



ข้อตกลงในการเรียนการสอน ชื่อวิชา ภาษาไทย 4 รหัสวิชา ท22102
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-2/14 หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 3 คาบ/สัปดาห์
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564
ครูผู้สอน นางสาวเทียน เพ็ญคำมูล ว่าที่ร้อยตรีหญิง ศศิกร คำพันธ์ นายสิทธิชัย ดียศ

.....
สาระการเรียนรู้/หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1 รู้คุณค่าหลักภาษาไทย

- 1.1 ชนิดของคำ
- 1.2 โคลงสุภาพอิตรรกษากาลที่ 5
- 1.3 รายงานการประชุม
- 1.4 ข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็น

หน่วยที่ 2 ดอกสร้อยสอนใจให้มีคุณธรรม

- 2.1 กลอนดอกสร้อยรำพึงในป่าช้า
- 2.2 กภาพย์ห่อโคลงประพาสธารทองแดง
- 2.2 คำราชาศัพท์
- 2.3 นิทานชาดก

การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค	70 : 30 ดังนี้
๑. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30 คะแนน (หน่วยที่ 2)
๒. คะแนนระหว่างภาคเรียน	70 คะแนน
- คะแนนก่อนกลางภาคเรียน	20 คะแนน (หน่วยที่ 1)
- คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20 คะแนน (หน่วยที่ 1)
- คะแนนหลังกลางภาคเรียน	20 คะแนน (หน่วยที่ 2)
- คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10 คะแนน (หนังสืออ่านนอกเวลา)
๓. รายละเอียดคะแนน	
- หนังสืออ่านนอกเวลาเลือก ๑ เล่ม	
- แบบฝึกหัดก่อนเรียน/หลังเรียน	
- แบบทดสอบหลังเรียน	
- การบูรณาการกลุ่มสาระฯ	
- อื่น ๆ ตามความเหมาะสมกับสถานการณ์	



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ท๒๒๑๐๒ ภาษาไทย ๔ ระดับชั้น ม.๒ ห้อง ๑ - ๑๔

ครูผู้สอน นางสาวเทียน เพี้ยคำมูล ว่าที่ร้อยตรีหญิง ศศิกร คำพันธ์ นายสิทธิชัย ดิยศ

สอบกลางภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
๑	รู้คุณค่าหลักภาษาไทย	๑. ชนิดของคำ ๗ ชนิด	๑๕	๑๕	-	-
		๒. โคลงสุภาพอิตรรกาลที่ ๕	๑๕	๑๕	-	-
		๓. รายงานการประชุม	๕	๕	-	-
		๔. ข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็น	๕	๕	-	-
รวม			๔๐	๔๐	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
๒	ภาพย์กลอนสอนใจให้คุณค่า	๑. กลอนดอกสร้อยรำพึงในป่าช้า	๑๐	๑๐	-	-
		๒. คำราชาศัพท์	๑๐	๑๐	-	-
		๓. ภาพย์ห่อโคลงประพาสธารทองแดง	๑๐	๑๐	-	-
		๓. นิทานชาดก	๑๐	๑๐	-	-
รวม			๔๐	๔๐	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา การสื่อสารและการนำเสนอ รหัสวิชา I20202 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์ ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย

ครูผู้สอน 1. นางสาวแอม จันทร์สั่ม 2. นางสิริลักษณ์ โพธิ์เกตุ

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	เรียงร้อยถ้อยคำ
หน่วยที่ 2	เล่าสู่กันฟัง
หน่วยที่ 3	คุณค่าของงาน

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 30 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (30 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน ติด “ร” (ถ้ามีโปรดระบุ)

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ / กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา i20202 การสื่อสารและการนำเสนอ ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางสาวแอม จันทรสัม และนางสิริลักษณ์ โพธิ์เกตุ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	เรียงร้อยถ้อยคำ	สื่อสารอย่างไรให้มี ประสิทธิภาพ	10	15	-	-
		การเขียนที่ดีต้องทำ อย่างไร	10		-	-
		เขียนอย่างไรให้มี ประสิทธิภาพ	10		-	-
2	เล่าสู่กันฟัง	วางแผนรายงาน อย่างไรให้ดี	10	5	-	-
รวม			40	20	-	-

คำอธิบายรายวิชา

รายวิชา การสื่อสารและการนำเสนอ (Communication and Presentation) รหัสวิชา I20202

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

เวลา 1 ชั่วโมง/สัปดาห์

20 ชั่วโมง/ภาคเรียน

จำนวน 0.5 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

เขียนรายงานเชิงวิชาการ จำนวนไม่น้อย 2,500 คำ มีการอ้างอิงแหล่งข้อมูลที่ถูกต้องและหลากหลาย นำเสนอผลงานในรูปแบบเดี่ยว (Oral individual) หรือกลุ่ม (Oral panel presentation) โดยใช้สื่อประสมเพื่อให้เกิดทักษะ การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ เห็นประโยชน์และคุณค่าในการสร้างสรรค์และถ่ายทอดผลงานต่อสาธารณะ

ผลการเรียนรู้

1. เขียนรายงานการศึกษาค้นคว้าองค์ความรู้เชิงวิชาการภาษาไทย ความยาว 2,500 คำ
2. นำเสนอข้อค้นพบ ข้อสรุปจากองค์ความรู้ที่ศึกษาในรูปแบบกลุ่มหรือรายบุคคล โดยใช้สื่อ อุปกรณ์ในการนำเสนอได้อย่างเหมาะสม
3. มีทักษะการเขียนรายงานเชิงวิชาการและการสื่อสารโยใช้สื่อประสมในการนำเสนอได้อย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ
4. เผยแพร่ผลงานการศึกษาค้นคว้าในรูปแบบบทความเชิงวิชาการ บทความวิจัย แสดงนิทรรศการผลงาน ตีพิมพ์ในเอกสารวารสารทางวิชาการ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ
5. บอกประโยชน์และคุณค่าในการสร้างสรรค์งานและถ่ายทอดสิ่งที่เรียนรู้แก่สาธารณะ

โครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา I20202 รายวิชาการสื่อสารและการนำเสนอ (Communication and Presentation)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2564

เวลา 1 คาบ/สัปดาห์ 20 คาบ/ภาคเรียน 0.5 หน่วยกิต คะแนนเต็ม 50 คะแนน

หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก คะแนน
1	เรียงร้อยถ้อยคำ	1. เขียนรายงานการศึกษา ค้นคว้าองค์ความรู้เชิง วิชาการภาษาไทยความ ยาว 2,500 คำ	รายงานเชิงวิชาการ หมายถึง งานเขียนทางวิชาการที่เกิดจาก การศึกษาค้นคว้า รวบรวม ข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ โดย ศึกษาค้นคว้าจากเอกสาร จาก การสำรวจ การสังเกต การ ทดลอง ฯลฯ แล้วนำมารวบรวม วิเคราะห์ เรียบเรียงขึ้นใหม่ ตามโครงเรื่องที่ได้ออกไว้ โดยมี หลักฐานและเอกสารอ้างอิง ประกอบ	10	25
2	เล่าสู่กันฟัง	2. นำเสนอข้อค้นพบ ข้อสรุป จากองค์ความรู้ที่ ศึกษาในรูปแบบกลุ่มหรือ รายบุคคลโดยใช้สื่อ อุปกรณ์ในการนำเสนอได้ อย่างเหมาะสม 3. มีทักษะการเขียน รายงานเชิงวิชาการและ การสื่อสารโดยใช้สื่อ ประสมในการนำเสนอได้ อย่างเหมาะสม มี ประสิทธิภาพ	วิธีการนำเสนอข้อค้นพบด้วยสื่อ เป็นตัวชี้ถึงประสิทธิภาพของ การเรียนการสอนในครั้งนั้น ๆ วิธีหนึ่งเพราะสื่อจะเป็นตัวการ สำคัญที่จะถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจ และประสบการณ์ ของผู้เรียน ซึ่งควรมีทางเลือก หลายช่องทางในการนำเสนอ ข้อมูลที่เหมาะสมและมี ประสิทธิภาพ	6	15

โครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา I20202 รายวิชาการสื่อสารและการนำเสนอ (Communication and Presentation)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2564

เวลา 1 คาบ/สัปดาห์ 20 คาบ/ภาคเรียน 0.5 หน่วยกิต คะแนนเต็ม 50 คะแนน

หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก คะแนน
3	คุณค่าของงาน	4. เผยแพร่ผลงาน การศึกษาค้นคว้าใน รูปแบบบทความเชิง วิชาการ บทความวิจัย แสดงนิทรรศการผลงาน ตีพิมพ์ในเอกสารวารสาร ทางวิชาการ หรือ เทคโนโลยีสารสนเทศ 5. บอกประโยชน์ และคุณค่าในการ สร้างสรรค์งานและ ถ่ายทอดสิ่งที่เรียนรู้แก่ สาธารณะ	การถ่ายโอนองค์ความรู้ จากการศึกษา ค้นคว้าและ ข้อค้นพบ โดยการเผยแพร่ ผลงาน เช่น การจัด นิทรรศการเป็นการจัด แสดงข้อมูลเนื้อหา ผลงาน ต่าง ๆ ด้วยวัสดุ สิ่งของ อุปกรณ์และกิจกรรมที่ หลากหลายแต่มี ความสัมพันธ์กันในแต่ละ เรื่องโดยมีจุดมุ่งหมายที่ ชัดเจน มีการวางแผนและ ออกแบบที่เร้าความสนใจ ให้ผู้ชมมีส่วนร่วมในการดู การฟัง การสังเกต การจับ ต้องและการทดลองด้วย สื่อที่หลากหลาย	4	10
รวม				20	50



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา คณิตศาสตร์ 4

รหัสวิชา ค22102

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-10

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 3 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ครูผู้สอน นางสาวจรรย์รี ตอทองกลาง, นางสาวสุภาพร ยุบลโชติ

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	สถิติ(2)
หน่วยที่ 2	ความเท่ากันทุกประการ
หน่วยที่ 3	เส้นขนาน
หน่วยที่ 4	การให้เหตุผลทางเรขาคณิต
หน่วยที่ 5	การแยกตัวประกอบของพหุนาม

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1,2 และ 5	24-30 ธ.ค. 64	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (40 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง สอบเก็บคะแนน	25	หน่วยที่ 1-5	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง แบบฝึกหัด/กิจกรรมในห้องเรียน	15	หน่วยที่ 1-5	หลังสอบกลางภาคเรียนก่อนสอบปลายภาคเรียน	
คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 2-4	28 ก.พ. - 4 มี.ค 65	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน ติด "ร" (ถ้ามีโปรตระกูล)

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวจรรย์รี ตอทองกลาง

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางมาริสา ม่วงกล้า

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวสุภาพร ยุบลโชติ

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวชุตินันท์ ปาละวงศ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นางสาวธัญวรัตน์ หมีวัน

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นายธีรพิชญ์ โลกคำลือ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา คณิตศาสตร์ 4 (ค22102) ระดับชั้น ม.2 ห้อง 1 - 10

