

โครงสร้างรายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง11101

รายวิชาการงานอาชีพ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เวลา 40 ชั่วโมง

ลำดับ ที่	ชื่อหน่วย การเรียนรู้	มาตรฐานการ เรียนรู้/ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก คะแนน
1	แต่งตัวกัน เถอะ	ง 1.1 ป.1/1 ป.1/3	การแต่งกายให้ถูกต้อง เหมาะสมกับสภาพ อากาศและสถานที่ การดูแลรักษาเครื่องแต่ง กาย เป็นวิธีการทำงานเพื่อช่วยเหลือตนเอง ซึ่งต้องฝึกทำอย่างสม่ำเสมอ มีความ กระตือรือร้น และตรงเวลา	5	10
2	ของใช้ ของหนู	ง 1.1 ป.1/1 ป.1/2 ป.1/3	การรู้จักใช้และการจัดเก็บของใช้ส่วนตัวอย่าง ถูกต้อง เหมาะสมเป็นส่วนหนึ่งของการทำงาน เพื่อช่วยเหลือตนเอง ซึ่งต้องรู้จักทำอย่าง สม่ำเสมอ มีความกระตือรือร้นและตรงเวลา	8	15
3	จัดเก็บให้ดี	ง 1.1 ป.1/1 ป.1/2 ป.1/3	การจัดเก็บของใช้ให้ถูกวิธีและเป็นระเบียบ เป็นวิธีการทำงานเพื่อช่วยเหลือตนเอง ซึ่งจะต้องทำอย่างเรียบร้อย สม่ำเสมอ	6	15
ภาคเรียนที่ 1 หน่วยที่ 1-3					
4	หนูดูแล ต้นไม้	ง 1.1 ป.1/1 ป.1/2 ป.1/3	การดูแลต้นไม้จะต้องเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือในการทำงานให้ถูกต้อง เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัย	11	20
5	กระดาษ แปลงร่าง	ง 1.1 ป.1/1 ป.1/2 ป.1/3	การประดิษฐ์ของเล่นจากการพับกระดาษด้วย ตนเองต้องใช้อุปกรณ์ในการประดิษฐ์อย่าง ปลอดภัย และเล่นของเล่นจากกระดาษได้อย่าง สนุกสนานและภาคภูมิใจ	8	20
ภาคเรียนที่ 2 หน่วยที่ 4-5					
รวมระหว่างปี				38	80
ปลายภาค/ปลายปี				2	20
รวมตลอดปี				40	100

โครงสร้างรายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง12101

รายวิชาการงานอาชีพ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

เวลา 40 ชั่วโมง

ลำดับ ที่	ชื่อหน่วย การเรียนรู้	มาตรฐานการ เรียนรู้/ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก คะแนน
1	หน้าที่ใน บ้าน	ง 1.1 ป.2/1 ป.2/2 ป.2/3	บอกวิธีการและประโยชน์การทำงานเพื่อ ตนเองและครอบครัว เช่น บทบาทและหน้าที่ สมาชิกในบ้าน การจัดวาง เก็บเสื้อผ้า รองเท้า การกวาดบ้าน ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือให้ เหมาะสมกับงาน ช่วยให้ประหยัดและปลอดภัย	6	10
2	หนูเข้าครัว	ง 1.1 ป.2/1 ป.2/2 ป.2/3	การช่วยเหลือครอบครัว โดยการทำอาหาร ล้างจานเหมาะสมเป็นส่วนหนึ่งของการทำงาน เพื่อช่วยเหลือตนเอง ซึ่งต้องรู้จักทำอย่าง สม่ำเสมอ มีความกระตือรือร้นและตรงเวลา	6	15
3	หนูปลูก ต้นไม้	ง 1.1 ป.2/1 ป.2/2 ป.2/3	การดูแลต้นไม้จะต้องเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือในการทำงานให้ถูกต้อง เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัย	7	15
ภาคเรียนที่ 1 หน่วยที่ 1-3					
4	หนูทำของ เล่น	ง 1.1 ป.2/1 ป.2/2 ป.2/3	การทำของเล่นต้องใช้อุปกรณ์ และเครื่องมือ ในการทำงานให้ถูกต้อง เหมาะสม เพื่อให้เกิด ความปลอดภัย	10	20
5	หนูประดิษฐ์ ของใช้	ง 1.1 ป.2/1 ป.2/2 ป.2/3	การประดิษฐ์ของเล่นจากการพับกระดาษด้วย ตนเองต้องใช้อุปกรณ์ในการประดิษฐ์อย่าง ปลอดภัย และเล่นของเล่นจากกระดาษได้อย่าง สนุกสนานและภาคภูมิใจ	9	20
ภาคเรียนที่ 2 หน่วยที่ 4-5					
รวมระหว่างปี				38	80
ปลายภาค/ปลายปี				2	20
รวมตลอดปี				40	100

โครงสร้างรายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง13101

รายวิชาการงานอาชีพ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เวลา 40 ชั่วโมง

ลำดับ ที่	ชื่อหน่วย การเรียนรู้	มาตรฐานการ เรียนรู้/ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก คะแนน
1	หนูดูแล ของใช้	ง 1.1 ป.3/1 ป.3/2 ป.3/3	การดูแลของใช้ส่วนตัวจะต้องคำนึงถึงวิธีการ และประโยชน์การทำงานเพื่อช่วยเหลือตนเอง ครอบครัว และส่วนรวมอย่างเป็นขั้นตอนตาม กระบวนการทำงาน ด้วยความสะอาด รอบคอบ และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	7	10
2	หนูแต่งกาย เหมาะสม	ง 1.1 ป.3/1 ป.3/2 ป.3/3	การเลือกใช้เสื้อผ้า ต้องคำนึงถึงวิธีการและ ประโยชน์การทำงานเพื่อช่วยเหลือตนเอง ครอบครัว และส่วนรวมอย่างเป็นขั้นตอนตาม กระบวนการทำงาน ด้วยความสะอาด รอบคอบ และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	4	15
3	หนูทำความ สะอาด	ง 1.1 ป.3/1 ป.3/2 ป.3/3	สถานที่ต่างๆ จะสะอาด เป็นระเบียบ เรียบร้อยได้จะต้องเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และ เครื่องมือในการทำ ความสะอาดให้ถูกต้อง เหมาะสมตรงกับลักษณะงาน โดยคำนึงถึง วิธีการและประโยชน์การทำงานเพื่อช่วยเหลือ ตนเอง ครอบครัว และส่วนรวม	8	15
ภาคเรียนที่ 1 หน่วยที่ 1-3					
4	หนูปลูกผัก สวนครัว	ง 1.1 ป.3/1 ป.3/2 ป.3/3	การปลูกพืชผักสวนครัวจะต้องใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือให้ถูกต้อง เหมาะสมตรง กับลักษณะงานอย่างเป็นขั้นตอนตาม กระบวนการทำงานด้วยความสะอาด รอบคอบ และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	7	15
5	หนูเรียนรู้ งานช่าง พื้นฐาน	ง 1.1 ป.3/1 ป.3/2 ป.3/3	การบำรุงรักษา และซ่อมแซมของเล่น ของใช้ จะต้องใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือให้ตรงกับ ลักษณะงาน และทำงานอย่างเป็นขั้นตอนตาม กระบวนการทำงานด้วยความสะอาด รอบคอบ และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	6	15

