



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา คณิตศาสตร์ 3

รหัสวิชา ค22101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-2/10

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 3 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ครูผู้สอน 1. นางสาวจรรย์ ตอทองกลาง

2. นางมาริส ม่วงกล้า

3. นางสาวสุภาพร ยุกลโชติ

4. นายภูษิษฐ์ พรหมสิน

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ทฤษฎีบทพีทาโกรัส
หน่วยที่ 2	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง
หน่วยที่ 3	ปริซึมและทรงกระบอก
หน่วยที่ 4	การแปลงทางเรขาคณิต
หน่วยที่ 5	สมบัติของเลขยกกำลัง
หน่วยที่ 6	พหุนาม

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (40 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง Mind Mapping หน่วยที่ 1 และ 4-6	25	หน่วยที่ 1 และ 4-6	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง แบบฝึกเพิ่มเติม/กิจกรรมในห้องเรียน	10	หน่วยที่ 2	ก่อนสอบ กลางภาคเรียน	
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 แผ่นพับ เรื่อง ปริซึมและทรงกระบอก	5	หน่วยที่ 3	หลังสอบ กลางภาคเรียน	
1. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 4-6	ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวจรรย์ ตอทองกลาง

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางมาริส ม่วงกล้า

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวสุภาพร ยุกลโชติ

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายภูษิษฐ์ พรหมสิน

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวชุตินันท์ ปาลวงค์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นางสาวธัญวรรณ์ ภูมิวัน

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นางสาวบุษยามาศ โชติกประสงค์

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ค22101 คณิตศาสตร์ 3 ระดับชั้น ม.2 ห้อง 1 -10

ผู้สอน นางสาวจินรีย์ ตอทองกลาง นางมาริสา ม่วงกล้า นางสาวสุภาพร ยุบลโชติ และนายภูวิชย์ พรหมสิน

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ทฤษฎีบท พีทาโกรัส	1. สมบัติของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก	2	7	-	-
		2. ทฤษฎีบทพีทาโกรัส	2		-	-
		3. การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับทฤษฎีบทพี ทาโกรัส	2		-	-
		4. บทกลับของทฤษฎีบทพีทาโกรัส	1		-	-
2	ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับ จำนวนจริง	1. จำนวนตรรกยะ	2	7	-	-
		2. จำนวนอตรรกยะ	2		-	-
		3. รากที่สอง	2		-	-
		4. รากที่สาม	1		-	-
3	ปริซึมและ ทรงกระบอก	1. พื้นที่ผิวของปริซึม	1	6	-	-
		2. ปริมาตรของปริซึม	2		-	-
		3. พื้นที่ผิวของทรงกระบอก	1		-	-
		4. ปริมาตรของทรงกระบอก	2		-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	การแปลงทาง เรขาคณิต	1. การเลื่อนขนาน	3	12	-	-
		2. การสะท้อน	3		-	-
		3. การหมุน	3		-	-
		4. การประยุกต์ของการเลื่อนขนาน สะท้อน และหมุน	3		-	-
5	สมบัติของเลข ยกกำลัง	1. การคูณเลขยกกำลัง	2	8	-	-
		2. การหารเลขยกกำลัง	2		-	-
		3. สมบัติอื่น ๆ ของเลขยกกำลัง	4		-	-
6	พหุนาม	1. การบวกเอกนาม	1	10	-	-
		2. การลบเอกนาม	1		-	-
		3. การบวกพหุนาม	2		-	-
		4. การลบพหุนาม	2		-	-
		5. การคูณพหุนาม	2		-	-
		6. การหารพหุนามด้วยเอกนาม	2		-	-
รวม			30	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3

รหัสวิชา ค22201

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-2/10

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ครูผู้สอน 1. นางสาวศิริพร วิเศษรัตน์

2. นางสาวจรรย์ย์ ตอทองกลาง

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	การแปรผัน
หน่วยที่ 2	กรณฑ์ที่สอง
หน่วยที่ 3	การวัดและการหาพื้นที่

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

งานที่มอบหมาย/กิจกรรม	คะแนน	ระยะเวลาการดำเนินการ	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น			
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	ปฏิบัติวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(30คะแนน) แบ่งออกเป็น			
ภาระงานที่ 1 เรื่องการแปรผัน	10	พ.ค.-มิ.ย.	
ภาระงานที่ 2 เรื่องกรณฑ์ที่สอง	10	ก.ค.-ส.ค.	
ภาระงานที่ 3 เรื่องการวัดและการหาพื้นที่	10	ก.ย.-ก.ย.	
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น			
ชิ้นที่ 1 เรื่องการวัดและการหาพื้นที่	10	ก.ย.-ก.ย.	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	ปฏิบัติวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวศิริพร วิเศษรัตน์

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวจรรย์ย์ ตอทองกลาง

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวชุตินันท์ ปาละวงศ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ อัญวรัตน์ หมิววัน

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นางสาวบุษยมาศ โชติทิพย์

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 ระดับชั้น ม.2 ห้อง 1 - 10

ผู้สอน นางสาวศิริพร วิเศษรัตน์ และ นางสาวจรรย์ ตอทองกลาง

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	การแปรผัน	การแปรผัน	10	10	-	-
2	กรณีที่สอง	กรณีที่สอง	10	10	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	กรณีที่สอง	กรณีที่สอง	15	15	-	-
3	การวัดและการหาพื้นที่	การวัดและการหาพื้นที่	15	15	-	-
รวม			30	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 3 รหัสวิชา ค22205
หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ครูผู้สอน 1. นางสาวจรรย์ย์ ต่อทองกลาง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-2/2
ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	จำนวนและการดำเนินการ
หน่วยที่ 2	เรขาคณิต
หน่วยที่ 3	โครงการ

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (60คะแนน) แบ่งออกเป็น				
- ภาระงานที่ 1 เรื่อง แบบฝึกหัด	10	หน่วยที่ 2-3	ภายใน 29 ก.ย. 65	
- ภาระงานที่ 2 คลิปวิดีโอ หลักการคิดเลขเร็ว	10	หน่วยที่ 1	ก่อนสอบกลางภาคเรียน	
- ภาระงานที่ 3 สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 1	10	หน่วยที่ 1	31 ก.ค.65	
- ภาระงานที่ 4 สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 2	10	หน่วยที่ 2	ภายใน 20 ก.ย. 65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 2	ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวจรรย์ย์ ต่อทองกลาง

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวชุตินันท์ ปาละวงศ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นางสาวธัญวรัตน์ หมีวัน

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นางสาวบุษยามาศ โชติงประคัลภ์ หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ค22205 คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 3 ระดับชั้น ม.2 ห้อง 1-2

ผู้สอน นางสาวจรรย์ ตอทองกลาง

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	จำนวนและการ ดำเนินการ	1. วิเคราะห์หลักคูณเลขเร็ว	2	6	-	-
		2. โจทย์ปัญหาทำสมองเกี่ยวกับอัตราส่วน	2		-	-
		3. สนุกกับเลขยกกำลัง	3		1	3
2	เรขาคณิต	1. โจทย์ปัญหาทำสมอง	3	5	-	-
		2. เรขาคณิตหะลุมิติ	2		1	3
รวม			8	11	2	9

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	เรขาคณิต	1. การแก้ปัญหาโดยใช้ทฤษฎีบท พีทาโกรัส	5	5	2	10
3	โครงการ คณิตศาสตร์	1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการ คณิตศาสตร์	5	5	-	-
		2. ขั้นตอนการทำโครงการคณิตศาสตร์	5	5	-	-
		3. การเขียนเค้าโครงของโครงการ คณิตศาสตร์	5	5		
รวม			10	20	2	10



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา งานธุรกิจ 1

รหัสวิชา ง22215

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ

ครูผู้สอน นางสาวชลดา สว่างจิตร์

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	พื้นฐานธุรกิจ
หน่วยที่ 2	รูปแบบการดำเนินธุรกิจ
หน่วยที่ 3	นักธุรกิจต้นแบบ

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	หน่วยที่ 1-3	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(50คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 “ใบงาน” ในแต่ละคาบเรียน	30	หน่วยที่ 1-3	ในคาบเรียน	
ภาระงานที่ 2 นำเสนองาน	20	หน่วยที่ 3	31 สิงหาคม 65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 2-3	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งภาระงานที่ - ติด “ร”

ลงชื่อ นางสาวชลดา สว่างจิตร์

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นางสาวชลดา สว่างจิตร์

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ
 โครงสร้างข้อสอบ
 รายวิชางานธุรกิจ 1 ระดับชั้น ม.2 ห้อง 7-10
 ผู้สอน นางสาวชลดา สว่างจิตร

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	พื้นฐานธุรกิจ	-ประโยชน์ของธุรกิจ -ธุรกิจเพื่ออาชีพ	20	20		
รวม			20	20		

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	รูปแบบการดำเนิน ธุรกิจ	ประเภทของธุรกิจ	15	15		
3	นักธุรกิจต้นแบบ	ธุรกิจกับจิตสำนึก ทางการประกอบ อาชีพ			1	5
รวม			15	15	1	5



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาประดิษฐ์ของชำร่วย 1

รหัสวิชา ง22217

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ครูผู้สอน 1. นางประทีน ปานทอง

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความหมายของชำร่วยของที่ระลึก
หน่วยที่ 2	วิธีพับเหรียญโปรยทานแบบที่1 ดอกพิกุล
หน่วยที่ 3	วิธีพับเหรียญโปรยทานแบบที่2 ดอกกุหลาบบาน
หน่วยที่ 4	วิธีพับเหรียญโปรยทานแบบที่3 ผลส้ม
หน่วยที่ 5	วิธีพับเหรียญโปรยทานแบบที่4 ดอกกุหลาบตูม
หน่วยที่ 6	วิธีการทำพวงกุญแจลูกปัด

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	9-15 ส.ค.65	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วย	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย	-	-		
1.4 ชิ้นงาน (50 คะแนน)	50	หน่วยที่ 1-6		
ชิ้นที่ 1 วิธีพับเหรียญโปรยทานแบบที่1 ดอกพิกุล	10	หน่วยที่ 2	1-18 มิ.ย..65	ปฏิบัติในคาบ
ชิ้นที่ 2 วิธีพับเหรียญโปรยทานแบบที่2 ดอกกุหลาบบาน	10	หน่วยที่ 3	19-30 มิ.ย.65	ปฏิบัติในคาบ
ชิ้นที่ 3 วิธีพับเหรียญโปรยทานแบบที่3 ผลส้ม	10	หน่วยที่ 4	1-23 ก.ค.65	ปฏิบัติในคาบ
ชิ้นที่ 4 วิธีพับเหรียญโปรยทานแบบที่4 ดอกกุหลาบตูม	10	หน่วยที่ 5	24-30ก.ค. 65	ปฏิบัติในคาบ
ชิ้นที่ 5 วิธีการทำพวงกุญแจลูกปัด	10	หน่วยที่ 6	1ส.ค.-24 ก.ย.65	ปฏิบัติในคาบ
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 4-6	27ก.ย.-4 ต.ค.65	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน ตัด “ร” (ถ้ามีโปรตระกูล)

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางประทีน ปานทอง

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นางสาวชลดา สว่างจิตร

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ง 22217 ประดิษฐ์ของชำร่วย1 ระดับชั้น ม.2 ห้อง 7-10

