

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๔๑๐๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔
ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ จำนวน ๑๙ ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
หน่วยที่ ๕ ชื่อหน่วย ช่างคิดช่างซ่อมแซม					
๑	๕ พ.ย. ๖๘ (๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.)	๑	อุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ในบ้าน	๑	๑. ใบความรู้ที่ ๑ เรื่อง อุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ในบ้าน ๒. ใบงานที่ ๑ เรื่อง อุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ในบ้าน
๒	๑๒ พ.ย. ๖๘ (๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.)	๑	เครื่องมือที่ใช้ในงานช่าง	๒	๑. ใบความรู้ที่ ๒ เรื่อง เครื่องมือที่ใช้ ในงานช่าง ๒. ใบงานที่ ๒ เรื่อง เครื่องมือที่ใช้ ในงานช่าง ๓. ชุดเครื่องมือช่าง
๓	๑๙ พ.ย. ๖๘ (๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.)	๑	ความปลอดภัยในการซ่อมแซม อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้	๓	๑. ใบความรู้ที่ ๓ เรื่อง ความ ปลอดภัยในการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ๒. ใบงานที่ ๓ เรื่อง ความ ปลอดภัยในการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ๓. ชุดเครื่องมือช่าง
๔	๒๖ พ.ย. ๖๘ (๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.)	๑	การซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้	๔	๑. ใบความรู้ที่ ๔ เรื่อง การ ซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือ และ เครื่องใช้ ๒. ใบงานที่ ๔ เรื่อง การซ่อมแซม อุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ ๓. ชุดเครื่องมือช่าง, เครื่องมือ เครื่องใช้ที่ชำรุด
หน่วยที่ ๖ ชื่อหน่วย เกษตรพอเพียง					
๕	๓ ธ.ค. ๖๘ (๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.)	๑	ความหมายและความสำคัญ ของงานเกษตร	๕	๑. ใบความรู้ที่ ๑ เรื่อง ความหมาย และความสำคัญของงานเกษตร ๒. ใบงานที่ ๑ เรื่อง ความหมาย และความสำคัญของงานเกษตร ๓. ภาพเกษตร (พืชสวน พืชไร่ ประมง การเลี้ยงสัตว์น้ำ, สัตว์บก เป็นต้น)

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๔๑๐๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔
ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ จำนวน ๑๙ ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
๖	๑๗ ธ.ค. ๖๘ (๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.)	๑	ไม้ดอกไม้ประดับ	๖	๑. ใบความรู้ที่ ๒ เรื่อง ไม้ดอกไม้ประดับ ๒. ใบงานที่ ๒ เรื่อง ไม้ดอกไม้ประดับ ๓. ไม้ดอกไม้ที่หาได้ในท้องถิ่น
๗	๒๔ ธ.ค. ๖๘ (๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.)	๑	ดิน	๗	๑.ใบความรู้ที่ ๓ เรื่อง ดิน ๒.ใบงานที่ ๓ เรื่อง ดิน ๓.ตัวอย่างดินต่างๆ เช่น ดินร่วน ดินเหนียว ดินทราย เป็นต้น
๘	๗ ม.ค. ๖๙ (๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.)	๑	การขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ	๘	๑. ใบความรู้ที่ ๔ เรื่อง การขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ ๒. ใบงานที่ ๔ เรื่อง การขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ ๓. วัสดุในการขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ
๙	๑๔ ม.ค. ๖๙ (๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.)	๑	การดูแลรักษาไม้ดอกไม้ประดับ	๙	๑. ใบความรู้ที่ ๕ เรื่อง การดูแลรักษาไม้ดอกไม้ประดับ ๒. ใบงานที่ ๕ เรื่อง การดูแลรักษาไม้ดอกไม้ประดับ ๓. วัสดุในการขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ
๑๐	๒๑ ม.ค. ๖๙ (๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.)	๑	เครื่องมือและอุปกรณ์ในการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ	๑๐	๑. ใบความรู้ที่ ๖ เรื่อง เครื่องมือและอุปกรณ์ในการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ๒. ใบงานที่ ๖ เรื่อง เครื่องมือและอุปกรณ์ในการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ๓.เครื่องมือการเกษตร, วัสดุทดแทนเครื่องมือการเกษตร เช่น ขวดน้ำนำมาเป็นบัวรดน้ำ/ช้อนปลูก

