.00	45,640.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครูและนักเรียน จำนวน 163 คน คนละ 8 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	163	คน	280.00	45,640.00
3	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 16 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (แบ่งนักเรียนเป็น 2 กลุ่ม ต่อระดับชั้น ต่อวัน ต่อวิทยากร 1 คน)	ค่าตอบแทน	16	คน	7,200.00	115,200.00
4	ค่าจ้างทำเอกสารประกอบการทิว	ค่าใช้จ่าย	150	ชุด	60.00	9,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	215,480.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 26 กิจกรรมค่าย 3 ภาษา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6/19 ห้องเรียนศิลป์
ภาษา จำนวนนักเรียน 90 คน ครูจำนวน 8 คน ณ จังหวัดชลบุรี จำนวน 1 วัน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารครูและนักเรียน จำนวน 98 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	98	คน	70.00	6,860.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน จำนวน 98 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	98	คน	70.00	6,860.00
3	ค่าจ้างเหมาบริการรถปรับอากาศไม่เกิน 45 ที่นั่ง	ค่าใช้จ่าย	2	คัน	10,000.00	20,000.00
4	ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้	ค่าใช้จ่าย	1	คัน	5,000.00	5,000.00
5	ค่าจัดทำเอกสารประกอบกิจกรรม สำหรับค่าย	ค่าใช้จ่าย	90	ชุด	25.00	2,250.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	40,970.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 27 ค่าใช้จ่ายในการจัดทำวารสารและแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์โครงการ English Program

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างจัดทำคู่มือเอกสารแนะนำโครงการ EP/IP พิมพ์สี	ค่าใช้จ่าย	200	เล่ม	120.00	24,000.00
2	ปกเพิ่มเอกสารแนะนำโครงการ EP/IP พิมพ์สี ขนาด A4	ค่าใช้จ่าย	300	แผ่น	60.00	18,000.00
3	ค่าจ้างจัดทำ Backdrop	ค่าใช้จ่าย	2	ชุด	4,000.00	8,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	50,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 28 ค่ายดาราศาสตร์รุ่นเยาว์ ณ จังหวัดเชียงใหม่ นักเรียนจำนวน 60 คน ครูจำนวน 10 คน จำนวน 4 วัน 3 คืน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 3 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท (แบ่งนักเรียนออกเป็น 3 กลุ่ม กลุ่มละ 20 คน ต่อวิทยากร 1 คน)	ค่าตอบแทน	3	คน	3,600.00	10,800.00
2	ค่าอาหารครูและนักเรียน จำนวน 70 คนละ 7 มื้อ มื้อละ 150 บาท	ค่าใช้จ่าย	70	คน	1,050.00	73,500.00
3	ค่าอาหารครูและนักเรียน(วันเดินทาง) จำนวน 70 คน 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	70	คน	140.00	9,800.00
4	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครูและนักเรียน จำนวน 70 คน 8 มื้อ มื้อละ 50 บาท	ค่าใช้จ่าย	70	คน	400.00	28,000.00
5	ค่าที่พักนักเรียน จำนวน 60 คน 3 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้จ่าย	60	คน	1,500.00	90,000.00
6	ค่าที่พักครู จำนวน 10 คน 3 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	10	คน	1,800.00	18,000.00
7	ค่าจ้างเหมาบริการรถปรับอากาศ ไม่เกิน 45 ที่นั่ง	ค่าใช้จ่าย	2	คัน	70,000.00	140,000.00
8	ค่าจ้างบริการเหมารถตู้	ค่าใช้จ่าย	1	คัน	32,000.00	32,000.00
9	ค่าจ้างเหมาบริการรถยนต์โดยสารท้องถิ่น	ค่าใช้จ่าย	8	คัน	5,700.00	45,600.00
10	ค่าเข้าชมศึกษาแหล่งเรียนรู้ท้องฟ้าจำลอง	ค่าใช้จ่าย	70	คน	400.00	28,000.00
11	ค่าจ้างจัดทำคู่มือกิจกรรมค่ายดาราศาสตร์	ค่าใช้จ่าย	70	เล่ม	25.00	1,750.00
12	เลเซอร์สีเขียวสำหรับชี้ดาว (Green Laser Pointer)	ค่าใช้จ่าย	3	อัน	1,200.00	3,600.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	481,050.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 29 ค่ายบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 ครูจำนวน 23 คน นักเรียนจำนวน 270 คน ระยะเวลา 3 คืน 4 วัน ณ จังหวัด เชียงใหม่

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าสมาคมนักวิทยากร จำนวน 9 คน คนละ 12 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (แบ่งนักเรียนออกเป็น 9 กลุ่ม กลุ่มละ 30 คน ต่อวิทยากร 1 คน)	ค่าตอบแทน	9	คน	14,400.00	129,600.00
2	ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้ในพิพิธภัณฑ์ ครูจำนวน 23 คน คนละ 250 บาท	ค่าใช้จ่าย	23	คน	250.00	5,750.00
3	ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้ในพิพิธภัณฑ์ นักเรียนจำนวน 270 คน คนละ 200 บาท	ค่าใช้จ่าย	270	คน	200.00	54,000.00
4	ค่าจ้างเหมาบริการรถปรับอากาศ ไม่เกิน 45 ที่นั่ง	ค่าใช้จ่าย	7	คัน	70,000.00	490,000.00
5	ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้	ค่าใช้จ่าย	1	คัน	32,000.00	32,000.00
6	ค่าที่พักครู จำนวน 23 คน คนละ 3 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	23	คน	1,800.00	41,400.00
7	ค่าที่พักนักเรียน จำนวน 270 คน คนละ 3 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้จ่าย	270	คน	1,500.00	405,000.00
8	ค่าอาหารครูและนักเรียน (วันเดินทาง) จำนวน 293 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	293	คน	280.00	82,040.00
9	ค่าอาหารครูและนักเรียน จำนวน 293 คน คนละ 5 มื้อ มื้อละ 150 บาท	ค่าใช้จ่าย	293	คน	750.00	219,750.00
10	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครูและนักเรียน จำนวน 293 คน คนละ 7 มื้อ มื้อละ 50 บาท	ค่าใช้จ่าย	293	คน	350.00	102,550.00
11	ค่าจ้างทำเอกสารประกอบกิจกรรม	ค่าใช้จ่าย	270	ชุด	25.00	6,750.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	1,568,840.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 30 เส้นทางฝันและปัจฉิมนิเทศนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และ 6 จำนวน 150 คน ครูและบุคลากร จำนวน 35 คน โรงแรมโนโวเทล ระยอง สตาร์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารครูและนักเรียน จำนวน 185 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 150 บาท	ค่าใช้จ่าย	185	คน	300.00	55,500.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครูและนักเรียน จำนวน 185 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 50 บาท	ค่าใช้จ่าย	185	คน	100.00	18,500.00
3	ค่าจ้างจัดทำ Backdrop	ค่าใช้จ่าย	2	ชุด	4,500.00	9,000.00
4	ค่าจ้างจัดทำเกียรติบัตร	ค่าใช้จ่าย	150	แผ่น	30.00	4,500.00
5	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 1 คน คนละ 4 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท	ค่าตอบแทน	1	คน	4,800.00	4,800.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	92,300.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 31 ค่ายพัฒนาพลเมืองสากลรุ่นเยาว์ ณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ กรุงเทพมหานคร ระยะเวลา 3 วัน 2 คืน จำนวนนักเรียน 60 คน ครูจำนวน 8 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถปรับอากาศ ไม่เกิน 45 ที่นั่ง	ค่าใช้จ่าย	2	คัน	38,000.00	76,000.00
2	ค่าที่พักครู จำนวน 8 คน คนละ 2 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	8	คน	1,200.00	9,600.00
3	ค่าที่พักนักเรียน จำนวน 60 คน คนละ 2 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้จ่าย	60	คน	1,000.00	60,000.00
4	ค่าอาหารครูและนักเรียน จำนวน 68 คน คนละ 5 มื้อ มื้อละ 150 บาท	ค่าใช้จ่าย	68	คน	750.00	51,000.00
5	ค่าอาหารครูและนักเรียน จำนวน 68 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	68	คน	140.00	9,520.00
6	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครูและนักเรียน จำนวน 68 คน คนละ 6 มื้อ มื้อละ 50 บาท	ค่าใช้จ่าย	68	คน	300.00	20,400.00
7	ค่าจ้างทำเอกสารประกอบกิจกรรม	ค่าใช้จ่าย	60	ชุด	25.00	1,500.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	228,020.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 32 การเรียนรู้วัฒนธรรมผ่านวันสำคัญของเจ้าของภาษา วันคริสต์มาส ณ โรงเรียน
ระยองวิทยาคม

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารครูและนักเรียน จำนวน 485 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	485	คน	70.00	33,950.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน จำนวน 485 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	485	คน	70.00	33,950.00
3	เงินรางวัล กิจกรรมการแข่งขันการแสดง รางวัลที่ 1 (ม.ต้นและม.ปลาย)	ค่าใช้จ่าย	2	รางวัล	1,500.00	3,000.00
4	เงินรางวัลที่ 2 กิจกรรมการแสดง (ม.ต้นและม.ปลาย)	ค่าใช้จ่าย	2	รางวัล	1,000.00	2,000.00
5	เงินรางวัลที่ 3 กิจกรรมการแสดง (ม.ต้นและม.ปลาย)	ค่าใช้จ่าย	2	รางวัล	700.00	1,400.00
6	เงินรางวัลที่ 1 กิจกรรมประกวดชุดแฟนซี (ม.ต้นและม.ปลาย)	ค่าใช้จ่าย	2	รางวัล	1,500.00	3,000.00
7	เงินรางวัลที่ 2 กิจกรรมประกวดชุดแฟนซี (ม.ต้นและม.ปลาย)	ค่าใช้จ่าย	2	รางวัล	1,000.00	2,000.00
8	เงินรางวัลที่ 3 กิจกรรมประกวดชุดแฟนซี (ม.ต้นและม.ปลาย)	ค่าใช้จ่าย	2	รางวัล	700.00	1,400.00
9	เงินรางวัลที่ 1 กิจกรรมการแข่งขันโปสเตอร์ (ม.ต้นและม.ปลาย)	ค่าใช้จ่าย	1	รางวัล	1,000.00	1,000.00
10	เงินรางวัลที่ 2 กิจกรรมการแข่งขันโปสเตอร์ (ม.ต้นและม.ปลาย)	ค่าใช้จ่าย	1	รางวัล	700.00	700.00
11	เงินรางวัลที่ 3 กิจกรรมการแข่งขันโปสเตอร์ (ม.ต้นและม.ปลาย)	ค่าใช้จ่าย	1	รางวัล	500.00	500.00
12	ค่าจ้างจัดทำเกียรติบัตร	ค่าใช้จ่าย	3	แผ่น	100.00	300.00
13	ลูกโป่ง 100 ลูกต่อแพ็ก	ค่าวัสดุ	3	แพ็ก	170.00	510.00
14	วัสดุตกแต่งต้นคริสต์มาส จำนวน 5 ชุด ชุดละ 800 บาท (ลูกบอล ริบบิ้นพวงมาลัย ตุ๊กตา ห้อยต้นคริสต์มาส จีเกิ้ลตีหิมะ ดาว ฤกษ์เท้า ระฆังทอง)	ค่าวัสดุ	5	ชุด	800.00	4,000.00
15	สายรุ้งตกแต่ง ยาว 2 เมตร	ค่าวัสดุ	30	เส้น	35.00	1,050.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	88,760.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 33 อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเตรียมความพร้อมครูผู้สอน English Program จำนวน 35 คน จำนวน 2 วัน ณ หอประชุมบุญศิริบำเพ็ญ โรงเรียนระยองวิทยาคม

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 2 คน คนละ 12 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (แบ่งกลุ่ม 2 กลุ่ม กลุ่มละ 17 คน และ 16 คน ทำกิจกรรม 2 วัน ช่วงเช้า 3 ชั่วโมง และ ช่วงบ่าย 3 ชั่วโมง)	ค่าตอบแทน	2	คน	14,400.00	28,800.00
2	ค่าอาหารกลางวันครู จำนวน 35 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	35	คน	140.00	4,900.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 35 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	35	คน	140.00	4,900.00
4	ค่าจัดทำเอกสารคู่มืออบรม	ค่าใช้จ่าย	35	ชุด	50.00	1,750.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	40,350.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 34 พัฒนาครูผู้สอน English Program โรงเรียนกาญจนาอนุเคราะห์ ณ จังหวัดกาญจนบุรี ระยะเวลา 3 วัน 2 คืน จำนวน 35 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 2 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (แบ่งกลุ่ม 2 กลุ่ม กลุ่มละ 17 คน และ 16 คน ทำกิจกรรมWorkshopช่วงเช้า 3 ชั่วโมง และช่วงบ่าย 3 ชั่วโมง)	ค่าตอบแทน	2	คน	7,200.00	14,400.00
2	ค่าอาหาร 35 คน คนละ 5 มื้อ มื้อละ 150 บาท	ค่าใช้จ่าย	35	คน	750.00	26,250.00
3	ค่าอาหาร 35 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	35	คน	140.00	4,900.00
4	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 คน คนละ 5 มื้อ มื้อละ 50 บาท	ค่าใช้จ่าย	35	คน	250.00	8,750.00
5	ค่าจ้างจัดทำเอกสารคู่มือ	ค่าใช้จ่าย	35	ชุด	50.00	1,750.00
6	ค่าที่พักจำนวน 35 คน คนละ 2 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	35	คน	1,200.00	42,000.00
7	ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้	ค่าใช้จ่าย	4	คัน	15,000.00	60,000.00
8	ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้เมืองมัลลิกา 35 คน คนละ 300 บาท	ค่าใช้จ่าย	35	คน	300.00	10,500.00
9	ค่าของที่ระลึกให้โรงเรียน	ค่าใช้จ่าย	1	ชุด	1,500.00	1,500.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	170,050.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 35 รายการอื่นๆ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ (เพื่อใช้ในการแข่งขัน)	ค่าใช้จ่าย	40	คัน	8,000.00	320,000.00
2	ค่าเบี้ยเลี้ยงครู จำนวน 15 คน คนละ 1 วัน วันละ 240 บาท	ค่าใช้จ่าย	15	คน	240.00	3,600.00
3	ค่าอาหารนักเรียน จำนวน 40 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	40	คน	70.00	2,800.00
4	ค่าเบี้ยเลี้ยงครู จำนวน 28 คน คนละ 1 วัน วันละ 240 บาท	ค่าใช้จ่าย	28	คน	240.00	6,720.00
5	ค่าอาหารนักเรียน จำนวน 80 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	80	คน	70.00	5,600.00
6	ค่าจ้างเหมาบริการรถปรับอากาศ ไม่เกิน 45 ที่นั่ง ศึกษาแหล่งเรียนรู้ภายในจังหวัด ระยอง ชลบุรี จันทบุรี	ค่าใช้จ่าย	2	คัน	10,000.00	20,000.00
7	ค่าเบี้ยเลี้ยงครู จำนวน 5 คน คนละ 1 วัน วันละ 240 บาท	ค่าใช้จ่าย	5	คน	240.00	1,200.00
8	ค่าอาหารนักเรียน จำนวน 80 คน คนละ 1 วัน วันละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	80	คน	70.00	5,600.00
9	ค่าเบี้ยเลี้ยงครู จำนวน 40 คน คนละ 1 วัน วันละ 240 บาท	ค่าใช้จ่าย	40	คน	240.00	9,600.00
10	ค่าอาหารนักเรียน จำนวน 160 คน คนละ 1 วัน วันละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	160	คน	70.00	11,200.00
11	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 2 คน คนละ 6 ชั่วโมงต่อวัน ชั่วโมงละ 1,200 บาท จำนวน 2 วัน (แบ่งกลุ่มเป็นระดับชั้น ม.ต้น 1 วัน ม.ปลาย 1 วัน) การได้วาที่เป็นภาษาอังกฤษ	ค่าใช้จ่าย	2	คน	14,400.00	28,800.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	415,120.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 36 ค่าวิทยศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ จังหวัดจันทบุรี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ระยะเวลา 2 วัน 1 คืน นักเรียนจำนวน 60 คน ครูจำนวน 10 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 4 คน คนละ 8 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (แบ่งนักเรียนทำกิจกรรมกลุ่ม กลุ่มละ 15 คนต่อวิทยากร)	ค่าตอบแทน	4	คน	9,600.00	38,400.00
2	ค่าอาหารครูและนักเรียน จำนวน 70 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 130 บาท	ค่าใช้จ่าย	70	คน	390.00	27,300.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครูและนักเรียน จำนวน 70 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 50 บาท	ค่าใช้จ่าย	70	คน	150.00	10,500.00
4	ค่าที่พักครู จำนวน 10 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	10	คน	600.00	6,000.00
5	ค่าที่พักนักเรียน จำนวน 60 คน คนละ 1 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้จ่าย	60	คน	500.00	30,000.00
6	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศไม่เกิน 45 ที่นั่ง	ค่าใช้จ่าย	2	คัน	23,000.00	46,000.00
7	ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำอ่าวคุงกระเบน จำนวน 70 คน คนละ 200 บาท	ค่าใช้จ่าย	70	คน	200.00	14,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	172,200.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. ผู้บริหารร้อยละ 80 บริหารจัดการด้วยระบบคุณภาพโดยยึดหลักธรรมาภิบาล ด้วยทักษะภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21 ซึ่งใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมินและผลการวิจัยเป็นฐานความคิด	- ประเมินความพึงพอใจ	- แบบประเมินความพึงพอใจ
2. นักเรียน ครู ผู้ปกครองและชุมชนร้อยละ 80 มีความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการศึกษาในระดับดีขึ้น	- ประเมินความพึงพอใจ	- แบบประเมินความพึงพอใจ
3. ครูและบุคลากรร้อยละ 80 ขึ้นไปมีความสามารถในการจัดการเรียนรู้สำหรับนักเรียนในศตวรรษที่ 21 มาตรฐานสากล และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	- ประเมินความพึงพอใจ	- แบบประเมินความพึงพอใจ
4. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีความสามารถในการอ่าน ฟัง ดูและสื่อสาร 2 ภาษาได้ในระดับดีขึ้น	- ทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษ	- แบบทดสอบ
5. นักเรียนที่เรียนในแผนการเรียนที่เน้นภาษาร้อยละ 70 ขึ้นไปมีผลการสอบประมวลความรู้ เพื่อวัดระดับความสามารถทางภาษา ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานของภาษานั้น ๆ	- ทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษและภาษาต่างประเทศที่สอง	- แบบทดสอบ, แบบบันทึก และสัมภาษณ์
6. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีทักษะการใช้เทคโนโลยีในการเรียนรู้ด้วยตนเอง	- ทดสอบมาตรฐานการเรียนรู้ตามเกณฑ์มาตรฐาน	- แบบทดสอบ
7. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีทักษะชีวิต	- ทดสอบมาตรฐานการเรียนรู้ตามเกณฑ์มาตรฐาน	- แบบทดสอบ
8. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีทักษะการสื่อสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	- ทดสอบมาตรฐานการเรียนรู้ตามเกณฑ์มาตรฐาน	- แบบทดสอบ
9. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีคุณลักษณะมุ่งมั่นในการศึกษาและการทำงาน	- ทดสอบมาตรฐานการเรียนรู้ตามเกณฑ์มาตรฐาน	- แบบทดสอบ
10. นักเรียนร้อยละ 80 มีความรู้ด้านพหุวัฒนธรรม	- ทดสอบมาตรฐานการเรียนรู้ตามเกณฑ์มาตรฐาน	- แบบทดสอบ
11. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีทักษะการแสวงหาความรู้	- ทดสอบมาตรฐานการเรียนรู้ตามเกณฑ์มาตรฐาน	- แบบทดสอบ

12. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีทักษะการคิดขั้นสูง	- ทดสอบมาตรฐานการเรียนรู้ตามเกณฑ์มาตรฐาน	- แบบทดสอบ
13. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ในระดับดีขึ้นไป	- ผลการเรียนรู้ในรายวิชาภาษาอังกฤษ	- แบบทดสอบ, แบบรายงานผลการเรียน, รายงานผลสัมฤทธิ์ของนักเรียน
14. นักเรียนร้อยละ 100 ผ่านการประเมินการเป็นผู้มีจิตสาธารณะ มีจิตสำนึกในการบริการสังคมและมีจิตสำนึกในการส่งเสริม พิทักษ์ ปกป้องสิ่งแวดล้อม และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	- ตรวจสอบประเมินความสามารถและสมรรถนะผู้เรียนด้านวิชาการ เทคโนโลยี การสื่อสารและทักษะชีวิต	- แบบบันทึกติดตามการศึกษาต่อและการทำงานของนักเรียน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. โรงเรียนระยองวิทยาคมเป็นต้นแบบในการพัฒนาการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษให้กับโรงเรียนอื่นได้เป็นอย่างดี
2. ผู้เรียนมีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนและการสื่อสารเทียบเท่ากับสากล
3. ผู้เรียนมีคุณภาพสู่มาตรฐานโลก ทั้งด้านทักษะความคิด ทักษะการเรียนรู้และทักษะปฏิบัติ
4. ผู้เรียนสามารถเข้าศึกษาต่อโครงการที่จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ
(English Program)

ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นายมงคลวัฒน์ ดี โนเบรกา)

หัวหน้าโครงการห้องเรียนพิเศษEnglish Program

ผู้เสนอโครงการ



(นายมงคลวัฒน์ ดี โนเบรกา)

หัวหน้าโครงการห้องเรียนพิเศษEnglish Program

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายปรศักดิ์ ทิพย์ยงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายสุพัฒน์ อินทรสายัณห์)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
โรงเรียนระยองวิทยาคม

สังคม

2. การจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดกับผู้เรียน เป็นที่ยอมรับของผู้ปกครอง ชุมชน องค์กร หน่วยงานต่าง ๆ
3. เพื่อให้มีจำนวนครูที่มีเพียงพอในการจัดการเรียนการสอนครบทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ และปฏิบัติงานตรงตามภาระงาน

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. จ้างครูผู้สอน จำนวน 12 คน
2. จ้างเจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษา จำนวน 2 คน
และจ้างเจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี จำนวน 2 คน
3. จ้างพนักงานช่างไฟฟ้า จำนวน 1 คน

เชิงคุณภาพ

1. กระบวนการจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพร้อยละ 80 ขึ้นไป
2. นักเรียนได้รับการเรียนรู้เต็มตามศักยภาพที่มีอยู่ร้อยละ 80 ขึ้นไป
3. การบริหารงานของโรงเรียนมีประสิทธิภาพในทุกด้านร้อยละ 80 ขึ้นไป
4. โรงเรียนได้รับการยอมรับจากชุมชน องค์กร หน่วยงานต่าง ๆ ร้อยละ 80 ขึ้นไป

โครงการ / งาน จ้างบุคลากรสาขาวิชาเฉพาะ

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1				
1	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษาเจ้าหน้าที่การเงิน และบัญชี	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวมณีวรรณ ล้น ล้ำ
2	ค่าจ้างพนักงานช่างไฟฟ้า	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวมณีวรรณ ล้น ล้ำ
ภาคเรียนที่ 1-2				
1	ค่าจ้างครู	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวมณีวรรณ ล้น ล้ำ

โครงการ จ้างบุคลากรสาขาวิชาเฉพาะ

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างครู			2,702,592.00		2,702,592.00	กลุ่มบริหารงานบุคคล
2	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษาเจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี			900,864.00		900,864.00	กลุ่มบริหารงานบุคคล
3	ค่าจ้างพนักงานช่างไฟฟ้า			145,038.00		145,038.00	กลุ่มบริหารงานบุคคล
	รวมทั้งสิ้น			3,748,494.00		3,748,494.00	

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 ค่าจ้างครู

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างครูจำนวน 12 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 18,000 บาท	ค่าใช้สอย	12	คน	216,000.00	2,592,000.00
2	เงินสมทบประกันสังคม 5% ของเงินเดือน จำนวน 12 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 750 บาท	ค่าใช้สอย	12	คน	9,000.00	108,000.00
3	เงินสมทบกองทุนเงินทดแทนอัตรา 0.10% จำนวน 12 คน คนละ 1 ปี ปีละ 216 บาท	ค่าใช้สอย	12	คน	216.00	2,592.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	2,702,592.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 2 ค่าจ้างเจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษาเจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษา 2 คน และเจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี จำนวน 2 คน รวมเป็น 4 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 18,000 บาท	ค่าใช้สอย	4	คน	216,000.00	864,000.00
2	เงินสมทบประกันสังคมคนละ 5% ของเงินเดือน จำนวน 4 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 750 บาท	ค่าใช้สอย	4	คน	9,000.00	36,000.00
3	เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน อัตรา 0.10% จำนวน 4 คน คนละ 1 ปี เดือนละ 216 บาท	ค่าใช้สอย	4	คน	216.00	864.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	900,864.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 3 ค่าจ้างพนักงานช่างไฟฟ้า

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างพนักงานไฟฟ้าจำนวน 1 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 11,500 บาท	ค่าใช้สอย	1	คน	138,000.00	138,000.00
2	เงินสมทบประกันสังคมคนละ 5% ของเงินเดือน จำนวน 1 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 575 บาท	ค่าใช้สอย	1	คน	6,900.00	6,900.00
3	เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน อัตรา 0.10% จำนวน 1 คน คนละ 1 ปี ปีละ 138 บาท	ค่าใช้สอย	1	คน	138.00	138.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	145,038.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
นักเรียน ครู ผู้ปกครอง และชุมชน ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความพึงพอใจ ต่อการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด อยู่ในระดับดีเลิศขึ้นไป ในระดับดีเลิศขึ้นไป	ประเมินความพึงพอใจ	แบบประเมินความพึงพอใจ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
2. นักเรียนได้พัฒนาการเรียนรู้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ
3. โรงเรียนมีการบริหารจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
4. นักเรียนเป็นคนดี คนเก่ง อยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน จำนวนบุคลากรสาขาวิชาเฉพาะ

ผู้รับผิดชอบโครงการ



.....
 (นางสาวฉวีวรรณ ล้นลำ)
 หัวหน้ากลุ่มงานบุคคล

ผู้เสนอโครงการ



.....
 (นางขวัญใจ สุวรรณ)
 ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานบุคคล

ผู้เห็นชอบโครงการ



.....
 (นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
 ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้อนุมัติโครงการ



.....
 (นายสุพัฒน์ อินทรสายัณห์)
 ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
 โรงเรียนระยองวิทยาคม



โครงการ ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัยให้กับนักเรียน

ลักษณะงานโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

พันธกิจ ข้อ 1. พัฒนาการบริหารจัดการของโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพ โดยยึดหลักธรรมาภิบาลตามทักษะของผู้
นำในศตวรรษที่ 21

เป้าประสงค์ ข้อ 14. นักเรียนมีสุขภาพที่ดีด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและจิตใจ

ข้อ 17. นักเรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษา มีความปลอดภัยจากโรคและภัยคุกคามทุกรูปแบบ

ยุทธศาสตร์ ยุทธศาสตร์ที่ 1. พัฒนาระบบและกลไกเพื่อความปลอดภัยทุกรูปแบบ

กลยุทธ์ กลยุทธ์ที่ 1. ส่งเสริมสุขอนามัยความปลอดภัยถ้วนหน้า

อัตลักษณ์ เก่ง ดี มีวินัย

เอกลักษณ์ ความรู้ดี ไหว้ดี

สนองมาตรฐานที่ มาตรฐานที่ 1. คุณภาพของผู้เรียน

สนองประเด็นพิจารณาที่ ประเด็นการพิจารณาที่ 1.2. คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน

สนองประเด็นพิจารณาย่อยที่ ประเด็นการพิจารณาย่อยที่ 1.2.3 ผู้เรียนสามารถอยู่ร่วมกันบนความแตกต่างและหลากหลาย

กลยุทธ์ สพม. กลยุทธ์ที่ 4. เสริมสร้างความปลอดภัยของสถานศึกษา

ระยะเวลาดำเนินการ

1 พฤษภาคม 2567 - 30 เมษายน 2568 , ผู้รับผิดชอบ นางสาวแสงเดือน โอทาน

หลักการและเหตุผล

โรงเรียนระยองวิทยาคมตั้งอยู่บนเนื้อที่กว่า 48 ไร่ มีอาคารเรียนและสิ่งก่อสร้าง ทรัพย์สินต่างๆ นักเรียนครู
และบุคลากรอื่น ๆ รวมมากกว่า 4,000 คน การบริหารจัดการของหน่วยงานจำเป็นต้องคำนึงถึงความปลอดภัย
และการเตรียมความพร้อมในการดูแลรักษาเพื่อให้เกิดความปลอดภัย ในบุคคลและทรัพย์สินต่างๆ ภายในโรงเรียน

ดังนั้น กลุ่มงานกิจการนักเรียนได้เล็งเห็นถึงความปลอดภัยของนักเรียน ครู บุคลากรภายในโรงเรียนต้องมี
ความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัย จึงจำเป็นต้องจัดจ้างพนักงานดูแลความปลอดภัยให้แก่ นักเรียน ครูและ
บุคลากรตลอดจนทรัพย์สินให้มีความปลอดภัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ นักเรียนมีความปลอดภัยจากโรคและภัยคุกคามทุกรูปแบบ
2. เพื่อให้ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความปลอดภัยจากโรคและภัยคุกคามทุกรูปแบบ
3. เพื่อให้ทรัพย์สินของโรงเรียนได้รับการดูแลและป้องกันมิให้เกิดภัยอันตรายหรือสูญหาย

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. ร้อยละ 80 ของครู บุคลากรและนักเรียนได้รับการดูแลให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ชีวิตในโรงเรียน
2. จำนวนสิ่งของ สิ่งก่อสร้างและทรัพย์สินต่าง ๆ ทั้งหมดของโรงเรียนได้รับการดูแลความปลอดภัย มิให้เกิดการเสียหายหรือสูญหาย
3. ร้อยละ 80 ของ ครู บุคลากรและนักเรียน รู้สึกพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัย

เชิงคุณภาพ

1. ครูและบุคลากรทางการศึกษาได้รับการดูแลความปลอดภัยจากโรคและภัยคุกคามทุกรูปแบบ ร้อยละ 80
2. มีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัย ร้อยละ 98

โครงการ / งาน ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัยให้กับนักเรียน

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1				
1	จ้างเหมาบริการพนักงานรักษาความปลอดภัย	15/05/2567 - 29/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวแสงเดือน โอ ทาน, นางสาวจันทร์ กันทุกซ์

โครงการ ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัยให้กับนักเรียน

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนาผู้เรียน	เงิน บำรุงการศึกษา	เงิน อื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	จ้างเหมาบริการพนักงาน รักษาความปลอดภัย			1,224,000.00		1,224,000.00	กลุ่มบริหารทั่วไป
	รวมทั้งสิ้น			1,224,000.00		1,224,000.00	

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 จ้างเหมาบริการพนักงานรักษาความปลอดภัย

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างพนักงานรักษาความปลอดภัย จำนวน 6 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 17,000 บาท	ค่าใช้จ่าย	6	คน	204,000.00	1,224,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	1,224,000.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความปลอดภัยจากโรคและภัยคุกคามทุกรูปแบบ	สังเกต สอบถาม	แบบสอบถามความพึงพอใจ
2. ครูและบุคลากรทางการศึกษาร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความปลอดภัยจากโรคและภัยคุกคามทุกรูปแบบ	สังเกต สอบถาม	แบบสอบถามความพึงพอใจ
3. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีสุขภาพที่ดีทางร่างกาย ในระดับดีเลิศขึ้นไป	สังเกต สอบถาม	แบบสอบถามความพึงพอใจ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความปลอดภัยจากโรคและภัยคุกคามทุกรูปแบบ
2. ทรัพย์สินของโรงเรียนได้รับการดูแลและป้องกันมิให้เกิดภัยอันตรายหรือสูญหาย

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัยให้กับนักเรียน

ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นางสาวแสงเดือน โอทาน)
หัวหน้ากลุ่มงานกิจการนักเรียน

ผู้เสนอโครงการ



(นางสาวแสงเดือน โอทาน)
หัวหน้ากลุ่มงานกิจการนักเรียน

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายสุพัฒน์ อินทรสายัณห์)
ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
โรงเรียนระยองวิทยาคม



โครงการ โครงการจ้างลูกจ้างชำนาญเฉพาะทาง และพนักงานทำความสะอาด

ลักษณะงานโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

พันธกิจ	ข้อ 2. พัฒนาสภาพแวดล้อมในโรงเรียนให้เป็นแหล่งเรียนรู้และเอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน
เป้าประสงค์	ข้อ 4. โรงเรียนมีลักษณะภูมิทัศน์ ด้านอาคาร สถานที่ ร่มรื่น มั่นคง ปลอดภัย มีแหล่งเรียนรู้ที่พร้อมใช้งาน และสอดคล้องกับเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก สามารถใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนรู้ได้อย่างยั่งยืน
ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ 5. พัฒนาสิ่งแวดล้อมและสินทรัพย์ทางความรู้
กลยุทธ์	กลยุทธ์ที่ 5. พัฒนาแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียนเพื่อการศึกษาและส่งเสริมคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
อัตลักษณ์	เก่ง ดี มีวินัย
เอกลักษณ์	ความรู้ดี ใจดีล้ำ
สนองมาตรฐานที่	มาตรฐานที่ 2. กระบวนการบริหารและการจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาที่	ประเด็นการพิจารณาที่ 2.5. จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพและมีความปลอดภัย
สนองประเด็นพิจารณาย่อยที่	ประเด็นการพิจารณาย่อยที่ 2.5.1 ไม่มีประเด็นย่อย
กลยุทธ์ สพม.	กลยุทธ์ที่ 1. ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษา
ระยะเวลาดำเนินการ	

1 พ.ค. 2567 – 30 เม.ย. 2568 , ผู้รับผิดชอบ นางสาวฉวีวรรณ ลั่นลำ

หลักการและเหตุผล

ด้วยโรงเรียนระยองวิทยาคม เป็นโรงเรียนมัธยมศึกษา ขนาดใหญ่พิเศษ ที่มีนักเรียนและบุคลากรเป็นจำนวนมากกว่า 3,800 คน และมีพื้นที่ภายในโรงเรียนกว้าง ประมาณ 38 ไร่เศษ และมีสถานที่ อาคารเรียน อาคารประกอบ สำนักงาน หอประชุม โรงฝึกงาน สนามกีฬา เป็นจำนวนมาก และอาคารสถานที่เหล่านี้มีอายุใช้งานเป็นเวลานาน จึงเสื่อมสภาพ จึงจำเป็นต้องดูแล รักษา ให้สวยงามสะอาด ปลอดภัย และพร้อมใ้ใช้อยู่เสมอ

ดังนั้น เพื่อให้อาคารสถานที่ภายในโรงเรียนระยองวิทยาคม มีความสะอาดและเกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย ถึงแม้ว่าจะมีนักเรียนร่วมทำกิจกรรมทำความสะอาดอาคารเรียนและพื้นที่ต่าง ๆ ในโรงเรียน เพื่อสร้างบรรยากาศในโรงเรียนให้สะอาดสวยงามแล้วก็ตาม แต่ก็จำเป็นต้องจ้างพนักงาน นักการภารโรง ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ และแม่บ้านประจำอาคารและสำนักงาน มาดูแลและทำความสะอาด และจัดบรรยากาศสิ่งแวดล้อม สภาพพื้นที่ภูมิทัศน์ของโรงเรียนให้มีความสะอาดสวยงามเป็นระเบียบร่มรื่นสวยงาม และเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่ราชการ และอำนวยความสะดวกแก่นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา และประชาชนหรือหน่วยงานต่าง ๆ ที่มา

ติดต่อราชการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีนักการภารโรงและพนักงานแม่บ้านเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ทำความสะอาด จัดสภาพบรรยากาศสิ่งแวดล้อมของโรงเรียนให้สะอาด ร่มรื่น สวยงาม
2. เพื่อให้โรงเรียนมีความสะอาด ร่มรื่น สวยงาม ส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียน และสามารถให้บริการกับชุมชน
3. เพื่อให้อาคารทุกอาคาร สถานที่รอบบริเวณโรงเรียนได้รับการดูแลให้พร้อมใช้งาน มีความสะอาด ปลอดภัย เป็นระเบียบเรียบร้อย มีระบบสาธารณูปโภคที่ดี เพียงพอ สะอาด สวยงาม เป็นประโยชน์เอื้อต่อการเรียนการสอน
4. เพื่อให้ภูมิทัศน์ภายในโรงเรียน โดยเฉพาะ สวนหย่อม ต้นไม้ กิ่งไม้ ได้รับการตัดแต่งทั้งให้สวยงาม และบริเวณอื่น ๆ ภายในโรงเรียนได้รับการดูแลรักษา ให้สะอาด สวยงาม
5. เพื่อให้มีลูกจ้างชำนาญเฉพาะทาง และพนักงานทำความสะอาดที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. มีลูกจ้างชำนาญเฉพาะทาง และพนักงานทำความสะอาด จำนวน 24 คน
2. พัฒนาคูแลสิ่งแวดล้อมของโรงเรียนให้ร่มรื่น มั่นคงแข็งแรง และปลอดภัย

เชิงคุณภาพ

โรงเรียนมีความสะอาด ร่มรื่น สวยงามอาคารและสิ่งปลูกสร้างมีความปลอดภัยในการใช้งานอย่างเต็มประสิทธิภาพ อยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ 80 ขึ้นไป

โครงการ โครงการจ้างลูกจ้างชำนาญเฉพาะทาง และพนักงานทำความสะอาด

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียน การสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรม พัฒนาผู้เรียน	เงิน บำรุงการศึกษา	เงิน อื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	ค่าจ้าง/เหมา ลูกจ้าง พนักงานทำความสะอาด และแม่บ้านประจำอาคาร			3,055,260.00		3,055,260.00	นางสาวฉวีวรรณ ลันล้า, นางทิพย์ รัตน์ ตอสกุล, นาย เอกวิน ดินโคกสูง, นางสาวนฤมล ศรี บุญเรือง
	รวมทั้งสิ้น			3,055,260.00		3,055,260.00	

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 ค่าจ้าง/เหมา ลูกจ้าง พนักงานทำความสะอาดและแม่บ้านประจำอาคาร

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้าง ลูกจ้าง จำนวน 15 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 9,000 บาท	ค่าใช้สอย	15	คน	108,000.00	1,620,000.00
2	เงินสมทบกองทุนประกันสังคมลูกจ้าง จำนวน 15 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 484 บาท	ค่าใช้สอย	15	คน	5,808.00	87,120.00
3	เงินสมทบกองทุนทดแทน อัตราร้อย 0.10 % จำนวน 15 คน คนละ 1 ปี ปีละ 116 บาท	ค่าใช้สอย	15	คน	116.00	1,740.00
4	ค่าครองชีพชั่วคราว ลูกจ้าง จำนวน 15 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 680 บาท	ค่าใช้สอย	15	คน	8,160.00	122,400.00
5	ค่าจ้างเหมาบริการทำความสะอาดประจำ อาคาร จำนวน 8 คน คนละ 12 เดือน เดือน ละ 11,500 บาท	ค่าใช้สอย	8	คน	138,000.00	1,104,000.00
6	ค่าจ้างเหมาลูกจ้าง จำนวน 1 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 10,000 บาท	ค่าใช้สอย	1	คน	120,000.00	120,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	3,055,260.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และอาคาร เรียน ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความมั่นคง สะอาด ปลอดภัย มีสิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกเพียงพอต่อการใช้งาน	สำรวจความพึงพอใจของบุคลากรภายใน และภายนอกโรงเรียนที่มีส่วนเกี่ยวข้อง	แบบสอบถามความพึงพอใจ
2. นักเรียน ครู ผู้ปกครอง และผู้มีส่วน เกี่ยวข้อง ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความพึงพอ ใจต่อสภาพแวดล้อมของโรงเรียนที่ร่มรื่น สวยงาม เป็นระเบียบ ปลอดภัย	สำรวจความพึงพอใจของบุคลากรภายใน และภายนอกโรงเรียนที่มีส่วนเกี่ยวข้อง	แบบสอบถามความพึงพอใจ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. โรงเรียนระยองวิทยาคมมีนักรักษาโรคและพนักงานแม่บ้านเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ทำความสะอาด จัดสภาพบรรยากาศสิ่งแวดล้อมของโรงเรียนให้สะอาด ร่มรื่น สวยงาม ตลอดเวลา
2. โรงเรียนระยองวิทยาคมมีความสะอาด ร่มรื่น สวยงาม ส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียน และสามารถให้บริการกับชุมชน
3. อาคารทุกอาคาร สถานที่รอบบริเวณโรงเรียนระยองวิทยาคมได้รับการดูแลให้พร้อมใช้งาน มีความสะอาด ปลอดภัย เป็นระเบียบเรียบร้อย มีระบบสาธารณูปโภคที่ดี เพียงพอเป็นประโยชน์เอื้อต่อการเรียนการสอน
4. ภูมิทัศน์ภายในโรงเรียนระยองวิทยาคม โดยเฉพาะ สวนหย่อม ต้นไม้ กิ่งไม้ ได้รับการตัดแต่งทิ้งให้สวยงาม และบริเวณอื่น ๆ ภายในโรงเรียนได้รับการดูแลรักษา ให้สะอาด สวยงาม
5. โรงเรียนระยองวิทยาคม มีลูกจ้างชำนาญเฉพาะทาง และพนักงานทำความสะอาดที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน โครงการจ้างลูกจ้างชำนาญเฉพาะทาง และพนักงานทำความสะอาด

ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นางสาวณิชาวรรณ ลั่นลำ)
หัวหน้ากลุ่มงานบุคคล

ผู้เสนอโครงการ

(นางขวัญใจ สุวรรณ)
ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานบุคคล

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสุพัฒน์ อันทรสายัณห์)
ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
โรงเรียนระยองวิทยาคม



โครงการ พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ลักษณะงานโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

พันธกิจ	ข้อ 6. พัฒนาการจัดการศึกษาของนักเรียนให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เพื่อเสริมสร้างความถนัดทางสาขาวิชาชีพ
เป้าประสงค์	ข้อ 13. นักเรียนมีความสามารถด้านทักษะการคิดขั้นสูง สามารถสร้างผลงานที่มีคุณภาพด้านต่างๆ ได้ด้วยตนเอง ข้อ 14. นักเรียนมีสุขภาวะที่ดีด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและจิตใจ
ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ 3. พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
กลยุทธ์	กลยุทธ์ที่ 3. พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
อัตลักษณ์	เก่ง ดี มีวินัย
เอกลักษณ์	ความรู้ดี ไหวที่ล้ำ
สนองมาตรฐานที่	มาตรฐานที่ 1. คุณภาพของผู้เรียน มาตรฐานที่ 3. กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
สนองประเด็นพิจารณาที่	ประเด็นการพิจารณาที่ 1.1. ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน ประเด็นพิจารณาที่ 1.2. คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน ประเด็นพิจารณาที่ 3.1. ครูจัดกระบวนการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริงตามมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัดของหลักสูตรสถานศึกษาและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้ ประเด็นพิจารณาที่ 3.3. ใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศแหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เอื้อต่อการเรียนรู้โดยสร้างโอกาสให้ผู้เรียนได้แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง ประเด็นพิจารณาที่ 3.4. ตรวจสอบและประเมินผู้เรียนอย่างเป็นระบบมีขั้นตอนโดยใช้เครื่องมือและวิธีการวัดและประเมินผลที่เหมาะสมกับเป้าหมายในการจัดการเรียนรู้ การแจ้งผลให้ข้อมูลย้อนกลับแก่ผู้เรียนและนำผลมาพัฒนาผู้เรียน ประเด็นพิจารณาที่ 3.5. การบริหารจัดการชั้นเรียนเชิงบวก เด็กรักที่จะเรียนรู้และเรียนรู้ร่วมกันอย่างมีความสุข ประเด็นพิจารณาที่ 3.6. มีชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพระหว่างครูและผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนา และปรับปรุงการจัดการเรียนรู้ ครูและผู้เกี่ยวข้องมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และให้ข้อมูลสะท้อนกลับเพื่อพัฒนาและปรับปรุงการจัดการ
สนองประเด็นพิจารณาย่อยที่	ประเด็นการพิจารณาย่อยที่ 1.1.3 ผู้เรียนมีความสามารถด้านการคิดคำนวณสูงกว่าค่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.4 ผู้เรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดวิจารณ์ญาณ อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น แก้ปัญหาและนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ อย่าง

เหมาะสม

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.5 ผู้เรียนมีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีในการสื่อสารเพื่อพัฒนาตนเองและสังคม ในด้านการเรียนรู้ การสื่อสาร การทำงานอย่างสร้างสรรค์ และมีคุณธรรม

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.6 ผู้เรียนมีความสามารถในการสร้างนวัตกรรมมีการนำไปใช้และเผยแพร่

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.8 ผู้เรียนมีความรู้ทักษะพื้นฐานและเจตคติที่ดีพร้อมที่จะศึกษาต่อในระดับชั้นที่สูงขึ้นและการทำงานหรือการประกอบอาชีพ

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.2.1 ผู้เรียนมีคุณลักษณะและค่านิยมที่ดีสูงกว่าค่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนดและเป็นแบบอย่างได้

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 3.1.1 ไม่มีประเด็นย่อย

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 3.3.1 ไม่มีประเด็นย่อย

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 3.4.1 ไม่มีประเด็นย่อย

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 3.5.1 ไม่มีประเด็นย่อย

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 3.6.1 ไม่มีประเด็นย่อย

กลยุทธ์ สพม.