ผู้สอน นางประทีน ปานทอง

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			ปฏิบัติ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
2	วิธีพับเหรียญโปรย ทานแบบที่1 ดอกพิ กุน	วิธีพับเหรียญโปรยทานแบบที่1 ดอกพิกุน	10 ชิ้น	10	-	-
3	วิธีพับเหรียญโปรย ทานแบบที่2 ดอก กุหลาบบาน	วิธีพับเหรียญโปรยทานแบบที่2 ดอกกุหลาบ บาน	10ชิ้น	10	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			ปฏิบัติ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
4	วิธีพับเหรียญโปรย ทานแบบที่3 ผลส้ม	วิธีพับเหรียญโปรยทานแบบที่3 ผลส้ม	10 ชิ้น	10	-	-
5	วิธีพับเหรียญโปรย ทานแบบที่4 ดอก กุหลาบตูม	วิธีพับเหรียญโปรยทานแบบที่4 ดอกกุหลาบ ตูม	5ชิ้น	5	-	-
6	วิธีการทำพวง กุญแจลูกปัด	วิธีการทำพวงกุญแจลูกปัด	5ชิ้น	5		
รวม			20	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ1

รหัสวิชา ง22219

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 7 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ชื่อครูผู้สอน นางรุ่งรวี วิริยากุล

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องดื่ม
หน่วยที่ 2	เตรียมการผลิตเครื่องดื่ม
หน่วยที่ 3	เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ
หน่วยที่ 4	เครื่องดื่มพอเพียง

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	2 ส.ค.2565	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ชิ้นงาน (30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
- ผลิตน้ำเชื่อม/โยเกิร์ต/นมข้นหวาน	15	หน่วยที่ 2	มิ.ย.2565	สป.ที่ 5
- ประกอบเครื่องดื่มสุขภาพ	15	หน่วยที่ 3	ก.ย.2565	สป.ที่ 17
1.4 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20 คะแนน)				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง สรุปลังความคิด	5	หน่วยที่ 1-2	ในคาบเรียน	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง สรุปลังความคิด	5	หน่วยที่ 3	ในคาบเรียน	
ภาระงานที่ 3 เรื่อง นำเสนอเครื่องดื่มพอเพียง	10	หน่วยที่ 4	ในคาบเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-4	ก.ย.2565	สป.ที่ 18

ลงชื่อ นางรุ่งรวี วิริยากุล

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นางสาวชลดา สว่างจิตร

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ง22219 เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ1 ระดับชั้น ม.2 ห้อง 7-10

ผู้สอน นางรุ่งรวี วิริยากุล

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อ	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องดื่ม	1.ประวัติความเป็นมา ความหมาย ประเภทของเครื่องดื่ม	5	2.5	-	-
		2.ประโยชน์ของเครื่องดื่ม	3	1.5	-	-
2	เตรียมการผลิตเครื่องดื่ม	1.สรรพคุณและโทษของเครื่องปรุงและส่วนผสมในเครื่องดื่ม	4	2	-	-
		2.เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์และวัตถุดิบที่เหมาะสม ในการเตรียม ประกอบ จัด ตกแต่งเครื่องดื่มแต่ละชนิด	4	2	1	5
		3.เลือกใช้ ผลิตเครื่องปรุงและส่วนผสมที่เหมาะสมในการประกอบเครื่องดื่ม	4	2	1	5
รวม 20 คะแนน			20	10	2	10

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ	1.ประโยชน์และโทษของเครื่องดื่มสุขภาพ	5	2.5	-	-
		2.การประกอบ จัด ตกแต่งและบริการ เครื่องดื่มสุขภาพ	5	2.5	-	-
4	เครื่องดื่มพอเพียง	1.เครื่องดื่มสุขภาพประหยัดค่าใช้จ่าย	5	2.5	-	-
		2.เครื่องดื่มสุขภาพเสริมรายได้	5	2.5	1	10
รวม 20 คะแนน			20	10	1	10



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาพืชผักสวนครัว

รหัสวิชา ง22223

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ

ครูผู้สอน นางสาวนันทพร คำเต็ม

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพืชผักสวนครัว
หน่วยที่ 2	ปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืชผักสวนครัว
หน่วยที่ 3	การปลูกพืชผักสวนครัวอย่างสร้างสรรค์
หน่วยที่ 4	การดูแลรักษาพืชผักสวนครัว
หน่วยที่ 5	การเก็บเกี่ยวพืชผักสวนครัว

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา(มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง การวิเคราะห์การเลือกปลูกพืชผักสวนครัว	10	หน่วยที่ 1-3	ปฏิบัติในคาบเรียน	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง ใบงานและแบบฝึกหัด	10	หน่วยที่ 1-5	ปฏิบัติในคาบเรียน	
1.4 ชิ้นงาน (30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 การปลูกและดูแลรักษาพืชผักสวนครัว	20	หน่วยที่ 3-5	ปฏิบัติในคาบเรียน	
ชิ้นที่ 2 รายงานพืชผักสวนครัว	10	หน่วยที่ 5	ก่อนสอบปลายภาคเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-5	ปฏิทินวิชาการ	

ลงชื่อ นางสาวนันทพร คำเต็ม

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ .นางสาวชลดา สว่างจิตร

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ง22223 ผักสวนครัว ระดับชั้น ม.2 ห้อง 7-10

ผู้สอน นางสาวนันทพร คำเต็ม

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพืชผักสวนครัว	-ความหมายและความสำคัญของพืชผักสวนครัว -ประโยชน์ของพืชผักสวนครัว	10	5	1	5
2	ปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืชผักสวนครัว	-ปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืชผักสวนครัว	10	5	1	5
รวม			20	10	2	10

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	การปลูกพืชผักสวนครัวอย่างสร้างสรรค์	-การผลิตพืชผักสวนครัว	10	5	1	5
4	การดูแลรักษาพืชผักสวนครัว	-การดูแลรักษาพืชผักสวนครัว	10	5	-	-
5	การเก็บเกี่ยวพืชผักสวนครัว	-การเก็บเกี่ยวพืชผักสวนครัว	10	5	-	-
รวม			30	15	1	5



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1 รหัสวิชา ง22227

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/7-10

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ครูผู้สอน ครูดนุภัทร หงษา

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	อุปกรณ์ใช้ในงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
หน่วยที่ 2	ความปลอดภัยในงานไฟฟ้า
หน่วยที่ 3	เครื่องมือวัดไฟฟ้าเบื้องต้น
หน่วยที่ 4	กฎของโอห์มและกำลังไฟฟ้า
หน่วยที่ 5	วงจรไฟฟ้า

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	ปฏิทินวิชาการ	
คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วย	ตลอดภาคเรียน	
2. ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(50 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 ใบกิจกรรม เรื่อง อุปกรณ์ใช้ในงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	10	หน่วยที่ 1	สัปดาห์ที่ 4	ปฏิบัติในคาบ
ภาระงานที่ 2 ใบกิจกรรม เรื่อง ความปลอดภัยในงานไฟฟ้า	10	หน่วยที่ 2	สัปดาห์ที่ 6	ปฏิบัติในคาบ
ภาระงานที่ 3 ใบกิจกรรม เรื่อง เครื่องมือวัดไฟฟ้าเบื้องต้น	10	หน่วยที่ 3	สัปดาห์ที่ 12	ปฏิบัติในคาบ
ภาระงานที่ 4 ใบกิจกรรม เรื่อง กฎของโอห์มและกำลังไฟฟ้า	10	หน่วยที่ 4	สัปดาห์ที่ 15	ปฏิบัติในคาบ
ภาระงานที่ 5 ใบกิจกรรม เรื่อง วงจรไฟฟ้า	10	หน่วยที่ 5	สัปดาห์ที่ 17	ปฏิบัติในคาบ
3. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-6	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งภาระงาน ที่ 1-4 ติด “ร”

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน

ลงชื่อ นายดนุภัทร หงษา

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นางสาวชลดา สว่างจิตร

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1 รหัสวิชา ง22227 ระดับชั้น ม.2 ห้อง 7-10

ผู้สอน นายตฤภัทร หงษา

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	อุปกรณ์ใช้ในงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1. อุปกรณ์ใช้ในงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-	-	1	5
2	ความปลอดภัยในงานไฟฟ้า	1. ความปลอดภัยในงานไฟฟ้า	-	-	1	5
3	เครื่องมือวัดไฟฟ้าเบื้องต้น	1. ส่วนประกอบเครื่องมือวัดไฟฟ้า 2. การอ่านค่ามัลติมิเตอร์			2	10
รวม			-	-	4	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
4	กฎของโอห์มและกำลังไฟฟ้า	1. กฎของโอห์มและกำลังไฟฟ้า	-	-	2	10
5	วงจรไฟฟ้า	1. วงจรอนุกรม ขนาน ผสม			2	10
รวม			-	-	4	20



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา สนุกกับภาษาญี่ปุ่น 1

รหัสวิชา ญ22201

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน นางสาวขวัญชนก ศรีพลธรรม

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ประเทศญี่ปุ่น
หน่วยที่ 2	อาหารและสถานที่ท่องเที่ยว
หน่วยที่ 3	วัฒนธรรมและวันสำคัญ
หน่วยที่ 4	เทศกาลของญี่ปุ่น

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น	70			
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	(20)	หน่วยที่ 1-2	ตามปฏิทินวิชาการ	แบบทดสอบ
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	(10)	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (40 คะแนน)				
สอบย่อยครั้งที่ 1	(5)	หน่วยที่ 1-2	ตลอดภาคเรียน	แบบทดสอบ
สอบย่อยครั้งที่ 2	(5)	หน่วยที่ 3-4	ตลอดภาคเรียน	แบบทดสอบ
1.4 ชิ้นงานที่ 1	(20)	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	ส่งงานทาง
ชิ้นงานที่ 2				
การบ้าน/เอกสารแบบฝึกหัดระหว่างเรียน				
2. กิจกรรม Foreign Language Showcase	(10)	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตามปฏิทินวิชาการ	
3. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	ทุกหน่วยการเรียนรู้		แบบทดสอบ

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงานให้ 0 คะแนนในงานนั้น

2. ดิด “ร” (ถ้าไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาค)

3. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวขวัญชนก ศรีพลธรรม

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวอัญชลี รักพงษ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นางสาวจารุวรรณ ทิพาศรี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นายจิรัฏฐ์ พรหมมิ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

ชื่อวิชา ภาษาไทย 3

รหัสวิชา ท22101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-14

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 3 คาบ/สัปดาห์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ครูผู้สอน นางสาวเทียน เพ็ญคำมูล, ว่าที่ร้อยตรีหญิง ศศิกร คำพันธ์, นายสิทธิชัย ดิยศ

สาระการเรียนรู้/หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1 สาระสำคัญของวรรณคดี

: ความหมายของวรรณคดี วรรณกรรม และวรรณศิลป์

หน่วยที่ 2 โคลงสี่สุภาพและกลอนเสภา

: โคลงภาพพระราชพงศาวดาร/บทเสภาสามัคคีเสวก/ความรู้เกี่ยวกับการแต่งคำประพันธ์
(โคลงสี่สุภาพและกลอนสุภาพ)

หน่วยที่ 3 ความเป็นมาของลายสือไทย

: ศิลจารึก หลักที่ 1/ประโยคสามัญหรือประโยคพื้นฐาน/ประโยครวม/ประโยคซ้อน

หน่วยที่ 4 พระนารายณ์ปราบนนทก

: บทละคร เรื่องรามเกียรติ์ ตอน นารายณ์ปราบนนทก/หลักสังเกตคำไทย-คำบาลี-สันสกฤต

การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค 70 : 30 ดังนี้

- | | |
|---------------------------------|----------|
| 1. คะแนนสอบปลายภาคเรียน | 30 คะแนน |
| 2. คะแนนระหว่างภาคเรียน | 70 คะแนน |
| - คะแนนก่อนกลางภาคเรียน | 20 คะแนน |
| - คะแนนสอบกลางภาคเรียน | 20 คะแนน |
| - คะแนนหลังกลางภาคเรียน | 20 คะแนน |
| - คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา | 10 คะแนน |