ผู้สอน นางสาวจรรย์รีย์ ตอทองกลาง, นางมารีสา ม่วงกล้า, นางสาวสุภาพร ยุบลโชติ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	สถิติ (2)	1.แผนภาพจุด	2	10	-	-
		2.แผนภาพต้นไม้	2		-	-
		3.ฮิสโทแกรม	1		-	-
		4.ค่ากลางของข้อมูล	3		-	-
2	ความเท่ากันทุกประการ	1.รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ ด้าน-มุม-ด้าน	1	8	-	-
		2.รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ มุม-ด้าน-มุม	1		-	-
		3.รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบด้าน-ด้าน-ด้าน	1		-	-
		4. รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ มุม-มุม-ด้าน	1		-	-
		5.รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบฉาก-ด้าน-ด้าน	1		-	-
		6. การนำไปใช้	3		-	-
3	เส้นขนาน	1. เส้นขนานและมุมภายใน	2	2	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
5	การแยกตัวประกอบพหุนามดีกรีสอง	1.การแยกตัวประกอบพหุนามโดยใช้สมบัติการแจกแจง	2	10	-	-
		2.การแยกตัวประกอบพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว	3		-	-
		3.การแยกตัวประกอบพหุนามดีกรีสองที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์	2		-	-
		4.การแยกตัวประกอบพหุนามดีกรีสองที่เป็นผลต่างของกำลังสอง	3		-	-
3	เส้นขนาน	2. เส้นขนานและมุมแย้ง	2	10	-	-
		3. เส้นขนานและมุมภายในและมุมแย้ง	2		-	-
		4. เส้นขนานและมุมภายในนอกมุมภายใน	2		-	-
		5. เส้นขนานและรูปสามเหลี่ยม	2		-	-
		6. เส้นขนานและมุมภายในนอกมุมภายในและรูปสามเหลี่ยม	2		-	-
		4	การให้เหตุผลทางเรขาคณิต		1.ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการให้เหตุผลทางเรขาคณิต	3
2.การสร้างและการให้เหตุผลเกี่ยวกับการสร้าง	3	-		-		
3.การให้เหตุผลเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยม	4	-		-		
รวม			30	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4

รหัสวิชา ค22202

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-10

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ครูผู้สอน นางสาวศิริพร วิเศษรัตน์, นางสาวสุภาพร ยุกลโชติ

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	สมบัติของเลขยกกำลัง
หน่วยที่ 2	พหุนามและเศษส่วนของพหุนาม
หน่วยที่ 3	สถิติประยุกต์

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(30คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่องสมบัติของเลขยกกำลัง	10	หน่วยที่ 1	ช.ค.-ม.ค.	
ภาระงานที่ 2 เรื่องพหุนามและเศษส่วนของพหุนาม	10	หน่วยที่ 2	ม.ค.-ก.พ.	
ภาระงานที่ 3 เรื่องสถิติประยุกต์	10	หน่วยที่ 3	ก.พ.-มี.ค.	
4 ชิ้นงาน (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 โครงงานบูรณาการ	10	งานกลุ่ม	ปฏิทินวิชาการ	
คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 2-3	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ: 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน ติด "ร" (ถ้ามีโปรตรระบุ)

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตรระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวศิริพร วิเศษรัตน์ ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวสุภาพร ยุกลโชติ ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวชุตินันท์ ปาละวงศ์ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นางสาวธัญวรัตน์ หมิวิน งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นายธีรพิชญ์ โลกคำลือ หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4 (ค22202) ระดับชั้น ม.2 ห้อง 1 - 10

ผู้สอน นางสาวศิริพร วิเศษรัตน์, นางสาวสุภาพ ยุบลโชติ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	สมบัติเลขยกกำลัง	สมบัติเลขยกกำลัง	10	10	-	-
2	พหุนามและ เศษส่วนของพหุ นาม	พหุนามและเศษส่วนของ พหุนาม	10	10	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	พหุนามและเศษส่วน ของพหุนาม	พหุนามและเศษส่วน ของพหุนาม	15	15	-	-
3	สถิติประยุกต์	สถิติประยุกต์	15	15	-	-
รวม			30	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 4

รหัสวิชา ค22204

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-2

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ครูผู้สอน นางสาวจรรย์ ตอทองกลาง

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	Variation
หน่วยที่ 2	Factorisation
หน่วยที่ 3	ปัญหาเรขาคณิต
หน่วยที่ 4	โครงงานคณิตศาสตร์

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
6.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	24 – 30 ธ.ค. 64	
6.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย ซื่อสัตย์ มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
6.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (40 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง แบบฝึกหัด	5	หน่วยที่ 1-3	20 ธ.ค. 64	
ภาระงานที่ 2 โครงงานคณิตศาสตร์	15	หน่วยที่ 4	ก่อนสอบปลายภาคเรียน	
ภาระงานที่ 3 สอบเก็บคะแนน	20	หน่วยที่ 1-3	ตลอดภาคเรียน	
คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 2-3	28 ก.พ. – 4 มี.ค. 65	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน ติด “ร” (ถ้ามีโปรดระบุ)

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวจรรย์ ตอทองกลาง

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวชุตินันท์ ปาละวงศ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นางสาวธัญวรัตน์ หมิวัน

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นายธีรพิชญ์ โลกคำลือ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

โรงเรียนโยธินบูรณะ
 โครงสร้างข้อสอบ
 รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 4 (ค22204) ระดับชั้น ม.2 ห้อง 1-2
 ผู้สอน นางสาวจรรย์ย์ ตอทองกลาง

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	ปัญหาเรขาคณิต	1. โจทย์ปัญหาพัฒนาสมอง	5	5	2	10
		2. การแก้ปัญหาเกี่ยวกับรูปเรขาคณิต	5	5	2	10
รวม			10	10	4	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	Variation	1. directly	5	10	1	10
		2. inversely	5		1	
2	Factorisation	1. การแยกตัวประกอบพหุนามโดยวิธี taking out the common factor	-	-	2	2
		2. การแยกตัวประกอบพหุนามโดยวิธี Cross Method	-	-	2	2
		3. การแยกตัวประกอบพหุนามโดยวิธี special result $a^2 + 2ab + b^2 = (a+b)^2$	2	2	2	2
		4. การแยกตัวประกอบพหุนามโดยวิธี special result $a^2 - b^2 = (a-b)(a+b)$	2	2	2	
รวม			14	14	10	16



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา การสื่อสารและการนำเสนอ รหัสวิชา I20202 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-10
 หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิตเวลาเรียน 2 คาบ /สัปดาห์ (คอมพิวเตอร์ 1 คาบ ภาษาไทย 1 คาบ)
 ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ครูผู้สอน 1.นางสาวอุทุมพร ชื่นวิญญา 2.นางสาวนุชนาถ นุชมิ

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	งานกราฟิกมีความสำคัญอย่างไร	หน่วยที่ 4	การสร้างโปสเตอร์
หน่วยที่ 2	หลักการออกแบบที่ดีเป็นอย่างไร	หน่วยที่ 5	การสร้างแผ่นพับ
หน่วยที่ 3	เริ่มต้นการใช้งานโปรแกรม Canva		

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
7.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	กลุ่มสาระฯ ภาษาไทย	ปฏิทินวิชาการ	
7.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	กลุ่มสาระฯ ภาษาไทย	ตลอดภาคเรียน	
7.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
7.4 ภาระงานที่ 1 เรื่องการออกแบบและสร้างโปสเตอร์ขนาด90x110 cm	25	หน่วยที่ 1-5	กลางเดือนมกราคม 2564	ทำในงานในคาบเรียนไม่เป็นภาระบ้าน (ส่งงานเป็นไฟล์)
7.5 ภาระงานที่ 2 เรื่องการทำแผ่นพับ	25			
คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	กลุ่มสาระฯ ภาษาไทย	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. คอมพิวเตอร์ ไม่มีการสอบกลางภาคและปลายภาค

2. เก็บคะแนนจากภาระงานที่มอบหมายในคาบเรียนสะสมจนชิ้นงานเสร็จสมบูรณ์และนำส่งตามกำหนด

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โครงสร้างข้อสอบ
รายวิชา การสื่อสารและการนำเสนอ (I20202) ระดับชั้น ม.2 ห้อง 1-10
ผู้สอน 1.นางสาวอุทุมพร ชื่นวิญญา 2.นางสาวนุชนาถ นุชมี

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			ปรนัย	คะแนน	อัตนัย	คะแนน
ภาษาไทย จัดสอบกลางภาคและปลายภาค คอมพิวเตอร์ ไม่มีการสอบกลางภาคและปลายภาคเก็บคะแนนจากภาระงาน						

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			ปรนัย	คะแนน	อัตนัย	คะแนน
ภาษาไทย จัดสอบกลางภาคและปลายภาค คอมพิวเตอร์ ไม่มีการสอบกลางภาคและปลายภาคเก็บคะแนนจากภาระงาน						



ข้อตกลงในการเรียน

รายวิชาฟิสิกส์ ก้าวหน้า 2

รหัสวิชา ว 20218

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 - 2/2 (SMP)

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 ชั่วโมง/สัปดาห์

เวลารวม 20 ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ครูผู้สอน นายสันติราช จอมใจ

หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	สมดุล
หน่วยที่ 2	งานและพลังงาน

การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30 รวม 100 คะแนน

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1	ธ.ค. 64	
1.2 คะแนนทดสอบย่อยครั้งที่ 1	10	หน่วยที่ 1	ธ.ค. 64	
1.3 คะแนนทดสอบย่อยครั้งที่ 2	10	หน่วยที่ 2	ม.ค. 65	
1.4 คะแนนสมุด + แบบฝึกหัด	20	งานรายบุคคล	ก.พ. 65	
1.5 คะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์	10	หน่วยที่ 1 - 2	ตลอดภาคเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 2	มี.ค. 65	
3. คะแนนพิเศษ 5 - 10 คะแนน จากโครงการลดพลังงานไฟฟ้า “ไม่รวมใน 100 คะแนน”				

ลงชื่อ นายสันติราช จอมใจ

ผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอัน

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นายอัมพันธ์ เตชธรณโกติน

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โรงเรียนโยธินบูรณะ
 โครงสร้างข้อสอบ
 รายวิชา ฟิสิกส์ ก้าวหน้า 1 (ว 20217) ระดับชั้น ม. 2 ห้อง 1 - 2
 ผู้สอน นายศุภทร ว่องดี

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	สมดุลกล	1. สมดุลการเลื่อน	7	11	3	9
		2. สมดุลการหมุน	7			
		3. สมดุลสมบูรณ์	8			
รวม			22	11	3	9
รวมทั้งสิ้น			20			

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	งานและพลังงาน	1. งาน	5	22	4	8
		2. พลังงาน	5			
		3. กฎอนุรักษ์พลังงาน	6			
		4. กฎงาน-พลังงาน	6			
รวม			22	22	4	8
รวมทั้งสิ้น			30			



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาวิทยาศาสตร์กับความงาม

(รหัส ว20205)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 6 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน 1. นางอภิญญา เชื้อปาน

2. นายปณณวิชญ์ ศรีคณาภิรักษ์กุล

สาระการเรียนรู้/หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความงามที่สมวัย
หน่วยที่ 2	โครงสร้างร่างกายที่เป็นพื้นฐานความงาม
หน่วยที่ 3	เครื่องสำอางในชีวิตประจำวัน
หน่วยที่ 4	ภูมิปัญญาไทยกับความงามและสุขภาพ
หน่วยที่ 5	เครื่องสำอางในท้องตลาด

การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30 รวม 100 คะแนน

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คะแนนทดสอบย่อยครั้งที่ 1	10	หน่วยที่ 1-2	ก่อนกลางภาค	
1.3 คะแนนทดสอบย่อยครั้งที่ 2	10	หน่วยที่ 4-5	ก่อนปลายภาค	
1.4 เก็บคะแนนระหว่างการเรียนการสอน ด้วยการถาม-ตอบ,แบบฝึกหัด,ใบงาน ฯลฯ	10	หน่วยที่ 1-5	ตลอดภาคเรียน	
1.5 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย 1 ชิ้นงาน - แผนผังความคิด เรื่อง ภูมิปัญญาไทย สมุนไพรกับความงามและสุขภาพ	10	หน่วยที่ 4	สัปดาห์ที่ 1-2 เดือนมกราคม 65	งานรายบุคคล
1.6 คะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์	10	หน่วยที่ 1-5	ตลอดภาคเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 4-5	ปฏิทินวิชาการ	

ลงชื่อ

ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....
(นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอ้น)

ลงชื่อ

ผู้ปกครอง

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
(นายอัมพันธ์ เตชสรนโกคิน)

ลงชื่อ

นักเรียน



โรงเรียนโยธินบูรณะ โครงสร้างข้อสอบ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564
รายวิชา วิทยาศาสตร์กับความงาม รหัสวิชา ว20205 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1-6
ผู้สอน นางอภิญญา เชื้อปาน นายปณณวิชญ์ ศรีคณาภิรักษ์กุล

สอบกลางภาคเรียนที่.....2.....ปีการศึกษา.....2564.....