กลยุทธ์ที่ 1. ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษา

ระยะเวลาดำเนินการ

1 พฤษภาคม 2567 - 30 เมษายน 2568 , ผู้รับผิดชอบ นางสาววิมล สาดิ

หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยในปัจจุบันแนวทางการศึกษาได้มุ่งเน้นพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี ให้ได้รับการพัฒนาอย่างเต็มตามศักยภาพเพื่อเป็นฐานในการพัฒนา กำลังคน ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมการเรียนรู้ตามความสนใจอย่างเต็มตามศักยภาพ พร้อมทั้งปลูกฝังให้มีเจตคติทางวิทยาศาสตร์วิทยาศาสตร์และมีความเป็นนักวิจัยอย่างลึกซึ้ง

ดังนั้นทางกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีซึ่งมีการจัดหลักสูตรห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จึงได้ทำโครงการพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมประสบการณ์ให้นักเรียนได้รับความรู้จากประสบการณ์ตรง เช่น กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ กิจกรรมศึกษาแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติ กิจกรรมส่งเสริมประสบการณ์ทางวิชาการ ซึ่งกิจกรรมทั้งหมดนี้จะทำให้นักเรียนได้พัฒนาศักยภาพรอบด้านและมีเจตคติทางวิทยาศาสตร์ให้เพิ่มมากขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักเรียนได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อให้นักเรียนได้รับการพัฒนาด้านจิตสาธารณะ จิตสำนึกในการบริการสังคม จิตสำนึกในการส่งเสริมพิทักษ์รักษาสิ่งแวดล้อมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อให้นักเรียนได้รับการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ ความสามารถในการศึกษา ค้นคว้า วิจัยและปลูกฝังความเป็นนักวิจัยเพิ่มขึ้น

เป้าหมาย**เชิงปริมาณ**

จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ให้กับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์
คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จำนวน 85 คน

เชิงคุณภาพ

- 1.นักเรียนร้อยละ 80 ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม
- 2.นักเรียนร้อยละ 80 ได้รับการพัฒนาด้านจิตสาธารณะ จิตสำนึกในการบริการสังคมและ
จิตสำนึกในการส่งเสริมพิทักษ์รักษาสิ่งแวดล้อม
- 3.นักเรียนร้อยละ 80 ได้รับการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ ความสามารถในการศึกษา
ค้นคว้า วิจัยและปลูกฝังความเป็นนักวิจัยเพิ่มขึ้น

โครงการ / งาน พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1				
1	กิจกรรมปรับพื้นฐานนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 3 วัน นักเรียน 40 คน ครู 15 คน จัดกิจกรรมเป็นฐานฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา ดาราศาสตร์	01/05/2567 - 10/05/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาววิมล สาที้, นางสาวกุลธิดา สุวัชรกุล ธ
2	กิจกรรมสานสัมพันธ์พี่น้อง โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน ครู 8 คน นักเรียน 85 คน	16/05/2567 - 29/05/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาววิมล สาที้, นางสาวพรรณภัสสร พิพัฒน์วัชรา
3	จัดทำบอร์ดแสดงผลงานนักเรียน	16/05/2567 - 05/02/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาววิมล สาที้
4	นำเสนอโครงการงานของนักเรียน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน นักเรียน 60 คน ครู 8 คน (รวมกรรมการ 3 คน)	01/06/2567 - 28/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาววิมล สาที้
5	กิจกรรมทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้กรุงเทพฯ และปริมณฑล ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 1 วัน ครู 2 คน นักเรียน 43 คน	17/05/2567 - 17/12/2567	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	นายณัฐวิทย์ ศรีบุญ เรือง, นางสาววิมล สาที้
6	การประชุมวิชาการนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เครือข่ายห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ระดับภาค ตะวันออก ณ โรงเรียนวัดป่าประดู่ จำนวน 1 วัน นักเรียน 25 คน ครู 3 คน (กรรมการ)	01/05/2567 - 29/10/2567	โรงเรียนวัดป่าประดู่	นางสาวกัลยวรรณ สัตย์อุดม, นางสาววิมล สาที้
7	ปฐมนิเทศนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ห้องเรียนพิเศษ เครือข่ายภาคตะวันออก ณ จังหวัดตราด จำนวน 1 วัน นักเรียน 30 คน ครู 2 คน	01/05/2567 - 31/07/2567	จังหวัดตราด	นางสาวกัลยวรรณ สัตย์อุดม, นางสาววิมล สาที้
8	นำนักเรียนเข้าแข่งขันฟิสิกส์สัประยุทธ์ ระดับเครือข่ายภาคตะวันออก ณ จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 3 วัน 2 คืน นักเรียน 5 คน ครู 3 คน (กรรมการ 1 คน ครูผู้ช่วย 1 คน ครูผู้หญิง 1 คน)	01/01/2568 - 28/02/2568	จังหวัดฉะเชิงเทรา	นางสาววิมล สาที้, นาย ชาติรี เสงสกุลวงษ์
ภาคเรียนที่ 1-2				
1	พัฒนาศักยภาพด้านโครงการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม	05/05/2567 - 28/02/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาววิมล สาที้

โครงการ / งาน พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ค/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
2	กิจกรรมเอพีโปรแกรมและเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	05/05/2567 - 28/02/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาววิมล สาดิ
3	ระยองวิทยานิทัศน์ ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน	20/06/2567 - 20/09/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาววิมล สาดิ
4	ฟิสิกส์สัปดาห์ ระยะเวลาที่ 1 ณ โรงเรียนระยอง วิทยาคม (ฝึกปฏิบัติการนักเรียนจำนวน 7 ปฏิบัติ การ)จำนวน 2 วัน นักเรียน 30 คน ครู 10 คน	01/06/2567 - 30/11/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาววิมล สาดิ
5	พัฒนาศักยภาพนักเรียน ศึกษาแหล่งเรียนรู้ ธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สวนน้ำ ณ จังหวัด อุทัยธานี จำนวน 3 วัน ครู 10 คน นักเรียน 85 คน	25/05/2567 - 25/02/2568	จังหวัดอุทัยธานี	นางสาววิมล สาดิ
6	ฟิสิกส์สัปดาห์ ระยะเวลาที่ 2 ณ โรงเรียนระยอง วิทยาคม (ฝึกปฏิบัตินักเรียน จำนวน 7 ปฏิบัติการ) จำนวน 2 วัน นักเรียน 30 คน ครู 10 คน	01/10/2567 - 29/12/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาววิมล สาดิ
7	คัดเลือกนักเรียนตัวแทนโรงเรียนแข่งขันฟิสิกส์ สัปดาห์ระดับภาคตะวันออกเฉียง ณ โรงเรียนระยอง วิทยาคม (ฝึกปฏิบัตินักเรียน จำนวน 7 ปฏิบัติการ) จำนวน 1 วัน นักเรียน 5 คน ครู 7 คน	01/08/2567 - 31/01/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาววิมล สาดิ
8	ติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์และชิงช้าอุปกรณ์การทดลอง	01/05/2567 - 29/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาววิมล สาดิ
9	ค่ายเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ณ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 1 วัน นักเรียน 30 คน ครู 3 คน	01/06/2567 - 28/02/2568	จังหวัดจันทบุรี	นางสาวชุตินา ยาวีระ, นางสาววิมล สาดิ
10	จัดท้าวสตูอุปกรณ์การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ สาขาฟิสิกส์	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาววิมล สาดิ
11	จัดท้าวสตูอุปกรณ์การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ สาขาเคมี	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาววิมล สาดิ
12	จัดท้าวสตูอุปกรณ์การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ สาขาชีววิทยา	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาววิมล สาดิ
13	จัดท้าวสตูอุปกรณ์สำนักงาน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาววิมล สาดิ
ภาคเรียนที่ 2				

โครงการ / งาน พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
1	ปัจฉิมนิเทศ ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน นักเรียน 85 คน ครู 25 คน นักเรียน 85 คน	27/05/2567 - 20/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาววิมล สาดิ

โครงการ พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	กิจกรรมปรับพื้นฐานนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 3 วัน นักเรียน 40 คน ครู 15 คน จัดกิจกรรมเป็นฐาน ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา ดาราศาสตร์			24,000.00		24,000.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
2	กิจกรรมสานสัมพันธ์พี่น้อง โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน ครู 8 คน นักเรียน 85 คน			17,750.00		17,750.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
3	จัดทำบอร์ดแสดงผลงานนักเรียน			2,000.00		2,000.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
4	พัฒนาศักยภาพด้านโครงงานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม			47,600.00		47,600.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
5	กิจกรรมเอพีโปรแกรมและเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์			12,220.00		12,220.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
6	ระยองวิทย์นิทัศน์ ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน			6,980.00		6,980.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
7	นำเสนอโครงงานของนักเรียน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน นักเรียน 60 คน ครู 8 คน (รวมกรรมการ 3 คน)			10,120.00		10,120.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
8	กิจกรรมทัศนศึกษาแหล่ง			27,350.00		27,350.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้

โครงการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตเพิ่มเติมจากหลักสูตร

สู่มาตรฐานสากล ประจำปีการศึกษา 2567

โครงการ พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
9	เรียนรู้กรุงเทพฯ และปริมณฑล ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 1 วัน ครู 2 คน นักเรียน 43 คน			16,960.00		16,960.00	รู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
10	การประชุมวิชาการนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เครือข่ายห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ระดับภาค ตะวันออก ณ โรงเรียนวัดป่าประดู่ จำนวน 1 วัน นักเรียน 25 คน ครู 3 คน (กรรมการ)			26,200.00		26,200.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
11	ฟิสิกส์สัปดาห์ที่ 1 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (ฝึกปฏิบัติการนักเรียนจำนวน 7 ปฏิบัติการ)จำนวน 2 วัน นักเรียน 30 คน ครู 10 คน			18,340.00		18,340.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
12	ปฐมนิเทศนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ห้องเรียนพิเศษ เครือข่ายภาค ตะวันออก ณ จังหวัดตราด จำนวน 1 วัน นักเรียน 30 คน ครู 2 คน			331,950.00		331,950.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
13	พัฒนาศักยภาพนักเรียนศึกษาแหล่งเรียนรู้ ธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สวนน้ำ ณ จังหวัดอุทัยธานี จำนวน 3 วัน ครู 10 คน นักเรียน 85 คน			16,200.00		16,200.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้

โครงการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตเพิ่มเติมจากหลักสูตร

สู่มาตรฐานสากล ประจำปีการศึกษา 2567

โครงการ พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
14	2 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (ฝึกปฏิบัตินักเรียน จำนวน 7 ปฏิบัติการ)จำนวน 2 วัน นักเรียน 30 คน ครู 10 คน คัดเลือกนักเรียนตัวแทนโรงเรียนแข่งขันฟิสิกส์สัปดาห์ระดับภาคตะวันออก ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (ฝึกปฏิบัตินักเรียน จำนวน 7 ปฏิบัติการ) จำนวน 1 วัน นักเรียน 5 คน ครู 7 คน			1,680.00		1,680.00	รู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
15	ติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์และซิงล้างอุปกรณ์การทดลอง			340,000.00		340,000.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
16	ค่ายเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ณ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 1 วัน นักเรียน 30 คน ครู 3 คน			19,620.00		19,620.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
17	ปัจฉิมนิเทศ ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน นักเรียน 85 คน ครู 25 คน นักเรียน 85 คน			23,100.00		23,100.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
18	จัดหาวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์สาขาฟิสิกส์			39,785.00		39,785.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
19	จัดหาวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์สาขาเคมี			59,376.00		59,376.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
20	จัดหาวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์			47,370.00		47,370.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)

โครงการ พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
21	สาขาชีววิทยา จัดทาสตูดอุปกรณ์สำนักงาน			21,689.00		21,689.00	เทคโนโลยี(วิทย์) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
22	นำนักเรียนเข้าแข่งขัน ฟิสิกส์สัประยุทธ์ ระดับ เครือข่ายภาคตะวันออกเฉียง ฉน จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 3 วัน 2 คืน นัก เรียน 5 คน ครู 3 คน (กรรมการ 1 คน ครูผู้ช่วย 1 คน ครูผู้หญิง 1 คน))			23,710.00		23,710.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
	รวมทั้งสิ้น			1,134,000.00		1,134,000.00	

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปรับปรุงพื้นฐานนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม
จำนวน 3 วัน นักเรียน 40 คน ครู 15 คน จัดกิจกรรมเป็นฐานฟิลิกส์ เคมี ชีววิทยา ดาราศาสตร์

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารกลางวันครูและนักเรียน จำนวน 55 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	55	คน	210.00	11,550.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน จำนวน 55 คน คนละ 6 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	55	คน	210.00	11,550.00
3	ค่าจ้างทำเอกสาร	ค่าใช้สอย	30	ชุด	30.00	900.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	24,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสานสัมพันธ์พี่น้อง โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน ครู 8 คน นักเรียน 85 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารกลางวันครูและนักเรียนจำนวน 93 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	93	คน	70.00	6,510.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน จำนวน 93 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	93	คน	70.00	6,510.00
3	ฟิวเจอร์บอร์ด ขนาดกลาง	ค่าวัสดุ	6	แผ่น	90.00	540.00
4	ฟิวเจอร์บอร์ด ขนาดใหญ่	ค่าวัสดุ	3	แผ่น	130.00	390.00
5	ลูกโป่ง	ค่าวัสดุ	6	ถุง	100.00	600.00
6	โฟม หนาขนาด 2 นิ้ว	ค่าวัสดุ	5	แผ่น	100.00	500.00
7	ปากกาเคมี 2 หัว	ค่าวัสดุ	20	ด้าม	30.00	600.00
8	แป้ง	ค่าวัสดุ	5	กระปุก	85.00	425.00
9	ถุงดำ	ค่าวัสดุ	2	ห่อ	100.00	200.00
10	แก้วพลาสติกใส	ค่าวัสดุ	5	แถว	65.00	325.00
11	ทิชชู	ค่าวัสดุ	1	ห่อ	100.00	100.00
12	ลูกปิงปอง	ค่าวัสดุ	30	ลูก	8.00	240.00
13	เชือกฟาง	ค่าวัสดุ	5	ม้วน	25.00	125.00
14	กระดาษเทาขาว	ค่าวัสดุ	5	แผ่น	15.00	75.00
15	กระดาษสี 2 หน้า	ค่าวัสดุ	10	แผ่น	25.00	250.00
16	ก้านลูกโป่ง	ค่าวัสดุ	20	อัน	8.00	160.00
17	ดินน้ำมัน	ค่าวัสดุ	20	ก้อน	10.00	200.00

	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	17,750.00
--	---------------------	--	--	--	-----	-----------

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 3 จัดทำบอร์ดแสดงผลงานนักเรียน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างทำบอร์ดแสดงผลงานนักเรียน ขนาด100x150 cm	ค่าใช้สอย	2	บอร์ด	1,000.00	2,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	2,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 4 พัฒนาศักยภาพด้านโครงงานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ณ โรงเรียน

ระยองวิทยาคม

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	อุปกรณ์และสารเคมีสำหรับทำโครงงาน	ค่าวัสดุ	12	กลุ่ม	3,000.00	36,000.00
2	กระดาษ A4	ค่าวัสดุ	30	รีม	120.00	3,600.00
3	ไส้กรองน้ำห้องโครงงาน ไส้PP	ค่าวัสดุ	2	อัน	300.00	600.00
4	ไส้กรองน้ำห้องโครงงาน ไส้AC	ค่าวัสดุ	2	อัน	600.00	1,200.00
5	ไส้กรองน้ำห้องโครงงาน ไส้RE	ค่าวัสดุ	2	อัน	600.00	1,200.00
6	ไส้กรองน้ำห้องโครงงาน ไส้เมมเบรน RO	ค่าวัสดุ	2	อัน	2,000.00	4,000.00
7	ไส้กรองน้ำห้องโครงงาน ไส้Post ac	ค่าวัสดุ	2	อัน	500.00	1,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	47,600.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมเอพีโปรแกรมและเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	มอเตอร์ DC 6-12V	ค่าวัสดุ	30	อัน	35.00	1,050.00
2	ค่าจ้างถ่ายเอกสารประกอบกิจกรรมเอพีโปรแกรม	ค่าใช้จ่าย	60	เล่ม	23.00	1,380.00
3	กระดาษชานอ้อย	ค่าวัสดุ	10	แผ่น	85.00	850.00
4	ยีสต์	ค่าวัสดุ	10	ซอง	85.00	850.00
5	น้ำผลไม้	ค่าวัสดุ	10	กล่อง	89.00	890.00
6	โพลีเอทิลีน	ค่าวัสดุ	10	โหล	250.00	2,500.00
7	ไฟโต้บอร์ด	ค่าวัสดุ	30	อัน	30.00	900.00
8	หลอด LED	ค่าวัสดุ	100	อัน	2.00	200.00
9	ถ่าน AA อัลคาไลน์	ค่าวัสดุ	30	ก้อน	30.00	900.00
10	ถ่าน 9V	ค่าวัสดุ	30	ก้อน	90.00	2,700.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	12,220.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 6 ระยองวิทย์นิทัศน์ ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ฟิวเจอร์บอร์ดขนาดกลาง	ค่าวัสดุ	10	แผ่น	85.00	850.00
2	ฟิวเจอร์บอร์ดขนาดใหญ่	ค่าวัสดุ	5	แผ่น	125.00	625.00
3	ลูกโป่ง	ค่าวัสดุ	5	ถุง	100.00	500.00
4	ม่านพรอยด์	ค่าวัสดุ	10	อัน	35.00	350.00
5	โฟมหนา 2 นิ้ว	ค่าวัสดุ	7	แผ่น	100.00	700.00
6	กระดาษอังกฤษ	ค่าวัสดุ	10	แผ่น	12.00	120.00
7	กระดาษการ์ดขาว ขนาด A4	ค่าวัสดุ	2	ท่อน	120.00	240.00
8	โฟมหนา 1 นิ้ว	ค่าวัสดุ	5	แผ่น	85.00	425.00
9	ไฟประดับตกแต่ง LED ยาว 10 เมตร	ค่าวัสดุ	10	เส้น	85.00	850.00
10	เทปใส ขนาด 1 นิ้ว	ค่าวัสดุ	10	ม้วน	45.00	450.00
11	กาวสองหน้าบาง	ค่าวัสดุ	2	ม้วน	85.00	170.00
12	ถุงดำ	ค่าวัสดุ	2	ท่อน	100.00	200.00
13	ก้านลูกโป่ง	ค่าวัสดุ	30	อัน	8.00	240.00
14	กาวลาเท็กซ์ 32 ออนซ์	ค่าวัสดุ	1	กระปุก	110.00	110.00
15	สีอะคริลิก ขนาด 300 ml	ค่าวัสดุ	5	ขวด	100.00	500.00
16	พู่กันระบายสี ปากแบน	ค่าวัสดุ	10	อัน	25.00	250.00
17	ปากกาเคมี 2 หัว	ค่าวัสดุ	20	ด้าม	20.00	400.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	6,980.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 7 นำเสนอโครงงานของนักเรียน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน นักเรียน

60 คน ครู 8 คน (รวมกรรมการ 3 คน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารกลางวัน ครูและนักเรียน 68 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	68	คน	70.00	4,760.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครูและนักเรียน จำนวน 68 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	68	คน	70.00	4,760.00
3	ค่าจ้างถ่ายเอกสารและเข้าเล่มโครงงาน	ค่าใช้จ่าย	12	เล่ม	50.00	600.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	10,120.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้กรุงเทพฯ และปริมณฑล ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 1 วัน ครู 2 คน นักเรียน 43 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถปรับอากาศ ไป-กลับ ระยอง-กรุงเทพฯ	ค่าใช้สอย	1	คัน	17,000.00	17,000.00
2	ค่าอาหารเช้าและอาหารกลางวัน ครูและนักเรียนจำนวน 45 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 80 บาท	ค่าใช้สอย	45	คน	160.00	7,200.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียนจำนวน 45 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	45	คน	70.00	3,150.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	27,350.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 9 การประชุมวิชาการนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เครือข่ายห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ โรงเรียนวัดป่าประดู่ จำนวน 1 วัน นักเรียน 25 คน ครู 3 คน (กรรมการ)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างทำบอร์ดนำเสนอโครงการ	ค่าใช้สอย	12	กลุ่ม	1,200.00	14,400.00
2	ค่าจ้างถ่ายเอกสารและเข้าเล่มโครงการ	ค่าใช้สอย	12	เล่ม	50.00	600.00
3	ค่าอาหารกลางวัน ครูและนักเรียน รวม 28 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	28	คน	70.00	1,960.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	16,960.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 10 ฟิสิกส์สัปดาห์ ระยะเวลาที่ 1 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (ฝึกปฏิบัติการนักเรียนจำนวน 7 ปฏิบัติการ)จำนวน 2 วัน นักเรียน 30 คน ครู 10 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	วัสดุและอุปกรณ์สำหรับการทดลองตาม โจทย์ฟิสิกส์สัปดาห์	ค่าวัสดุ	1	หน่วย	15,000.00	15,000.00
2	ค่าอาหารกลางวัน ครูและนักเรียนจำนวน 40 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	40	คน	140.00	5,600.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียนจำนวน 40 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	40	คน	140.00	5,600.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	26,200.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 11 ปฐมนิเทศนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ห้องเรียนพิเศษ เครือข่ายภาคตะวันออกเฉียง
 ๓ จังหวัดตราด จำนวน 1 วัน นักเรียน 30 คน ครู 2 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ ไป-กลับ ระยอง-ตราด	ค่าใช้จ่าย	1	คัน	14,000.00	14,000.00
2	ค่าอาหารครูและนักเรียน จำนวน 31 คน คน ละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	31	คน	140.00	4,340.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	18,340.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 12 พัฒนาศักยภาพนักเรียน ศึกษาแหล่งเรียนรู้ธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สวนน้ำ ณ จังหวัดอุทัยธานี จำนวน 3 วัน ครู 10 คน นักเรียน 85 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมารถบัสปรับอากาศ ไปกลับ ระยะเวลาของ- อุทัยธานี	ค่าใช้สอย	2	คัน	33,000.00	66,000.00
2	ค่าที่พักครู จำนวน 10 คน คนละ 2 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้สอย	10	คน	1,200.00	12,000.00
3	ค่าที่พักนักเรียน จำนวน 85 คน คนละ 2 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้สอย	85	คน	1,000.00	85,000.00
4	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน รวม 95 คน คนละ 6 มื้อ มื้อละ 50 บาท	ค่าใช้สอย	95	คน	300.00	28,500.00
5	ค่าอาหารเช้า ครูและนักเรียนจำนวน 95 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	95	คน	70.00	6,650.00
6	ค่าอาหารกลางวันและอาหารเย็น ครูและนัก เรียน รวม 95 คน คนละ 6 มื้อ มื้อละ 150 บาท	ค่าใช้สอย	95	คน	480.00	45,600.00
7	ค่าเข้าสวนน้ำครูและนักเรียนจำนวน 95 คน คนละ 300 บาท	ค่าใช้สอย	95	คน	300.00	28,500.00
8	ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้อุทยานแห่งชาติหุบป่า ตาด ครูและนักเรียนจำนวน 95 คน	ค่าใช้สอย	95	คน	30.00	2,850.00
9	ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ไป-กลับ ระยะเวลาของ- อุทัยธานี	ค่าใช้สอย	1	คัน	20,000.00	20,000.00
10	ค่าของรางวัลให้กับนักเรียนจำนวน 100 ชุด ชุดละ 150 บาท	ค่าใช้สอย	100	ชุด	150.00	15,000.00
11	ค่าจ้างจัดทำเอกสารในการจัดกิจกรรม	ค่าใช้สอย	85	ชุด	60.00	5,100.00
12	สีเมจิก 12 สี	ค่าใช้สอย	10	ท่อ	85.00	850.00
13	ปากกา	ค่าใช้สอย	85	แท่ง	20.00	1,700.00
14	ดินสอ2B	ค่าใช้สอย	85	แท่ง	0.00	0.00
15	ยางลบ	ค่าใช้สอย	85	ก้อน	10.00	850.00
16	ปากกาเมจิก	ค่าใช้สอย	10	โหล	150.00	1,500.00
17	กระดาษปรู๊ฟ	ค่าใช้สอย	100	แผ่น	6.00	600.00
18	ถุงดำ	ค่าใช้สอย	5	ท่อ	150.00	750.00
19	ป้ายคล้องคอ	ค่าใช้สอย	85	ชิ้น	100.00	8,500.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 12 พัฒนาศักยภาพนักเรียน ศึกษาแหล่งเรียนรู้ธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สวนน้ำ ณ จังหวัดอุทัยธานี จำนวน 3 วัน ครู 10 คน นักเรียน 85 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
20	กล่องเก็บอุปกรณ์	ค่าใช้สอย	4	ใบ	500.00	2,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	331,950.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 13 ฟิสิกส์สัปดาห์ ระยะเวลาที่ 2 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (ฝึกปฏิบัตินักเรียน จำนวน 7 ปฏิบัติการ) จำนวน 2 วัน นักเรียน 30 คน ครู 10 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารกลางวัน ครูและนักเรียน รวม 40 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	40	คน	140.00	5,600.00
2	วัสดุและอุปกรณ์สำหรับการทดลองตาม โจทย์แต่ละปี	ค่าวัสดุ	1	หน่วย	5,000.00	5,000.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน รวม 40 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	40	คน	140.00	5,600.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	16,200.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 14 คัดเลือกนักเรียนตัวแทนโรงเรียนแข่งขันฟิสิกส์สัปดาห์ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (ฝึกปฏิบัตินักเรียน จำนวน 7 ปฏิบัติการ) จำนวน 1 วัน นักเรียน 5 คน ครู 7 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารกลางวัน ครูและนักเรียนรวม 12 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	12	คน	70.00	840.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน รวม 12 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	12	คน	70.00	840.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	1,680.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 15 ติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์และชิงช้าอุปกรณ์การทดลอง

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างติดตั้งตู้และชิงช้าอุปกรณ์การทดลอง	ค่าใช้สอย	1	หน่วย	340,000.00	340,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	340,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 16 ค่ายเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ณ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 1 วัน นักเรียน 30 คน ครู 3 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ ไป-กลับ ระยอง-จันทบุรี	ค่าใช้สอย	1	คัน	15,000.00	15,000.00
2	ค่าอาหารกลางวัน ครูและนักเรียน รวม 33 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	33	คน	70.00	2,310.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน รวม 34 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	33	คน	70.00	2,310.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	19,620.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 17 ปัจฉิมนิเทศ ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน นักเรียน 85 คน ครู 25 คน
นักเรียน 85 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหาร ครูและนักเรียนรวม 110 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	110	คน	140.00	15,400.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน รวม 110 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	110	คน	70.00	7,700.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	23,100.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 18 จัดหาวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ สาขาฟิสิกส์

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	หม้อแปลงไฟฟ้าโวลต์ต่ำ AC/DC	ค่าวัสดุ	3	เครื่อง	2,300.00	6,900.00
2	มัลติมิเตอร์(ดิจิตอล)เครื่องเล็ก	ค่าวัสดุ	4	เครื่อง	650.00	2,600.00
3	ตลับเมตร (ใหญ่)	ค่าวัสดุ	2	อัน	120.00	240.00
4	สายวัด	ค่าวัสดุ	5	อัน	12.00	60.00
5	แพนดูลัมบ็อบส์ 25 mm	ค่าวัสดุ	5	อัน	150.00	750.00
6	ค้อนเหล็กขนาดเล็ก	ค่าวัสดุ	1	อัน	40.00	40.00
7	คีมปากจิ้งจก 6 นิ้ว	ค่าวัสดุ	1	อัน	120.00	120.00
8	มอเตอร์เล็ก	ค่าวัสดุ	20	อัน	40.00	800.00
9	สายไฟคลิปปากจระเข้ 2 ข้าง	ค่าวัสดุ	30	คู่	60.00	1,800.00
10	แบตเตอรี่สำหรับเครื่อง datalogger	ค่าวัสดุ	7	ก้อน	1,800.00	12,600.00
11	กระดาษกราฟ 50แผ่น/เล่ม	ค่าวัสดุ	3	เล่ม	150.00	450.00
12	ไม้บรรทัด งานวัดตองศา สแตนเลส	ค่าวัสดุ	15	อัน	80.00	1,200.00
13	กระดาษบุรูป	ค่าวัสดุ	100	แผ่น	6.00	600.00
14	กล่องใส่อุปกรณ์ ใหญ่	ค่าวัสดุ	10	กล่อง	250.00	2,500.00
15	กล่องเก็บอุปกรณ์ กลาง	ค่าวัสดุ	10	กล่อง	200.00	2,000.00
16	กล่องเก็บอุปกรณ์ เล็ก	ค่าวัสดุ	10	กล่อง	150.00	1,500.00
17	เชือกขาว เบอร์ 15	ค่าวัสดุ	5	ม้วน	25.00	125.00
18	ลูกตัมเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม.	ค่าวัสดุ	10	ชุด	550.00	5,500.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	39,785.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 19 จัดหาวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ สาขาเคมี

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	น้ำมันหล่อลื่นสำหรับปั๊มสุญญากาศ 5 ลิตร	ค่าวัสดุ	1	แกลลอน	1,200.00	1,200.00
2	สายยางแข็งใช้กับปั๊มสุญญากาศ	ค่าวัสดุ	1	เมตร	165.00	165.00
3	แว่นตานิรภัย	ค่าวัสดุ	30	อัน	95.00	2,850.00
4	เทอร์โมมิเตอร์ 0 - 200 องศา(แดง)	ค่าวัสดุ	10	อัน	95.00	950.00
5	แท่งแก้วคนสาร	ค่าวัสดุ	15	อัน	35.00	525.00
6	ข้อต่อสารเบอร์ 1(5อัน/ชุด)	ค่าวัสดุ	4	ชุด	18.00	72.00
7	ข้อต่อสารเบอร์ 2(5อัน/ชุด)	ค่าวัสดุ	4	ชุด	18.00	72.00
8	กระดาษกรอง	ค่าวัสดุ	3	กล่อง	120.00	360.00
9	หลอดหยดพลาสติก (10อัน/ชุด)	ค่าวัสดุ	5	ชุด	36.00	180.00
10	จุกยางดรอปปเปอร์	ค่าวัสดุ	30	อัน	3.00	90.00
11	ดรอปปเปอร์ พร้อมจุกยาง	ค่าวัสดุ	10	อัน	30.00	300.00
12	กระดาษทราย เบอร์ 0	ค่าวัสดุ	10	แผ่น	4.00	40.00
13	ลวดแมกนีเซียม	ค่าวัสดุ	1	ม้วน	420.00	420.00
14	แผ่นสังกะสี	ค่าวัสดุ	3	แผ่น	95.00	285.00
15	แผ่นทองแดง	ค่าวัสดุ	10	แผ่น	90.00	900.00
16	แผ่นอะลูมิเนียม	ค่าวัสดุ	10	แผ่น	40.00	400.00
17	อะลูมิเนียมฟอยล์(ม้วน)	ค่าวัสดุ	2	ม้วน	70.00	140.00
18	ฟิล์มถนอมอาหาร(plastic wrap)	ค่าวัสดุ	2	ม้วน	50.00	100.00
19	สีผสมอาหาร (5ซอง/ชุด)	ค่าวัสดุ	1	ชุด	44.00	44.00
20	จุกยางดำ เบอร์ 4 เจาะ 1 รู	ค่าวัสดุ	5	ชุด	18.00	90.00
21	จุกยางดำ เบอร์ 4 (6อัน/ชุด)	ค่าวัสดุ	5	ชุด	18.00	90.00
22	จุกยางดำ เบอร์ 3 (6อัน/ชุด)	ค่าวัสดุ	5	ชุด	16.00	80.00
23	กรวยแยกสาร 250 ml	ค่าวัสดุ	1	อัน	3,125.00	3,125.00
24	ปิเปต 25 ml กระเปาะ	ค่าวัสดุ	3	อัน	300.00	900.00
25	ปิเปต 10 ml	ค่าวัสดุ	3	อัน	150.00	450.00
26	บิวเรต 50 ml	ค่าวัสดุ	3	อัน	1,130.00	3,390.00
27	ลูกยางปิเปตธรรมดา	ค่าวัสดุ	15	อัน	45.00	675.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 19 จัดหาวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ สาขาเคมี

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
28	ลูกยาง 3 ทาง	ค่าวัสดุ	5	อัน	140.00	700.00
29	Retort Ring 100 mm	ค่าวัสดุ	10	อัน	98.00	980.00
30	ถ้วยกระเบื้อง 100 cc (90 มม)	ค่าวัสดุ	5	ใบ	70.00	350.00
31	ขวดปรับปริมาตร 50 ml	ค่าวัสดุ	3	ใบ	400.00	1,200.00
32	ขวดปรับปริมาตร 100 ml	ค่าวัสดุ	3	ใบ	445.00	1,335.00
33	ขวดปรับปริมาตร 250 ml	ค่าวัสดุ	3	ใบ	580.00	1,740.00
34	บีกเกอร์ 50 ml	ค่าวัสดุ	6	ใบ	110.00	660.00
35	บีกเกอร์ 100 ml	ค่าวัสดุ	6	ใบ	90.00	540.00
36	บีกเกอร์ 600 ml	ค่าวัสดุ	3	ใบ	150.00	450.00
37	บีกเกอร์ 1000 ml	ค่าวัสดุ	3	ใบ	230.00	690.00
38	กระบอกตวง 25 ml	ค่าวัสดุ	3	อัน	310.00	930.00
39	กระบอกตวง 50 ml	ค่าวัสดุ	3	อัน	330.00	990.00
40	กระบอกตวง 100 ml	ค่าวัสดุ	3	อัน	350.00	1,050.00
41	ขวดรูปชมพู่ 125 ml	ค่าวัสดุ	3	ใบ	140.00	420.00
42	ที่จับคอนเดนเซอร์โลหะ	ค่าวัสดุ	6	อัน	168.00	1,008.00
43	ข้อต่อเหล็ก (Bosshead)	ค่าวัสดุ	8	อัน	180.00	1,440.00
44	ห่วงเหล็ก (support ring) 3 นิ้ว	ค่าวัสดุ	6	อัน	130.00	780.00
45	test tube stand พลาสติก 13 มม. 31 ช่อง	ค่าวัสดุ	3	อัน	180.00	540.00
46	test tube stand พลาสติก 16 มม. 31 ช่อง	ค่าวัสดุ	3	อัน	190.00	570.00
47	test tube stand พลาสติก 25 มม. 36 ช่อง	ค่าวัสดุ	5	อัน	130.00	650.00
48	หลอดฉีดยา 12 cc (5อัน/ชุด)	ค่าวัสดุ	3	ชุด	75.00	225.00
49	หลอดฉีดยา 25 cc (5อัน/ชุด)	ค่าวัสดุ	1	ชุด	100.00	100.00
50	NaCl 450 g	ค่าวัสดุ	4	ขวด	45.00	180.00
51	NaHCO ₃ 450 g	ค่าวัสดุ	4	ขวด	65.00	260.00
52	K ₂ Cr ₂ O ₇ 100 g	ค่าวัสดุ	1	ขวด	125.00	125.00
53	RCI LABSCAN POTASSIUM IODATE,AR #AR 1159-P500G	ค่าวัสดุ	1	ขวด	2,800.00	2,800.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 19 จัดหาวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ สาขาเคมี

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
54	ACETYSALICYLIC ACID,99.A5376-250g	ค่าวัสดุ	1	ขวด	2,800.00	2,800.00
55	โพแทสเซียมไฮโดรเจนพทาเลต (KHP(C ₈ H ₅ O ₄ K) 500g	ค่าวัสดุ	1	ขวด	1,230.00	1,230.00
56	ZnSO ₄ (450 g)	ค่าวัสดุ	4	ขวด	95.00	380.00
57	KNO ₃ (450 g)	ค่าวัสดุ	4	ขวด	100.00	400.00
58	CuSO ₄ (450 g)	ค่าวัสดุ	4	ขวด	130.00	520.00
59	Na ₂ SO ₄ โซเดียมซัลเฟต(450g)	ค่าวัสดุ	3	ขวด	60.00	180.00
60	(NH ₄)SCN แอมโมเนียมไทโอไซยาเนต(50 g)	ค่าวัสดุ	4	ขวด	210.00	840.00
61	ซูโครส (450 g)	ค่าวัสดุ	4	ขวด	60.00	240.00
62	กลูโคส (250g)	ค่าวัสดุ	2	ขวด	65.00	130.00
63	โซเดียมไฮโปคลอไรต์ 10% clorox 450 cc	ค่าวัสดุ	6	ขวด	80.00	480.00
64	โพแทสเซียมไอโอไดด์ (KI)(100g)	ค่าวัสดุ	2	ขวด	670.00	1,340.00
65	ซิลเวอร์ไนเตรต(AgNO ₃)(10g)	ค่าวัสดุ	2	ขวด	750.00	1,500.00
66	กลีเซอริน(กลีเซอรอล)(250cc)	ค่าวัสดุ	3	ขวด	100.00	300.00
67	อะซิโตน (450cc)	ค่าวัสดุ	4	ขวด	130.00	520.00
68	EDTA โซเดียมซอล (500g)	ค่าวัสดุ	1	ขวด	790.00	790.00
69	โพแทสเซียมไดโครเมต (500g)	ค่าวัสดุ	1	ขวด	1,250.00	1,250.00
70	Potassium Alum สารส้มป่น (450 g)	ค่าวัสดุ	3	ขวด	100.00	300.00
71	Micropipette 100-1000 uL	ค่าวัสดุ	1	เครื่อง	7,000.00	7,000.00
72	Micropipette 100-1000 uL Tip	ค่าวัสดุ	1	กล่อง	420.00	420.00
73	ถ้วยพลาสติก	ค่าวัสดุ	1	ห่อ	150.00	150.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	59,376.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 20 จัดทำวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ สาขาชีววิทยา