3. รายละเอียดคะแนน

- หนังสืออ่านนอกเวลาเลือก 1 เล่ม
- แบบฝึกหัดก่อนเรียน/หลังเรียน
- แบบทดสอบหลังเรียน
- การแต่งคำประพันธ์ประเภทกลอนสุภาพ/โคลงสี่สุภาพ
- การบูรณาการกลุ่มสาระฯ
- อื่น ๆ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของครูผู้สอน

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาไทย 3 รหัส ท22101 ระดับชั้น ม. 2 ห้อง 1-14

ครูผู้สอน นางสาวเทียน เพี้ยคำมูล, ว่าที่ร้อยตรีหญิงศศิกร คำพันธ์, นายสิทธิชัย ดิยศ, นางสาวกุลศรัณย์ จั่นเหลือดำรง,
นายกิจจำนง จำนงกิจ

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
1	สาระสำคัญของ วรรณคดี	คุณค่าวรรณคดีและวรรณกรรม	10	5	-	-
2	โคลงสี่สุภาพและ กลอนเสภา	1. โคลงภาพพระราชพงศาวดาร	10	5	-	-
		2. บทเสภาสามัคคีเสวก	10	5	-	-
		3. การแต่งคำประพันธ์ประเภท กลอนสุภาพและโคลงสี่สุภาพ	10	5	-	-
รวม			40	20		

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
3	ความเป็นมาของ ลายสือไทย	๑. ศิลปินหลักที่ 1	15	10	-	-
		๒. ประโยคพื้นฐาน/ประโยค สามัญ/ประโยครวม/ ประโยคซ้อน	10	5	-	-
4	พระนารายณ์ ปราบนนทก	๑. บทละครเรื่องรามเกียรติ์ ตอน นารายณ์ปราบนนทก	10	5	-	-
		๒. หลักสังเกตคำไทย/คำบาลี- สันสกฤต	15	10	-	-
รวม			50	30		



ข้อตกลงในการเรียนการสอน ชื่อวิชา ภาษาไทยเพื่อการเขียนเชิงวิชาการ รหัสวิชา ท๒๒๒๐๓
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒/๑ - ๒/๒ หน่วยการเรียนรู้ ๑.๐ หน่วยกิต เวลาเรียน ๒ ชั่วโมง/สัปดาห์
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย/ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๕ ครูผู้สอน นางสาวบังอร พรพิรุณโรจน์

สาระการเรียนรู้/หน่วยการเรียนรู้

- หน่วยที่ ๑ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเขียนเชิงวิชาการ
- หน่วยที่ ๒ การใช้ภาษาสำหรับการเขียนเชิงวิชาการ
- หน่วยที่ ๓ การสืบค้นและการอ้างอิง
- หน่วยที่ ๔ ฝึกฝนการเขียนเชิงวิชาการ

การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค	๗๐ : ๓๐ ดังนี้
คะแนนปลายภาคเรียน (ภาระงาน)	๓๐ คะแนน
คะแนนระหว่างภาคเรียน	๗๐ คะแนน
- คะแนนก่อนกลางภาคเรียน	= ๒๐ คะแนน
- คะแนนสอบกลางภาคเรียน	= ๒๐ คะแนน
- คะแนนหลังกลางภาคเรียน	= ๒๐ คะแนน
- คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	= ๑๐ คะแนน

ชิ้นงาน/ภาระงาน

๑. อินโฟกราฟิกให้ความรู้ทั่วไป	= ๑๐ คะแนน
๒. สื่อนำเสนอ	= ๑๐ คะแนน
๓. แบบฝึกหัด/สมุดบันทึก/กิจกรรมในชั้นเรียน	= ๒๐ คะแนน
๔. รายงานการศึกษาค้นคว้า (คะแนนกลางภาค)	= ๒๐ คะแนน
๕. รายงานโครงงาน (คะแนนปลายภาค)	= ๒๐ คะแนน
๖. การพูดนำเสนอ (คะแนนปลายภาค)	= ๑๐ คะแนน

ลงชื่อ นางสาวบังอร พรพิรุณโรจน์ ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวสิริลักษณ์ โพธิ์เกตุ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ

ลงชื่อ นายธีรวิทย์ บัวหลวง ศุภพิชญพงษ์ หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ท 22203 ภาษาไทยเพื่อการเขียนเชิงวิชาการ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1-2

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ผู้สอน นางสาวบังอร พรพิรุณโรจน์

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
สอบกลางภาค						
4	ฝึกฝนการเขียนเชิง วิชาการ	การเขียนรายงาน การศึกษาค้นคว้า	-	-	ชิ้นงาน การเขียน รายงาน การศึกษา ค้นคว้า	20
รวม						20
สอบปลายภาค						
4	ฝึกฝนการเขียนเชิง วิชาการ	การพูดนำเสนอ	-		ภาระงาน การพูด นำเสนอ โครงงาน	10
		การเขียนรายงาน โครงงาน	-		ชิ้นงาน การเขียน รายงาน โครงงาน	20
รวม			-			30



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา สนุกกับภาษาฝรั่งเศส 1 รหัสวิชา ฝ22201 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ ชาติเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ครูผู้สอน นางสาวจันทร์เพ็ญ หาญจิระขจร

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	La salutation
หน่วยที่ 2	La présentation
หน่วยที่ 3	Les chiffres 1 - 60
หน่วยที่ 4	Dire l'heure

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนใบงานและตอบคำถามระหว่างเรียน	20	หน่วยที่ 1-4	ตลอดภาคเรียน	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(30คะแนน)แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 สอบพูดแนะนำตนเองและผู้อื่นได้	10	หน่วยที่ 1-2	สิงหาคม 65	
ภาระงานที่ 2 สอบการนับเลขและอ่านเวลา	10	หน่วยที่ 3-4	กันยายน 65	
ภาระงานที่ 3 Foreign language showcase	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	หลังสอบกลางภาค	
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 ทำใบงานแนะนำตนเองอย่างละเอียด (ppt.)	10	งานเดี่ยว	กันยายน 65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 1-4	กันยายน-ตุลาคม 65	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงานให้ 0 คะแนนในงานนั้น

2. ติด "ร" (ถ้าไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาค)

ลงชื่อ นางสาวจันทร์เพ็ญ หาญจิระขจร ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวอัญชลี รักพงษ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นางสาวจารุวรรณ ทิพาศรี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นายจิรัฏฐ์ พรหมมี

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุนุกกับภาษาฝรั่งเศส (ผ22201) ระดับชั้น ม. 2 ห้อง 7-10

ผู้สอน 1. ครูจันทร์เพ็ญ หาญจิระขจร

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	สอบพูด	คะแนน
1	หน่วยที่ 1	Les salutations et les présentations	-	-	10	10
2	หน่วยที่ 2	Les nombres de 1-60	-	-	5	5
		Dire l'heure	-	-	5	5
รวม			-	-	20	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	พูดตอบ	คะแนน
1	หน่วยที่ 3	Les mois et les saisons	10	5	-	-
		Dire la date	5	2.5	-	-
		Les vêtements	10	5	-	-
2	หน่วยที่ 4	Les chansons françaises	5	2.5	-	-
		La gastronomie française	10	5	-	-
		Les achats	10	5	-	-
		La mode et les marques commerciales françaises	10	5	-	-
รวม			60	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 3 รหัสวิชา พ22101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ/ภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

ครูผู้สอน นายสุทธิเกียรติ บุญยืนยง

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	ประวัติและความเป็นมาของกรีฑา
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	การวิ่งระยะสั้น
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	การวิ่งระยะกลาง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	การวิ่งระยะไกล
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	การแข่งขันกรีฑาประเภทอื่นๆ

การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20			รวมทั้งรายวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วย	ตลอดภาคเรียน	รวมทั้ง 2 วิชา
1.3 ภาระงานและชิ้นงานรายวิชาสุขศึกษา	25			ดูรายละเอียดในข้อตกลงรายวิชาสุขศึกษา
1.4 ภาระงานและชิ้นงานรายวิชาพลศึกษา แบ่งเป็น				
1) การวิ่งระยะสั้น	5	หน่วยที่ 2		ก่อนกลางภาค
2) การวิ่งระยะกลาง	5	หน่วยที่ 3		ก่อนกลางภาค
3) การวิ่งระยะไกล	5	หน่วยที่ 4		หลังกลางภาค
4) การแข่งขันกรีฑาประเภทอื่นๆ	10	หน่วยที่ 5		ก่อนสอบปลายภาค
1.5 คะแนนสอบปลายภาค	20			รวมทั้งรายวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา

*หมายเหตุ : ชิ้นงานและคะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

** หมายเหตุ : หากนักเรียนไม่ส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย มีผลติด 0

ลงชื่อ.....นายสุทธิเกียรติ บุญยืนยง.....ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....นางสาวชนิดาภรณ์ พิลายนต์.....งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา

ลงชื่อ.....นายวัลลพ ช้างเจริญ.....หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 3 รหัส พ22101 (กรีฑา)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1-10

ผู้สอน นายสุทธิเกียรติ บุญยืนยง

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ประวัติและความเป็นมาของกรีฑาลู่	- ความรู้เกี่ยวกับประวัติและความเป็นมาของกรีฑาลาน	-	-	-	-
2	การเริ่มต้นในกรีฑา	- ทักษะในการออกตัว - ทักษะการวิ่งเบื้องต้น	2	5	-	-
3	การวิ่งระยะต่างๆ	- การวิ่ง 100 ม. - การวิ่ง 400 ม.	1	5	-	-
รวม			2	10	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	การวิ่งประเภทต่างๆ	- การวิ่งผลัด	1	5	-	-
2	การวิ่งประเภทต่างๆ 2	- การวิ่งระยะไกล	1	10	-	-
รวม			2	15	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา กระบี่กระบอง 1 รหัสวิชา พ22207

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	ประวัติและประโยชน์ของวิชากระบี่กระบอง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	กติกาในวิชากระบี่กระบอง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	ทักษะดาบสองมือ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	ประเพณีดาบสองมือ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	การรำ 6 ไม่นำ

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) แบบทดสอบประวัติและกติกาวิชากระบี่กระบอง	10	หน่วยที่ 1	ก่อนกลางภาค	งานเดี่ยว
2) ทดสอบทักษะดาบสองมือ	20	หน่วยที่ 3	ก่อนกลางภาค	งานเดี่ยว
3) ทดสอบทักษะการรำ 6 ไม่นำ	20	หน่วยที่ 4-5	ก่อนปลายภาค	งานเดี่ยว
2. คะแนนสอบปลายภาค	20			

*หมายเหตุ : ชิ้นงานและคะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

** หมายเหตุ : หากนักเรียนไม่ส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย มีผลติด 0

ลงชื่อ.....นายสุทธิเกียรติ บุญยืนยง.....ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....นางสาวชนิดาภรณ์ พิลายนต์.....งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา

ลงชื่อ.....นายวัลลพ ช่างเจริญ.....หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

โรงเรียนโยธินบูรณะ
 โครงสร้างข้อสอบ
 รายวิชา ระเบียบกระบอง 1 รหัส พ22207
 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 7-10
 ผู้สอน นายสุทธิเกียรติ บุญยืนยง