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ความงามที่สมวัย	ความงามของมนุษย์ แบ่งออกได้ เป็น 2 ลักษณะ คือ 1) ความงาม ภายใน ได้แก่ การพูด การคิด การกระทำและบุคลิกภาพ 2) ความงามภายนอก ได้แก่ ผม องค์ประกอบ ใบหน้า ผิวพรรณ และความสูง	5	5	-	5
2	โครงสร้าง ร่างกายที่เป็น พื้นฐานความ งาม	โครงสร้างร่างกายที่เป็นพื้นฐานความงาม ได้แก่ โครงสร้างของผิวหนัง ผม เล็บ ปากและฟัน ซึ่ง ต้องดูแลและบำรุงรักษาเพื่อให้มี ความงามอยู่ เสมอ	10	10	-	10
3	เครื่องสำอางใน ชีวิตประจำวัน	เครื่องสำอางในชีวิตประจำวันแบ่งได้ดังนี้ 1) เครื่องสำอางทำความสะอาด 2) เครื่องสำอางเพื่อปกป้องและบำรุง 3) เครื่องสำอางแต่งแต้มสีและน้ำหอม	5	5	-	5
รวม			20	20	-	20



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

รายวิชา วิทยาศาสตร์กับความงาม รหัสวิชา ว20205 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1-6

ผู้สอน นางอภิญญา เชื้อปาน นายปณณวิชญ์ ศรีคณาภิรักษ์กุล

สอบปลายภาคเรียนที่.....2.....ปีการศึกษา.....2564.....

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	ภูมิปัญญาไทย กับความงามและ สุขภาพ	สมุนไพร (Herbs) หมายถึง พืชที่ใช้ทำเป็นเครื่อง ยา อาหาร เครื่องดื่ม อาหารเสริม เป็นสารออก ฤทธิ์ในเครื่องสำอาง แต่งกลิ่น แต่งสีอาหารและ ยา ตลอดจนสารกำจัดศัตรูพืช	15	15	-	15
5	เครื่องสำอางใน ท้องตลาด	เครื่องสำอางในท้องตลาด ได้แก่ 1) เครื่องสำอางทำความสะอาด 2) เครื่องสำอางเพื่อปกป้องและบำรุง 3) เครื่องสำอางแต่งแต้มสีและน้ำหอม	15	15	-	15
			30	30	-	30

หมายเหตุ โครงสร้างข้อสอบ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม กับเนื้อหาการเรียนการสอน



โรงเรียนโยธินบูรณะ

ข้อตกลงในการเรียนการสอน รายวิชาชีววิทยาก้าวหน้า ๒ (รหัส ๖๒๐๒๑๔) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒/๑-๒
 หน่วยการเรียนรู้ ๐.๐ หน่วย เวลาเรียน ๑ ชั่วโมง/สัปดาห์ ชาติเรียนได้ไม่เกิน ๔ คาบ
 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ครูผู้สอน ครูพิชญา สัตยาทร

๑. สารการเรียนรู้/หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ ๑	การรักษาคุณภาพในร่างกาย
หน่วยที่ ๒	ระบบประสาท
หน่วยที่ ๓	โครงสร้างและการทำงานของดวงตามนุษย์
หน่วยที่ ๔	ระบบสืบพันธุ์ในมนุษย์

๒. การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = ๗๐ : ๓๐ ดังนี้

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
๑.คะแนนระหว่างภาคเรียน แบ่งเป็น	๗๐	หน่วยที่ ๑ - ๒		
๑.๑ คะแนนสอบกลางภาคเรียน	๒๐	หน่วยที่ ๑ - ๒	ปฏิทินวิชาการ	
๑.๒ คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	๑๐	หน่วยที่ ๑ - ๔	ตลอดภาคเรียน	
๑.๓ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย แบ่งเป็น				
- ทดสอบครั้งที่ ๑	๑๐	หน่วยที่ ๑ - ๒	หลังจบบทเรียน	ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน
- ทดสอบครั้งที่ ๒	๑๐	หน่วยที่ ๓ - ๔	หลังจบบทเรียน	
- คะแนนสมุด และ แบบฝึกหัด	๕	หน่วยที่ ๑ - ๔	ตลอดภาคเรียน	
๑.๔ ชิ้นงาน สรุปผังมโนทัศน์ *อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์	๑๕	หน่วยที่ ๑ - ๔	มกราคม ๒๕๖๔	**ไม่ส่งติด "ร"
๒. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	๓๐	หน่วยที่ ๓ - ๔	ปฏิทินวิชาการ	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพิชญา สัตยาทร)

ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โรงเรียนโยธินบูรณะ
โครงสร้างข้อสอบ
รายวิชา ชีววิทยาก้าวหน้า2 (ว20214) ระดับชั้น ม.2 ห้อง 1-2
ผู้สอน ครูพิชญา สัตยาทร

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	การรักษาคุณภาพ ในร่างกาย	การรักษาคุณภาพในร่างกาย	10	5	1	2
2	ระบบประสาทและ อวัยวะรับ ความรู้สึก	1. ระบบประสาทและอวัยวะรับความรู้สึก	3	10	1	3
		2. การรับรู้และตอบสนองของสัตว์	3			
		3. โครงสร้างและการทำงานของเซลล์ ประสาท	4			
		4. ศูนย์ควบคุมระบบประสาทของมนุษย์	5			
		5. การทำงานของระบบประสาท	3			
		6. อวัยวะรับความรู้สึก	2			
รวม			30	15	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	โครงสร้างและการ ทำงานของดวงตา มนุษย์	โครงสร้างและการทำงานของดวงตา มนุษย์	20	10	1	5
2	ระบบสืบพันธุ์ใน มนุษย์	ระบบสืบพันธุ์และการเจริญเติบโต	20	10	1	5
รวม			40	20	2	10



ข้อตกลงในการเรียน

รายวิชาเคมีก้าวหน้า 2

รหัสวิชา ว 20216

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-2/2 (SMP)

หน่วยการเรียนรู้ - หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์ เวลารวม 20 ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน นางสาวไพฑูรย์ กุมภาพันธุ์

หน่วยการเรียนรู้

หน่วย	กรดและเบส
-------	-----------

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน)				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	1	ธ.ค. 64 - ก.พ. 65	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	1	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานแบบฝึกหัดในเอกสาร	20	1	หลังจบบทเรียน	งานเดี่ยวในคาบเรียน
1.4 ทดสอบย่อย	10	1	หลังจบบทเรียน	
1.5 concept map	10	1	หลังจบบทเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน (30 คะแนน)	30	1	ก.พ. 2565	

ลงชื่อ นางสาวไพฑูรย์ กุมภาพันธุ์

ผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอัน

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นายอัมพันธ์ เตชธรนโกคิน

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา เคมีก้าวหน้า 2 (ว 20216) ระดับชั้น ม.2 ห้อง 1-2

ผู้สอน นางสาวไพฑูรย์ กุมภาพันธุ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	กรด-เบส	1. สารละลายอิเล็กโทรไลต์ และนอนอิเล็กโทรไลต์	5	5	-	-
		2. สารละลายกรด-เบส	5	5	-	-
		3. ประเภทของกรด-เบส	5	5	-	-
		4. ทฤษฎีกรด-เบส	5	5	-	-
รวม			20	20	-	-
รวมทั้งสิ้น			20			

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	กรด-เบส	1. คู่กรด-เบส	8	8	-	-
		2. การแตกตัวของกรด เบส และน้ำ	7	7	3	15
รวม			15	15	3	15
รวมทั้งสิ้น			30			



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาวิทยาศาสตร์ 4

(รหัส ว22102)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 3 คาบ/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 9 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน 1. นางสาวสมถวิล ต้นทอง

2. นางอภิญญา เชื้อปาน

3. นางสาวธีรวิรา ชื่นธีรพงศ์

4. นายปณณวิชญ์ ศรีคณาภิรักษ์กุล

การเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1 งานและพลังงาน

หน่วยที่ 2 การแยกสาร

หน่วยที่ 3 โลกและการเปลี่ยนแปลง

หน่วยที่ 4 ทรัพยากรพลังงาน

การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30 ดังนี้

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 คะแนนทดสอบ				
ก่อนกลางภาค	10	หน่วยที่ 1-2	13-17 ธ.ค.64	
หลังกลางภาค	10	หน่วยที่ 3	14-18 ก.พ.64	
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 แผ่นพับ เรื่อง พลังงานเชื้อเพลิงและพลังงานทดแทน	10	งานเดี่ยว	(.....)	ครูผู้สอนระบุ
แบบฝึกหัด ถ้าม-ตอบระหว่างเรียน	10	งานเดี่ยว	(.....)	ครูผู้สอนระบุ
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 3-4	ปฏิทินวิชาการ	

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
() () ()

ครูผู้สอน

ผู้ปกครอง

นักเรียน

ลงชื่อ.....งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
(นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอัน)

ลงชื่อ.....หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
(นายอัมพันธ์ เตชะสนโภคิน)



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้น ม.2 ห้อง 1-10

ผู้สอน ครูผู้สอน 1. นางสาวสมถวิล ต้นทอง

2. นางอภิญญา เชื้อปาน

3. นางสาวธีรวัรา ชื่นธีรพงศ์

4. นายปณวิชญ์ ศรีคณาภิรักษ์กุล

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	งานและพลังงาน	1.งานและกำลัง	9	3	2	2
		2.เครื่องกลอย่างง่าย	9	3		
		3.พลังงานศักย์โน้มถ่วง และพลังงานจลน์	6	2		
		4.การอนุรักษ์พลังงาน	6	2	1	2
2	การแยกสาร	1.วิธีการแยกสาร	12	4		
		2. การนำความรู้เรื่อง การแยกสารฯไปใช้ ประโยชน์	6	2	1	1
รวม			45	15	4	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	โลกและการเปลี่ยนแปลง	1. โครงสร้างภายในโลก	10	5	-	-
		2.กระบวนการเปลี่ยนแปลงทางธรณีวิทยา	10	5	-	-
		3. ดิน ชั้นดิน และชั้นหน้าตัดดิน	14	7	-	-
		4.แหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำใต้ดิน	7	6	-	-
		5.ภัยธรรมชาติจากน้ำท่วม แผ่นดินถล่มและการกัดเซาะชายฝั่ง	5		-	-
		6. ภัยธรรมชาติจากหลุมยุบและแผ่นดินทรุด	4	2	-	-
4	ทรัพยากรพลังงาน	1.เชื้อเพลิงซากดึกดำบรรพ์	10	5	-	-
		2.พลังงานทดแทน	10	5	-	-
รวม			60	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา วิทยาการคำนวณ 2

รหัสวิชา ว22104

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-10

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 20 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน นางสาวปาลญา สุवास

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	แนวคิดเชิงคำนวณกับการแก้ปัญหา
หน่วยที่ 2	การออกแบบขั้นตอนการทำงานด้วยการเขียนโปรแกรม (Microbit)
หน่วยที่ 3	ระบบคอมพิวเตอร์
หน่วยที่ 4	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
3.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1,2	ปฏิทินวิชาการ	
3.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
3.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง แนวคิดเชิงคำนวณกับการแก้ปัญหา	15	หน่วยที่ 1	พฤศจิกายน	ภาระงานให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นภาระบ้าน
ภาระงานที่ 2 เรื่อง การออกแบบขั้นตอนการทำงานด้วยการเขียนโปรแกรม (Microbit)	10	หน่วยที่ 2	ธันวาคม	
ภาระงานที่ 3 เรื่อง ระบบคอมพิวเตอร์	10	หน่วยที่ 3	มกราคม	
ภาระงานที่ 4 เรื่อง การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย	15	หน่วยที่ 4	กุมภาพันธ์	
คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3,4	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ภาระงาน คือ ใบกิจกรรมให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน / ทำแบบทดสอบหลังเรียน