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	แผ่นสไลด์	ค่าวัสดุ	2	กล่อง	90.00	180.00
2	กระจกปิดสไลด์	ค่าวัสดุ	3	กล่อง	45.00	135.00
3	เมล็ดถั่วเขียว	ค่าวัสดุ	1	ถุง	35.00	35.00
4	ยีสต์ 5 กรัม/ซอง	ค่าวัสดุ	6	ซอง	100.00	600.00
5	น้ำเชื่อม 750 ml	ค่าวัสดุ	4	ถุง	60.00	240.00
6	น้ำผลไม้ ขนาด 1ลิตร	ค่าวัสดุ	8	กล่อง	95.00	760.00
7	จุกไม้คอร์ก 1ชุด/10 ชิ้น	ค่าวัสดุ	1	ชุด	100.00	100.00
8	รีแฟรกโตมิเตอร์ วัดปริมาณน้ำตาล	ค่าวัสดุ	1	เครื่อง	3,300.00	3,300.00
9	แอร์ล็อก (Air lock)	ค่าวัสดุ	5	ชิ้น	70.00	350.00
10	ขวดแก้วปากแคบ 3.8 ลิตร	ค่าวัสดุ	2	ใบ	490.00	980.00
11	หัวกรองกาลักน้ำ	ค่าวัสดุ	2	ชิ้น	120.00	240.00
12	แก้วพลาสติกใส ขนาดเล็ก	ค่าวัสดุ	1	ห่อ	55.00	55.00
13	รีแฟรกโตมิเตอร์ วัดปริมาณแอลกอฮอล์	ค่าวัสดุ	1	เครื่อง	2,350.00	2,350.00
14	กล้องสเตอริโอ	ค่าวัสดุ	1	เครื่อง	30,000.00	30,000.00
15	ถุงมือยาง M	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	250.00	1,250.00
16	ถุงมือยาง L	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	250.00	1,250.00
17	กรรไกรผ่าตัดสแตนเลสปลายแหลม ยาว 10 ซม.	ค่าวัสดุ	6	อัน	300.00	1,800.00
18	จานเพาะเชื้อแก้ว (Petri Dish)	ค่าวัสดุ	8	คู่	95.00	760.00
19	กรรไกรผ่าตัดขนาดปกติ	ค่าวัสดุ	5	อัน	300.00	1,500.00
20	จุกยางซิลิโคนเจาะรูแอร์ล็อก	ค่าวัสดุ	5	ชิ้น	45.00	225.00
21	ชุดทดลองหลอดคาบิลลารี	ค่าวัสดุ	3	ชุด	420.00	1,260.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	47,370.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 21 จัดหาวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ปากกาไวท์บอร์ด	ค่าวัสดุ	60	แท่ง	25.00	1,500.00
2	สติกแปะชื่อสารเคมีและอุปกรณ์ ขนาด A4	ค่าวัสดุ	15	ห่อ	65.00	975.00
3	แปรงลบกระดานไวท์บอร์ด	ค่าวัสดุ	4	อัน	40.00	160.00
4	กระดาษทิชชู	ค่าวัสดุ	10	ห่อ	120.00	1,200.00
5	ถุงดำ	ค่าวัสดุ	8	ห่อ	100.00	800.00
6	กล่องเก็บอุปกรณ์ ขนาดเล็ก	ค่าวัสดุ	30	ใบ	160.00	4,800.00
7	กระดาษการ์ดสี	ค่าวัสดุ	10	ห่อ	145.00	1,450.00
8	กระดาษการ์ดขาว ขนาดA4 180 แกรม	ค่าวัสดุ	10	ห่อ	165.00	1,650.00
9	กระดาษโฟโต้	ค่าวัสดุ	10	ห่อ	165.00	1,650.00
10	ไม้บรรทัดเหล็กยาว	ค่าวัสดุ	10	อัน	45.00	450.00
11	เครื่องตัดกระดาษ A4	ค่าวัสดุ	2	อัน	450.00	900.00
12	แท่นตัดเทปใส	ค่าวัสดุ	2	อัน	102.00	204.00
13	กระดาษขานอ้อย	ค่าวัสดุ	4	แผ่น	55.00	220.00
14	กระดาษโปสเตอร์สีดำ (จัดบอร์ด)	ค่าวัสดุ	10	แผ่น	8.00	80.00
15	กระดาษโปสเตอร์สีแดง (จัดบอร์ด)	ค่าวัสดุ	10	แผ่น	8.00	80.00
16	กระดาษอังกฤษสีทอง	ค่าวัสดุ	10	แผ่น	10.00	100.00
17	กระดาษโน้ต	ค่าวัสดุ	50	อัน	35.00	1,750.00
18	กาวลาเท็ก ขนาด 30 ออนซ์	ค่าวัสดุ	2	กระปุก	150.00	300.00
19	กรรไกร 7 นิ้ว	ค่าวัสดุ	5	อัน	85.00	425.00
20	กาวแท่ง 21 กรัม	ค่าวัสดุ	6	แท่ง	70.00	420.00
21	เครื่องเย็บกระดาษ	ค่าวัสดุ	3	อัน	100.00	300.00
22	คลิปดำ	ค่าวัสดุ	10	กล่อง	40.00	400.00
23	เชือกขาว เบอร์ 15	ค่าวัสดุ	5	ม้วน	25.00	125.00
24	ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ 10	ค่าวัสดุ	10	กล่อง	15.00	150.00
25	ปากกาเคมี 2 หัว (12สี/ชุด)	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	320.00	1,600.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	21,689.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 22 นำนักเรียนเข้าแข่งขันฟิสิกส์สัประยุทธ์ ระดับเครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ จังหวัด
ฉะเชิงเทรา จำนวน 3 วัน 2 คืน นักเรียน 5 คน ครู 3 คน (กรรมการ 1 คน ครูผู้ช่วย 1 คน ครูผู้หญิง 1 คน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าที่พักครู จำนวน 3 คน คนละ 2 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้สอย	3	คน	1,200.00	3,600.00
2	ค่าที่พักนักเรียน จำนวน 5 คน คนละ 2 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้สอย	5	คน	1,000.00	5,000.00
3	ค่าอาหารนักเรียน จำนวน 5 คน คนละ 7 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	5	คน	490.00	2,450.00
4	ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ไป-กลับ ระยะเวลา 3 วัน	ค่าใช้สอย	3	วัน	3,500.00	10,500.00
5	ค่าเบี้ยเลี้ยงครู 3 คน คนละ 3 วัน วันละ 240 บาท	ค่าใช้สอย	3	คน	720.00	2,160.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	23,710.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกกลุ่มสาระเรียนการเรียนรู้ในระดับดีเลิศขึ้นไป	สรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	แบบสรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
2. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีทักษะในการแสวงหาความรู้	ประเมินจากแบบทดสอบทางวิชาการต่างๆ	แบบประเมินข้อสอบต่างๆและการแข่งขันต่างๆทางวิชาการ
3. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความมุ่งมั่นในการศึกษาและการทำงาน ตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์	ประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์	แบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์
4. นักเรียน ครู และผู้ปกครองร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความพึงพอใจต่อหลักสูตรห้องเรียนพิเศษและรายวิชาเพิ่มเติมที่หลากหลายของโรงเรียน ในระดับดีขึ้นไป	ประเมินจากแบบประเมินหลักสูตร	แบบประเมินหลักสูตร
5. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความสามารถในการคิดแก้ปัญหาและพัฒนาออกแบบนวัตกรรมได้ ในระดับดีขึ้นไป	สรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	แบบสรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
6. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีทักษะการใช้เทคโนโลยีทางการศึกษาในการเรียนรู้ด้วยตนเอง	สังเกตพฤติกรรมการเข้าร่วมกิจกรรมของนักเรียน	แบบประเมินความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมของนักเรียน
7. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีทักษะการคิดขั้นสูง	ทดสอบวัดสัมฤทธิ์ทางการเรียน	แบบทดสอบวัดสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนได้รับการพัฒนาศักยภาพทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น
2. นักเรียนได้รับการพัฒนาด้านจิตสาธารณะ จิตสำนึกในการบริการสังคมและสิ่งแวดล้อม
3. นักเรียนมีเจตคติต่อการเป็นนักวิทยาศาสตร์และมีลักษณะความเป็นนักวิจัยเพิ่มขึ้น

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นางสาววิมล สาดิ)

หัวหน้าห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์

เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้เสนอโครงการ

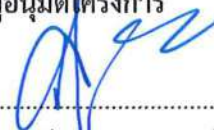


(นางสาววิมล สาดิ)

หัวหน้าห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์

เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายสุพัฒน์ อินทรสายัณห์)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

โรงเรียนระยองวิทยาคม



โครงการ พัฒนาอัจฉริยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทย์คอม

ลักษณะงานโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

พันธกิจ	ข้อ 6. พัฒนาการจัดการศึกษาของนักเรียนให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เพื่อเสริมสร้างความถนัดทางสาขาวิชาชีพ
เป้าประสงค์	ข้อ 12. นักเรียนมีความสามารถด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) ในการสื่อสารและเป็นแหล่งเรียนรู้สู่การพัฒนาวิชาชีพ ข้อ 13. นักเรียนมีความสามารถด้านทักษะการคิดขั้นสูง สามารถสร้างผลงานที่มีคุณภาพด้านต่างๆ ได้ด้วยตนเอง
ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ 3. พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
กลยุทธ์	กลยุทธ์ที่ 3. พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
อัตลักษณ์	เก่ง ดี มีวินัย
เอกลักษณ์	ความรู้ดี ไหว้ล้ำ
สนองมาตรฐานที่	มาตรฐานที่ 1. คุณภาพของผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่	ประเด็นการพิจารณาที่ 1.1. ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน ประเด็นพิจารณาที่ 1.2. คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาย่อยที่	ประเด็นการพิจารณาย่อยที่ 1.1.4 ผู้เรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดวิจารณ์ญาณ อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น แก้ปัญหาและนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ อย่างเหมาะสม ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.5 ผู้เรียนมีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีในการสื่อสารเพื่อพัฒนาตนเองและสังคม ในด้านการเรียนรู้ การสื่อสาร การทำงานอย่างสร้างสรรค์ และมีคุณธรรม ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.6 ผู้เรียนมีความสามารถในการสร้างนวัตกรรมมีการนำไปใช้และเผยแพร่ ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.2.1 ผู้เรียนมีคุณลักษณะและค่านิยมที่ดีสูงกว่าค่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนดและเป็นแบบอย่างได้ ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.2.3 ผู้เรียนสามารถอยู่ร่วมกันบนความแตกต่างและหลากหลาย
กลยุทธ์ สพม.	กลยุทธ์ที่ 1. ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษา
ระยะเวลาดำเนินการ	
	1 พ.ค. 2567 – 30 เม.ย. 2568 , ผู้รับผิดชอบ นางสาวณัฐพร มั่นคง

หลักการและเหตุผล

โรงเรียนระยองวิทยาคม ซึ่งเป็นโรงเรียนที่ได้มีการพัฒนาบุคลากรทั้งครูและนักเรียนทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) มาอย่างต่อเนื่อง และได้ดำเนินการส่งเสริมศักยภาพนักเรียนด้าน ICT ได้ค้นพบนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ ความสนใจ และมีอัจฉริยภาพด้านคอมพิวเตอร์ นักเรียนได้แสดงความสามารถเข้าร่วมแข่งขันจนได้รับรางวัลด้านคอมพิวเตอร์จนถึงระดับประเทศ มาเกือบทุกปี โรงเรียนจึงได้จัดให้มีห้องเรียนพิเศษแผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์-คอมพิวเตอร์ (วิทย์ - คอม) ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ระดับชั้นละ 1 ห้อง คัดเลือกนักเรียนที่มีความสนใจและความถนัดด้านคอมพิวเตอร์ โดยนักเรียนได้เรียนแผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ และจัดหลักสูตรให้มีการเรียนเน้นในรายวิชาคอมพิวเตอร์เพิ่มเติม เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนค้นพบความสามารถ ความสนใจของตนเอง และเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียนที่ต้องการเรียนต่อในระดับที่สูงขึ้นในด้านคอมพิวเตอร์ต่อไป

ทั้งนี้โรงเรียนจึงได้จัดทำโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทย์-คอมขึ้น และจัดกิจกรรมในการพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคอมพิวเตอร์ให้กับนักเรียนส่งเสริมควบคู่ไปกับการเรียนในห้องเรียนปกติของนักเรียน ตลอดจนจัดส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันกับหน่วยงาน สถาบันต่าง ๆ ในระดับประเทศ ทั้งนี้เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนด้านคอมพิวเตอร์ให้กับนักเรียนที่มีอัจฉริยภาพด้านนี้เป็นไปอย่างเข้มข้นและเน้นในด้านให้นักเรียนสามารถนำความรู้ความสามารถไปใช้ในการเรียนต่อในระดับที่สูงขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้ค้นพบความถนัด ความสามารถ และความสนใจของตนเอง
2. เพื่อจัดการเรียนการสอน การพัฒนา ส่งเสริมนักเรียนที่มีอัจฉริยภาพด้านคอมพิวเตอร์ ให้เป็นไปอย่างเข้มข้น
3. เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียนที่มีเป้าหมายจะเรียนต่อในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับด้านคอมพิวเตอร์ในระดับที่สูงขึ้น

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

นักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทย์คอม ม.4/2, ม.5/2 และ ม.6/2 ปีการศึกษา 2567

จำนวน 109 คน ได้รับการพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคอมพิวเตอร์

เชิงคุณภาพ

นักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทย์คอม ได้รับการพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคอมพิวเตอร์ อย่างมีประสิทธิภาพและพัฒนาทักษะชีวิต ร้อยละ 80

โครงการ / งาน พัฒนาอัจฉริยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทย์คอม

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1				
1	กิจกรรมปรับพื้นฐานและสานสัมพันธ์พี่น้องวิทย์คอม จำนวน 3 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวณัฐพร มั่นคง, นางสาวภารณี บุญยะ
2	กิจกรรมส่งเสริมศักยภาพด้าน ICT จำนวน 4 วัน (ระยะที่ 1-2) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวณัฐพร มั่นคง, นางสาวภารณี บุญยะ
3	กิจกรรมส่งเสริมภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวณัฐพร มั่นคง, นางสาวภารณี บุญยะ
4	กิจกรรมค่ายวิชาการและพัฒนา E.Q. ปีที่ 19 จำนวน 3 วัน 2 คืน ณ นครราชสีมา	01/05/2567 - 30/04/2568	จังหวัดนครราชสีมา	นางสาวภารณี บุญยะ, นางสาวณัฐพร มั่นคง
5	โครงการอบรมการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวณัฐพร มั่นคง
6	จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอนและกิจกรรมเสริมหลักสูตร สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทย์คอม	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวณัฐพร มั่นคง, นางสาวภารณี บุญยะ
7	กิจกรรมค่ายสร้างพลังคิด พิชิตความสำเร็จ ปีที่ 19 จำนวน 2 วัน 1 คืน ณ ปราจีนบุรี	01/05/2567 - 30/04/2568	จังหวัดปราจีนบุรี	นางสาวภารณี บุญยะ, นางสาวณัฐพร มั่นคง
8	กิจกรรมส่งเสริมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทย์คอม	01/05/2567 - 30/04/2568	หน่วยงานที่รับสมัครตาม รายการแข่งขันต่าง ๆ	นางสาวณัฐพร มั่นคง, นางสาวภารณี บุญยะ
9	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารกิจกรรมและสื่อประชาสัมพันธ์โครงการห้องเรียนพิเศษวิทย์คอม	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวณัฐพร มั่นคง, นางสาวภารณี บุญยะ
10	กิจกรรมส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ สาขาคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนวิทย์คอม	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวณัฐพร มั่นคง, นางสาวภารณี บุญยะ

โครงการ พัฒนาอัจฉริยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทย์คอม

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	กิจกรรมปรับพื้นฐานและ สานสัมพันธ์พี่น้องวิทย์ คอม จำนวน 3 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม			60,300.00		60,300.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(เทคโนโลยี)
2	กิจกรรมส่งเสริมศักยภาพ ด้าน ICT จำนวน 4 วัน (ระยะที่ 1-2) ณ โรงเรียน ระยองวิทยาคม			272,325.00		272,325.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(เทคโนโลยี)
3	กิจกรรมส่งเสริมภาวะผู้นำ และการทำงานเป็นทีม ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม			40,880.00		40,880.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(เทคโนโลยี)
4	กิจกรรมค่ายวิชาการและ พัฒนา E.Q. ปีที่ 19 จำนวน 3 วัน 2 คืน ณ นครราชสีมา			508,138.00		508,138.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(เทคโนโลยี)
5	โครงการอบรมการพัฒนา โปรแกรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 วัน ณ โรงเรียน ระยองวิทยาคม			97,560.00		97,560.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(เทคโนโลยี)
6	จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ครุภัณฑ์ ประกอบการเรียนการสอนและกิจกรรมเสริม หลักสูตร สำหรับนักเรียน ห้องเรียนพิเศษวิทย์คอม			247,344.00		247,344.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(เทคโนโลยี)
7	กิจกรรมค่ายสร้างพลังคิด พิชิตความสำเร็จ ปีที่ 19 จำนวน 2 วัน 1 คืน ณ ปราจีนบุรี			370,353.00		370,353.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(เทคโนโลยี)
8	กิจกรรมส่งเสริมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ สำหรับนักเรียนห้องเรียน			141,120.00		141,120.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(เทคโนโลยี)

โครงการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตเพิ่มเติมจากหลักสูตร

สู่มาตรฐานสากล ประจำปีการศึกษา 2567

โครงการ พัฒนาอัจฉริยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทย์คอม

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
9	พิเศษวิทย์คอม ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารกิจกรรมและสื่อประชาสัมพันธ์โครงการห้องเรียนพิเศษวิทย์คอม			50,320.00		50,320.00	เทคโนโลยี) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(เทคโนโลยี)
10	กิจกรรมส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ สาขาคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนวิทย์คอม			75,560.00		75,560.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(เทคโนโลยี)
	รวมทั้งสิ้น			1,863,900.00		1,863,900.00	

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปรับปรุงพื้นฐานและสานสัมพันธ์พี่น้องวิทยุคอม จำนวน 3 วัน ณ โรงเรียน
ระยองวิทยาคม

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหาร นักเรียน 109 คน ครู 7 คน รวม 116 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	116	คน	210.00	24,360.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักเรียน 109 คน ครู 7 คน รวม 116 คน คนละ 6 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	116	คน	210.00	24,360.00
3	ป้ายคล้องคอพร้อมสาย	ค่าวัสดุ	116	ชุด	55.00	6,380.00
4	กระดาษสติ๊กเกอร์ขาวมัน A4	ค่าวัสดุ	2	ท่อ	150.00	300.00
5	กล่องเอกสาร 3 ช่อง	ค่าวัสดุ	3	อัน	225.00	675.00
6	เทปโฟม 2 หน้า 1 ม.	ค่าวัสดุ	6	ม้วน	45.00	270.00
7	เทปโฟม 2 หน้า 3 ม.	ค่าวัสดุ	6	ม้วน	135.00	810.00
8	เทปใสขนาด 0.5 นิ้ว	ค่าวัสดุ	6	ม้วน	25.00	150.00
9	เทปใสขนาด 1 นิ้ว	ค่าวัสดุ	6	ม้วน	30.00	180.00
10	กระดาษการ์ดสี A4 120 แกรม 180 แผ่น	ค่าวัสดุ	2	ท่อ	110.00	220.00
11	ปากกาเคมี 2 หัว สีดำ	ค่าวัสดุ	36	ด้าม	15.00	540.00
12	กระดาษสีสะท้อนแสงหนา	ค่าวัสดุ	30	แผ่น	20.00	600.00
13	ฟิวเจอร์บอร์ดใหญ่ 120x240 ซม. 3 มม.	ค่าวัสดุ	5	แผ่น	150.00	750.00
14	กรรไกรขนาด 8 มม.	ค่าวัสดุ	3	อัน	150.00	450.00
15	สันรูด 7 มม.	ค่าวัสดุ	1	โหล	60.00	60.00
16	ริบบิ้นผ้าทรายทอง - เงิน 3/4 นิ้ว	ค่าวัสดุ	3	ม้วน	65.00	195.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	60,300.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมส่งเสริมศักยภาพด้าน ICT จำนวน 4 วัน (ระยะที่ 1-2) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหาร นักเรียน 109 คน ครู 8 คน รวม 117 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	117	คน	280.00	32,760.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักเรียน 109 คน ครู 8 คน รวม 117 คน คนละ 8 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	117	คน	280.00	32,760.00
3	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 5 คน คนละ 12 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (แบ่งนักเรียนเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 22 คน โดยมีวิทยากรประจำกลุ่ม กลุ่มละ 1 คน เพื่อเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์) ระยะที่ 1	ค่าตอบแทน	5	คน	14,400.00	72,000.00
4	ค่าที่พักวิทยากร จำนวน 6 คน คนละ 2 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้สอย	6	คน	1,200.00	7,200.00
5	ค่าชุดอุปกรณ์การเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ build bot Plus : Education	ค่าวัสดุ	16	ชุด	6,900.00	110,400.00
6	ถ่านไฟฉาย AA อัลคาไลน์ 2 ก่อนต่อแพ็ก	ค่าวัสดุ	60	แพ็ก	45.00	2,700.00
7	ชุดไขควง	ค่าวัสดุ	1	ชุด	105.00	105.00
8	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 1 คน คนละ 12 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (ระยะที่ 2)	ค่าตอบแทน	1	คน	14,400.00	14,400.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	272,325.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมส่งเสริมภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	สีไม้ 72 สี ด้านเดียว	ค่าวัสดุ	12	กล่อง	330.00	3,960.00
2	ฟิวเจอร์บอร์ดใหญ่ 120x240 ซม. 5 มม.	ค่าวัสดุ	9	แผ่น	300.00	2,700.00
3	มีดคัตเตอร์ใหญ่พร้อมใบมีด	ค่าวัสดุ	12	อัน	110.00	1,320.00
4	โฟม 4 นิ้ว	ค่าวัสดุ	8	อัน	360.00	2,880.00
5	โฟม 3 นิ้ว	ค่าวัสดุ	8	อัน	270.00	2,160.00
6	เชือกฟาง ขนาด 2 นิ้ว	ค่าวัสดุ	6	ม้วน	45.00	270.00
7	ไหมพรม ขนาด 3.5 มม.	ค่าวัสดุ	8	ม้วน	45.00	360.00
8	กาวยาง ติดโฟม	ค่าวัสดุ	6	หลอด	120.00	720.00
9	ลูกโป่งแบบหนา 100 ลูก	ค่าวัสดุ	3	แพ็ก	350.00	1,050.00
10	สีน้ำ 24 สี	ค่าวัสดุ	6	กล่อง	400.00	2,400.00
11	สีอะคริลิก ชนิดหลอด 24 สี	ค่าวัสดุ	6	กล่อง	240.00	1,440.00
12	ริบบิ้นผ้า 1 นิ้ว	ค่าวัสดุ	8	ม้วน	120.00	960.00
13	พรมปูพื้นลูกฟูกสีน้ำเงิน ขนาด 4x1.2 ม.	ค่าวัสดุ	2	ผืน	1,500.00	3,000.00
14	เบ็ก 2 ขา	ค่าวัสดุ	4	กล่อง	65.00	260.00
15	ชุดสื่ออุปกรณ์พัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้าน EQ	ค่าวัสดุ	60	ชุด	290.00	17,400.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	40,880.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมค่ายวิชาการและพัฒนา E.Q. ปีที่ 19 จำนวน 3 วัน 2 คืน ณ นครราชสีมา

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหาร นักเรียน 109 คน ครู 8 คน รวม 117 คน คนละ 7 มื้อ มื้อละ 150 บาท	ค่าใช้จ่าย	117	คน	1,050.00	122,850.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักเรียน 109 คน ครู 8 คน รวม 117 คน คนละ 6 มื้อ มื้อละ 50 บาท	ค่าใช้จ่าย	117	คน	300.00	35,100.00
3	ค่าที่พักนักเรียน จำนวน 109 คน คนละ 2 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้จ่าย	109	คน	1,000.00	109,000.00
4	ค่าที่พักครู จำนวน 8 คน คนละ 2 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	8	คน	1,200.00	9,600.00
5	ค่าจ้างเหมาบริการรถปรับอากาศ	ค่าใช้จ่าย	3	คัน	48,000.00	144,000.00
6	ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้ ณ ทองสมบุญณ์คลับ	ค่าใช้จ่าย	117	คน	699.00	81,783.00
7	ชุดยาสามัญและปฐมพยาบาลเบื้องต้น	ค่าวัสดุ	4	ชุด	860.00	3,440.00
8	ค่าจ้างทำป้ายไวเนลกิจกรรม	ค่าใช้จ่าย	1	ป้าย	1,000.00	1,000.00
9	เชือกขาว No.60	ค่าวัสดุ	4	ม้วน	35.00	140.00
10	ปากกาเน้นข้อความ	ค่าวัสดุ	6	ด้าม	35.00	210.00
11	ปากกาเคมี 2 หัว ชุด 12 สี	ค่าวัสดุ	5	ชุด	195.00	975.00
12	กระดาษโปสเตอร์หน้าหน้าเดียวชนิดแข็ง	ค่าวัสดุ	4	แผ่น	10.00	40.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	508,138.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 5 โครงการอบรมการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหาร นักเรียน 109 คน ครู 8 คน รวม 117 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	117	คน	140.00	16,380.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักเรียน 109 คน ครู 8 คน รวม 117 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	117	คน	140.00	16,380.00
3	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 2 วัน วันละ 1 คน คนละ 14 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท	ค่าตอบแทน	14	ชั่วโมง	1,200.00	16,800.00
4	ค่าที่พักวิทยากร จำนวน 1 คน คนละ 2 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	2	คืน	600.00	1,200.00
5	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ ICT basic Kids	ค่าวัสดุ	12	ชุด	3,900.00	46,800.00
	ถ้าจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	97,560.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 6 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอนและกิจกรรมเสริมหลักสูตร
สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทย์คอม

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ปากกาเขียนแผ่นซีดี 2 หัว	ค่าวัสดุ	4	แท่ง	75.00	300.00
2	โพสต์อิทแฟล็กซ์ ขนาด 0.5 x 1.7 นิ้ว	ค่าวัสดุ	4	แพ็ก	75.00	300.00
3	แฟ้มเสนอเซ็น	ค่าวัสดุ	5	เล่ม	180.00	900.00
4	ป้ายตั้งโต๊ะสามเหลี่ยม 2 ด้าน 10x30 ซม.	ค่าวัสดุ	8	อัน	150.00	1,200.00
5	รางปลั๊กไฟ พร้อมช่อง USB	ค่าวัสดุ	12	ราง	600.00	7,200.00
6	ชุดลำโพงขยายเสียง	ค่าครุภัณฑ์	1	ชุด	37,000.00	37,000.00
7	วิทยุสื่อสาร	ค่าครุภัณฑ์	6	เครื่อง	2,800.00	16,800.00
8	ป้ายตั้งโต๊ะ A4 แนวตั้ง	ค่าวัสดุ	12	อัน	280.00	3,360.00
9	Memory Cards 128 GB	ค่าวัสดุ	2	อัน	1,474.00	2,948.00
10	ชุดอุปกรณ์ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ทางด้านไอที	ค่าวัสดุ	77	ชุด	499.00	38,423.00
11	หมึกเครื่องพิมพ์ Laser	ค่าวัสดุ	2	ชุด	15,000.00	30,000.00
12	หมึกเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท รุ่น T664	ค่าวัสดุ	10	ชุด	1,000.00	10,000.00
13	ถ่านไฟฉาย AA อัลคาไลน์ 2 ก้อนต่อแพ็ก	ค่าวัสดุ	40	แพ็ก	45.00	1,800.00
14	ปากกาเลเซอร์พอยเตอร์	ค่าวัสดุ	1	อัน	1,983.00	1,983.00
15	ทีวี แอล อีดี (LED) แบบ Smart TV ขนาด 75 นิ้ว	ค่าครุภัณฑ์	1	เครื่อง	48,500.00	48,500.00
16	เครื่องพิมพ์ Multifunction	ค่าครุภัณฑ์	1	เครื่อง	8,000.00	8,000.00
17	ปากกาเคมี 2 หัว สีดำ	ค่าวัสดุ	24	ด้าม	15.00	360.00
18	ปากกาเคมี 2 หัว สีน้ำเงิน	ค่าวัสดุ	24	ด้าม	15.00	360.00
19	ไมค์ชุดคู่ 2 ตัว แบบ WIRELESS MICROPHONE	ค่าวัสดุ	1	ชุด	5,000.00	5,000.00
20	เชือกขาว No.60	ค่าวัสดุ	6	ม้วน	35.00	210.00
21	กระดาษโพโต้ 160 แกรม 100 แผ่น	ค่าวัสดุ	3	ห่อ	180.00	540.00
22	แผ่นเคลือบ 65X95 มม.	ค่าวัสดุ	1	กล่อง	60.00	60.00
23	ปกใส A4 (100แผ่น)	ค่าวัสดุ	2	ห่อ	150.00	300.00
24	ตรายางวันที่ภาษาไทยพร้อมหมึกในตัว	ค่าวัสดุ	1	อัน	150.00	150.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 6 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอนและกิจกรรมเสริมหลักสูตร
สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทย์คอม

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
25	ขาตั้งทีวีแบบล้อเลื่อน	ค่าวัสดุ	2	อัน	5,990.00	11,980.00
26	เครื่องกระจายสัญญาณภาพ แบบ HDMI 1 ออก 4	ค่าครุภัณฑ์	1	เครื่อง	9,900.00	9,900.00
27	HDMI Extender Cat5e/Cat6e	ค่าวัสดุ	2	ชุด	2,770.00	5,540.00
28	สาย HDMI 1 เมตร	ค่าวัสดุ	4	เส้น	390.00	1,560.00
29	ปลั๊ก 3 ตา สายยาว 5 เมตร	ค่าวัสดุ	3	อัน	890.00	2,670.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	247,344.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมค่ายสร้างพลังคิด พิชิตความสำเร็จ ปีที่ 19 จำนวน 2 วัน 1 คืน ณ
ปราจีนบุรี

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหาร นักเรียน 109 คน ครู 8 คน รวม 117 คน คนละ 5 มื้อ มื้อละ 150 บาท	ค่าใช้จ่าย	117	คน	750.00	87,750.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักเรียน 109 คน ครู 8 คน รวม 117 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 50 บาท	ค่าใช้จ่าย	117	คน	200.00	23,400.00
3	ค่าที่พักนักเรียน จำนวน 109 คน คนละ 1 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้จ่าย	109	คน	500.00	54,500.00
4	ค่าที่พักครู จำนวน 8 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	8	คน	600.00	4,800.00
5	ค่าจ้างเหมาบริการรถปรับอากาศ	ค่าใช้จ่าย	3	คัน	39,000.00	117,000.00
6	กระดาษการ์ดหอม A4 180 แกรม	ค่าวัสดุ	2	ห่อ	95.00	190.00
7	ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้ ณ เวโรน่าแอทท์บลาน	ค่าใช้จ่าย	117	คน	659.00	77,103.00
8	ค่าจ้างทำป้ายไวณิลกิจกรรม	ค่าใช้จ่าย	1	ป้าย	1,000.00	1,000.00
9	ปกแฟ้มผลงาน	ค่าวัสดุ	109	แผ่น	40.00	4,360.00
10	กระดาษโฟโต้ 180 แกรม 100 แผ่น	ค่าวัสดุ	1	ห่อ	250.00	250.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	370,353.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมส่งเสริมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทย์

คอม

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	กิจกรรมการแข่งขันด้านการเขียนโปรแกรม ค่าอาหาร จำนวน 19 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	19	คน	140.00	2,660.00
2	กิจกรรมการแข่งขันด้านการเขียนโปรแกรม ค่าเบี้ยเลี้ยงครู จำนวน 1 วัน วันละ 2 คน คน ละ 240 บาท	ค่าใช้จ่าย	2	คน	240.00	480.00
3	ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ กิจกรรมการแข่งขัน ด้านการเขียนโปรแกรม	ค่าใช้จ่าย	1	คัน	4,000.00	4,000.00
4	กิจกรรมส่งเสริมการแข่งขันทักษะด้าน ICT ค่าอาหารนักเรียน จำนวน 15 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	15	คน	140.00	2,100.00
5	การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รอบ ระดับภาค ค่าอาหารนักเรียน จำนวน 45 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	45	คน	140.00	6,300.00
6	การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รอบ ระดับภาค ค่าเบี้ยเลี้ยงครู จำนวน 1 วัน วันละ 5 คน คนละ 240 บาท	ค่าใช้จ่าย	5	คน	240.00	1,200.00
7	การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รอบ ระดับภาค ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับ อากาศ	ค่าใช้จ่าย	1	คัน	16,000.00	16,000.00
8	การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รอบ ระดับภาค ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้	ค่าใช้จ่าย	1	คัน	4,000.00	4,000.00
9	ค่าจ้างทำโปสเตอร์พิมพ์สี	ค่าใช้จ่าย	44	แผ่น	300.00	13,200.00
10	การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รอบ ชิงชนะเลิศ ค่าอาหารนักเรียน จำนวน 21 คน คนละ 12 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	21	คน	840.00	17,640.00
11	การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รอบ ชิงชนะเลิศ ค่าที่พักนักเรียนจำนวน 21 คน คน ละ 3 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้จ่าย	21	คน	1,500.00	31,500.00
12	การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รอบ ชิงชนะเลิศ ค่าที่พักครูจำนวน 4 คน คนละ 3 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	4	คน	1,800.00	7,200.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมส่งเสริมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทย์

คอม

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
13	ค่าจ้างเหมาบริการรถปรับอากาศ	ค่าใช้สอย	1	คัน	25,000.00	25,000.00
14	การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รอบชิงชนะเลิศ ค่าเบี้ยเลี้ยงครู จำนวน 4 คน จำนวน 4 วัน วันละ 240 บาท	ค่าใช้สอย	4	คน	960.00	3,840.00
15	การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รอบชิงชนะเลิศ ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้	ค่าใช้สอย	1	คัน	6,000.00	6,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	141,120.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 9 ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารกิจกรรมและสื่อประชาสัมพันธ์โครงการห้องเรียน

พิเศษวิทย์คอม

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างจัดทำแผ่นพับแนะนำโครงการห้องเรียนพิเศษวิทย์คอม พิมพ์สี	ค่าใช้สอย	100	แผ่น	40.00	4,000.00
2	ค่าจ้างจัดทำ Backdrop	ค่าใช้สอย	1	ชุด	18,000.00	18,000.00
3	ค่าจ้างจัดทำเอกสารเล่มค่ายวิชาการและพัฒนา E.Q. พิมพ์สี	ค่าใช้สอย	117	เล่ม	80.00	9,360.00
4	ค่าจ้างจัดทำเอกสารเล่มค่ายสร้างพลังคิด พิชิตความสำเร็จ พิมพ์สี	ค่าใช้สอย	117	เล่ม	80.00	9,360.00
5	ค่าจ้างจัดทำเอกสารคู่มือแนะนำโครงการห้องเรียนพิเศษวิทย์คอม พิมพ์สี	ค่าใช้สอย	120	เล่ม	80.00	9,600.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	50,320.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 10 กิจกรรมส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ สาขาคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนวิทย์คอม

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหาร นักเรียน 90 คน ครู 5 คน รวม 95 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	95	คน	140.00	13,300.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักเรียน 90 คน ครู 5 คน รวม 95 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	95	คน	140.00	13,300.00
3	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 2 วัน วันละ 1 คน คนละ 14 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท	ค่าตอบแทน	1	คน	16,800.00	16,800.00
4	ค่าที่พักวิทยากร จำนวน 1 คน คนละ 2 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้สอย	1	คน	1,200.00	1,200.00
5	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 4 วัน วันละ 1 คน คนละ 24 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (ออนไลน์)	ค่าตอบแทน	1	คน	28,800.00	28,800.00
6	ชุดเครื่องเขียน	ค่าวัสดุ	72	ชุด	30.00	2,160.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	75,560.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความมุ่งมั่นในการศึกษาและการทำงานตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์	สรุปผลแบบประเมินทักษะการใช้เทคโนโลยี	แบบประเมิน
2. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีทักษะการใช้เทคโนโลยีทางการศึกษาในการเรียนรู้ด้วยตนเอง	สรุปผลแบบประเมินด้านนวัตกรรม	แบบประเมิน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนได้ค้นพบความถนัด ความสามารถ และความสนใจของตนเอง
2. นักเรียนที่มีอัจฉริยภาพด้านคอมพิวเตอร์ ได้รับการพัฒนาด้านการเรียนการสอนอย่างเข้มข้น
3. นักเรียนที่มีเป้าหมายจะเรียนต่อในสาขาวิชาที่เกี่ยวกับด้านคอมพิวเตอร์ มีความพร้อมทางการเรียนรู้ในระดับที่สูงขึ้น

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน พัฒนาอัจฉริยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทย์คอม

ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นางสาวณัฐพร มั่นคง)

หัวหน้างาน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์

คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์

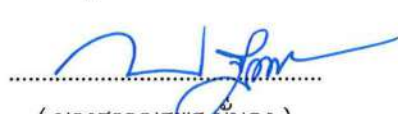
ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายประสงค์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้เสนอโครงการ



(นางสาวณัฐพร มั่นคง)

หัวหน้างาน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์

คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายสุพัฒน์ อินทรสายัณห์)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

โรงเรียนระยองวิทยาคม



โครงการ	พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาจีน	
ลักษณะงานโครงการ	<input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่
พันธกิจ	<p>ข้อ 6. พัฒนาการจัดการศึกษาของนักเรียนให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เพื่อเสริมสร้างความถนัดทางสาขาวิชาชีพ</p> <p>ข้อ 7. พัฒนาคุณภาพนักเรียนให้สอดคล้องกับหลักสูตรฐานสมรรถนะและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21</p>	
เป้าประสงค์	<p>ข้อ 2. โรงเรียนมีหลักสูตรและแหล่งเรียนรู้ที่สอดคล้องกับท้องถิ่น โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก มีหลักสูตรพิเศษและรายวิชาเพิ่มเติมอย่างหลากหลายให้กับนักเรียน เพื่อพัฒนาโรงเรียนให้มีคุณภาพเทียบเคียงมาตรฐานสากล</p> <p>ข้อ 8. ครูมีการสร้างงานวิจัย และสื่อนวัตกรรมอย่างหลากหลาย เพื่อใช้พัฒนานักเรียนอย่างต่อเนื่อง</p> <p>ข้อ 10. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้เป็นไปตามเป้าหมายของโรงเรียน</p> <p>ข้อ 11. นักเรียนมีความสามารถด้านการสื่อสารทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ เทียบเคียงมาตรฐานสากล</p> <p>ข้อ 16. นักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิต ขนบธรรมเนียมประเพณี และศิลปวัฒนธรรมของไทยและต่างประเทศ สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติ</p> <p>ข้อ 18. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นไปตามเป้าหมายของการประกันคุณภาพการศึกษา</p>	
ยุทธศาสตร์	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 2. พัฒนาการศึกษามั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 3. พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน</p>	
กลยุทธ์	<p>กลยุทธ์ที่ 2. พัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนรู้รอบด้าน</p> <p>กลยุทธ์ที่ 3. พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21</p>	
อัตลักษณ์	เก่ง ดี มีวินัย	
เอกลักษณ์	ความรู้ดี ไหว้ล้ำ	
สนองมาตรฐานที่	<p>มาตรฐานที่ 1. คุณภาพของผู้เรียน</p> <p>มาตรฐานที่ 2. กระบวนการบริหารและการจัดการ</p> <p>มาตรฐานที่ 3. กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ</p>	
สนองประเด็นพิจารณาที่	<p>ประเด็นการพิจารณาที่ 1.1. ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน</p> <p>ประเด็นพิจารณาที่ 1.2. คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน</p> <p>ประเด็นพิจารณาที่ 2.2. มีระบบบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษาที่ชัดเจน มีประสิทธิภาพ ส่งผลต่อคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา โดยความร่วมมือของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย มีการนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง</p> <p>ประเด็นพิจารณาที่ 2.3. ดำเนินงานพัฒนาวิชาการที่เน้นคุณภาพผู้เรียนรอบด้านตามหลัก</p>	

สูตรสถานศึกษาและทุกกลุ่มเป้าหมายเชื่อมโยงกับชีวิตจริงและเป็นแบบอย่างได้
 ประเด็นพิจารณาที่ 2.4. พัฒนาคู่มือและบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพตรงตามความ
 ต้องการของครูและสถานศึกษาและจัดให้มีชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพเพื่อพัฒนางาน
 ประเด็นพิจารณาที่ 3.2. ครูมีนวัตกรรมในการจัดการเรียนรู้และมีการเผยแพร่

สนองประเด็นพิจารณาย่อยที่ ประเด็นการพิจารณาย่อยที่ 1.1.1 ผู้เรียนมีความสามารถในการอ่าน การเขียน และการสื่อสาร
 สูงกว่าค่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.7 ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษาสูงกว่า
 เป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.8 ผู้เรียนมีความรู้ทักษะพื้นฐานและเจตคติที่ดีพร้อมที่จะศึกษาต่อ
 ในระดับชั้นที่สูงขึ้นและการทำงานหรือการประกอบอาชีพ

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.2.3 ผู้เรียนสามารถอยู่ร่วมกันบนความแตกต่างและหลากหลาย

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 2.2.1 ไม่มีประเด็นย่อย

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 2.3.1 ไม่มีประเด็นย่อย

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 2.4.1 ไม่มีประเด็นย่อย

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 3.2.1 ไม่มีประเด็นย่อย

กลยุทธ์ สพม.