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ประวัติและความเป็นมาของ กระบี่กระบอง	- ความรู้เกี่ยวกับประวัติและความเป็นมา ของกระบี่กระบอง	-	-	2	10
2	ทดสอบทักษะดาบสองมือ	- การถวายเป็นมงคลและการขึ้นพรหม - ขั้นตอนการเริ่มรำกระบี่กระบอง	2	20	-	-
3	การวิ่งระยะต่างทดสอบทักษะ การรำ 6 ไม่ว่าง	- ไม่ว่างที่ 1 - 6	6	20	-	-
รวม			8	40	2	10

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

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



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาว่ายนํ้าพื้นฐาน 1 รหัสวิชา พ22209 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ ชาติเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

ครูผู้สอน ครูวัลลพ ช้างเจริญ

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ประวัติและประโยชน์ของกีฬาว่ายนํ้า
หน่วยที่ 2	การสร้างเสริมสมรรถภาพของกีฬาว่ายนํ้า
หน่วยที่ 3	การว่ายนํ้าในท่าฟรีสไตล์
หน่วยที่ 4	การว่ายนํ้าในท่ากรรเชียง
หน่วยที่ 5	การว่ายนํ้าในท่ากบ
หน่วยที่ 6	การว่ายนํ้าในท่าผีเสื้อ

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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) แบบทดสอบประวัติกีฬาว่ายนํ้า	10	หน่วยที่ 1	ก่อนกลางภาค	งานเดี่ยว
2) ทดสอบทักษะการว่ายนํ้าท่าฟรีสไตล์และท่ากรรเชียง	20	หน่วยที่ 3-4	ก่อนกลางภาค	งานเดี่ยว
3) ทดสอบทักษะการว่ายนํ้าในท่ากบและการว่ายนํ้าในท่าผีเสื้อ	20	หน่วยที่ 5-6	ก่อนปลายภาค	งานเดี่ยว
2. คะแนนสอบปลายภาค	20			

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ.....นายวัลลพ ช้างเจริญ.....ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....นางสาวชนิดาภรณ์ พิลายนต์.....งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา

ลงชื่อ.....นายวัลลพ ช้างเจริญ.....หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว่ายน้ำพื้นฐาน 1 รหัสวิชา พ 22209 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ผู้สอน นายวัลลพ ช่างเจริญ

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	การว่ายน้ำในท่าฟรีสไตล์	การว่ายน้ำในท่าฟรีสไตล์	1	รวมคะแนน 20 คะแนน	-	-
4	การว่ายน้ำในท่ากรรเชียง	การว่ายน้ำในท่ากรรเชียง	1			
รวม			2	20		

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
5	การว่ายน้ำในท่ากบ	การว่ายน้ำในท่ากบ	1	รวมคะแนน 20 คะแนน	-	-
6	การว่ายน้ำในท่าผีเสื้อ	การว่ายน้ำในท่าผีเสื้อ	1			
รวม			2	20		



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา คุณภาพชีวิต รหัสวิชา พ22211 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/7 - 2/10
 หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์ ชาติเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ / ภาคเรียน
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565
 ครูผู้สอน นางนันทมน บุญทองคำ นางวริษา พุทธิรักษ์

หน่วยการเรียนรู้ / สาระการเรียนรู้

- หน่วยที่ 1 ปัญหาสุขภาพและการป้องกันโรค
- หน่วยที่ 2 ทักษะชีวิต
- หน่วยที่ 3 สุขภาพผู้บริโภครและโภชนาการ
- หน่วยที่ 4 การปฐมพยาบาล

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน				
แบบทดสอบ (สอบนอกตาราง)	20	หน่วยที่ 1 - 2		
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย แบ่งออกเป็น	50			ปฏิบัติในคาบเรียน
- แผนผังมโนทัศน์/การสะท้อนคิด (ด) 20 คะแนน		หน่วยที่ 1 - 2	ก่อนสอบกลางภาค	ไม่ถือว่าเป็นการบ้าน งานกลุ่ม / เดี่ยว ตามข้อตกลงของห้อง
- โครงการงานสุขภาพ (ก)/โปสเตอร์สุขภาพ (ด) 20 คะแนน		หน่วยที่ 3 - 4	หลังสอบกลางภาค	
- การนำเสนองานที่ศึกษาค้นคว้า 10 คะแนน		หน่วยที่ 3 - 4	ก่อนสอบปลายภาค	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน (สอบนอกตาราง)	20	หน่วยที่ 3 - 4		

- หมายเหตุ
1. หากนักเรียนไม่ส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย มีผลติด “ร”
 2. ภาระงานและชิ้นงานให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน
 3. ชิ้นงานและคะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ลงชื่อ นางนันทมน บุญทองคำครูผู้สอน ลงชื่อ นางวริษา พุทธิรักษ์ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวชนิตาภรณ์ พิลายนต์งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

ลงชื่อ นายวัลลพ ช่างเจริญหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา คุณภาพชีวิต รหัสวิชา พ22211

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 7 - 10

ผู้สอน นางนันทรมน บุญทองคำ นางวิริษา พุทธิรักษ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท / ข้อ / คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ปัญหาสุขภาพและการป้องกัน โรค (Health Problem and Prevention)	- การตรวจสอบสุขภาพด้วยตนเอง	1	รวม คะแนน 20 คะแนน	-	-
		- ปัญหาสุขภาพของคนไทยในเขตสังคมเมืองและ ชุมชนชนบท	1		-	-
		- ลักษณะของโรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ	4		-	-
		- การดูแลการป้องกันสุขภาพในชีวิตประจำวัน	2		-	-
		- อุบัติภัย	2		-	-
2	ทักษะชีวิต (Life skills)	- ทักษะการตัดสินใจ และการแก้ปัญหา	2	รวม คะแนน 20 คะแนน	1	2
		- ทักษะการคิดสร้างสรรค์	1			
		- ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ	1		1	2
		- ทักษะการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	1		1	2
		- ทักษะการสร้างสัมพันธภาพระหว่าง บุคคล	1			
		- ทักษะการตระหนักรู้ในตนเองและการเข้าใจ ผู้อื่น	2			
		- ทักษะการจัดการกับอารมณ์	1		1	2
		- ทักษะการจัดการกับความเครียด	1		1	2
รวม			20	10	5	10

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท / ข้อ / คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	สุขภาพผู้บริโภคและ โภชนาการ (Consumer Health & Nutrition)	- สิทธิพื้นฐานและบทบาทของผู้บริโภค	2	รวม คะแนน 20	1	2
		- กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค	1		-	-
		- ความสำคัญของการบริโภคที่มีผลต่อสุขภาพ	1		-	-
		- วิธีการเลือกซื้อสินค้าและการบริการต่างๆ	2		1	2
		- ภาวะโภชนาการ	1		-	-
		- ประเภทและคุณสมบัติของสารอาหาร	3		-	-
4	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aids)	- หลักการปฐมพยาบาล	2	คะแนน	1	2
		- การปฐมพยาบาลผู้ป่วยประเภทต่างๆ	4		1	2
		- การประเมินสถานการณ์ผู้ป่วย	2		-	-
		- การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและการส่งต่อ	2		1	2
รวม			20	10	5	10



โรงเรียนโยธินบูรณะ

ข้อตกลงในการเรียน

รายวิชาวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ รหัสวิชา ว20204 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1- 2/6

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์ รวมเวลาเรียนจำนวน 40 ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน นางอภิญา เชื้อปาน, นายปณณวิชญ์ ศรีศณาภิรักษ์กุล, นายณัฐพงศ์ สอนจีน

1. สาระการเรียนรู้ / หน่วยการเรียนรู้

หน่วยการเรียนรู้	เรื่อง
1	มารู้จักโลกทั้งระบบ
2	เรียนรู้ความสัมพันธ์ในโลกทั้งระบบ
3	วิเคราะห์และเลือกคำถามงานวิจัย
4	วางแผนการวิจัย
5	เขียนเค้าโครงงานวิจัย
6	ลงมือทำวิจัย
7	เขียนรายงานและนำเสนอผลงานวิจัย
8	คุณค่าของการเรียนรู้โลกทั้งระบบ

2. ผลการเรียนรู้

- อธิบายองค์ประกอบหลักของโลก และความสัมพันธ์กันขององค์ประกอบต่างๆของโลกทั้งระบบสำรวจและสังเกตสภาพแวดล้อมธรรมชาติ และอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ
- กำหนดปัญหา วิเคราะห์ ตั้งคำถามวิจัย และเลือกคำถามวิจัยจากผลการสำรวจสภาพแวดล้อมธรรมชาติเพื่อไปสู่การวิจัยได้
- วางแผนการวิจัย เขียนหลักการ เหตุผล ที่มา และจุดประสงค์ของการดำเนินงาน และกำหนดปฏิทินการทำงานวิจัยได้
- สืบค้นข้อมูลรวบรวมความรู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อไปสู่การวิจัยได้
- เลือกเครื่องมือ และใช้เครื่องมือในการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมได้ถูกต้องและสอดคล้องกับงานวิจัย
- รวบรวมข้อมูล จากการทำงานวิจัยและนำมาเขียนรายงานผลการรวบรวมข้อมูลได้อย่างเป็นระบบ
- เขียนรายงานการวิจัยได้ถูกต้องและครบถ้วนตามแบบแผน
- นำเสนอเค้าโครงงานวิจัย อธิบายเกี่ยวกับแนวคิด กระบวนการที่ใช้ในการดำเนินงานวิจัยให้ผู้อื่นเข้าใจ

3. การวัดผลและการประเมินผล

คะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

งานที่มอบหมาย/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	คะแนน	หมายเหตุ
1. ก่อนกลางภาค		20	
- กิจกรรมตามเอกสารประกอบการเรียนรู้ หน่วยที่ 1-3 *เรียนจบหน่วย..ทดสอบ 1.สอบเก็บคะแนนก่อนกลางภาค 2.งานที่มอบหมาย (งานรายบุคคล) จำนวน 2 ชิ้น -ชิ้นงานที่ 1 แผนผังความคิด เรื่อง ภาวะโลกร้อน -ชิ้นงานที่ 2 แผนผังความคิด เรื่อง ภาวะเรือนกระจก	*ช่วงเดือน ส.ค. 65 ส่งก่อนสอบกลางภาค	10 5 5	*กำหนดการ สอบสามารถ ปรับเปลี่ยนได้ ตามสถานการณ์
1. สอบกลางภาคเรียน *เนื้อหาที่สอบ หน่วยที่ 1-3	*ตามปฏิทิน กลุ่มบริหารวิชาการ	20	
2. หลังกลางภาค - กิจกรรมตามเอกสารประกอบการเรียนรู้ หน่วยที่ 4 - 5 *เรียนจบหน่วย..ทดสอบ 1.สอบเก็บคะแนนหลังกลางภาค 2.งานที่มอบหมาย “งานวิจัย” *งานกลุ่ม - การตั้งคำถาม การวางแผนการทำวิจัย - การเขียนเค้าโครงงานวิจัย		20 10 10	*งานกลุ่ม..วิจัย สามารถ ปรับเปลี่ยนได้ ตามสถานการณ์
3. คุณลักษณะอันพึงประสงค์	ตลอดภาคเรียน	10	
4. การสอบปลายภาคเรียน *เนื้อหาที่สอบ หน่วยที่ 3 – 8 - การลงมือทำวิจัย การเขียนรายงานการวิจัย การ นำเสนองานวิจัย และคุณค่าของการ เรียนรู้โลกทั้ง ระบบ		30 20 10	

3. ข้อตกลงในการจัดการเรียนรู้

1. เข้าเรียนตรงตามเวลา ขาดเรียนได้ไม่เกิน 6 คาบ
2. การมีส่วนร่วมในการทำงานกลุ่ม การนำเสนอ การอภิปราย การแก้ปัญหา
3. การส่งงานตามเวลาที่กำหนด เกินกำหนดเวลาที่นัดหมายจะถูกหักคะแนน

