

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน
คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ท21102 รายวิชา ภาษาไทย 1
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

อ่านเรื่องแล้วระบุข้อสังเกตและความสมเหตุสมผลของสื่อประเภทโน้มน้าวใจ ปฏิบัติตามคู่มือแนะนำวิธีการใช้งานของเครื่องมือ สรุปความและอธิบายรายละเอียด วิเคราะห์คุณค่าที่ได้รับจากการอ่านเพื่อนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน มีมารยาทในการอ่าน เขียนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสื่อ เขียนจดหมายส่วนตัวและจดหมายกิจธุระ เขียนรายงานการศึกษาค้นคว้ามีมารยาทในการเขียน ประเมินความน่าเชื่อถือของสื่อที่มีเนื้อหาโน้มน้าวใจ พุดรายงานเรื่องที่ศึกษาค้นคว้า มีมารยาทในการฟังดูพุดวิเคราะห์ความแตกต่างของภาษาพุดและภาษาเขียน แต่งบทร้อยกรองประเภทกาพย์ยานี 11 จำแนกและใช้สำนวนที่เป็นคำพังเพยและสุภาพิต สรุปเนื้อหาวรรณคดีและวรรณกรรมเกี่ยวกับศาสนา ประเพณี พิธีกรรม วิเคราะห์คุณค่าและข้อคิดจากวรรณคดีและวรรณกรรม อธิบายคุณค่าของวรรณคดีและวรรณกรรมที่อ่าน สรุปความรู้และข้อคิดเพื่อนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ ท่องจำบทอาขยานและบทร้อยกรองที่มีคุณค่า

โดยใช้กระบวนการกลุ่ม การฝึกปฏิบัติ การสืบค้นข้อมูล การอภิปรายเพื่อให้เกิดความรู้ ความคิด ความเข้าใจ สามารถในการคิด การสื่อสารสิ่งที่เรียนรู้ มีความสามารถในการอ่าน การเขียน การพุด การแสดงออกซึ่งการแก้ปัญหา สามารถใช้เทคโนโลยี ตลอดจน เห็นคุณค่าการนำความรู้ไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน มีความรักชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ ซื่อสัตย์สุจริต มีทักษะการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21 ในการสื่อสารสารสนเทศและการรู้เท่าทันสื่อ การคิดอย่างมีวิจารณญาณและการแก้ปัญหา มีความร่วมมือ การทำงานเป็นทีและภาวะผู้นำ บูรณาการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในกระบวนการจัดการเรียนการสอน

ตัวชี้วัด

- ท 1.1 ม. 1/6, ม.1/7, ม.1/8, ม. 1/9
ท 2.1 ม. 1/6, ม.1/7, ม.1/8, ม. 1/9
ท 3.1 ม. 1/4, ม.1/5, ม.1/6
ท 4.1 ม. 1/4, ม.1/5, ม.1/6
ท 5.1 ม. 1/1, ม.1/2, ม.1/3, ม.1/4, ม.1/5

รวม 19 ตัวชี้วัด

โครงสร้างรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ว21102 รายวิชา ภาษาไทย 1
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

สัปดาห์ ที่	หน่วยการเรียนรู้	ตัวชี้วัด	กระบวนการ สอน	คาบ	น.น. คะแนน
1	อ่านได้สาระ -อ่านออกเสียงบทร้อยแก้ว/ บทร้อยกรอง	มฐ. ท 1.1 ตชว. ม1/6, ม1/7, ม1/8, ม1/9 ตชว. ม1/6, ม1/7	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ	3	12
2	อ่านได้สาระ -อ่านจับใจความสำคัญ	ตชว.ม1/8		3	
3	อ่านได้สาระ -อ่านตีความ	ตชว. ม1/9		3	
4	ฝึกทักษะการเขียนสื่อสาร -การใช้ภาษาประกอบการ เขียน	มฐ. ท 2.1 ตชว. ม1/6, ม1/7, ม1/8, ม1/9 ตชว. ม1/6	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ	3	10
5	ฝึกทักษะการเขียนสื่อสาร -การเขียนเพื่อการสื่อสาร	ตชว. ม1/7		3	
6	ฝึกทักษะการเขียนสื่อสาร -การเขียนแสดงความ คิดเห็น	ตชว. ม1/8		3	
7	ฝึกทักษะการเขียนสื่อสาร -การเขียนแสดงความ คิดเห็นผ่านสื่อต่างๆ	ตชว. ม1/9		3	
8	มีวิจารณญาณ การฟัง ดู พูด -การพูดเชิงวิชาการ	มฐ. ท 3.1 ตชว. ม1/4, ม1/5 , ม1/6 ตชว. ม1/4, ม1/5 , ม1/6	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ	3	8
9	มีวิจารณญาณ การฟัง ดู พูด -การพูดเชิงสร้างสรรค์	ตชว. ม1/4, ม1/5 , ม1/6		2	
10	สอบกลางภาค	มฐ. ท 1.1 ตชว. ม 1/6, ม 1/8, ม 1/9 มฐ. ท 2.1 ตชว. ม 1/6, ม 1/7, ม 1/8, ม 1/9 มฐ. ท 3.1 ตชว. ม 1/4, ม 1/6		1	20