กลยุทธ์ที่ 1. ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษา

กลยุทธ์ที่ 5. เพิ่มโอกาสและสร้างความเสมอภาคทางการศึกษา

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ ศูนย์ภาษาเอเชียตะวันออกเฉียง

ระยะเวลาดำเนินการ

1 พฤษภาคม 2567 - 30 เมษายน 2568 , ผู้รับผิดชอบ นางสาวจันทา จำปีกลาง

หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายปฏิรูปการศึกษา เพื่อเพิ่มคุณภาพผู้เรียนให้มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศ ทั้ง
 ในด้านการสื่อสาร ศึกษาต่อ การเข้าถึงองค์ความรู้ และการประกอบอาชีพ อันจะส่งผลต่อการเพิ่มขีดความสามารถ
 ของคนไทยและอนาคตของประเทศในกิจการระหว่างประเทศ ตลอดจนปัจจุบันสังคมโลกเป็น “สังคมแห่งการเรียนรู้”
 ซึ่งคนในสังคมจำเป็นต้องเรียนรู้ตลอดเวลา การปฏิรูปการศึกษาเพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ เพื่อเตรียมพร้อมในเรื่อง
 ความสามารถในการปรับตัวให้ทันการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง
 วัฒนธรรมและความสามารถ ซึ่งปัจจุบันภาษาจีน ได้รับการยอมรับว่าเป็นภาษาสากลที่ใช้สื่อสารกันอย่างแพร่หลายทั่ว
 โลก ภาษาหนึ่ง การที่นักเรียนมีความสามารถในการใช้ภาษาจีนในการสื่อสารได้เป็นอย่างดี นับว่าเป็นประโยชน์ต่อการ
 เรียนรู้เป็นอย่างยิ่ง กระทรวงศึกษาธิการ ได้ออกประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง นโยบายการปฏิรูปการเรียนการสอน
 สอนภาษาจีน ลงวันที่ 14 มกราคม 2557 มีมาตรการปฏิรูปการจัดการเรียนการสอนภาษาจีนในระดับการศึกษาขั้นพื้น
 ฐานด้านการจัดการเรียนการสอนภาษาจีน การพัฒนาหลักสูตรภาษาจีน การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนภาษาจีน การ
 วัดและการประเมินผล การพัฒนาคู่มือสอนภาษาจีน และการเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานพัฒนาการเรียนการสอน
 สอนภาษาจีน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) จึงได้กำหนดแนวทางการจัดการเรียนการสอน
 ภาษาจีน ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เรื่อง แนวทางการจัดการเรียนการสอนภาษาจีน
 เพื่อให้สถานศึกษานำไปสู่การปฏิบัติให้เหมาะสมกับบริบท ตามความต้องการของสถานศึกษาและศักยภาพผู้เรียน

เพื่อให้การดำเนินการพัฒนาการเรียนการสอนภาษาจีน ดังกล่าวเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ สพฐ. โดยสถาบันภาษาจีน ได้ดำเนินการประกาศจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมการเรียนการสอนภาษาจีน จำนวน 42 ศูนย์ ทั่วประเทศไทย โดยมีบทบาทหน้าที่ เพิ่มขีดความสามารถด้านภาษาจีนของครูและบุคลากรทางการศึกษา รวมทั้งนักเรียน ในเวทีระหว่างประเทศ นั้น โรงเรียนระยองวิทยาคมซึ่งเป็นโรงเรียนที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นศูนย์ส่งเสริมการเรียนการสอนภาษาจีน ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงและโอกาสดังกล่าว จึงได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาจีนขึ้น นอกจากสนองต่อความต้องการของผู้ปกครอง ชุมชนและสังคมแล้ว ยังเป็นการเติมเต็มให้นักเรียนได้พัฒนาศักยภาพด้านความรู้ ความสามารถและทักษะภาษาจีนอย่างมีประสิทธิภาพเทียบเคียงมาตรฐานสากล นักเรียนได้รับการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักเรียนได้พัฒนาทักษะฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาจีนกับเจ้าของภาษาโดยตรง
2. เพื่อให้นักเรียนมีความสามารถด้านการสื่อสารภาษาจีนเทียบเคียงมาตรฐานสากล
3. เพื่อให้นักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิต ขนบธรรมเนียมประเพณีและศิลปวัฒนธรรมจีน
4. เพื่อให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาจีนสูงขึ้นและสามารถนำไปบูรณาการสืบค้นในการศึกษา ค้นคว้าเป็นพื้นฐานต่อยอดในการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา และการประกอบอาชีพได้ในอนาคต
5. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษาของนักเรียนให้สอดคล้องกับทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
6. เพื่อส่งเสริมให้ครูสอนภาษาจีนทั้งชาวไทยและชาวจีน ตลอดจนครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์และกลุ่ม สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ได้พัฒนาตนเองด้านภาษาจีนอย่างต่อเนื่อง
7. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาความร่วมมือด้านการสอนภาษาจีนระหว่างครูชาวไทยและครูชาวจีน
8. เพื่อพัฒนาหลักสูตรรายวิชาภาษาจีนให้สอดคล้องกับแนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาษาจีน ตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายที่ต้องการพัฒนาด้านภาษาจีนจำนวน 221 คน

ม.4 จำนวน นักเรียน 75 คน

ม.5 จำนวน นักเรียน 75 คน

ม.6 จำนวน นักเรียน 71 คน

เชิงคุณภาพ

1. นักเรียนร้อยละ 75 ขึ้นไปมีความสามารถในการอ่าน การเขียนและการสื่อสารภาษาจีนในระดับดีเลิศ
2. นักเรียนในแผนการเรียนภาษาจีน ร้อยละ 70 ขึ้นไปมีผลการสอบประมวลความรู้เพื่อวัดระดับความสามารถทางภาษา (HSK) ผ่านเกณฑ์มาตรฐานของภาษานั้น ๆ
3. ครูผู้สอนภาษาจีน มีผลการทดสอบประมวลความรู้เพื่อวัดระดับความสามารถทางภาษา (HSK) ระดับ 5 ขึ้นไป
4. ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์และกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาทักษะภาษาจีนแบบเข้ม มีผลการทดสอบประมวลความรู้เพื่อวัดระดับความสามารถทางภาษา (HSK) ระดับ 2 ขึ้นไป

โครงการ / งาน พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาจีน

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ค/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1				
1	ค่าจ้าง ค่าประกันสุขภาพ ค่าจัดทำใบอนุญาตทำ งานและค่าต่อวีซ่า ครูอาสาสมัครชาวจีน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวจุฑามาศ คช อาจ, นางสาวจิราพร ทวนไกรพล, นางสาวจัน ทา จำปีกลาง
2	การพัฒนาบุคลากร (อบรมเชิงปฏิบัติการ และ ศึกษาดูงาน) ครูและบุคลากร จำนวน 12 คน ศึกษาดูงาน ณ โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี และ อบรมเชิงปฏิบัติการ ณ โรงแรมที่ พักจำนวน 2 วัน 1 คืน	01/05/2567 - 30/04/2568	นนทบุรี	นางสาวจันทา จำปีกลาง
3	การแข่งขันทักษะภาษาจีน คันท้า คว่าดาว ครั้งที่ 9 (ใช้เงินงบประมาณห้องเรียนขงจื้อ)	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวเนตรกริรมย์ คง อิม, นางสาวจันทา จำปีกลาง
4	ค่ายศูนย์ภาษาเอเชียตะวันออกระดับชั้น ม.4-ม.6 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวจันทา จำปีกลาง, นางสาวจิรา พร ทวนไกรพล
5	การประกวดสุนทรพจน์และความรู้ภาษาจีน สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษา รอบคัดเลือกภาค ตะวันออก “สะพานสู่ภาษาจีน” ครั้งที่ 17 (ใช้ เงินงปม.ห้องเรียนขงจื้อ)	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวจันทา จำปีกลาง, นางสาวพิช ชาอร อาริมิตร
6	การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการสอบวัดระดับความ รู้ HSK สำหรับนักเรียน (หลักสูตร 20 ชม.)	01/05/2567 - 30/06/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวจันทา จำปีกลาง, นางสาวพิช ชาอร อาริมิตร
7	กิจกรรม “วันขงจื้อ” ประจำปี 2567 (ใช้เงินงปม. ห้องเรียนขงจื้อ)	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวจันทา จำปีกลาง, นางสาวพิช ชาอร อาริมิตร
8	การแข่งขันทักษะภาษาจีน “ร้องเพลงจีนและเล่า นิทานภาษาจีน” ปีการศึกษา 2567 ณ โรงเรียน ระยองวิทยาคม จำนวน1วัน ครู11คน นักเรียน 80 คน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวจันทา จำปีกลาง

โครงการ / งาน พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาจีน

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
9	พัฒนานักเรียนสู่ความเป็นเลิศด้านภาษาจีน (ค่าย ปิ่นยอดมังกร2วัน1คืน) ณ กรุงเทพมหานคร นัก เรียนจำนวน 16 คน ครูจำนวน 4 คน	01/05/2567 - 30/04/2568	จ.ภูเก็ต	นางสาวจันทา จำปีกลาง, นางสาวพิช ชาอร อารีมิตร
10	การจัดสอบวัดระดับความรู้ภาษาจีน HSK (สนาม สอบโรงเรียนระยองวิทยาคม วันที่ 8 กันยายน 2567)	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวจุฑามาศ คช อาจ, นางสาวจันทา จำปีกลาง
ภาคเรียนที่ 1-2				
1	การพัฒนาและปรับปรุงแหล่งเรียนรู้	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นายชญาณิน ศรีกระ โทก, นางสาวจันทา จำปีกลาง
2	ค่ายอาสาพัฒนา ภาษาสัจจกร ประจำปีการศึกษา 2567 ณ จังหวัดตราด (2วัน1คืน) นักเรียนจำนวน 40 คน ครูจำนวน 11 คน	01/05/2567 - 30/04/2568	จันทบุรี	นางสาวจันทา จำปีกลาง, นางสาวจิรา พร ทวนไกรพล
3	ค่าใช้จ่ายในการส่งนักเรียนเข้าแข่งขันทักษะภาษา จีน ในหน่วยงานภายนอก	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวจันทา จำปีกลาง, นางสาวพิช ชาอร อารีมิตร
ภาคเรียนที่ 2				
1	กิจกรรมสานสัมพันธ์ศิลาป-จีน ณ จังหวัดนครนายก (3วัน2คืน) ครู จำนวน 11 คน นักเรียน จำนวน 80 คน	01/05/2567 - 30/04/2568	จ.นครนายก	นางสาวจันทา จำปีกลาง, นางสาวพิช ชาอร อารีมิตร
2	การแข่งขันทักษะภาษาจีน ชิงถ้วยรางวัล “เสมีด คัพ” ครั้งที่ 10 (ใช้เงินงปม.ห้องเรียนขงจื้อ)	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวจันทา จำปีกลาง
3	กิจกรรมวันตรุษจีน และ วัน Chinese Day ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวจันทา จำปีกลาง
4	การสอนเสริม A- Level ภาษาจีน โดยวิทยากร ภายนอก ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 2 วัน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวเนตรภริมย์ คง อิม, นางสาวจันทา จำปีกลาง
5	โครงการพัฒนาทักษะภาษาจีนแบบเข้ม ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน	01/05/2567 - 30/04/2568	สถานทูตจีน ประจำ ประเทศไทย	นางสาวจันทา จำปีกลาง
6	พัฒนาทักษะภาษาจีนแบบเข้มสำหรับครูกลุ่ม สาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวจันทา จำปีกลาง

โครงการ พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาจีน

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	ค่าจ้าง ค่าประกันสุขภาพ ค่าจัดทำใบอนุญาตทำงาน และค่าต่อวีซ่า ครูอาสาสมัครชาวจีน			300,000.00		300,000.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
2	การพัฒนาและปรับปรุงแหล่งเรียนรู้			19,440.00		19,440.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
3	การพัฒนาบุคลากร (อบรมเชิงปฏิบัติการ และศึกษาดูงาน) ครูและบุคลากร จำนวน 12 คน ศึกษาดูงาน ณ โรงเรียน นวมินทราชินูทิศ ทอวัง นนทบุรี และ อบรมเชิงปฏิบัติการ ณ โรงแรมที่พักจำนวน 2 วัน 1 คืน			29,440.00		29,440.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
4	การแข่งขันทักษะภาษาจีน คันท้า คำดาว ครั้งที่ 9 (ใช้เงินงบประมาณห้องเรียนขงจื้อ)						ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
5	ค่ายศูนย์ภาษาเอเชียตะวันออก ระดับชั้น ม.4-ม.6 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน			43,280.00		43,280.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
6	การประกวดสุนทรพจน์ และความรู้ภาษาจีน สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษา รอบคัดเลือกภาค ตะวันออก “สะพานสู่ภาษาจีน” ครั้งที่ 17 (ใช้เงินปม.ห้องเรียนขงจื้อ)						ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
7	การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการสอบวัดระดับความ			9,940.00		9,940.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก

โครงการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตเพิ่มเติมจากหลักสูตร

สู่มาตรฐานสากล ประจำปีการศึกษา 2567

โครงการ พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาจีน

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
8	รู้ HSK สำหรับนักเรียน (หลักสูตร 20 ชม.) กิจกรรม “วันขงจื้อ” ประจำปี 2567 (ใช้เงินงปม.ห้องเรียนขงจื้อ)						ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
9	การแข่งขันทักษะภาษาจีน “ร้องเพลงจีนและเล่า นิทานภาษาจีน” ปีการศึกษา 2567 ณ โรงเรียน ระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน ครู 11 คน นักเรียน 80 คน			12,740.00		12,740.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
10	พัฒนานักเรียนสู่ความเป็น เลิศด้านภาษาจีน (ค่ายปั้น ยอดมังกร 2 วัน 1 คืน) ณ กรุงเทพมหานคร นักเรียน จำนวน 16 คน ครูจำนวน 4 คน			33,400.00		33,400.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
11	การจัดสอบวัดระดับความ รู้ภาษาจีน HSK (สนาม สอบโรงเรียนระยอง วิทยาคม วันที่ 8 กันยายน 2567)			70,950.00		70,950.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
12	ค่ายอาสาพัฒนา ภาษา สัจจะ ประจำปีการศึกษา 2567 ณ จังหวัดตราด (2 วัน 1 คืน) นักเรียนจำนวน 40 คน ครูจำนวน 11 คน			66,990.00		66,990.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
13	ค่าใช้จ่ายในการส่งนั กเรียนเข้าแข่งขันทักษะ ภาษาจีน ในหน่วยงาน ภายนอก			7,000.00		7,000.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก

โครงการ พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาจีน

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
14	กิจกรรมสานสัมพันธ์ศิลปะ-จีน ณ จังหวัดนครนายก (3วัน2คืน) ครู จำนวน 11 คน นักเรียน จำนวน 80 คน			201,370.00		201,370.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
15	การแข่งขันทักษะภาษาจีน ชิงถ้วยรางวัล “เสมีดคัพ” ครั้งที่ 10 (ใช้เงินงปม.ห้องเรียนขงจื่อ)						ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
16	กิจกรรมวันตรุษจีน และ วัน Chinese Day ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม			40,440.00		40,440.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
17	การสอนเสริม A- Level ภาษาจีน โดยวิทยากรภายนอก ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 2 วัน			54,960.00		54,960.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
18	โครงการพัฒนาทักษะภาษาจีนแบบเข้ม ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน			3,600.00		3,600.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
19	พัฒนาทักษะภาษาจีนแบบเข้มสำหรับครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์			1,500.00		1,500.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
	รวมทั้งสิ้น			895,050.00		895,050.00	

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 ค่าจ้าง ค่าประกันสุขภาพ ค่าจัดทำใบอนุญาตทำงานและค่าต่อวีซ่า ครูอาสาสมัคร

ชาวจีน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างครูจีนจำนวน 2 คน คนละ 10 เดือน เดือนละ 12,000 บาท	ค่าใช้สอย	2	คน	120,000.00	240,000.00
2	ค่าครองชีพครูจีน จำนวน 2 คน คนละ 10 เดือน เดือนละ 1,500 บาท	ค่าใช้สอย	2	คน	15,000.00	30,000.00
3	ค่าประกันสุขภาพครูจีน จำนวน 3 คน คนละ 5,000 บาท	ค่าใช้สอย	3	คน	5,000.00	15,000.00
4	ค่าจัดทำใบอนุญาตทำงานและค่าต่อวีซ่าครูจีน จำนวน 3 คน คนละ 5,000 บาท	ค่าใช้สอย	3	คน	5,000.00	15,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	300,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาและปรับปรุงแหล่งเรียนรู้

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ปากกาไวท์บอร์ด	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	240.00	1,200.00
2	หมึกเติมปากกาไวท์บอร์ด	ค่าวัสดุ	5	ขวด	60.00	300.00
3	กระดาษ A4	ค่าวัสดุ	20	รีม	120.00	2,400.00
4	กระดาษการ์ดสี A4 180 แกรม (สีแดง)	ค่าวัสดุ	3	ห่อ	160.00	480.00
5	กระดาษการ์ดขาว 210 แกรม 50 แผ่น	ค่าวัสดุ	10	ห่อ	75.00	750.00
6	คลิปดำ No.108 (2")	ค่าวัสดุ	4	โหล	65.00	260.00
7	คลิปดำ No.109 (1-5/8")	ค่าวัสดุ	6	โหล	50.00	300.00
8	คลิปดำ No.110 (1-1/4")	ค่าวัสดุ	4	โหล	35.00	140.00
9	คลิปดำ No.111(1")	ค่าวัสดุ	18	โหล	25.00	450.00
10	ตะกร้าใส่เอกสาร 3 ชั้น	ค่าวัสดุ	4	อัน	185.00	740.00
11	โพสต์อิทโน้ต ขนาด 2x3"	ค่าวัสดุ	2	แพ็คเกจ	45.00	90.00
12	โพสต์อิทแฟล็กซ์	ค่าวัสดุ	3	แพ็คเกจ	75.00	225.00
13	ค่าจัดทำเอกสารประกอบการเรียน ภาษาจีน ฟัง-พูด (ม.4)	ค่าใช้สอย	75	เล่ม	60.00	4,500.00
14	ค่าจัดทำเอกสารประกอบการเรียน ภาษาจีน เพื่อการท่องเทียว (ม.4)	ค่าใช้สอย	75	เล่ม	60.00	4,500.00
15	แท่นประทับ No.2	ค่าวัสดุ	2	อัน	40.00	80.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาและปรับปรุงแหล่งเรียนรู้

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
16	หมึกเติมแท่นประทับ	ค่าวัสดุ	1	ขวด	15.00	15.00
17	ป้ายตั้งโต๊ะสามเหลี่ยม 10x30 ซม.	ค่าวัสดุ	8	อัน	150.00	1,200.00
18	ปากกาลบคำผิด	ค่าวัสดุ	3	ด้าม	65.00	195.00
19	กาว 16 ออนซ์	ค่าวัสดุ	4	ขวด	40.00	160.00
20	สเปรย์ขจัดคราบกาว	ค่าวัสดุ	2	กระป๋อง	150.00	300.00
21	ที่เจาะกระดาษ 2 รู	ค่าวัสดุ	1	อัน	350.00	350.00
22	สมุดกล่าวยางาน ขนาด A4	ค่าวัสดุ	1	อัน	200.00	200.00
23	สมุดกล่าวยางาน ขนาด A4	ค่าวัสดุ	1	อัน	200.00	200.00
24	ซองน้ำตาล A4 ไม่ขยายข้าง	ค่าวัสดุ	2	แพ็ก	150.00	300.00
25	ซองขาวยาว	ค่าวัสดุ	3	แพ็ก	35.00	105.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	19,440.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 3 การพัฒนาบุคลากร (อบรมเชิงปฏิบัติการ และศึกษาดูงาน) ครูและบุคลากร
จำนวน 12 คน ศึกษาดูงาน ณ โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี และ อบรมเชิงปฏิบัติการ ณ โรงแรมที่
พักจำนวน 2 วัน 1 คืน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารเช้าวันเดินทาง จำนวน 12 คน คนละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	12	คน	70.00	840.00
2	ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ จำนวน 2 คัน คันละ 5,000 บาท	ค่าใช้สอย	2	คัน	5,000.00	10,000.00
3	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 1 คน คนละ 5 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท	ค่าตอบแทน	5	ชั่วโมง	1,200.00	6,000.00
4	ค่าที่พักครู จำนวน 12 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้สอย	12	คน	600.00	7,200.00
5	ค่าอาหาร จำนวน 12 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 150 บาท (จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ โรงแรมที่พัก)	ค่าใช้สอย	12	คน	300.00	3,600.00
6	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 12 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 50 บาท	ค่าใช้สอย	12	คน	150.00	1,800.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	29,440.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 4 การแข่งขันทักษะภาษาจีน คำนฟ้า ควี่ดาว ครั้งที่ 9 (ใช้เงินงบประมาณห้องเรียน
ขงจื่อ)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	เงินรางวัลการแข่งขัน	ค่าใช้สอย	0	0	0.00	0.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	0.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 5 ค่ายศูนย์ภาษาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ระดับชั้น ม.4-ม.6 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม
จำนวน 1 วัน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 232 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	232	คน	70.00	16,240.00
2	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 232 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	232	คน	70.00	16,240.00
3	ค่าสนามคุณวิทยากร จำนวน 3 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท (แบ่งนักเรียน เป็น 3 กลุ่ม วิทยากร กลุ่มละ 1 คน)	ค่าใช้สอย	3	คน	3,600.00	10,800.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	43,280.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 6 การประกวดสุนทรพจน์และความรู้ภาษาจีน สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษา รอบคัดเลือก
เลือกภาคตะวันออกเฉียงใต้ “สะพานสู่ภาษาจีน” ครั้งที่ 17 (ใช้เงินงบประมาณห้องเรียนขงจื่อ)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารและอาหารว่าง	ค่าใช้สอย	0		0.00	0.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	0.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 7 การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการสอบวัดระดับความรู้ HSK สำหรับนักเรียน (หลัก
สูตร 20 ชม.)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างจัดทำ, จ้างถ่ายเอกสารการอบรม	ค่าใช้สอย	120	เล่ม	70.00	8,400.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครู จำนวน 11 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท (วันจัดทดสอบ เสมือนจริง)	ค่าใช้สอย	11	คน	70.00	770.00
3	ค่าอาหารกลางวัน ครู จำนวน 11 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	11	คน	70.00	770.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	9,940.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 8 กิจกรรม “วันขงจื้อ” ประจำปี 2567 (ใช้เงินงปม.ห้องเรียนขงจื้อ)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	เงินรางวัลการแข่งขัน	ค่าใช้จ่าย	0	0	0.00	0.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	0.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 9 การแข่งขันทักษะภาษาจีน “ร้องเพลงจีนและเล่านิทานภาษาจีน” ปีการศึกษา 2567 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน1วัน ครู11คน นักเรียน 80คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 91 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	91	คน	70.00	6,370.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 91 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	91	คน	70.00	6,370.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	12,740.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 10 พัฒนานักเรียนสู่ความเป็นเลิศด้านภาษาจีน (ค่ายป็นยอดมังกร2วัน1คืน) ณ กรุงเทพมหานคร นักเรียนจำนวน 16 คน ครูจำนวน 4 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ รับ-ส่ง นักเรียนและครู ร่วมกิจกรรม จำนวน 2 คัน 2 วัน วันละ 4,000 บาท (ค่างคืน 1 คืน)	ค่าใช้จ่าย	2	คัน	4,000.00	8,000.00
2	ค่าที่พัก นักเรียน จำนวน 16 คน คนละ 1คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้จ่าย	16	คน	500.00	8,000.00
3	ค่าที่พัก ครู จำนวน 4 คน คนละ 1คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	4	คน	600.00	2,400.00
4	ค่าอาหาร จำนวน 20 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 150 บาท	ค่าใช้จ่าย	20	คน	600.00	12,000.00
5	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 20 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 50 บาท	ค่าใช้จ่าย	20	คน	150.00	3,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	33,400.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 11 การจัดสอบวัดระดับความรู้ภาษาจีน HSK (สนามสอบโรงเรียนระยองวิทยาคม วันที่ 8 กันยายน 2567)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าสมัครสอบ HSK2 ของนักเรียน จำนวน 30 คน คนละ 750 บาท	ค่าใช้สอย	30	คน	750.00	22,500.00
2	ค่าสมัครสอบ HSK3 ของนักเรียน จำนวน 26 คน คนละ 950 บาท	ค่าใช้สอย	26	คน	950.00	24,700.00
3	ค่าสมัครสอบ HSK4 ของนักเรียน จำนวน 19 คน คนละ 1,250 บาท	ค่าใช้สอย	19	คน	1,250.00	23,750.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	70,950.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 12 ค่ายอสาพัฒนา ภาษาล้านจอร์ ประจำปีการศึกษา 2567 ณ จังหวัดตราด (2วัน1คืน) นักเรียนจำนวน 40 คน ครูจำนวน 11 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัส จำนวน 1 คัน คนละ 30,000 บาท (จังหวัดตราด)	ค่าใช้สอย	1	คัน	30,000.00	30,000.00
2	ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ จำนวน 1 คัน คนละ 12,000 บาท (จังหวัดตราด)	ค่าใช้สอย	1	คัน	12,000.00	12,000.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 51 คน คน ละ 4 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	51	คน	140.00	7,140.00
4	ค่าอาหาร จำนวน 51 คน คนละ 5 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	51	คน	350.00	17,850.00
5	ค่าอุปกรณ์ค่าย (งบประมาณห้องเรียนขงจื่อ)	ค่าใช้สอย	2	วัน	0.00	0.00
6	ค่าที่พัก (ช่วยค่าน้ำ/ค่าไฟ สำหรับโรงเรียนที่ไป จัดกิจกรรม) (งบประมาณห้องเรียนขงจื่อ)	ค่าใช้สอย	1	คืน	0.00	0.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	66,990.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 13 ค่าใช้จ่ายในการส่งนักเรียนเข้าแข่งขันทักษะภาษาจีน ในหน่วยงานภายนอก

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ 1คัน ต่อครั้ง จำนวน 2 ครั้ง ครั้งละ 3,500 บาท	ค่าใช้สอย	2	ครั้ง	3,500.00	7,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	7,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 14 กิจกรรมสานสัมพันธ์ศิลป์-จีน ณ จังหวัดนครนายก (3วัน2คืน) ครู จำนวน 11 คน
นักเรียน จำนวน 80 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าที่พักนักเรียน จำนวน 80 คน คนละ 2 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้จ่าย	80	คน	1,000.00	80,000.00
2	ค่าที่พักครู จำนวน 11 คน คนละ 2 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	11	คน	1,200.00	13,200.00
3	ค่าอาหาร จำนวน 91 คน คนละ 5 มื้อ มื้อละ 150 บาท (โรงแรมที่พัก)	ค่าใช้จ่าย	91	คน	750.00	68,250.00
4	ค่าอาหารเข้าวันเดินทาง จำนวน 91 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท (บนรถ)	ค่าใช้จ่าย	91	คน	70.00	6,370.00
5	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 91 คน คน ละ 5 มื้อ มื้อละ 50 บาท (โรงแรมที่พัก)	ค่าใช้จ่าย	91	คน	250.00	22,750.00
6	ค่าสมาคมนักวิทยากร จำนวน 2 คน คนละ 9 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท (แบ่งนักเรียนเป็น 2 กลุ่ม วิทยากรกลุ่มละ 1 คน)	ค่าใช้จ่าย	2	คน	5,400.00	10,800.00
7	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัส จำนวน 2 คัน คันละ 45,000 บาท (งบประมาณห้องเรียนขงจื้อ)	ค่าใช้จ่าย	2	คัน	0.00	0.00
	ได้จ่ายได้ทุกรายการ				รวม	201,370.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 15 กิจกรรมวันตรุษจีน และ วัน Chinese Day ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างทำป้ายให้ความรู้(เงิน เกาหลี ญี่ปุ่น)หน้าอาคาร 3 เดือน มกราคม 2568 จำนวน 1 ป้าย ป้ายละ 2,600 บาท	ค่าใช้จ่าย	1	ป้าย	2,600.00	2,600.00
2	การประกวดชুমอาหารจีน - รางวัลที่ 1 จำนวน 1 รางวัล รางวัลละ 1,500 บาท (เงินรางวัล)	ค่าใช้จ่าย	1	รางวัล	1,500.00	1,500.00
3	การประกวดชুমอาหารจีน - รางวัลที่ 2 จำนวน 1 รางวัล รางวัลละ 1,400 บาท (เงินรางวัล)	ค่าใช้จ่าย	1	รางวัล	1,400.00	1,400.00
4	การประกวดชুমอาหารจีน - รางวัลที่ 3 จำนวน 1 รางวัล รางวัลละ 1,300 บาท (เงินรางวัล)	ค่าใช้จ่าย	1	รางวัล	1,300.00	1,300.00
5	การประกวดชুমอาหารจีน - รางวัลชมเชย จำนวน 3 รางวัล รางวัลละ 1,000 บาท (เงินรางวัล)	ค่าใช้จ่าย	3	รางวัล	1,000.00	3,000.00
6	การแข่งขันความสามารถด้านวัฒนธรรมจีน - รางวัลที่ 1 จำนวน 1 รางวัล รางวัลละ 1,500 บาท (เงินรางวัล)	ค่าใช้จ่าย	1	รางวัล	1,500.00	1,500.00
7	การแข่งขันความสามารถด้านวัฒนธรรมจีน - รางวัลที่ 2 จำนวน 1 รางวัล รางวัลละ 1,400 บาท (เงินรางวัล)	ค่าใช้จ่าย	1	รางวัล	1,400.00	1,400.00
8	การแข่งขันความสามารถด้านวัฒนธรรมจีน - รางวัลที่ 3 จำนวน 1 รางวัล รางวัลละ 1,300 บาท (เงินรางวัล)	ค่าใช้จ่าย	1	รางวัล	1,300.00	1,300.00
9	การแข่งขันความสามารถด้านวัฒนธรรมจีน - รางวัลชมเชย จำนวน 3 รางวัล รางวัลละ 1,000 บาท (เงินรางวัล)	ค่าใช้จ่าย	3	รางวัล	1,000.00	3,000.00
10	การประกวดชุดการแต่งกาย ตัวละครในวรรณกรรมจีน- รางวัลที่ 1 จำนวน 1 รางวัล รางวัลละ 1,500 บาท (เงินรางวัล)	ค่าใช้จ่าย	1	รางวัล	1,500.00	1,500.00
11	การประกวดชุดการแต่งกาย ตัวละครในวรรณกรรมจีน- รางวัลที่ 2 จำนวน 1 รางวัล รางวัลละ 1,400 บาท (เงินรางวัล)	ค่าใช้จ่าย	1	รางวัล	1,400.00	1,400.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 15 กิจกรรมวันตรุษจีน และ วัน Chinese Day ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
12	การประกวดชุดการแต่งกาย ตัวละครโน วรรณกรรมจีน- รางวัลที่ 3 จำนวน 1 รางวัล รางวัลละ 1,300 บาท (เงินรางวัล)	ค่าใช้จ่าย	1	รางวัล	1,300.00	1,300.00
13	การประกวดชุดการแต่งกาย ตัวละครโน วรรณกรรมจีน - รางวัลชมเชย จำนวน 3 รางวัล รางวัลละ 1,000 บาท (เงินรางวัล)	ค่าใช้จ่าย	3	รางวัล	1,000.00	3,000.00
14	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครูและนักเรียน 232 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	232	คน	70.00	16,240.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	40,440.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 16 การสอนเสริม A- Level ภาษาจีน โดยวิทยากรภายนอก ณ โรงเรียนระยอง
วิทยาคม จำนวน 2 วัน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรมสำหรับนัก เรียน จำนวน 120 เล่ม เล่มละ 50 บาท	ค่าใช้จ่าย	120	เล่ม	50.00	6,000.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 132 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	132	คน	140.00	18,480.00
3	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 132 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	132	คน	140.00	18,480.00
4	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 1 คน (มิใช่ บุคลากรของรัฐ) จำนวน 2 วัน วันละ 5 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท	ค่าตอบแทน	1	คน	12,000.00	12,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	54,960.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 17 โครงการพัฒนาทักษะภาษาจีนแบบเข้ม ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ รับส่งนักเรียนจัดทำ วิชา	ค่าใช้จ่าย	1	คัน	3,600.00	3,600.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	3,600.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 18 พัฒนาทักษะภาษาจีนแบบเข้มสำหรับครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าสมัครสอบวัดระดับความรู้ภาษาจีน HSK ระดับ 2	ค่าใช้จ่าย	2	คน	750.00	1,500.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	1,500.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
<p>1. นักเรียนร้อยละ 75 ขึ้นไปมีความสามารถในการอ่าน การเขียนและการสื่อสารภาษาจีนในระดับดีเลิศ</p> <p>2. นักเรียนในแผนการเรียนภาษาจีน ร้อยละ 70 ขึ้นไปมีผลการสอบประมวลความรู้เพื่อวัดระดับความสามารถทางภาษา (HSK) ผ่านเกณฑ์มาตรฐานของภาษานั้น ๆ</p> <p>3. นักเรียนในแผนการเรียนภาษาจีนทุกคน ได้เรียนในหลักสูตรรายวิชาภาษาจีนที่หลากหลาย สอดคล้องกับเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก</p> <p>4. ครูผู้สอนรายวิชาภาษาจีนร้อยละ 100 มีการจัดทำวิจัยในชั้นเรียน และมีการสร้างสื่อการเรียนการสอนที่หลากหลาย เพื่อพัฒนานักเรียนได้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>5. นักเรียนแผนการเรียนภาษาจีนทุกคน มีความเข้าใจเกี่ยวกับขนบธรรมเนียม ประเพณีวัฒนธรรมจีน และสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติ</p> <p>6. นักเรียนแผนการเรียนภาษาจีน ร้อยละ 75 ขึ้นไป มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาภาษาจีน เกรด 3 ขึ้นไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การทำแบบทดสอบ - การทำแบบสอบถาม - การตอบแบบสำรวจ - การสอบวัดความรู้ HSK 	<ul style="list-style-type: none"> - แบบทดสอบ - แบบสอบถาม - แบบสำรวจ - แบบทดสอบวัดความรู้ HSK

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนได้รับการพัฒนาทักษะฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาจีนกับเจ้าของภาษาโดยตรง
2. นักเรียนมีความสามารถด้านการสื่อสารภาษาจีนเทียบเคียงมาตรฐานสากล
3. นักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิต ขนบธรรมเนียมประเพณีและศิลปวัฒนธรรมจีน
4. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาจีนสูงขึ้นและสามารถนำไปบูรณาการสืบค้นในการศึกษา ค้นคว้าเป็นพื้นฐานต่อยอดในการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา และการประกอบอาชีพได้ในอนาคต
5. นักเรียนได้รับการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่21
6. ครูสอนภาษาจีนทั้งชาวไทยและชาวจีน ได้รับการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง
7. ครูชาวไทยและครูชาวจีน มีความร่วมมือด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาษาจีน
8. มีหลักสูตรรายวิชาภาษาจีนให้สอดคล้องกับแนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาษาจีน ตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาจีน

ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นางสาวจันทา จำปีกลาง)
หัวหน้าศูนย์ภาษาเอเชียตะวันออก

ผู้เสนอโครงการ




(นางสาวจันทา จำปีกลาง)
หัวหน้าศูนย์ภาษาเอเชียตะวันออก

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายพรศักดิ์ ธิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายสุพัฒน์ อินทรสายัณฑ์)
ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
โรงเรียนระยองวิทยาคม



โครงการ พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาญี่ปุ่น

ลักษณะงานโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

พันธกิจ	ข้อ 2. พัฒนาสภาพแวดล้อมในโรงเรียนให้เป็นแหล่งเรียนรู้และเอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน
เป้าประสงค์	ข้อ 10. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้เป็นไปตามเป้าหมายของโรงเรียน ข้อ 11. นักเรียนมีความสามารถด้านการสื่อสารทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ เทียบเคียงมาตรฐานสากล ข้อ 16. นักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิต ขนบธรรมเนียมประเพณี และศิลปวัฒนธรรมของไทยและต่างประเทศ สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติ ข้อ 18. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นไปตามเป้าหมายของการประกันคุณภาพการศึกษา
ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ 3. พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
กลยุทธ์	กลยุทธ์ที่ 3. พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
สนองมาตรฐานที่	มาตรฐานที่ 1. คุณภาพของผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่	ประเด็นการพิจารณาที่ 1.1. ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน ประเด็นพิจารณาที่ 1.2. คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาย่อยที่	ประเด็นการพิจารณาย่อยที่ 1.1.1 ผู้เรียนมีความสามารถในการอ่าน การเขียน และการสื่อสาร สูงกว่าค่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.7 ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษาสูงกว่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.8 ผู้เรียนมีความรู้ทักษะพื้นฐานและเจตคติที่ดีพร้อมที่จะศึกษาต่อ ในระดับขั้นที่สูงขึ้นและการทำงานหรือการประกอบอาชีพ ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.2.1 ผู้เรียนมีคุณลักษณะและค่านิยมที่ดีสูงกว่าค่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนดและเป็นแบบอย่างได้ ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.2.3 ผู้เรียนสามารถอยู่ร่วมกันบนความแตกต่างและหลากหลาย
กลยุทธ์ สพม.	กลยุทธ์ที่ 1. ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษา

ระยะเวลาดำเนินการ

1 พฤษภาคม 2567-30 เมษายน 2568 , ผู้รับผิดชอบ นางสาวกวีณา คุณเลสา

หลักการและเหตุผล

โรงเรียนระยองวิทยาคม ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดระยอง เป็นพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจที่สำคัญในภาคตะวันออก รูปแบบการจัดการเรียนการสอนการจัดหลักสูตรสถานศึกษา รวมถึงการดำเนินงานโครงการต่างๆ จะจัดภายใต้ นโยบายที่บูรณาการร่วมกับท้องถิ่น สอดแทรกทักษะที่จำเป็นต่อผู้เรียนในยุคศตวรรษที่ 21 และดำเนินงานภายใต้

นโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน(สพฐ.) โดยมีนโยบายพัฒนาการเรียนการสอนภาษาต่างประเทศที่สองที่นอกเหนือจากภาษาอังกฤษ เพื่อเพิ่มคุณภาพผู้เรียนให้มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศ ทั้งในด้านการสื่อสาร การศึกษาต่อ การเข้าถึงองค์ความรู้และการประกอบอาชีพ ภาษาญี่ปุ่นเป็นภาษาที่มีความสำคัญ อันเนื่องมาจากประเทศญี่ปุ่นเป็นอีกประเทศที่มีบทบาทสำคัญในด้านสังคม เศรษฐกิจ และธุรกิจการค้ากับประเทศไทย การที่นักเรียนมีความสามารถในการใช้ภาษาญี่ปุ่นในการสื่อสารได้เป็นอย่างดี นับว่าเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้ตามหลักสูตรมัธยมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

โรงเรียนระยองวิทยาคมเล็งเห็นความสำคัญของภาษาญี่ปุ่น จึงจัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาญี่ปุ่น ซึ่งนอกจากจะสนองต่อความต้องการของผู้ปกครอง ชุมชน และสังคมแล้ว ยังเป็นการเติมเต็มให้กับนักเรียนได้พัฒนาศักยภาพด้านความรู้ ความสามารถ และทักษะทางภาษาญี่ปุ่นอันสอดคล้องกับทักษะที่จำเป็นในการดำเนินชีวิตในยุคปัจจุบัน เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของผู้เรียนให้มีประสิทธิภาพสู่มาตรฐานสากล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาทักษะฟัง พูด อ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่นของนักเรียนโดยเจ้าของภาษาในการใช้สื่อสารสถานการณ์จริงอย่างเหมาะสม
2. เพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาญี่ปุ่นของนักเรียนให้สูงขึ้น สามารถนำไปบูรณาการสืบค้นในการศึกษาค้นคว้าและการต่อยอดด้านด้านการศึกษ
3. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพด้านการศึกษาของนักเรียนให้เต็มศักยภาพ

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนภาษาอังกฤษ-ญี่ปุ่น จำนวน 108 คน มีทักษะด้านภาษาญี่ปุ่นที่สูงขึ้น สามารถใช้ภาษาญี่ปุ่นเพื่อสื่อสารและศึกษาค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนภาษาอังกฤษ-ญี่ปุ่น จำนวน 108 คน สามารถพัฒนาตนเองให้มีทักษะการสังเกต การคิดวิเคราะห์ การแก้ไขปัญหาการสื่อสาร การค้นคว้าข้อมูล รวมถึงทักษะที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตในยุคศตวรรษที่ 21 มีแนวคิดหรือแนวปฏิบัติในการสร้างสรรค์ประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม

เชิงคุณภาพ

1. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีทักษะด้านภาษาญี่ปุ่นที่สูงขึ้น มีความเชื่อมั่นในตนเอง สามารถใช้ภาษาญี่ปุ่นเพื่อสื่อสารและศึกษา ค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป สามารถพัฒนาตนเองให้มีทักษะการสังเกต การคิดวิเคราะห์ การแก้ไขปัญหาการสื่อสาร การค้นคว้าข้อมูล รวมถึงทักษะที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตในยุคศตวรรษที่ 21 มีแนวคิดหรือแนวปฏิบัติในการสร้างสรรค์ประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม

โครงการ / งาน พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาญี่ปุ่น

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1				
1	คำจ้างครูชาวญี่ปุ่นและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับครูชาวต่างชาติ	01/05/2567 - 01/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวกวิณา คุณเล สา
2	กิจกรรมพัฒนาแหล่งเรียนรู้ห้องเรียนภาษาญี่ปุ่น การจัดซื้อหนังสือเรียนและอุปกรณ์สำนักงาน	01/05/2567 - 01/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวกวิณา คุณเล สา
3	กิจกรรมค่ายศูนย์ภาษา เอเชียตะวันออก (ภาษาจีน - ญี่ปุ่น - เกาหลี) นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (แผนการเรียนภาษาจีน ญี่ปุ่น และเกาหลี) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง (จัดค่าย 1 วัน)	01/06/2567 - 01/09/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวกวิณา คุณเล สา
4	ค่ายภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น "Nihongo Camp" นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 แผนการเรียนภาษาญี่ปุ่น ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง (จัดค่าย 1 วัน)	01/08/2567 - 01/09/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวกวิณา คุณเล สา
5	ค่ายภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น ภาคกลางและภาคตะวันออก โดยศูนย์เครือข่ายการจัดการเรียนการสอนภาษาต่างประเทศที่สอง (ภาษาญี่ปุ่น)	01/07/2567 - 01/08/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวกวิณา คุณเล สา
6	การพัฒนานักเรียนสู่ความเป็นเลิศด้านภาษาญี่ปุ่น ส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันทักษะภาษาญี่ปุ่นในรายการต่างๆ	01/08/2567 - 01/09/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวกวิณา คุณเล สา
ภาคเรียนที่ 2				
1	กิจกรรมสอนเสริม A-level วิชาภาษาญี่ปุ่น ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 5-6 เพื่อใช้ในการพิจารณาเข้ามหาวิทยาลัย ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง (จัดอบรมนักเรียนในรูปแบบการบรรยาย 1 วัน)	01/11/2567 - 01/01/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวกวิณา คุณเล สา

