

บันทึกหน่วยการเรียนรู้

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
รหัสวิชา ง21102
ผู้จัดทำ นางสาวชฎานิส ช่วยบำรุงและนางสาวพิชญภา สมบูรณ์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
รายวิชา การงานอาชีพ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง งานช่าง เวลา 5 ชั่วโมง
สาระที่ 1

มาตรฐานการเรียนรู้ ง 1.1 เข้าใจการทำงาน มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะกระบวนการทำงาน ทักษะการจัดการทักษะกระบวนการแก้ปัญหา ทักษะการทำงานร่วมกัน และทักษะการแสวงหาความรู้ มีคุณธรรม และลักษณะนิสัยในการทำงาน มีจิตสำนึกในการใช้พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัว

ตัวชี้วัด/ ผลการเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	สาระ การเรียนรู้	สมรรถนะสำคัญ ของผู้เรียน	คุณลักษณะ อันพึงประสงค์	ชิ้นงาน/ ภาระงาน	กิจกรรมการ เรียนรู้	การวัดผลและ ประเมินผล	สื่อ การเรียนรู้
ตัวชี้วัด ระหว่างทาง ง 1.1 ม.1/1 ตัวชี้วัด ปลายทาง ง 1.1 ม.1/2 ง 1.1 ม.1/3	1. นักเรียนรู้และ เข้าใจการซ่อมแซม อุปกรณ์และ เครื่องมือเครื่องใช้ •หลักการซ่อมแซม อุปกรณ์และ เครื่องมือเครื่องใช้ •อุปกรณ์และ เครื่องมือที่ใช้ใน การซ่อมแซม •ตัวอย่างอุปกรณ์ และเครื่องมือ เครื่องใช้ •ประโยชน์ของการ	1. การซ่อมแซมอุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ ตามหลักการและวิธีที่ ถูกต้อง จะทำให้การ ทำงานมีประสิทธิภาพ ได้ผลงานที่มีคุณภาพ และฝึกทักษะการ ซ่อมแซม ซึ่งเป็นพื้นฐาน ในการประกอบอาชีพ 2. ความปลอดภัยในการ ปฏิบัติงานช่าง ควร ปฏิบัติตนตามแนวทาง	1.ความสามารถ ในการสื่อสาร 2.ความสามารถ ในการคิด 3.ความสามารถ ในการแก้ปัญหา 4.ความสามารถ ในการใช้ทักษะ ชีวิต 5.ความสามารถ ในการใช้ เทคโนโลยี	1.รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ 2.ซื่อสัตย์สุจริต 3.มีวินัย 4.ใฝ่เรียนรู้ 5.อยู่อย่าง พอเพียง 6.มุ่งมั่นในการ ทำงาน	ชิ้นงานที่ 8 เรื่อง อุปกรณ์หรือเครื่องมือ เครื่องใช้ในบ้านที่ชำรุด ชิ้นงานที่ 9 เรื่อง การ ซ่อมแซมอุปกรณ์หรือ เครื่องมือเครื่องใช้ในบ้าน	1.บรรยาย 2.กิจกรรมกลุ่ม	1. ประเมินความรู้ เรื่อง การซ่อมแซมอุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ ความปลอดภัยในการ ปฏิบัติงานช่าง (K) ด้วย แบบทดสอบ 2. ประเมินกระบวนการ ทำงานกลุ่ม (P) ด้วย แบบประเมิน 3.ประเมินชิ้นงาน เรื่อง อุปกรณ์หรือเครื่องมือ เครื่องใช้ในบ้านที่ชำรุด	PPT/VDO/ ใบงาน

	ซ่อมแซม 2.นักเรียนรู้และเข้าใจความปลอดภัยในการปฏิบัติงานช่าง	อย่างเคร่งครัด เพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานได้ตลอดเวลา					(P) ด้วยแบบประเมิน 4.ประเมินชิ้นงาน เรื่อง การซ่อมแซมอุปกรณ์ หรือเครื่องมือเครื่องใช้ ในบ้าน (P) ด้วยแบบ ประเมิน 5.ประเมินคุณลักษณะ อันพึงประสงค์ ด้าน มุ่งมั่นในการทำงาน (A) ด้วยแบบประเมิน	
--	---	---	--	--	--	--	---	--

บันทึกหน่วยการเรียนรู้

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

รหัสวิชา ง21102

ผู้จัดทำ นางสาวชฎานิส ช่วยบำรุงและนางสาวพิชญภา สมบูรณ์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