ชิ้นงาน คือ การมอบหมายให้เขียนโปรแกรม (ส่งเป็นไฟล์งาน) ให้ปฏิบัติในคาบ

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โครงสร้างข้อสอบ
รายวิชา วิทยาการคำนวณ 2 (ว22104) ระดับชั้น ม.2 ห้อง 1-10
ผู้สอน นางสาวปาลญา สุวาส

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน		
			ปรนัย	ข้อ	คะแนน
1	-แนวคิดเชิงคำนวณ กับการแก้ปัญหา	-แนวคิดเชิงคำนวณ -ตัวอย่างการแก้ปัญหาโดยใช้แนวคิดเชิง คำนวณ	✓	10	20
2	-การออกแบบขั้นตอน การทำงานด้วย การเขียนโปรแกรม (Microbit)	-การออกแบบขั้นตอนการทำงานของโปรแกรม -การเขียนโปรแกรม (Microbit) -การเขียนคำสั่งควบคุมการทำงาน ตามโครงสร้างของโปรแกรมคอมพิวเตอร์	✓	20	

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน		
			ปรนัย	ข้อ	คะแนน
3	-ระบบคอมพิวเตอร์	-องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์ -หลักการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ -เทคโนโลยีการสื่อสาร -ประยุกต์ใช้งานและการแก้ปัญหาเบื้องต้น	✓	20	20
4	-การใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ อย่างปลอดภัย	-การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ -การปฏิบัติตนเมื่อพบเนื้อหาที่ไม่เหมาะสม -ความรับผิดชอบต่อการใช้งานเทคโนโลยี สารสนเทศ -ทรัพย์สินทางปัญญา	✓	10	



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา IPST Microbox2 รหัสวิชา ว22222 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-2/2 หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต
เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์ ชาติได้ไม่เกิน 4 คาบ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ครูผู้สอน นางสาวสไบทิพย์ เพชรพันธ์

สาระการเรียนรู้/หน่วยการเรียนรู้

- หน่วยที่ 1 : ทฤษฎีการสร้างชิ้นงานด้วยบอร์ด IPST Microbox
หน่วยที่ 2 : การสร้างชิ้นงานด้วยบอร์ด IPST Microbox

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้	กำหนดส่งงาน
1. คะแนนสอบปลายภาคเรียน (ข้อสอบปรนัย 30 ข้อ 20 คะแนน)	20	2	ตามปฏิทินวิชาการ
2. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น			
2.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน (ทฤษฎีการสร้างชิ้นงานด้วยบอร์ด IPST Microbox)	20	2	สอบปฏิบัติในคาบเรียน
2.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ตลอดภาคเรียน	ตามปฏิทินวิชาการ
2.3 ชิ้นงาน (50 คะแนน) แบ่งเป็น			
ชิ้นที่ 1 เรื่อง การสร้างชิ้นงานด้วยบอร์ด IPST Microbox	30	1	ภายในเดือนพฤศจิกายน 2564
ชิ้นที่ 2 เรื่อง การสร้างชิ้นงานด้วยบอร์ด IPST Microbox	30	1	ภายในเดือนธันวาคม 2564

หมายเหตุ : 1.กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงสร้างข้อสอบ
รายวิชา IPST Microbox2 ระดับชั้น ม.2/1-2/2
ผู้สอน นางสาวสไบทิพย์ เพชรพันธ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
1	ทฤษฎีการสร้างชิ้นงาน ด้วยบอร์ด IPST Microbox	ทฤษฎีการสร้างชิ้นงาน ด้วยบอร์ด IPST Microbox	สอบปรนัย	1	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
2	การสร้างชิ้นงานด้วย บอร์ด IPST Microbox	การสร้างชิ้นงานด้วย บอร์ด IPST Microbox	สอบปรนัย	1	20



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาสังคมศึกษา 4

รหัสวิชา ส22102

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 3 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ครูผู้สอน นายจักรกฤษ เทพประเสริฐ นางพิชญากัญ เทพประเสริฐ ว่าที่ร้อยตรีภาสชัย แฉบกำปิง นางสาวอัชชมา สมบูรณ์

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	สถาบันทางสังคม	หน่วยที่ 6	พระพุทธ
หน่วยที่ 2	กฎหมายกับตัวเรา	หน่วยที่ 7	พระธรรม
หน่วยที่ 3	พลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย	หน่วยที่ 8	พระสงฆ์
หน่วยที่ 4	ข้อมูลข่าวสารทางการเมืองการปกครองไทยสมัยปัจจุบัน	หน่วยที่ 9	ศาสนาสากล ศาสนพิธี พิธีกรรม
หน่วยที่ 5	เรียนรู้วัฒนธรรมเอเชีย		

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1.คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-5	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยที่เรียน	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 แบบฝึกหัดแต่ละหน่วย	10	หน่วยที่ 1-5	1พ.ย.-31ธ.ค.64	
ภาระงานที่ 2 สรุปความรู้	10	หน่วยที่ 7-8	1ม.ค.-28 ก.พ 65	
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นงานที่ 1 สถาบันทางสังคม	10	-	30 พ.ย.64	
ชิ้นงานที่ 2 สมุดเล่มเล็กเรื่อง ศาสนาสากล	10	-	28 ม.ค.65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 6-9	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน ที่ 2 ติด “ร” (ถ้ามีโปรตระกูล)

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ ครูผู้สอน ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ ครูผู้สอน ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระสังคมศึกษา



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาสังคมศึกษาฯ 4

รหัสวิชา ส22102

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 3 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ครูผู้สอน นายจักรกฤษ เทพประเสริฐ นางพิชญากัญ เทพประเสริฐ ว่าที่ร้อยตรีภาสชัย แถบกำปิง นางสาวอัชชมา สมบูรณ์

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	สถาบันทางสังคม	หน่วยที่ 6	พระพุทธ
หน่วยที่ 2	กฎหมายกับตัวเรา	หน่วยที่ 7	พระธรรม
หน่วยที่ 3	พลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย	หน่วยที่ 8	พระสงฆ์
หน่วยที่ 4	ข้อมูลข่าวสารทางการเมืองการปกครองไทยสมัยปัจจุบัน	หน่วยที่ 9	ศาสนาสากล ศาสนพิธี พิธีกรรม
หน่วยที่ 5	เรียนรู้วัฒนธรรมเอเชีย		

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1.คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-5	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยที่เรียน	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 แบบฝึกหัดแต่ละหน่วย	10	หน่วยที่ 1-5	1พ.ย.-31ธ.ค.64	
ภาระงานที่ 2 สรุปความรู้	10	หน่วยที่ 7-8	1ม.ค.-28 ก.พ 65	
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นงานที่ 1 สถาบันทางสังคม	10	-	30 พ.ย.64	
ชิ้นงานที่ 2 สมุดเล่มเล็กเรื่อง ศาสนาสากล	10	-	28 ม.ค.65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 6-9	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน ที่ 2 ติด “ร” (ถ้ามีโปรตระกูล)

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ ครูผู้สอน ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ ครูผู้สอน ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระสังคมศึกษา



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ประวัติศาสตร์ 4 รหัสวิชา ส22104 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์ ขาดเรียนได้ไม่เกิน 3 คาบ/ภาคการศึกษา
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
 ครูผู้สอน ว่าที่ ร.ต.ภาสชัย แถนกำบัง

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ประวัติศาสตร์ธนบุรี
หน่วยที่ 2	พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง
หน่วยที่ 3	พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ภูมิภาคเอเชียใต้
หน่วยที่ 4	พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ภูมิภาคตะวันตกเฉียงใต้
หน่วยที่ 5	พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ภูมิภาคเอเชียกลาง

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค =70... : ...30.....

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-4	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานชิ้นงาน หรือการปฏิบัติกิจกรรมการเรียนรู้ตามที่ ที่ได้รับมอบหมาย	40	หน่วยที่ 1-5	ตลอดภาคเรียน หรือตามที่ได้นัดหมายให้ส่ง	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 1-5	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : การจัดการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ผู้เรียนต้องติดตามจากผู้สอนอยู่เสมอ

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา อาเซียนในยุคโลกาภิวัตน์ รหัสวิชา ส22206 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-2/10
หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ ชาติเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
ครูผู้สอน 1.นายโอภาส ชาญนอก 2.นายจรรพพงศ์ ราษฎร์อาศัย

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
หน่วยที่ 2	ประเทศสาธารณะเวียดนาม
หน่วยที่ 3	ประเทศราชอาณาจักรกัมพูชา
หน่วยที่ 4	ประเทศสาธารณะรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
หน่วยที่ 5	ประเทศราชอาณาจักรไทย
หน่วยที่ 6	ประเทศสาธารณะรัฐสหภาพเมียนมา
หน่วยที่ 7	ประเทศสาธารณะรัฐอินโดนีเซีย
หน่วยที่ 8	ประเทศมาเลเซีย
หน่วยที่ 9	ประเทศสาธารณะรัฐสิงคโปร์
หน่วยที่ 10	ประเทศเนการาบรูไนดารุสซาลาม
หน่วยที่ 11	ประเทศสาธารณะรัฐฟิลิปปินส์
หน่วยที่ 12	กำเนิดอาเซียน
หน่วยที่ 13	วิวัฒนาการและกลไกการดำเนินงานของอาเซียน
หน่วยที่ 14	กฎบัตรอาเซียน
หน่วยที่ 15	ประชาคมอาเซียน
หน่วยที่ 16	ความร่วมมือและความสำเร็จ
หน่วยที่ 17	ความร่วมมือกับภายนอกภูมิภาค

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค =70... : ... -30.....

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
3. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น	70			
3.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20		ปฏิทิน วิชาการ	
3.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10		ตลอด ภาคเรียน	
3.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(10คะแนน)แบ่งออกเป็น	10			
ภาระงานที่ 1 เรื่อง คะแนนแบบฝึกหัด	10		10 ธ.ค. 2564	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง คะแนนแบบฝึกหัด	10		17 ธ.ค. 2564	
ภาระงานที่ 3 เรื่อง				
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 เลโก้อาเซียนรูปสัตว์ประจำชาติ	10		14 ม.ค. 2564	
ชิ้นที่ 2				
4. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30		ปฏิทิน วิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน ติด “ร” (ถ้ามีโปรตรระบุและต้องทำบันทึกขออนุญาต)

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตรระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นายโอภาส ชาญนอก ครูผู้สอน ลงชื่อ นายจารุพงศ์ ราษฎร์อาศัย ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา กระบี่กระบอง 2 รหัสวิชา พ22208

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/7 - 2/10

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ/ภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

ครูผู้สอน 1. นายสุทธิเกียรติ บุญยืนยง

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	การรำ(ต่อ) 6 ไม้รำ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	มารยาทในกีฬากระบี่กระบอง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	การแข่งขันดาบสองมือ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	ประเพณีดาบสองมือ

การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20			
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วย	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานและชิ้นงานรายวิชาพลศึกษา				
1) ทดสอบทักษะการรำ 6 ไม้รำ	20	หน่วยที่ 1	ก่อนกลางภาค	งานเดี่ยว
2) แบบทดสอบเรื่อง มารยาทในกีฬากระบี่กระบอง	10	หน่วยที่ 2	ก่อนกลางภาค	งานเดี่ยว
3) การแข่งขันดาบสองมือ	20	หน่วยที่ 3-4	ก่อนปลายภาค	งานเดี่ยว
2. คะแนนสอบปลายภาค	20			

*หมายเหตุ : ชิ้นงานและคะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

** หมายเหตุ : หากนักเรียนไม่ส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย มีผลติด 0

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นายสุทธิเกียรติ บุญยืนยง)

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

โรงเรียนโยธินบูรณะ
 โครงสร้างข้อสอบ
 รายวิชา ระเบียบการบอง 2 รหัส พ22208
 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 7-10
 ผู้สอน นายสุทธิเกียรติ บุญยืนยง

