

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับแพร่ภาพออกอากาศ)

รหัสวิชา ง23102 รายวิชาการงานอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลา 20 ชั่วโมง จำนวน 0.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
1	7 พ.ย. 66 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การถนอมอาหาร เรื่อง การถนอมอาหาร	EP.1	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การถนอมอาหาร 2) ใบงาน เรื่อง การถนอมอาหาร 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง การถนอมอาหาร 4) บัตรภาพอาหารที่ผ่านวิธีการถนอมอาหาร เช่น ภาพกล้วยตาก ภาพปลาแดดเดียว ภาพปลาร้า ภาพแยมผลไม้ ภาพข้าวหมาก ฯลฯ 5) สื่อของจริง
2	14 พ.ย. 66 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การถนอมอาหาร เรื่อง ปฏิบัติถนอมอาหารโดยวิธีการหมักดอง	EP.2	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การถนอมอาหาร 2) ใบงาน เรื่อง แบบบันทึกการปฏิบัติถนอมอาหารด้วยวิธีการหมักดอง 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง ปฏิบัติถนอมอาหารโดยวิธีการ หมักดอง
3	21 พ.ย. 66 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การถนอมอาหาร เรื่อง ปฏิบัติถนอมอาหารโดยวิธีการใช้น้ำตาล	EP.3	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การถนอมอาหาร 2) ใบงาน เรื่อง แบบบันทึกการปฏิบัติถนอมอาหารด้วยวิธีการใช้น้ำตาล 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง แบบบันทึกการปฏิบัติถนอมอาหารด้วยวิธีการใช้น้ำตาล
4	28 พ.ย. 66 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การถนอมอาหาร เรื่อง ปฏิบัติถนอมอาหารโดยวิธีการควบคุมความชื้น	EP.4	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การถนอมอาหาร 2) ใบงาน เรื่อง ปฏิบัติถนอมอาหารโดยวิธีการควบคุมความชื้น 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง ปฏิบัติถนอมอาหารโดยวิธีการควบคุมความชื้น

5 ธ.ค. 66 วันคล้ายวันพระราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร

วันชาติและวันพ่อแห่งชาติ

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
5	12 ธ.ค. 66 13.30–14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สารสนเทศทางการเกษตร เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศ	EP.5	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศ 2) ใบงาน เรื่อง ความเป็นมาของ เทคโนโลยี 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง เทคโนโลยี สารสนเทศ
6	19 ธ.ค. 66 13.30–14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สารสนเทศทางการเกษตร เรื่อง สารสนเทศทางการเกษตร	EP.6	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง สารสนเทศทาง การเกษตร 2) ใบงาน เรื่อง ประเภทของสารสนเทศ ทางการเกษตร 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง สารสนเทศ ทางการเกษตร
7	26 ธ.ค. 66 13.30–14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สารสนเทศทางการเกษตร เรื่อง การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศทาง การเกษตรจากอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์	EP.7	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การสืบค้นข้อมูล สารสนเทศทางการเกษตรจาก อินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์ 2) ใบงาน เรื่อง Web Site สารสนเทศ ทางการเกษตร 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง การสืบค้น ข้อมูลจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ
29 ธ.ค. 66 วันหยุดสิ้นปี					
8	2 ม.ค. 67 13.30–14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สารสนเทศทางการเกษตร เรื่อง การนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ ทางการเกษตร	EP.8	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การนำเสนอข้อมูล สารสนเทศทางการเกษตร 2) ใบงาน เรื่อง การเผยแพร่วิธีการแปร รูปผลผลิตด้วย Infographic 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง การนำเสนอ ข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตร

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
9	9 ม.ค. 67 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 งานไม้พื้นฐาน เรื่อง รู้จักไม้ และวัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้ในงานไม้	EP.9	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง รู้จักไม้ 2) ใบความรู้ เรื่อง วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ใน งานไม้ 3) ใบงาน เรื่อง ไม้ที่ฉันรู้จัก 4) ใบงาน เรื่อง วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน ไม้ 5) สื่อ PowerPoint เรื่อง รู้จักไม้ และ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานไม้
16 ม.ค. 67 หยุดวันครู					
10	23 ม.ค. 67 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 งานไม้พื้นฐาน เรื่อง เครื่องมือช่างพื้นฐานที่ใช้ในงานไม้	EP.10	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง เครื่องมือที่ใช้ในงาน ไม้ 2) ใบความรู้ เรื่อง ปฏิบัติการใช้ เครื่องมือช่างในงานไม้ 3) ใบงาน เรื่อง เครื่องมือช่างในบ้านของ ฉัน 4) ใบงาน เรื่อง แบบฝึกปฏิบัติการใช้ เครื่องมือที่ใช้ในงานไม้ 5) สื่อ PowerPoint เรื่อง เครื่องมือช่าง พื้นฐานที่ใช้ในงานไม้
11	30 ม.ค. 67 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 งานไม้พื้นฐาน เรื่อง กระบวนการสร้างสรรค์งานไม้	EP.11	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การสร้างสรรค์ ชิ้นงานจากไม้ 2) ใบงาน เรื่อง การสร้างชั้นวางของ อเนกประสงค์ขนาดย่อม Mini Shelf 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง การ สร้างสรรค์ชิ้นงานจากไม้
12	6 ก.พ. 67 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 งานไม้พื้นฐาน เรื่อง การสร้างสรรค์งานไม้ เป็น Mini Shelf	EP.12	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง การสร้างสรรค์ ชิ้นงานจากไม้ 2) ใบงาน เรื่อง การสร้างชั้นวางของ อเนกประสงค์ขนาดย่อม Mini Shelf 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง การ สร้างสรรค์งานไม้เป็น Mini Shelf