ลำดับ ที่	หน่วยการเรียนรู้	ตัวชี้วัด	กระบวนการ สอน	คาบ	น.น. คะแนน
11	สูตรหลักภาษา -ความแตกต่างของภาษา	มฐ. ท 4.1 ตชว. ม1/4, ม1/5 , ม1/6 ตชว. ม1/4	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ	3	10
12	สูตรหลักภาษา -สำนวน คำพังเพย และ สุภาษิต	ตชว. ม1/5		3	
13	คุณค่าวรรณคดีไทย -การแต่งบทร้อยกรอง ประเภทกาพย์	ตชว. ม1/6	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ	3	10
16	คุณค่าวรรณคดีไทย -กาพย์เห่ชมเครื่องคาวหวาน	ตชว. ม1/3, ม1/4		3	
17	คุณค่าวรรณคดีไทย -กาพย์เห่ชมเครื่องคาวหวาน	ตชว. ม1/3, ม1/4		3	
18	คุณค่าวรรณคดีไทย -นิทานพื้นบ้าน	ตชว. ม1/5		3	
19	คุณค่าวรรณคดีไทย -นิทานพื้นบ้าน	ตชว. ม1/5		3	
20	สอบปลายภาค	มฐ. ท 1.1 ตชว. ม 1/8 มฐ. ท 4.1 ตชว. ม 1/4, ม 1/5, ม 1/6 มฐ. ท 5.1 ตชว. ม 1/1, ม 1/2, ม 1/3, ม 1/4	-	1	30

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง22102 รายวิชา การงานอาชีพ3 (งานเกษตร)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
เวลา 20 ชั่วโมง จำนวน 0.5 หน่วยกิต

ศึกษา ค้นคว้า รวบรวม สังเกต สืบค้น บันทึกลงและแสวงหาความรู้ การเกษตรเกี่ยวกับ ประวัติความเป็นมาและความสำคัญของการเลี้ยงสัตว์ที่มีผลต่อเศรษฐกิจและสังคม การจำแนกประเภทของสัตว์เลี้ยง การเตรียมอุปกรณ์และโรงเรือน หลักการพิจารณาเลือกอาหาร สาเหตุและวิธีการป้องกันโรคและศัตรูในสัตว์เลี้ยง ทั้งสัตว์บกและสัตว์น้ำ การจัดการผลผลิต แนวทางการเสริมสร้างประสบการณ์อาชีพ ระบุการเตรียมตัวเข้าสู่อาชีพ มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการประกอบอาชีพที่สนใจ

โดยใช้ทักษะการแสวงหาความรู้เพื่อพัฒนา การทำงาน ทักษะกระบวนการแก้ปัญหา มีจิตสำนึกในการทำงานและใช้ทรัพยากรในการปฏิบัติงาน อย่างประหยัดและคุ้มค่า เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ รักการทำงาน นำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน มีคุณธรรม ขยัน อดทน รับผิดชอบ ซื่อสัตย์ และใช้พลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน มีทักษะการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21 ในการสื่อสารสารสนเทศและการรู้เท่าทันสื่อ การคิดอย่างมีวิจารณญาณและการแก้ปัญหา มีความร่วมมือ การทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ บูรณาการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการบวนการจัดการเรียนการสอน

ตัวชี้วัด

มฐ. 1.1 ม.2/1 ม.2/2 ม.2/3

มฐ. 2.1 ม.2/1 ม.2/2 ม.2/3

รวมตัวชี้วัดทั้งหมด 6 ตัวชี้วัด

โครงสร้างรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง22102 รายวิชา การงานอาชีพ3 (งานเกษตร)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