ลำดับ ที่	ชื่อหน่วย การเรียนรู้	มาตรฐานการ เรียนรู้/ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก คะแนน
6	หนู สร้างสรรค์ งานประดิษฐ์	ง 1.1 ป.3/1 ป.3/2 ป.3/3	การสร้างสรรค์งานประดิษฐ์ต้องใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือให้ถูกต้อง เหมาะสมตรง กับลักษณะงาน และนำสิ่งของเครื่องใช้กลับมา ใช้ใหม่ จากนั้นทำการวางแผนการทำงาน ออกแบบโดยถ่ายทอดความคิดเป็นภาพร่าง อย่างเป็นขั้นตอนตามกระบวนการทำงานด้วย ความสะอาด รอบคอบ และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดความประหยัดในการใช้สิ่งของ เครื่องใช้ในชีวิตรประจำวันอย่างสร้างสรรค์ และ เกิดความปลอดภัยในการทำงาน	6	10
ภาคเรียนที่ 2 หน่วยที่ 4-6					
รวมระหว่างปี				38	80
ปลายภาค/ปลายปี				2	20
รวมตลอดปี				40	100

โครงสร้างรายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง14101

รายวิชาการงานอาชีพ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เวลา 40 ชั่วโมง

ลำดับ ที่	ชื่อหน่วย การเรียนรู้	มาตรฐานการ เรียนรู้/ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก คะแนน
1	ดูแลและจัดเก็บ ของใช้	ง 1.1 ป.4/1 ป.4/2	การดูแลของใช้ส่วนตัวอย่างถูกวิธี ช่วยทำให้ ของใช้มีอายุการใช้งานนานขึ้น และช่วย ประหยัดค่าใช้จ่าย	8	10
2	มารยาทเด็กดี	ง 1.1 ป.4/3	การมีมารยาทในสังคมเป็นการปฏิบัติตามแผน ที่สังคมกำหนดไว้ เพื่อให้อยู่ร่วมกันได้อย่างสงบ สุข	4	10
3	ไม้ดอกไม้ ประดับ	ง 1.1 ป.4/1 ป.4/2	การขยายพันธุ์ การปลูก บำรุงรักษา และเก็บ เกี่ยวไม้ดอกไม้ประดับจะต้องทำอย่างเป็น ขั้นตอนด้วยความขยัน อดทน รับผิดชอบ และ ซื่อสัตย์ เพื่อให้การทำงานบรรลุตามเป้าหมาย ที่วางไว้	8	10
4.	ซ่อมแซม อุปกรณ์	ง 1.1 ป.4/1 ป.4/2 ป.4/4	การซ่อมแซมอุปกรณ์และดูแลรักษาของใช้ ภายในบ้าน เป็นการทำให้สิ่งของต่างๆ มีอายุ การใช้งานยาวนานขึ้น และช่วยประหยัด ค่าใช้จ่ายด้วย	8	15
5	งานประดิษฐ์ จากใบตอง	ง 1.1 ป.4/1 ป.4/2 ป.4/4	งานประดิษฐ์ใบตองนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่าง หลากหลาย ซึ่งงานประดิษฐ์จากใบตองจะ แสดงถึงความเป็นเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรม ของไทยมาช้านาน ยังแสดงถึงความประณีต ของคนไทย และใบตองยังย่อยสลายได้ง่ายอีก ด้วย	4	15
6	งานประดิษฐ์ จากกระดาษ	ง 1.1 ป.4/1 ป.4/2	การนำวัสดุเหลือใช้จากกระดาษมาออกแบบ สร้างสรรค์และประดิษฐ์เป็นของใช้ของตกแต่ง เป็นการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด คุ่มค่า และ ทำให้เกิดความภาคภูมิใจในตนเองอีกด้วย	13	10

ลำดับ ที่	ชื่อหน่วย การเรียนรู้	มาตรฐานการ เรียนรู้/ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก คะแนน
7	อาชีพในฝัน	ง 2.1 ป.4/1	การประกอบอาชีพเป็นการทำงานต่างๆ เพื่อ หารายได้มาเลี้ยงดูตนเองและครอบครัว ซึ่งแต่ ละอาชีพย่อมมีประโยชน์และความสำคัญ แตกต่างกันไป	4	10
รวมระหว่างปี				38	80
ปลายภาค				2	20
รวมตลอดปี				40	100

โครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา ง15101

รายวิชาการงานอาชีพพื้นฐาน

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

เวลา 40 ชั่วโมง

ลำดับที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนักคะแนน
1	ดูแลเสื้อผ้า	ง 1.1 ป.5/1 ป.5/2 ป.5/3 ป.5/4	เสื้อผ้าเป็นปัจจัยที่มีความจำเป็นต่อการดำรงชีวิตของคนเรา ซึ่งเสื้อผ้ามีประโยชน์ในการใช้ปกปิดร่างกาย ป้องกันความร้อน ความหนาวจากอากาศ ช่วยป้องกันเชื้อโรคไม่ให้เข้าสู่ร่างกายได้ง่ายและให้ความสวยงามแก่ผู้สวมใส่ เมื่อเราสวมใส่เสื้อผ้าแล้วก็มักจะมีคราบสกปรก กลิ่นเหม็น ที่เราต้องเผชิญกับมลภาวะในสถานที่ต่าง ๆ เราจึงควรทำความสะอาดเสื้อผ้า โดยการซัก ตาก และรีดเสื้อผ้า เพื่อให้เสื้อผ้าของเราสะอาด พร้อมนำกลับมาใช้งานใหม่ได้อีกหลาย ๆ ครั้ง แต่เมื่อเราใช้เสื้อผ้าเป็นระยะเวลานานหรือเกิดอุบัติเหตุทำให้เสื้อผ้าเกิดความเสียหายเราจึงควรเรียนรู้วิธีการซ่อมแซมเสื้อผ้า เพื่อที่จะทำให้เสื้อผ้าของเรานั้นสามารถใช้งานได้ต่อไป เป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายและใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าอีกด้วย	4	10
2	จัดเก็บให้ดี	ง 1.1 ป.5/1 ป.5/2	สมบัติส่วนตัว เป็นสิ่งของที่ใช้เฉพาะบุคคล ไม่ใช้ร่วมกับผู้อื่น ไม่ว่าจะเป็นเครื่องแต่งกาย ของเล่น หรืออุปกรณ์การเรียน ดังนั้น จึงควรใช้สมบัติส่วนตัวอย่างทะนุถนอม รับผิดชอบไม่ให้เกิดความเสียหาย และควรทำความสะอาดสมบัติส่วนตัวอย่างสม่ำเสมอตามความเหมาะสม ไม่ควรหยิบใช้สมบัติส่วนตัวของผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของ เพราะสมบัติส่วนตัวบางชนิดมีมูลค่า อีกทั้งเอกสารสำคัญที่ใช้ในชีวิตประจำวันก็เป็นสิ่งที่จะต้องมีการจัดเก็บไว้เป็นอย่างดี ไม่ว่าจะเป็น เอกสารส่วนตัวเอกสารส่วนรวมของ	2	10

ลำดับที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนักคะแนน
			ครอบครัว หรือเอกสารธุรกิจ เพราะเป็นสิ่งที่จำเป็น และใช้ในชีวิตประจำวัน ดังนั้น ควรมีวิธีการจัดเก็บให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อให้ง่ายต่อการหยิบใช้งาน		
3	ห้องครัว	ง 1.1 ป.5/1 ป.5/2 ป.5/3 ป.5/4	ห้องครัวเป็นห้องที่ใช้สำหรับจัดเตรียมอาหาร ประกอบอาหาร พื้นที่ทำความสะอาดภาชนะสำหรับใส่อาหาร และเก็บรักษาอาหาร เราจึงควรรักษาความสะอาด จัดวางสิ่งของให้เป็นระเบียบเรียบร้อย มีอากาศถ่ายเทสะดวกในขณะประกอบอาหาร เพื่อป้องกันกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ภายในห้องครัว ห้องครัวประกอบไปด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องเรือนต่าง ๆ มากมาย การจัดเก็บและทำความสะอาดสิ่งของเครื่องใช้แต่ละชนิดมีหลักการที่แตกต่างกันออกไป ดังนั้นควรศึกษาวิธีการและขั้นตอนในการทำความสะอาดที่ถูกต้อง	5	10
4	ห้องน้ำ	ง 1.1 ป.5/1 ป.5/2 ป.5/3 ป.5/4	ห้องน้ำเป็นที่สำหรับชำระร่างกายและขับถ่ายของเสีย ซึ่งเป็นสถานที่ที่ต้องใช้ร่วมกันจึงอาจเกิดความสกปรกได้ง่าย และยังเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค เราจึงต้องทำความสะอาดห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ห้องน้ำถูกสุขลักษณะและน่าใช้งาน	4	5
5	ช่อมแซมของใช้	ง 1.1 ป.5/1 ป.5/2 ป.5/3 ป.5/4	ของใช้ภายในบ้านที่เป็นสิ่งอำนวยความสะดวกในการดำเนินชีวิต เมื่อใช้งานไปในระยะเวลาหนึ่งอาจเกิดความชำรุดเสียหายได้ แต่ถ้าเรารู้จักการซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดจะทำให้ของใช้ที่ชำรุดกลับมาใช้งานได้ตามปกติ อีกทั้งการซ่อมแซมของใช้ได้เองจะช่วยให้ประหยัดค่าใช้จ่ายภายในครอบครัวได้อีกด้วย	4	5
ภาคเรียนที่ 1 หน่วยที่ 1-5					
6	วัสดุเหลือใช้	ง 1.1 ป.5/1 ป.5/2 ป.5/3 ป.5/4	การประดิษฐ์ของใช้หรือสร้างสรรค์ชิ้นงาน ต้องมีทักษะการคิดอย่างสร้างสรรค์ในการออกแบบชิ้นงาน และการการประดิษฐ์ของใช้หรือสร้างสรรค์ชิ้นงาน ต้องมีทักษะการคิดอย่างสร้างสรรค์ในการออกแบบชิ้นงานและการวางแผนขั้นตอน เพื่อให้การทำงานมี	6	10