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ทดสอบทักษะการรำ 6 ไม้อ้อ	- ไม้อ้อที่ 7 - 12	6	20	-	-
2	การแสดงศิลปะการต่อสู้ด้วย กระบี่กระบอง	- ขั้นตอนการแสดงศิลปะการต่อสู้ด้วยกระบี่ กระบอง	1	10	-	-
รวม			7	30	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	สอบประมวลความรู้ปลาย ภาคเรียน	- องค์ความรู้ในกระบี่กระบอง (การแสดงโชว์)	-	-	10	20
รวม			-	-	10	20

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา กริฑา รหัท พ22101

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1-10

ผู้สอน นายสุทธิเกียรติ บุญยืนยง

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ประวัติและความเป็นมาของกริฑาลาน	- ประวัติและความเป็นมาของกริฑาลาน	-	-	1	5
2	กฎและกติกากการแข่งขันประเภทต่างๆ	- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎและกติกากการแข่งขันกริฑาลานชนิดต่างๆ	-	-	1	5
รวม			-	-	2	10

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	สอบประมวลความรู้ปลายภาคเรียน	- องค์กรความรู้เกี่ยวกับกริฑาประเภทลาน	-	-	2	10
รวม			-	-	2	10

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 4 รหัส พ22102 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1 - 10

ผู้สอน นายเจษฎากร เพิ่มพรทวีสุข/นางปริดา จุลปาน

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
7	การเลือกใช้บริการสุขภาพในชีวิตประจำวัน	- ระบบบริการสุขภาพ	3	รวม	1	2
		- การจัดระบบบริการสุขภาพในประเทศไทย	3			
		- หลักประกันสุขภาพ	2			
		- แนวทางการเลือกใช้บริการทางสุขภาพ	2			
8	เทคโนโลยีทางสุขภาพและความเจริญก้าวหน้าทางทางการแพทย์	- เทคโนโลยีทางสุขภาพในชีวิตประจำวัน	2	คะแนน 5 คะแนน	1	3
		- ตัวอย่างเทคโนโลยีที่เป็นประเด็นทางสุขภาพ	2			
		- ผลกระทบของเทคโนโลยีที่มีต่อสุขภาพ	2			
		- การตัดสินใจเลือกรับและใช้เทคโนโลยีทางสุขภาพ	2			
		- ความเจริญก้าวหน้าทางการแพทย์ที่มีผลต่อสุขภาพ	2			
รวม			20	5	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
9	การช่วยเหลือฟื้นฟูผู้ติดสารเสพติด	- วงจรการแพร่ระบาดของสารเสพติด	1	รวม	1	2
		- ความสำคัญและปัจจัยในการฟื้นฟูผู้ติดสารเสพติด	2			
		- วิธีการบำบัดฟื้นฟูผู้ติดสารเสพติด	5			
		- แหล่งช่วยเหลือฟื้นฟูผู้ติดสารเสพติด	2			
10	การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงและสถานการณ์เสี่ยงต่ออันตราย	- การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงและสถานการณ์เสี่ยงต่ออันตราย	4	คะแนน 5 คะแนน	1	3
		- แนวทางการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงและสถานการณ์เสี่ยงต่ออันตราย	3			
		- ทักษะชีวิตในการป้องกันตนเองและหลีกเลี่ยงสถานการณ์คับขันที่อาจนำไปสู่อันตราย	3			
รวม			20	5	2	5



ข้อตกลงในการจัดการเรียนการสอน

รายวิชา ดนตรี 2
หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

รหัสวิชา ศ22104
เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-2/14
ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

ชื่อครูผู้สอน 1. นายณัฐวุฒิ มังกรกิ่ง 2. นายมนพ จักษา 3. นายอวิรุทธิ์ พรจะโป๊ะ (EP)

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ดนตรีในวัฒนธรรมไทยและต่างประเทศ (On-line / Onsite)
หน่วยที่ 2	ทักษะการเล่นดนตรีและการขับร้องเพลงไทย (On-line / On-site)
หน่วยที่ 3	ทักษะการเล่นดนตรีและการขับร้องเพลงสากล (On-line / On-site)
หน่วยที่ 4	ฟังเพลงไพเราะวิเคราะห์บทเพลง (On-line / On-site)
หน่วยที่ 5	อาชีพเกี่ยวกับการบันเทิง (On-line / On-site)

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = ...80... : ...20... ดังนี้

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น 1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน ขับร้องหรือปฏิบัติเครื่องดนตรีไทย-สากล	20	หน่วยที่ 2,3	เสร็จสิ้นในคาบเรียน	(On-line / On-site) ปฏิบัติเดี่ยว
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50 คะแนน) แบ่งออกเป็น สอบก่อนกลางภาค <u>ภาระงานที่ 1</u> ดนตรีในวัฒนธรรมไทย	10	หน่วยที่ 1	เสร็จสิ้นในคาบเรียน	(On-line / On-site) งานเดี่ยว
<u>ภาระงานที่ 2</u> ทักษะการเล่นดนตรีและการขับร้องเพลงไทย สอบหลังกลางภาค	15	หน่วยที่ 2	เสร็จสิ้นในคาบเรียน	งานเดี่ยว
<u>ภาระงานที่ 3</u> ดนตรีในวัฒนธรรมต่างประเทศ	10	หน่วยที่ 1	ก่อนสอบปลายภาค	งานเดี่ยว
<u>ภาระงานที่ 4</u> ฟังเพลงไพเราะวิเคราะห์บทเพลง	10	หน่วยที่ 4	ก่อนสอบปลายภาค	งานเดี่ยว
<u>ภาระงานที่ 5</u> อาชีพเกี่ยวกับการบันเทิง	5	หน่วยที่ 5	ก่อนสอบปลายภาค	งานเดี่ยว
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงาน ติด “ร”

ลงชื่อ...นายณัฐวุฒิ มังกรกิ่ง...ครูผู้สอน / ลงชื่อ...นายมนพ จักษา...ครูผู้สอน / ลงชื่อ...นายอวิรุทธิ์ พรจะโป๊ะ...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิชญา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....ดนตรี 2.....(ศ22104).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....ห้อง.....2/1-2/14.....

ผู้สอน.....1. นายณัฐวุฒิ มังกรกิง 2. นายมนพ จักษา 3. นายอวิรุทธิ์ พรจະโปะ

สอบกลางภาคเรียนที่...2.....ปีการศึกษา.....2564.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	ขับร้องหรือปฏิบัติเครื่องดนตรีไทย	ขับร้องหรือปฏิบัติเครื่องดนตรีไทย	-	20 คะแนน เลขที่ 1- 20	-	-
3	ขับร้องหรือปฏิบัติเครื่องดนตรีสากล	ขับร้องหรือปฏิบัติเครื่องดนตรีสากล	-	20 คะแนน เลขที่ 21-สุดท้าย	-	-
(สอบปฏิบัตินอกตาราง) รวม			-	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่...2.....ปีการศึกษา.....2564.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ดนตรีในวัฒนธรรมไทยและ ต่างประเทศ	- วัฒนธรรมดนตรีไทย-สากล	10	5	-	-
2	ทักษะการเล่นดนตรีและการขับร้อง เพลงไทย	- หลักการบรรเลงและขับร้องดนตรีไทย	8	4	-	-
3	ทักษะการเล่นดนตรีและการขับร้อง เพลงสากล	- หลักการบรรเลงและขับร้องดนตรี สากล	8	4	-	-
4	ฟังเพลงวิเคราะห์วิเคราะห์บทเพลง	- บทเพลงจากแนวดนตรีที่หลากหลาย	8	4	-	-
5	อาชีพเกี่ยวกับการบันเทิง	- อาชีพที่เกี่ยวข้องกับดนตรี	6	3	-	-
รวม			40	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ทศนศิลป์4

รหัสวิชา ศ22105

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-2/10

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ศิลปะ

ครูผู้สอน นายอิทธิเดชน์ เก้านพรัตน์

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเรียนการสอนศิลปะ (On-line)
หน่วยที่ 2	ความรู้พื้นฐานงานศิลป์ (On-line / On-site)
หน่วยที่ 3	เทคนิคการสร้างงานศิลปะเบื้องต้น (On-line / On-site)
หน่วยที่ 4	ภูมิปัญญาไทยและสากล (On-line / On-site)
หน่วยที่ 5	บูรณาการงานศิลป์ (On-line / On-site)

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = ...80... : ...20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน เรื่อง ประติมากรรมกระดาษ	20	หน่วยที่ 1-4	ปฏิทินวิชาการ	ส่งในช่องทางออนไลน์ตามที่กำหนด
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา(มีวินัย,ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง คอลลาจอย่างง่าย	15	หน่วยที่ 4	ม.ค. 65	ส่งในช่องทางออนไลน์ตามที่กำหนด
ภาระงานที่ 2 เรื่อง คอลลาจสร้างสรรค์ไทย	15	หน่วยที่ 4-5	ม.ค. 65	
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 ลายไทยง่ายๆ	20	หน่วยที่ 3	พ.ย. 64	ส่งในออนไลน์ตามที่กำหนด
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-5	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงานและชิ้นงาน ติด “ร”

ลงชื่อ...นายอิทธิเดชน์ เก้านพรัตน์...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ...นายวิชญา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....ทัศนศิลป์4.....(ศ22105).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....ห้อง.....2/1-2/10.....

ผู้สอน.....นายอิทธิเดชน์ เก้านพรัตน์.....

สอบกลางภาคเรียนที่...2.....ปีการศึกษา.....2564.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	เทคนิคการสร้างงานศิลปะเบื้องต้น	-ประติมากรรมประกอบวัสดุ	-	20	-	-
(สอบปฏิบัตินอกตาราง) รวม			-	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่.....2.....ปีการศึกษา.....2564.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	เทคนิคการสร้างงานศิลปะเบื้องต้น	-ประติมากรรม	10	5	-	-
4	ภูมิปัญญาไทยและสากล	-ประวัติศาสตร์ศิลปะไทยสากล	10	5	-	-
4	ภูมิปัญญาไทยและสากล	-ศิลปะไทย	20	10	-	-
รวม			40	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา องค์ประกอบศิลป์2

รหัสวิชา ศ20222

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/7 – 2/10

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูผู้สอน นางสาวพรวิภา นาคสกุล

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 3	หลักการสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ (On-line)
หน่วยที่ 4	การประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน (On-line)

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค =80... : ...20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-4	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา(มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย แบ่งออกเป็น				
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
<u>ขั้นที่ 1</u> การสร้างสรรค์งานในรูปแบบที่แตกต่าง	20	หน่วยที่ 3	ปลาย ธ.ค.64	งานเดี่ยว
<u>ขั้นที่ 2</u> การออกแบบจากวัสดุที่มี	20	หน่วยที่ 4	ปลาย ม.ค.65	ส่งงาน
<u>ขั้นที่ 3</u> นำสิ่งรอบตัวมาประยุกต์ใช้ในงานศิลปะ	20	หน่วยที่ 3-4	ปลาย ก.พ.65	ช่องทาง
<u>ขั้นที่ 4</u> การบูรณาการกับศิลปะรอบตัว	คะแนน สอบ	หน่วยที่ 4	ปฏิทินวิชาการ	On-line
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน (งานขั้นที่ 4)	20	หน่วยที่ 4	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงานและชิ้นงาน ติด “ร”

ลงชื่อ...นางสาวพรวิภา นาคสกุล...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิชญา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....องค์ประกอบศิลป์ 2(ศ20222).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....ห้อง.....2/7-2/10.....
ผู้สอน.....นางสาวพรวิภา นาคสกุล.....