เวลา 20 ชั่วโมง จำนวน 0.5 หน่วยกิต

ลำดับ ที่	หน่วยการเรียนรู้	ตัวชี้วัด	กระบวนการ สอน	คาบ	น.น. คะแนน
1	การเตรียมการก่อนการเลี้ยงสัตว์ -ประวัติการเลี้ยงสัตว์	มฐ ง1.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3 มฐ ง 2.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3	-บรรยาย	1	15
2	การเตรียมการก่อนการเลี้ยงสัตว์ -ความสำคัญการเลี้ยงสัตว์	มฐ ง1.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3 มฐ ง 2.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3	-แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ	1	
3	การเตรียมการก่อนการเลี้ยงสัตว์ -ประเภทการเลี้ยงสัตว์	มฐ ง1.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3 มฐ ง 2.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3	-ปฏิบัติ	1	
4	การเตรียมการก่อนการเลี้ยงสัตว์ -การศึกษาค้นคว้าข้อมูล	มฐ ง1.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3 มฐ ง 2.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3		1	
5	การผลิตสัตว์บก -การคัดเลือกพันธุ์	มฐ ง 1.1 ม2/1-3 มฐ ง 2.1 ม2/1-3	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ -ปฏิบัติ	1	15
6	การผลิตสัตว์บก -การเตรียมอุปกรณ์/โรงเรือน	มฐ ง1.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3 มฐ ง 2.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3		1	
7	การผลิตสัตว์บก -อาหาร/การให้อาหาร	มฐ ง1.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3 มฐ ง 2.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3		1	
8	การผลิตสัตว์บก -การป้องกันโรคและศัตรู	มฐ ง1.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3 มฐ ง 2.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3		1	
9	การผลิตสัตว์บก -แนวทางการเลี้ยงสัตว์บก	มฐ ง1.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3 มฐ ง 2.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3		1	
10	สอบกลางภาค	มฐ ง 1.1 ม2/1-3 มฐ ง 2.1 ม2/1-3		10	20
11	การผลิตสัตว์น้ำ -ความรู้พื้นฐานการเลี้ยงสัตว์น้ำ	มฐ ง1.1 ม2/1-3 มฐ ง2.1 ม2/1-3	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ -ปฏิบัติ	1	15
12	การผลิตสัตว์น้ำ -สถานที่เลี้ยงและการคัดเลือกพันธุ์	มฐ ง1.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3 มฐ ง 2.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3		1	
13	การผลิตสัตว์น้ำ -อาหารและการให้อาหาร	มฐ ง1.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3 มฐ ง 2.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3		1	
14	การผลิตสัตว์น้ำ -การป้องกันกำจัดโรคและศัตรู	มฐ ง1.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3 มฐ ง 2.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3		1	
15	การผลิตสัตว์น้ำ -แนวทางการเลี้ยงสัตว์น้ำ	มฐ ง1.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3 มฐ ง 2.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3		1	

สัปดาห์ ที่	หน่วยการเรียนรู้	ตัวชี้วัด	กระบวนการ สอน	คาบ	น.น. คะแนน
16	การจัดการผลผลิต -การนำมูลสัตว์ไปใช้ประโยชน์	มฐ. ง1.1 ม2/1-3 มฐ. ง2.1 ม2/1-3	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ -ปฏิบัติ	1	15
17	การจัดการผลผลิต -การแปรรูปและการถนอมผลผลิต	มฐ. ง1.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3 มฐ. ง 2.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3		1	
18	การจัดการผลผลิต -การจัดจำหน่ายผลผลิตจากสัตว์	มฐ. ง1.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3 มฐ. ง 2.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3		1	
19	การจัดการผลผลิต -การกำหนดราคาขายและบันทึก รายรับ-รายจ่าย	มฐ. ง1.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3 มฐ. ง 2.1 ม2/1,ม2/2,ม.2/3		1	
20	สอบปลายภาค	มฐ. ง 1.1 ม2/1-3 มฐ. ง 2.1 ม2/1-3		20	20

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง23102 รายวิชา การงานอาชีพ5 (งานช่าง)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
เวลา 20 ชั่วโมง จำนวน 0.5 หน่วยกิต

ศึกษา อธิบาย วิเคราะห์ เกี่ยวกับงานช่างกับการดำรงชีวิต ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานช่างการสร้างสิ่งของเครื่องใช้ ความสำคัญ ประโยชน์ ชนิด การเลือกใช้ วิธีการใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ การติดตั้งและประกอบผลิตภัณฑ์ การทำงานด้วยวิธีที่หลากหลาย แนวทางเข้าสู่อาชีพ และสามารถประเมินทางเลือกในการประกอบอาชีพที่สอดคล้องกับความรู้ ความถนัดและความสนใจของตนเอง เพื่อเสริมประสบการณ์อาชีพ

โดยใช้ทักษะในการทำงานร่วมกันอย่างมีคุณธรรม ขั้นตอนการทำงานที่มีประสิทธิภาพ การทำงานโดยใช้ทักษะการจัดการเพื่อการประหยัดพลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม ทักษะการจัดการเพื่อการประหยัดพลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ รักการทำงาน นำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน มีคุณธรรม ขยัน อดทน รับผิดชอบ ซื่อสัตย์ และใช้พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน มีทักษะการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21 ในการสื่อสารสารสนเทศและการรู้เท่าทันสื่อ การคิดอย่างมีวิจารณญาณและการแก้ปัญหา มีความร่วมมือ การทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ บุคลากรหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการบวนการจัดการเรียนการสอน

ตัวชี้วัด

มฐ. ง 1.1 ม3/1 ม3/2 ม3/3

มฐ. ง 2.1 ม3/1 ม3/2 ม3/3

รวมตัวชี้วัด 6 ตัวชี้วัด

โครงสร้างรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง23102 รายวิชา การงานอาชีพ5
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
เวลา 20 ชั่วโมง จำนวน 0.5 หน่วยกิต