ลงชื่อ นางอภิญา เชื้อปาน, นายปณณวิชญ์ ศรีคณาภิรักษ์กุล, นายณัฐพงศ์ สอนจีน ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอัน งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นายอัมพัฒน์ เตชสุนทรโกศล หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ รหัสวิชา ว20204 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1- 2/6

ครูผู้สอน นางอภิญา เชื้อปาน, นายปณณวิชญ์ ศรีคณาภิรักษ์กุล, นายณัฐพงศ์ สอนจีน

สอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	มารู้จักโลกทั้งระบบ	องค์ประกอบหลักของโลก	6	6	-	-
2	เรียนรู้ความสัมพันธ์ใน โลกทั้งระบบ	ความสัมพันธ์กันของ สภาพแวดล้อมธรรมชาติ องค์ประกอบต่างๆของโลก ทั้งระบบ	24	24	-	-
3	วิเคราะห์และเลือก คำถามงานวิจัย	กำหนดปัญหา วิเคราะห์ ตั้งคำถามวิจัย และเลือก คำถามวิจัยจากผลการ สำรวจสภาพแวดล้อม ธรรมชาติเพื่อไปสู่การวิจัยได้	10	10	-	-
รวม			40	40	-	-
รวมทั้งสิ้น			20			

สอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	วางแผนการวิจัย	วางแผนการวิจัย เขียนหลักการ เหตุผล ที่มา และจุดประสงค์	5	5	-	-
5	เขียนเค้าโครงงานวิจัย	สืบค้นข้อมูลรวบรวมความรู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อไปสู่การวิจัยได้	5	5	-	-
6	ลงมือทำวิจัย	เลือกเครื่องมือ และใช้เครื่องมือในการตรวจวัด สิ่งแวดล้อมได้ถูกต้องและสอดคล้องกับงานวิจัย	5	5	-	-
7	เขียนรายงานและนำเสนอผลงานวิจัย	เขียนรายงานการวิจัยได้ ถูกต้องและครบถ้วนตามแบบแผน นำเสนอเค้าโครงงานวิจัย อธิบายเกี่ยวกับแนวคิด กระบวนการที่ใช้ในการดำเนินงานวิจัยให้ผู้อื่นเข้าใจ	20	20		
8	คุณค่าของการเรียนรู้โลกทั้งระบบ	คุณค่าของการเรียนรู้โลกทั้งระบบ	5	5		
รวม			40	40	-	-
รวมทั้งสิ้น			20			

หมายเหตุ คะแนนปลายภาค 30 คะแนน

แบ่งเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 งานวิจัย-งานกลุ่ม 10 คะแนน

ตอนที่ 2 สอบปลายภาค 20 คะแนน



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ชีววิทยาก้าวหน้า 1 รหัสนว 20233 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-2
หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วย เวลาเรียน 1 ชั่วโมง/สัปดาห์ วิชาเรียนได้ไม่เกิน 3 คาบ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ครูผู้สอน นางสาวรัตน์ กิติจันทร์โรภาส

หน่วยการเรียนรู้ / สาระการเรียนรู้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	อาหารและสารอาหาร
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	การย่อยอาหาร
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	ระบบหายใจ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	ระบบลำเลียงสาร
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	ระบบขับถ่าย

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่าง : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1.คะแนนเต็มระหว่างเรียน (80 คะแนน)				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1,2	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	หน่วยที่ 1-4	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย	-			
- แบบฝึกหัด, ใบงาน	20	หน่วยที่ 1-2	พ.ค. - ก.ค. 65	ปฏิบัติในคาบเรียน
- แบบฝึกหัด, ใบงาน	30	หน่วยที่ 3-4	ก.ค. - ก.ย. 65	ปฏิบัติในคาบเรียน
2. คะแนนสอบปลายภาค	20	หน่วยที่ 3-5	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งงาน ขึ้น ตัด.....ร.....

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวรัตน์ กิติจันทร์โรภาส ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอัน งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นายอัมพันธ์ เตชัสธนโกสิน หัวหน้ากลุ่มสาระ / กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ชีววิทยาก้าวหน้า 1

รหัส ว 20233

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-2

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วย

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน นางสุภารัตน์ กิติจันทโรภาส

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	อาหารและสารอาหาร	1. อาหาร	2	1	-	-
		2. สารอาหาร	4	2		
2	การย่อยอาหาร	1. อวัยวะในระบบย่อยอาหารของมนุษย์	6	3	-	-
		2. กระบวนการย่อยอาหารของมนุษย์	12	6		
3	ระบบหายใจ	1. อวัยวะในระบบหายใจของมนุษย์	6	3		
		2. กระบวนการหายใจของมนุษย์	10	5		
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	ระบบลำเลียงสาร	1. ระบบหมุนเวียนเลือดของมนุษย์	14	7	-	-
		2. ระบบน้ำเหลืองของมนุษย์	6	3		
5	ระบบขับถ่าย	1. ระบบขับถ่ายของมนุษย์	10	5	-	-
		2. การรักษาคุณภาพของมนุษย์	10	5		
รวม			20	20		



ข้อตกลงในการเรียน

รายวิชาเคมีก้าวหน้า 1 รหัสวิชา ว20235 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-2/2 (SMP)
หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์ เวลารวม 20 ชั่วโมง
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ครูผู้สอน นางสาวไพฑูรย์ กุมภาพันธุ์

หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	โมลและสูตรเคมี
หน่วยที่ 2	สารละลาย

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

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

ลงชื่อ นางสาวไพฑูรย์ กุมภาพันธุ์

ผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอัน

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นายอัมพัฒน์ เตชธรนโกคิน

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา เคมีก้าวหน้า 1 (ว20235) ระดับชั้น ม.2 ห้อง 1-2

ผู้สอน นางสาวไพฑูรย์ กุมภาพันธุ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	โมลและสูตรเคมี	1. มวลอะตอม	2	10	-	-
		2. โมล	4		1	5
		3. สูตรเคมี	4		1	5
รวม			10	10	2	10
รวมทั้งสิ้น			20			

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	สารละลาย	1. ความเข้มข้นของสารละลาย	8	15	1	5
		2. การเตรียมสารละลาย	7		2	10
รวม			15	15	3	15
รวมทั้งสิ้น			30			



ข้อตกลงในการเรียน

รายวิชาฟิสิกส์ ก้าวหน้า 1

รหัสวิชา ว 20237

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 - 2/2 (SMP)

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 ชั่วโมง/สัปดาห์

เวลารวม 20 ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ครูผู้สอน นายศาทธ ว่องดี

หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน
หน่วยที่ 2	ความดันและกฎพาสคาล
หน่วยที่ 3	อุณหภูมิจึงและความร้อน
หน่วยที่ 4	กฎของแก๊สและทฤษฎีจลน์ของแก๊ส

การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30 รวม 100 คะแนน

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1 - 2	มิ.ย - ส.ค. 65	
1.2 คะแนนทดสอบย่อยครั้งที่ 1	10	หน่วยที่ 1 - 2	มิ.ย .65	
1.3 คะแนนทดสอบย่อยครั้งที่ 2	10	หน่วยที่ 3 - 4	ส.ค. 65	
1.4 คะแนนสมุด + แบบฝึกหัด	20	งานรายบุคคล	ก.ย. 65	
1.5 คะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์	10	หน่วยที่ 1 - 4	ตลอดภาคเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 3 - 4	ต.ค. 65	
3. คะแนนพิเศษ 5 - 10 คะแนน จากโครงการลดพลังงานไฟฟ้า “ไม่รวมใน 100 คะแนน”				

ลงชื่อ นายศาทธ ว่องดี

ผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอัน

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นายอัมพันธ์ เตชัสรนโกคิน

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ฟิสิกส์ ก้าวหน้า 1 (ว 20237) ระดับชั้น ม. 2 ท้อง 1 - 2

ผู้สอน นายศาทร ว่องดี

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน	1. กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน ข้อที่ 1	6	9	1	3
		2. กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน ข้อที่ 2	6			
		3. กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน ข้อที่ 3	6			
2	ความดันและกฎพาสคาล	4. ความดัน	6	5	1	3
		5. กฎพาสคาล	4			
รวม			28	14	2	6
รวมทั้งสิ้น			20			

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	อุณหภูมิจและความร้อน	1. อุณหภูมิ	4	14	1	4
		2. ความร้อน	5			
		3. การถ่ายโอนความร้อน	5			
4	กฎของแก๊สและทฤษฎีจลน์ของแก๊ส	4. กฎของแก๊ส	4	8	1	4
		5. ทฤษฎีจลน์ของแก๊ส	4			
รวม			22	22	2	8
รวมทั้งสิ้น			30			



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ipst micro box 1 รหัสวิชา ว20247 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์ ชาติเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน 1. นายเกียรติศักดิ์ วันหวัง

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้เกี่ยวกับไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น
หน่วยที่ 2	อัลกอริทึมและโฟลชาร์ต
หน่วยที่ 3	IPST-MicroBox

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา(มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10		ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(40คะแนน)แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่องไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	5	หน่วยที่ 1	ท้ายคาบ	
ภาระงานที่ 2 เรื่องอัลกอริทึม	5	หน่วยที่ 2	ท้ายคาบ	
ภาระงานที่ 3 เรื่องโฟลชาร์ต	5	หน่วยที่ 2	ท้ายคาบ	
ภาระงานที่ 4 เรื่องส่วนประกอบของแผงวงจรหลัก	5	หน่วยที่ 3	ท้ายคาบ	
ภาระงานที่ 5 เรื่องแผงวงจรอุปกรณ์ตัวตรวจจับและแสดงผลการทำงาน/อุปกรณ์เอาต์พุต	5	หน่วยที่ 3	ท้ายคาบ	
ภาระงานที่ 6 เรื่องโครงสร้างการเขียนโปรแกรม Arduino IDE	5	หน่วยที่ 3	ท้ายคาบ	
ภาระงานที่ 7 เรื่องฟังก์ชันพื้นฐาน	5	หน่วยที่ 3	ท้ายคาบ	
ภาระงานที่ 8 เรื่องฟังก์ชันของอุปกรณ์	5	หน่วยที่ 3	ท้ายคาบ	
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 เขียนโปรแกรมแสดงผลจอ LCD	10	งานเดี่ยว	สัปดาห์สุดท้าย	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ ครูผู้สอน ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ipst micro box 1 ระดับชั้น ม.2/1-2/2

ผู้สอน นายเกียรติศักดิ์ วันหวัง

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1-2	ความรู้เกี่ยวกับ ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้นอัลกอริทึม และโพลชาร์ต	การเขียนอัลกอริทึม และโพลชาร์ต	-	-	1 (ปฏิบัติ)	20
รวม			-	-	1	20
รวมทั้งสิ้น			20			

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1-3	ความรู้เกี่ยวกับ ไมโครคอนโทรลเลอร์ เบื้องต้น อัลกอริทึมและโพล ชาร์ต IPST Microbox	การเขียน โปรแกรมควบคุม อุปกรณ์IPST	-	-	1 (ปฏิบัติ)	20
รวม			-	-	1	20
รวมทั้งสิ้น			20			



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา วิทยาศาสตร์ 3

รหัสวิชา ว22101

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1- 2/10

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 3 ชั่วโมง/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 9 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน 1. นางอภิญญา เชื้อปาน 2. นางสาวธีรวิภา ชื่นธีรพงศ์ 3. นายพลากร จันทร์บูรณ์