โครงการ พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาญี่ปุ่น

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างครูชาวญี่ปุ่นและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับครูชาวต่างชาติ			369,240.00		369,240.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
2	กิจกรรมพัฒนาแหล่งเรียนรู้ห้องเรียนภาษาญี่ปุ่น การจัดซื้อหนังสือเรียน และอุปกรณ์สำนักงาน			43,320.00		43,320.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
3	กิจกรรมค่ายศูนย์ภาษาเอเชียตะวันออก (ภาษาจีน - ญี่ปุ่น - เกาหลี) นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (แผนการเรียน ภาษาจีน ญี่ปุ่น และ เกาหลี) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง (จัดค่าย 1 วัน)			20,880.00		20,880.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
4	ค่ายภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น "Nihongo Camp" นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 แผนการเรียนภาษาญี่ปุ่น ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง (จัดค่าย 1 วัน)			22,800.00		22,800.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
5	ค่ายภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น ภาคกลางและภาคตะวันออก โดยศูนย์เครือข่ายการจัดการเรียนการสอนภาษาต่างประเทศที่สอง (ภาษาญี่ปุ่น)						ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
6	การพัฒนาผู้เรียนสู่ความเป็นเลิศด้านภาษาญี่ปุ่น						ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก

โครงการ พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาญี่ปุ่น

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
7	ส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันทักษะภาษาญี่ปุ่นในรายการต่างๆ กิจกรรมสอนเสริม A-level วิชาภาษาญี่ปุ่น ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 5-6 เพื่อใช้ในการพิจารณาเข้ามหาวิทยาลัย ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง (จัดอบรมนักเรียนในรูปแบบการบรรยาย 1 วัน)			11,760.00		11,760.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
	รวมทั้งสิ้น			468,000.00		468,000.00	

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 ค่าจ้างครูชาวญี่ปุ่นและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับครูชาวต่างชาติ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างครูชาวต่างชาติ 1 คน	ค่าใช้สอย	12	เดือน	30,000.00	360,000.00
2	เงินสมทบประกันสังคมครูชาวต่างชาติ 1 คน	ค่าใช้สอย	12	เดือน	750.00	9,000.00
3	เงินสมทบกองทุนทดแทนรายปีครูชาวต่างชาติ 1 คน คิดอัตราร้อยละ 0.10 จากเงินเดือนตลอดปี	ค่าใช้สอย	1	ปี	240.00	240.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	369,240.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมพัฒนาแหล่งเรียนรู้ห้องเรียนภาษาญี่ปุ่น การจัดซื้อหนังสือเรียนและอุปกรณ์สำนักงาน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	หนังสือเรียนอะกิโกะโตะโทโมดาจิ 1 ม.4	ค่าวัสดุ	40	เล่ม	110.00	4,400.00
2	หนังสือเรียนอะกิโกะโตะโทโมดาจิ 2 ม.4	ค่าวัสดุ	40	เล่ม	120.00	4,800.00
3	Work Book อะกิโกะโตะโทโมดาจิ 1+2 ม.4	ค่าวัสดุ	40	เล่ม	80.00	3,200.00
4	หนังสือเรียนอะกิโกะโตะโทโมดาจิ 3 ม.5	ค่าวัสดุ	34	เล่ม	125.00	4,250.00
5	หนังสือเรียนอะกิโกะโตะโทโมดาจิ 4 ม.5	ค่าวัสดุ	34	เล่ม	125.00	4,250.00
6	Work Book อะกิโกะโตะโทโมดาจิ 3+4 ม.5	ค่าวัสดุ	34	เล่ม	80.00	2,720.00
7	หนังสือเรียนอะกิโกะโตะโทโมดาจิ 5 ม.6	ค่าวัสดุ	34	เล่ม	115.00	3,910.00
8	หนังสือเรียนอะกิโกะโตะโทโมดาจิ 6 ม.6	ค่าวัสดุ	34	เล่ม	120.00	4,080.00
9	Work Book อะกิโกะโตะโทโมดาจิ 5+6 ม.6	ค่าวัสดุ	34	เล่ม	80.00	2,720.00
10	เทปเยื่อขาว ขนาด 1/2 นิ้ว	ค่าวัสดุ	4	ม้วน	20.00	80.00
11	ปากกาไวท์บอร์ดสีน้ำเงิน	ค่าวัสดุ	1	กล่อง	240.00	240.00
12	หมึกเติมปากกาไวท์บอร์ดสีน้ำเงิน	ค่าวัสดุ	1	ขวด	60.00	60.00
13	ถ่านไฟฉายจิ๋ว AA ธรรมดา	ค่าวัสดุ	1	แพ็ค	40.00	40.00
14	ดอกไม้จัดบอร์ด	ค่าวัสดุ	8	ชุด	30.00	240.00
15	ลวดจิ๋ว	ค่าวัสดุ	1	ชุด	10.00	10.00
16	ตะกร้าใส่เอกสาร 3 ชั้น	ค่าวัสดุ	1	อัน	185.00	185.00
17	แผ่นรองตัดA4 อย่างดี	ค่าวัสดุ	1	แผ่น	120.00	120.00
18	หมึกเครื่องพิมพ์ Ricoh รุ่น M C250FWB สีน้ำเงิน	ค่าวัสดุ	1	ตลับ	3,000.00	3,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมพัฒนาแหล่งเรียนรู้ห้องเรียนภาษาญี่ปุ่น การจัดซื้อหนังสือเรียนและ
อุปกรณ์สำนักงาน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
19	หมึกเครื่องพิมพ์ Ricoh รุ่น M C250FWB สีดำ	ค่าวัสดุ	1	ตลับ	3,000.00	3,000.00
20	ที่เย็บกระดาษ เบอร์ 10	ค่าวัสดุ	1	อัน	95.00	95.00
21	ฟิวเจอร์บอร์ดใหญ่ 120x240 ซม.	ค่าวัสดุ	4	แผ่น	150.00	600.00
22	ปากกาเคมี สีดำ 2 หัว	ค่าวัสดุ	3	ด้าม	15.00	45.00
23	ปากกาเคมี สีน้ำเงิน 2 หัว	ค่าวัสดุ	3	ด้าม	15.00	45.00
24	ปากกาเคมีสีแดง 2 หัว	ค่าวัสดุ	3	ด้าม	15.00	45.00
25	กระดาษการ์ดสี สีฟ้า A4 120 แกรม 180แผ่น	ค่าวัสดุ	1	ห่อ	110.00	110.00
26	กระดาษการ์ดสี สีชมพู A4 120 แกรม 180 แผ่น	ค่าวัสดุ	1	ห่อ	110.00	110.00
27	กระดาษการ์ดสี สีเขียว A4 120 แกรม 180 แผ่น	ค่าวัสดุ	1	ห่อ	110.00	110.00
28	กระดาษการ์ดสี สีเหลือง A4 120 แกรม 180 แผ่น	ค่าวัสดุ	1	ห่อ	110.00	110.00
29	กระดาษ A4	ค่าวัสดุ	6	รีม	120.00	720.00
30	เช็มหุดแมง	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	5.00	25.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	43,320.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมค่ายศูนย์ภาษา เอเชียตะวันออก (ภาษาจีน - ญี่ปุ่น - เกาหลี) นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (แผนการเรียนภาษาจีน ญี่ปุ่น และเกาหลี) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง (จัดค่าย 1 วัน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าสมาคมนักวิทยากร 2 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท (วิทยากรจะทำกิจกรรมให้ความรู้แบบฐาน โดยมีนักเรียนชั้น ม.4-6 เข้าร่วม จากการคาดการณ์ 500 คน แบ่งนักเรียนเป็น 10 กลุ่ม กลุ่มละ 50 คน นักเรียนทุกกลุ่มจะเข้าฐานเพื่อทำกิจกรรมร่วมกับวิทยากรกลุ่มละ 1 คน มีฐานที่ทำกิจกรรมโดยวิทยากรวิชาภาษาญี่ปุ่น 2 ฐาน)	ค่าตอบแทน	2	คน	3,600.00	7,200.00
2	ค่าอาหารครู วิทยากรและนักเรียน จำนวน 114 คน จำนวน 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท	ค่าใช้จ่าย	114	คน	60.00	6,840.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครู วิทยากร และนักเรียน จำนวน 114 คน จำนวน 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท	ค่าใช้จ่าย	114	คน	60.00	6,840.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	20,880.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 4 ค่ายภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น "Nihongo Camp" นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 แผนการเรียนภาษาญี่ปุ่น ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง (จัดค่าย 1 วัน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหาร ครู วิทยากรและนักเรียน จำนวน 115 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท	ค่าใช้จ่าย	115	คน	60.00	6,900.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ครู วิทยากรและนักเรียน จำนวน 115 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท	ค่าใช้จ่าย	115	คน	60.00	6,900.00
3	ค่าสมาคมนักวิทยากร 3 คน คนละ 5 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท (วิทยากรให้ความรู้รูปแบบฐานกิจกรรม โดยมีนักเรียนทั้งหมด 108 คน แบ่งนักเรียนเป็น 3 กลุ่ม กลุ่มละ 36 คน ทำกิจกรรมร่วมกับวิทยากรกลุ่มละ 1 คน)	ค่าตอบแทน	3	คน	3,000.00	9,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	22,800.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 5 ค่ายภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น ภาคกลางและภาคตะวันออก โดยศูนย์เครือข่ายการจัดการเรียนการสอนภาษาต่างประเทศที่สอง (ภาษาญี่ปุ่น)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	นำนักเรียนเข้าร่วมค่ายภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น ภาคกลางและภาคตะวันออก จัดโดยศูนย์เครือข่ายการจัดการเรียนการสอนภาษาต่างประเทศที่สอง (ภาษาญี่ปุ่น) โรงเรียนธรรมศาสตร์คลองหลวงวิทยาคม จังหวัดปทุมธานี เป็นเจ้าภาพในการจัดค่ายประจำปีการศึกษา 2567		0		0.00	0.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	0.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 6 การพัฒนานักเรียนสู่ความเป็นเลิศด้านภาษาญี่ปุ่น ส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันทักษะภาษาญี่ปุ่นในรายการต่างๆ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาการด้านภาษาญี่ปุ่นในรายการแข่งขันต่างๆ		0		0.00	0.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	0.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสอนเสริม A-level วิชาภาษาญี่ปุ่น ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 5-6 เพื่อใช้ในการพิจารณาเข้ามหาวิทยาลัย ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง (จัดอบรมนักเรียนในรูปแบบการบรรยาย 1 วัน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าสมนาคุณวิทยากร 1 คน คนละ 1 วัน วันละ 5 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	1	คน	3,000.00	3,000.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครู วิทยากรและนักเรียน จำนวน 73 คน จำนวน 1 วัน วันละ 2 มื้อ มื้อละ 30 บาท	ค่าใช้จ่าย	73	คน	60.00	4,380.00
3	ค่าอาหารครู วิทยากรและนักเรียน จำนวน 73 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท	ค่าใช้จ่าย	73	วัน	60.00	4,380.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	11,760.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีทักษะทางภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ ด้านการอ่าน การเขียน การฟัง การดูและการพูดในระดับดีเลิศขึ้นไป	ทดสอบ	แบบทดสอบ (แบบทดสอบท้ายหน่วยการเรียนรู้)
2. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาญี่ปุ่นอยู่ในระดับดีเลิศขึ้นไป	ทดสอบ	แบบทดสอบ (แบบทดสอบท้ายหน่วยการเรียนรู้)
3. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความรู้ด้านพหุวัฒนธรรม	สำรวจ/สอบถาม	แบบสอบถาม (แบบสอบถามความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม)
4. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความรู้ทักษะพื้นฐานและเจตคติที่ดีต่อการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นและการประกอบอาชีพ	สำรวจ/สอบถาม	แบบสอบถาม (แบบสอบถามความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนห้องเรียนภาษาญี่ปุ่นมีความรู้และความสามารถในการใช้ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารได้ดีขึ้น
2. นักเรียนสามารถใช้ภาษาญี่ปุ่นในการสืบค้นข้อมูลความรู้เกี่ยวกับภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่นได้อย่างเหมาะสม
3. นักเรียนมีความมั่นใจ กล้าแสดงออกและเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียนทั่วไปได้

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาญี่ปุ่น

ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นางสาวกวีณา คุณเลสา)

หัวหน้าโครงการพัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษา

ญี่ปุ่น

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้เสนอโครงการ



(นางสาวจันทา จำปีกลาง)

หัวหน้าศูนย์ภาษาเอเชียตะวันออกเฉียง

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายสุพัฒน์ อินทรสายัณห์)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

โรงเรียนระยองวิทยาคม



โครงการ สอนภาษาฝรั่งเศสโดยครูชาวต่างชาติ

ลักษณะงานโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

พันธกิจ	ข้อ 7. พัฒนาคุณภาพนักเรียนให้สอดคล้องกับหลักสูตรฐานสมรรถนะและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์	ข้อ 11. นักเรียนมีความสามารถด้านการสื่อสารทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ เทียบเคียงมาตรฐานสากล ข้อ 16. นักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิต ขนบธรรมเนียมประเพณี และศิลปวัฒนธรรมของไทยและต่างประเทศ สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติ ข้อ 18. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นไปตามเป้าหมายของการประกันคุณภาพการศึกษา
ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ 3. พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
กลยุทธ์	กลยุทธ์ที่ 3. พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
อัตลักษณ์	เก่ง ดี มีวินัย
เอกลักษณ์	ความรู้ดี ไหวที่ล้ำ
สนองมาตรฐานที่	มาตรฐานที่ 1. คุณภาพของผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่	ประเด็นการพิจารณาที่ 1.1. ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน ประเด็นพิจารณาที่ 1.2. คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาย่อยที่	ประเด็นการพิจารณาย่อยที่ 1.1.7 ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษาสูงกว่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.8 ผู้เรียนมีความรู้ทักษะพื้นฐานและเจตคติที่ดีพร้อมที่จะศึกษาต่อในระดับชั้นที่สูงขึ้นและการทำงานหรือการประกอบอาชีพ ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.2.3 ผู้เรียนสามารถอยู่ร่วมกันบนความแตกต่างและหลากหลาย
กลยุทธ์ สพม.	กลยุทธ์ที่ 1. ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษา

ระยะเวลาดำเนินการ

1 พฤษภาคม 2567 - 30 เมษายน 2568 , ผู้รับผิดชอบ นางสาวนภสร รักษาสัตย์

หลักการและเหตุผล

ในสังคมโลกปัจจุบัน การเรียนรู้ภาษาต่างประเทศมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งในชีวิตประจำวัน เนื่องจากเป็นเครื่องมือสำคัญในการติดต่อสื่อสาร การศึกษา การแสวงหาความรู้ การประกอบอาชีพ การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับวัฒนธรรมและวิถีทัศน์ของชุมชนโลก นอกจากนี้ภาษาอังกฤษที่สถานศึกษาจัดให้ตามหลักสูตรแล้ว โรงเรียนระยองวิทยาคมยังจัดหลักสูตรภาษาต่างประเทศที่สองให้แก่นักเรียน ตามแนวทางของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) กระทรวงศึกษาธิการ โดยโรงเรียนจัดให้มีแผนการเรียนภาษาอังกฤษ - ภาษาฝรั่งเศส เป็นอีกหนึ่งตัว

โครงการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตเพิ่มเติมจากหลักสูตร
สู่มาตรฐานสากล ประจำปีการศึกษา 2567

เลือกสำหรับนักเรียนได้เลือกเรียนตามความสนใจและตามความต้องการ เป้าหมายสำคัญเพื่อให้นักเรียนมีความสามารถสื่อสารสองภาษา และเพื่อพัฒนาส่งเสริมให้นักเรียนสามารถใช้ภาษาฝรั่งเศสในการสื่อสารได้จริง

โรงเรียนจึงจัดโครงการสอนภาษาฝรั่งเศสโดยครูชาวต่างชาติ เพื่อเป็นการเติมเต็มให้นักเรียนได้พัฒนาศักยภาพด้านความสามารถและทักษะภาษาฝรั่งเศสอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักเรียนได้พัฒนาทักษะความรู้ความสามารถในการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาฝรั่งเศสในสถานการณ์จริงได้ถูกต้อง คล่องแคล่ว
2. เพื่อให้นักเรียนมีโอกาสใช้ภาษาฝรั่งเศสในการสื่อสารในชีวิตประจำวัน
3. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนภาษาฝรั่งเศสกับครูชาวต่างชาติ
4. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาให้นักเรียนให้มีความรู้และสามารถใช้ภาษาฝรั่งเศสเป็นเครื่องมือในการสืบค้น ค้นคว้าข้อมูล และการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น
5. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนให้เต็มศักยภาพ

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

นักเรียนที่ต้องการพัฒนาการเรียนภาษาฝรั่งเศส จำนวน 107 คน

- | | |
|---------------------|-------------|
| - มัธยมศึกษาปีที่ 4 | จำนวน 40 คน |
| - มัธยมศึกษาปีที่ 5 | จำนวน 34 คน |
| - มัธยมศึกษาปีที่ 6 | จำนวน 33 คน |

เชิงคุณภาพ

1. นักเรียนร้อยละ 75 มีความสามารถในการสื่อสารด้วยภาษาฝรั่งเศส ระดับดีขึ้นไป
2. นักเรียนร้อยละ 75 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระดับดีขึ้นไป

โครงการ / งาน สอนภาษาฝรั่งเศสโดยครูชาวต่างชาติ

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1				
1	กิจกรรม International Day	01/07/2567 - 30/07/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	นางสาวนภสร รักษา สัตย์
2	นักเรียนเข้าร่วมค่ายภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส โดยศูนย์พัฒนาวิชาภาษาฝรั่งเศส ภาคกลางและ ภาคตะวันออกเฉียง	01/08/2567 - 30/09/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	นางสาวนภสร รักษา สัตย์
ภาคเรียนที่ 1-2				
1	จ้างครูชาวต่างชาติ	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	นางสาวนภสร รักษา สัตย์
2	จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	นางสาวนภสร รักษา สัตย์
ภาคเรียนที่ 2				
1	ค่ายภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส จำนวน 1 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (นักเรียน 107 คน ครู 9 คน และวิทยากร 4 คน)	01/11/2567 - 30/11/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	นางสาวนภสร รักษา สัตย์
2	นักเรียนเข้าร่วมแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน	01/12/2567 - 31/01/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	นางสาวนภสร รักษา สัตย์
3	นักเรียนเข้าร่วมแข่งขันทักษะภาษาฝรั่งเศสของ สมาคมครูภาษาฝรั่งเศสแห่งประเทศไทย	01/12/2567 - 31/01/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	นางสาวนภสร รักษา สัตย์

โครงการ / งาน สอนภาษาฝรั่งเศสโดยครูชาวต่างชาติ

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
4	ระยองวิทย์นิทัศน์	01/01/2568 - 28/02/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	นางสาวนภสร รักษา สัตย์
5	นักเรียนเข้าสอบวัดระดับความรู้ภาษาฝรั่งเศส DELF Scolaire A1/A2/B1	01/01/2568 - 31/01/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	นางสาวนภสร รักษา สัตย์

โครงการ สอนภาษาฝรั่งเศสโดยครูชาวต่างชาติ

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	จ้างครูชาวต่างชาติ			429,360.00		429,360.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
2	จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน			2,540.00		2,540.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
3	กิจกรรม International Day						กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
4	นักเรียนเข้าร่วมค่ายภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส โดยศูนย์พัฒนาวิชาภาษาฝรั่งเศส ภาคกลางและภาคตะวันออก						กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
5	ค่ายภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส จำนวน 1 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (นักเรียน 107 คน ครู 9 คน และวิทยากร 4 คน)			45,600.00		45,600.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
6	นักเรียนเข้าร่วมแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน						กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
7	นักเรียนเข้าร่วมแข่งขันทักษะภาษาฝรั่งเศสของสมาคมครูภาษาฝรั่งเศสแห่งประเทศไทย						กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
8	ระยองวิทยนิทัศน์						กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
9	นักเรียนเข้าสอบวัดระดับความรู้ภาษาฝรั่งเศส DELF Scolaire A1/A2/B1			4,000.00		4,000.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
	รวมทั้งสิ้น			481,500.00		481,500.00	

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 จ้างครูชาวต่างชาติ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างครูชาวต่างชาติ จำนวน 1 คน	ค่าใช้สอย	12	เดือน	35,010.00	420,120.00
2	เงินสมทบประกันสังคม จำนวน 1 คน	ค่าใช้สอย	12	เดือน	750.00	9,000.00
3	เงินสมทบกองทุนเงินทดแทนอัตรา 0.10% (ค่าจ้าง 35,010 บาท ต่อเดือน) จำนวน 1 คน คนละ 1 ปี ปีละ 240 บาท	ค่าใช้สอย	1	ปี	240.00	240.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	429,360.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 2 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	หมึกเติมเครื่องพิมพ์ (สีดำ)	ค่าวัสดุ	2	ขวด	350.00	700.00
2	กระดาษการ์ดขาว 180 แกรม	ค่าวัสดุ	3	ห่อ	75.00	225.00
3	กระดาษขาวเทาใหญ่ 270 แกรม	ค่าวัสดุ	5	แผ่น	15.00	75.00
4	เชือกขาว No. 24	ค่าวัสดุ	2	ม้วน	15.00	30.00
5	สีเมจิก 24 สี	ค่าวัสดุ	6	แพ็คเกจ	180.00	1,080.00
6	กาว 8.2 กรัม	ค่าวัสดุ	5	หลอด	35.00	175.00
7	เทปเยื่อขาว 1/2 นิ้ว	ค่าวัสดุ	2	ม้วน	20.00	40.00
8	เทปเยื่อขาว 3/4 นิ้ว	ค่าวัสดุ	2	ม้วน	30.00	60.00
9	ดินสอ 2B	ค่าวัสดุ	1	โหล	55.00	55.00
10	คลิปดำ No.112 (3/4 นิ้ว)	ค่าวัสดุ	5	โหล	20.00	100.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	2,540.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 3 ค่าอาหารและวัฒนธรรมฝรั่งเศส จำนวน 1 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม (นักเรียน 107 คน ครู 9 คน และวิทยากร 4 คน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารสำหรับนักเรียน ครู และวิทยากร จำนวน 120 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	120	คน	70.00	8,400.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับนักเรียน ครู และวิทยากร จำนวน 120 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	120	คน	70.00	8,400.00
3	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 4 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (นักเรียนแบ่งกลุ่มทำกิจกรรมเวียนฐาน จำนวน 4 กลุ่ม กลุ่มละ 26-27 คน)	ค่าตอบแทน	4	คน	7,200.00	28,800.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	45,600.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 4 นักเรียนเข้าสอบวัดระดับความรู้ภาษาฝรั่งเศส DELF Scolaire A1/A2/B1

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	สนับสนุนค่าสมัครสอบวัดระดับความรู้ภาษาฝรั่งเศส Delf Scolaire A1/A2/B1 สำหรับนักเรียน จำนวน 20 คน คนละ 200 บาท	ค่าใช้จ่าย	20	คน	200.00	4,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	4,000.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษาในระดับดีเลิศขึ้นไป	ทดสอบการอ่าน คติวิเคราะห์ แล้วสรุปผล	แบบทดสอบการอ่าน คติวิเคราะห์
2. นักเรียนในแผนการเรียนภาษาต่างประเทศ ร้อยละ 70 ขึ้นไป มีผลการสอบประมวลความรู้เพื่อวัดระดับความสามารถทางภาษา ผ่านเกณฑ์มาตรฐานของภาษานั้น ๆ	สอบวัดความรู้ภาษาฝรั่งเศส DELF Scolaire	แบบทดสอบวัดความรู้ภาษาฝรั่งเศส DELF Scolaire
3. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความรู้ด้านพหุวัฒนธรรม	สำรวจความพึงพอใจ	แบบสำรวจความพึงพอใจ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนมีความรู้และสามารถใช้ภาษาฝรั่งเศสในการสื่อสารในสถานการณ์จริงได้ดีขึ้น
2. นักเรียนสามารถใช้ภาษาฝรั่งเศสในการสืบค้นข้อมูลความรู้ได้อย่างเหมาะสม
3. นักเรียนมีความมั่นใจ กล้าแสดงออก และเป็นแบบอย่างแก่นักเรียนทั่วไป
4. นักเรียนมีความรู้ ทักษะและประสบการณ์ สามารถใช้ภาษาฝรั่งเศสอย่างมั่นใจ และมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนภาษาฝรั่งเศส
5. นักเรียนเกิดทักษะในการทำงานร่วมกับผู้อื่น และต้องการแสวงหาความรู้เพิ่มเติม

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน สอนภาษาฝรั่งเศสโดยครูชาวต่างชาติ

ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นางสาวนภสร รักษาสัตย์)

หัวหน้าโครงการสอนภาษาฝรั่งเศสโดยครูชาวต่าง

ชาติ

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายพรศักดิ์ ทัพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้เสนอโครงการ



(นางสาววารุณี แสงดา)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายสุพจน์ อินทรสายัณห์)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

โรงเรียนระยองวิทยาคม



โครงการ ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตามแนวทางสสวท. และ สอวน.

ลักษณะงานโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

พันธกิจ	ข้อ 6. พัฒนาการจัดการศึกษาของนักเรียนให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เพื่อเสริมสร้างความถนัดทางสาขาวิชาชีพ ข้อ 7. พัฒนาคุณภาพนักเรียนให้สอดคล้องกับหลักสูตรฐานสมรรถนะและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์	ข้อ 2. โรงเรียนมีหลักสูตรและแหล่งเรียนรู้ที่สอดคล้องกับท้องถิ่น โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก มีหลักสูตรพิเศษและรายวิชาเพิ่มเติมอย่างหลากหลายให้กับนักเรียน เพื่อพัฒนาโรงเรียนให้มีคุณภาพเทียบเคียงมาตรฐานสากล ข้อ 13. นักเรียนมีความสามารถด้านทักษะการคิดขั้นสูง สามารถสร้างผลงานที่มีคุณภาพด้านต่างๆ ได้ด้วยตนเอง ข้อ 15. นักเรียนมีจิตสาธารณะที่ดีต่อโรงเรียน สังคม และประเทศชาติ มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์และค่านิยม 12 ประการ ตามหลักสูตร ข้อ 10. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้เป็นไปตามเป้าหมายของโรงเรียน ข้อ 12. นักเรียนมีความสามารถด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) ในการสื่อสารและเป็นแหล่งเรียนรู้สู่การพัฒนาวิชาชีพ
ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ 2. พัฒนาการศึกษามั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ยุทธศาสตร์ที่ 3. พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
กลยุทธ์	กลยุทธ์ที่ 2. พัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนรู้รอบด้าน กลยุทธ์ที่ 3. พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
อัตลักษณ์	เก่ง ดี มีวินัย
เอกลักษณ์	ความรู้ดี ไหวที่ล้ำ
สนองมาตรฐานที่	มาตรฐานที่ 1. คุณภาพของผู้เรียน มาตรฐานที่ 3. กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
สนองประเด็นพิจารณาที่	ประเด็นพิจารณาที่ 1.1. ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน ประเด็นพิจารณาที่ 1.2. คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน ประเด็นพิจารณาที่ 3.1. ครูจัดกระบวนการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริงตามมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัดของหลักสูตรสถานศึกษาและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้ ประเด็นพิจารณาที่ 3.3. ใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศแหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เอื้อต่อการเรียนรู้โดยสร้างโอกาสให้ผู้เรียนได้แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง ประเด็นพิจารณาที่ 3.4. ตรวจสอบและประเมินผู้เรียนอย่างเป็นระบบมีขั้นตอนโดยใช้เครื่องมือ

และวิธีการวัดและประเมินผลที่เหมาะสมกับเป้าหมายในการจัดการเรียนรู้ การแจ้งผลให้ข้อมูลย้อนกลับแก่ผู้เรียนและนำผลมาพัฒนาผู้เรียน

ประเด็นพิจารณาที่ 3.5. การบริหารจัดการชั้นเรียนเชิงบวก เด็กรักที่จะเรียนรู้และเรียนรู้ร่วมกันอย่างมีความสุข

สนองประเด็นพิจารณาย่อยที่ ประเด็นการพิจารณาย่อยที่ 1.1.3 ผู้เรียนมีความสามารถด้านการคิดคำนวณสูงกว่าค่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.4 ผู้เรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดวิจารณ์ญาณ อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น แก้ปัญหาและนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ อย่างเหมาะสม

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.6 ผู้เรียนมีความสามารถในการสร้างนวัตกรรมมีการนำไปใช้และเผยแพร่

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.7 ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษาสูงกว่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.2.1 ผู้เรียนมีคุณลักษณะและค่านิยมที่ดีสูงกว่าค่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนดและเป็นแบบอย่างได้

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.2.4 ผู้เรียนมีสุขภาพทางร่างกายและจิตสังคม สูงกว่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 3.1.1 ไม่มีประเด็นย่อย

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 3.3.1 ไม่มีประเด็นย่อย

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 3.4.1 ไม่มีประเด็นย่อย

ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 3.5.1 ไม่มีประเด็นย่อย

กลยุทธ์ สพม.

กลยุทธ์ที่ 1. ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษา

กลยุทธ์ที่ 5. เพิ่มโอกาสและสร้างความเสมอภาคทางการศึกษา

ระยะเวลาดำเนินการ

1 พฤษภาคม 2567 – 30 เมษายน 2568 , ผู้รับผิดชอบ นายอดิสร เกิดมณี

หลักการและเหตุผล

ตามที่รัฐบาลมีนโยบายที่จะสนับสนุนผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตั้งแต่ระดับพื้นฐานถึงอุดมศึกษาเพื่อพัฒนาไปสู่ความเป็นนักวิจัย นักประดิษฐ์นักคิดค้นด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพระดับมาตรฐาน โลกต่อไป ให้กระจายอยู่ทุกภูมิภาคนั้น

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้ศึกษาข้อมูลและวิเคราะห์แล้วเห็นว่าการดำเนินการจัดตั้งโรงเรียนวิทยาศาสตร์ขั้นใหม่ตามแนวคิดข้างต้นเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นโดยจัดห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนที่มีความสามารถด้านนี้โดยจัดเปิดห้องเรียนพิเศษในโรงเรียนที่มีคุณภาพเป็นที่นิยมเชื่อถือของประชาชน ซึ่งมีกระจายอยู่ทั่วทุกภูมิภาคสามารถให้บริการการศึกษาได้อย่างทั่วถึงสามารถผลิตนักเรียนที่มีความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีที่สามารถเป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันในระดับนานาชาติ และควารางวัลมาแล้ว โดยโรงเรียนเหล่านี้ตั้งอยู่ในภูมิภาคต่างๆของนักเรียน ทำให้นักเรียนเสียค่าใช้จ่ายต่ำ และได้จัดทำหลักสูตร

เฉพาะ จัดทำสื่อวัสดุอุปกรณ์ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพิ่มขึ้น สนับสนุนการจัดทำโครงการ การอยู่ค่าย และการนำเสนอผลงานนวัตกรรมใหม่ๆ ของนักเรียน การเปิดเวทีให้ นักเรียนได้แสดงศักยภาพ การอบรมและพัฒนาครูให้มีทักษะและวิธีการสอน ที่ทันสมัยโดยใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ สามารถสอนให้นักเรียนเกิดการคิด วิเคราะห์อย่างเป็นระบบ รู้จักวิธีการบริหารจัดการที่เหมาะสม รู้จักใช้วิธีการ บูรณาการ ลดการท่องจำ

โรงเรียนระยองวิทยาคมจึงได้จัดโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น ตามแนวทาง สสวท. และ สอวน. เพื่อพัฒนานักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ที่มีความสามารถพิเศษด้าน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี อีกทั้งเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์นักเรียน วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์และ เทคโนโลยี ตลอดจนเห็นความสำคัญของการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เกิดความมุ่งมั่นที่จะ เป็นนักวิทยาศาสตร์ เป็นอาจารย์หรือนักวิจัย เพื่อเป็นกำลังที่สำคัญของชาติต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อเร่งรัดพัฒนาเด็กและเยาวชนที่มีความสามารถพิเศษที่มีทักษะด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี ให้เป็น นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย เป็นการเพิ่มปริมาณนักวิทยาศาสตร์ ภายในประเทศให้มากขึ้น สามารถเพิ่มขีดความสามารถของประเทศไทยในการแข่งขันกับนานาประเทศได้

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

- 1.พัฒนานักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 179 คน
- 2.ยกระดับผลสัมฤทธิ์วิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ของนักเรียน 179 คนให้สูงขึ้น

เชิงคุณภาพ

- 1.นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปได้รับการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ เทคโนโลยี ตามศักยภาพ โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนที่มีความสามารถพิเศษอยู่ในระดับดี
- 2.โรงเรียนมีรูปแบบการจัดการศึกษาแบบบูรณาการ สำหรับพัฒนานักเรียนด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี เห็นผลเป็นรูปธรรมคิดเป็นร้อยละ 80 อยู่ในระดับดีที่จะนำมาพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้าน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี

โครงการ / งาน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตามแนวทางสสวท. และ
สอวน.

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1				
1	กิจกรรมปฐมนิเทศและปรับพื้นฐาน ณ โรงเรียน ระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน ครู 15 คน นักเรียน 80 คน	01/05/2567 - 30/03/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นายอดิษฐ์ เกิดมณี
2	กิจกรรมทัศนศึกษามหกรรมวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีระดับชาติ ณ ศูนย์ประชุมอิมแพ็ค เมือง ทองธานี จำนวน 1 วัน ครู 6 คน นักเรียน 60 คน	01/05/2567 - 30/04/2568	ณ ศูนย์ประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัด กรุงเทพมหานคร	นายอดิษฐ์ เกิดมณี
ภาคเรียนที่ 1-2				
1	จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ครุภัณฑ์ สื่อการสอนที่ใช้ในการ เรียนการสอน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นายอดิษฐ์ เกิดมณี
2	กิจกรรมสัมมนาและแสดงผลงานโครงการวิทยา ศาสตร์ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 2 วัน ครู 10 คน นักเรียน 119 คน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นายอดิษฐ์ เกิดมณี
3	กิจกรรมทัศนศึกษาแหล่งการเรียนรู้ทางวิทยา ศาสตร์และฝึกทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ จำนวน 5 วัน ครู 2 คน นัก เรียน 20 คน	01/05/2567 - 30/04/2568	ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์	นายอดิษฐ์ เกิดมณี
4	กิจกรรมเตรียมความพร้อมนักเรียนเพื่อการแข่งขัน ทางวิทยาศาสตร์และพัฒนาโครงการวิทยาศาสตร์ ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นายอดิษฐ์ เกิดมณี
5	กิจกรรมพัฒนาอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์และ วิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ โรงเรียน ระยองวิทยาคม จำนวน 2 วัน ครู 10 คน นักเรียน 119 คน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นายอดิษฐ์ เกิดมณี

โครงการ / งาน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตามแนวทางสสวท. และ
สอวน.

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
6	กิจกรรมทัศนศึกษาพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย และ วิทยาศาสตร์สวนสนุก ณ สวนสนุก Dreamworld จำนวน 1 วัน ครู 15 คน นักเรียน 179 คน	01/05/2567 - 30/04/2568	ณ องค์การพิพิธภัณฑ์ วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย และ วิทยาศาสตร์ สวนสนุก ณ สวนสนุก Dreamworld	นายอดิษฐ์ เกิดมณี
7	กิจกรรมพบนักวิทยาศาสตร์และปัจฉิมนิเทศ ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน ครู 15 คน นักเรียน 179 คน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นายอดิษฐ์ เกิดมณี
8	กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ ทางทะเล ณ ดีโอเอซิส รีสอร์ท จำนวน 3 วัน ครู 15 คน นักเรียน 179 คน	01/05/2567 - 30/04/2568	ณ ดีโอเอซิส รีสอร์ท จังหวัดระยอง	นายอดิษฐ์ เกิดมณี
9	กิจกรรมการแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์และ แข่งขันโครงงานทางวิทยาศาสตร์	01/05/2567 - 30/04/2568	จังหวัดกรุงเทพมหานคร	นายอดิษฐ์ เกิดมณี

โครงการ ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตามแนวทางสสวท. และ สอวน.

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ครุภัณฑ์ สื่อการสอนที่ใช้ในการเรียนการสอน			361,210.00		361,210.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
2	กิจกรรมปฐมนิเทศและปรับพื้นฐาน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน ครู 15 คน นักเรียน 80 คน			42,900.00		42,900.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
3	กิจกรรมสัมมนาและแสดงผลงานโครงงานวิทยาศาสตร์ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 2 วัน ครู 10 คน นักเรียน 119 คน			42,070.00		42,070.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
4	กิจกรรมทัศนศึกษามหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ณ ศูนย์ประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จำนวน 1 วัน ครู 6 คน นักเรียน 60 คน			69,400.00		69,400.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
5	กิจกรรมทัศนศึกษาแหล่งการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และฝึกทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ จำนวน 5 วัน ครู 2 คน นักเรียน 20 คน			21,300.00		21,300.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
6	กิจกรรมเตรียมความพร้อมนักเรียนเพื่อการแข่งขันทางวิทยาศาสตร์และพัฒนาโครงงานวิทยาศาสตร์ ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม			92,400.00		92,400.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)

โครงการ ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตามแนวทางสสวท. และ สอวน.