ลำดับ ที่	หน่วยการเรียนรู้	ตัวชี้วัด	กระบวนการ สอน	คาบ	น.น. คะแนน
1	งานช่างพื้นฐาน -คุณค่าและความสำคัญของงานช่าง	มฐ ง 1.1 ม3/1 , ม3/2	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ	1	10
2	งานช่างพื้นฐาน -ประเภทของงานช่าง	มฐ ง 1.1 ม3/1 , ม3/2		1	
3	งานช่างพื้นฐาน -คุณลักษณะและคุณธรรมในการ ประกอบอาชีพงานช่าง	มฐ ง 1.1 ม3/1 , ม3/2		1	
4	งานช่างพื้นฐาน -หลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	มฐ ง 1.1 ม3/1 , ม3/2		1	
5	เครื่องใช้และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในบ้าน -เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานเขียน แบบ	มฐ ง 1.1 ม3/3	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ -ปฏิบัติ	1	10
6	เครื่องใช้และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในบ้าน -เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานไม้	มฐ ง 1.1 ม3/3		1	
7	เครื่องใช้และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในบ้าน -เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานปูน	มฐ ง 1.1 ม3/3		1	
8	เครื่องใช้และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในบ้าน -เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานไฟฟ้า	มฐ ง 1.1 ม3/3		1	
9	เครื่องใช้และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในบ้าน -เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานเคลือบ ผิว	มฐ ง 1.1 ม3/3		1	
10	สอบกลาง	มฐ ง 1.1 ม3/1 ม3/2 ม3/3		1	20

ลำดับ ที่	หน่วยการเรียนรู้	ตัวชี้วัด	กระบวนการ สอน	คาบ	น.น. คะแนน
11	การซ่อมแซมและดัดแปลงสิ่งของ เครื่องใช้ภายในบ้าน -การซ่อมแซมรอยแตกกร้าวของ คอนกรีตหรือกำแพง	มฐ ๙ 2.1 ม3/1 , ม3/2	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ -ปฏิบัติ	1	20
12	การซ่อมแซมและดัดแปลงสิ่งของ เครื่องใช้ภายในบ้าน -การซ่อมแซมรอยแตกกร้าวของ คอนกรีตหรือกำแพง	มฐ ๙ 2.1 ม3/1 , ม3/2		1	
13	การซ่อมแซมและดัดแปลงสิ่งของ เครื่องใช้ภายในบ้าน -การซ่อมแซมท่อปะปา	มฐ ๙ 2.1 ม3/1 , ม3/2		1	
14	การซ่อมแซมและดัดแปลงสิ่งของ เครื่องใช้ภายในบ้าน -การซ่อมแซมท่อปะปา	มฐ ๙ 2.1 ม3/1 , ม3/2		1	
15	การซ่อมแซมและดัดแปลงสิ่งของ เครื่องใช้ภายในบ้าน -การซ่อมแซมท่อปะปา	มฐ ๙ 2.1 ม3/1 , ม3/2		1	
16	การประกอบอาชีพงานช่าง -การฝึกปฏิบัติงานออกแบบเขียนแบบ	มฐ ๙ 2.1 ม3/3	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ -ปฏิบัติ	1	20
17	การประกอบอาชีพงานช่าง -การฝึกปฏิบัติงานไม้	มฐ ๙ 2.1 ม3/1 , ม3/2		1	
18	การประกอบอาชีพงานช่าง -การฝึกปฏิบัติงานปูน	มฐ ๙ 2.1 ม3/1 , ม3/2		1	
19	การประกอบอาชีพงานช่าง -การฝึกปฏิบัติงานไฟฟ้า	มฐ ๙ 2.1 ม3/1 , ม3/2		1	
20	สอบปลายภาค	มฐ ๙ 2.1 ม3/1 ม3/2 ม3/3	-	1	20

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง31101 รายวิชา การงานอาชีพ1 (งานเกษตร)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
เวลา 20 ชั่วโมง จำนวน 0.5 หน่วยกิต

ศึกษา ค้นคว้า รวบรวม สังเกต สืบค้น อภิปราย บันทึกและแสวงหาความรู้ เกี่ยวกับ เกษตรกับการดำรงชีวิต การเกษตรกับการพัฒนาประเทศ เทคโนโลยีทางการเกษตร ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตของพืช กระบวนการปลูกพืช การจัดการผลผลิต การเกษตรเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์ กระบวนการเลี้ยงสัตว์ การจัดการผลพลอยได้จากการเกษตร แนวทางสู่อาชีพที่สนใจ เลือกและใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสมกับอาชีพ มีประสบการณ์ในอาชีพที่ถนัดและสนใจ มีคุณลักษณะที่ดีต่ออาชีพ

โดยใช้ทักษะการจัดการในการทำงาน ทักษะกระบวนการแก้ปัญหา ทักษะกระบวนการแสวงหาความรู้ ทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข ทำงานอย่างมีกระบวนการตามขั้นตอน เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ รักการทำงาน นำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน มีคุณธรรม ขยัน อดทน รับผิดชอบ ซื่อสัตย์ และใช้พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน มีทักษะการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21 ในการสื่อสารสารสนเทศและการรู้เท่าทันสื่อ การคิดอย่างมีวิจารณญาณและการแก้ปัญหา มีความร่วมมือ การทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ บุธนาการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการบวนการจัดการเรียนการสอน

ตัวชี้วัด

มฐ. 2.1 ม.4-6/1

มฐ. 2.1 ม.4-6/2

มฐ. 2.1 ม.4-6/3

มฐ. 2.1 ม.4-6/4

รวมตัวชี้วัดทั้งหมด 4 ตัวชี้วัด

โครงสร้างรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง31101 รายวิชา การงานอาชีพ1
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
เวลา 20 ชั่วโมง จำนวน 0.5 หน่วยกิต

ลำดับ ที่	หน่วยการเรียนรู้	ตัวชี้วัด	กระบวนการสอน	คาบ	น.น. คะแนน
1	ความรู้การเกษตรกับการดำรงชีวิตและการเกษตรกับการพัฒนาประเทศ - ความหมายความสำคัญการเกษตร - เกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ - เศรษฐกิจพอเพียง - อาชีพเกษตรกรรม	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4	-บรรยาย -แบบฝึกหัด	1	10
2	ความรู้การเกษตรกับการดำรงชีวิตและการเกษตรกับการพัฒนาประเทศ - ความสำคัญการเกษตรกับการพัฒนาประเทศ - พืชเศรษฐกิจ - สัตว์เศรษฐกิจ - การศึกษาค้นคว้าข้อมูลด้านการเกษตร	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4	-แบบทดสอบ	1	
3	เทคโนโลยีทางการเกษตร - ความหมายเทคโนโลยีทางการเกษตร - ความสำคัญเทคโนโลยีทางการเกษตร	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4	-บรรยาย -แบบฝึกหัด	1	5
4	เทคโนโลยีทางการเกษตร - เทคโนโลยีการปลูกพืช - เทคโนโลยีการเลี้ยงสัตว์	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4	-แบบทดสอบ	1	
5	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตของพืช - ปัจจัยสำคัญในการเจริญเติบโตของพืช - ดิน - น้ำ - ปุ๋ยและธาตุอาหาร	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4	-บรรยาย -แบบฝึกหัด	1	10
6	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตของพืช - สภาพอากาศ - แสงสว่าง - อุณหภูมิ	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4	-แบบทดสอบ	1	

สัปดาห์ ที่	หน่วยการเรียนรู้	ตัวชี้วัด	กระบวนการสอน	คาบ	น.น. คะแนน
7	กระบวนการปลูกพืชและการจัดการ ผลผลิต - การปลูกพืช - กระบวนการขยายพันธุ์พืช - การปลูกพืชผัก ไม้ดอกและไม้ผล	มฐ. ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ. ง 2.1 ม4-6/1-4	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ	1	10
8	กระบวนการปลูกพืชและการจัดการ ผลผลิต - การดูแลรักษาพืช - การเก็บเกี่ยวผลผลิตพืช	มฐ. ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ. ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
9	กระบวนการปลูกพืชและการจัดการ ผลผลิต - วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว - การบรรจุภัณฑ์ - การจำหน่ายผลผลิต	มฐ. ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ. ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
10	สอบกลาง	มฐ. ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ. ง 2.1 ม.4-6/1-4	-	1	20
11	การเกษตรเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและพลังงาน - การเกษตรเพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	มฐ. ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ. ง 2.1 ม4-6/1-4	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ	1	5
12	การเกษตรเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและพลังงาน - การเกษตรเพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	มฐ. ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ. ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
13	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์ -ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์	มฐ. ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ. ง 2.1 ม4-6/1-4	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ	1	5
14	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์ -ประเภทของสัตว์เลี้ยงที่สำคัญ -สถานที่และอุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์	มฐ. ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ. ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
15	กระบวนการเลี้ยงสัตว์ -สัตว์เศรษฐกิจ	มฐ. ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ. ง 2.1 ม4-6/1-4	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ	1	10
16	กระบวนการเลี้ยงสัตว์ -สัตว์เศรษฐกิจ	มฐ. ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ. ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
17	กระบวนการเลี้ยงสัตว์ -สัตว์เศรษฐกิจ	มฐ. ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ. ง 2.1 ม4-6/1-4		1	

สัปดาห์ ที่	หน่วยการเรียนรู้	ตัวชี้วัด	กระบวนการสอน	คาบ	น.น. คะแนน
18	การจัดการผลพลอยได้จากการเกษตร -วัสดุเหลือใช้และผลพลอยได้จาก การเกษตร	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ	1	5
19	การจัดการผลพลอยได้จากการเกษตร -วัสดุเหลือใช้และผลพลอยได้จาก การเกษตร	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
20	สอบปลายภาค	มฐ ง 2.1 ม.4-6/1-4	-	1	20

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง33101 รายวิชา การงานอาชีพ3 (งานช่าง)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
เวลา 20 ชั่วโมง จำนวน 0.5 หน่วยกิต