สอบกลางภาคเรียนที่...2.....ปีการศึกษา.....2564.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	เทคนิคการสร้างสรรค์งาน	-สร้างสรรค์งานจากเทคนิคต่างๆ	-	20	-	-
(สอบปฏิบัตินอกตาราง) รวม			-	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่.....2.....ปีการศึกษา.....2564.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
4	การประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	-งานปฏิบัติการนำสิ่งรอบตัวมา สร้างสรรค์งานศิลปะ	-	20	-	-
รวม			40	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ปฏิบัติดนตรีไทย2

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูผู้สอน ว่าที่ร.ต.ประยุทธ์ กองวุฒิ

รหัสวิชา ศ20226

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/7 – 2/10

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	องค์ประกอบของดนตรีไทย (On-line / On-site)
หน่วยที่ 2	ดนตรีกับวัฒนธรรม (On-line)
หน่วยที่ 3	ทักษะดนตรี (On-line / On-site)
หน่วยที่ 4	ดนตรีกับการประยุกต์ใช้ (On-line)

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค =80... : ...20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น 1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน - ปฏิบัติเครื่องดนตรี (ตามถนัด) เพลงลาวจ้อย - ปฏิบัติร้องเพลงลาวจ้อยพร้อมหน้าทับ	20	หน่วยที่ 3	ปฏิทินวิชาการ ปฏิทินวิชาการ	ส่งในช่องทางออนไลน์
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50 คะแนน) แบ่งออกเป็น สอบก่อนกลางภาค - องค์ประกอบของดนตรีไทย - เครื่องกำกับจังหวะและหน้าทับเพลง สอบหลังกลางภาค - ปฏิบัติเครื่องดนตรี (ตามถนัด) เพลงแขกบรเทศ 2 ชั้น - ปฏิบัติเครื่องดนตรี (ตามถนัด) เพลงลาวครวญ 2 ชั้น - บูรณาการงานดนตรี	10 10 10 10 10	หน่วยที่ 1 หน่วยที่ 3	ในชั่วโมง 1- 15 ม.ค. 65 ในชั่วโมง ก่อน 14 ก.พ. 65	สอบเดี่ยว สอบกลุ่ม หรือส่งช่องทางออนไลน์
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่สอบปฏิบัติ ติด “ร”

ลงชื่อนายอวิรุทธ์ พรจะโป๊ะ..... ครูผู้สอน

ลงชื่อนางสาวณิชา อุทัยวัฒน์..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อนายปวิษฐา เนียมคำ..... หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....ปฏิบัติดนตรีไทย2.....(ศ20226).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....ห้อง.....2/7-2/10.....
ผู้สอน.....ว่าที่ร.ต.ประยุทธ์ กองวุฒิ

สอบกลางภาคเรียนที่...2.....ปีการศึกษา.....2564.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	ทักษะดนตรี	-การปฏิบัติร้องโน้ต และขับร้องไทย	-	20	-	-
(สอบปฏิบัตินอกตาราง) รวม			-	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่....2.....ปีการศึกษา....2564.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	ปฏิบัติ	คะแนน
1	องค์ประกอบของดนตรีไทย (Online / On site)	-จังหวะหน้าทับ			1	10
3	ทักษะดนตรี	-ปฏิบัติเครื่องดนตรี (ตามถนัด) เพลงลาวครวญ 2 ชั้น			1	10
รวม					2	20



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ปฏิบัติดนตรีสากล2
หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
ชื่อครูผู้สอน นายณัฐวุฒิ มังกรกิ่ง

รหัสวิชา ศ20230
เวลาเรียน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/7 – 2/10
ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ปฏิบัติร้องเพลง (On-line) , ปฏิบัติเครื่องดนตรีตามถนัด (On-site)
หน่วยที่ 2	ทฤษฎีดนตรีสากล

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = ...80... : ...20... ดังนี้

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น 1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน - ปฏิบัติร้องเพลงเลือกอิสระ	20	หน่วยที่ 1	ก่อน 23 ธ.ค. 64	(On-line / On-site) สอบเดี่ยว
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50 คะแนน) แบ่งออกเป็น สอบก่อนกลางภาค - ปฏิบัติแบบฝึกหัดไฮโดรประสาท แบบฝึกหัดที่ 1 - ปฏิบัติแบบฝึกหัดไฮโดรประสาท แบบฝึกหัดที่ 2 สอบหลังกลางภาค - ปฏิบัติร้องเพลงเลือกตามถนัด - ปฏิบัติร้องเพลงบังคับ - ปฏิบัติร้องเพลงพระราชานิพนธ์	10 10 10 10 10	หน่วยที่ 1 , 2 หน่วยที่ 1 , 2 หน่วยที่ 1 หน่วยที่ 1 หน่วยที่ 1	เสร็จสิ้นในคาบเรียน เสร็จสิ้นในคาบเรียน เสร็จสิ้นในคาบเรียน เสร็จสิ้นในคาบเรียน เสร็จสิ้นในคาบเรียน	(On-line / On-site) สอบเดี่ยวในชั่วโมง (On-Line)
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ก่อน 28 ก.พ. 65	

หมายเหตุ : ถ้าไม่สอบปฏิบัติ ติด “ร”

ลงชื่อ...นายณัฐวุฒิ มังกรกิ่ง...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายวิชญา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....ปฏิบัติดนตรีสากล2.....(ศ20230).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....ห้อง.....2/1-2/10.....
ผู้สอน.....นายณัฐวุฒิ มังกรกิ่ง.....

สอบกลางภาคเรียนที่...2.....ปีการศึกษา.....2564.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ปฏิบัติร้องเพลง หรือ ปฏิบัติเครื่องดนตรีสากล	- ปฏิบัติร้องเพลงเลือกอิสระ หรือเล่นเครื่องดนตรีในเพลงเลือกอิสระ	-	20	-	-
(สอบปฏิบัตินอกตาราง) รวม			-	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่...2.....ปีการศึกษา.....2564.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ปฏิบัติร้องเพลง หรือ ปฏิบัติเครื่องดนตรีสากล	- ปฏิบัติร้องเพลงบังคับ หรือเล่นเครื่องดนตรีในเพลงบังคับ	-	20	-	-
(สอบปฏิบัตินอกตาราง) รวม			-	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาวิชา เทคโนโลยีดนตรี2

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูผู้สอน นายอวิรุทธิ์ พรจะโป๊ะ

รหัสวิชา ศ 20234

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/7 - 2/10

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

หน่วยการเรียนรู้ / สาระการเรียนรู้,

หน่วยที่ 1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับดนตรี (On-Line / On-Site)
หน่วยที่ 2	เทคโนโลยีสำหรับดนตรี (On-Line / On-Site)
หน่วยที่ 3	การปฏิบัติ Application ดนตรี (On-Line / On-Site)

การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น 1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน - ประพันธ์เพลง	20	หน่วยที่ 1	ตามปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50 คะแนน) แบ่งออกเป็น สอบก่อนกลางภาค - ทฤษฎีดนตรีสำหรับการสร้างผลงานใน App 10 - ดนตรีผสมสื่อเทคโนโลยี 10 สอบหลังกลางภาค - สร้าง Loop จังหวะในสื่อโซเชียล ความยาว 2-3 นาที 10 - สร้าง Loop จังหวะและสื่อโซเชียล ความยาว 4-5 นาที 20	10 10 10 20	หน่วยที่ 1 หน่วยที่ 2 หน่วยที่ 3	ในชั่วโมง (On-Line / On-Site)	
2. สอบปลายภาคเรียน สร้าง Loop จังหวะจากเพลงประกอบ ภาพเคลื่อนไหวได้ 1 บทเพลง	20	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตามปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงานและชิ้นงาน คิด “ร”

ลงชื่อ...นายอวิรุทธิ์ พรจะโป๊ะ...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....เทคโนโลยีดนตรี2.....(ศ20234).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....ห้อง.....2/7-2/10.....
ผู้สอน.....นายอวิรุทธิ์ พรจะไ้ปะ.....

สอบกลางภาคเรียนที่...2.....ปีการศึกษา.....2564.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับดนตรี	สร้างสรรค์งานดนตรี (ประพันธ์เพลง)	-	20	-	-
(สอบปฏิบัตินอกตาราง) รวม			-	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่...2.....ปีการศึกษา.....2564.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1-3	การปฏิบัติ Application ดนตรี(On-Line)/(On-Site)	สร้าง Loop จังหวะจากเพลงประกอบ ภาพเคลื่อนไหวได้ 1 บทเพลง	2	20	-	-
รวม			2	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาการอาชีพ

รหัสวิชา ง22104

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ครูผู้สอน 1. ครูคุณภัทร หงษา

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	การเสริมสร้างประสบการณ์อาชีพ
หน่วยที่ 2	เครื่องดัดและการบริการ
หน่วยที่ 3	งานช่างในบ้าน

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค =80... : ...20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1. คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
2. คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
3. ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(50 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง การเสริมสร้างประสบการณ์อาชีพ	20	หน่วยที่ 1	สัปดาห์ที่ 4	ปฏิบัติในคาบเรียน
ภาระงานที่ 2 เรื่อง เครื่องดัด	15	หน่วยที่ 2	สัปดาห์ที่ 7	ปฏิบัติในคาบเรียน
ภาระงานที่ 3 เรื่อง งานช่าง	15	หน่วยที่ 3	สัปดาห์ที่ 14	ปฏิบัติในคาบเรียน
คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งงาน 1 ชิ้น ติด “ร”

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ
 โครงสร้างข้อสอบ
 รายวิชา การอาชีพ 2 ระดับชั้น ม.2 ห้อง 1-14
 ผู้สอน นายคณภัทร หงษา

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	การเสริมสร้าง ประสบการณ์อาชีพ	1. การเสริมสร้างประสบการณ์อาชีพ	10	10	-	-
		2. การเตรียมตัวเข้าสู่อาชีพ	10	10	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	เครื่องดัดและการ บริการ	ประเภทเครื่องดัด	10	10		
		เครื่องดัดเพื่อสุขภาพ				
		การบริการเครื่องดัด				
3	งานช่างในบ้าน	อุปกรณ์งานช่าง	10	10		
		ความปลอดภัยในการทำงาน				
รวม			20	20		



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาธุรกิจ 2

รหัสวิชา ง 22216

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 6 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ครูผู้สอน นางสาวชลดา สว่างจิตร์

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ
หน่วยที่ 2	รูปแบบการประกอบธุรกิจ
หน่วยที่ 3	การประกอบธุรกิจขนาดย่อย
หน่วยที่ 4	งานขาย

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = ...80... : ...20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(50 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 สมุดเล่มเล็ก “โตขึ้นหนูอยากเป็น”	20	หน่วยที่ 1-3	ในคาบเรียน	
ภาระงานที่ 2 ใบงาน ตอบคำถามในชั้นเรียนและฝึกทักษะการเรียนรู้	10	หน่วยที่ 2	ก่อนสอบกลางภาค	
ภาระงานที่ 3 แสดงบทบาทสมมุติ	20	หน่วยที่ 3-4	หลังสอบกลางภาค	
3. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-4	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงานที่ 1 และ 3 คิด “ร”

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ
 โครงสร้างข้อสอบ
 รายวิชางานธุรกิจ 2 ระดับชั้น ม.2 ห้อง 7-10
 ผู้สอน นางสาวชลดา สว่างจิตร

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
	ธุรกิจเพื่ออาชีพ	-ความหมายของธุรกิจ -ความสำคัญของธุรกิจ -ประเภทของธุรกิจ -คุณสมบัติของผู้ประกอบธุรกิจ -บทวิเคราะห์เกี่ยวกับการประกอบอาชีพ			5	20
รวม					5	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
	แนวคิดเกี่ยวกับธุรกิจเพื่ออาชีพ	-การเป็นผู้ทำธุรกิจที่ดี -การนำเสนอผลงาน (ภาคปฏิบัติ) -การสร้างองค์ความรู้ตามแนวทางธุรกิจของตน (ภาคทฤษฎีและปฏิบัติ)			5	20
รวม						20



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาประดิษฐ์ของชำร่วย 2

รหัสวิชา ง 22218

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 6 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ครูผู้สอน นางประทีน ปานทอง

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับงานประดิษฐ์ของชำร่วย
หน่วยที่ 2	การประดิษฐ์ของชำร่วยจากวัสดุธรรมชาติ
หน่วยที่ 3	การประดิษฐ์ของชำร่วยจากวัสดุเหลือใช้
หน่วยที่ 4	บรรจุภัณฑ์เพื่อการบรรจุของชำร่วย