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
7	กิจกรรมพัฒนาอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 2 วัน ครู 10 คน นักเรียน 119 คน			59,430.00		59,430.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
8	กิจกรรมทัศนศึกษาพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ องค์กรพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย และ วิทยาศาสตร์สวนสนุก ณ สวนสนุก Dreamworld จำนวน 1 วัน ครู 15 คน นักเรียน 179 คน			257,300.00		257,300.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
9	กิจกรรมพบนักวิทยาศาสตร์และปัจฉิมนิเทศ ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน ครู 15 คน นักเรียน 179 คน			40,740.00		40,740.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
10	กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเล ณ ดีโอเอซิส รีสอร์ท จำนวน 3 วัน ครู 15 คน นักเรียน 179 คน			585,650.00		585,650.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
11	กิจกรรมการแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์และแข่งขันโครงงานทางวิทยาศาสตร์			47,600.00		47,600.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
	รวมทั้งสิ้น			1,620,000.00		1,620,000.00	

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ครุภัณฑ์ สื่อการสอนที่ใช้ในการเรียนการสอน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ไส้ตะเกียง	ค่าวัสดุ	4	ชุด	40.00	160.00
2	ที่จับหลอดทดลองแบบไม้หนีบ(5อัน/ชุด)	ค่าวัสดุ	6	ชุด	290.00	1,740.00
3	ข้อต่อ	ค่าวัสดุ	10	อัน	60.00	600.00
4	กาทมน้ำร้อนไฟฟ้า	ค่าวัสดุ	2	เครื่อง	3,500.00	7,000.00
5	ขาตั้งและข้อต่อฐานสามเหลี่ยม	ค่าวัสดุ	10	ชุด	320.00	3,200.00
6	ถ้วยยูเรก้า สแตนเลส	ค่าวัสดุ	10	ใบ	130.00	1,300.00
7	เอทิลแอลกอฮอล์(เอทานอล)	ค่าวัสดุ	5	ขวด	90.00	450.00
8	แอลกอฮอล์,จุดไฟ (เมทิลสปิริต)	ค่าวัสดุ	3	แกลอน	270.00	810.00
9	สารละลายไอโอดีน1%	ค่าวัสดุ	3	ขวด	180.00	540.00
10	ไม้เมตร	ค่าวัสดุ	13	อัน	200.00	2,600.00
11	แผ่นฟิล์มซับความมัน	ค่าวัสดุ	12	แผ่น	60.00	720.00
12	ลูกปัดที่เปลี่ยนสีได้เมื่อได้รับรังสียูวี 40 g	ค่าวัสดุ	9	ถุง	60.00	540.00
13	โลชั่นกันแดด SPF30+	ค่าวัสดุ	2	ขวด	60.00	120.00
14	โลชั่นกันแดด SPF50+	ค่าวัสดุ	2	ขวด	80.00	160.00
15	ซองซิปปลาสติก ขนาด 5x7 เซนติเมตร	ค่าวัสดุ	1	ห่อ	160.00	160.00
16	โลชั่น สูตรนํ้านม	ค่าวัสดุ	2	ขวด	100.00	200.00
17	นํ้ามันรำข้าว ชนิดโอรีซานอลสูง 8,000 ppm 1 ลิ.	ค่าวัสดุ	2	ขวด	85.00	170.00
18	สบู่เหลว 800 มล	ค่าวัสดุ	1	ขวด	190.00	190.00
19	กระดาษโน้ต	ค่าวัสดุ	2	ห่อ	180.00	360.00
20	ดอกอัญชันแห้ง	ค่าวัสดุ	1	ถุง	300.00	300.00
21	ดอกกระเจี๊ยบแดงแห้ง	ค่าวัสดุ	1	ถุง	200.00	200.00
22	ดอกคำฝอยแห้ง	ค่าวัสดุ	1	ถุง	350.00	350.00
23	เอทานอล 95%	ค่าวัสดุ	4	ขวด	85.00	340.00
24	โซเดียมไฮดรอกไซด์ 2.5 โมล	ค่าวัสดุ	2	ขวด	75.00	150.00
25	เบสสบู่กลีเซอรินใส	ค่าวัสดุ	6	ชุด	95.00	570.00
26	แม่พิมพ์สี่เหลี่ยมผืนผ้า 6ช่องขนาด150กรัม	ค่าวัสดุ	2	ชุด	150.00	300.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ครุภัณฑ์ สื่อการสอนที่ใช้ในการเรียนการสอน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
27	แม่พิมพ์รูปร่างต่างๆ	ค่าวัสดุ	3	ชุด	150.00	450.00
28	ขามแก้วหรือขามกระเบื้อง เส้นผ่านศูนย์กลาง 25 เซนติเมตร	ค่าวัสดุ	9	ใบ	150.00	1,350.00
29	พายไม้ พายพลาสติก	ค่าวัสดุ	9	ห่อ	30.00	270.00
30	กระดาษ pH 1-14 แบบม้วน	ค่าวัสดุ	10	ห่อ	120.00	1,200.00
31	หัวน้ำหอม กลิ่นมะลิ น้ำมันข้าว พอร์ล และ กลิ่นแปงแคร์	ค่าวัสดุ	8	ชุด	50.00	400.00
32	ชุดวงเวียนและเครื่องมือเรขาคณิต	ค่าวัสดุ	9	ชุด	50.00	450.00
33	ดินน้ำมัน 500 กรัม	ค่าวัสดุ	9	ก้อน	20.00	180.00
34	ตัวอย่างสบู่ก้อน	ค่าวัสดุ	12	ก้อน	20.00	240.00
35	กระดาษสี 220 แกรม ขนาด 50 เซนติเมตร x 70 เซนติเมตร คละสี	ค่าวัสดุ	18	แผ่น	15.00	270.00
36	แผ่นพลาสติกใส ขนาด A4	ค่าวัสดุ	1	ห่อ	220.00	220.00
37	ไฟฉาย uv	ค่าวัสดุ	9	อัน	180.00	1,620.00
38	ถ่านไฟฉาย AA	ค่าวัสดุ	2	โหล	100.00	200.00
39	พลาสติกเคลือบ A4	ค่าวัสดุ	1	รีม	300.00	300.00
40	หัวน้ำหอม กลิ่นมะลิ น้ำมันข้าว พอร์ล และ กลิ่นแปงแคร์	ค่าวัสดุ	8	ชุด	50.00	400.00
41	โครงเลื่อยเหล็กพร้อมใบเลื่อย	ค่าวัสดุ	15	อัน	125.00	1,875.00
42	ถ่านAA อัลคาไลน์	ค่าวัสดุ	60	ก้อน	25.00	1,500.00
43	ปากกาเคมี 2 หัว	ค่าวัสดุ	60	ด้าม	35.00	2,100.00
44	หลอด LED	ค่าวัสดุ	300	ดวง	3.00	900.00
45	มอเตอร์ DC 6 โวลต์	ค่าวัสดุ	30	ตัว	50.00	1,500.00
46	ถ่าน9v ก้อนดำ	ค่าวัสดุ	60	ก้อน	75.00	4,500.00
47	ตัวอย่างหิน	ค่าวัสดุ	12	กล่อง	130.00	1,560.00
48	ขาตั้งแบบสามขาพร้อมเสาสูง60 ซม.	ค่าวัสดุ	9	ชุด	480.00	4,320.00
49	ที่จับคอนเดนเซอร์	ค่าวัสดุ	9	อัน	200.00	1,800.00
50	วงแหวนพร้อมบอสเสด 3 นิ้ว	ค่าวัสดุ	9	อัน	130.00	1,170.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ครุภัณฑ์ สื่อการสอนที่ใช้ในการเรียนการสอน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
51	สายยาง ต่อเครื่องกลั่น ยาว 1 เมตร	ค่าวัสดุ	9	เส้น	60.00	540.00
52	ปิโตรเลียมเจล	ค่าวัสดุ	2	ขวด	80.00	160.00
53	น้ำมันพืช	ค่าวัสดุ	4	ขวด	50.00	200.00
54	ฟองน้ำ	ค่าวัสดุ	24	อัน	10.00	240.00
55	ชุดตัวอย่างพืช	ค่าวัสดุ	1	ชุด	500.00	500.00
56	ชุดตัวอย่างลิกไนต์	ค่าวัสดุ	1	ชุด	500.00	500.00
57	ชุดตัวอย่างซับบิทูมินัส	ค่าวัสดุ	1	ชุด	500.00	500.00
58	ชุดตัวอย่างบิทูมินัส	ค่าวัสดุ	1	ชุด	500.00	500.00
59	ชุดตัวอย่างแอนทราไซด์	ค่าวัสดุ	1	ชุด	500.00	500.00
60	NaOH โซเดียมไฮดรอกไซด์ เม็ด 350 g.	ค่าวัสดุ	2	ขวด	160.00	320.00
61	เอทิลแอลกอฮอล์ 95% (เอทานอล) 1 ลิตร	ค่าวัสดุ	2	ขวด	160.00	320.00
62	กระดาษ พี เอช 1-14 (pH indicator paper)	ค่าวัสดุ	9	อัน	130.00	1,170.00
63	เครื่องวัดความเข้มแสง TM-205	ค่าวัสดุ	1	อัน	3,800.00	3,800.00
64	หลอดขนาดเล็ก	ค่าวัสดุ	2	ท่อ	30.00	60.00
65	หลอดขนาดใหญ่	ค่าวัสดุ	2	ท่อ	30.00	60.00
66	เข็มหมุด	ค่าวัสดุ	9	ท่อ	10.00	90.00
67	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า AC/DC แบบสาธิต	ค่าวัสดุ	1	ชุด	2,500.00	2,500.00
68	มอเตอร์ขนาดเล็ก	ค่าวัสดุ	9	อัน	40.00	360.00
69	โคมไฟ	ค่าวัสดุ	4	อัน	300.00	1,200.00
70	ถ่าน AAA	ค่าวัสดุ	30	ก้อน	69.00	2,070.00
71	ปลั๊กพ่วงอย่างหนา ยาว 5 เมตร	ค่าวัสดุ	37	อัน	400.00	14,800.00
72	หลอดไฟ 2.5 v	ค่าวัสดุ	100	หลอด	8.00	800.00
73	ฐานหลอดไฟพร้อมหลอด	ค่าวัสดุ	60	ชุด	90.00	5,400.00
74	หม้อแปลงไฟฟ้า	ค่าวัสดุ	4	ชุด	2,500.00	10,000.00
75	แผ่นอะลูมิเนียม	ค่าวัสดุ	5	ชุด	70.00	350.00
76	แผ่นสังกะสี	ค่าวัสดุ	5	ชุด	40.00	200.00
77	สารละลายยูนิเวอร์แซลอินดิเคเตอร์	ค่าวัสดุ	4	ขวด	55.00	220.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ครุภัณฑ์ สื่อการสอนที่ใช้ในการเรียนการสอน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
78	กระดาษ พี เอช ยูนิเวอร์แซล	ค่าวัสดุ	1	ชุด	590.00	590.00
79	ซิลเวอร์(II) ไนเตรท	ค่าวัสดุ	2	ขวด	750.00	1,500.00
80	กรดไฮโดรคลอริก 6 โมล	ค่าวัสดุ	4	ขวด	65.00	260.00
81	แคลเซียมคาร์บอเนต แบบเม็ด	ค่าวัสดุ	4	ขวด	70.00	280.00
82	แคลเซียมคาร์บอเนต แบบผง	ค่าวัสดุ	4	ขวด	60.00	240.00
83	โซเดียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต NaHCO ₃	ค่าวัสดุ	4	ขวด	65.00	260.00
84	กรดอะซิติก 6 โมล	ค่าวัสดุ	4	ขวด	70.00	280.00
85	โซเดียมไฮดรอกไซด์	ค่าวัสดุ	2	ขวด	160.00	320.00
86	หมึกปริ้นเตอร์	ค่าวัสดุ	16	ขวด	350.00	5,600.00
87	กระดาษA4	ค่าวัสดุ	10	รีม	120.00	1,200.00
88	กระดาษสติ๊กเกอร์	ค่าวัสดุ	10	ห่อ	150.00	1,500.00
89	กระดาษโฟโต้	ค่าวัสดุ	10	ห่อ	250.00	2,500.00
90	ใบมีดคัตเตอร์	ค่าวัสดุ	4	กล่อง	110.00	440.00
91	คัตเตอร์ใหญ่	ค่าวัสดุ	30	อัน	150.00	4,500.00
92	กระดาษการ์ดขาว180แกรม	ค่าวัสดุ	10	ห่อ	150.00	1,500.00
93	แผ่นเคลือบใส A4	ค่าวัสดุ	5	ห่อ	350.00	1,750.00
94	คลิปหนีบกระดาษ เบอร์108	ค่าวัสดุ	2	กล่อง	50.00	100.00
95	ฟิล์ม อินเด็กซ์คั่นหน้า	ค่าวัสดุ	4	ห่อ	60.00	240.00
96	ปืนกาว	ค่าวัสดุ	12	อัน	350.00	4,200.00
97	ไส้ปืนกาว	ค่าวัสดุ	100	แท่ง	3.00	300.00
98	ไม้บรรทัด	ค่าวัสดุ	30	อัน	30.00	900.00
99	ป้ายคล็องคอ	ค่าวัสดุ	180	อัน	180.00	32,400.00
100	เครื่องขึงดีจिटอล	ค่าวัสดุ	6	เครื่อง	2,500.00	15,000.00
101	กล่องเก็บอุปกรณ์	ค่าวัสดุ	41	ใบ	300.00	12,300.00
102	ถุงมือยาง	ค่าวัสดุ	6	กล่อง	250.00	1,500.00
103	ซองซิปปลาสติก ขนาด12x12เซนติเมตร	ค่าวัสดุ	12	ห่อ	120.00	1,440.00
104	ถุงดำ	ค่าวัสดุ	10	ห่อ	150.00	1,500.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ครุภัณฑ์ สื่อการสอนที่ใช้ในการเรียนการสอน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
105	ค่าเช่าเล่มและถ่ายเอกสารสรุปโครงการต่างๆ	ค่าใช้สอย	30	เล่ม	300.00	9,000.00
106	หมึกเครื่องพิมพ์เลเซอร์	ค่าวัสดุ	3	ชุด	1,500.00	4,500.00
107	กาวแท่ง	ค่าวัสดุ	10	แท่ง	75.00	750.00
108	ถ่าน 9v	ค่าวัสดุ	60	ก้อน	65.00	3,900.00
109	กล่องจุลทรรศน์ชนิด 2 ตา	ค่าครุภัณฑ์	1	ตัว	45,000.00	45,000.00
110	ตู้บลูมรอน สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	ค่าครุภัณฑ์	1	เครื่อง	100,000.00	100,000.00
111	ที่เย็บกระดาษ	ค่าวัสดุ	1	ตัว	95.00	95.00
112	สายไฟปากจระเข้	ค่าวัสดุ	50	ชุด	60.00	3,000.00
113	สายไฟแจ๊คเสียบ	ค่าวัสดุ	50	ชุด	60.00	3,000.00
	ตัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	361,210.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมปฐมนิเทศและปรับพื้นฐาน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน ครู

15 คน นักเรียน 80 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารกลางวันครูและนักเรียน 95 คน 3 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	95	คน	210.00	19,950.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครูและนักเรียน 95 คน 6 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	95	คน	210.00	19,950.00
3	ค่าจ้างทำเอกสารสำหรับนักเรียน	ค่าใช้สอย	60	ชุด	50.00	3,000.00
	ตัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	42,900.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมสัมมนาและแสดงผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ โรงเรียนระยองวิทยาคม
จำนวน 2 วัน ครู 10 คน นักเรียน 119 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับครู 10 คน และนักเรียน 119 คน รวม 129 คน จำนวน 4 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	129	คน	140.00	18,060.00
2	ค่าอาหารกลางวันสำหรับครู 10 คนและนัก เรียน 119 คน รวม 129 คน จำนวน 2 มื้อ มื้อ ละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	129	คน	140.00	18,060.00
3	ค่าจ้างจัดทำเอกสารประกอบกิจกรรมสัมมนา โครงการ	ค่าใช้สอย	119	ชุด	50.00	5,950.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	42,070.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมทัศนศึกษามหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ณ ศูนย์ประชุมอิม
แพ็ค เมืองทองธานี จำนวน 1 วัน ครู 6 คน นักเรียน 60 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับครู 6 คน และนักเรียน 60 คน รวม 66 คน จำนวน 2 มื้อ มื้อละ 50 บาท	ค่าใช้สอย	66	คน	100.00	6,600.00
2	ค่าอาหารเช้าและกลางวันสำหรับครู 6 คนและ นักเรียน 60 คน รวม 66 คน จำนวน 2 มื้อ มื้อ ละ 150 บาท	ค่าใช้สอย	66	คน	300.00	19,800.00
3	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศไป-กลับ ศูนย์ประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี	ค่าใช้สอย	2	คัน	20,000.00	40,000.00
4	ค่าจ้างจัดทำเอกสารทัศนศึกษา	ค่าใช้สอย	60	ชุด	50.00	3,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	69,400.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมทัศนศึกษาแหล่งการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และฝึกทักษะการสื่อสารภาษา
อังกฤษ ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ จำนวน 5 วัน ครู 2 คน นักเรียน 20 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศไป-กลับ สนามบินสุวรรณภูมิ จำนวน 2 วัน	ค่าใช้สอย	1	คัน	18,000.00	18,000.00
2	ค่าอาหารเช้าสำหรับนักเรียน 20 คนและ ครู 2 คน รวม 22 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 150 บาท	ค่าใช้สอย	22	คน	150.00	3,300.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	21,300.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมเตรียมความพร้อมนักเรียนเพื่อการแข่งขันทางวิทยาศาสตร์และพัฒนาโครงการงานวิทยาศาสตร์ ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	กระดาษ A4	ค่าวัสดุ	20	รีม	120.00	2,400.00
2	สารเคมีและอุปกรณ์สำหรับทำโครงการงานวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียน 20 กลุ่ม กลุ่มละ 3,000 บาท	ค่าวัสดุ	20	กลุ่ม	3,000.00	60,000.00
3	ค่าจ้างจัดทำแผงแสดงผลงานสำหรับโครงการงานวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการคัดเลือกให้ได้ไปแข่งขันต่อ สำหรับ 20 ผลงาน	ค่าวัสดุ	20	แผง	1,500.00	30,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	92,400.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมพัฒนาอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 2 วัน ครู 10 คน นักเรียน 119 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างจัดทำเอกสาร	ค่าใช้สอย	119	ชุด	50.00	5,950.00
2	ค่าสนามาคูณวิทยากร จำนวน 2 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (วิทยากร วันละ 1 คน)	ค่าตอบแทน	2	คน	7,200.00	14,400.00
3	ค่าที่พักวิทยากร 2 คน คนละ 1 คืน คืนละ 1,200 บาท	ค่าใช้สอย	2	คน	1,200.00	2,400.00
4	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับครู 10 คน และนักเรียน 119 คน วิทยากร 2 คนรวม 131 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	131	คน	140.00	18,340.00
5	ค่าอาหารกลางวันสำหรับครู 10 คนและนักเรียน 119 คน วิทยากร 2 คน รวม 131 คน จำนวน 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	131	คน	140.00	18,340.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	59,430.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมทัศนศึกษาพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประเทศไทย และ วิทยาศาสตร์สวนสนุก ณ สวนสนุก Dreamworld จำนวน 1 วัน ครู 15 คน นักเรียน 179 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารเช้าสำหรับนักเรียน 179 คน และครู 15 คน รวม 194 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	194	คน	70.00	13,580.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับนักเรียน 179 คน และครู 15 คน รวม 194 คน 2 มื้อ มื้อละ 50 บาท	ค่าใช้จ่าย	194	คน	100.00	19,400.00
3	ค่าอาหารกลางวันสำหรับนักเรียน 179 คน และครู 15 คน รวม 194 คนละ 1 มื้อ มื้อละ 150 บาท	ค่าใช้จ่าย	194	คน	150.00	29,100.00
4	ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย สำหรับครู 15 คน คนละ 300 บาท	ค่าใช้จ่าย	15	คน	300.00	4,500.00
5	ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย สำหรับนักเรียน 179 คน คนละ 100 บาท	ค่าใช้จ่าย	179	คน	100.00	17,900.00
6	ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้เข้าร่วมกิจกรรมวิทยาศาสตร์สวนสนุก ณ สวนสนุก Dreamworld สำหรับนักเรียนและครูจำนวน 194 คน คนละ 460 บาท	ค่าใช้จ่าย	194	คน	460.00	89,240.00
7	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศไป-กลับ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย	ค่าใช้จ่าย	4	คัน	20,000.00	80,000.00
8	ค่าจ้างจัดทำเอกสารจำนวน 179 ชุด ชุดละ 20 บาท	ค่าใช้จ่าย	179	ชุด	20.00	3,580.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	257,300.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 9 กิจกรรมพบนักวิทยาศาสตร์และปัจฉิมนิเทศ ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1
วัน ครู 15 คน นักเรียน 179 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารกลางวันและเย็นสำหรับนักเรียน 179 คน และครู 15 คน รวม 194 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	194	คน	140.00	27,160.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับนักเรียน 179 คน และครู 15 คน รวม 194 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	194	คน	70.00	13,580.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	40,740.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 10 กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ ทางทะเล ณ ดีโอเอซิส รีสอร์ท จำนวน 3 วัน ครู 15 คน
นักเรียน 179 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าที่พักครู 15 คน คนละ 2 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้สอย	15	คน	1,200.00	18,000.00
2	ค่าที่พักนักเรียน 179 คน คนละ 2 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้สอย	179	คน	1,000.00	179,000.00
3	ค่าอาหารกลางวัน ครูและนักเรียน 194 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 150 บาท	ค่าใช้สอย	194	คน	450.00	87,300.00
4	ค่าอาหารเย็น ครูและนักเรียน 194 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 150 บาท	ค่าใช้สอย	194	คน	300.00	58,200.00
5	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครูและนักเรียน จำนวน 194 คน มื้อละ 50 บาท คนละ 6 มื้อ	ค่าใช้สอย	194	คน	300.00	58,200.00
6	ค่าจ้างจัดทำเอกสารจำนวน 179 ชุด ชุดละ 50 บาท	ค่าใช้สอย	179	ชุด	50.00	8,950.00
7	กระดาษขบรีฟ	ค่าใช้สอย	50	แผ่น	5.00	250.00
8	ค่าของรางวัลให้กับนักเรียนจำนวน 1 กลุ่ม เครื่องเขียนจำนวน 35 ชุด	ค่าใช้สอย	35	ชุด	400.00	14,000.00
9	ค่าสนามคุณวิทยากร จำนวน 5 คน คนละ 12 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (แบ่งนักเรียน เป็น 5 กลุ่ม กลุ่มละ 36 คน โดยให้นักเรียนเข้าฐาน จำนวน 5 ฐาน มีวิทยากรประจำฐาน ฐานละ 1 คน)	ค่าตอบแทน	5	คน	14,400.00	72,000.00
10	ค่าจ้างเหมารถบัสปรับอากาศไป-กลับ ดี โอเอซิส รีสอร์ท จำนวน 4 คัน คันละ 20,000 บาท	ค่าใช้สอย	4	คัน	20,000.00	80,000.00
11	สีเมจิก 12 สี	ค่าวัสดุ	5	ท่อ	85.00	425.00
12	ปากกา	ค่าวัสดุ	179	แท่ง	20.00	3,580.00
13	ดินสอ2B	ค่าใช้สอย	179	แท่ง	20.00	3,580.00
14	ยางลบ	ค่าใช้สอย	179	ก้อน	10.00	1,790.00
15	ปากกาเมจิก 2 หัว	ค่าใช้สอย	15	แท่ง	25.00	375.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	585,650.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 11 กิจกรรมการแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์และแข่งขันโครงงานทางวิทยาศาสตร์

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ไป-กลับ กรุงเทพมหานคร	ค่าใช้จ่าย	10	คัน	2,000.00	20,000.00
2	ค่าที่พักสำหรับนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการแข่งขันจำนวน 30 คน คนละ 1 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้จ่าย	30	คน	500.00	15,000.00
3	ค่าที่พักสำหรับครูที่เข้าร่วมโครงการแข่งขันจำนวน 10 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	10	คน	600.00	6,000.00
4	ค่าอาหารนักเรียนจำนวน 30 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	30	คน	140.00	4,200.00
5	ค่าเบี้ยเลี้ยงครู จำนวน 10 คน คนละ 240 บาท	ค่าใช้จ่าย	10	คน	240.00	2,400.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	47,600.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียน ครู และผู้ปกครองร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความพึงพอใจต่อหลักสูตรห้องเรียนพิเศษและรายวิชาเพิ่มเติมที่หลากหลายของโรงเรียน ในระดับดีขึ้นไป	ประเมินจากแบบประเมินหลักสูตร	แบบประเมินหลักสูตร
2. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความสามารถในการคิดแก้ปัญหาและพัฒนาออกแบบนวัตกรรมได้ ในระดับดีขึ้นไป	สรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	แบบสรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
3. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ในระดับดีขึ้นไป	ประเมินจากผลการสอบทางวิชาการต่างๆ	แบบประเมินข้อสอบต่างๆ และการแข่งขันต่างๆ ทางวิชาการ
4. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีทักษะการใช้เทคโนโลยีทางการศึกษาในการเรียนรู้ด้วยตนเอง	สังเกตพฤติกรรมการเข้าร่วมกิจกรรมของนักเรียน	แบบประเมินความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม
5. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีทักษะการคิดขั้นสูง	ทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
6. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป ผ่านการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ และค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ ตามหลักสูตร ในระดับดีขึ้นไป	ประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ และค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ ตามหลักสูตร	แบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ และค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ ตามหลักสูตร

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนมีศักยภาพทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น
2. นักเรียนได้รับประสบการณ์และทักษะตรงทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น
3. นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อการเป็นนักวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้นและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตาม
แนวทางสสวท. และ สอวน.

ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นายอดิสร์ เกิดมณี)

หัวหน้าห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์และ

คณิตศาสตร์ฯ

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายพรศักดิ์ ทัพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้เสนอโครงการ



(นายอดิสร์ เกิดมณี)

หัวหน้าห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์และ

คณิตศาสตร์ฯ

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายสุพัฒน์ อินทรสายัณห์)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

โรงเรียนระยองวิทยาคม



โครงการ พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาเกาหลี

ลักษณะงานโครงการ

โครงการต่อเนื่อง

โครงการใหม่

พันธกิจ	ข้อ 7. พัฒนาคุณภาพนักเรียนให้สอดคล้องกับหลักสูตรฐานสมรรถนะและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
เป้าประสงค์	ข้อ 11. นักเรียนมีความสามารถด้านการสื่อสารทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ เทียบเคียงมาตรฐานสากล ข้อ 16. นักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับวิถีชีวิต ขนบธรรมเนียมประเพณี และศิลปวัฒนธรรมของไทยและต่างประเทศ สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติ ข้อ 18. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นไปตามเป้าหมายของการประกันคุณภาพการศึกษา
ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ 3. พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
กลยุทธ์	กลยุทธ์ที่ 3. พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
อัตลักษณ์	เก่ง ดี มีวินัย
เอกลักษณ์	ความรู้ดี ไหว้ล้ำ
สนองมาตรฐานที่	มาตรฐานที่ 1. คุณภาพของผู้เรียน มาตรฐานที่ 3. กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
สนองประเด็นพิจารณาที่	ประเด็นพิจารณาที่ 1.1. ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน ประเด็นพิจารณาที่ 3.1. ครูจัดกระบวนการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริงตามมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัดของหลักสูตรสถานศึกษาและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้ ประเด็นพิจารณาที่ 3.5. การบริหารจัดการชั้นเรียนเชิงบวก เด็กรักที่จะเรียนรู้และเรียนรู้ร่วมกันอย่างมีความสุข
สนองประเด็นพิจารณาย่อยที่	ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.1 ผู้เรียนมีความสามารถในการอ่าน การเขียน และการสื่อสาร สูงกว่าค่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.7 ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษาสูงกว่า เป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.8 ผู้เรียนมีความรู้ทักษะพื้นฐานและเจตคติที่ดีพร้อมที่จะศึกษาต่อ ในระดับชั้นที่สูงขึ้นและการทำงานหรือการประกอบอาชีพ ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 3.1.1 ไม่มีประเด็นย่อย ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 3.5.1 ไม่มีประเด็นย่อย
กลยุทธ์ สพม.	กลยุทธ์ที่ 1. ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษา

ระยะเวลาดำเนินการ

1 พ.ค. 2567 – 30 เม.ย. 2568 , ผู้รับผิดชอบ นางสาวจิตติพร พูลเพิ่ม

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันทักษะภาษาต่างประเทศที่สองเป็นปัจจัยสำคัญต่อการพัฒนาประเทศไทยในหลาย ๆ ด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาษาของประเทศคู่ค้าที่สำคัญของไทยอย่างสาธารณรัฐเกาหลี ตามนโยบายปฏิบัติการศึกษา เพื่อส่งเสริมพัฒนาและเพิ่มพูนศักยภาพการใช้ทักษะภาษาต่างประเทศที่สองของนักเรียนไทย เพื่อให้สอดคล้องกับกระแสโลกาภิวัตน์และการบูรณาการระหว่างประเทศ ซึ่งจะนำโอกาสทางการศึกษาและการประกอบอาชีพ โดยมีภาษาต่างประเทศที่สองภาษาเกาหลีเป็นภาษาที่ใช้สำหรับการติดต่อสื่อสารทุกประเภท เนื่องจากผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 จะต้องสามารถใช้ภาษาต่างประเทศที่สองเป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ วิเคราะห์ข่าวสาร และสังเคราะห์ข้อมูล เพื่อถ่ายทอดแลกเปลี่ยน สร้างองค์ความรู้ และสร้างความร่วมมืออย่างสร้างสรรค์ในด้านต่าง ๆ กับบุคคลอื่นเพื่ออยู่ร่วมกันบนความแตกต่างและหลากหลายได้

โรงเรียนระยองวิทยาคมที่มุ่งพัฒนาคุณภาพการศึกษารองรับพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) อย่างมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงและโอกาส จึงได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาเกาหลี การจัดการเรียนการสอนภาษาเกาหลีให้มีประสิทธิภาพนั้น นอกจากสนองต่อความต้องการของผู้ปกครอง ชุมชนและสังคมแล้ว ยังเป็นการเติมเต็มให้นักเรียนได้พัฒนาศักยภาพด้านความรู้ ความสามารถและทักษะภาษาเกาหลีอย่างมีประสิทธิภาพสู่มาตรฐานสากลและพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ไม่เพียงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรในชั้นเรียน จัดกิจกรรมเสริมทักษะควบคู่กันไปด้วย โดยเฉพาะกิจกรรมที่ส่งเสริมให้นักเรียนได้มีโอกาสได้ใช้ภาษาเกาหลี ทั้งที่เป็นทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน เพื่อให้ผู้เรียนได้มีโอกาสได้ใช้ภาษาเกาหลีในทักษะดังกล่าวจากประสบการณ์จริง และกิจกรรมต่างๆ ใกล้เคียง ทำให้ผู้เรียนเกิดความภาคภูมิใจและมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนภาษาต่างประเทศที่สองอย่างภาษาเกาหลี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนา ส่งเสริมความรู้ของนักเรียนด้านทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาเกาหลีกับเจ้าของภาษาในสถานการณ์จริงได้อย่างคล่องแคล่ว
2. เพื่อให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาเกาหลีสูงขึ้นและสามารถนำไปบูรณาการสืบค้นในการศึกษาค้นคว้า และการสอบเข้ามหาวิทยาลัยในประเทศและมหาวิทยาลัยต่างประเทศ
3. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษาของนักเรียนให้เต็มศักยภาพเพื่อส่งเสริมและพัฒนาความร่วมมือด้านการสอนภาษาเกาหลีระหว่างครูชาวไทยและครูชาวเกาหลี
4. เพื่อส่งเสริมและสร้างเจตคติที่ดีต่อการเรียนภาษาเกาหลีให้กับนักเรียน

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายที่ต้องการพัฒนาด้านภาษาเกาหลี จำนวน 115 คน

เชิงคุณภาพ

1. นักเรียนร้อยละ 80 มีการพัฒนาความรู้ภาษาเกาหลีเพิ่มขึ้น มีความเชื่อมั่นในตนเอง สามารถใช้ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร และศึกษาค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. นักเรียนร้อย 80 สามารถพัฒนาตนเองให้รู้วิธีคิด วิเคราะห์ รู้จักแก้ปัญหา เป็นการเปิดโลกทัศน์ และได้มี
จิตสำนึกต่อตนเอง ชุมชน และสังคม

โครงการ / งาน พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาเกาหลี

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1				
1	ค่ายภาษาเอเชียตะวันออก (ภาษาจีน – ญี่ปุ่น - เกาหลี) ระดับชั้น ม.4 – ม.6 (ค่าย 1 วัน) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง รายละเอียด ดังนี้ (ครู 3 คน, วิทยากร 2 คน, นักเรียน 115 คน)	01/06/2567 - 30/06/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวฐิติพร พูลเพิ่ม
2	กิจกรรมส่งเสริมทักษะภาษาและวัฒนธรรม สำหรับนักเรียนชั้น ม.6 เป็นเวลา 1 วัน ณ พิพิธภัณฑศิลปะไทยร่วมสมัย กรุงเทพมหานคร (ครู 3 คน, นักเรียน 36 คน)	01/07/2567 - 31/07/2567	พิพิธภัณฑศิลปะไทยร่วมสมัย กรุงเทพมหานคร	นางสาวฐิติพร พูลเพิ่ม
3	กิจกรรมพัฒนานักเรียนสู่ความเป็นเลิศด้านภาษาเกาหลี เป็นเวลา 1 วัน ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี (ครู 3 คน, นักเรียน ม.5 – ม.6 จำนวน 75 คน)	01/10/2567 - 31/10/2567	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี	นางสาวฐิติพร พูลเพิ่ม
4	ค่าสมัครสอบวัดระดับความถนัดทางภาษาเกาหลี (TOPIK) ระดับชั้น ม.6	01/07/2567 - 31/12/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวฐิติพร พูลเพิ่ม
5	ค่ายภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี “Inside Korean Camp” ระดับชั้น ม.4-6 (ค่าย1วัน) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง (ครู 10 คน, วิทยากร 6 คน, นักเรียน 115 คน)	01/09/2567 - 21/09/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวฐิติพร พูลเพิ่ม
ภาคเรียนที่ 1-2				
1	ค่าจ้างและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลครูอาสาสมัครชาวเกาหลี	01/05/2567 - 31/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวฐิติพร พูลเพิ่ม
2	ผลิตเอกสาร สื่อการเรียนการสอน และพัฒนาแหล่งเรียนรู้	01/05/2567 - 31/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวฐิติพร พูลเพิ่ม
3	ป้ายสารสนเทศ	01/05/2567 - 31/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวฐิติพร พูลเพิ่ม
4	การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ทางภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี	01/05/2567 - 31/03/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวฐิติพร พูลเพิ่ม

โครงการ / งาน พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาเกาหลี

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 2				
1	โครงการติวเข้มเตรียมความพร้อมสอบวัดระดับ ความสามารถทางภาษาเกาหลี (TOPIK) และ ความถนัดทางภาษาเกาหลี PAT 7.7 (A-Level) เป็นเวลา 2 วัน (ครู 3คน, วิทยากร 2 คน, นักเรียน 115 คน)	01/10/2567 - 01/11/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวฐิติพร พูลเพิ่ม
2	โครงการเตรียมความพร้อมสู่มหาวิทยาลัย นัก เรียนระดับชั้น ม.4- ม.6 เป็นเวลา 1 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง (ครู 10 คน, นักเรียน 115 คน)	01/10/2567 - 08/11/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวฐิติพร พูลเพิ่ม

โครงการ พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาเกาหลี

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลครูอาสาสมัครชาวเกาหลี			176,000.00		176,000.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
2	ผลิตเอกสาร สื่อการเรียนการสอน และพัฒนาแหล่งเรียนรู้			48,110.00		48,110.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
3	ป้ายสารสนเทศ			16,400.00		16,400.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
4	การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ทางภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี			11,980.00		11,980.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
5	ค่ายภาษาเอเชียตะวันออก (ภาษาจีน - ญี่ปุ่น - เกาหลี) ระดับชั้น ม.4 - ม.6 (ค่าย 1 วัน) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง รายละเอียด ดังนี้ (ครู 3 คน, วิทยากร 2 คน, นักเรียน 115 คน)			31,200.00		31,200.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
6	กิจกรรมส่งเสริมทักษะภาษาและวัฒนธรรมสำหรับนักเรียนชั้น ม.6 เป็นเวลา 1 วัน ณ พิพิธภัณฑ์ศิลปะไทยร่วมสมัย กรุงเทพมหานคร (ครู 3 คน, นักเรียน 36 คน)			23,190.00		23,190.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
7	กิจกรรมพัฒนานักเรียนสู่ความเป็นเลิศด้านภาษาเกาหลี เป็นเวลา 1 วัน ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์			44,380.00		44,380.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก

โครงการ พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาเกาหลี

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
8	ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี (ครู 3 คน, นักเรียน ม.5 – ม.6 จำนวน 75 คน) ค่าสมัครสอบวัดระดับความถนัดทางภาษาเกาหลี (TOPIK) ระดับชั้น ม.6			20,500.00		20,500.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
9	ค่ายภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี “Inside Korean Camp” ระดับชั้น ม.4-6 (ค่าย 1 วัน) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง (ครู 10 คน, วิทยากร 6 คน, นักเรียน 115 คน)			61,540.00		61,540.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
10	โครงการติวเข้มเตรียมความพร้อมสอบวัดระดับความสามารถทางภาษาเกาหลี (TOPIK) และ ความถนัดทางภาษาเกาหลี PAT 7.7 (A-Level) เป็นเวลา 2 วัน (ครู 3 คน, วิทยากร 2 คน, นักเรียน 115 คน)			59,500.00		59,500.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก
11	โครงการเตรียมความพร้อมสู่มหาวิทยาลัย นักเรียนระดับชั้น ม.4- ม.6 เป็นเวลา 1 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง (ครู 10 คน, นักเรียน 115 คน)			24,700.00		24,700.00	ศูนย์ภาษาเอเชีย ตะวันออก

รวมทั้งสิ้น			517,500.00		517,500.00	
-------------	--	--	------------	--	------------	--

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 ค่าจ้างและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลครูอาสาสมัครชาวเกาหลี

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างครู จำนวน 1 คน คนละ 11 เดือน เดือนละ 15,000 บาท	ค่าใช้สอย	11	เดือน	15,000.00	165,000.00
2	ค่าจัดทำใบอนุญาตทำงานครูอาสาสมัครชาวเกาหลี จำนวน 1 คน คนละ 3,000 บาท	ค่าใช้สอย	1	คน	3,000.00	3,000.00
3	ค่าต่อวีซ่าครูอาสาสมัครชาวเกาหลี จำนวน 1 คน คนละ 3,000 บาท	ค่าใช้สอย	1	คน	3,000.00	3,000.00
4	ค่าเบี้ยประกันอุบัติเหตุ และประกันสุขภาพครูอาสาสมัครชาวเกาหลี จำนวน 1 คน คนละ 5,000 บาท	ค่าใช้สอย	1	คน	5,000.00	5,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	176,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 2 ผลิตเอกสาร สื่อการเรียนการสอน และพัฒนาแหล่งเรียนรู้

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างถ่ายเอกสารและเข้ารูปเล่มแบบเรียนภาษาเกาหลี (ระดับต้น) เล่ม 1	ค่าใช้สอย	40	เล่ม	120.00	4,800.00
2	ค่าจ้างถ่ายเอกสารและเข้ารูปเล่มแบบเรียนภาษาเกาหลี (ระดับต้น) เล่ม 2	ค่าใช้สอย	40	เล่ม	120.00	4,800.00
3	ค่าจ้างถ่ายเอกสารและเข้ารูปเล่มแบบเรียนภาษาเกาหลี (ระดับต้น) เล่ม 3	ค่าใช้สอย	40	เล่ม	120.00	4,800.00
4	ค่าจ้างถ่ายเอกสารและเข้ารูปเล่มแบบเรียนภาษาเกาหลี (ระดับกลาง) เล่ม 1	ค่าใช้สอย	37	เล่ม	120.00	4,440.00
5	ค่าจ้างถ่ายเอกสารและเข้ารูปเล่มแบบเรียนภาษาเกาหลี (ระดับกลาง) เล่ม 2	ค่าใช้สอย	37	เล่ม	120.00	4,440.00
6	ค่าจัดทำเอกสารประกอบการเรียนรายวิชาภาษาเกาหลีเพื่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	ค่าใช้สอย	40	เล่ม	100.00	4,000.00
7	ค่าจัดทำเอกสารประกอบการเรียนรายวิชาภาษาเกาหลีเพื่อการศึกษา	ค่าใช้สอย	37	เล่ม	100.00	3,700.00
8	กระดาษ A4	ค่าวัสดุ	30	รีม	120.00	3,600.00
9	หมึกเครื่องพิมพ์ EPSON L5190 4 สี	ค่าวัสดุ	4	ชุด	1,200.00	4,800.00
10	ฟิวเจอร์บอร์ดใหญ่ (สีดำ) ขนาด 120X240 ซม. หนา 3 มม.	ค่าวัสดุ	6	แผ่น	150.00	900.00
11	กระดาษน้ำตาล	ค่าวัสดุ	20	แผ่น	6.00	120.00
12	เทปเยื่อขาว ขนาด 1 นิ้ว	ค่าวัสดุ	6	ม้วน	40.00	240.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 2 ผลิตเอกสาร สื่อการเรียนการสอน และพัฒนาแหล่งเรียนรู้

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
13	เทปโหม 2 หน้า 3 ม.	ค่าวัสดุ	3	ม้วน	135.00	405.00
14	สก็อตเทปใส 1 นิ้ว	ค่าวัสดุ	6	ม้วน	30.00	180.00
15	แท่นตัดสก็อตเทปใสใหญ่	ค่าวัสดุ	2	อัน	95.00	190.00
16	คลิปปอร์ด A4 พลาสติกไม่มีปก	ค่าวัสดุ	3	อัน	35.00	105.00
17	กรรไกรขนาดกลาง 7 นิ้ว	ค่าวัสดุ	12	อัน	65.00	780.00
18	เชือกขาว No.24	ค่าวัสดุ	6	ม้วน	15.00	90.00
19	สีไม้ยาว 24 สี	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	120.00	600.00
20	สีเมจิก 24 สี	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	180.00	900.00
21	ธงชาติเกาหลี ขนาด 80X120 ซม.	ค่าวัสดุ	12	ผืน	55.00	660.00
22	เสาธง ขนาด 1.5 ม.	ค่าวัสดุ	12	ต้น	55.00	660.00
23	ถ่านไฟฉาย AAA	ค่าวัสดุ	4	แพ็คเกจ	45.00	180.00
24	ถ่านไฟฉาย AA	ค่าวัสดุ	4	แพ็คเกจ	45.00	180.00
25	ไหมพรมใหญ่ (สีน้ำเงิน, ส้มแดง, สีเหลือง, สีดำ, สีขาว)	ค่าวัสดุ	15	ม้วน	65.00	975.00
26	ปากกาเคมี 2 หัว ชุด 12 สี	ค่าวัสดุ	6	แพ็คเกจ	195.00	1,170.00
27	ที่เหลาดินสอใหญ่	ค่าวัสดุ	1	อัน	300.00	300.00
28	ดินสอ HB	ค่าวัสดุ	1	โหล	50.00	50.00
29	ดินสอ 2B	ค่าวัสดุ	1	โหล	45.00	45.00
	จ่ายได้ทุกรายการ				รวม	48,110.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 3 ป้ายสารสนเทศ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างทำป้ายบุคลากร หน้าห้องพักครู อาคารศูนย์ภาษาเกาหลี ขนาด ยาว 60 ซม. กว้าง 50 ซม. พร้อมติดตั้ง	ค่าใช้จ่าย	1	ป้าย	700.00	700.00
2	ค่าจ้างทำป้ายสารสนเทศ (รูปแบบหลังคาพระราชมิ่ง) หน้าห้องพักครู อาคารศูนย์ภาษาเกาหลี ขนาด สูง 60 ซม. กว้าง 220 ซม. พร้อมติดตั้ง	ค่าใช้จ่าย	1	ป้าย	2,000.00	2,000.00
3	ค่าจ้างทำป้ายสารสนเทศ (รูปแบบกำแพงพระราชมิ่ง) หน้าห้องพักครู อาคารศูนย์ภาษาเกาหลี ขนาด สูง 100 ซม. กว้าง 120 ซม. พร้อมติดตั้ง	ค่าใช้จ่าย	4	ป้าย	2,300.00	9,200.00
4	ค่าจ้างทำป้ายสารสนเทศ (รูปแบบเสาพระราชมิ่ง) หน้าห้องพักครู อาคารศูนย์ภาษาเกาหลี ขนาด สูง 180 ซม. กว้าง 30 ซม. พร้อมติดตั้ง	ค่าใช้จ่าย	2	ป้าย	900.00	1,800.00
5	ค่าจัดทำป้ายสารสนเทศ (แสดนต์เท้าคนจริง) ขนาด กว้าง 70 ซม. สูง 180 ซม. พร้อมติดตั้ง	ค่าใช้จ่าย	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00
6	ค่าจัดทำป้ายสารสนเทศ (ข้อมูลนักเรียน ม.6 ที่สำเร็จการศึกษา) ขนาด หนา 5 มม. กว้าง 121 ซม. สูง 118 ซม. พร้อมติดตั้ง	ค่าใช้จ่าย	1	ป้าย	1,200.00	1,200.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	16,400.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ทางภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ชุดอุปกรณ์การเล่นพื้นบ้านยูโนริพร้อม หมวกกรุกพื้นบ้านเกาหลี 3in1 HJHS480	ค่าวัสดุ	1	ชุด	2,500.00	2,500.00
2	เครื่องแต่งกายพื้นบ้านเกาหลี หมวกของผู้ชาย (The Joseon Dynasty Period men cap)	ค่าวัสดุ	2	อัน	1,500.00	3,000.00
3	หนังสือแบบเรียนภาษาเกาหลีเตรียมสอบวัด ระดับภาษาเกาหลีระดับต้น TOPIK I หนังสือ 1 ชุดประกอบด้วยหนังสือ 2 เล่ม	ค่าวัสดุ	1	ชุด	1,390.00	1,390.00
4	หนังสือแบบเรียนภาษาเกาหลีเตรียมสอบวัด ระดับภาษาเกาหลีระดับกลางและระดับสูง TOPIK II หนังสือ 1 ชุดประกอบด้วยหนังสือ 3 เล่ม	ค่าวัสดุ	1	ชุด	1,690.00	1,690.00
5	ชุดอุปกรณ์การทำหน้ากากโบราณเกาหลี	ค่าวัสดุ	100	ชุด	34.00	3,400.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	11,980.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 5 ค่ายภาษาเอเชียตะวันออกเฉียง (ภาษาจีน - ญี่ปุ่น - เกาหลี) ระดับชั้น ม.4 - ม.6 (ค่าย 1
วัน) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง รายละเอียด ดังนี้ (ครู 3 คน, วิทยากร 2 คน, นักเรียน 115 คน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหาร จำนวน 120 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	120	คน	70.00	8,400.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 120 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	120	คน	70.00	8,400.00
3	ค่าสมนาคุณ วิทยากร 2 คน คนละ 6 ชั่วโมง () แบ่งกลุ่มทำกิจกรรม จำนวน 2 กลุ่ม โดย วิทยากรประจำกลุ่ม กลุ่มละ 1 คน และนัก เรียนกลุ่มละ 50 คน คณะนักเรียนภาษาจีน, ภาษาญี่ปุ่น, ภาษาเกาหลี ทั้งหมด 500 คน)	ค่าตอบแทน	2	คน	7,200.00	14,400.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	31,200.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมส่งเสริมทักษะภาษาและวัฒนธรรม สำหรับนักเรียนชั้น ม.6 เป็นเวลา 1 วัน ณ พิพิธภัณฑ์ศิลปะไทยร่วมสมัย กรุงเทพมหานคร (ครู 3 คน, นักเรียน 36 คน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารเช้า จำนวน 39 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	39	คน	70.00	2,730.00
2	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 39 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	39	คน	70.00	2,730.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 39 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	39	คน	70.00	2,730.00
4	ค่าจ้างเหมาบริการรถปรับอากาศ 2 ชั้น	ค่าใช้จ่าย	1	คัน	15,000.00	15,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	23,190.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมพัฒนานักเรียนสู่ความเป็นเลิศด้านภาษาเกาหลี เป็นเวลา 1 วัน ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี (ครู 3 คน, นักเรียน ม.5 - ม.6 จำนวน 75 คน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารเช้า จำนวน 78 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	78	คน	70.00	5,460.00
2	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 78 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	78	คน	70.00	5,460.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 78 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	78	คน	70.00	5,460.00
4	ค่าจ้างเหมาบริการรถปรับอากาศ 2 ชั้น จำนวน 2 คัน คันละ 14,000 บาท	ค่าใช้จ่าย	2	คัน	14,000.00	28,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	44,380.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 8 ค่าสมัครสอบวัดระดับความถนัดทางภาษาเกาหลี (TOPIK) ระดับชั้น ม.6