ศึกษา ค้นคว้า รวบรวม สังเกต สืบค้น อภิปราย บันทึกและแสวงหาความรู้ เกี่ยวกับ งานช่างในชีวิตประจำวัน ทักษะกระบวนการในการปฏิบัติงานช่าง เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน การปฏิบัติงานช่างในชีวิตประจำวัน การติดตั้งและซ่อมแซมเครื่องใช้ภายในบ้านแนวทางสู่อาชีพที่สนใจ เลือกและใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสมกับอาชีพ มีประสบการณ์ในอาชีพที่ถนัดและสนใจ มีคุณลักษณะที่ดีต่ออาชีพ

โดยใช้ทักษะการจัดการในการทำงาน ทักษะกระบวนการแก้ปัญหา ทักษะกระบวนการแสวงหาความรู้ ทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข ทำงานอย่างมีกระบวนการตามขั้นตอน เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ รักการทำงาน นำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน มีคุณธรรม ขยัน อดทน รับผิดชอบ ซื่อสัตย์ และใช้พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน มีทักษะการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21 ในการสื่อสารสารสนเทศและการรู้เท่าทันสื่อ การคิดอย่างมีวิจารณญาณและการแก้ปัญหา มีความร่วมมือ การทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ บูรณาการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการบวนการจัดการเรียนการสอน

ตัวชี้วัด

มฐ. ง 1.1 ม.4-6/1 ,ม.4-6/2 ,ม.4-6/3 ,ม.4-6/4 ,ม.4-6/5 ,ม.4-6/6 ,ม.4-6/7

มฐ. ง 2.1 ม.4-6/1 ,ม.4-6/2 ,ม.4-6/3 ,ม.4-6/๔

รวมตัวชี้วัด 11 ตัวชี้วัด

โครงสร้างรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง33101 รายวิชา การงานอาชีพ3
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
เวลา 20 ชั่วโมง จำนวน 0.5 หน่วยกิต

ลำดับ ที่	หน่วยการเรียนรู้	ตัวชี้วัด	กระบวนการ สอน	คาบ	น.น. คะแนน
1	งานในชีวิตประจำวัน -งานผลิต	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ	1	20
2	งานในชีวิตประจำวัน - งานบริการ	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
3	งานในชีวิตประจำวัน -ประโยชน์ของการปฏิบัติงานช่างใน ชีวิตประจำวัน	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
4	งานในชีวิตประจำวัน -ประเภทของงานช่าง	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
5	งานในชีวิตประจำวัน -ประเภทของงานช่าง	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
6	เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานช่าง -หลักการใช้เครื่องมือช่างอย่างปลอดภัย	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ -ปฏิบัติ	1	10
7	เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานช่าง -เครื่องมือ เครื่องใช้ในการซ่อมแซมและ ติดตั้งอุปกรณ์ เครื่องใช้ภายในบ้าน	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
8	เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานช่าง -เครื่องมือ เครื่องใช้ในการซ่อมแซมและ ติดตั้งอุปกรณ์ เครื่องใช้ภายในบ้าน	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
9	เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานช่าง -เครื่องมือ เครื่องใช้ในการซ่อมแซมและ ติดตั้งอุปกรณ์ เครื่องใช้ภายในบ้าน	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
10	สอบกลาง	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม.4-6/1-๔		1	20

ลำดับ ที่	หน่วยการเรียนรู้	ตัวชี้วัด	กระบวนการ สอน	คาบ	น.น. คะแนน
11	การปฏิบัติงานช่างในชีวิตประจำวัน -หลักการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องใช้ ภายในบ้าน	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ -ปฏิบัติ	1	30
12	การปฏิบัติงานช่างในชีวิตประจำวัน -หลักการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องใช้ ภายในบ้าน	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
13	การปฏิบัติงานช่างในชีวิตประจำวัน -หลักการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องใช้ ภายในบ้าน	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
14	การปฏิบัติงานช่างในชีวิตประจำวัน -หลักการบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องใช้ ภายในบ้าน	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
15	การปฏิบัติงานช่างในชีวิตประจำวัน -หลักการบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องใช้ ภายในบ้าน	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
16	การปฏิบัติงานช่างในชีวิตประจำวัน -หลักการบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องใช้ ภายในบ้าน	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
17	การปฏิบัติงานช่างในชีวิตประจำวัน -หลักการประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ เครื่องใช้ภายในบ้าน	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
18	การปฏิบัติงานช่างในชีวิตประจำวัน -หลักการประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ เครื่องใช้ภายในบ้าน	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
19	การปฏิบัติงานช่างในชีวิตประจำวัน -หลักการประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ เครื่องใช้ภายในบ้าน	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม4-6/1-4		1	
20	สอบปลายภาค	มฐ ง 1.1 ม.4-6/1-7 มฐ ง 2.1 ม.4-6/1-๔	-	1	20

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง30214 รายวิชา การปลูกไม้ดอกประดับ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
เวลา 80 ชั่วโมง จำนวน 2.0 หน่วยกิต