1. สาระการเรียนรู้ / หน่วยการเรียนรู้

หน่วยการเรียนรู้	เรื่อง
1	ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์
2	สารละลาย
3	ร่างกายมนุษย์
4	การเคลื่อนที่และแรง

2. การวัดผลและการประเมินผล

คะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1 - 3	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 คะแนนทดสอบ				
- สอบเก็บคะแนนก่อนกลางภาค	10	หน่วยที่ 1 - 2	(.....)	
- สอบเก็บคะแนนหลังกลางภาค	10	หน่วยที่ 3 - 4	(.....)	
1.4 ภาระงาน/ชิ้นงานที่มอบหมาย				
- ชิ้นงานที่ 1 แผ่นพับ เรื่อง สถานการณ์โควิด พิชิตด้วยสารละลาย... (งานรายบุคคล)	10	หน่วยที่ 1	ก่อนสอบ กลางภาค	
- pop up หรือหนังสือเล่มเล็ก เรื่อง สรุปการเคลื่อนที่และแรง (งานรายบุคคล)	10	หน่วยที่ 4	ก่อนสอบ ปลายภาค	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 3 - 4	ปฏิทินวิชาการ	

ลงชื่อ...นางอภิญญา เชื้อปาน.....ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวธีรวิภา ชื่นธีรพงศ์.....ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นายพลากร จันทร์บูรณ์.....ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอ้น.....งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ...นายอัมพันธ์ เตชะสรนโกสิน.....หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว22101 วิทยาศาสตร์ 3 ระดับชั้น ม.2 ห้อง 1 - 10

ครูผู้สอน 1. นางอภิญา เชื้อปาน 2. นางสาวธีรวิภา ชื่นธีรพงศ์ 3. นายพลากร จันทร์บุรณ์

สอบกลางภาคเรียนที่.....1.....ปีการศึกษา.....2565.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์	ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์	10	10	-	-
2	สารละลาย	- องค์ประกอบของสารละลาย และปัจจัยที่มีผลต่อสภาพ ละลายได้ - ความเข้มข้นของสารละลาย	15	15	-	-
3	ร่างกายมนุษย์	- ระบบหมุนเวียนเลือด - ระบบหายใจ	15	15	-	-
รวม			40	40	-	-
รวมทั้งสิ้น			20			

สอบปลายภาคเรียนที่.....1.....ปีการศึกษา.....2565.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	ร่างกายมนุษย์	- ระบบขับถ่าย - ระบบประสาท - ระบบสืบพันธุ์	25	25	-	-
4	การเคลื่อนที่และแรง	- การเคลื่อนที่ - แรงในชีวิตประจำวัน	15	15	-	-
รวม			40	40	-	-
รวมทั้งสิ้น			20			



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา การออกแบบและเทคโนโลยี 2

รหัสวิชา ว22103

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-10

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 20 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 3 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน นางสาวปาลญา สุवास

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	เทคโนโลยีกับชีวิต
หน่วยที่ 2	วัสดุ อุปกรณ์ทางเทคโนโลยี
หน่วยที่ 3	กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม
หน่วยที่ 4	การคิดเชิงออกแบบ

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(50 คะแนน) แบ่งออกเป็น				ตอบคำถามออนไลน์ และใบกิจกรรม ให้ปฏิบัติในคาบเรียน ไม่เป็นการบ้าน
ภาระงานที่ 1 เรื่อง เทคโนโลยีกับชีวิต	20	หน่วยที่ 1	มิถุนายน	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์ทางเทคโนโลยี	10	หน่วยที่ 2	สิงหาคม	
ภาระงานที่ 3 เรื่อง กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม	10	หน่วยที่ 3	กันยายน	
ภาระงานที่ 4 เรื่อง การคิดเชิงออกแบบ	10	หน่วยที่ 4	ตุลาคม	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-4	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ภาระงานใบกิจกรรมให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน

2. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ลงชื่อ นางสาวปาลญา.สุवास. ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายคณิต.ชนกศรีจรศิริ งามหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นายอณัฏพัฒน์.เตชัสนนโกคิน หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว22103 การออกแบบและเทคโนโลยี2 ระดับชั้น ม.2 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางสาวปาลญา สุวาส

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			ปรนัย	คะแนน	อัตนัย	คะแนน
1-2	-เทคโนโลยีกับชีวิต	-ปัจจัยต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี	10	20	-	-
	-วัสดุ อุปกรณ์ทางเทคโนโลยี	-ความรู้เกี่ยวกับวัสดุ -เครื่องกลและเครื่องมือในการสร้างชิ้นงาน -เสียงและอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียง -ไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดแสง	10		-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			ปรนัย	คะแนน	อัตนัย	คะแนน
3-4	-กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม	-ความสัมพันธ์ของกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ -กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ -กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม	10	20	-	-
	-การคิดเชิงออกแบบ	-การคิดเชิงออกแบบ	10			
รวม			20	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาวิชา เทคโนโลยีดนตรี1
หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
ครูผู้สอน นายณัฐวุฒิ มังกรกิ่ง

รหัสวิชา ศ 20203
เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/7 - 2/10
ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

หน่วยการเรียนรู้ / สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ทฤษฎีดนตรีสากล
หน่วยที่ 2	การปฏิบัติ Application ดนตรี

การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น 1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน - สร้าง Loop จังหวะและคอร์ดได้ 4 ห้องเพลง	20	หน่วยที่ 1-2	ก่อน 29 ก.ค. 65	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50 คะแนน) แบ่งออกเป็น สอบก่อนกลางภาค - ทฤษฎีดนตรีสำหรับการสร้างผลงานใน App 10 - สร้าง Loop จังหวะได้ 4 ห้องเพลง 10 สอบหลังกลางภาค - สร้าง Loop จังหวะและคอร์ดได้ 8 ห้องเพลง 10 - สร้าง Loop จังหวะและคอร์ดได้ 1 ท่อนเพลง 10 - สร้าง Loop จังหวะและคอร์ดได้ 2 ท่อนเพลง 10	10 10 10 10 10	หน่วยที่ 1 หน่วยที่ 1, 2 หน่วยที่ 1, 2 หน่วยที่ 1, 2 หน่วยที่ 1, 2	28 มิ.ย. 65 12 ก.ค. 65 16 ส.ค. 65 30 ส.ค. 65 13 ก.ย. 65	
2. สอบปลายภาคเรียน สร้าง Loop จังหวะและคอร์ดได้ 1 เพลง	20	ทุกหน่วยการเรียนรู้	20 ก.ย. 65	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงานและชิ้นงาน ติด “ร”

ลงชื่อ...นายณัฐวุฒิ มังกรกิ่ง...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา องค์ประกอบศิลป์ 1

รหัสวิชา ศ20221

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/7 – 2/10

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูผู้สอน นางสาวพรวิภา นาคสกุล

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้เบื้องต้นทางทัศนศิลป์
หน่วยที่ 2	หลักการสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา(มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย แบ่งออกเป็น				
-				
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
<u>ขั้นที่ 1</u> การจัดวางและการประยุกต์ใช้	20	หน่วยที่ 2	ปลาย ส.ค.65	งานเดี่ยว
<u>ขั้นที่ 2</u> การออกแบบตามจินตนาการ	20	หน่วยที่ 3	ปลาย ก.ย.65	
<u>ขั้นที่ 3</u> สร้างสรรค์ผลงานจากสิ่งรอบตัว	คะแนนสอบ	หน่วยที่ 1-3	ปฏิทินวิชาการ	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน (งานขั้นที่ 3)	30	หน่วยที่ 1-3	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงานและชิ้นงาน ติด “ร”

ลงชื่อ...นางสาวพรวิภา นาคสกุล...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิชญา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ปฏิบัติดนตรีไทย 1 รหัสวิชา ศ20225

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูผู้สอน นายมนพ จักษา

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	การปฏิบัติแบบฝึกไล่มือเรียงเสียงและสลั้มือ
หน่วยที่ 2	การปฏิบัติแบบฝึกรูปแบบต่างๆตามเครื่องประกอบจังหวะ
หน่วยที่ 3	การปฏิบัติเพลงนาคราช ชั้นเดียว
หน่วยที่ 4	การปฏิบัติเครื่องดนตรีในรูปแบบบรรเลงเดี่ยวและวง

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 2	ปฏิทินวิชาการ	สอบปฏิบัติ
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 ประวัติและที่มาของบทเพลง	10	หน่วยที่ 3	ระหว่างภาคเรียนใน ชั่วโมงการเรียน	
ภาระงานที่ 2บรรเลงแบบฝึกและบรรเลงเครื่องดนตรีเดี่ยว	10	หน่วยที่ 1,4		
ภาระงานที่ 3 ปฏิบัติเครื่องดนตรีตามเครื่องกำกับจังหวะ	10	หน่วยที่ 2		
ภาระงานที่ 4 ปฏิบัติเครื่องดนตรีในรูปแบบวง	10	หน่วยที่ 4		
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-5	ปฏิทินวิชาการ	สอบปฏิบัติ

ลงชื่อ...นายมนพ จักษา... ครูผู้สอนดนตรีไทย

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ... หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ปฏิบัติดนตรีสากล1

รหัสวิชา ศ20229

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/7 – 2/10

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ชื่อครูผู้สอน นายภาวิต กกฝ้าย

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ปฏิบัติร้องเพลง , ปฏิบัติเครื่องดนตรีตามถนัด
หน่วยที่ 2	ทฤษฎีดนตรีสากล

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน				
- ปฏิบัติร้องเพลงเลือก	20	หน่วยที่ 1	ก่อน 29 ก.ค. 65	สอบเดี่ยว
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
สอบก่อนกลางภาค				
- ปฏิบัติแบบฝึกหัดโสตประสาท แบบฝึกหัดที่ 1	10	หน่วยที่ 1 , 2	30 มิ.ย. 65	สอบเดี่ยว ในคาบ
- ปฏิบัติแบบฝึกหัดโสตประสาท แบบฝึกหัดที่ 2	10	หน่วยที่ 1 , 2	12 ก.ค. 65	
สอบหลังกลางภาค				
- ปฏิบัติร้องเพลงเลือกตามถนัด	10	หน่วยที่ 1	19 ส.ค. 65	
- ปฏิบัติร้องเพลงบังคับ	10	หน่วยที่ 1	31 ส.ค. 65	
- ปฏิบัติร้องเพลงบังคับเลือก	10	หน่วยที่ 1	12 ก.ย. 65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	ทุกหน่วยการเรียนรู้	20 ก.ย. 65	

หมายเหตุ : ถ้าไม่สอบปฏิบัติ ติด “ร”

ลงชื่อ...นายภาวิต กกฝ้าย...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิชญา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ทศนศิลป์3
 หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ศิลปะ
 ครูผู้สอน นายอิทธิเดชน์ เก้านพรัตน์

รหัสวิชา ศ22103
 เวลาเรียน 1 คาบ / สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-10
 ชาติเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเรียนการสอนศิลปะ
หน่วยที่ 2	ความรู้พื้นฐานงานศิลป์
หน่วยที่ 3	เทคนิคการสร้างงานศิลปะเบื้องต้น

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น 1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียนส่งออนไลน์ผ่านช่องทางที่กำหนด	20	หน่วยที่ 1-4	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา(มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (30 คะแนน) แบ่งออกเป็น ภาระงานที่ 1 เรื่องดูเต็ลอาร์ท ภาระงานที่ 2 เรื่องสีเส้นสีสวย ภาระงานที่ 3 เรื่องศิลปะอย่างง่าย	10 10 10	หน่วยที่ 1-2 หน่วยที่ 1-3 หน่วยที่ 1-3	ปฏิบัติคาบเรียนและ ส่งใน คาบเรียนครั้งถัดไป	
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น ชิ้นที่ 1 ตัดแปะเรขาคณิต ชิ้นที่ 2 ภาพวาดจากจินตนาการ	10 10	หน่วยที่1-3 หน่วยที่1-3	ปฏิบัติคาบเรียนและ ส่งใน คาบเรียนครั้งถัดไป	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงานและชิ้นงาน ติด “ร”

ลงชื่อนายอิทธิเดชน์ เก้านพรัตน์..... ครูผู้สอน

ลงชื่อนางสาวณิชา อุทัยวัฒน์..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อนายวิชญา เนียมคำ.....หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....ทัศนศิลป์ 3.....(ศ22103).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....ห้อง.....2/1-2/10.....