รายวิชา การงานอาชีพ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง งานประดิษฐ์ เวลา 8 ชั่วโมง

สาระที่ 1

มาตรฐานการเรียนรู้ ง 1.1 เข้าใจการทำงาน มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะกระบวนการทำงาน ทักษะการจัดการทักษะกระบวนการแก้ปัญหา ทักษะการทำงานร่วมกัน และทักษะการแสวงหาความรู้ มีคุณธรรม และลักษณะนิสัยในการทำงาน มีจิตสำนึกในการใช้พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัว

ตัวชี้วัด/ ผลการเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	สาระ การเรียนรู้	สมรรถนะสำคัญ ของผู้เรียน	คุณลักษณะ อันพึงประสงค์	ชิ้นงาน/ ภาระงาน	กิจกรรมการ เรียนรู้	การวัดผลและ ประเมินผล	สื่อ การเรียนรู้
ตัวชี้วัด ระหว่างทาง ง 1.1 ม.1/1 ตัวชี้วัด ปลายทาง ง 1.1 ม.1/2 ง 1.1 ม.1/3	1. นักเรียนรู้และ เข้าใจการจำแนก วัสดุ • วัสดุธรรมชาติ • วัสดุสังเคราะห์ • วัสดุเหลือใช้ • วัสดุท้องถิ่น 2. นักเรียนรู้และ เข้าใจการประดิษฐ์ ของใช้จากวัสดุใน ท้องถิ่น • พวงกุญแจดอกไม้	1. วัสดุเป็นสิ่งที่นำมาใช้เพื่อ วัตถุประสงค์อย่างใด อย่างหนึ่งวัสดุแบ่งได้ ตามประเภทและ ลักษณะทั่วไป โดยวัสดุ แต่ละชนิดมีคุณสมบัติ และการใช้งานที่ แตกต่างกัน 2. ของตกแต่งเป็นงาน ประดิษฐ์ที่เน้นความ สวยงามเป็นสำคัญ ดังนั้น การออกแบบจึง ต้องรู้จักประยุกต์	1.ความสามารถ ในการสื่อสาร 2.ความสามารถ ในการคิด 3.ความสามารถ ในการแก้ปัญหา 4.ความสามารถ ในการใช้ทักษะ ชีวิต 5.ความสามารถ ในการใช้ เทคโนโลยี	1.รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ 2.ซื่อสัตย์สุจริต 3.มีวินัย 4.ใฝ่เรียนรู้ 5.อยู่อย่าง พอเพียง 6.มุ่งมั่นในการ ทำงาน	ชิ้นงานที่ 10 เรื่อง การ ประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุ ในท้องถิ่น ชิ้นงานที่ 11 เรื่อง การ ประดิษฐ์ของตกแต่งจาก วัสดุในท้องถิ่น	1.บรรยาย 2.กิจกรรมกลุ่ม	1.ประเมินความรู้ เรื่อง การจำแนกวัสดุ การ ประดิษฐ์ของตกแต่ง จากวัสดุในท้องถิ่น และ การประดิษฐ์ของใช้จาก วัสดุในท้องถิ่น (K) ด้วยแบบทดสอบ 2.ประเมินกระบวนการ ทำงานกลุ่ม (P) ด้วย แบบประเมิน 3.ประเมินชิ้นงาน เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้จาก	PPT/VDO/ ใบงาน

	เพิ่มคุณค่า • ที่รองแก้วกระดุมหลากสี • กล้องกระดาษที่ชุบแปลงโฉม 3. นักเรียนรู้และเข้าใจการประดิษฐ์ของตกแต่งจากวัสดุในท้องถิ่น • กรอบรูปซีดีกระดาษสาเกล็ดปลา • สร้อยข้อมือ • รถจักรยานกระดาษ	ดัดแปลงวัสดุที่มีมากในท้องถิ่น ซึ่งมีสีสันทันในตัวเอง หรือนำมาย้อมสีได้ มาตัดแต่งให้มีรูปทรงและลวดลายที่สวยงาม 3. ของใช้เป็นงานประดิษฐ์ที่เน้นใช้สอยเป็นสำคัญ ดังนั้น ในการออกแบบจึงต้องรู้จักประยุกต์ดัดแปลงวัสดุในท้องถิ่นที่มีอยู่มากหาได้ง่ายและราคาถูก มาประดิษฐ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานได้จริง แข็งแรงทนทาน					วัสดุในท้องถิ่น (P) ด้วยแบบประเมิน 4. ประเมินชิ้นงาน เรื่อง การประดิษฐ์ของตกแต่งจากวัสดุในท้องถิ่น (P) ด้วยแบบประเมิน 5. ประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้าน มุ่งมั่นในการทำงาน (A) ด้วยแบบประเมิน	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