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าสมัครสอบระดับต้น TOPIK I	ค่าใช้จ่าย	15	คน	1,000.00	15,000.00
2	ค่าสมัครสอบระดับกลาง - ระดับสูง TOPIK II	ค่าใช้จ่าย	5	คน	1,100.00	5,500.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	20,500.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 9 ค่ายภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี “Inside Korean Camp” ระดับชั้น ม.4-6 (ค่าย1 วัน) ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง (ครู 10 คน, วิทยากร 6 คน, นักเรียน 115 คน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหาร จำนวน 131 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	131	คน	70.00	9,170.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 131 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	131	คน	70.00	9,170.00
3	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 6 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (แบ่งกลุ่มทำกิจกรรม จำนวน 6 กลุ่ม โดยวิทยากรประจำกลุ่ม กลุ่มละ 1 คน และนักเรียนกลุ่มละ 18 คน)	ค่าตอบแทน	6	คน	7,200.00	43,200.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	61,540.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 10 โครงการติวเข้มเตรียมความพร้อมสอบวัดระดับความสามารถทางภาษาเกาหลี (TOPIK) และความถนัดทางภาษาเกาหลี PAT 7.7 (A-Level) เป็นเวลา 2 วัน (ครู 3คน, วิทยากร 2 คน, นักเรียน 115 คน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหาร จำนวน 120 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	120	คน	140.00	16,800.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 120 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	120	คน	140.00	16,800.00
3	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 2 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (วันที่1 ติวสอบวัดระดับความสามารถทางภาษาเกาหลี (TOPIK) วิทยากร 1 คน นักเรียน1กลุ่ม กลุ่มละ115คน, วันที่2 ติวสอบความถนัดทางภาษาเกาหลี PAT 7.7 (A-Level) วิทยากร 1 คน นักเรียน1กลุ่ม กลุ่มละ115คน)	ค่าตอบแทน	2	คน	7,200.00	14,400.00
4	ค่าจัดทำเอกสารประกอบการติวสอบวัดระดับความสามารถทางภาษาเกาหลี (TOPIK) และความถนัดทางภาษาเกาหลี PAT 7.7 (A-Level)	ค่าใช้จ่าย	115	ชุด	100.00	11,500.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	59,500.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 11 โครงการเตรียมความพร้อมสู่มหาวิทยาลัย นักเรียนระดับชั้น ม.4- ม.6 เป็นเวลา 1 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง (ครู 10 คน, นักเรียน 115 คน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหาร จำนวน 125 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	125	คน	70.00	8,750.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 125 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	125	คน	70.00	8,750.00
3	ค่าสมนาคุณ วิทยากร 3 คน คนละ 2 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (แบ่งกลุ่มทำกิจกรรม จำนวน 3กลุ่ม โดย วิทยากรประจำกลุ่ม กลุ่มละ 1 คน และนักเรียนกลุ่มละ 39 คน)	ค่าตอบแทน	3	คน	2,400.00	7,200.00
	ถ้าจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	24,700.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาภาษาเกาหลีอยู่ในระดับดีเลิศขึ้นไป	ทดสอบ	แบบทดสอบ
2. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีทักษะทางด้าน การอ่าน ฟัง ดูและสื่อสาร 2 ภาษา ได้ ในระดับดีเลิศขึ้นไป	ทดสอบการอ่าน คิดวิเคราะห์ แล้วสรุปผล	แบบทดสอบการอ่าน คิดวิเคราะห์
3. นักเรียนที่เรียนในแผนการเรียนที่เน้นภาษาร้อยละ 70 ขึ้นไป มีผลการสอบประมวลความรู้เพื่อวัดระดับความสามารถทางภาษา ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานของภาษานั้น ๆ	วัดความถนัดทางภาษาเกาหลี (TOPIK)	แบบทดสอบวัดความถนัดทางภาษาเกาหลี (TOPIK)
4. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีความรู้ด้านพหุวัฒนธรรม	ประเมินการเข้าร่วมกิจกรรม	แบบประเมินกิจกรรม แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์
5. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความรู้ทักษะพื้นฐานและเจตคติที่ดีต่อการศึกษา ต่อในระดับที่สูงขึ้นและการประกอบอาชีพ	สำรวจ/สอบถาม	แบบสอบถาม
6. นักเรียนร้อยละ 70 ขึ้นไป มีทักษะและความสามารถในการสื่อสารภาษาเกาหลีอยู่ในระดับดีขึ้นไป	ทดสอบ	แบบทดสอบ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนมีความรู้และสามารถใช้ภาษาเกาหลีสื่อสารในสถานการณ์จริงได้ดีขึ้น
2. นักเรียนสามารถใช้ภาษาเกาหลีในการสืบค้นข้อมูลความรู้ได้อย่างเหมาะสม
3. นักเรียนมีความมั่นใจ กล้าแสดงออก และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียนทั่วไป
4. นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนภาษาเกาหลีดี

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน พัฒนาศักยภาพนักเรียนด้านภาษาเกาหลี

ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นางสาวรุติพร พูลเพิ่ม)
หัวหน้างานห้องเรียนภาษาเกาหลี

ผู้เสนอโครงการ



(นางสาวจันทา จำปิกกลาง)
หัวหน้าศูนย์ภาษาเอเชียตะวันออก

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายพรศักดิ์ ทัพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายสุพัฒน์ อินทรสายันท์)
ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
โรงเรียนระยองวิทยาคม



โครงการ พัฒนานักเรียนโครงการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษบูรณาการ

ลักษณะงานโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

พันธกิจ	<p>ข้อ 2. พัฒนาสภาพแวดล้อมในโรงเรียนให้เป็นแหล่งเรียนรู้และเอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน</p> <p>ข้อ 5. พัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ส่งเสริมให้นักเรียนเป็นผู้ประพฤติดี มีคุณธรรม ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงบนพื้นฐานความเป็นไทย</p> <p>ข้อ 6. พัฒนาการจัดการศึกษาของนักเรียนให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เพื่อเสริมสร้างความถนัดทางสาขาวิชาชีพ</p> <p>ข้อ 8. ส่งเสริมให้หน่วยงานภายนอก คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครองและชุมชน มีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา</p>
เป้าประสงค์	<p>ข้อ 2. โรงเรียนมีหลักสูตรและแหล่งเรียนรู้ที่สอดคล้องกับท้องถิ่น โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และเป้าหมายของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก มีหลักสูตรพิเศษและรายวิชาเพิ่มเติมอย่างหลากหลายให้กับนักเรียน เพื่อพัฒนาโรงเรียนให้มีคุณภาพเทียบเคียงมาตรฐานสากล</p> <p>ข้อ 6. ครูและบุคลากร เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สะเต็มศึกษาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี</p> <p>ข้อ 11. นักเรียนมีความสามารถด้านการสื่อสารทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ เทียบเคียงมาตรฐานสากล</p> <p>ข้อ 15. นักเรียนมีจิตสาธารณะที่ดีต่อโรงเรียน สังคม และประเทศชาติ มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์และค่านิยม 12 ประการ ตามหลักสูตร</p>
ยุทธศาสตร์	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 2. พัฒนาการศึกษามั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 4. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา</p>
กลยุทธ์	<p>กลยุทธ์ที่ 2. พัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนรู้รอบด้าน</p> <p>กลยุทธ์ที่ 4. พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21</p>
อัตลักษณ์	เก่ง ดี มีวินัย
เอกลักษณ์	ความรู้ดี ไหวที่ล้ำ
สนองมาตรฐานที่	<p>มาตรฐานที่ 1. คุณภาพของผู้เรียน</p> <p>มาตรฐานที่ 2. กระบวนการบริหารและการจัดการ</p> <p>มาตรฐานที่ 3. กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ</p>
สนองประเด็นพิจารณาที่	<p>ประเด็นการพิจารณาที่ 1.1. ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน</p> <p>ประเด็นพิจารณาที่ 1.2. คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน</p> <p>ประเด็นพิจารณาที่ 2.1. มีเป้าหมาย วิสัยทัศน์และพันธกิจ ที่สถานศึกษากำหนด ชัดเจน สอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษา ความต้องการชุมชนนโยบายรัฐบาล แผนการศึกษาแห่งชาติ</p>

- เป็นไปได้ในการปฏิบัติ ทนต่อการเปลี่ยนแปลง
- ประเด็นพิจารณาที่ 2.3. ดำเนินงานพัฒนาวิชาการที่เน้นคุณภาพผู้เรียนรอบด้านตามหลักสูตรสถานศึกษาและทุกกลุ่มเป้าหมายเชื่อมโยงกับชีวิตจริงและเป็นแบบอย่างได้
- ประเด็นพิจารณาที่ 3.1. ครูจัดกระบวนการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริงตามมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัดของหลักสูตรสถานศึกษาและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้
- สนองประเด็นพิจารณาย่อยที่ ประเด็นการพิจารณาย่อยที่ 1.1.1 ผู้เรียนมีความสามารถในการอ่าน การเขียน และการสื่อสาร สูงกว่าค่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด
- ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.2 ผู้เรียนมีความสามารถในการอ่าน การเขียน และการสื่อสาร ภาษาอังกฤษสูงกว่าค่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด
- ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.4 ผู้เรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดวิจารณ์ญาณ อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น แก้ปัญหาและนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ อย่างเหมาะสม
- ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.2.3 ผู้เรียนสามารถอยู่ร่วมกันบนความแตกต่างและหลากหลาย
- ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 2.1.1 ไม่มีประเด็นย่อย
- ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 2.3.1 ไม่มีประเด็นย่อย
- ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 3.1.1 ไม่มีประเด็นย่อย
- กลยุทธ์ สพม. กลยุทธ์ที่ 2. เสริมสร้างศักยภาพ สมรรถนะและคุณภาพชีวิตข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา
- กลยุทธ์ที่ 5. เพิ่มโอกาสและสร้างความเสมอภาคทางการศึกษา

ระยะเวลาดำเนินการ

1 พ.ค. 2567 – 30 เม.ย. 2568 , ผู้รับผิดชอบ นางสาวกรรณิการ์ เฮงสกุลวงษ์

หลักการและเหตุผล

จากหลักการศึกษาดำเนินการ พ.ร.บ.แห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม 2545 ตามมาตรา 8(2) ให้สังคมมีส่วนร่วมจัดการศึกษาและ(3) การพัฒนาสาระและกระบวนการเรียนรู้ให้เป็นไปอย่าง ต่อเนื่องโดยมีแนวทางการจัดการศึกษาตามมาตรา 22 กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มศักยภาพ มาตรา24(5) สถานศึกษาและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต้องส่งเสริม สนับสนุนให้ผู้สอนจัดบรรยากาศ สิ่งแวดล้อม สื่อการเรียน และอำนวยความสะดวกเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และมีความรอบรู้รวมทั้งสามารถใช้กระบวนการวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ทั้งผู้เรียนและผู้สอนอาจเรียนรู้ไปพร้อมกันจากสื่อการเรียนการสอนและแหล่งวิทยาการ ประเภทต่างๆ และมาตรา 30 ให้สถานศึกษาต้องพัฒนากระบวนการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ ให้จัดการเรียน การสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ด้วยภาษาอังกฤษ เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่สากลและจากการดำเนินงาน โครงการการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษบูรณาการ ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ ตามรูปแบบ EIS (English for Integrated Studies) ที่โรงเรียนได้ดำเนินการเป็นเวลา 12 ปี พบว่านอกจากจะส่งผล ให้ผู้เรียนสามารถแสดงออก ซึ่งทักษะการใช้ภาษาอังกฤษได้อย่างดีและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และภาษาอังกฤษ สูงขึ้นซึ่งประเมินจากผลการทดสอบระดับชาติและจำนวนนักเรียนที่สอบเข้าศึกษาต่อ ระดับอุดมศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และอังกฤษ ยังพัฒนาให้ผู้สอนที่ไม่เคยใช้ภาษา

อังกฤษเป็นสื่อการเรียนการสอนมาก่อน สามารถใช้ภาษาอังกฤษสื่อสารและสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่ต้องพึ่งครูชาวต่างชาติอื่นเป็นการพัฒนาที่ยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ทั้งนี้ครูยังได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สามารถบูรณาการแบบสะเต็มศึกษา ส่งผลผู้เรียนมีคุณลักษณะ 3R8C สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21 และความต้องการกำลังคนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น โรงเรียนระยองวิทยาคมจึงได้ดำเนินการพัฒนาโครงการอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักเรียนด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์และภาษาอังกฤษ อันจะนำไปสู่การเป็นพลเมืองที่มีคุณภาพของประเทศสืบไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักเรียนได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์
2. เพื่อให้นักเรียนสามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้
3. เพื่อให้นักเรียนได้รับการปลูกฝังความเป็นผู้นำและมีความคิดสร้างสรรค์ และมีจิตสาธารณะที่ดี ต่อโรงเรียน สังคม และประเทศชาติ
4. เพื่อพัฒนาครูและบุคลากรในโครงการให้มีความพร้อมด้านภาษาและการจัดการเรียนการสอน

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี โดยบูรณาการภาษาอังกฤษ ให้แก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย รวม 606 คน

เชิงคุณภาพ

1. นักเรียนร้อยละ 80 มีศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์และสื่อสารภาษาอังกฤษในระดับดี
2. นักเรียนร้อยละ 80 มีความเป็นผู้นำทางความคิดและความคิดสร้างสรรค์ และมีจิตสาธารณะที่ดี ต่อโรงเรียน สังคม และประเทศชาติในระดับดีขึ้น

โครงการ / งาน พัฒนานักเรียนโครงการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษบูรณาการ

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1				
1	จัดซื้อหนังสือเรียนภาษาอังกฤษ	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวกรรณิการ์ เฮง สกุลวงษ์, นางสาวนัจฉ์ฎี ธปภา หมายพานิษฐ์
2	สานสัมพันธ์พี่น้อง ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 1 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวกรรณิการ์ เฮง สกุลวงษ์, นางสาวนัจฉ์ฎี ธปภา หมายพานิษฐ์
3	กิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ บูรณาการภาษาอังกฤษ ชั้น ม.1 (นัก เรียน 120 คน ครู 10 คน ณ โรงเรียนระยอง วิทยาคม 1 วัน และกรุงเทพมหานคร 1 วัน)	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง และ กรุงเทพมหานคร	นางสาวกรรณิการ์ เฮง สกุลวงษ์, นางสาวพร ทิพย์ สุพรรณโมก
4	กิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ บูรณาการภาษาอังกฤษ ชั้น ม.2 (นัก เรียน 120 คน ครู 10 คน ณ โรงเรียนระยอง วิทยาคม 1 วัน และกรุงเทพมหานคร 1 วัน)	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง และ กรุงเทพมหานคร	นางสาวกรรณิการ์ เฮง สกุลวงษ์, นางสาวสุชีรา ศุภพิมลวรรณ
5	กิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะผู้นำและเตรียมความ พร้อมสู่มหาวิทยาลัย ม.6 (นักเรียน 80 คน ครู 7 คน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม 1 วัน จังหวัด เพชรบุรี 3 วัน)	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง และ จ.เพชรบุรี	นางสาวกรรณิการ์ เฮง สกุลวงษ์, นางธนาภรณ์ โคตรนารา
6	กิจกรรมทดสอบศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ (TEDET) ชั้น ม.2 (นักเรียน 120 คน ณ ศูนย์สอบโรงเรียนระยองวิทยาคม)	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวกรรณิการ์ เฮง สกุลวงษ์, นางสาวสุชีรา ศุภพิมลวรรณ
7	กิจกรรมทัศนศึกษาสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ชั้น ม.1 (นักเรียน 120 คน ครู 10 คน ณ กรุงเทพ มหานคร 1 วัน)	01/05/2567 - 30/04/2568	อิมแพค เมืองทองธานี	นางสาวกรรณิการ์ เฮง สกุลวงษ์, นางสาวพร ทิพย์ สุพรรณโมก
8	กิจกรรมทัศนศึกษาและเรียนรู้ภาษาอังกฤษจาก สถานการณ์จริง ชั้น ม.1 ณ ประเทศสิงคโปร์ (นัก เรียน 40 คน ครู 4 คน 5 วัน)	01/05/2567 - 30/04/2568	ประเทศสิงคโปร์	นางสาวกรรณิการ์ เฮง สกุลวงษ์
9	กิจกรรมทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้และพัฒนาทักษะ ชีวิต ชั้น ม.2 ณ ประเทศญี่ปุ่น ชั้น ม.2 และ ม.3 ณ ประเทศญี่ปุ่น (นักเรียน 40 คน ครู 4 คน / 5 วัน)	01/05/2567 - 30/04/2568	ประเทศญี่ปุ่น	นางสาวกรรณิการ์ เฮง สกุลวงษ์, นายชัชวาลย์ ใหม่สวัสดิ์

โครงการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตเพิ่มเติมจากหลักสูตร

สู่มาตรฐานสากล ประจำปีการศึกษา 2567

โครงการ / งาน พัฒนานักเรียนโครงการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษบูรณาการ

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
10	กิจกรรมค่ายเยาวชนอาเซียน "ASEAN YOUTH CAMP 2024" (นักเรียน 20 คน ครู 2 คน 7 วัน)	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวกรรณิการ์ เสง สกุลวงษ์, นายชาติตรี เสงสกุลวงษ์
ภาคเรียนที่ 1-2				
1	จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์การเรียนการสอนสำหรับนักเรียนห้องเรียน EIS	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวกรรณิการ์ เสง สกุลวงษ์, นางธนาภรณ์ โคตรนารา
ภาคเรียนที่ 2				
1	ค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเล ชั้น ม.3 ณ โรงแรม ดิ โอเอซิส อำเภอกาญจนบุรี จำนวน 3 วัน 2 คืน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงแรม ดิโอเอซิส อำเภอกาญจนบุรี จ.ระยอง	นางสาวกรรณิการ์ เสง สกุลวงษ์, นางสาวพร ประภา อัครเสถียร
2	ค่ายวิทยาศาสตร์โบราณคดี ชั้น ม.4 และ ม.5 (นักเรียน 160 คน ครู 10 คน) ณ จ.นครราชสีมา จำนวน 3 วัน 2 คืน	01/05/2567 - 30/04/2567	จ.นครราชสีมา	นางสาวมนิรัตน์ สุวรรณวารี, นางสาว กรรณิการ์ เสงสกุลวงษ์
3	กิจกรรมอบรมแนวทางการปรับตัวสู่ ม.ปลายและ ปัจฉิมนิเทศ ชั้น ม.3 (นักเรียน 126 คน ครู ม.ต้น 12 คน รวม 138 คน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม 1 วัน)	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางฐิตาภา แดงน้อย, นางสาวกรรณิการ์ เสง สกุลวงษ์
4	กิจกรรมปัจฉิมนิเทศ ม.6 (นักเรียน 80 คน ครู ม. ปลาย 20 คน)	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวกรรณิการ์ เสง สกุลวงษ์
5	กิจกรรมพัฒนาทักษะของครู EIS "Workshop on Content and Language Integrated Learning" ครั้งที่ 7 (ครู 25 คน 2 วัน ณ โรงเรียนระยอง วิทยาคม)	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ. เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวกรรณิการ์ เสง สกุลวงษ์, นางสาวนัฐฎ์ ธปภา หมายพาณิชย์

โครงการ พัฒนานักเรียนโครงการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษบูรณาการ

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	จัดซื้อหนังสือเรียนภาษาอังกฤษ			602,000.00		602,000.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์,กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
2	สานสัมพันธ์พี่น้อง ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 1 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม			41,400.00		41,400.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
3	กิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ บูรณาการภาษาอังกฤษ ชั้น ม.1 (นักเรียน 120 คน ครู 10 คน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม 1 วัน และกรุงเทพมหานคร 1 วัน)			224,900.00		224,900.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4	กิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ บูรณาการภาษาอังกฤษ ชั้น ม.2 (นักเรียน 120 คน ครู 10 คน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม 1 วัน และกรุงเทพมหานคร 1 วัน)			200,900.00		200,900.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์,กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5	กิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะผู้นำและเตรียมความพร้อมสู่มหาวิทยาลัย ม.6 (นักเรียน 80 คน ครู 7 คน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม 1 วัน จังหวัด			400,080.00		400,080.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์,กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ พัฒนานักเรียนโครงการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษบูรณาการ

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
6	เพชรบุรี 3 วัน) กิจกรรมทดสอบศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (TEDET) ชั้น ม.2 (นักเรียน 120 คน ณ ศูนย์สอบโรงเรียนระยองวิทยาคม)			36,000.00		36,000.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์,กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
7	กิจกรรมทัศนศึกษา สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ชั้น ม.1 (นักเรียน 120 คน ครู 10 คน ณ กรุงเทพมหานคร 1 วัน)			75,300.00		75,300.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
8	กิจกรรมทัศนศึกษาและเรียนรู้ภาษาอังกฤษจากสถานการณ์จริง ชั้น ม.1 ณ ประเทศสิงคโปร์ (นักเรียน 40 คน ครู 4 คน 5 วัน)			33,200.00		33,200.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
9	กิจกรรมทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้และพัฒนาทักษะชีวิต ชั้น ม.2 ณ ประเทศญี่ปุ่น ชั้น ม.2 และ ม.3 ณ ประเทศญี่ปุ่น (นักเรียน 40 คน ครู 4 คน / 5 วัน)			33,200.00		33,200.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
10	กิจกรรมค่ายเยาวชนอาเซียน "ASEAN YOUTH CAMP 2024" (นักเรียน 20 คน ครู 2 คน 7 วัน)			230,000.00		230,000.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์)
11	ค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเล ชั้น ม.3 ณ โรงแรม ดิ โอเอซิส อำเภอกอฉก จำนวน 3 วัน 2 คืน			465,360.00		465,360.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วิทย์), กลุ่มสาระการเรียนรู้

โครงการ พัฒนานักเรียนโครงการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษบูรณาการ

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
12	ค่ายวิทยาศาสตร์ โบราณคดี ชั้น ม.4 และ ม.5 (นักเรียน 160 คน ครู 10 คน) ณ จ.นครราชสีมา จำนวน 3 วัน 2 คืน			691,000.00		691,000.00	รู้คณิตศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี(วิทย์)
13	กิจกรรมอบรมแนวทางการ ปรับตัวสู่ ม.ปลายและ ปัจฉิมนิเทศ ชั้น ม.3 (นัก เรียน 126 คน ครู ม.ต้น 12 คน รวม 138 คน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม 1 วัน)			46,240.00		46,240.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี(วิทย์)
14	กิจกรรมปัจฉิมนิเทศ ม.6 (นักเรียน 80 คน ครู ม. ปลาย 20 คน)			32,100.00		32,100.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี(วิทย์)
15	กิจกรรมพัฒนาทักษะของ ครู EIS "Workshop on Content and Language Integrated Learning" ครั้งที่ 7 (ครู 25 คน 2 วัน ณ โรงเรียนระยอง วิทยาคม)			52,700.00		52,700.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ รู้คณิตศาสตร์,กลุ่ม สาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี(วิทย์)
16	จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์การ เรียนการสอนสำหรับนัก เรียนห้องเรียน EIS			156,620.00		156,620.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ รู้คณิตศาสตร์,กลุ่ม สาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี(วิทย์)
	รวมทั้งสิ้น			3,321,000.00		3,321,000.00	

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 จัดซื้อหนังสือเรียนภาษาอังกฤษ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	หนังสือคณิตศาสตร์ ม.1-3	ค่าวัสดุ	760	เล่ม	320.00	243,200.00
2	หนังสือวิทยาศาสตร์ ม.1-3	ค่าวัสดุ	760	เล่ม	230.00	174,800.00
3	หนังสือชีววิทยา ม.4-6	ค่าวัสดุ	80	เล่ม	2,300.00	184,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	602,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 2 สานสัมพันธ์พี่น้อง ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 1 วัน ณ โรงเรียนระยอง

วิทยาคม

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารกลางวันของครู 20 คน และนักเรียน 240 คน รวมจำนวน 260 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	260	คน	70.00	18,200.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มของครู 20 คน และนักเรียน 240 คน รวมจำนวน 260 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	260	คน	70.00	18,200.00
3	ฟิวเจอร์บอร์ดขนาดใหญ่	ค่าวัสดุ	10	แผ่น	280.00	2,800.00
4	ปากกามาจิกแท่งใหญ่ 12 สี	ค่าวัสดุ	10	ท่อ	130.00	1,300.00
5	เชือกฟางม้วนใหญ่	ค่าวัสดุ	10	ม้วน	25.00	250.00
6	กระดาษสีโปสเตอร์แข็ง	ค่าวัสดุ	50	แผ่น	5.00	250.00
7	สีโปสเตอร์ 12 สี	ค่าวัสดุ	10	กล่อง	40.00	400.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	41,400.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ บูรณาการภาษาอังกฤษ ชั้น ม.1
(นักเรียน 120 คน ครู 10 คน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม 1 วัน และกรุงเทพมหานคร 1 วัน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารกลางวันนักเรียน 120 คน ครู 10 คน รวมจำนวน 130 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท (โรงเรียนระยองวิทยาคม)	ค่าใช้สอย	130	คน	70.00	9,100.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มนักเรียน 120 คน ครู 10 คน รวมจำนวน 130 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท (โรงเรียนระยองวิทยาคม)	ค่าใช้สอย	130	คน	70.00	9,100.00
3	ค่าอาหารกลางวันนักเรียน 120 คน ครู 10 คน รวมจำนวน 130 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 130 บาท (กรุงเทพมหานคร)	ค่าใช้สอย	130	คน	130.00	16,900.00
4	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มนักเรียน 120 คน ครู 10 คน รวมจำนวน 130 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 50 บาท (กรุงเทพมหานคร)	ค่าใช้สอย	130	คน	100.00	13,000.00
5	ปากกาเมจิก 12 สี	ค่าวัสดุ	120	ท่อ	70.00	8,400.00
6	ค่าสนามคุณวิทยากร 5 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (แบ่งกลุ่มทำกิจกรรม จำนวน 5 กลุ่ม โดยมีวิทยากรประจำกลุ่ม กลุ่ม ละ 1 คน และนักเรียนกลุ่มละ 24 คน)	ค่าตอบแทน	5	คน	7,200.00	36,000.00
7	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ ไป-กลับ ระยอง-กรุงเทพฯ	ค่าใช้สอย	3	คัน	15,000.00	45,000.00
8	ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ผ่าน เครื่องเล่น ดรีมเวิลด์	ค่าใช้สอย	130	คน	460.00	59,800.00
9	กระดาษโปสเตอร์แข็ง	ค่าวัสดุ	120	แผ่น	5.00	600.00
10	กระดาษปรู๊ฟ	ค่าวัสดุ	600	แผ่น	6.00	3,600.00
11	ชุดวงเวียนครึ่งวงกลมและไม้โปรแทรกเตอร์	ค่าวัสดุ	120	ชุด	195.00	23,400.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	224,900.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ บูรณาการภาษาอังกฤษ ชั้น ม.2
(นักเรียน 120 คน ครู 10 คน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม 1 วัน และกรุงเทพมหานคร 1 วัน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารกลางวันนักเรียน 120 คน ครู 10 คน รวมจำนวน 130 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท (โรงเรียนระยองวิทยาคม)	ค่าใช้สอย	130	คน	70.00	9,100.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มนักเรียน 120 คน ครู 10 คน รวมจำนวน 130 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท (โรงเรียนระยองวิทยาคม)	ค่าใช้สอย	130	คน	70.00	9,100.00
3	ค่าอาหารกลางวันนักเรียน 120 คน ครู 10 คน รวมจำนวน 130 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 130 บาท (กรุงเทพมหานคร)	ค่าใช้สอย	130	คน	130.00	16,900.00
4	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มนักเรียน 120 คน ครู 10 คน รวมจำนวน 130 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 50 บาท (กรุงเทพมหานคร)	ค่าใช้สอย	130	คน	100.00	13,000.00
5	ปากกาเมจิก 12 สี	ค่าวัสดุ	120	ท่อ	70.00	8,400.00
6	ค่าสนามคุณวิทยากร 5 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (แบ่งกลุ่มทำกิจกรรม จำนวน 5 กลุ่ม โดยมีวิทยากรประจำกลุ่ม กลุ่ม ละ 1 คน และนักเรียนกลุ่มละ 24 คน)	ค่าตอบแทน	5	คน	7,200.00	36,000.00
7	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ ไป-กลับ ระยอง-กรุงเทพฯ	ค่าใช้สอย	3	คัน	15,000.00	45,000.00
8	ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ผ่าน เครื่องเล่น ดรีมเวิลด์	ค่าใช้สอย	130	คน	460.00	59,800.00
9	กระดาษโปสเตอร์แข็ง	ค่าวัสดุ	120	แผ่น	5.00	600.00
10	กระดาษปรู๊ฟ	ค่าวัสดุ	600	แผ่น	5.00	3,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	200,900.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะผู้นำและเตรียมความพร้อมกลุ่มมหาวิทยาลัย ม.6 (นักเรียน 80 คน ครู 7 คน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม 1 วัน จังหวัดเพชรบุรี 3 วัน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารกลางวันนักเรียน 80 คน ครู 7 คน รวมจำนวน 87 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท (โรงเรียนระยองวิทยาคม)	ค่าใช้จ่าย	87	คน	70.00	6,090.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มนักเรียน 80 คน ครู 7 คน รวมจำนวน 87 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท (ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม)	ค่าใช้จ่าย	87	คน	70.00	6,090.00
3	ค่าอาหารนักเรียน 80 คน ครู 7 คน รวมจำนวน 87 คน คนละ 6 มื้อ มื้อละ 150 บาท (จังหวัดเพชรบุรี)	ค่าใช้จ่าย	87	คน	900.00	78,300.00
4	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มนักเรียน 80 คน ครู 7 คน รวมจำนวน 87 คน คนละ 6 มื้อ มื้อละ 50 บาท (จังหวัดเพชรบุรี)	ค่าใช้จ่าย	87	คน	300.00	26,100.00
5	ค่าที่พักนักเรียน จำนวน 80 คน คนละ 2 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้จ่าย	80	คน	1,000.00	80,000.00
6	ค่าที่พักครู จำนวน 7 คน คนละ 2 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	7	คน	1,200.00	8,400.00
7	ค่าจ้างเหมาบริการรถปรับอากาศไป-กลับ ระยอง-เพชรบุรี (3 วัน 2 คืน)	ค่าใช้จ่าย	2	คัน	38,000.00	76,000.00
8	ค่าสมนาคุณวิทยากร 5 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (แบ่งกลุ่มทำกิจกรรม จำนวน 5 กลุ่ม โดยมีวิทยากรประจำกลุ่ม กลุ่มละ 1 คน และนักเรียนกลุ่มละ 16 คน)	ค่าตอบแทน	5	คน	7,200.00	36,000.00
9	ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้ครูและนักเรียน อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร	ค่าใช้จ่าย	87	คน	900.00	78,300.00
10	สมุดวาดเขียน 100 แกรม	ค่าวัสดุ	80	เล่ม	25.00	2,000.00
11	ปากกาลูกกลิ้ง	ค่าวัสดุ	80	แท่ง	10.00	800.00
12	สีไม้ 12 สี	ค่าวัสดุ	80	กล่อง	25.00	2,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	400,080.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมทดสอบศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (TEDET) ชั้น ม.2 (นักเรียน 120 คน ณ ศูนย์สอบโรงเรียนระยองวิทยาคม)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าลงทะเบียนสอบวิชาวิทยาศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษ	ค่าใช้จ่าย	120	คน	150.00	18,000.00
2	ค่าลงทะเบียนสอบวิชาคณิตศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษ	ค่าใช้จ่าย	120	คน	150.00	18,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	36,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมทัศนศึกษาสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ชั้น ม.1 (นักเรียน 120 คน ครู 10 คน ณ กรุงเทพมหานคร 1 วัน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถปรับอากาศไป-กลับ ระยอง-เมืองทองธานี	ค่าใช้จ่าย	3	คัน	15,000.00	45,000.00
2	ค่าอาหาร จำนวน 130 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	130	คน	140.00	18,200.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มจำนวน 130 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	130	คน	70.00	9,100.00
4	ค่าจ้างจัดทำคู่มือการทำทัศนศึกษา	ค่าใช้จ่าย	120	เล่ม	25.00	3,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	75,300.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมทัศนศึกษาและเรียนรู้ภาษาอังกฤษจากสถานการณ์จริง ชั้น ม.1 ณ ประเทศสิงคโปร์ (นักเรียน 40 คน ครู 4 คน 5 วัน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถปรับอากาศ ไป-กลับ ระยอง-สนามบินสุวรรณภูมิ จำนวน 1 คัน คันละ 15,000 บาท จำนวน 2 วัน	ค่าใช้จ่าย	1	คัน	30,000.00	30,000.00
2	สมุดวาดเขียน 100 แกรม เล่มเล็ก	ค่าวัสดุ	40	เล่ม	10.00	400.00
3	ปากกาเมจิก 12 สี	ค่าวัสดุ	40	ท่อน	70.00	2,800.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	33,200.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 9 กิจกรรมทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้และพัฒนาทักษะชีวิต ชั้น ม.2 ณ ประเทศญี่ปุ่น ชั้น ม.2 และ ม.3 ณ ประเทศญี่ปุ่น (นักเรียน 40 คน ครู 4 คน / 5 วัน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ ไป-กลับ ระยอง-สนามบินสุวรรณภูมิ จำนวน 1 คัน คัน ละ 15,000 บาท จำนวน 2 วัน	ค่าใช้สอย	1	คัน	30,000.00	30,000.00
2	สมุดวาดเขียน 100 แกรม เล่มเล็ก	ค่าวัสดุ	40	เล่ม	10.00	400.00
3	ปากกามาจิก 12 สี	ค่าวัสดุ	40	ท่อ	70.00	2,800.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	33,200.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 10 กิจกรรมค่ายเยาวชนอาเซียน “ASEAN YOUTH CAMP 2024” (นักเรียน 20 คน ครู 2 คน 7 วัน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าลงทะเบียนนักเรียนและครู	ค่าใช้สอย	22	คน	9,000.00	198,000.00
2	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ ไป-กลับ ระยอง-สนามบินสุวรรณภูมิ จำนวน 1 คัน คัน ละ 15,000 บาท จำนวน 2 วัน	ค่าใช้สอย	1	คัน	30,000.00	30,000.00
3	สมุดวาดเขียน 100 แกรม เล่มเล็ก	ค่าวัสดุ	20	เล่ม	10.00	200.00
4	ปากกาลูกลื่น	ค่าวัสดุ	60	แท่ง	10.00	600.00
5	ปากกามาจิก	ค่าวัสดุ	20	ท่อ	60.00	1,200.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	230,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 11 ค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเล ชั้น ม.3 ณ โรงแรม ดิโอะเอซิส อำเภอแกลง จำนวน 3 วัน 2 คืน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารนักเรียน 126 คน ครู 10 คน รวมจำนวน 136 คน คนละ 6 มื้อ มื้อละ 130 บาท	ค่าใช้จ่าย	136	คน	780.00	106,080.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มนักเรียน 126 คน ครู 10 คน รวมจำนวน 136 คน คนละ 6 มื้อ มื้อละ 50 บาท	ค่าใช้จ่าย	136	คน	300.00	40,800.00
3	ค่าที่พักนักเรียนจำนวน 126 คน คนละ 2 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้จ่าย	126	คน	1,000.00	126,000.00
4	ค่าที่พักครูจำนวน 10 คน คนละ 2 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	10	คน	1,200.00	12,000.00
5	ค่าเช่าอุปกรณ์ดำน้ำนักเรียน 126 คน ครู 10 คน	ค่าใช้จ่าย	136	คน	180.00	24,480.00
6	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ ไป-กลับ อ.แกลง จ.ระยอง 3 วัน 2 คืน	ค่าใช้จ่าย	3	คัน	20,000.00	60,000.00
7	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 4 คน คนละ 20 ชั่วโมง (วันแรก 6 ชั่วโมง, วันที่สอง 8 ชั่วโมง, วันที่สาม 6 ชั่วโมง) ชั่วโมงละ 1,200 บาท แบ่งกลุ่มทำกิจกรรม จำนวน 4 กลุ่ม โดยมีวิทยากรประจำกลุ่ม กลุ่มละ 1 คน และนักเรียนกลุ่มละ 31-32 คน)	ค่าตอบแทน	4	คน	24,000.00	96,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	465,360.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 12 ค่ายวิทยาสตรโบรมคตี่ ชั้น ม.4 และ ม.5 (นักเรียน 160 คน ครู 10 คน) ณ จ.
นครราชสีมา จำนวน 3 วัน 2 คืน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารนักเรียน 160 คน ครู 10 คน รวม จำนวน 170 คน คนละ 8 มื้อ มื้อละ 130 บาท	ค่าใช้จ่าย	170	คน	1,040.00	176,800.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มนักเรียน 160 คน ครู 10 คน รวมจำนวน 170 คน คนละ 6 มื้อ มื้อละ 50 บาท	ค่าใช้จ่าย	170	คน	300.00	51,000.00
3	ค่าที่พักนักเรียน จำนวน 160 คน คนละ 2 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้จ่าย	160	คน	1,000.00	160,000.00
4	ค่าที่พักครูจำนวน 10 คน คนละ 2 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้จ่าย	10	คน	1,200.00	12,000.00
5	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ ไป-กลับ ระยอง-นครราชสีมา 3 วัน 2 คืน	ค่าใช้จ่าย	4	คัน	38,000.00	152,000.00
6	สมุดวาดเขียน 100 แกรม	ค่าวัสดุ	160	เล่ม	25.00	4,000.00
7	ค่าสนามคุณวิทยากร จำนวน 6 คน คนละ 16 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท แบ่งกลุ่มทำ กิจกรรมจำนวน 6 กลุ่ม โดยมีวิทยากรประจำ กลุ่ม กลุ่มละ 1 คน และนักเรียนกลุ่มละ 26-27 คน)	ค่าตอบแทน	6	คน	19,200.00	115,200.00
8	ปากกาเมจิก 12 สี	ค่าวัสดุ	160	ท่อ	70.00	11,200.00
9	ปากกาลูกกลิ้ง	ค่าวัสดุ	480	แท่ง	10.00	4,800.00
10	ดินสอสี 12 สี	ค่าวัสดุ	160	กล่อง	25.00	4,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	691,000.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 13 กิจกรรมอบรมแนวทางการปรับตัวสู่ ม.ปลายและปัจฉิมนิเทศ ชั้น ม.3 (นักเรียน 126 คน ครู ม.ต้น 12 คน รวม 138 คน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม 1 วัน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารนักเรียน 126 คน ครู 12 คน รวมจำนวน 138 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	138	คน	140.00	19,320.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มนักเรียน 126 คน ครู 12 คน รวมจำนวน 138 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	138	คน	70.00	9,660.00
3	แฟ้มใส	ค่าวัสดุ	126	อัน	20.00	2,520.00
4	ค่าสมนาคุณวิทยากรจำนวน 1 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท	ค่าตอบแทน	1	คน	7,200.00	7,200.00
5	ค่าจ้างทำ backdrop แบบไวเนล	ค่าใช้จ่าย	1	ชุด	2,500.00	2,500.00
6	ปากกาลูกลื่น	ค่าวัสดุ	126	แท่ง	10.00	1,260.00
7	ดินสอ	ค่าวัสดุ	126	แท่ง	10.00	1,260.00
8	ยางลบ	ค่าวัสดุ	126	ก้อน	10.00	1,260.00
9	ไม้บรรทัด	ค่าวัสดุ	126	อัน	10.00	1,260.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	46,240.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 14 กิจกรรมปัจฉิมนิเทศ ม.6 (นักเรียน 80 คน ครู ม.ปลาย 20 คน)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ปากกาเมจิก 12 สี	ค่าใช้จ่าย	80	ท่อ	70.00	5,600.00
2	ค่าจ้างทำ backdrop แบบแม่เหล็ก	ค่าใช้จ่าย	1	ชุด	8,500.00	8,500.00
3	ค่าอาหารกลางวันนักเรียน 80 คน ครู 20 คน	ค่าใช้จ่าย	100	คน	70.00	7,000.00
4	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มนักเรียน 80 คน ครู 20 คน รวมจำนวน 100 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	100	คน	70.00	7,000.00
5	ดินสอสี 12 สี	ค่าวัสดุ	80	กล่อง	25.00	2,000.00
6	ปากกาลูกลื่น	ค่าวัสดุ	160	แท่ง	10.00	1,600.00
7	แฟ้มใสบาง	ค่าวัสดุ	80	อัน	5.00	400.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	32,100.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 15 กิจกรรมพัฒนาทักษะของครู EIS "Workshop on Content and Language Integrated Learning" ครั้งที่ 7 (ครู 25 คน 2 วัน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารกลางวัน 25 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้จ่าย	25	คน	140.00	3,500.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 25 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้จ่าย	25	คน	140.00	3,500.00
3	ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน 3 คน คนละ 12 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (แบ่งกลุ่มทำกิจกรรมตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ จำนวน 3 กลุ่ม โดยมีวิทยากรประจำกลุ่ม กลุ่มละ 1 คน และครูกลุ่มละ 6-10 คน)	ค่าตอบแทน	3	คน	14,400.00	43,200.00
4	ค่าจ้างทำคู่มือการอบรม	ค่าใช้จ่าย	25	เล่ม	100.00	2,500.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	52,700.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 16 จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์การเรียนการสอนสำหรับนักเรียนห้องเรียน EIS