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

สอบกลางภาคเรียนที่...1.....ปีการศึกษา.....2565.....

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

สอบปลายภาคเรียนที่....2.....ปีการศึกษา.....2565.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเรียนการสอนศิลปะ	-ทัศนธาตุ -องค์ประกอบศิลป์	10	5	-	-
2	พื้นฐานงานศิลป์	-ทฤษฎีสี	10	5	-	-
3	เทคนิคการสร้างงานศิลปะเบื้องต้น	-การระบายสี	20	10	-	-
รวม			40	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา นาฏศิลป์ 2

รหัสวิชา ศ22106

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-2/10

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูผู้สอน นางสาวปิ่นมณี สมชัย

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	รำวงมาตรฐาน
หน่วยที่ 2	การแสดงนาฏศิลป์ไทย
หน่วยที่ 3	นาฏศิลป์บูรณาการ
หน่วยที่ 4	นาฏศิลป์ตะวันออก

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน				
สอบปฏิบัติทำรำและร้องเพลงรำวงมาตรฐาน	20	หน่วยที่ 1	เสร็จสิ้นในคาบเรียน	ปฏิบัติกลุ่ม
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
แบบทดสอบที่ 1 เรื่อง การแสดงนาฏศิลป์ไทย	10	หน่วยที่ 1	หลังสอบกลางภาค	
แบบทดสอบที่ 2 เรื่อง นาฏศิลป์บูรณาการ	20	หน่วยที่ 3	เสร็จสิ้นในคาบเรียน	
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 เรื่อง นาฏศิลป์ตะวันออก	20	หน่วยที่ 4	ก่อนสอบปลายภาค	งานกลุ่ม
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน แบบฝึกหัดการเรียนวิชานาฏศิลป์และสอบปฏิบัติ นักเรียนจะติด “ร”

ลงชื่อ...นางสาวปิ่นมณี สมชัย...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวนิชชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิชญา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....นาฏศิลป์ 2.....(ศ22106).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....ห้อง.....2/1-2/10.....

ผู้สอน.....นางสาวปิ่นมณี สมชัย.....

สอบกลางภาคเรียนที่...1.....ปีการศึกษา.....2565.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	รำวงมาตรฐาน	- ร้องเพลงรำวงมาตรฐาน - ปฏิบัติทำรำวงมาตรฐาน	- -	10 10	- -	- -
(สอบปฏิบัตินอกตาราง) รวม			20			

สอบปลายภาคเรียนที่...1.....ปีการศึกษา....2565.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	การแสดงนาฏศิลป์ไทย	- การแสดงลิเก - การแสดงหุ่นกระบอก		10	-	-
2	นาฏศิลป์บูรณาการ	- นาฏศิลป์กับกลุ่มสาระฯ อื่นๆ - นาฏศิลป์กับวัฒนธรรมประเพณี - นาฏศิลป์กับศิลปะแขนงต่างๆ		30	-	-
4	นาฏศิลป์ตะวันออก	- นาฏศิลป์อินเดีย - นาฏศิลป์อินโดนีเซีย - นาฏศิลป์จีน - นาฏศิลป์ญี่ปุ่น - นาฏศิลป์เขมร - นาฏศิลป์พม่า		20	-	-
รวม				60	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาสังคมศึกษาฯ 3

รหัสวิชา ส22101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 3 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ครูผู้สอน นายจักรกฤษ เทพประเสริฐ ว่าที่ร้อยตรีภาสชัย แลกกำปัง

นายโอภาส ชาญนอก นางพิชญภัค เทพประเสริฐ นายสหรัฐ ปิตตาทะโน

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	การลงทุนและการออม	หน่วยที่ 6	มาตราส่วน ทิศ และสัญลักษณ์ในแผนที่
หน่วยที่ 2	การผลิตสินค้าและบริการ	หน่วยที่ 7	ทวีปยุโรป
หน่วยที่ 3	การพัฒนาการผลิตในท้องถิ่นตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	หน่วยที่ 8	ทวีปแอฟริกา
หน่วยที่ 4	การคุ้มครองสิทธิของตนเองในฐานะผู้บริโภค	หน่วยที่ 9	ภัยพิบัติทางธรรมชาติและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
หน่วยที่ 5	ระบบเศรษฐกิจและความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ		

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	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(40คะแนน)แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 สรุปรงานหน่วยที่ 1 – 5 (Mind Mapping)	10	หน่วยที่ 1-5	17 พ.ค.-22 ก.ค. 65	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง ทวีปยุโรป + ทวีปแอฟริกา	10	หน่วยที่ 7 - 8	5-10 ก.ย. 65	
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน)แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 ออกแบบอินโฟกราฟิก เรื่อง สิทธิของผู้บริโภค	10	หน่วยที่ 4	15 ส.ค.65	งานเดี่ยว
ชิ้นที่ 2 เขียนแผนที่จากบ้านถึงโรงเรียนโยธินบูรณะ (A4)	10	หน่วยที่ 6	5-16 ก.ย.65	งานเดี่ยว
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 6-9	ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นายจักรกฤษ เทพประเสริฐ , ว่าที่ร้อยตรีภาสชัย แลกกำปัง ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายโอภาส ชาญนอก , นางพิชญภัค เทพประเสริฐ , นายสหรัฐ ปิตตาทะโน ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายธนากร อ่อนสำลี , นายธนวันต์ รามศิลป์ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา

ลงชื่อ นางสาวลลิตา งามเพริตพริ้ง หัวหน้ากลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สังคมศึกษา 3 รหัสวิชา ส22101 ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1-10

ครูผู้สอน นายจักรกฤษ เทพประเสริฐ ว่าที่ร้อยตรีภาสชัย แถบกำปัง

นายโอภาส ชาญนอก นางพิชญากัด เทพประเสริฐ นายสหรัฐ ปิตตาทะโน

สอบกลางภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/คะแนน			
			ปรนัย	คะแนน	อัตนัย	คะแนน
1	การลงทุนและการออม	1. การออม 2. การลงทุน	8	4	-	-
2	การผลิตสินค้าและบริการ	1.ปัจจัยในการผลิต 2.การผลิตสินค้า	8	4	-	-
3	การพัฒนาการผลิตในท้องถิ่น ตามปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	1.หลักการและเป้าหมายของปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง 2. การผลิตสินค้าและบริการในท้องถิ่น	8	4	-	-
4	การคุ้มครองสิทธิของตนเอง ในฐานะผู้บริโภค	1.สิทธิผู้บริโภค 2.การปกป้องคุ้มครองผู้บริโภค	8	4	-	-
5	ระบบเศรษฐกิจและ ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ ระหว่างประเทศ	1.ระบบเศรษฐกิจ 2.การพึ่งพา และการแข่งขันทางเศรษฐกิจ ในทวีปเอเชีย	8	4	-	-
รวม			40	20	-	-



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สังคมศึกษา 3 รหัสวิชา ส22101 ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1-10

ครูผู้สอน นายจักรกฤษ เทพประเสริฐ ว่าที่ร้อยตรีภาสชัย แถบกำปัง

นายโอภาส ชาญนอก นางพิชญากัด เทพประเสริฐ นายสหรัฐ ปิตตาทะโน

สอบปลายภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/คะแนน			
			ปรนัย	คะแนน	อัตนัย	คะแนน
6	มาตราส่วน ทิศ และ สัญลักษณ์	1.มาตราส่วน ทิศ และสัญลักษณ์	14	7	-	-
7	ทวีปยุโรป	1.ที่ตั้งและลักษณะภูมิประเทศ 2.ภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติ 3.ประชากร สังคม และวัฒนธรรมของทวีปยุโรป 3.ลักษณะทางเศรษฐกิจของทวีปยุโรป	20	10	-	-
8	ทวีปแอฟริกา	1.สภาพแวดล้อมทางกายภาพของทวีปแอฟริกา 2.ลักษณะทางประชากร สังคม และวัฒนธรรม ของทวีปแอฟริกา 3.ลักษณะเศรษฐกิจของทวีปแอฟริกา	16	8	-	-
9	ภัยพิบัติในทวีปยุโรป และทวีปแอฟริกา	1.ภัยพิบัติและแนวทางการจัดการของทวีปยุโรปและ ทวีปแอฟริกา 2. ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและแนว ทางการจัดการของทวีปยุโรปและทวีปแอฟริกา	10	5	-	-
รวม			60	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ประวัติศาสตร์.3..... รหัสวิชาส22103..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่2.....
หน่วยการเรียนรู้ ..0.5.. หน่วยกิต เวลาเรียน ..1.. ชั่วโมง / สัปดาห์ ภาคเรียนได้ไม่เกิน ..3.. คาบ/ภาคการศึกษา
กลุ่มสาระการเรียนรู้..... สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม.....
ครูผู้สอนว่าที่.ร.ต.ภาสชัย แถบกำปัง.....

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	หลักฐานทางประวัติศาสตร์และวิธีการทางประวัติศาสตร์
หน่วยที่ 2	การประเมินความน่าเชื่อถือของหลักฐานทางประวัติศาสตร์
หน่วยที่ 3	ความจริงและข้อเท็จจริงทางประวัติศาสตร์
หน่วยที่ 4	การตีความหลักฐานทางประวัติศาสตร์
หน่วยที่ 5	ประวัติศาสตร์อยุธยา

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 ภาระงาน/ชิ้นงาน หรือการปฏิบัติกิจกรรมการเรียนรู้ตามที่ ได้รับมอบหมาย	40	หน่วยที่ 1-5	ตลอดภาคเรียน หรือตามที่ได้นัดหมายให้ส่ง	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 5	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : การจัดการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ผู้เรียนต้องติดตามจากผู้สอนอยู่เสมอ

เสมอ

ลงชื่อ	ว่าที่ร้อยตรีภาสชัย แถบกำปัง	ครูผู้สอน
ลงชื่อ	นายธนากร อ่อนสำลี	งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา
ลงชื่อ	นายธนวันต์ รามศิลป์	งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา
ลงชื่อ	นางสาวลลิตา งามเพริตพริ้ง	หัวหน้ากลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส22103 ประวัติศาสตร์ 3 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ผู้สอน ว่าที่ ร.ต.ภาสชัย แถบกำปัง

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1 - 4	หลักฐานและวิธีการทางประวัติศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> ● หลักฐานทางประวัติศาสตร์ ● วิธีการทางประวัติศาสตร์ ● การประเมินวิเคราะห์ การหาความจริงและข้อเท็จจริงที่ ความหลักฐานทางประวัติศาสตร์ 				
รวม (คะแนน)						20

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
5	พัฒนาการทางประวัติศาสตร์สมัยอาณาจักรอยุธยา	<ul style="list-style-type: none"> ● ส ภา พ ภูมิศาสตร์ ที่ตั้ง ● พัฒนาการทางด้าน การเมือง 				

