

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับแพร่ภาพออกอากาศ)
รหัสวิชา ง21101 รายวิชาการงานอาชีพขั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565
เวลา 20 ชั่วโมง จำนวน 1.0 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
1	ศ 20 พ.ค. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 บ้านน่าอยู่ เรื่อง หลักการทำให้บ้านน่าอยู่	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง บ้านน่าอยู่ 2) ใบงาน เรื่อง หลักการทำให้บ้านน่าอยู่ 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง บ้านน่าอยู่
2	ศ 27 พ.ค. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 บ้านน่าอยู่ เรื่อง การจัดตกแต่งบ้าน	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การจัดตกแต่งบ้าน 2) ใบงาน เรื่อง การจัดตกแต่งบ้าน 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง องค์ประกอบของการจัดตกแต่งบ้าน
3 มิ.ย. 65 หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี				
3	ศ 10 มิ.ย. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 บ้านน่าอยู่ เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน 2) ใบงาน เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน 3) สื่อของจริง เช่น โคมไฟ นาฬิกา ตั้งโต๊ะ กรอบรูป โมบาย กระถางดอกไม้
4	ศ 17 มิ.ย. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 บ้านน่าอยู่ เรื่อง ปฏิบัติการประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน
5	ศ 24 มิ.ย. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ผักเล็ก ๆ เด็กปลูกได้ เรื่อง ความหมายและประโยชน์ของต้น อ่อนเมล็ดงอก	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง ความหมายและประโยชน์ของต้นอ่อน เมล็ดงอก 2) ใบงาน เรื่อง เมล็ดไหนได้ไปต่อ 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง ความหมายและประโยชน์ของต้น อ่อนเมล็ดงอก 4) ใบความรู้ (สำหรับครู) เรื่อง ความหมายและประโยชน์ ของต้นอ่อนเมล็ดงอก

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
6	ศ 1 ก.ค. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ผักเล็ก ๆ เด็กปลูกได้ เรื่อง การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ 2) ใบงาน เรื่อง การหาอัตราการงอกของเมล็ด 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ 4) ใบความรู้ (สำหรับครู) เรื่อง การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ 5) วัสดุ-อุปกรณ์ ในกิจกรรม “ตาดีได้ ตาร้ายเสีย” 1. เมล็ดพันธุ์พืช (บรรจุในซองที่มีการระบุรายละเอียด ของเมล็ดอย่างชัดเจน เช่น ความบริสุทธิ์ อัตราการงอก) 2. ภาชนะสำหรับใส่เมล็ดพันธุ์ 6) วัสดุ-อุปกรณ์ ในการทดสอบการงอกของเมล็ด 1. วัสดุขั้บน้ำ (กระดาษทิชชู ผ้าสำลี หรือทราย) 2. ภาชนะ (ถาด กระบะ หรือกล่องพลาสติกเหลือใช้ ต่างๆ) 3. กระบอกฉีดน้ำ 4. เมล็ดพันธุ์พืช 5. ไม้เสียบลูกชิ้น ไม้จิ้มฟัน 6. ดินสอ ไม้บรรทัด
7	ศ 8 ก.ค. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ผักเล็ก ๆ เด็กปลูกได้ เรื่อง วิธีการเพาะต้นอ่อนเมล็ดงอก	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การเพาะต้นอ่อนเมล็ดงอก 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง วิธีการเพาะต้นอ่อนเมล็ดงอก 3) ใบความรู้ (สำหรับครู) เรื่อง วิธีการเพาะต้นอ่อน เมล็ด งอก 4) วัสดุ-อุปกรณ์ ในการเพาะต้นอ่อนเมล็ดงอก 1. เมล็ดพันธุ์พืช (พิจารณาใช้เมล็ดที่เหมาะสม หรือ สามารถจัดหาได้ เช่น เมล็ดทานตะวัน เมล็ดผักบุ้ง โดยต้อง มีการเตรียมเมล็ดแช่น้ำ 12 ชั่วโมง และบ่มด้วยผ้าขาวอีก 1 คืน ก่อนที่จะนำมาให้นักเรียนทำการปลูกต่อในภาชนะ ควร บ่มเมล็ดเป็นชุด ๆ ตามจำนวนกลุ่มของนักเรียน) 2. ภาชนะสำหรับปลูกต้นอ่อนเมล็ดงอก (พิจารณา ภาชนะที่หาได้ง่าย เช่น ตะกร้าพลาสติก) 3. วัสดุสำหรับปลูกต้นอ่อนเมล็ดงอก (พิจารณาวัสดุปลูก ที่หาง่ายหรือหาได้ภายในท้องถิ่น เช่น ดินร่วน ขี้เถ้าแกลบ ขุยมะพร้าว เป็นต้น) 4. กระดาษหนังสือพิมพ์ หรือกระดาษ A4 สำหรับรองกัน ภาชนะปลูก 5. บัวรดน้ำ

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
15 ก.ค. 65 หยุดราชการเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษวันเข้าพรรษา				
8	ศ 22 ก.ค. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ผักเล็ก ๆ เด็กปลูกได้ เรื่อง การเก็บเกี่ยวต้นอ่อนเมล็ดงอก	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การเก็บเกี่ยวต้นอ่อนเมล็ดงอก 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง การเก็บเกี่ยวต้นอ่อนเมล็ดงอก 3) ใบความรู้ (สำหรับครู) เรื่อง การเก็บเกี่ยวต้นอ่อนเมล็ดงอก 4) วัสดุ-อุปกรณ์ ที่ใช้ในการเก็บเกี่ยวต้นอ่อนเมล็ดงอก 1. มีดคัตเตอร์ หรืออาจใช้กรรไกรที่มีความคม ใช้สำหรับตัดต้นอ่อน 2. ถุงพลาสติกหรือกล่องพลาสติก สำหรับใส่ต้นอ่อน
29 ก.ค. 65 หยุดยาวกรณีพิเศษ				
9	ศ 5 ส.ค. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 งานเขียนแบบ เบื้องต้น เรื่อง สนุกกับการเขียนแบบเบื้องต้น	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง “รู้จักงานเขียนแบบเบื้องต้น” 2) ใบงาน เรื่อง สนุกกับการเขียนแบบเบื้องต้น 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง รู้จักงานเขียนแบบเบื้องต้น
12 ส.ค. 65 หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระบรมราชชนนีพันปีหลวงและวันแม่แห่งชาติ				
10	ศ 19 ส.ค. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 งานเขียนแบบ เบื้องต้น เรื่อง สื่อสารสนุกด้วยเส้นในงานเขียนแบบ	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง “เส้นในงานเขียนแบบเบื้องต้น” 2) ใบงาน เรื่อง สื่อสารด้วยเส้นในงานเขียนแบบเบื้องต้น 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง รู้จักงานเขียนแบบเบื้องต้น
11	ศ 26 ส.ค. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 งานเขียนแบบ เบื้องต้น เรื่อง ภาพสามมิติและภาพถ่ายสร้างความเข้าใจ	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง ภาพสามมิติและภาพถ่ายในงานเขียนแบบเบื้องต้น 2) ใบงาน เรื่อง ภาพสามมิติและภาพถ่ายสร้างความเข้าใจ 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง ภาพสามมิติและภาพถ่ายสร้างความเข้าใจ
12	ศ 2 ก.ย. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 งานเขียนแบบ เบื้องต้น เรื่อง การเขียนภาพสามมิติน่ารู้สู่อาชีพ	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การเขียนภาพสามมิติ 2) ใบงาน เรื่อง การเขียนภาพสามมิติน่ารู้สู่อาชีพ 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง การเขียนภาพสามมิติน่ารู้สู่อาชีพ

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
13	ศ 9 ก.ย. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 งานกระดาษ สร้างสรรค์ 1 เรื่อง งานประดิษฐ์น่ารัก	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับงานประดิษฐ์ 2) ใบงาน เรื่อง ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับงานประดิษฐ์ 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับงาน ประดิษฐ์ 4) ใบความรู้ (สำหรับครู) เรื่อง ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับงาน ประดิษฐ์
14	ศ 16 ก.ย. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 งานกระดาษ สร้างสรรค์ 1 เรื่อง เลือกได้ใช้เป็น	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในงานประดิษฐ์และ ความปลอดภัยในการทำงาน 2) ใบงาน เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในงานประดิษฐ์และความ ปลอดภัยในการทำงาน 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในงาน ประดิษฐ์และความปลอดภัยในการทำงาน 4) ใบความรู้(สำหรับครู) เรื่องวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในงาน ประดิษฐ์และความปลอดภัยในการทำงาน
15	ศ 23 ก.ย. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 งานกระดาษ สร้างสรรค์ 1 เรื่อง การประดิษฐ์กล่อง (1)	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การประดิษฐ์กล่อง (1) 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง การประดิษฐ์กล่อง 3) ใบความรู้ (สำหรับครู) ที่ 1 เรื่อง การประดิษฐ์กล่อง (1) 4) ชิ้นงานจริง
16	ศ 30 ก.ย. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 งานกระดาษ สร้างสรรค์ 1 เรื่อง การประดิษฐ์กล่อง (2)	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การประดิษฐ์กล่อง (2) 2) ใบความรู้ (สำหรับครู) เรื่อง การประดิษฐ์กล่อง (2) 3) ชิ้นงานจริง
17	ศ 7 ต.ค. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 รู้ตัวตนก่อนเข้าสู่ โลกอาชีพ เรื่อง สะท้อนตัวตน	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง แนวทางการค้นหาตนเองเพื่อ เตรียมพร้อมก่อนเข้าสู่อาชีพ 2) ใบงาน เรื่อง สะท้อนตัวตน Who am I ? 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง สะท้อนตัวตน
14 ต.ค. 65 หยุดยาวกรณีพิเศษ				

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
18	ศ 21 ต.ค. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 รู้ตัวตนก่อนเข้าสู่ โลกอาชีพ เรื่อง การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อนของ ตนเอง	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อนของตนเอง 2) ใบงาน เรื่อง วิเคราะห์ตน จับคู่อาชีพที่รัก 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อนของ ตนเอง
19	ศ 28 ต.ค. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 รู้ตัวตนก่อนเข้าสู่ โลกอาชีพ เรื่อง บุคลิกภาพและอาชีพที่สอดคล้อง ก่อนเข้าสู่อาชีพ	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง บุคลิกภาพและอาชีพที่สอดคล้องก่อนเข้า สู่อาชีพ 2) ใบงาน เรื่อง วิเคราะห์ตน จับคู่อาชีพที่รัก 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง บุคลิกภาพและอาชีพที่สอดคล้อง ก่อนเข้าสู่อาชีพ
20	ศ 4 พ.ย. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 รู้ตัวตนก่อนเข้าสู่ โลกอาชีพ เรื่อง การนำเสนอ "อาชีพที่ฉันสนใจ"	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบงาน เรื่อง อาชีพในฝันของฉันและเธอ 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง การนำเสนอ"อาชีพที่ฉันสนใจ"