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์ของไม้ดอกไม้ประดับที่เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น ประเภทไม้ดอกไม้ประดับ สภาพดินฟ้าอากาศ พันธุ์และการขยายพันธุ์ การเตรียมดิน อุปกรณ์ที่ใช้ปลูก การปลูก การปฏิบัติดูแลรักษาในเรือนเพาะชำ ในแปลงปลูก และในภาชนะปลูก การป้องกันโรคและกำจัดศัตรู การเตรียมไม้ดอกไม้ประดับให้มีคุณภาพ วิเคราะห์ข้อมูลความต้องการของตลาด เลือกปลูกไม้ดอกไม้ประดับ อย่างน้อย 2 ชนิดปฏิบัติงานเตรียมดินปลูก เลือกและใช้วัสดุปลูก เลือกใช้วิธีการปลูกที่เหมาะสมกับชนิดของพืช ดูแลรักษา จัดเตรียมผลผลิตจำหน่าย จัดบันทึกการปฏิบัติงาน และประเมินผล

โดยฝึกทักษะการจัดการในการทำงาน ทักษะกระบวนการแก้ปัญหา ทักษะกระบวนการแสวงหาความรู้ ทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข ทำงานอย่างมีกระบวนการตามขั้นตอน เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ และมีทักษะในการปลูกไม้ดอกไม้ประดับได้เหมาะสม รักการทำงาน นำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันมีคุณธรรม ขยัน อดทน รับผิดชอบ ซื่อสัตย์ และใช้พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน มีทักษะการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21 ในการสื่อสารสารสนเทศและการรู้เท่าทันสื่อ การคิดอย่างมีวิจารณญาณและการแก้ปัญหา มีความร่วมมือ การทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ บุธนาการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการบวนการจัดการเรียนการสอน

ผลการเรียนรู้

1. ความรู้ ความเข้าใจ และความสำคัญของการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ
2. บอกประโยชน์ และจำแนกประเภทไม้ดอกไม้ประดับที่มีในท้องถิ่น
3. อธิบายวิธีการเตรียมดินและอุปกรณ์ที่ใช้ปลูก
4. วิเคราะห์เลือกฤดูกาลที่จะปลูกไม้ดอกไม้ประดับได้เหมาะสม และปลูกปฏิบัติดูแลรักษา
5. อธิบายวิธีการป้องกันกำจัดศัตรู และเก็บเกี่ยวไม้ดอกไม้ประดับ

รวมผลการเรียนรู้ทั้งหมด 5 ผลการเรียนรู้

โครงสร้างรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง30214 รายวิชา การปลูกไม้ดอกประดับ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
เวลา 80 ชั่วโมง จำนวน 2.0 หน่วยกิต

ลำดับ ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	กระบวนการ สอน	คาบ	น.น. คะแนน
1	ความสำคัญการปลูกไม้ดอกประดับ - ความสำคัญของไม้ดอกไม้ประดับ - ความหมายของการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 1	-บรรยาย	4	10
2	ความสำคัญการปลูกไม้ดอกประดับ - ความเป็นมาไม้ดอกไม้ประดับ - ประโยชน์ไม้ดอกไม้ประดับ	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 1	-แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ	4	
3	ประเภทของไม้ดอกไม้ประดับ - ประเภทของไม้ดอกไม้ประดับ	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 2	-บรรยาย	4	10
4	ประเภทของไม้ดอกไม้ประดับ - การจำแนกไม้ดอกไม้ประดับ	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 2	-แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ	4	
5	ประเภทของไม้ดอกไม้ประดับ - ไม้ดอกไม้ประดับในท้องถิ่น	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 2		4	
6	ปัจจัยในการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ - สถานที่ - ดิน	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 3	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ	4	20
7	ปัจจัยในการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ - น้ำ	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 3		4	
8	ปัจจัยในการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ - พันธุ์	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 3		4	
9	ปัจจัยในการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ - อากาศ	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 3		3	
10	สอบกลาง	ข้อที่ 1, 2, 3		1	20
11	การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ - พันธุ์และลักษณะพันธุ์	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 4	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ -ปฏิบัติ	4	10
12	การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ - ฤดูกาลที่เหมาะสม	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 4		4	
13	การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ - ขั้นตอนการปลูก	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 4		4	
14	การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ - การดูแลรักษา	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 4		4	
15	การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ - การขยายพันธุ์	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 4		4	

สัปดาห์ ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	กระบวนการ สอน	คาบ	น.น. คะแนน
16	การป้องกันศัตรูพืช - ศัตรูไม้ดอกไม้ประดับ	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 5	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ -ปฏิบัติ	4	10
17	การป้องกันศัตรูพืช - วิธีป้องกัน	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 5		4	
18	การป้องกันศัตรูพืช - การตัดแต่ง	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 5		4	
19	การป้องกันศัตรูพืช -- การเก็บเกี่ยว - การจัดบันทึกและจำหน่าย	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 5		3	
20	สอบปลายภาค	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 1, 2, 3, 4, 5	-	1	20