ลำดับที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนักคะแนน
			ประสิทธิภาพ การเลือกใช้อุปกรณ์ควรเลือกให้เหมาะสมกับวัสดุที่นำมาประดิษฐ์ การตัดสินใจในการประดิษฐ์ วัสดุเหลือใช้ควรคำนึงถึงค่าใช้จ่าย คุณภาพของวัสดุ และประโยชน์ของชิ้นงาน อีกทั้งการประดิษฐ์วัสดุเหลือใช้ยังจะช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย และยังช่วยเพิ่มมูลค่าของวัสดุเหลือใช้อีกด้วย		
7	การปลูกพืช	ง 1.1 ป.5/1 ป.5/2 ป.5/3 ป.5/4	การปลูกพืชเป็นการขยายพันธุ์พืชให้เจริญเติบโตและเป็นการเพิ่มจำนวนต้นพืชให้มีปริมาณมากขึ้น และถ้าผ่านกระบวนการปลูกที่ถูกต้อง จะทำให้เกิดผลผลิตที่ดี อีกทั้งพืชบางชนิดยังสามารถนำไปรับประทานได้นอกจากนั้นยังช่วยสร้างรายได้ให้กับครอบครัวได้อีกด้วย	7	10
8	บัญชีครัวเรือน	ง 1.1 ป.5/1 ป.5/2 ป.5/3	การทำบัญชีครัวเรือนเป็นการวางแผนจัดการเกี่ยวกับการใช้จ่าย โดยการจดบันทึกในสมุดบัญชี เพื่อนำข้อมูลมาประมาณการใช้จ่ายเงิน และบริหารจัดการการเงินของครอบครัวได้อย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสม	3	10
9	อาชีพในชุมชน	ง 2.1 ป.5/1 ป.5/2	การประกอบอาชีพมีความสำคัญต่อการดำเนินชีวิต เพราะเป็นการทำงานเพื่อสร้างรายได้ให้แก่ตนเองและครอบครัว อาชีพในปัจจุบันมีหลากหลายอาชีพ แต่ละอาชีพมีลักษณะการทำงาน เวลาการทำงานความเสี่ยงในการทำงานที่แตกต่างกันออกไป ผู้ที่ต้องประกอบอาชีพในอาชีพหนึ่งจะต้องศึกษาข้อมูลและพัฒนาทักษะของอาชีพนั้น เพื่อจะได้ประกอบอาชีพได้อย่างชำนาญ และเหมาะสมกับความสามารถของตนเอง	3	10
ภาคเรียนที่ 2 หน่วยที่ 6-9					
รวมระหว่างปี				38	80
ปลายภาค				2	20
รวมตลอดปี				40	100

โครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา ง16101

รายวิชาการงานอาชีพพื้นฐาน

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เวลา 40 ชั่วโมง

ลำดับที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนักคะแนน
1	ของใช้ในบ้าน	ง 1.1 ป.6/1 ป.6/2 ป.6/3	บ้านเป็นที่อยู่อาศัย เราจึงต้องช่วยกันดูแลรักษาบ้าน และสิ่งของเครื่องใช้ต่าง ๆ ภายในบ้านให้สะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อให้บ้านสะอาดและน่าอยู่ สมาชิกทุกคนในครอบครัวควรช่วยกันทำความสะอาดบ้านและปฏิบัติตนอย่างมีมารยาทในการทำงานร่วมกัน โดยใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างประหยัดและคุ้มค่า	5	10
2	ประกอบอาหาร	ง 1.1 ป.6/1 ป.6/2 ป.6/3	การประกอบอาหาร จะต้องรู้จักเลือกวัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ และคำนึงถึงคุณค่าทางโภชนาการ ซึ่งจะต้องมีการวางแผนในการทำงานโดยใช้ทักษะการจัดการในการทำงานอย่างเป็นขั้นตอน และทำงานร่วมกับผู้อื่นอย่างมีมารยาท พร้อมทั้งมีจิตสำนึกในการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างประหยัดและคุ้มค่า	6	10
3	งานเกษตร	ง 1.1 ป.6/1 ป.6/2 ป.6/3	การเกษตร คือ การที่มนุษย์ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ ทั้งสัตว์น้ำสัตว์บกเพื่อไว้เป็นอาหารเป็นของใช้เป็นยารักษาโรคและเป็นที่อยู่อาศัย ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นพื้นฐานของมนุษย์หรือเรียกว่าเป็นปัจจัยสี่ การทำการเกษตรต้องมีความรู้ในการคัดเลือก ขยายพันธุ์ การดูแลรักษา การเก็บผลผลิต ตลอดจนการนำไปใช้ประโยชน์ให้ถูกต้องและคุ้มค่ามากที่สุด	8	20
ภาคเรียนที่ 1 หน่วยที่ 1-3					
4	งานช่าง	ง 1.1 ป.6/1 ป.6/2 ป.6/3	งานช่างพื้นฐานหมายถึง งานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการดูแลรักษา ซ่อมแซมหรือประกอบใช้ด้วยตนเอง ซึ่งการซ่อมแซม สร้างประกอบ ของใช้ภายในบ้านที่ชำรุดให้กลับมาใช้ใหม่ได้ ไม่ต้องเสียเงินซื้อใหม่ รู้จักวิธี	6	10

ลำดับที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก คะแนน
5	ของใช้ของ ตกแต่ง	ง 1.1 ป.6/1 ป.6/2 ป.6/3	ของใช้ ของตกแต่ง เป็นสิ่งที่มนุษย์คิด ออกแบบ และ สร้างขึ้นหรือประดิษฐ์ขึ้นโดยอาจสร้างเลียนแบบให้ เหมือนของจริงตามธรรมชาติ หรือมีรูปแบบที่แปลกใหม่ ทันสมัย สามารถนำไปใช้งานให้เกิดประโยชน์ การนำ วัสดุเหลือใช้มาประดิษฐ์ของใช้ ของตกแต่ง เป็นการใช้ ทรัพยากรอย่างประหยัดและคุ้มค่า	6	10
6	งานธุรกิจ	ง 1.1 ป.6/1 ป.6/2 ป.6/3	งานธุรกิจเป็นกิจกรรมที่เกี่ยวกับการผลิต การ จำหน่าย การแลกเปลี่ยนสินค้าและบริการด้านต่าง ๆ โดยมุ่งหวังผลกำไรตอบแทน เพื่อตอบสนองความ ต้องการของมนุษย์ให้มีความสุขสบาย และมี ความสุขในการดำรงชีวิต และการจัดทำบันทึกรายรับ- รายจ่าย จะต้องมีความรู้แนวทางการทำงานและการปรับปรุง การทำงานแต่ละขั้นตอนเป็นการทำงานตามลำดับที่ วางแผนไว้ โดยใช้ทักษะการทำงานร่วมกัน	4	10
7	อาชีพของฉัน	ง 2.1 ป.6/1 ป.6/2	การประกอบอาชีพเป็นการทำงาน เพื่อหารายได้มา เลี้ยงดูตนเองและครอบครัว ทำให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ ในสังคมได้ การประกอบอาชีพนั้นต้องไม่ขัดต่อกฎหมาย และศีลธรรม ซึ่งการเลือกอาชีพที่ตนเองถนัดและมีความ สนใจจะทำให้มีความสุขและประสบความสำเร็จในการ ประกอบอาชีพ	3	10
ภาคเรียนที่ 2 หน่วยที่ 4-7					
รวมระหว่างปี				38	80
ปลายภาค				2	20
รวมตลอดปี				40	100

โครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา ง21101

รายวิชาการงานอาชีพ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1

จำนวน 0.5 หน่วยกิต

เวลา 20 ชั่วโมง

ลำดับที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชม.)	น้ำหนัก
1.	เรียนรู้กระบวนการทำงาน	ง 1.1 ม.1/1 ม.1/2 ม.1/3	การทำงานในชีวิตประจำวันจะต้องมีทักษะกระบวนการทำงาน เพื่อเป็นพื้นฐานในการทำงานอย่างเป็นขั้นตอน รู้จักวางแผนการทำงาน วิเคราะห์งานที่จะทำ ปฏิบัติตามแผนการทำงานที่วางไว้ และเมื่อทำงานเสร็จจะต้องมีการประเมินผลงานเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข หรือเพื่อพัฒนาการทำงานให้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังต้องรู้จักการทำงานร่วมกับผู้อื่น เพื่อเรียนรู้การทำงานร่วมกันเป็นทีม รู้จักความเสียสละ ความรับผิดชอบ มีเหตุผล ยอมรับฟังความคิดเห็นผู้อื่น และรู้จักการแก้ปัญหาที่ดี ดังนั้น การเรียนรู้ทักษะกระบวนการในการทำงาน สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน	4	20
2	การรักษาดูแลบ้าน	ง 1.1 ม.1/1 ม.1/2 ม.1/3	การดูแลรักษาบ้านจะต้องทำตามขั้นตอนของกระบวนการทำงาน และรู้จักวางแผนการทำงานบ้าน จึงจะทำให้การทำงานนั้นสำเร็จตามเป้าหมายได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น การเลือกใช้อุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการทำงาน ก็ควรเลือกใช้ให้เหมาะสมกับงานหรือผลิตภัณฑ์ที่จะทำความสะอาด และควรดูแลรักษาให้ถูกวิธี เพราะจะช่วยให้อุปกรณ์มีระยะเวลาในการใช้งานที่ยาวขึ้น ส่วนการจัดตกแต่งห้องต่าง ๆ ก็เป็นส่วนสำคัญที่จะทำให้บ้านน่าอยู่อาศัย ทำให้สมาชิกมีความสุขเพลิดเพลินที่จะอาศัยอยู่ในบ้าน	6	20
สอบกลางภาค				1	20

ลำดับที่	ชื่อหน่วย การเรียนรู้	มาตรฐาน การเรียนรู้/ ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชม.)	น้ำหนัก
3.	อาหารกับการดำรงชีวิต	ง 1.1 ม.1/1 ม.1/2 ม.1/3	อาหารและโภชนาการเป็นสิ่งจำเป็นของครอบครัว การบริโภคแต่สิ่งที่ดีและมีประโยชน์จะส่งผลดีต่อสุขภาพ สมาชิกในครอบครัวควรร่วมกันดูแลเรื่องการรับประทานอาหาร โดยการจัดเมนูอาหารให้มีคุณค่าทางโภชนาการสูง ควรเลือกซื้ออาหารที่สด ใหม่ สะอาด รู้จักเลือกใช้อุปกรณ์ในการประกอบอาหาร การจัดตกแต่งอาหารให้ดูน่ารับประทาน และการให้บริการอาหารแก่สมาชิกในครอบครัว เพื่อเสริมสร้างสุขภาพอนามัย อันนำมาซึ่งสุขภาพที่ดีและสัมพันธภาพที่ดีในครอบครัว ถ้าพบผลผลิตทางการเกษตรที่ล้นตลาด สามารถจัดการเพื่อยกระดับหรือเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าด้วยวิธีการต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น การกวน การเชื่อม การทำเค็ม การฉาบ	8	20
รวมระหว่างภาค				19	80
สอบปลายภาค				1	20
รวม				20	100

โครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา ง21102

รายวิชาการงานอาชีพ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2

จำนวน 0.5 หน่วยกิต

เวลา 20 ชั่วโมง

ลำดับที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชม.)	น้ำหนัก
4	การประดิษฐ์ของใช้ ของตกแต่งจากวัสดุในท้องถิ่น	ง 1.1 ม.1/1 ม.1/2 ม.1/3	การประดิษฐ์ของใช้และของตกแต่งจากวัสดุในท้องถิ่น เป็นการสร้างสรรค์ชิ้นงานขึ้นเพื่อก่อให้เกิด ประโยชน์ การใช้สอยเป็นสิ่งสำคัญ ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ของไทยที่สะท้อนให้เห็นถึงวิถีชีวิตของแต่ละท้องถิ่น ซึ่งการประดิษฐ์ของใช้และของตกแต่งให้ได้ชิ้นงานที่มีคุณค่า ผู้ประดิษฐ์ต้องฝึกฝนจนเกิดความชำนาญ มีความมุ่งมั่น ความอดทน เพื่อให้ได้ชิ้นงานที่มีคุณค่า น่าสนใจ และสามารถสร้างอาชีพได้	10	40
สอบกลางภาค				1	20
5	โลกของอาชีพ	ง 2.1 ม.1/1 ม.1/2 ม.1/3	การประกอบอาชีพมีความสำคัญต่อการดำเนินชีวิตของทุกคน เพราะเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับตนเอง และครอบครัว ซึ่งปัจจุบันเทคโนโลยีได้พัฒนาไปอย่างรวดเร็ว เกิดนวัตกรรมขึ้นอย่างหลากหลายตลอดเวลา ซึ่งส่งผลต่อตลาดแรงงานและการประกอบอาชีพเพราะมีการแข่งขันกันสูง ดังนั้นเราจึงต้องมีการเตรียมความพร้อมในการเลือกสาขาที่จะเรียน ฝึกฝนทักษะ ความสามารถของตนเองให้พร้อมอยู่เสมอ เพื่อจะได้ประกอบอาชีพที่ตนเองถนัดและมีความสนใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ	8	20
รวมระหว่างภาค				19	80
สอบปลายภาค				1	20
รวม				20	100

โครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา ง22101

รายวิชาการงานอาชีพ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

มัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

จำนวน 0.5 หน่วยกิต

เวลา 20 ชั่วโมง

ลำดับที่	ชื่อหน่วย การเรียนรู้	มาตรฐานการ เรียนรู้/ ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชม.)	น้ำหนัก
1	ทักษะในการ ทำงานเพื่อ การ ดำรงชีวิต	ง.1.1 ม.2/1 ม.2/2 ม.2/3	การทำงาน การติดต่อสื่อสาร และการใช้บริการกับ หน่วยงานต่างๆ มีความเกี่ยวข้องกับการดำรงชีวิต ประจำวัน เพื่อให้การทำงานและการติดต่อสื่อสารมี ประสิทธิภาพและประสบผลสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้ ต้องใช้ทักษะการแสวงหาความรู้เพื่อพัฒนาการทำงาน ทักษะกระบวนการแก้ปัญหาในการทำงาน มีจิตสำนึกใน การทำงานและใช้ทรัพยากรในการปฏิบัติงานอย่าง ประหยัดและคุ้มค่า	3	10
2	การจัด ตกแต่งบ้าน และบริเวณ บ้าน	ง.1.1 ม.2/1 ม.2/2 ม.2/3	การจัดและตกแต่งบ้านให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด และสวยงาม เป็นสิ่งที่พึงปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอเพื่อ การมีสุขอนามัยที่ดี รวมถึงต้องรู้จักดูแลรักษาและตกแต่ง สวน เพื่อให้สวนมีความสวยงาม สร้างความร่มรื่น และ สร้างบรรยากาศที่ดีให้แก่สมาชิกในครอบครัว ต้องใช้ ทักษะการแสวงหาความรู้ เพื่อพัฒนาการทำงาน ทักษะ กระบวนการแก้ปัญหาในการทำงาน มีจิตสำนึกในการท างานและใช้ทรัพยากรในการปฏิบัติงานอย่างประหยัดและ คุ้มค่าด้วยวิธีการปะ และการขุณ เป็นต้น	5	20
สอบกลางภาค				1	20
3	เครื่องดื่ม และการ บริการ	ง.1.1 ม.2/1 ม.2/2 ม.2/3	เครื่องดื่มที่เหมาะสมกับการบริโภค เป็นเครื่องดื่มที่มี คุณภาพและมีประ-โยชน์ต่อร่างกาย ซึ่งเมื่ออยู่ด้วยกันหลาย ชนิด จึงควรเลือกบริโภคเครื่องดื่มให้เหมาะสมตามวัยและ ความต้องการของร่างกาย เพื่อให้ได้รับประ โยชน์อย่าง เต็มที่ ทั้งนี้ในการเตรียมประกอบ จัด	5	15

ลำดับที่	ชื่อหน่วย การเรียนรู้	มาตรฐานการ เรียนรู้/ ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชม.)	น้ำหนัก
			ตกแต่ง และบริการเครื่องดื่มนั้นก็เป็นสิ่งที่ต้องคำนึงถึง เพราะเป็นการสร้างสัมผัส- พันธ์ภาพที่ดีต่อกันทางหนึ่ง ซึ่งต้องใช้ทักษะการแสวงหาความรู้เพื่อพัฒนา การทำงาน ทักษะกระบวนการแก้ปัญหาในการทำงานมีจิตสำนึกในการทำงานและใช้ทรัพยากรในการปฏิบัติงานอย่างประหยัดและคุ้มค่า		
4	งานช่างในบ้าน	ง.1.1 ม.2/1 ม.2/2 ม.2/3	การปฏิบัติงานช่างในบ้านเป็นพื้นฐานในการดำรงชีวิต เพื่อให้สามารถซ่อมแซม บำรุงรักษา ติดตั้งและประกอบผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้ด้วยตนเอง ซึ่งต้องใช้ทักษะการแสวงหาความรู้เพื่อพัฒนาการทำงาน ทักษะกระบวนการแก้ปัญหาในการทำงาน มีจิตสำนึกในการทำงานและใช้ทรัพยากรในการปฏิบัติงานอย่างประหยัดและคุ้มค่า	5	15
รวมระหว่างภาค				19	80
สอบปลายภาค				1	20
รวม				20	100

โครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา ง22102

รายวิชาการทำงานอาชีพ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การทำงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 2

จำนวน 0.5 หน่วยกิต

เวลา 20 ชั่วโมง

ลำดับที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชม.)	น้ำหนัก
5	การประดิษฐ์ของใช้ จากวัสดุในท้องถิ่น	ง 1.1 ม.2/1 ม.2/2 ม.2/3	การประดิษฐ์ของใช้ ของตกแต่ง จากวัสดุในโรงเรียนหรือท้องถิ่น เป็น การนำสิ่งที่เหลือใช้มาสร้างสรรค์เป็น ผลงานใหม่ๆ เพื่อให้เกิดความสว- งามและตอบสนองด้านประโยชน์ใช้ สอยในชีวิตประจำวัน ซึ่งต้องใช้ทักษะ การแสวงหาความรู้เพื่อพัฒนาการ ทำงาน ทักษะกระบวนการ การแก้ปัญหา ในการทำงาน มีจิตสำนึกในการ ทำงานและใช้ทรัพยากรในการ ปฏิบัติงานอย่างประหยัดและคุ้มค่า	7	20
สอบกลางภาค				1	20
6	การเลี้ยงสัตว์ในบริเวณ บ้าน	ง 1.1 ม.2/1 ม.2/2 ม.2/3	การเลี้ยงสัตว์มีทั้งเลี้ยงไว้เพื่อเป็น อาหาร และเลี้ยงไว้เพื่อความเพลิดเพลิน ก่อนการเลือกสัตว์มาเลี้ยงจะต้อง พิจารณาถึงความต้องการที่แท้จริงของ ตนเองและสมาชิกในครอบครัว เพื่อให้ การเลี้ยงเป็นไปอย่างราบรื่นซึ่งต้องใช้ ทักษะการแสวงหาความรู้ เพื่อ พัฒนาการทำงาน ทักษะกระบวนการ แก้ปัญหาในการทำงาน มีจิตสำนึกใน การทำงานและใช้ทรัพยากรในการ ปฏิบัติงานอย่างประหยัดและคุ้มค่า	6	20