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
13	13 ก.พ. 67 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ทำใช้ได้ ทำขายรวบ เรื่อง เครื่องประดับจากกระดาษเหลือใช้	EP.13	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง เครื่องประดับจาก กระดาษเหลือใช้ 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง เครื่องประดับ จากกระดาษ เหลือใช้ 3) ตัวอย่างชิ้นงานเครื่องประดับจาก กระดาษเหลือใช้ 4) วิดีทัศน์ประกอบการสอน เรื่อง การ ประดิษฐ์เครื่องประดับจากกระดาษ เหลือใช้
14	20 ก.พ. 67 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ทำใช้ได้ ทำขายรวบ เรื่อง ลูกปัดกระดาษ	EP.14	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง เครื่องประดับจาก กระดาษเหลือใช้ 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง ลูกปัด กระดาษ 3) ตัวอย่างชิ้นงานเครื่องประดับจาก กระดาษ
15	27 ก.พ. 67 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ทำใช้ได้ ทำขายรวบ เรื่อง ปฏิบัติเครื่องประดับ จากกระดาษเหลือใช้	EP.15	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง เครื่องประดับจาก กระดาษเหลือใช้ 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง ปฏิบัติ เครื่องประดับจากกระดาษเหลือใช้ 3) ตัวอย่างชิ้นงานเครื่องประดับจาก กระดาษ
16	5 มี.ค. 67 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ทำใช้ได้ ทำขายรวบ เรื่อง เล่าสู่กันฟัง	EP.16	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) สื่อ PowerPoint เรื่อง เล่าสู่กันฟัง 2) ตัวอย่างชิ้นงานเครื่องประดับจาก กระดาษ
17	12 มี.ค. 67 13.30-14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 สื่อโซเชียลมีเดียกับการจำหน่าย เรื่อง สวัสดิ์สื่อโซเชียลมีเดีย	EP.17	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง สวัสดิ์สื่อโซเชียล มีเดีย 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง สวัสดิ์สื่อ โซเชียลมีเดีย

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
18	19 มี.ค. 67 13.30–14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 สื่อโซเชียลมีเดียกับการจำหน่าย เรื่อง สื่อโซเชียลมีเดียกับคอนเทนต์ ออนไลน์	EP.18	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง สื่อโซเชียลมีเดียกับ คอนเทนต์ออนไลน์ 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง สื่อโซเชียล มีเดียกับคอนเทนต์ออนไลน์
19	26 มี.ค. 67 13.30–14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 สื่อโซเชียลมีเดียกับการจำหน่าย เรื่อง ออกแบบสร้างสรรค์ขายออนไลน์	EP.19	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง สื่อโซเชียลมีเดียกับ คอนเทนต์ออนไลน์ 2) ใบงาน เรื่อง กิจกรรมออกแบบ สร้างสรรค์คอนเทนต์ให้ปังบุรีเย่ 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง ออกแบบ สร้างสรรค์ขายออนไลน์
20	2 เม.ย. 67 13.30–14.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 สื่อโซเชียลมีเดียกับการจำหน่าย เรื่อง การนำเสนอออกแบบสร้างสรรค์ ขายออนไลน์	EP.20	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบงาน เรื่อง กิจกรรมออกแบบ สร้างสรรค์คอนเทนต์ให้ปังบุรีเย่ 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง การนำเสนอ ออกแบบสร้างสรรค์ขายออนไลน์
21	9 เม.ย. 67 13.30–14.30 น. (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ทำได้ ทำขายรวย เรื่อง เล่าสู่กันฟัง	EP.16	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) สื่อ PowerPoint เรื่อง เล่าสู่กันฟัง 2) ตัวอย่างชิ้นงานเครื่องประดับจาก กระดาษ
16 เม.ย. 67 หยุดวันสงกรานต์					
22	23 เม.ย. 67 13.30–14.30 น. (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 สื่อโซเชียลมีเดียกับการจำหน่าย เรื่อง สวัสดิ์สื่อโซเชียลมีเดีย	EP.17	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง สวัสดิ์สื่อโซเชียล มีเดีย 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง สวัสดิ์สื่อ โซเชียลมีเดีย
23	30 เม.ย.67 13.30–14.30 น. (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 สื่อโซเชียลมีเดียกับการจำหน่าย เรื่อง สื่อโซเชียลมีเดียกับคอนเทนต์ ออนไลน์	EP.18	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง สื่อโซเชียลมีเดียกับ คอนเทนต์ออนไลน์ 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง สื่อโซเชียล มีเดียกับคอนเทนต์ออนไลน์

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
24	7 พ.ค. 67 13.30-14.30 น. (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 สื่อโซเซียลมีเดียกับการจำหน่าย เรื่อง ออกแบบสร้างสรรค์ขายออนไลน์	EP.19	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบความรู้ เรื่อง สื่อโซเซียลมีเดียกับ คอนเทนต์ออนไลน์ 2) ใบงาน เรื่อง กิจกรรมออกแบบ สร้างสรรค์คอนเทนต์ให้ปังปุริเย่ 3) สื่อ PowerPoint เรื่อง ออกแบบ สร้างสรรค์ขายออนไลน์
25	14 พ.ค. 67 13.30-14.30 น. (ใช้เทปซ้ำ)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 สื่อโซเซียลมีเดียกับการจำหน่าย เรื่อง การนำเสนอออกแบบสร้างสรรค์ ขายออนไลน์	EP.20	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1) ใบงาน เรื่อง กิจกรรมออกแบบ สร้างสรรค์คอนเทนต์ให้ปังปุริเย่ 2) สื่อ PowerPoint เรื่อง การนำเสนอ ออกแบบสร้างสรรค์ขายออนไลน์