บันทึกหน่วยการเรียนรู้

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

รหัสวิชา ง21102

ผู้จัดทำ นางสาวชฎานิส ช่วยบำรุงและนางสาวพิชญภา สมบูรณ์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

รายวิชา การงานอาชีพ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง งานอาชีพ

เวลา 5 ชั่วโมง

สาระที่ 2

มาตรฐานการเรียนรู้ ง 2.1 มีทักษะที่จำเป็น มีประสบการณ์ เห็นแนวทางในงานอาชีพ ใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพ มีคุณธรรม และมีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ

ตัวชี้วัด/ ผลการเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	สาระ การเรียนรู้	สมรรถนะสำคัญ ของผู้เรียน	คุณลักษณะ อันพึงประสงค์	ชิ้นงาน/ ภาระงาน	กิจกรรมการ เรียนรู้	การวัดผลและ ประเมินผล	สื่อ การเรียนรู้
ตัวชี้วัด ระหว่างทาง ง 2.1 ม.1/1 ง 2.1 ม.1/2 ตัวชี้วัด ปลายทาง ง 2.1 ม.1/3	1.นักเรียนรู้และ เข้าใจแนวทางการ เลือกอาชีพ •กระบวนการ ตัดสินใจเลือกอาชีพ 2.นักเรียนรู้และ เข้าใจความสำคัญ ของการเลือกอาชีพ •การเตรียมความ พร้อมเพื่อสร้างงาน อาชีพ 3.นักเรียนมีเจตคติ ที่ดีต่อการประกอบ	1. แนวทางการเลือก อาชีพเป็นสิ่งสำคัญก่อน การประกอบอาชีพ ต่าง ๆ ควรรู้จักลักษณะ ตนเองและเลือกอาชีพ ให้เหมาะสมกับ บุคลิกภาพ 2. ความสำคัญของการ สร้างอาชีพต้องเตรียม ความพร้อมในด้านต่าง ๆ เพื่อที่เมื่อถึงเวลาจะ ได้มีแนวทางในการเลือก อาชีพในอนาคต	1.ความสามารถ ในการสื่อสาร 2.ความสามารถ ในการคิด 3.ความสามารถ ในการแก้ปัญหา 4.ความสามารถ ในการใช้ทักษะ ชีวิต 5.ความสามารถ ในการใช้ เทคโนโลยี	1.รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ 2.ซื่อสัตย์สุจริต 3.มีวินัย 4.ใฝ่เรียนรู้ 5.อยู่อย่าง พอเพียง 6.มุ่งมั่นในการ ทำงาน	ชิ้นงานที่ 12 เรื่อง การ ตัดสินใจเลือกอาชีพ	1.บรรยาย 2.กิจกรรมกลุ่ม	1.ประเมินความรู้ เรื่อง แนวทางการเลือกอาชีพ ความสำคัญของการ เลือกอาชีพ และเจตคติ ที่ดีต่อการประกอบ อาชีพ (K) ด้วย แบบทดสอบ 2.ประเมินกระบวนการ ทำงานกลุ่ม (P) ด้วย แบบประเมิน 3.ประเมินชิ้นงาน เรื่อง การตัดสินใจเลือกอาชีพ (P) ด้วยแบบประเมิน	PPT/VDO/ ใบงาน

	อาชีพ •ความหมายของ เจตคติที่ดีในการ ประกอบอาชีพ •คุณธรรมจริยธรรม และคุณลักษณะอัน พึงประสงค์ของผู้ ประกอบอาชีพ	3. เจตคติที่ดีต่อการ ประกอบอาชีพเมื่อเรา เห็นความสำคัญต่อ อาชีพจะทำให้เราแสดง พฤติกรรมตอบสนองต่อ อาชีพในทางที่ดี					4.ประเมินคุณลักษณะ อันพึงประสงค์ ด้าน ซื่อสัตย์สุจริต ใฝ่เรียนรู้ (A) ด้วยแบบประเมิน	
--	--	---	--	--	--	--	---	--