		เศรษฐกิจ และ สังคม สมัย อยุธยา				
รวม (คะแนน)						30

หมายเหตุ การวัดและประเมินผลอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา โลกยุคโลกาภิวัตน์

รหัสวิชา ส22207

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/3 – 2/10

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ภาคเรียนที่ 1/2565

ครูผู้สอน 1. นายโอภาส ชาญนอก 2. นางพิชญากัด เทพประเสริฐ

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	การพึ่งพาอาศัยกันในโลกยุคโลกาภิวัตน์	หน่วยที่ 5	การสร้างความเป็นธรรมในสังคมโลก
หน่วยที่ 2	ความเป็นพลเมืองโลก	หน่วยที่ 6	สิทธิมนุษยชนในสังคมโลก
หน่วยที่ 3	ความหลากหลายของประชากรโลก	หน่วยที่ 7	แนวทางการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งในสังคมโลก
หน่วยที่ 4	ค่านิยมในสังคมโลก	หน่วยที่ 8	แนวทางการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-4	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 Global-3Steps	10	หน่วยที่ 1-8	-	
ภาระงานที่ 2 Global-Infographic	10	หน่วยที่ 1-8	-	
1.4 สรุปเนื้อหาท้ายคาบเรียน (Lecture) 20 คะแนน	20	หน่วยที่ 1-8	-	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 5-8	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นายโอภาส ชาญนอก

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางพิชญากัด เทพประเสริฐ

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายธนากร อ่อนสำลี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา

ลงชื่อ นายธนวันต์ รามศิลป์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา

ลงชื่อ นางสาวลลิตา งามเพริตพริ้ง

หัวหน้ากลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส22207 โลกยุคโลกาภิวัตน์ ระดับชั้น ม.2 ห้อง 2-3-2/10

ผู้สอน นายโอภาส ขาญนอก และนางพิชญากัด เทพประเสริฐ

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	การพึ่งพาอาศัยกัน ในโลกยุคโลกาภิวัตน์	1. ความหมายและลักษณะสังคมยุคโลกาภิวัตน์	3	4	-	-
		2. อิทธิพลของกระแสยุคโลกาภิวัตน์ที่มีต่อสังคม	5		-	-
2	ความเป็น พลเมืองโลก	1. สถาบันทางสังคม	2	3.5	-	-
		2. สถาบันหรือองค์กรที่มีบทบาทสำคัญในเวทีโลก	5		-	-
3	ความหลากหลาย ของประชากรโลก	1. ความหลากหลายด้านชาติพันธุ์ที่มีผลต่อ ความสัมพันธ์ของมนุษยชาติ	5	5.5		
		2. อิทธิพลของสภาพแวดล้อมที่มีต่อเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม	6			
4	ค่านิยมในสังคมโลก	1. ความหมายของค่านิยม	3	7		
		2. ค่านิยมที่มีผลต่อการรับรู้และการกระทำ ของคนในสังคม	5			
		3. อิทธิพลของสื่อที่มีต่อการสร้างค่านิยม ของคนในสังคม	6			
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
5	การสร้างความเป็น ธรรมในสังคมโลก	1. ความเป็นธรรมในสังคมโลก	2	3.6	-	-
		2. แนวทางการสร้างความเป็นธรรมในสังคม	4		-	-
6	สิทธิมนุษยชน ในสังคมโลก	1. ความหมายและความสำคัญของสิทธิมนุษยชน	2	9	-	-
		2. แนวคิดและหลักการของสิทธิมนุษยชน	2		-	-
		3. พัฒนาการของสิทธิมนุษยชนและหลักสิทธิมนุษยชน ขั้นพื้นฐาน	2		-	-
		4. ปัญหาการละเมิดสิทธิมนุษยชนในสังคมโลก	5			
		5. บทบาทขององค์การด้านสิทธิมนุษยชนที่มีต่อสังคมโลก	4			
7	แนวทาง การแก้ไขปัญหา ความขัดแย้ง ในสังคมโลก	1. ความหมายและสาเหตุของความขัดแย้งในสังคมโลก	3	9.6	-	-
		2. ตัวอย่างปัญหาความขัดแย้งในสังคมโลก	7		-	-
		3. แนวทางการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งอย่างยั่งยืน	6		-	-
8	แนวทางการพัฒนา ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน	1. วิฤตการณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในภูมิภาคต่าง ๆ ของโลก	7	7.8		
		2. แนวทางการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	6			

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
		รวม	50	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาอังกฤษ 3 รหัสวิชา อ22101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 3 ชั่วโมง / สัปดาห์ ภาคเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน: 1. นางสาวจรรุวรรณ ทิพาศรี 2. นางสาวมณีนุช จิรแพศยสุข
 3. ว่าที่ร.ต.หญิงศศิวิมล จันทร์สว่าง 4. นางสาววทัยพรรณ ธนปัญญาารกุล

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	The Real You
หน่วยที่ 2	Winning and losing
หน่วยที่ 3	Town and country
หน่วยที่ 4	Heroes
หน่วยที่ 5	Gifts

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน)แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	ก.ค. 65	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (30 คะแนน)				
ภาระงานที่ 1 แบบทดสอบย่อย	15	หน่วยที่ 1-5	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ 2 สมุด/แบบฝึกหัด	5	หน่วยที่ 1-5	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ 3 Foreign Language Showcase	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	29 ก.ค. 65	
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน)				
Describing People's personality	10	หน่วยที่ 1	มิ.ย. 65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 4-5	ก.ย. 65	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งชิ้นงานใด ให้ 0 คะแนน ในงานนั้น และไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาคติด “ร”

ลงชื่อ นางสาวจรรุวรรณ ทิพาศรี

ครูผู้สอน ลงชื่อ นางสาวมณีนุช จิรแพศยสุข

ครูผู้สอน

ลงชื่อ ว่าที่ร.ต.หญิงศศิวิมล จันทร์สว่าง

ครูผู้สอน ลงชื่อ นางสาววทัยพรรณ ธนปัญญาารกุล

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวอัญชลี รักพงษ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นางสาวจรรุวรรณ ทิพาศรี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นายจิรัฏฐ์ พรหมมิ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาอังกฤษ 3 (อ22101)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1- 10

ผู้สอน:

1. นางสาวจรรุวรรณ ทิพาศรี

2. นางสาวมณีนุช จิรแพศยสุข

3. ว่าที่ร.ต.หญิงศศิวิมล จันทร์สว่าง

4. นางสาววทัยพรรณ ธนปัญญาวรกุล

การสอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	The Real You	Vocabulary: dress and wear, uniforms, advertising	1	3	-	-
		Grammar: Present simple Tense and Present continuous Tense	1		-	-
		Speaking: Describing people's personalities	2		-	-
		Reading: What to wear	2		-	-
2	Winning and losing	Vocabulary: Phrasal verbs with set, prepositions of movement, expressions with play	4	8	-	-
		Grammar: Past simple Tense and Past continuous Tense	5		-	-
		Speaking: Sports commentaries	3			
		Reading: Surfing superstar!	4			
3	Town and country	Vocabulary: People on the move, do and make, homophones	5	9	-	-
		Grammar: Quantifiers: some, any, much, many, a lot of, a little, a few	6		-	-
		Speaking: Following directions	3		-	-
		Reading: Monowi, population: 1	4		-	-
รวม			40	20	-	-

การสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	Heroes	Vocabulary: Adjectives ending in -ed and -ing	8	15	-	-
		Grammar: Comparative and superlative, (not) as...as, too, and enough	7		-	-
		Speaking: Teenagers talking about their heroes	8		-	-
		Reading: An award for bravery	7		-	-
5	Gifts	Vocabulary: Parts of buildings, compound nouns, prepositions of place	7	15	-	-
		Grammar: Present perfect	8		-	-
		Speaking: A radio programme about shopping habits	7		-	-
		Reading: Supergranny catches thieves	8		-	-
รวม			60	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน 3

รหัสวิชา อ22201

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 6 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน 1. นางสาวทศพรพรณ ธนปัญญาวรกุล 2. Mr. C, Mr. D

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	Space Travels
หน่วยที่ 2	Health
หน่วยที่ 3	Lifestyles
หน่วยที่ 4	Eating Out
หน่วยที่ 5	Animals
หน่วยที่ 6	Friends
หน่วยที่ 7	Hobbies
หน่วยที่ 8	Nature
หน่วยที่ 9	Travel
หน่วยที่ 10	Special Events

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-5	ตามปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20 คะแนน)				
ภาระงานที่ 1 แบบฝึกหัด/แบบทดสอบ	10	หน่วยที่ 1-10	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ 2 Foreign Language Showcase	10	หน่วยที่ 1-10	ตลอดภาคเรียน	
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน)				
ชิ้นที่ 1 งานเขียน / งานนำเสนอ	10	หน่วยที่ 1-10	ตลอดภาคเรียน	งานเดี่ยว
ชิ้นที่ 2 งานเขียน / งานนำเสนอ	10	หน่วยที่ 1-10	ตลอดภาคเรียน	งานกลุ่ม
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 6-10	ตามปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงานให้ 0 ในงานนั้น ไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาค ติด “ร”

ลงชื่อ นางสาวทศพรพรณ ธนปัญญาวรกุล

ครูผู้สอน

ลงชื่อ

Mr. C

ครูผู้สอน

ลงชื่อ Mr. D

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวอัญชลี รักพงษ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นางสาวจารุวรรณ ทิพาศรี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นายจิรัฏฐ์ พรหมมิ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3 (อ22201) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ผู้สอน 1. Mr.C 2. Mr.D 3. นางสาวทัฬหวรรณ ธนปัญญาวารกุล

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Space Travels	Vocabulary	10	20	-	-
		Cloze Passage	10		-	-
2	Health	Grammar	10		-	-
		Reading Comprehension	10		-	-
3	Lifestyles					
4	Eating Out					
5	Animals					
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
6	Friends	Vocabulary	20	30	-	-
		Cloze Passage	10		-	-
7	Hobbies	Grammar	10		-	-
		Reading Comprehension	20		-	-
8	Nature					
9	Travel					
10	Special Events					
รวม			60	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ รหัสวิชา อ22211 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ ชาติเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน: นางสาวจรรุวรรณ ทิพาศรี

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	Is the Earth Getting Warmer?
หน่วยที่ 2	Simple machine
หน่วยที่ 3	Food safety
หน่วยที่ 4	Scientist
หน่วยที่ 5	Weather

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน)แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	ก.ค. 65	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (40 คะแนน)				
ภาระงานที่ 1 แบบทดสอบ (Online)	25	หน่วยที่ 1-5	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ 2 สมุด/แบบฝึกหัด	5	หน่วยที่ 1-5	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ 3 Foreign Language Showcase	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	29 ก.ค. 65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 4-5	ก.ย. 65	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งชิ้นงานใด ให้ 0 คะแนน ในงานนั้น ไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาคติด “ร”

ลงชื่อ นางสาวจรรุวรรณ ทิพาศรี ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวอัญชลี รักพงษ์ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นางสาวจรรุวรรณ ทิพาศรี งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นายจิรภัฏ พรหมมิ หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (อ22211) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้อง 1- 2

ผู้สอน: นางสาวจรรุวรรณ ทิพาศรี

การสอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	ปฏิบัติ	คะแนน
1	Is the Earth Getting Warmer?	Presentation: The article of science	-	-	1	5
2	Simple machine	Presentation: The article of mathematics	-	-	1	5
3	Food safety	Reading and writing: The article	10	5	1	5
			20	5	3	15

การสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	ปฏิบัติ	คะแนน
4	Scientist	Writing: The scientist	-	-	1	15
5	Weather	Writing: The article of science and mathematics	-	-	1	15
			-	-	2	30