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	หมึกเครื่องพิมพ์	ค่าวัสดุ	8	ขวด	250.00	2,000.00
2	กระดาษA4	ค่าวัสดุ	100	รีม	120.00	12,000.00
3	กระดาษสติ๊กเกอร์	ค่าวัสดุ	5	ท่อน	150.00	750.00
4	กระดาษโฟโต้	ค่าวัสดุ	5	ท่อน	150.00	750.00
5	กระดาษโฟโต้ 2 หน้า ก้าน้ำ 180 แกรม	ค่าวัสดุ	6	ท่อน	480.00	2,880.00
6	ทีวี Smart TV 55 นิ้ว	ค่าครุภัณฑ์	1	เครื่อง	16,230.00	16,230.00
7	ค่าจัดทำ backdrop แบบผ้าพิมพ์	ค่าใช้สอย	1	ชุด	8,000.00	8,000.00
8	ค่าจัดทำ backdrop แบบผ้าพิมพ์พร้อมโครงเหล็ก	ค่าใช้สอย	1	ชุด	15,000.00	15,000.00
9	ค่าจัดทำแผ่นประชาสัมพันธ์แนะนำโครงการ	ค่าใช้สอย	300	แผ่น	10.00	3,000.00
10	ขาตั้งฐานสี่เหลี่ยม สำหรับยึดปิเปต	ค่าวัสดุ	10	อัน	380.00	3,800.00
11	ขาตั้งและข้อต่อฐานสามเหลี่ยม สำหรับจับหลอดทดลอง	ค่าวัสดุ	10	อัน	320.00	3,200.00
12	ที่จับคอนเดนเซอร์	ค่าวัสดุ	10	อัน	200.00	2,000.00
13	ข้อต่อ	ค่าวัสดุ	10	อัน	60.00	600.00
14	ที่ตั้งปิเปต (แนวนอน)	ค่าวัสดุ	2	อัน	180.00	360.00
15	ที่จับบิวเรต	ค่าวัสดุ	10	อัน	250.00	2,500.00
16	ไส้ตะเกียง	ค่าวัสดุ	5	ท่อน	40.00	200.00
17	ขวดรูปชมพู่ปากแคบ 250 มล.	ค่าวัสดุ	30	ขวด	75.00	2,250.00
18	บิวเรตต์ (พลาสติก) 50 มล.	ค่าวัสดุ	10	อัน	550.00	5,500.00
19	แปรงล้างหลอด ขนาดเล็ก	ค่าวัสดุ	4	ชุด	100.00	400.00
20	แปรงล้างหลอด ขนาดกลาง	ค่าวัสดุ	4	ชุด	110.00	440.00
21	แปรงล้างหลอด ขนาดใหญ่	ค่าวัสดุ	4	ชุด	120.00	480.00
22	กล้องสเตอริโอ	ค่าครุภัณฑ์	1	ตัว	30,000.00	30,000.00
23	ปลั๊ก 3 ตา	ค่าวัสดุ	9	ตัว	470.00	4,230.00
24	ถุงดำ 1 ท่อน/10 ชิ้น	ค่าวัสดุ	5	ท่อน	100.00	500.00
25	ถุงมือยางขาว size S	ค่าวัสดุ	5	กล่อง	250.00	1,250.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 16 จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์การเรียนการสอนสำหรับนักเรียนห้องเรียน EIS

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
26	ถุงมือยางขาว size M	ค่าวัสดุ	17	กล่อง	250.00	4,250.00
27	ถุงมือยางขาว size L	ค่าวัสดุ	3	กล่อง	250.00	750.00
28	ใบมีดโกน	ค่าวัสดุ	2	กล่อง	450.00	900.00
29	ปั๊มสุญญากาศ	ค่าครุภัณฑ์	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00
30	กรวยบุชเนอร์ 110 มม.	ค่าวัสดุ	2	อัน	600.00	1,200.00
31	ยางรองกรวยบุชเนอร์ เบอร์1	ค่าวัสดุ	2	ชิ้น	32.00	64.00
32	ยางรองกรวยบุชเนอร์ เบอร์2	ค่าวัสดุ	3	ชิ้น	34.00	102.00
33	ฟิลเตอร์ริง พลาสติก 500 ซีซี	ค่าวัสดุ	1	ขวด	1,000.00	1,000.00
34	แบบจำลองโมเลกุลชุดพื้นฐาน	ค่าวัสดุ	2	เซต	1,400.00	2,800.00
35	กระจกนาฬิกา 110 มม.	ค่าวัสดุ	16	อัน	45.00	720.00
36	แท่งแก้วคนสาร (10 อันต่อชุด)	ค่าวัสดุ	3	ชุด	260.00	780.00
37	สายไฟพร้อมคลิปปากกระเซ้ 2 ข้าง	ค่าวัสดุ	30	คู่	60.00	1,800.00
38	ไดโอดเปล่งแสง (10 ตัวต่อชุด)	ค่าวัสดุ	10	ชุด	40.00	400.00
39	โฟมอัด 3 มิลลิเมตร	ค่าวัสดุ	50	แผ่น	40.00	2,000.00
40	ไม้บัลซ่า หนา 5 มิลลิเมตร	ค่าวัสดุ	10	แผ่น	60.00	600.00
41	ใบพัด 7 นิ้ว	ค่าวัสดุ	50	อัน	40.00	2,000.00
42	เข็มร้อยพวงมาลัย	ค่าวัสดุ	10	กล่อง	100.00	1,000.00
43	กาวร้อน	ค่าวัสดุ	1	กล่อง	250.00	250.00
44	กาวติดโฟม	ค่าวัสดุ	1	แพ็ค	500.00	500.00
45	ยางวงใหญ่	ค่าวัสดุ	5	ถุง	100.00	500.00
46	เครื่องปั้นยาง สำหรับเครื่องปั้นพลังยาง	ค่าวัสดุ	10	อัน	550.00	5,500.00
47	ถ่าน AA อัลคาไลน์	ค่าวัสดุ	30	ก้อน	50.00	1,500.00
48	ค่าถ่ายและเย็บเล่มเอกสาร	ค่าใช้สอย	10	เล่ม	100.00	1,000.00
49	ปลั๊กไฟ USB 5 ช่อง	ค่าวัสดุ	6	ตัว	364.00	2,184.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	156,620.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียน ครูและผู้ปกครอง ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความพึงพอใจต่อหลักสูตรห้องเรียนพิเศษและรายวิชาเพิ่มเติมที่หลากหลายของโรงเรียน ในระดับดีขึ้นไป	ประเมินความพึงพอใจ	แบบประเมินความพึงพอใจ
2. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป มีทักษะทางภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ ด้านการอ่าน การเขียน การฟัง การดูและการพูด ในระดับดีเลิศขึ้นไป	ประเมินทักษะทางภาษาไทยและอังกฤษ	แบบวัดทักษะทางภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
3. นักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป ผ่านการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ และค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ ตามหลักสูตร ในระดับดีขึ้นไป	ประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์	แบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์
4. ครูและบุคลากร ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์และสื่อนวัตกรรมอื่นๆในการจัดการเรียนรู้ ในระดับดีขึ้นไป	การนิเทศการจัดการเรียนการสอน	แบบบันทึกผลการนิเทศการจัดการเรียนการสอน
5. นักเรียนร้อยละ 75 ขึ้นไป มีทักษะทางภาษาต่างประเทศในด้านการศึกษาและการสื่อสาร ในระดับ ดีเลิศ ขึ้นไป	ประเมินทักษะทางภาษาด้านการศึกษาและการสื่อสาร	แบบประเมินทักษะทางภาษาด้านการศึกษาและการสื่อสาร

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์
2. นักเรียนสามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้
3. นักเรียนมีความเป็นผู้นำทางความคิด มีความคิดสร้างสรรค์ มีจิตสาธารณะที่ดีต่อโรงเรียน สังคม และประเทศชาติ
4. ครูในโครงการมีความพร้อมด้านภาษาและการจัดการเรียนการสอน

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน พัฒนานักเรียนโครงการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษบูรณาการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นางสาวกรรณิการ์ เสงส์กุลวงศ์)

ครูชำนาญการพิเศษ

ผู้เสนอโครงการ



(นางสาวกรรณิการ์ เสงส์กุลวงศ์)

หัวหน้างานห้องเรียน EIS

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายสุพัฒน์ อินทรสายัณห์)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

โรงเรียนระยองวิทยาคม



โครงการ พัฒนาอัจฉริยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษ SmartCom

ลักษณะงานโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

พันธกิจ	ข้อ 6. พัฒนาการจัดการศึกษาของนักเรียนให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางสาขาวิชาชีพ
เป้าประสงค์	ข้อ 12. นักเรียนมีความสามารถด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) ในการสื่อสารและเป็นแหล่งเรียนรู้สู่การพัฒนาวิชาชีพ ข้อ 13. นักเรียนมีความสามารถด้านทักษะการคิดขั้นสูง สามารถสร้างผลงานที่มีคุณภาพด้านต่างๆ ได้ด้วยตนเอง
ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ 3. พัฒนาผู้เรียนทุกระดับชั้นให้มีคุณภาพมาตรฐาน
กลยุทธ์	กลยุทธ์ที่ 3. พัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
อัตลักษณ์	เก่ง ดี มีวินัย
เอกลักษณ์	ความรู้ดี ไหวที่ล้ำ
สนองมาตรฐานที่	มาตรฐานที่ 1. คุณภาพของผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาที่	ประเด็นการพิจารณาที่ 1.1. ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน ประเด็นพิจารณาที่ 1.2. คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน
สนองประเด็นพิจารณาย่อยที่	ประเด็นการพิจารณาย่อยที่ 1.1.5 ผู้เรียนมีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีในการสื่อสารเพื่อพัฒนาตนเองและสังคม ในด้านการเรียนรู้ การสื่อสาร การทำงานอย่างสร้างสรรค์ และมีคุณธรรม ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.1.8 ผู้เรียนมีความรู้ทักษะพื้นฐานและเจตคติที่ดีพร้อมที่จะศึกษาต่อในระดับชั้นที่สูงขึ้นและการทำงานหรือการประกอบอาชีพ ประเด็นพิจารณาย่อยที่ 1.2.4 ผู้เรียนมีสุขภาพทางร่างกายและจิตสังคม สูงกว่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด
กลยุทธ์ สพม.	กลยุทธ์ที่ 1. ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษา

ระยะเวลาดำเนินการ

1 พ.ค. 2567 – 30 เม.ย. 2568 , ผู้รับผิดชอบ นางสาวอรรฉรม ทรงบัณฑิตย์

หลักการและเหตุผล

โรงเรียนระยองวิทยาคมเป็นโรงเรียนที่มีการพัฒนาบุคลากรทั้งครูและนักเรียนทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) มาอย่างต่อเนื่องและได้ดำเนินการส่งเสริมศักยภาพของนักเรียนด้าน (ICT) ได้ค้นพบนักเรียน ที่มีความสามารถพิเศษความสนใจและมีอัจฉริยภาพทางด้านคอมพิวเตอร์นักเรียนได้แสดงความสามารถเข้าร่วมแข่งขันจนได้รับรางวัลด้านคอมพิวเตอร์จนถึงระดับประเทศเกือบทุกปีโรงเรียนจึงได้จัดให้มีห้องเรียนพิเศษ แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-

โครงการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตเพิ่มเติมจากหลักสูตร
สู่มาตรฐานสากล ประจำปีการศึกษา 2567

คณิตศาสตร์-คอมพิวเตอร์(วิทย์-คอม) ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายระดับละ 1 ห้อง จัดตั้งมาตั้งแต่ปีการศึกษา 2549 โดยคัดเลือกนักเรียนที่มีความสนใจและถนัดทางด้านคอมพิวเตอร์โดยนักเรียนได้เรียนแผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์และจัดหลักสูตรให้มีการเรียนเน้นในรายวิชาคอมพิวเตอร์เพิ่มเติมเพื่อส่งเสริมให้นักเรียนค้นพบความสามารถความสนใจของตนเองและเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียนที่ต้องการเรียนต่อในระดับที่สูงขึ้นในด้านคอมพิวเตอร์ต่อไป

เนื่องด้วยโรงเรียนระยองวิทยาคมได้รับคัดเลือกให้เป็นโรงเรียนนำร่องของจังหวัดระยองในโครงการระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) ซึ่งมีภารกิจในการพัฒนากำลังคนให้พร้อมรองรับ EEC และในแผนปฏิบัติการของโรงเรียนได้นำเสนอในเรื่องการพัฒนาด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี หลายโครงการ เพื่อสนับสนุนส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้พร้อมรองรับอุตสาหกรรมใหม่ ได้แก่ อุตสาหกรรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรมดิจิทัล เป็นต้น

ดังนั้นกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เทคโนโลยี) ซึ่งมีความพร้อมทั้งทางด้านโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากร มีประสบการณ์ในการบริหารห้องเรียนพิเศษวิทย์-คอม ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายมากกว่า 10 ปี จึงได้มีแนวคิดจัดทำโครงการพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถทางด้านคอมพิวเตอร์ Smart Computer Program(SmartCom) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ตลอดจนจัดกิจกรรมที่ตอบสนองความหลากหลายของกระบวนการเรียนรู้พัฒนาอัจฉริยภาพด้านคอมพิวเตอร์ให้กับนักเรียนจัดส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันกับหน่วยงานสถาบันต่างๆ ในระดับประเทศเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดการเรียนการสอนให้นักเรียนมีการพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคอมพิวเตอร์อย่างเข้มข้น
2. เพื่อพัฒนาทักษะทางเทคโนโลยี ในด้านต่างๆ อย่างมีคุณภาพ
3. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้ค้นพบความถนัด ความสามารถ และความสนใจของตนเอง
4. นักเรียนมีการพัฒนาทักษะในการทำงาน สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข
5. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีความสามารถด้านทักษะการคิดและผลิตผลงานด้านต่างๆ ด้วยตนเองอย่างมีประสิทธิภาพ
6. เพื่อเตรียมความพร้อมให้นักเรียนที่มีเป้าหมายจะเรียนต่อในสาขาวิชาด้านคอมพิวเตอร์ในระดับที่สูงขึ้น

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

นักเรียนห้องเรียนพิเศษ SmartCom จำนวน 107 คน ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี

เชิงคุณภาพ

1. นักเรียนร้อยละ 90 ได้รับการพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีในระดับดี
2. นักเรียนร้อยละ 90 มีความเป็นผู้นำทางความคิดและมีความคิดสร้างสรรค์ในระดับดี

โครงการ / งาน พัฒนาอัจฉริยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษ SmartCom

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1				
1	กิจกรรมปรับพื้นฐาน ม.1และสานสัมพันธ์พี่น้อง สมาร์ตคอม ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 3 วัน	22/04/2567 - 03/05/2567	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวอรรวรรณ ทรง บัณฑิตย์
2	โครงการอบรมส่งเสริมศักยภาพด้าน ICT ครั้งที่ 1 ม.1-3 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 2 วัน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวอรรวรรณ ทรง บัณฑิตย์, นางสาวธัญ ญลักษณ์ เหม้ง
3	กิจกรรมอบรมค้นหาตัวตน ม.1 ณ โรงเรียนระยอง วิทยาคม จำนวน 1 วัน	01/05/2567 - 28/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวอรรวรรณ ทรง บัณฑิตย์, นางสาวธัญ ญลักษณ์ เหม้ง
4	โครงการอบรมส่งเสริมศักยภาพด้าน ICTครั้งที่ 2 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 2 วัน	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวอรรวรรณ ทรง บัณฑิตย์, นางสาวธัญ ญลักษณ์ เหม้ง
5	ค่ายเสริมสร้างความเป็นผู้นำ ณ โรงเรียนระยอง วิทยาคม จำนวน 2 วัน (ม.2,3)	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวอรรวรรณ ทรง บัณฑิตย์, นางสาวธัญ ญลักษณ์ เหม้ง
6	ค่ายวิชาการและพัฒนา EQ ณ ตำนานป่า รีสอร์ท จังหวัดระยอง จำนวน 3 วัน 2 คืน	01/05/2567 - 30/04/2568	จังหวัดระยอง	นางสาวอรรวรรณ ทรง บัณฑิตย์, นางสาวธัญ ญลักษณ์ เหม้ง
7	กิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอนนักเรียนห้อง เรียน Smartcom	01/05/2567 - 29/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	นางสาวอรรวรรณ ทรง บัณฑิตย์, นางสาวธัญ ญลักษณ์ เหม้ง
ภาคเรียนที่ 2				
1	ทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ทางเทคโนโลยี ณ องค์การ พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปทุมธานี 1 วัน	01/05/2567 - 30/04/2568	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยา ศาสตร์แห่งชาติ ปทุมธานี	นางสาวอรรวรรณ ทรง บัณฑิตย์, นางสาวธัญ ญลักษณ์ เหม้ง
2	กิจกรรม Think for Inspiration ณ จังหวัดระยอง จำนวน 2 วัน 1 คืน	01/05/2567 - 29/04/2568	จ.ระยอง	นางสาวอรรวรรณ ทรง บัณฑิตย์, นางสาวธัญ ญลักษณ์ เหม้ง

โครงการ พัฒนาอัจฉริยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษ SmartCom

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	กิจกรรมปรับพื้นฐาน ม.1 และสานสัมพันธ์พี่น้องสมาร์ทคอม ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 3 วัน	1,620.00		27,600.00		29,220.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(เทคโนโลยี)
2	โครงการอบรมส่งเสริมศักยภาพด้าน ICT ครั้งที่ 1 ม.1-3 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 2 วัน			71,700.00		71,700.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(เทคโนโลยี)
3	กิจกรรมอบรมค้นหาตัวตน ม.1 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน			28,040.00		28,040.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(เทคโนโลยี)
4	โครงการอบรมส่งเสริมศักยภาพด้าน ICTครั้งที่ 2 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 2 วัน			32,480.00		32,480.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(เทคโนโลยี)
5	ค่ายเสริมสร้างความเป็นผู้นำ ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 2 วัน (ม.2,3)			39,180.00		39,180.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(เทคโนโลยี)
6	ค่ายวิชาการและพัฒนา EQ ณ ตำนานป่า รีสอร์ท จังหวัดระยอง จำนวน 3 วัน 2 คืน			390,340.00		390,340.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(เทคโนโลยี)
7	ทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ทางเทคโนโลยี ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปทุมธานี 1 วัน			93,310.00		93,310.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(เทคโนโลยี)
8	กิจกรรม Think for Inspiration ณ จังหวัดระยอง จำนวน 2 วัน 1			204,920.00		204,920.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(เทคโนโลยี)

โครงการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตเพิ่มเติมจากหลักสูตร

สู่มาตรฐานสากล ประจำปีการศึกษา 2567

โครงการ พัฒนาอัจฉริยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษ SmartCom

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
9	คืบ กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ การสอนนักเรียนห้องเรียน Smartcom			73,810.00		73,810.00	เทคโนโลยี) กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี(เทคโนโลยี)
	รวมทั้งสิ้น	1,620.00		961,380.00		963,000.00	

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปรับพื้นฐาน ม.1และสามสัมพันธ์พี่น้องสมาร์ทคอม ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 3 วัน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหาร นักเรียน จำนวน 36 คน ครู 7 คน รวม 43 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	43	คน	210.00	9,030.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักเรียน จำนวน 36 คน ครู 7 คน รวม 43 คน คนละ 6 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	43	คน	210.00	9,030.00
3	ซองพลาสติกแข็งพร้อมสายคล้อง	ค่าวัสดุ	36	ชุด	40.00	1,440.00
4	แฟ้มสะสมผลงาน 2 ห่วง 1 นิ้ว	ค่าวัสดุ	36	ชุด	55.00	1,980.00
5	ชุดอุปกรณ์ดิจิทัล พัฒนาทักษะทางเทคโนโลยี	ค่าวัสดุ	36	ชุด	150.00	5,400.00
6	ยางลบใหญ่	ค่าวัสดุ	36	ก้อน	20.00	720.00
7	ปากกาเจล 0.5 มม.	ค่าวัสดุ	36	ด้าม	45.00	1,620.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	29,220.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 2 โครงการอบรมส่งเสริมศักยภาพด้าน ICT ครั้งที่ 1 ม.1-3 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 2 วัน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ชุดอุปกรณ์แผงวงจรและอุปกรณ์ IT	ค่าวัสดุ	107	ชุด	100.00	10,700.00
2	ค่าอาหาร นักเรียน จำนวน 107 คน ครู 8 คน จำนวน 115 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	115	คน	140.00	16,100.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักเรียนจำนวน 107 คน ครู 8 คน จำนวน 115 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	115	คน	140.00	16,100.00
4	ค่าสมมนาคุณวิทยากร จำนวน 2 คน คนละ 12 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท (แบ่งกลุ่มทำกิจกรรม จำนวน 2 กลุ่ม โดยมีวิทยากรประจำกลุ่ม กลุ่มละ 1 คน)	ค่าใช้สอย	2	คน	14,400.00	28,800.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	71,700.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมอบรมค้นหาตัวตน ม.1 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 1 วัน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหาร นักเรียน จำนวน 36 คน ครู 8 คน รวม 44 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	44	คน	70.00	3,080.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักเรียน จำนวน 36 คน ครู 8 คน รวม 44 คน คนละ 2 มื้อ มื้อ ละ 35บาท	ค่าใช้สอย	48	คน	70.00	3,360.00
3	ค่าสมนาคุณวิทยากรจำนวน 3 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท(แบ่งกลุ่มทำกิจ กรรม จำนวน 3 กลุ่ม โดยมีวิทยากรประจำ กลุ่ม กลุ่มละ 1 คน และนักเรียนกลุ่มละ 12 คน)	ค่าใช้สอย	3	คน	7,200.00	21,600.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	28,040.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 4 โครงการอบรมส่งเสริมศักยภาพด้าน ICTครั้งที่ 2 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม
จำนวน 2 วัน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหาร นักเรียน จำนวน 107 คน ครู 9 คน รวม 116 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	116	คน	140.00	16,240.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักเรียน จำนวน 107 คน ครู 9 คน รวม 116 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	116	คน	140.00	16,240.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	32,480.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 5 ค่ายเสริมสร้างความเป็นผู้นำ ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จำนวน 2 วัน (ม.2,3)

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าอาหารนักเรียน 71 คน ครู 6 คน รวม 77 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	77	คน	70.00	5,390.00
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักเรียน 71 คน ครู 6 คน รวม 77 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	77	คน	70.00	5,390.00
3	ชุดอุปกรณ์ส่งเสริมทักษะทาง IT (ชุดเครื่อง กำเนิดไฟฟ้า)	ค่าวัสดุ	20	ชุด	700.00	14,000.00
4	ค่าสมนาคุณวิทยากรจำนวน 1 คน คนละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท จำนวน 2 วัน	ค่าใช้สอย	1	คน	14,400.00	14,400.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	39,180.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 6 ค่ายวิชาการและพัฒนา EQ ณ ตำนานป่า รีสอร์ท จังหวัดระยอง จำนวน 3 วัน 2 คืน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าที่พักนักเรียน 107 คน คนละ 2 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้สอย	107	คน	1,000.00	107,000.00
2	ค่าที่พักครู 13 คน คนละ 2 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้สอย	13	คน	1,200.00	15,600.00
3	ค่าอาหาร นักเรียน 107 คน ครู 13 คน รวม 120 คน คนละ 6 มื้อ มื้อละ 150 บาท	ค่าใช้สอย	120	คน	900.00	108,000.00
4	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักเรียน 107 คน ครู 13 คน รวม 120 คน คนละ 6 มื้อ มื้อละ 50 บาท	ค่าใช้สอย	120	คน	300.00	36,000.00
5	ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้ สวนน้ำรามายณะ ชลบุรี จำนวน 120 คน คนละ 400 บาท	ค่าใช้สอย	120	คน	400.00	48,000.00
6	ค่าจ้างจัดทำเอกสารค่ายพิมพ์สี	ค่าใช้สอย	120	ฉบับ	80.00	9,600.00
7	ค่าจ้างจัดทำเกียรติบัตร	ค่าใช้สอย	107	ชุด	20.00	2,140.00
8	ชุดอุปกรณ์ส่งเสริมทักษะทาง IT	ค่าวัสดุ	56	ชุด	500.00	28,000.00
9	ค่าจ้างเหมาบริการรถปรับอากาศ	ค่าใช้สอย	3	คัน	12,000.00	36,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	390,340.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 7 ทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ทางเทคโนโลยี ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปทุมธานี 1 วัน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถปรับอากาศ	ค่าใช้สอย	3	คัน	14,000.00	42,000.00
2	ค่าเข้าชมแหล่งเรียนรู้ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ 118 คน คนละ 200 บาท	ค่าใช้สอย	118	คน	200.00	23,600.00
3	ค่าอาหาร นักเรียน 107 คน ครู 9 คน รวม 116 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 70 บาท	ค่าใช้สอย	116	คน	140.00	16,240.00
4	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักเรียน 107 คน ครู 9 คน รวม 116 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท	ค่าใช้สอย	118	คน	70.00	8,260.00
5	ค่าจ้างจัดทำเอกสารประกอบการทำกิจกรรม	ค่าใช้สอย	107	คน	30.00	3,210.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	93,310.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 8 กิจกรรม Think for Inspiration ณ จังหวัดระยอง จำนวน 2 วัน 1 คืน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ จำนวน 3 คัน คันละ 9,000 บาท	ค่าใช้สอย	3	คัน	9,000.00	27,000.00
2	ค่าอาหาร นักเรียน 107 คน ครู 9 คน จำนวน 116 คน คนละ 3 มื้อ มื้อละ 150 บาท	ค่าใช้สอย	116	คน	450.00	52,200.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม นักเรียน 107 คน ครู 9 คน จำนวน 116 คน คนละ 4 มื้อ มื้อละ 50 บาท	ค่าใช้สอย	116	คน	200.00	23,200.00
4	ค่าที่พักนักเรียน 107 คน คนละ 1 คืน คืนละ 500 บาท	ค่าใช้สอย	107	คน	500.00	53,500.00
5	ค่าที่พักครู 9 คน คนละ 1 คืน คืนละ 600 บาท	ค่าใช้สอย	9	คน	600.00	5,400.00
6	ค่าจ้างจัดทำ Backdrop	ค่าใช้สอย	1	ชุด	4,000.00	4,000.00
7	ค่าจ้างจัดทำเอกสาร	ค่าใช้สอย	116	เล่ม	80.00	9,280.00
8	ค่าจ้างทำป้ายไวเนลกิจกรรม	ค่าใช้สอย	1	ชิ้น	1,200.00	1,200.00
9	ค่าจ้างจัดทำเกียรติบัตร	ค่าใช้สอย	107	ชุด	20.00	2,140.00
10	ชุดอุปกรณ์ส่งเสริมทักษะเทคโนโลยี	ค่าวัสดุ	54	ชุด	500.00	27,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	204,920.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 9 กิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอนนักเรียนห้องเรียน Smartcom

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	แผ่นเคลือบ A4	ค่าวัสดุ	2	กล่อง	350.00	700.00
2	กระดาษโฟโต้ 160 แกรม	ค่าวัสดุ	3	ห่อ	180.00	540.00
3	กระดาษโฟโต้ 2 หน้า 180 แกรม	ค่าวัสดุ	5	ห่อ	250.00	1,250.00
4	ถ่านไฟฉาย AA	ค่าวัสดุ	5	แพ็คเกจ	45.00	225.00
5	ถ่านไฟฉาย AAA	ค่าวัสดุ	15	แพ็คเกจ	45.00	675.00
6	ปลั๊กไฟสายยาว 2 เมตร	ค่าวัสดุ	7	อัน	400.00	2,800.00
7	สมุดก่่าวรายงาน ปกหนัง A4	ค่าวัสดุ	1	เล่ม	180.00	180.00
8	ปากกาไวท์บอร์ดสีน้ำเงิน	ค่าวัสดุ	2	กล่อง	220.00	440.00
9	ปากกาเคมี 2 หัว	ค่าวัสดุ	37	ด้าม	15.00	555.00
10	กระดาษการ์ดสี ขนาด A4	ค่าวัสดุ	10	ห่อ	150.00	1,500.00
11	เทปเยื่อขาว ¾"	ค่าวัสดุ	20	อัน	20.00	400.00
12	เทปผ้าขาว 1"	ค่าวัสดุ	20	อัน	20.00	400.00
13	เทปผ้าขาว 1½"	ค่าวัสดุ	20	อัน	30.00	600.00
14	ถ่านชาร์จ	ค่าวัสดุ	4	แพ็คเกจ	400.00	1,600.00
15	เทปผ้าขาว 2"	ค่าวัสดุ	10	อัน	40.00	400.00
16	ฟิวเจอร์บอร์ด 65X81 ซม. 3 มม.	ค่าวัสดุ	10	แผ่น	30.00	300.00
17	ฟิวเจอร์บอร์ด 65X122 ซม. 3 มม.	ค่าวัสดุ	10	แผ่น	40.00	400.00
18	กาวสติค 22 กรัม	ค่าวัสดุ	5	อัน	40.00	200.00
19	ปากกาลบคำผิด	ค่าวัสดุ	13	อัน	65.00	845.00
20	โพสตัดอัตโนมัติ	ค่าวัสดุ	28	แพ็คเกจ	35.00	980.00
21	ปากกาเน้นข้อความ	ค่าวัสดุ	17	แท่ง	25.00	425.00
22	ที่เจาะกระดาษ 2 รู (45แผ่น)	ค่าวัสดุ	2	อัน	350.00	700.00
23	เทปใส 1"	ค่าวัสดุ	10	ม้วน	30.00	300.00
24	แท่นตัดสเทปใสเล็ก	ค่าวัสดุ	5	อัน	60.00	300.00
25	คลิปปอร์ด A4 พลาสติกไม่มีปก	ค่าวัสดุ	7	อัน	35.00	245.00
26	ปากกาเขียน cd	ค่าวัสดุ	5	ด้าม	40.00	200.00
27	แผ่น DVD-RW	ค่าวัสดุ	50	แผ่น	15.00	750.00

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 9 กิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอนนักเรียนห้องเรียน Smartcom

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
28	เทปกาว 2 หน้า	ค่าวัสดุ	5	ม้วน	257.00	1,285.00
29	Wireless Microphone Set ชุดไมค์ลอย	ค่าวัสดุ	1	ชุด	7,000.00	7,000.00
30	เครื่องตัดกระดาษ A4	ค่าวัสดุ	1	เครื่อง	1,250.00	1,250.00
31	เทปโฟม 2หน้า 3 ม.	ค่าวัสดุ	10	ม้วน	135.00	1,350.00
32	เครื่องเจาะกระดาษ	ค่าวัสดุ	3	เครื่อง	130.00	390.00
33	แม็กซีอิงบอร์ด	ค่าวัสดุ	1	เครื่อง	2,035.00	2,035.00
34	กรรไกร 6 นิ้ว (1406)	ค่าวัสดุ	10	อัน	65.00	650.00
35	มีดคัตเตอร์ด้ามสแตนเลส	ค่าวัสดุ	10	อัน	35.00	350.00
36	ใบมีดคัตเตอร์ เล็ก	ค่าวัสดุ	2	กล่อง	60.00	120.00
37	คลิปดำ No.112 (3/4")	ค่าวัสดุ	10	โหล	20.00	200.00
38	กระดาษการ์ดขาว 180 แกรม 50 แผ่น	ค่าวัสดุ	6	แพ็ก	75.00	450.00
39	กระดาษสติ๊กเกอร์ขาวด้าน A4 (1*50)	ค่าวัสดุ	2	แพ็ก	120.00	240.00
40	กาวสองหน้าบาง	ค่าวัสดุ	10	ม้วน	43.00	430.00
41	เทปผ้ากาว 2"	ค่าวัสดุ	5	ม้วน	40.00	200.00
42	เทปหนังไก่	ค่าวัสดุ	5	ม้วน	50.00	250.00
43	ปากกาสีน้ำมันเล็ก	ค่าวัสดุ	10	ด้าม	55.00	550.00
44	ปากกาสีน้ำมันใหญ่	ค่าวัสดุ	10	ด้าม	65.00	650.00
45	สายไฟโรล	ค่าวัสดุ	3	อัน	3,300.00	9,900.00
46	ถ่านชาร์จ	ค่าวัสดุ	3	ชุด	300.00	900.00
47	ค่าจ้างจัดทำเอกสาร แผ่นพับ	ค่าใช้สอย	300	ฉบับ	25.00	7,500.00
48	ขาแขวนทีวี เคลื่อนย้ายได้	ค่าวัสดุ	1	ชุด	5,500.00	5,500.00
49	ค่าจ้างติดตั้งหลอดไฟส่องสว่าง ห้องเรียน สมาร์ทคอม 221	ค่าใช้สอย	6	ชุด	1,200.00	7,200.00
50	ค่าจ้างถ่ายเอกสารและเย็บเล่มเอกสาร	ค่าใช้สอย	30	เล่ม	50.00	1,500.00
51	ค่าจ้างจัดทำป้ายไวเนล ประชาสัมพันธ์	ค่าใช้สอย	5	ชุด	1,200.00	6,000.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	73,810.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียนร้อยละ 90 ขึ้นไป มีทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการเรียนรู้ 2. นักเรียนร้อยละ 90 ขึ้นไป ได้รับการส่งเสริมพัฒนาทักษะทางดิจิทัลและทางการเรียนรู้สู่การพัฒนาวิชาชีพ 3. นักเรียนร้อยละ 90 ขึ้นไป มีทักษะการคิดขั้นสูง 4. นักเรียนได้รับการพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยี 5. นักเรียนได้รับการปลูกฝังความเป็นผู้นำทางความคิด และมีความคิดสร้างสรรค์ 6. นักเรียนร้อยละ 90 ขึ้นไป คิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหา เพื่อพัฒนาออกแบบนวัตกรรมในระดับดีขึ้นไป	1.ประเมินจากแบบสอบถาม และแบบทดสอบ 2.การประเมินการเข้าร่วมกิจกรรม 3.การสังเกตพฤติกรรม 4.ประเมินจากการสัมภาษณ์ผู้เข้าร่วมโครงการและการสังเกตกระบวนการทำงาน	1.แบบประเมินการเข้าร่วมกิจกรรม 2.แบบสังเกตพฤติกรรม 3.แบบสัมภาษณ์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.นักเรียนมีการพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคอมพิวเตอร์อย่างเข้มข้น
- 2.นักเรียนมีการพัฒนาทักษะทางเทคโนโลยี ในด้านต่างๆ อย่างมีคุณภาพ
- 3.นักเรียนได้รับการส่งเสริมให้ค้นพบความถนัด ความสามารถ และความสนใจของตนเอง
- 4.นักเรียนมีการพัฒนาทักษะในการทำงาน สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
- 5.ได้เตรียมความพร้อมให้นักเรียนที่มีเป้าหมายจะเรียนต่อในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับด้านคอมพิวเตอร์ในระดับที่สูงขึ้น

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน พัฒนาอัจฉริยภาพนักเรียนห้องเรียนพิเศษ SmartCom

ผู้รับผิดชอบโครงการ



.....
(นางสาวอรรวรรณ ทรงบัณฑิตย์)
หัวหน้าห้องเรียนพิเศษ SmartCom

ผู้เสนอโครงการ



.....
(นางสาวอรรวรรณ ทรงบัณฑิตย์)
หัวหน้าห้องเรียนพิเศษ SmartCom

ผู้เห็นชอบโครงการ



.....
(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงษ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้อนุมัติโครงการ



.....
(นายสุพัฒน์ อินทรสายัณห์)
ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
โรงเรียนระยองวิทยาคม

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

จ้างพนักงานขับรถยนต์ จำนวน 3 คน

เชิงคุณภาพ

ทำให้งานของทุกกลุ่มงานร้อยละ 80 ขึ้นไป ดำเนินไปได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพก่อให้เกิดผลดีแก่โรงเรียน

โครงการ / งาน จ้างพนักงานชั่วคราว

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1-2				
1	ค่าจ้างพนักงานชั่วคราว	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวมณีวรรณ ล้น ล้ำ

โครงการ จ้างพนักงานชั่วคราว

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างพนักงานชั่วคราว			443,160.00		443,160.00	กลุ่มบริหารงานบุคคล
	รวมทั้งสิ้น			443,160.00		443,160.00	

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 ค่าจ้างพนักงานขับรถยนต์

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างพนักงานขับรถยนต์ จำนวน 3 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 10,000 บาท	ค่าใช้จ่าย	3	คน	120,000.00	360,000.00
2	เงินสมทบประกันสังคม 5% ของเงินเดือน จำนวน 3 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 500 บาท	ค่าใช้จ่าย	3	คน	6,000.00	18,000.00
3	เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน อัตรา 0.10% ของเงินเดือน จำนวน 3 คน คนละ 1 ปี ปีละ 120 บาท	ค่าใช้จ่าย	3	คน	120.00	360.00
4	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานล่วงเวลา จำนวน 3 คน คนละ 60 วัน วันละ 6 ชม. ชม.ละ 60 บาท	ค่าใช้จ่าย	3	คน	21,600.00	64,800.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	443,160.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
นักเรียน ครู ผู้ปกครอง และชุมชน ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความพึงพอใจ ต่อการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด อยู่ในระดับดีเลิศขึ้นไป ในระดับดีเลิศขึ้นไป	ประเมินความพึงพอใจ	แบบประเมินความพึงพอใจ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. งานของทุกกลุ่มงานดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งปริมาณและคุณภาพ
2. มีความสะดวกในการเดินทางไปทำกิจกรรมต่างๆ ของโรงเรียน

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน จ้างพนักงานชั่วคราว

ผู้รับผิดชอบโครงการ

.....
(นางสาวณิวัรรณ ลันล้า)
หัวหน้ากลุ่มงานบุคคล

ผู้เสนอโครงการ

.....
(นางขวัญใจ สุวรรณ)
ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานบุคคล

ผู้เห็นชอบโครงการ

.....
(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม

ผู้อนุมัติโครงการ

.....
(นายสุพัฒน์ อินทรสายันท์)
ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
โรงเรียนระยองวิทยาคม

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

เจ้าหน้าที่บริการเอกสารทั่วไป ประจำสำนักงานทั้งหมด 1 คน

เชิงคุณภาพ

ทำให้งานของทุกกลุ่มงานร้อยละ 80 ขึ้นไป ดำเนินไปได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพก่อให้เกิดผลดีแก่โรงเรียน

โครงการ / งาน จ้างเจ้าหน้าที่บริการเอกสารทั่วไป

ที่	กิจกรรมที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา (ว/ด/ป)	สถานที่ ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ภาคเรียนที่ 1-2				
1	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่บริการเอกสารทั่วไป	01/05/2567 - 30/04/2568	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางสาวมณีวรรณ ลั่น ล้ำ

โครงการ จ้างเจ้าหน้าที่บริการเอกสารทั่วไป

ที่	กิจกรรม	ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	เงินบำรุงการศึกษา	เงินอื่น ๆ	รวม	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่บริการเอกสารทั่วไป			113,508.00		113,508.00	กลุ่มบริหารงานบุคคล
	รวมทั้งสิ้น			113,508.00		113,508.00	

รายการค่าใช้จ่าย กิจกรรมที่ 1 ค่าจ้างเจ้าหน้าที่บริการเอกสารทั่วไป

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่บริการเอกสารทั่วไป จำนวน 1 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 9,000 บาท	ค่าใช้สอย	1	คน	108,000.00	108,000.00
2	เงินสมทบประกันสังคม 5% ของเงินเดือน จำนวน 1 คน คนละ 12 เดือน เดือนละ 450 บาท	ค่าใช้สอย	1	คน	5,400.00	5,400.00
3	เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน อัตรา 0.10% ของเงินเดือน จำนวน 1 คน คนละ 1 ปี ปีละ 108 บาท	ค่าใช้สอย	1	คน	108.00	108.00
	ถัวจ่ายได้ทุกรายการ				รวม	113,508.00

การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
นักเรียน ครู ผู้ปกครอง และชุมชน ร้อยละ 80 ขึ้นไป มีความพึงพอใจ ต่อการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ ผลการประเมิน และผลการวิจัยเป็นฐานความคิด อยู่ในระดับดีเลิศขึ้นไป ในระดับดีเลิศขึ้นไป	ประเมินความพึงพอใจ	แบบประเมินความพึงพอใจ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. งานของทุกกลุ่มงานดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งปริมาณและคุณภาพ
2. บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์โดยเฉพาะได้ประจำทุกฝ่ายทำงานรวดเร็ว

ลงชื่อ อนุมัติโครงการ / งาน จ้างเจ้าหน้าที่บริการเอกสารทั่วไป

ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นางสาวณิวรรณ ลั่นลำ)

หัวหน้ากลุ่มงานบุคคล

ผู้เสนอโครงการ



(นางขวัญใจ สุวรรณ)

ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานบุคคล

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายพรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม


ผู้อนุมัติโครงการ



(นายสุพัฒน์ อินทรสายัณห์)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

โรงเรียนระยองวิทยาคม



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