ลำดับที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชม.)	น้ำหนัก
7	การเสริมสร้าง ประสบการณ์ เพื่อการเข้าสู่อาชีพ	ง 2.1 ม.2/1 ม.2/2 ม.2/3	การเสริมสร้างประสบการณ์เพื่อ เตรียมตัวเข้าสู่อาชีพสามารถฝึกฝนได้ โดยการเข้าร่วมกิจกรรม หรือเข้ารับการ ฝึกอบรมต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับ อาชีพที่สนใจซึ่งทุกคนควรผ่านการ เสริมสร้างประสบการณ์อาชีพเตรียมตัว เข้าสู่อาชีพ เพื่อให้มีทักษะพื้นฐานที่ จำเป็นสำหรับการประกอบอาชีพที่สนใจ เพื่อให้การประกอบอาชีพในอนาคต เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	5	20
รวมระหว่างภาค				19	80
ปลายภาค				1	20
รวมตลอดภาค				20	100

โครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา ง 23101

รายวิชาการงานอาชีพ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1

จำนวน 0.5 หน่วยกิต

เวลา 20 ชั่วโมง

ลำดับที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชม.)	น้ำหนัก
1	หลักการทำงาน เพื่อการดำรงชีพ	ง 1.1 ม.3/2 ม.3/3	การทำงานในชีวิตประจำวันร่วมกับผู้อื่น จำเป็นต้องมี คุณธรรมและจริยธรรมในการทำงาน นอกจากนี้ ยังต้อง ใช้ทักษะการทำงานร่วมกัน เพื่อให้สามารถทำงานและ อยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข และทักษะการจัดการใน การจัดระบบงานและระบบคน เพื่อให้ทำงานสำเร็จตาม เป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ	3	15
2	ผ้าและการตัดเย็บ	ง 1.1 ม.3/1 ม.3/2 ม.3/3	การดูแลรักษาเสื้อผ้าที่ถูกต้อง เป็นการช่วยยืดอายุ การใช้งานของเสื้อผ้าให้ยาวนานยิ่งขึ้น สามารถปฏิบัติได้ หลายวิธี เช่น การซ่อมแซม การตกแต่ง การดัดแปลง เสื้อผ้า ในการปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามกระบวนการ ทำงานอย่างเป็นขั้นตอน ใช้ทักษะการทำงานร่วมกัน เพื่อให้สามารถทำงานและอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข และทักษะการจัดการในการจัดระบบงานและระบบคน เพื่อให้ทำงานสำเร็จตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ	9	15
3	อาหารประเภท สำหรับ	ง 1.1 ม.3/1 ม.3/2 ม.3/3	อาหารเป็นหนึ่งในปัจจัย 4 ที่สำคัญและจำเป็นต่อ การดำรงชีวิตของมนุษย์ ในการเตรียม ประกอบ จัด และ ตกแต่งอาหารประเภทสำหรับ ในการปฏิบัติงานจะต้อง ปฏิบัติตามกระบวนการทำงานอย่างเป็นขั้นตอน ใช้ ทักษะการทำงานร่วมกัน เพื่อให้สามารถทำงานและอยู่ ร่วมกันได้อย่างมีความสุข และทักษะการจัดการในการ จัดระบบงานและระบบคน	3	15
สอบกลางภาค				1	20

ลำดับที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชม.)	น้ำหนัก
4	การปฏิบัติงานช่าง ในบ้าน	ง 1.1 ม.3/1 ม.3/2 ม.3/3	การติดตั้งและการประกอบผลิตภัณฑ์ภายในบ้าน ประเภทต่าง ๆ จำเป็นต้องคำนึงถึงเรื่องความปลอดภัย ในขณะปฏิบัติงานเป็นหลัก ในการปฏิบัติงานจะต้อง ปฏิบัติตามกระบวนการทำงานอย่างเป็นขั้นตอน ใช้ ทักษะการทำงานร่วมกัน เพื่อให้สามารถทำงานและอยู่ ร่วมกันได้อย่างมีความสุข และทักษะการจัดการ ในการจัดระบบงานและระบบคน เพื่อให้ทำงานสำเร็จ ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ	3	15
รวมระหว่างภาค				19	80
สอบปลายภาค				1	20
รวม				20	100

โครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา ง23102

รายวิชาการงานอาชีพ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 2

จำนวน 0.5 หน่วยกิต

เวลา 20 ชั่วโมง

ลำดับที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชม.)	น้ำหนัก
5	การประดิษฐ์บรรจุภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ	ง 1.1 ม.3/1 ม.3/2 ม.3/3	การประดิษฐ์บรรจุภัณฑ์ โดยนำวัสดุธรรมชาติมาใช้ในการช่วยรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ อีกทางหนึ่ง ในการปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามกระบวนการทำงานอย่างเป็นขั้นตอน ใช้ทักษะการทำงานร่วมกัน เพื่อให้สามารถทำงานและอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข และทักษะการจัดการในการจัดระบบงานและระบบคน เพื่อให้ทำงานสำเร็จตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ	5	20
6	การขยายพันธุ์พืช	ง 1.1 ม.3/1 ม.3/2 ม.3/3	การขยายพันธุ์พืชด้วยวิธีการต่าง ๆ เป็นการเพิ่มปริมาณของพันธุ์พืชให้มีจำนวนมากขึ้น ในการปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามกระบวนการทำงานอย่างเป็นขั้นตอน ใช้ทักษะการทำงานร่วมกัน เพื่อให้สามารถทำงานและอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข และทักษะการจัดการในการจัดระบบงานและระบบคน เพื่อให้ทำงานสำเร็จตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ	5	20
สอบกลางภาค				1	20
7	การดำเนินงานธุรกิจ	ง 1.1 ม.3/1 ม.3/2 ม.3/3	งานธุรกิจเป็นงานที่มีความสำคัญต่อการดำเนินชีวิต เนื่องจากมีความเกี่ยวข้องกับการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นปัจจัยพื้นฐานของการดำรงชีวิต ในการปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามกระบวนการทำงานอย่างเป็นขั้นตอน ใช้ทักษะการทำงานร่วมกัน เพื่อให้สามารถทำงานและอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข และทักษะการจัดการในการจัดระบบงานและระบบคน เพื่อให้ทำงานสำเร็จ	4	10