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๔๑๐๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔
ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ จำนวน ๑๙ ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
๑๑	๒๘ ม.ค. ๖๙ (๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.)	๑	ภาชนะที่ใช้ในการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ	๑๑	๑. ใบความรู้ที่ ๗ เรื่อง ภาชนะที่ใช้ ในการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ ๒. ใบงานที่ ๗ เรื่อง ภาชนะที่ใช้ใน การปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ ๓.เครื่องมือการเกษตร, วัสดุ ทดแทน เช่น ขวดน้ำนำมาเป็นบัว รดน้ำ/ช้อนปลูก
๑๒	๔ ก.พ. ๖๙ (๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.)	๑	การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ	๑๒	๑.ใบความรู้ที่ ๘ เรื่อง การปลูกไม้ ดอกไม้ประดับ ๒. ใบงานที่ ๘ เรื่อง การปลูกไม้ ดอกไม้ประดับ ๓.ภาชนะที่ใช้ปลูก ไม้ดอก วัสดุ ปลูก
หน่วยที่ ๗ ชื่อหน่วย อาชีพสำคัญไฉน					
๑๓	๑๑ ก.พ. ๖๙ (๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.)	๑	ความหมายของอาชีพ	๑๓	๑.ใบความรู้ที่ ๑ เรื่อง ความหมาย ของอาชีพ ๒.ใบงานที่ ๑ เรื่อง ความหมาย ของอาชีพ
๑๔	๑๘ ก.พ. ๖๙ (๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.)	๑	อาชีพต่าง ๆ	๑๔	๑.ใบความรู้ที่ ๒ เรื่อง อาชีพต่าง ๆ ๒.ใบงานที่ ๒ เรื่อง อาชีพต่าง ๆ
๑๕	๒๕ ก.พ. ๖๙ (๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.)	๑	ประเภทของอาชีพ	๑๕	๑.ใบความรู้ที่ ๓ เรื่อง ประเภท ของอาชีพ ๒.ใบงานที่ ๓ เรื่อง ประเภทของ อาชีพ
๑๖	๔ มี.ค. ๖๙ (๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.)		ความสำคัญของอาชีพ	๑๖	๑.ใบความรู้ที่ ๔ เรื่อง ความสำคัญ ของอาชีพ ๒.ใบงานที่ ๔ เรื่อง ความสำคัญ ของอาชีพ
๑๗	๑๑ มี.ค. ๖๙ (๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.)	๑	ความสำคัญของอาชีพต่อตนเอง ท้องถิ่นและประเทศชาติ	๑๗	๑.ใบความรู้ที่ ๕ เรื่อง ความสำคัญ ของอาชีพต่อตนเอง ท้องถิ่นและ ประเทศชาติ ๒.ใบงานที่ ๕ เรื่อง ความสำคัญ ของอาชีพต่อตนเอง ท้องถิ่นและ ประเทศชาติ

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
 รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๔๑๐๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔
 ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ จำนวน ๑๙ ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
๑๘	ใช้เทปซ้ำ EP.๑๑ ๑๘ มี.ค. ๖๙ (๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.)	๑	ภาชนะที่ใช้ในการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ	๑๑	๑. ใบความรู้ที่ ๗ เรื่อง ภาชนะที่ใช้ ในการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ ๒. ใบงานที่ ๗ เรื่อง ภาชนะที่ใช้ใน การปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ ๓.เครื่องมือการเกษตร, วัสดุ ทดแทน เช่น ขวดน้ำนำมาเป็นบัว รดน้ำ/ช้อนปลูก
๑๙	ใช้เทปซ้ำ EP.๑๒ ๒๕ มี.ค. ๖๙ (๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.)	๑	การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ	๑๒	๑.ใบความรู้ที่ ๘ เรื่อง การปลูกไม้ ดอกไม้ประดับ ๒. ใบงานที่ ๘ เรื่อง การปลูกไม้ ดอกไม้ประดับ ๓.ภาชนะที่ใช้ปลูก ไม้ดอก วัสดุใน การปลูก