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง30215 รายวิชา โครงการเศรษฐกิจพอเพียง
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
เวลา 80 ชั่วโมง จำนวน 2.0 หน่วยกิต

สำรวจวิเคราะห์ความสามารถ ความถนัด และความพร้อมของตนเอง สภาพเศรษฐกิจและตลาดในชุมชน ตัดสินใจเลือกอาชีพ เขียนโครงการ ปฏิบัติงานอาชีพ โดยให้มีข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพที่เลือก ข้อมูลเกี่ยวกับตนเอง การฝึกทักษะและเทคนิคอาชีพ การหาแหล่งทรัพยากรและเงินทุน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน อาชีพที่มีกระบวนการจัดการทางอาชีพ ทั้งกระบวนการผลิตและจัดจำหน่าย

โดยลงมือปฏิบัติงานอาชีพตามโครงการที่เสนอ บันทึกการปฏิบัติงาน ทำบัญชีรายรับ – รายจ่าย ประเมินผลการปฏิบัติงาน และปรับปรุงการปฏิบัติงาน เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันมีคุณธรรม ขยัน อดทน รับผิดชอบ ซื่อสัตย์ และใช้พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน มีทักษะการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21 ในการสื่อสารสารสนเทศและการรู้เท่าทันสื่อ การคิดอย่างมีวิจารณญาณและการแก้ปัญหา มีความร่วมมือ การทำงานเป็นทีม และภาวะผู้นำ บูรณาการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการบวนการจัดการเรียนการสอน

ผลการเรียนรู้

1. มีความรู้ ความเข้าใจ เห็นประโยชน์และความสำคัญของเศรษฐกิจพอเพียง
2. นำความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในชีวิตได้
3. มีความรู้ ความเข้าใจในการทำโครงการอาชีพได้
4. มีความขยัน ประหยัด อดออม ในการเลือกประกอบอาชีพสุจริต
5. อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขเมื่อยึดแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

รวมผลการเรียนรู้ทั้งหมด 5 ผลการเรียนรู้

โครงสร้างรายวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา ง30215 รายวิชา โครงการงานเศรษฐกิจพอเพียง
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
เวลา 80 ชั่วโมง จำนวน 2.0 หน่วยกิต

ลำดับ ที่	หน่วยการเรียนรู้	ตัวชี้วัด	กระบวนการ สอน	คาบ	น.น. คะแนน
1	ตามรอยพ่ออยู่อย่างพอเพียง - ประวัติความเป็นมาของเศรษฐกิจพอเพียง	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 1	-บรรยาย -แบบฝึกหัด	4	10
2	ตามรอยพ่ออยู่อย่างพอเพียง - ประวัติความเป็นมาของเศรษฐกิจพอเพียง	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 1	-แบบทดสอบ	4	
3	การดำรงชีวิตด้วยเศรษฐกิจพอเพียง - ความเป็นอยู่ของคนไทย	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 2,5	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ	4	10
4	การดำรงชีวิตด้วยเศรษฐกิจพอเพียง - อาชีพของประชากรไทย	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 2,5		4	
5	การดำรงชีวิตด้วยเศรษฐกิจพอเพียง - เศรษฐกิจในครอบครัว	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 2,5		4	
6	การทำโครงการอาชีพ - ความหมายและองค์ประกอบโครงการ	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 3	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ	4	20
7	การทำโครงการอาชีพ - ความสำคัญของโครงการ	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 3		4	
8	การทำโครงการอาชีพ - หลักการสำคัญของโครงการ	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 3		4	
9	การทำโครงการอาชีพ - ประเภทของโครงการ	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 3		3	
10	สอบกลาง	ข้อที่ 1, 2, 3		1	20
11	เลือกทำโครงการอาชีพ - การวางแผนในการทำโครงการอาชีพ	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 4	-บรรยาย -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ -ปฏิบัติ	4	20
12	เลือกทำโครงการอาชีพ - การวางแผนในการทำโครงการอาชีพ	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 4		4	
13	เลือกทำโครงการอาชีพ - เลือกทำโครงการอาชีพ	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 4		4	
14	เลือกทำโครงการอาชีพ - เลือกทำโครงการอาชีพ	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 4		4	
15	เลือกทำโครงการอาชีพ - เลือกทำโครงการอาชีพ	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 4		4	
16	เลือกทำโครงการอาชีพ - เลือกทำโครงการอาชีพ	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 4		4	

สัปดาห์ ที่	หน่วยการเรียนรู้	ตัวชี้วัด	กระบวนการ สอน	คาบ	น.น. คะแนน
17	เลือกทำโครงงานอาชีพ - เลือกทำโครงงานอาชีพ	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 4	-บรรยาย	4	
18	เลือกทำโครงงานอาชีพ - สรุปการทำโครงงาน	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 4	-แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ	4	
19	เลือกทำโครงงานอาชีพ - เสรฐกรกิจพอเพียงกับอาชีพ	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 4	-ปฏิบัติ	3	
20	สอบปลายภาค	ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 4	-	1	20