

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

รหัสวิชา ง21101 รายวิชาการงานอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

เวลา 20 ชั่วโมง จำนวน 1.0 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา ออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
1	19 พ.ค. 66 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 บ้านน่า อยู่ เรื่อง หลักการทำให้บ้านน่าอยู่	EP. 1	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง บ้านน่าอยู่ 2) ใบงาน เรื่อง หลักการทำให้บ้านน่าอยู่ 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง บ้านน่าอยู่
2	26 พ.ค. 66 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 บ้านน่า อยู่ เรื่อง การจัดตกแต่งบ้าน	EP. 2	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การจัดตกแต่งบ้าน 2) ใบงาน เรื่อง การจัดตกแต่งบ้าน 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง องค์ประกอบของการจัด ตกแต่งบ้าน
3	2 มิ.ย. 66 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 บ้านน่า อยู่ เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้ ตกแต่งบ้าน	EP. 3	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน 2) ใบงาน เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน 3) สื่อของจริง เช่น โคมไฟ นาฬิกา ตั้งโต๊ะ กรอบรูป โมบาย กระถางดอกไม้
4	9 มิ.ย. 66 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 บ้านน่า อยู่ เรื่อง ปฏิบัติการประดิษฐ์ของใช้ ตกแต่งบ้าน	EP. 4	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน
5	16 มิ.ย. 66 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ผักเล็ก ๆ เด็กปลูกได้ เรื่อง ความหมายและประโยชน์ ของต้นอ่อนเม็ล็ดงอก	EP. 5	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง ความหมายและประโยชน์ของต้น อ่อนเม็ล็ดงอก 2) ใบงาน เรื่อง เม็ล็ดไหนได้ไปต่อ 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง ความหมายและประโยชน์ ของต้นอ่อนเม็ล็ดงอก 4) ใบความรู้ (สำหรับครู) เรื่อง ความหมายและ ประโยชน์ของต้นอ่อนเม็ล็ดงอก

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา ออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
6	23 มิ.ย. 66 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ผักเล็ก ๆ เด็กปลูกได้ เรื่อง การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์	EP. 6	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 (บรรจุในซองที่มีการระบุรายละเอียดของเมล็ดอย่างชัดเจน เช่น ความบริสุทธิ์ อัตราการงอก) 2. ภาชนะสำหรับใส่เมล็ดพันธุ์ 6) วัสดุ-อุปกรณ์ ในการทดสอบการงอกของเมล็ด 1. วัสดุชุบน้ำ (กระดาษทิชชู ผ้าสาลี หรือทราย) 2. ภาชนะ (ถาด กระบะ หรือกล่องพลาสติกเหลือใช้ต่างๆ) 3. กระบอกฉีดน้ำ 4. เมล็ดพันธุ์พืช 5. ไม้เสียบลูกชิ้น ไม้จิ้มฟัน 6. ดินสอ ไม้บรรทัด
7	30 มิ.ย. 66 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ผักเล็ก ๆ เด็กปลูกได้ เรื่อง วิธีการเพาะต้นอ่อน เมล็ดงอก	EP. 7	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การเพาะต้นอ่อนเมล็ดงอก 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง วิธีการเพาะต้นอ่อนเมล็ดงอก 3) ใบความรู้ (สำหรับครู) เรื่อง วิธีการเพาะต้นอ่อนเมล็ดงอก 4) วัสดุ-อุปกรณ์ ในการเพาะต้นอ่อนเมล็ดงอก 1. เมล็ดพันธุ์พืช (พิจารณาใช้เมล็ดที่เหมาะสมหรือสามารถจัดหาได้ เช่น เมล็ดทานตะวัน เมล็ดผักบุ้ง โดยต้องมีการเตรียมเมล็ดแช่น้ำ 12 ชั่วโมง และบ่มด้วยผ้าขาวอีก 1 คืน ก่อนที่จะนำมาให้นักเรียนทำการปลูกต่อในภาชนะ ควรบ่มเมล็ดเป็นชุด ๆ ตามจำนวนกลุ่มของนักเรียน) 2. ภาชนะสำหรับปลูกต้นอ่อนเมล็ดงอก (พิจารณาภาชนะที่หาได้ง่าย เช่น ตะกร้าพลาสติก) 3. วัสดุสำหรับปลูกต้นอ่อนเมล็ดงอก (พิจารณาวัสดุปลูกที่หาง่ายหรือหาได้ภายในท้องถิ่น เช่น ดินร่วน ขี้เถ้าแกลบ ขุยมะพร้าว เป็นต้น) 4. กระดาษหนังสือพิมพ์ หรือกระดาษ A4 สำหรับรองกันภาชนะปลูก 5. บัวรดน้ำ

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา ออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
8	7 ก.ค. 66 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ผักเล็ก ๆ เด็กปลูกได้ เรื่อง การเก็บเกี่ยวต้นอ่อน เมล็ดงอก	EP. 8	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การเก็บเกี่ยวต้นอ่อนเมล็ดงอก 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง การเก็บเกี่ยวต้นอ่อน เมล็ดงอก 3) ใบความรู้ (สำหรับครู) เรื่อง การเก็บเกี่ยวต้นอ่อน เมล็ดงอก 4) วัสดุ-อุปกรณ์ ที่ใช้ในการเก็บเกี่ยวต้นอ่อนเมล็ด งอก 1. มีดคัตเตอร์ หรืออาจใช้กรรไกรที่มีความคม ใช้ สำหรับตัดต้นอ่อน 2. ถูพลาสติกหรือกล่องพลาสติก สำหรับใส่ต้น อ่อน
9	14 ก.ค. 66 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 งานเขียน แบบเบื้องต้น เรื่อง สนุกกับการเขียนแบบ เบื้องต้น	EP. 9	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง “รู้จักงานเขียนแบบเบื้องต้น” 2) ใบงาน เรื่อง สนุกกับการเขียนแบบเบื้องต้น 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง รู้จักงานเขียนแบบ เบื้องต้น
10	21 ก.ค. 66 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 งานเขียน แบบเบื้องต้น เรื่อง สื่อสารสนุกด้วยเส้นใน งานเขียนแบบ	EP. 10	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง “เส้นในงานเขียนแบบเบื้องต้น” 2) ใบงาน เรื่อง สื่อสารด้วยเส้นในงานเขียนแบบ เบื้องต้น 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง รู้จักงานเขียนแบบ เบื้องต้น
28 ก.ค. 66 หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ- พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว					
11	4 ส.ค. 66 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 งานเขียน แบบเบื้องต้น เรื่อง ภาพสามมิติและภาพถ่าย สร้างความเข้าใจ	EP. 11	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง ภาพสามมิติและภาพถ่ายในงาน เขียนแบบเบื้องต้น 2) ใบงาน เรื่อง ภาพสามมิติและภาพถ่ายสร้างความ เข้าใจ 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง ภาพสามมิติและภาพถ่าย สร้างความเข้าใจ
12	11 ส.ค. 66 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 งานเขียน แบบเบื้องต้น เรื่อง การเขียนภาพสามมิติน่ารู้ สู่อาชีพ	EP. 12	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การเขียนภาพสามมิติ 2) ใบงาน เรื่อง การเขียนภาพสามมิติน่ารู้สู่อาชีพ 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง การเขียนภาพสามมิติน่ารู้ สู่อาชีพ

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา ออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
13	18 ส.ค. 66 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 งาน กระดาศสร้างสรรค์ 1 เรื่อง งานประดิษฐ์น่ารู้	EP. 13	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับงาน ประดิษฐ์ 2) ใบงาน เรื่อง ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับงานประดิษฐ์ 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ งานประดิษฐ์ 4) ใบความรู้ (สำหรับครู) เรื่อง ความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับงานประดิษฐ์
14	25 ส.ค. 66 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 งาน กระดาศสร้างสรรค์ 1 เรื่อง เลือกได้ใช้เป็น	EP. 14	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในงานประดิษฐ์ และความปลอดภัยในการทำงาน 2) ใบงาน เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในงานประดิษฐ์ และความปลอดภัยในการทำงาน 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในงาน ประดิษฐ์และความปลอดภัยในการทำงาน 4) ใบความรู้(สำหรับครู) เรื่องวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ใน งานประดิษฐ์และความปลอดภัยในการทำงาน
15	1 ก.ย. 66 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 งาน กระดาศสร้างสรรค์ 1 เรื่อง การประดิษฐ์กล่อง (1)	EP. 15	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การประดิษฐ์กล่อง (1) 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง การประดิษฐ์กล่อง 3) ใบความรู้ (สำหรับครู) ที่ 1 เรื่อง การประดิษฐ์ กล่อง (1) 4) ชิ้นงานจริง
16	8 ก.ย. 66 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 งาน กระดาศสร้างสรรค์ 1 เรื่อง การประดิษฐ์กล่อง (2)	EP. 16	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การประดิษฐ์กล่อง (2) 2) ใบความรู้ (สำหรับครู) เรื่อง การประดิษฐ์กล่อง (2) 3) ชิ้นงานจริง
17	๑5 ก.ย. 66 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 รู้ตัวตน ก่อนเข้าสู่โลกอาชีพ เรื่อง สะท้อนตัวตน	EP. 17	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง แนวทางการค้นหาตนเองเพื่อ เตรียมพร้อมก่อนเข้าสู่อาชีพ 2) ใบงาน เรื่อง สะท้อนตัวตน Who am I ? 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง สะท้อนตัวตน

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา ออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
18	22 ก.ย. 66 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 รู้ตัวตน ก่อนเข้าสู่โลกอาชีพ เรื่อง การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อนของตนเอง	EP. 18	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อนของ ตนเอง 2) ใบงาน เรื่อง วิเคราะห์ตน จับคู่อาชีพที่รัก 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อนของตนเอง
19	29 ก.ย. 66 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 รู้ตัวตน ก่อนเข้าสู่โลกอาชีพ เรื่อง บุคลิกภาพและอาชีพที่ สอดคล้องก่อนเข้าสู่อาชีพ	EP. 19	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง บุคลิกภาพและอาชีพที่สอดคล้อง ก่อนเข้าสู่อาชีพ 2) ใบงาน เรื่อง วิเคราะห์ตน จับคู่อาชีพที่รัก 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง บุคลิกภาพและอาชีพที่ สอดคล้องก่อนเข้าสู่อาชีพ
20	6 ต.ค. 66 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 รู้ตัวตน ก่อนเข้าสู่โลกอาชีพ เรื่อง การนำเสนอ "อาชีพที่ฉัน สนใจ"	EP. 20	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบงาน เรื่อง อาชีพในฝันของฉันและเธอ 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง การนำเสนอ"อาชีพที่ฉัน สนใจ"