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค =80... : ...20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(40 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง ทักษะคิดและประสบการณ์เกี่ยวกับการประดิษฐ์ของชำร่วย	10		เก็บภายในคาบ	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง ความหมายและความสำคัญของชำร่วย	10	หน่วยที่ 1	เก็บภายในคาบ	
ภาระงานที่ 3 เรื่อง การประดิษฐ์ของชำร่วยจากเหลือใช้ (กระดาษสาน)	10	หน่วยที่ 2	เก็บภายในคาบ	
ภาระงานที่ 4 เรื่อง การประดิษฐ์ของชำร่วยจากธรรมชาติ (เหรียญโปรยทาน)	10	หน่วยที่ 3	เก็บภายในคาบ	
ภาระงานที่ 5 เรื่อง การออกแบบบรรจุภัณฑ์ใส่บรรจุของชำร่วย	10	หน่วยที่ 4	เก็บภายในคาบ	
คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-4	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน-..... ติด “ร” (ถ้ามีโปรดระบุ)

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ
โครงสร้างข้อสอบ
รายวิชาประดิษฐ์ของชำร่วย 2 ระดับชั้น ม.2
ผู้สอน นางประทีน ปานทอง

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับงานประดิษฐ์ของชำร่วย	1.ความหมาย ความสำคัญประโยชน์ของการประดิษฐ์ของชำร่วย	20	10		
2	การประดิษฐ์ของชำร่วยจากวัสดุธรรมชาติ	1.หลักการ วิธีการและการประดิษฐ์ของชำร่วย	20	10		
รวม			40	20	2	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	การประดิษฐ์ของชำร่วยจากวัสดุเหลือใช้	1.การเลือกและใช้ เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์อย่างสร้างสรรค์และเหมาะสม	12	6		
		2.หลักการเหลือประดิษฐ์ของชำร่วยจากวัสดุเหลือใช้	8	4		
4	บรรจุภัณฑ์เพื่อการบรรจุของชำร่วย	1. การเลือกบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับงานประดิษฐ์	10	5		
		2.การประดิษฐ์ของชำร่วยเพื่อส่งจำหน่ายตามความต้องการของตลาดและท้องถิ่น	10	5		
รวม			40	20		



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ 2

รหัสวิชา ง 22220

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 7 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ

ครูผู้สอน 1. นางรุ่งรวี วิริยากุล

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องดื่มสมุนไพรไทย
หน่วยที่ 2	การผลิตเครื่องดื่มสมุนไพรไทย
หน่วยที่ 3	เครื่องดื่มสุขภาพยอดนิยม
หน่วยที่ 4	การผลิตเครื่องดื่มจากธัญพืช
หน่วยที่ 5	โครงการผลิตและจำหน่ายเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
คะแนนระหว่างภาคเรียน(80คะแนน)แบ่งเป็น				
คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	ปฏิทิน ร.ร.	
คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	1-3	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(30คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่1เรื่องเครื่องดื่มสุขภาพยอดนิยม	20	หน่วยที่ 3	ในชั่วโมงเรียน	ปฏิบัติในคาบเรียน
ภาระงานที่2เรื่อง เครื่องดื่มจากธัญพืช	20	หน่วยที่ 4	ในชั่วโมงเรียน	ปฏิบัติในคาบเรียน
ชิ้นงาน (10 คะแนน)แบ่งออกเป็น				
โครงการบูรณาการ ฯจำหน่ายเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ	20	งานกลุ่ม	สัปดาห์ที่15	ไม่ส่งชิ้นงานติด"ร"
คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 4-5	ปฏิทิน ร.ร.	

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ
โครงสร้างข้อสอบ
รายวิชา ง22220 อาหารอาเซียน ระดับชั้น ม.2 ห้อง 7-10
ผู้สอน นางรุ่งรวี วิริยากุล

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อ	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องตัดสมุนไพรมะเขือเทศ	1.ประวัติความเป็นมาเกี่ยวกับเครื่องตัดสมุนไพรมะเขือเทศที่ได้รับความนิยมในปัจจุบัน	2	2	-	-
		2.ความหมาย ประเภท ประโยชน์ของเครื่องตัดสมุนไพรมะเขือเทศ	2	2	-	-
2	การผลิตเครื่องตัดสมุนไพรมะเขือเทศ	1.การประกอบเครื่องตัดสมุนไพรมะเขือเทศในท้องถิ่น	3	3	-	-
		2.การจัด ตกแต่งและบริการเครื่องตัดสมุนไพรมะเขือเทศ	3	3	-	-
3	เครื่องตัดสมุนไพรมะเขือเทศ	1.การประกอบเครื่องตัดสมุนไพรมะเขือเทศ	2	2	1	5
		2.การจัด ตกแต่งและบริการเครื่องตัดสมุนไพรมะเขือเทศ	3	3	-	-
รวม 20 คะแนน			15	15	1	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
4	การผลิตเครื่องตัดจากธัญพืช	1.การประกอบเครื่องตัดจากธัญพืช	5	5	-	-
		2.การจัด ตกแต่งและบริการเครื่องตัดจากธัญพืช	3	3	-	-
5	โครงการผลิตและจำหน่ายเครื่องตัดเพื่อสุขภาพ	1.การบริการเครื่องตัดเพื่อสุขภาพแบบประหยัด	2	2	-	-
		2.หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและทักษะพื้นฐานที่จำเป็นในการทำงานมาใช้ในการปฏิบัติ/หรืออื่นๆ/การมีส่วนร่วม	-	-	1	10
รวม 20 คะแนน			10	10	1	10



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาการปลูกไม้ประดับ

รหัสวิชา ง22224

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/7-10

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ

ครูผู้สอน นางสาวนันท์พร คำเต็ม

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความหมาย ความสำคัญของไม้ประดับ
หน่วยที่ 2	การจำแนกประเภทของไม้ประดับ
หน่วยที่ 3	ปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของไม้ประดับ
หน่วยที่ 4	การปลูกและการดูแลรักษาไม้ประดับ

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = ...80... : ...20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1 คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา(มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
2 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง ใบงาน แบบฝึกหัด แบบทดสอบ	20	หน่วยที่ 1-4	ปฏิทินในคาบเรียน	
3 ชิ้นงาน (30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 การปลูกและการดูแลรักษาไม้ประดับ	30	หน่วยที่ 3-4	ก่อนสอบปลายภาค	
คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-4	ปฏิทินวิชาการ	

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ
 โครงสร้างข้อสอบ
 รายวิชา ง22224 ไม้ประดับ ระดับชั้น ม.2 ห้อง 7-10
 ผู้สอน นางสาวนันทพร คำเต็ม

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	ความหมาย ความสำคัญของไม้ ประดับ	-ความหมายของไม้ ประดับ	10	5	-	-
		-ความสำคัญของไม้ ประดับ				
2	การจำแนกประเภท ของไม้ประดับ	-การจำแนกตาม จุดมุ่งหมายที่ใช้	10	5	-	-
		-การจำแนกตาม ลักษณะนิสัยของพันธุ์ ไม้				
		-การจำแนกตามการ เจริญเติบโต				
		การมีส่วนร่วม/ใบ งาน		10		
รวม 20 คะแนน			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
3	ปัจจัยที่จำเป็นต่อการ เจริญเติบโต	-ดิน น้ำ อุณหภูมิ แสง สว่าง อากาศ และธาตุ อาหาร	10	5	-	-
4	การปลูกและการดูแล รักษาไม้ประดับ	-วิธีการปลูกไม้ประดับ	-	-	1	5
		-ขั้นตอนการปลูกไม้ ประดับ				
		-วัสดุ อุปกรณ์ในการ ดูแลรักษาไม้ประดับ				
		-การดูแลรักษาไม้ ประดับ				
		การมีส่วนร่วม/ใบ งาน		10		
รวม 20 คะแนน			20	15	1	5

ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2
 หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต
 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
 ครูผู้สอน ครูคุณภัทร หงษา

รหัสวิชา ง22228
 เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	วงจรไฟฟ้าแสงสว่าง
หน่วยที่ 2	ไมโครโฟน และลำโพง
หน่วยที่ 3	เทคนิคการบัดกรี และการประกอบวงจร
หน่วยที่ 4	ป้ายไฟ LED

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = ...80... : ...20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
5. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
a. คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
b. คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
c. ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(50 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 ใบกิจกรรม เรื่อง วงจรไฟฟ้าแสงสว่าง	10	หน่วยที่ 1	สัปดาห์ที่ 4	ปฏิบัติในคาบเรียน
ภาระงานที่ 2 ใบกิจกรรม เรื่อง ไมโครโฟน และลำโพง	10	หน่วยที่ 2	สัปดาห์ที่ 6	ปฏิบัติในคาบเรียน
ภาระงานที่ 3 ใบกิจกรรม เรื่อง เทคนิคการบัดกรี และการประกอบวงจร	15	หน่วยที่ 3	สัปดาห์ที่ 14	ปฏิบัติในคาบเรียน
ภาระงานที่ 4 ป้ายไฟ LED	15	หน่วยที่ 4	สัปดาห์ที่ 16	ปฏิบัติในคาบเรียน
6. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-4	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งงาน 1 ชิ้น คิด “ร”

2. ข้อตกลงในการเรียนการสอนอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ
 โครงสร้างข้อสอบ
 รายวิชา ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2 ระดับชั้น ม.2 ห้อง 7-10
 ผู้สอน นายคณภัทร หงษา

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	วงจรไฟฟ้าแสง สว่าง	1. แหล่งกำเนิดแสงสว่าง	-	-	1	12
		2. หลักการออกแบบวงจรไฟฟ้าแสงสว่าง	-		1	
		3. ส่วนประกอบของวงจรไฟฟ้าแสงสว่าง	-		1	
2	ไมโครโฟน และ ลำโพง	1. ไมโครโฟน	6	8	-	-
		2. ลำโพง	6		-	-
รวม			12	8	3	12

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	เทคนิคการบัดกรี และการประกอบ วงจร	1. การบัดกรี	-	-	1	8
		2. เทคนิคในการบัดกรี	-		1	
2	ป้ายไฟ LED	1. การเลือกตัวต้านทานให้ LED	-	-	3	12
รวม			-	-	5	20



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ธุรกิจในชีวิตประจำวัน

รหัสวิชา ง22229

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ครูผู้สอน นางสาวชญญา บุญประชาชัย

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ธุรกิจในชีวิตประจำวัน	หน่วยที่ 2	รู้จัก รู้ใช้ รู้เก็บ
หน่วยที่ 3	ข่าวในชีวิตประจำวัน กับธุรกิจสมัยใหม่	หน่วยที่ 4	เงินทองของมีค่า

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
2. ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50 คะแนน) แบ่งออกเป็น ชิ้นงาน/ภาระงานที่ 1 : การบันทึกคลิปการขายสินค้า/บริการ	10	หน่วยที่ 2	ก่อนสอบกลางภาค	งานเดี่ยว
ภาระงานที่ 2 : ใบงาน/การแลกเปลี่ยนเรียนรู้/ตอบคำถาม/ฝึกทักษะการเรียนรู้	30	หน่วยที่ 1-4	ในคาบเรียน	งานเดี่ยว/งานกลุ่ม
ชิ้นงาน/ภาระงานที่ 3 : การทำบัญชีอย่างง่าย	10	หน่วยที่ 4	หลังสอบกลางภาค	งานเดี่ยว
3. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-4	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ภาระงานที่ 1 และ 3 ส่งงานเลยกำหนดหักคะแนน 15%ของคะแนนเต็ม และติด "ร" เมื่อพ้นกำหนดส่งผลการเรียนตามปฏิทินของงานวิชาการ

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ
 โครงสร้างข้อสอบ
 รายวิชา ธุรกิจในชีวิตประจำวัน ระดับชั้น ม.2/7-10
 ผู้สอน นางสาวชัญญา บุญประชาชัย