ลำดับที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชม.)	น้ำหนัก
8	แนวทางการเข้าสู่อาชีพ	ง 2.1 ม.3/1 ม.3/2 ม.3/3	การติดตั้งและการประกอบผลิตภัณฑ์ภายในบ้านประเภทต่าง ๆ จำเป็นต้องคำนึงถึงเรื่องความปลอดภัย ในขณะที่ปฏิบัติงานเป็นหลัก ในการปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามกระบวนการทำงานอย่างเป็นขั้นตอน ใช้ทักษะการทำงานร่วมกัน เพื่อให้สามารถทำงานและอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข และทักษะการจัดการในการจัดระบบงานและระบบคน เพื่อให้ทำงานสำเร็จตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพประกอบอาชีพได้ถูกต้องและมีความสอดคล้องกับความรู้ ความถนัด และความสนใจของตนเอง	4	10
รวมระหว่างภาค				19	80
สอบปลายภาค				1	20
รวม				20	100

โครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา ง21201

รายวิชางานเกษตรเบื้องต้น 1

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1

จำนวน 0.5 หน่วยกิต

เวลา 20 ชั่วโมง

ลำดับ ที่	ชื่อหน่วยการ เรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชม.)	น้ำหนัก คะแนน
1	การขยายพันธุ์พืช โดยใช้ส่วนต่างๆ ของพืช (การปักชำ ตอนกิ่ง)	ข้อ 1 ข้อ 2 ข้อ 3 ข้อ 4 ข้อ 5 ข้อ 6 ข้อ 7 ข้อ 8	การขยายพันธุ์พืชโดยใช้ส่วนต่าง ๆ เป็น การทำให้ต้นพืชมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ให้ ผลผลิตได้เร็วขึ้น และได้ลักษณะ เหมือนกับต้นแม่ทุกประการ สามารถสร้าง รายได้ให้กับนักเรียนโดยฝึกให้ผู้เรียนมี จิตสำนึกในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	9	30
สอบกลางภาค				1	20
2	การขยายพันธุ์พืช ด้วยการแยกหน่อ การติดตา	ข้อ 1 ข้อ 2 ข้อ 3 ข้อ 4 ข้อ 5 ข้อ 6 ข้อ 7 ข้อ 8	การขยายพันธุ์พืชโดยใช้ส่วนต่าง ๆ เป็น การทำให้ต้นพืชมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ให้ ผลผลิตได้เร็วขึ้น และได้ลักษณะเหมือนกับ ต้นแม่ทุกประการ สามารถสร้างรายได้ ให้กับนักเรียนโดยฝึกให้ผู้เรียนมีจิตสำนึก ในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	9	30
รวมเวลาระหว่างภาค				19	80
สอบปลายภาค				1	20
รวมตลอดภาค				20	100

โครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา ง21202

รายวิชางานเกษตรเบื้องต้น 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2

จำนวน 0.5 หน่วยกิต

เวลา 20 ชั่วโมง

หน่วย ที่	ชื่อหน่วยการ เรียนรู้	มาตรฐาน การเรียนรู้/ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	เวลา	น้ำหนัก คะแนน
1	การขยายพันธุ์พืช โดยใช้ส่วนต่างๆ ของพืช (การเสียบ ยอด การทาบกิ่ง)	ข้อ 1 ข้อ 2 ข้อ 3 ข้อ 4 ข้อ 5 ข้อ 6 ข้อ 7 ข้อ 8	การขยายพันธุ์พืชโดยใช้ส่วนต่าง ๆ เป็น การทำให้ต้นพืชมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ให้ ผลผลิตได้เร็วขึ้น และได้ลักษณะ เหมือนกับต้นแม่ทุกประการ สามารถสร้าง รายได้ให้กับนักเรียนโดยฝึกให้ผู้เรียนมี จิตสำนึกในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	9	30
สอบกลางภาค				1	20
2	การขยายพันธุ์พืช ด้วยการเพาะเมล็ด	ข้อ 1 ข้อ 2 ข้อ 3 ข้อ 4 ข้อ 5 ข้อ 6 ข้อ 7 ข้อ 8	การขยายพันธุ์พืชโดยใช้เมล็ด เป็นการ ทำให้ต้นพืชมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ประการ สามารถสร้างรายได้ให้กับนักเรียนโดยฝึก ให้ผู้เรียนมีจิตสำนึกในการใช้ทรัพยากร อย่างคุ้มค่าตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	9	30
รวมเวลาระหว่างภาค				19	80
สอบปลายภาค				1	20
รวมตลอดภาค				20	100

โครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา ง22201

รายวิชาการปลูกผักสวนครัว 1

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

จำนวน 0.5 หน่วยกิต

เวลา 20 ชั่วโมง

หน่วย ที่	ชื่อหน่วยการ เรียนรู้	มาตรฐาน การเรียนรู้/ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	เวลา	น้ำหนัก คะแนน
1	การปลูกผักสวน ครัวแบบใช้ดิน	ข้อ 1 ข้อ 2 ข้อ 3 ข้อ 4 ข้อ 5 ข้อ 6 ข้อ 7 ข้อ 8	ผักสวนครัว หมายถึง พืชผักที่ปลูกไว้เพื่อ นำมาประกอบอาหารรับประทาน ผักสวน ครัวมีวิตามินต่างๆ ที่ให้ประโยชน์แก่ ร่างกาย ทำให้เรามีสุขภาพแข็งแรง	18	60
สอบกลางภาค				1	20
รวมเวลาระหว่างภาค				19	80
สอบปลายภาค				1	20
รวมตลอดภาค				40	100

โครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา ง22202

รายวิชาการปลูกผักสวนครัว 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 2

จำนวน 0.5 หน่วยกิต

เวลา 20 ชั่วโมง

หน่วย ที่	ชื่อหน่วยการ เรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	เวลา	น้ำหนัก คะแนน
1	การปลูกผักสวน ครัวแบบไร้ดิน	ข้อ 1 ข้อ 2 ข้อ 3 ข้อ 4 ข้อ 5 ข้อ 6 ข้อ 7 ข้อ 8	การปลูกผักสวนครัวแบบไร้ดิน เป็นการ ปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินวิธีหนึ่งที่ใช้วัสดุอื่นที่ เกิดขึ้นในธรรมชาติ เช่น กาบมะพร้าว ขอนไม้ ท่อนไม้ มาเป็นวัสดุปลูกแทนการ ปลูกพืชในพื้นดิน โดยมีการปุ๋ยหรือธาตุ อาหารที่จำเป็นแก่พืช เช่นเดียวกับการ ปลูกพืชในดิน	18	60
สอบกลางภาค				1	20
รวมระหว่างภาค				19	80
สอบปลายภาค				1	20
รวมตลอดภาค				20	100