

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับแพร่ภาพออกอากาศ)  
 รหัสวิชา ง23102 รายวิชาการงานอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567  
 เวลา 20 ชั่วโมง จำนวน 0.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	EP.ตรง กับสอน ครั้งที่ ภาค 1/2565	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
1	5 พ.ย. 2567 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การ ถนอมอาหาร เรื่อง การถนอมอาหาร	EP.1	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การถนอมอาหาร 2) ใบงาน เรื่อง การถนอมอาหาร 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง การถนอมอาหาร 4) บัตรภาพอาหารที่ผ่านวิธีการถนอมอาหาร เช่น ภาพ กล้วยตาก ภาพปลาแดดเดียว ภาพปลาร้า ภาพแยมผลไม้ ภาพข้าวหมาก ฯลฯ 5) สื่อของจริง
2	12 พ.ย. 2567 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การ ถนอมอาหาร เรื่อง ปฏิบัติถนอมอาหาร โดยวิธีการ หมักดอง	EP.2	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การถนอมอาหาร 2) ใบงาน เรื่อง แบบบันทึกการปฏิบัติถนอมอาหารด้วย วิธีการหมักดอง 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง ปฏิบัติถนอมอาหารโดยวิธีการ หมักดอง
3	19 พ.ย. 2567 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การ ถนอมอาหาร เรื่อง ปฏิบัติถนอมอาหาร โดยวิธีการ ใช้น้ำตาล	EP.3	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การถนอมอาหาร 2) ใบงาน เรื่อง แบบบันทึกการปฏิบัติถนอมอาหารด้วย วิธีการใช้น้ำตาล 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง แบบบันทึกการปฏิบัติถนอม อาหารด้วยวิธีการใช้น้ำตาล
4	26 พ.ย. 2567 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การ ถนอมอาหาร เรื่อง ปฏิบัติถนอมอาหาร โดยวิธีการควบคุมความชื้น	EP.4	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การถนอมอาหาร 2) ใบงาน เรื่อง ปฏิบัติถนอมอาหารโดยวิธีการควบคุม ความชื้น 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง ปฏิบัติถนอมอาหารโดยวิธีการ ควบคุมความชื้น
5	3 ธ.ค. 2567 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สารสนเทศทางการเกษตร เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศ	EP.5	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศ 2) ใบงาน เรื่อง ความเป็นมาของเทคโนโลยี 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศ
<b>10 ธ.ค. 2567 วันรัฐธรรมนูญ</b>					
6	17 ธ.ค. 2567 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สารสนเทศทางการเกษตร	EP.6	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง สารสนเทศทางการเกษตร

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	EP.ตรง กับสอน ครั้งที่ ภาค 1/2565	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
			เรื่อง สารสนเทศทาง การเกษตร		2) ใบงาน เรื่อง ประเภทของสารสนเทศทางการเกษตร 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง สารสนเทศทางการเกษตร
7	24 ธ.ค. 2567 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สารสนเทศทางการเกษตร เรื่อง การสืบค้นข้อมูล สารสนเทศทางการเกษตร จากอินเทอร์เน็ตและ เว็บไซต์	EP.7	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศทาง การเกษตรจากอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์ 2) ใบงาน เรื่อง Web Site สารสนเทศทางการเกษตร 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง การสืบค้นข้อมูลจากแหล่งความรู้ ต่างๆ
<b>31 ธ.ค. 2567 วันสิ้นปี</b>					
8	7 ม.ค. 2568 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สารสนเทศทางการเกษตร เรื่อง การนำเสนอข้อมูล สารสนเทศทางการเกษตร	EP.8	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การนำเสนอข้อมูลสารสนเทศทาง การเกษตร 2) ใบงาน เรื่อง การเผยแพร่วิธีการแปรรูปผลผลิตด้วย Infographic 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง การนำเสนอข้อมูลสารสนเทศทาง การเกษตร
9	14 ม.ค. 2568 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 งาน ไม้พื้นฐาน เรื่อง รู้จักไม้ และวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในงานไม้	EP.9	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง รู้จักไม้ 2) ใบความรู้ เรื่อง วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานไม้ 3) ใบงาน เรื่อง ไม้ที่ฉันรู้จัก 4) ใบงาน เรื่อง วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานไม้ 5) สื่อ PowerPoint เรื่อง รู้จักไม้ และวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ใน งานไม้
<b>16 ม.ค. 67 หยุดวันครู</b>					
10	21 ม.ค. 2568 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 งาน ไม้พื้นฐาน เรื่อง เครื่องมือช่างพื้นฐาน ที่ใช้ในงานไม้	EP.10	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง เครื่องมือที่ใช้ในงานไม้ 2) ใบความรู้ เรื่อง ปฏิบัติการใช้เครื่องมือช่างในงานไม้ 3) ใบงาน เรื่อง เครื่องมือช่างในบ้านของฉัน 4) ใบงาน เรื่อง แบบฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องมือที่ใช้ในงานไม้ 5) สื่อ PowerPoint เรื่อง เครื่องมือช่างพื้นฐานที่ใช้ในงาน ไม้
11	28 ม.ค. 2568 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 งาน ไม้พื้นฐาน เรื่อง กระบวนการ สร้างสรรค์งานไม้	EP.11	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การสร้างสรรค์ชิ้นงานจากไม้ 2) ใบงาน เรื่อง การสร้างชั้นวางของอเนกประสงค์ขนาด ย่อม Mini Shelf 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง การสร้างสรรค์ชิ้นงานจากไม้

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอน ครั้งที่ ภาค 1/2565	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
12	4 ก.พ. 2568 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 งาน ไม้พื้นฐาน เรื่อง การสร้างสรรค์งานไม้ เป็น Mini Shelf	EP.12	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การสร้างสรรค์ชิ้นงานจากไม้ 2) ใบงาน เรื่อง การสร้างชิ้นวางของอเนกประสงค์ขนาด ย่อม Mini Shelf 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง การสร้างสรรค์งานไม้เป็น Mini Shelf
13	11 ก.พ. 2568 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ทำ ใช้ได้ ทำขายรวม เรื่อง เครื่องประดับจาก กระดาษเหลือใช้	EP.13	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง เครื่องประดับจากกระดาษเหลือใช้ 2) ใบงาน เรื่อง เครื่องประดับจากกระดาษเหลือใช้ 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง เครื่องประดับจากกระดาษ เหลือใช้ 4) ตัวอย่างชิ้นงานเครื่องประดับจากกระดาษเหลือใช้ 5) วิดีทัศน์ประกอบการสอน เรื่อง การประดิษฐ์ เครื่องประดับจากกระดาษเหลือใช้
14	18 ก.พ. 2568 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ทำ ใช้ได้ ทำขายรวม เรื่อง ลูกปัดกระดาษ	EP.14	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง เครื่องประดับจากกระดาษเหลือใช้ 2) ใบงาน เรื่อง ลูกปัดกระดาษ 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง ลูกปัดกระดาษ 4) ตัวอย่างชิ้นงานเครื่องประดับจากกระดาษ
15	25 ก.พ. 2568 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ทำ ใช้ได้ ทำขายรวม เรื่อง ปฏิบัติเครื่องประดับ จากกระดาษเหลือใช้	EP.15	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง เครื่องประดับจากกระดาษเหลือใช้ 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง ปฏิบัติเครื่องประดับจากกระดาษ เหลือใช้ 3) ตัวอย่างชิ้นงานเครื่องประดับจากกระดาษ
16	4 มี.ค. 2568 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ทำ ใช้ได้ ทำขายรวม เรื่อง เล่าสู่กันฟัง	EP.16	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบงาน เรื่อง ทำใช้ได้ ทำขายรวม 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง เล่าสู่กันฟัง 3) ตัวอย่างชิ้นงานเครื่องประดับจากกระดาษ
17	11 มี.ค. 2568 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 สื่อ โซเชียลมีเดียกับการ จำหน่าย เรื่อง สวัสดิ์สื่อโซเชียลมีเดีย	EP.17	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง สวัสดิ์สื่อโซเชียลมีเดีย 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง สวัสดิ์สื่อโซเชียลมีเดีย
18	18 มี.ค. 2568 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 สื่อ โซเชียลมีเดียกับการ จำหน่าย เรื่อง สื่อโซเชียลมีเดียกับ คอนเทนต์ออนไลน์	EP.18	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง สื่อโซเชียลมีเดียกับคอนเทนต์ออนไลน์ 2) ใบงาน เรื่อง กิจกรรมถอดบทคอนเทนต์ที่ปัง 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง สื่อโซเชียลมีเดียกับคอนเทนต์ ออนไลน์

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	EP.ตรง กับสอน ครั้งที่ ภาค 1/2565	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
19	25 มี.ค. 2568 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 สื่อ โซเซียลมีเดียกับการ จำหน่าย เรื่อง ออกแบบสร้างสรรค์ ขายออนไลน์	EP.19	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง สื่อโซเซียลมีเดียกับคอนเทนต์ออนไลน์ 2) ใบงาน เรื่อง กิจกรรมออกแบบสร้างสรรค์คอนเทนต์ให้ ปังปุริเย่ 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง ออกแบบสร้างสรรค์ขายออนไลน์
20	1 เม.ย. 2568 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 สื่อ โซเซียลมีเดียกับการ จำหน่าย เรื่อง การนำเสนอออกแบบ สร้างสรรค์ขายออนไลน์	EP.20	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบงาน เรื่อง กิจกรรมออกแบบสร้างสรรค์คอนเทนต์ให้ ปังปุริเย่ 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง การนำเสนอออกแบบสร้างสรรค์ ขายออนไลน์
21	8 เม.ย. 2568 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ทำ ใช้ได้ ทำขายรวย เรื่อง เล่าสู่กันฟัง	EP.16	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบงาน เรื่อง ทำใช้ได้ ทำขายรวย 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง เล่าสู่กันฟัง 3) ตัวอย่างชิ้นงานเครื่องประดับจากกระดาษ
15 เม.ย. 67 หยุดชดเชยวันสงกรานต์					
22	22 เม.ย.2568 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 สื่อ โซเซียลมีเดียกับการ จำหน่าย เรื่อง สวัสดิ์สื่อโซเซียลมีเดีย	EP.17	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง สวัสดิ์สื่อโซเซียลมีเดีย 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง สวัสดิ์สื่อโซเซียลมีเดีย
23	29 เม.ย.2568 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 สื่อ โซเซียลมีเดียกับการ จำหน่าย เรื่อง สื่อโซเซียลมีเดียกับ คอนเทนต์ออนไลน์	EP.18	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง สื่อโซเซียลมีเดียกับคอนเทนต์ออนไลน์ 2) ใบงาน เรื่อง กิจกรรมถอดบทคอนเทนต์ที่ปัง 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง สื่อโซเซียลมีเดียกับคอนเทนต์ ออนไลน์
24	6 พ.ค. 2568 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 สื่อ โซเซียลมีเดียกับการ จำหน่าย เรื่อง ออกแบบสร้างสรรค์ ขายออนไลน์	EP.19	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง สื่อโซเซียลมีเดียกับคอนเทนต์ออนไลน์ 2) ใบงาน เรื่อง กิจกรรมออกแบบสร้างสรรค์คอนเทนต์ให้ ปังปุริเย่ 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง ออกแบบสร้างสรรค์ขายออนไลน์
25	13 พ.ค. 2568 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 สื่อ โซเซียลมีเดียกับการ จำหน่าย เรื่อง การนำเสนอออกแบบ สร้างสรรค์ขายออนไลน์	EP.20	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบงาน เรื่อง กิจกรรมออกแบบสร้างสรรค์คอนเทนต์ให้ ปังปุริเย่ 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง การนำเสนอออกแบบสร้างสรรค์ ขายออนไลน์