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ธุรกิจในชีวิตประจำวัน	1. งานอาชีพทางธุรกิจ	6	10	-	-
		2. ธุรกิจเบื้องต้น	6		-	-
		3. องค์กรธุรกิจ	8		-	-
2	รู้จัก รู้ใช้ รู้เก็บ	1. การขาย	8	10	-	-
		2. การคุ้มครองสิทธิผู้บริโภค	6		-	-
		3. การซื้อสินค้าและบริการ	6		-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	ข่าวในชีวิตประจำวัน และธุรกิจ สมัยใหม่	1. วิเคราะห์ข่าวในชีวิตประจำวัน	-	-	1	10
		2. ธุรกิจสมัยใหม่	-		-	
4	เงินทองของมีค่า	1. การจัดทำงบประมาณ	4	10	-	-
		2. การบันทึกบัญชี รายรับ - รายจ่าย	8		-	-
		3. การออมทรัพย์	8		-	-
รวม			40	10	1	10



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รหัสวิชา ๘ 22202

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

รายวิชา สนุกกับภาษาฝรั่งเศส 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน 1. นางสาวจันทร์เพ็ญ หาญจิระขจร

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	Les 4 saisons
หน่วยที่ 2	L'alimentation
หน่วยที่ 3	La culture française
หน่วยที่ 4	La musique française

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = ...70... : ...30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน(เก็บคะแนนในห้อง)	20	หน่วยที่ 1-2	ก่อน 24 ธ.ค. 64	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา มีวินัย มีความซื่อสัตย์ มีมารยาทดี	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 การส่งงานและแบบฝึกหัด	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ก่อนสอบปลายภาค	
ภาระงานที่2 การสื่อสารเป็นภาษาฝรั่งเศสในชั้นเรียน	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ 3 โครงการบูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตามปฏิทินวิชาการ	
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 อัดคลิปวิดีโอการแนะนำตัวเอง	10	งานเดี่ยว	ก่อนสอบปลายภาค	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 1-4	ก่อน 28 ก.พ. 65	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงานให้ 0 คะแนนในงานนั้น

2. ติด “ร” (ถ้าไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาค)

3. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯภาษาต่างประเทศ



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุนุกกับภาษาฝรั่งเศส 2 (ฝ22202) ระดับชั้น ม. 2 ห้อง 7-10

ผู้สอน 1. ครูจันทร์เพ็ญ หาญจิระขจร

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	สอบพูด (ข้อ)	คะแนน
1	หน่วยที่ 1	Les 4 saisons	-	-	5	10
2	หน่วยที่ 2	L'alimentation	-	-	5	10
รวม			-	-	10	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	พูดตอบ	คะแนน
1	หน่วยที่ 3	La culture française	10	10	-	-
		La gastronomie française	5	5	-	-
		La mode et les marques commerciales françaises	5	5	-	-
2	หน่วยที่ 4	Les chansons françaises	5	5	-	-
		Les instruments de musique	5	5	-	-
รวม			30	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาอังกฤษ 4

รหัสวิชา อ22102

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 3 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน: 1. นางสาวจากรุวรรณ ทิพาศรี 2. นางสาวมณีนุช จิรแพศยสุข 3. นางสาวศิริรัตน์ เลหาสกุล

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	Look at you
หน่วยที่ 2	It's your world.
หน่วยที่ 3	Make music
หน่วยที่ 4	Adventure
หน่วยที่ 5	World of work

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
5. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน)แบ่งเป็น				
5.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	24 ธ.ค.-30 ธ.ค.64	
5.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
5.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (40 คะแนน)				
ภาระงานที่ 1 บูรณาการ	10	หน่วยที่ 1-5	ธ.ค. 64	
ภาระงานที่ 2 Presentation Unit 7	10	หน่วยที่ 3	ม.ค. 65	
ภาระงานที่ 3 สอบเก็บคะแนน	20	หน่วยที่ 1-5	ตลอดภาคเรียน	
6. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 4-5	28 ก.พ.-4 มี.ค. 65	
แบบฝึกหัด/ใบงาน/สมุด/หนังสือ	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน ให้ 0 คะแนน ในงานนั้น ไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาคติด “ร”

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาอังกฤษ 4 (อ22102) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1- 10

ผู้สอน 1. นางสาวจรรุวรรณ ทิพาศรี 2. นางสาวมณีนุช จิรแพศยสุข 3. นางสาวศิริรัตน์ เลاهشกุล

การสอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Look at you	Vocabulary: Appearance adjectives and personality adjectives	3	5.5	-	-
		Grammar: Comparatives and superlatives, Present continuous for future	4		-	-
		Speaking: Agreeing and disagreeing	2		-	-
		Reading: Different is good.	2		-	-
2	It's your world.	Vocabulary: Environment verbs, materials and containers	3	7	-	-
		Grammar: Going to, should, must, mustn't	4		-	-
		Speaking: Shopping	3			
		Reading: Plastic bag? No, thank you!	4			
3	Make music	Vocabulary: Music, musical instrument, types of music	4	7.5	-	-
		Grammar: Will, First conditional	4		-	-
		Speaking: Offers	3		-	-
		Reading: Unseen Reading about music	4		-	-
รวม			40	20	-	-

การสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	Adventure	Vocabulary: The natural world, camping	8	16.5	-	-
		Grammar: Present perfect	10		-	-
		Speaking: Apologizing	8		-	-
		Reading: Teen adventures	7		-	-
5	World of work	Vocabulary: Jobs, adjectives describing jobs	7	13.5	-	-
		Grammar: A/An, Some/Any, Quantity, Indefinite pronouns	5		-	-
		Speaking: Reacting	7		-	-
		Reading: article about jobs	8		-	-
รวม			60	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาอังกฤษ 4 รหัสวิชา อ22102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 3 ชั่วโมง / สัปดาห์ ชาติเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน: 1. นางสาวจรรุวรรณ ทิพาศรี 2. นางสาวมณีนุช จิระแพศยสุข 3. นางสาวศิริรัตน์ เลหาสกุล

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	Look at you
หน่วยที่ 2	It's your world.
หน่วยที่ 3	Make music
หน่วยที่ 4	Adventure
หน่วยที่ 5	World of work

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	24 ธ.ค.-30 ธ.ค.64	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (40 คะแนน)				
ภาระงานที่ 1 บูรณาการ	10	หน่วยที่ 1-5	ธ.ค. 64	
ภาระงานที่ 2 Presentation Unit 7	10	หน่วยที่ 3	ม.ค. 65	
ภาระงานที่ 3 สอบเก็บคะแนน	20	หน่วยที่ 1-5	ตลอดภาคเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 4-5	28 ก.พ.-4 มี.ค. 65	
แบบฝึกหัด/ใบงาน/สมุด/หนังสือ	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน ให้ 0 คะแนน ในงานนั้น ไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาคติด “ร”

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4 อ 22202 ระดับ ชั้น ม. 2 ห้อง 1- 10

ผู้สอน 1. นางสาวตรีรินทร์ โรจน์ทิวาภิกร 2. Mr. C 3. Mr. D

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Unit 9 Christmas	Vocabulary Test	10	20	-	-
2	Unit 10 China and Chinatown	Grammar/ Structure	5		-	-
		Cloze Test	5			
3	Unit 11 Manhattan	Writing Skill	10		-	-
		Reading Comprehension (Unseen) Related to the lessons	10		-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	Unit 12 Phi	Vocabulary Test	20	30	-	-
5	Unit 13 The Great Depression	Grammar/ Structure	10		-	-
		Cloze Test	5		-	-
		Writing Skill	10		-	-
6	Unit 14 The Pinata	Reading Comprehension (Unseen) Related to the lessons	15		-	-
รวม			60	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร รหัสวิชา อ22210
หน่วยการเรียนรู้ 0.0 หน่วยกิต เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

ครูผู้สอน: นางสาวจรรุวรรณ ทิพาศรี

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	That's not true.
หน่วยที่ 2	Let's go shopping
หน่วยที่ 3	Go for it!
หน่วยที่ 4	Don't worry
หน่วยที่ 5	It doesn't matter.

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = ...70...:30.....

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	24 ธ.ค.-30 ธ.ค.64	สอบปฏิบัติ
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (30 คะแนน)				
ภาระงานที่ 1 Interview	10	หน่วยที่ 1-5	ตลอดภาคเรียน	ในคาบเรียน
ภาระงานที่ 2 สอบเก็บคะแนน	20	หน่วยที่ 1-5	ตลอดภาคเรียน	ในคาบเรียน
ภาระงานที่ 3 Christmas Day(บูรณาการ)	10	หน่วยที่ 1-5	ธ.ค.64	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 4-5	28 ก.พ.-4 มี.ค. 65	
แบบฝึกหัด/ใบงาน	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน ให้ 0 คะแนน ในงานนั้น ไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาคติด “ร”

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (อ22210) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1- 2

ผู้สอน: นางสาวจรรวรรณ ทิพาศรี

การสอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	ปฏิบัติ	คะแนน
1	That's not true.	Listening and Speaking: Agreeing and disagreeing	6	3	-	-
2	Let's go shopping	Listening and Speaking: Shopping	6	3	1	10
3	Go for it!	Listening and Speaking: Offers	8	4	-	-
			20	10	1	10

การสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	ปฏิบัติ	คะแนน
4	Don't worry	Listening and Speaking: Apologizing	15	7.5	1	7.5
5	It doesn't matter.	Listening and Speaking: Reacting	15	7.5	1	7.5
			30	15	2	15



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

วิชา กิจกรรมแนะแนว 4

รหัสวิชา ก 22902

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 2 คาบ/ภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ครูผู้สอน ครูมยุรฉัตร ตรีทัศน์

หน่วยการเรียนรู้ / สาระการเรียนรู้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	ปฐมนิเทศ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	ฉันคือใคร
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	วิเคราะห์ผลการเรียน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	การวางแผนการเรียน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	หลักสูตรการศึกษาภาคบังคับ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6	ไฝฝืนอย่าเพื่อฝัน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7	การวางแผนชีวิต
หน่วยการเรียนรู้ที่ 8	อาชีพสู่อาเซียน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 9	วันเวลาสำคัญไหน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 10	ทักษะชีวิต
หน่วยการเรียนรู้ที่ 11	เปิดใจสัปดาห์ชีวิตเป็นสุข
หน่วยการเรียนรู้ที่ 12	การทำงานเป็นทีม

การวัดและประเมินผล

คะแนนระหว่างภาคเรียน : คะแนนปลายภาค = ผ่าน (ผ)

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
คะแนนระหว่างภาคเรียน (ผ / มผ) แบ่งเป็น				
1.1.คะแนนสอบกลางภาคเรียน	-	-	-	ไม่มีการสอบ
1.2.คุณลักษณะอันพึงประสงค์ของรายวิชา	-	-	-	-
1.3.ภาระงานวิชากิจกรรมแนะแนว				
ขั้นที่ 1 - 4 (ปฏิบัติชิ้นงานทุกขั้นที่ครูผู้สอนกำหนด)	ผ	ทุกหน่วย	ตามที่ครูผู้สอนกำหนด ร่วมกับนักเรียนในชั้นเรียน	(งานเดี่ยว)
ขั้นที่ 5 การเข้าร่วมกิจกรรม (ฟังบรรยาย/เข้าชั้นเรียน/ร่วมกิจกรรมที่กำหนดอื่น ๆ ตามดุลย พินิจของผู้สอน)	ผ	ทุกหน่วย	ตามที่ครูผู้สอนกำหนด ร่วมกับนักเรียนในชั้นเรียน	(งานเดี่ยว)
1.4.คะแนนสอบปลายภาค	-	-	-	ไม่มีการสอบ

*หมายเหตุ : ชิ้นงานและคะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

** หมายเหตุหากนักเรียนไม่ส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย มีผลติด มผ

ลงชื่อ.....ว่าที่ร้อยตรีหญิง มยุรฉัตร ตรีทัศน์.....ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....นายศรีณัฐ วงศ์จารุวรรณ.....งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ.....นายกิตติรัตน์ คำภา.....หัวหน้ากลุ่มสาระฯ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน