

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ท.23102 ภาษาไทย 6 ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 1.-.10.

ผู้สอน นางภัทรภภา ไทยสมัคร, นางสาวบังอร พรพิรุณโรจน์ และนางสาวแอม จันทร์สัมพันธ์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน				
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน	
สอบกลางภาค							
1	วิจารณ์วรรณกรรม	เห็นแก่ลูก	30	20	-	-	
2	พินิจภาษา	การวิเคราะห์ ประโยคซับซ้อน	15		-	-	
		การอ่านข่าว	3				
		การอ่านบทความ	2				
3	นำพาสื่อสาร	การเขียนประกาศ	3		-	-	
		การเขียนบทความ	2		-	-	
		การเขียนรายงาน โครงการ	5		-	-	
รวม			30		-	-	
สอบปลายภาค							
5	ศึกษาภาษาชีวิต	อิศรญาณภาษาชีวิต	30		30	-	-
6	คิดคำสร้างสรรค์	การเขียนคำขวัญ คำคม คติพจน์	10	-		-	
		การเขียนสุนทรพจน์	3	-		-	
		การแต่งโคลงสุภาพ	4	-		-	
7	สารพันวาที	การพูดแสดง ความคิดเห็น	3	-		-	
		การพูดโต้แย้ง	3	-		-	



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา คณิตศาสตร์ 6

รหัสวิชา ค23102

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1-10

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 3 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ครูผู้สอน นางสาวศิริพร วิเศษรัตน์, นางสาวภัทรา กุระอิม, นางสาวกิตติมา ราญมีชัย

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร
หน่วยที่ 2	วงกลม
หน่วยที่ 3	พีระมิด กรวย และทรงกลม
หน่วยที่ 4	ความน่าจะเป็น
หน่วยที่ 5	อัตราส่วนตรีโกณมิติ

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(40คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่องเอกสารประกอบการเรียน หน่วยที่ 1-4	30	หน่วยที่ 1-5	ช.ค. – มี.ค.	
ภาระงานที่ 1 โครงการบูรณาการ	10	หน่วยที่ 1-5	ช.ค. – มี.ค.	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 4-5	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ภาระงานเอกสารประกอบการเรียนหน่วยที่ 1 - 5 (ทำเสร็จภายในชั่วโมงเรียน)

2. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน ติด “ร” (ถ้ามีโปรตรระบุ)

3. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตรระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวศิริพร วิเศษรัตน์ ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวภัทรา กุระอิม ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวกิตติมา ราญมีชัย ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวชุตินันท์ ปาละวงศ์ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์

ลงชื่อ นางสาวธัญวรัตน์ หมีวัน งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์

ลงชื่อ นายธีรพิชญ์ โลกคำลือ หัวหน้ากลุ่มสาระคณิตศาสตร์

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา คณิตศาสตร์ 6 (ค23102) ระดับชั้น ม.3 ห้อง 1 -10

ผู้สอน นางสาวศิริพร วิเศษรัตน์, นางสาวภัทรา ภูระอิม, นางสาวกิตติมา ราญมีชัย

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร	แนะนำระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร	2	6	-	-
		การแก้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร	2		-	-
		การแก้โจทย์ปัญหาโดยใช้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร	2		-	-
2	วงกลม	มุมที่จุดศูนย์กลางและมุมในส่วนโค้งของวงกลม	1	7	-	-
		คอร์ดของวงกลม	3		-	-
		เส้นสัมผัสวงกลม	3		-	-
3	พีระมิด กรวยและทรงกลม	ปริมาตรและพื้นที่ผิวของพีระมิด	2	7	-	-
		ปริมาตรและพื้นที่ผิวของกรวย	2		-	-
		ปริมาตรและพื้นที่ผิวของทรงกลม	3		-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
4	ความน่าจะเป็น	โอกาสของเหตุการณ์	7	7	-	-
		ความน่าจะเป็น	8		-	-
5	อัตราส่วนตรีโกณมิติ	ความหมายของอัตราส่วนตรีโกณมิติ	5	5	-	-
		อัตราส่วนตรีโกณมิติของมุมแหลม	5		-	-
		การนำอัตราส่วนตรีโกณมิติไปใช้ในการแก้ปัญหา	5		-	-
รวม			30	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6

รหัสวิชา ค23202

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1-10

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชื่อครูผู้สอน นางสาวสุภาพร ยุบลโชติ, นางสาวภัทรา กุระอิม

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ระบบสมการ
หน่วยที่ 2	วงกลม

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาคเรียน : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ตามปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย				
1.3.1 เอกสารประกอบการเรียนหน่วยที่ 1-2	15	หน่วยที่ 1-2	พ.ย.-ก.พ.	
1.3.2 ทดสอบย่อยครั้งที่ 1	5	หน่วยที่ 1		
1.3.3 ทดสอบย่อยครั้งที่ 2	10	หน่วยที่ 2		
1.3.5 โครงการบูรณาการ	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้		
2. สอบปลายภาค	30	หน่วยที่ 2	ตามปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวสุภาพร ยุบลโชติ

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวภัทรา กุระอิม

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวชุตินันท์ ปาละวงศ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นางสาวธัญวรัตน์ หมีวัน

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นายธีรพิชญ์ โลกคำลือ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6 (ค23202) ระดับชั้น ม.3 ห้อง 1 -10

ผู้สอน นางสาวสุภาพร ยุบลโชติ, นางสาวภัทรา กุระอิม

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ระบบสมการ	การแก้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปรกับสมการดีกรีสอง	4	16	-	-
		การแก้ระบบสมการดีกรีสอง	4		-	-
		การแก้โจทย์ปัญหาโดยใช้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปรกับสมการดีกรีสอง	4		-	-
		การแก้โจทย์ปัญหาโดยใช้ระบบสมการดีกรีสอง	4		-	-
2	วงกลม	วงกลม	2	4	-	-
		สมบัติวงกลม	2		-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	วงกลม	วงกลม	2	2	-	-
		สมบัติวงกลม	2	2	-	-
		โจทย์ปัญหาวงกลม	13	13	-	-
		การสร้างรูปหลายเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่า	13	13	-	-
รวม			30	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา คณิตศาสตร์ก้าวหน้า 2

รหัสวิชา ค23204

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1-2

หน่วยการเรียนรู้ 0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชื่อครูผู้สอน นางสาวกิตติมา ราญมีชัย

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความน่าจะเป็น
หน่วยที่ 2	ทักษะและกระบวนการเรื่อง แฟคทอเรียล
หน่วยที่ 3	ฟังก์ชันตรีโกณมิติ

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาคเรียน : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1	ตามปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย				
ภาระงานที่ 1 เอกสารประกอบการเรียน หน่วยที่ 1-3	40	หน่วยที่ 1-3	ธ.ค.-มี.ค.	
2. สอบปลายภาค	30	หน่วยที่ 2-3	ตามปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวกิตติมา ราญมีชัย

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวชุตินันท์ ปาละวงศ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์

ลงชื่อ นางสาวธัญวรัตน์ หมีวัน

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์

ลงชื่อ นายธีรพิชญ์ โลกคำลือ

หัวหน้ากลุ่มสาระคณิตศาสตร์

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา คณิตศาสตร์ก้าวหน้า 2 (ค23204) ระดับชั้น ม.3 ห้อง 1 - 2

ผู้สอน นางสาวกิตติมา ราญมีชัย

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความน่าจะเป็น	1. การนับเบื้องต้น	3	3	1	2
		2. แฟคทอเรียล	3	3	1	2
		3. วิธีเรียงสับเปลี่ยน	6	6	2	4
รวม			12	12	4	8

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความน่าจะเป็น	4. ความน่าจะเป็น	4	4	2	4
2	ทักษะและ กระบวนการทาง แฟคทอเรียล	1. การประยุกต์ความรู้ในเรื่องแฟคทอเรียลในการแก้ โจทย์ปัญหา	3	3	1	2
3	ฟังก์ชันตรีโกณมิติ	1. อัตราส่วนตรีโกณมิติ	3	3	1	2
		2. อัตราส่วนตรีโกณมิติของ มุม 30° , 45° และ 60°	4	4	1	2
		3. การแก้ปัญหาเกี่ยวกับการ หาระยะทางและความสูง	4	4	1	2
รวม			18	18	6	12

ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ของเล่นเชิงวิทยาศาสตร์

รหัสวิชา ว 20206

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน 1. นายปกรณ์ ไตรโชคกุล

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	หลักการทางวิทยาศาสตร์กับของเล่น
หน่วยที่ 2	เครื่องกลอย่างง่ายและการประยุกต์ใช้ในของเล่น
หน่วยที่ 3	ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์อย่างง่าย และการประยุกต์ใช้ในของเล่น
หน่วยที่ 4	สิ่งประดิษฐ์ของเล่นอย่างง่าย

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	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง ใบกิจกรรม	30	หน่วยที่ 1-4	ธ.ค.-มี.ค.	ปฏิบัติในคาบเรียน
ภาระงานที่ 2 เรื่อง สมุดจดบันทึก				
ภาระงานที่ 3 เรื่อง สอบเก็บคะแนน				
ภาระงานที่ 4 เรื่อง ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์				
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น	20	งานกลุ่ม	ธ.ค.-มี.ค.	
ชิ้นที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ของเล่น				
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-4	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่ง สิ่งประดิษฐ์ของเล่น ให้ติด “ร”

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นายปกรณ์ ไตรโชคกุล)

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

(นางสาวนิภาภรณ์ เกติอัน)

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

(นายอัมพันธ์ เตชรัตนโกสิน)

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ของเล่นเชิงวิทยาศาสตร์ ระดับชั้น ม.3 ห้อง 7-10 (ศักยภาพ)

ผู้สอน นายปกรณ์ ไตรโชคกุล

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	หลักการทางวิทยาศาสตร์กับของเล่น	1.1 จักจั่นของเล่น	5	5	1	2
		1.2 สาวน้อยนักกายกรรม	5			
		1.3 เครื่องร่อนของเล่น	5			
2	เครื่องกลอย่างง่ายและการประยุกต์ใช้งานในของเล่น	2.1 แร่งกับเครื่องกล	2	10	1	3
		2.2 ล้อและเพลา	3			
		2.3 รอก คาน เพือง	4			
		2.4 สายพานและโซ่	3			
		2.5 ลูกเบี้ยวและข้อเหวี่ยง	3			
รวม			30	15	2	5

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	หลักการทางวิทยาศาสตร์กับของเล่น	1.1 จักจั่นของเล่น	2	2	-	-
		1.2 สาวน้อยนักกายกรรม	1			
		1.3 เครื่องร่อนของเล่น	1			
2	เครื่องกลอย่างง่ายและการประยุกต์ใช้งานในของเล่น	2.1 แร่งกับเครื่องกล	2	4	-	-
		2.2 ล้อและเพลา	2			
		2.3 รอก คาน เพือง	2			
		2.4 สายพานและโซ่	1			
		2.5 ลูกเบี้ยวและข้อเหวี่ยง	1			
3	ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์อย่างง่ายและการประยุกต์ใช้งานในของเล่น	3.1 แหล่งกำเนิดไฟฟ้า	2	9	-	-
		3.2 การต่อวงจรอิเล็กทรอนิกส์อย่างง่าย	3			
		3.3 ตัวต้านทาน	5			
		3.4 หลอดไฟฟ้า หลอดแอลอีดี	3			
		3.5 วงจรสวิตช์ควบคุมมอเตอร์	5			
4	สิ่งประดิษฐ์ของเล่นอย่างง่าย	4.1 เครื่องบินพลังยาง	5	5	-	-
		4.2 สนุกกับรถเครนไฟฟ้าของเล่น	5			
รวม			40	20	-	-

*** หมายเหตุ อาจปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ของเล่นเชิงวิทยาศาสตร์ ว20206 ระดับชั้น ม.3 ห้อง 1-5

ผู้สอน นางสาวปัทมาพร พันธุ์ชัย นายปรกรณ์ ไตรโชคกุล

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	หลักการทางวิทยาศาสตร์กับของเล่น	1.1 จักจั่นของเล่น	5	5	1	2
		1.2 สาวน้อยนักกายกรรม	5			
		1.3 เครื่องร่อนของเล่น	5			
2	เครื่องกลอย่างง่ายและการประยุกต์ใช้งานในของเล่น	2.1 แร่งกับเครื่องกล	2	10	1	3
		2.2 ล้อและเพลลา	3			
		2.3 รอก คาน เฝือก	4			
		2.4 สายพานและโซ่	3			
		2.5 ลูกเบี้ยวและข้อเหวี่ยง	3			
รวม			30	15	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่.....2.....ปีการศึกษา.....2562.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	หลักการทางวิทยาศาสตร์กับของเล่น	1.1 จักจั่นของเล่น	2	2	-	-
		1.2 สาวน้อยนักกายกรรม	1			
		1.3 เครื่องร่อนของเล่น	1			
2	เครื่องกลอย่างง่ายและการประยุกต์ใช้งานในของเล่น	2.1 แร่งกับเครื่องกล	2	4	-	-
		2.2 ล้อและเพลลา	2			
		2.3 รอก คาน เฝือก	2			
		2.4 สายพานและโซ่	1			
		2.5 ลูกเบี้ยวและข้อเหวี่ยง	1			
3	ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์อย่างง่ายและการประยุกต์ใช้งานในของเล่น	3.1 แหล่งกำเนิดไฟฟ้า	2	9	-	-
		3.2 การต่อวงจรอิเล็กทรอนิกส์อย่างง่าย	3			
		3.3 ตัวต้านทาน	5			
		3.4 หลอดไฟฟ้า หลอดแอลอีดี	3			
		3.5 วงจรสวิตช์ควบคุมมอเตอร์	5			
4	สิ่งประดิษฐ์ของเล่นอย่างง่าย	4.1 เครื่องบินพลังยาง	5	5	-	-
		4.2 สนุกกับรถเครนไฟฟ้าของเล่น	5			
รวม			40	20	-	-



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ชีววิทยา สอน. 2

รหัส ว 20220

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1-2

หน่วยการเรียนรู้ - หน่วย

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน นางสาวรัตน์ กิติจันทร์โรภาส

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวน ข้อ	คะแนน
1	สารพันธุกรรม	- DNA - โครโมโซม	ปรนัย	20	10
2	การแสดงออก ของยีน	- การจำลองตัวของ DNA - การถอดรหัสพันธุกรรม - การแปลรหัสพันธุกรรม	ปรนัย	20	10
		รวม		40	20

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
1	ระบบย่อยอาหาร	1. DNA	10	10	-	-
		2. โครโมโซม	10			
2	ระบบหายใจ	- การจำลองตัวของ DNA	8	4	-	-
		- การถอดรหัสพันธุกรรม	6	3		
		- การแปลรหัสพันธุกรรม	6	3		
		รวม	20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
3	มิวเทชัน	- มิวเทชันระดับยีน - มิวเทชันระดับโครโมโซม - โรคทางพันธุกรรม	ปรนัย	20	10
4	เทคโนโลยี DNA	- เทคโนโลยี DNA - การใช้ประโยชน์และผลกระทบจากเทคโนโลยี DNA	ปรนัย	20	10
		รวม		40	20

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	มิวเทชัน	1. มิวเทชันระดับยีน	6	3	-	-
		2. มิวเทชันระดับโครโมโซม	6	3		
		3. โรคทางพันธุกรรม	8	4		
4	เทคโนโลยี DNA	1. เทคโนโลยี DNA	10	5	-	-
		2. การใช้ประโยชน์และผลกระทบจากเทคโนโลยี DNA	10	5		



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา เคมี สอน. 2

รหัส ว 20222

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1-2

หน่วยการเรียนรู้ - หน่วย

เวลาเรียน 1 ชั่วโมง/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 3 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน นายอรรถพล พลอยมีค่า

หน่วยการเรียนรู้ / สาระการเรียนรู้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	ไฟฟ้าเคมี
-----------------------	-----------

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่าง : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1.คะแนนเต็มระหว่างเรียน (80 คะแนน)				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	หน่วยที่ 1	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย	-			
แบบฝึกหัด, ใบงาน	20	หน่วยที่ 1	พ.ย. - ธ.ค. 64	ปฏิบัติในคาบเรียน
แบบฝึกหัด, ใบงาน	30	หน่วยที่ 1	ม.ค. - ก.พ. 64	ปฏิบัติในคาบเรียน
2. คะแนนสอบปลายภาค	20	หน่วยที่ 1	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งงาน ขึ้น ติด.....ร.....

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ.....หัวหน้ากลุ่มสาระ / กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา เคมี สอน. 2

รหัส ว 20222

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1-2หน่วยการเรียน -

หน่วย

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน

นายอรรถพล พลอยมีค่า

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
1	ไฟฟ้าเคมี	เลขออกซิเดชัน	ปรนัย	10	10
1	ไฟฟ้าเคมี	ปฏิกิริยารีดอกซ์	ปรนัย	10	10
		รวม		20	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ไฟฟ้าเคมี	เซลล์กัลวานิก	10	10	-	-
1	ไฟฟ้าเคมี	เซลล์อิเล็กโทรไลติก	10	10	-	-
		รวม	20	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาฟิสิกส์ ม.ต้น สอวน 2

(รหัส ว 20224)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1-3/2

หน่วยการเรียนรู้ 2.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 คาบ/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน 1. นางสาวสุธิมา สร้อยสิงห์

สาระการเรียนรู้/หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
หน่วยที่ 2	คลื่นเสียง
หน่วยที่ 3	ไฟฟ้าสถิต
หน่วยที่ 4	ไฟฟ้ากระแส

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30 รวม 100 คะแนน

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์	10	หน่วยที่ 1-4	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย แบ่งออกเป็น				
1.3.1 คะแนนทดสอบย่อย	5	หน่วยที่ 1-4	ตลอดภาคเรียน	
1.3.2 คะแนนสมุดจุดและสรุป	20	หน่วยที่ 1-4	ในชั่วโมงเรียน	
1.3.3 แบบฝึกหัด	15	หน่วยที่ 1-4	ในชั่วโมงเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 3-4	ปฏิทินวิชาการ	

ลงชื่อ..... ครูผู้สอน

(น.ส.สุธิมา สร้อยสิงห์)

ลงชื่อ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์

(น.ส.นิภากรณ์ เกิดอัน)

ลงชื่อ..... หัวหน้ากลุ่มสาระวิทยาศาสตร์

(นายอัณพัทธ์ เตชัสรนโกศล)

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาฟิสิกส์ ม.ต้น สอน 2 (ว 20224) ระดับชั้น ม. 3 ห้อง 1- 2

ผู้สอน 1. นางสาวสุธิมา สร้อยสิงห์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	-คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า -สเปกตรัมของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า -ประโยชน์ของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	10	10	-	-
2	คลื่นเสียง	-ธรรมชาติของเสียง -การได้ยินเสียง -ปรากฏการณ์เกี่ยวกับเสียง	10	10	-	-
รวม			20	20	-	-

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาฟิสิกส์ ม.ต้น สอน 2 (ว 20224) ระดับชั้น ม. 3 ห้อง 1- 2

ผู้สอน 1. นางสาวสุธิมา สร้อยสิงห์

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	ไฟฟ้าสถิต	-ธรรมชาติของไฟฟ้าสถิต -สนามไฟฟ้า -การนำความรู้เกี่ยวกับไฟฟ้าสถิตไปใช้ ประโยชน์	15	15	-	-
4	ไฟฟ้ากระแส	-กระแสไฟฟ้า -ความสัมพันธ์ระหว่างกระแสไฟฟ้ากับความต่างศักย์ -แบตเตอรี่และวงจรไฟฟ้ากระแสตรงเบื้องต้น	15	15	-	-
รวม						



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา วิทยาศาสตร์ 6

รหัสวิชา ว23102

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วย

เวลาเรียน 3 ชั่วโมง/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 6 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน 1. นางสาวปัทมาพร พันธุ์ชัย 2. นางสาวเพชรรัตน์ คงคล้าย

3. นายอัมพัทธ์ เตชัสรนโกดิน 4. นายปณณวิชญ์ ศรีคณาภิรักษ์กุล

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	ปฏิกิริยาเคมีและวัสดุในชีวิตประจำวัน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6	ไฟฟ้า
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7	ระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนเต็มระหว่างภาคเรียน (70คะแนน)				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 5-6	ปฏิทินวิชาการ	ปรนัย 45 ข้อ อัตนัย 2 ข้อ
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย				
-โครงการบูรณาการฯหรือกิจกรรม สืบค้น ทดลอง	10	หน่วยการเรียนรู้ 5	ปฏิทินวิชาการ	
1.4 สอบเก็บคะแนน				
- ครั้งที่ 1	10	หน่วยการเรียนรู้ 5	ธ.ค.	
- ครั้งที่ 2	10	หน่วยการเรียนรู้ 6	ม.ค.	
- ครั้งที่ 3	10	หน่วยการเรียนรู้ 7	ก.พ.	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 5-7	ปฏิทินวิชาการ	ปรนัย 90 ข้อ

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน(โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ.....หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา วิทยาศาสตร์ 6 ว23102 ระดับชั้น ม.3 ห้อง 1-10

ผู้สอน 1.นางสาวปัทมาพร พันธุ์ชัย

2. นางสาวเพชรรัตน์ คงคล้าย

3.นายอัมพัฒน์ เตชธรณโกติน

4. นายปณณวิชญ์ ศรีคณาภิรักษ์กุล

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
5	ปฏิกิริยาเคมีและวัสดุในชีวิตประจำวัน	5.1 ปฏิกิริยาเคมี	12	8	1	2
		5.2 วัสดุในชีวิตประจำวัน	12			
6	ไฟฟ้า	6.1 วงจรไฟฟ้าอย่างง่าย	9	7	1	3
		6.1.1 ปริมาณทางไฟฟ้า				
		6.1.2 วงจรไฟฟ้าแบบอนุกรมและขนาน				
		6.2 ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน	12			
6.2.1 พลังงานไฟฟ้า						
6.2.2 อิเล็กทรอนิกส์						
รวม			45	15	2	5

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
5	ปฏิกิริยาเคมีและวัสดุในชีวิตประจำวัน	5.1 ปฏิกิริยาเคมี	9	6	-	-
		5.2 วัสดุในชีวิตประจำวัน	9			
6	ไฟฟ้า	6.1 วงจรไฟฟ้าอย่างง่าย	15	9	-	-
		6.1.1 ปริมาณทางไฟฟ้า				
		6.1.2 วงจรไฟฟ้าแบบอนุกรมและขนาน				
		6.2 ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน	12			
6.2.1 พลังงานไฟฟ้า						
6.2.2 อิเล็กทรอนิกส์						
7	ระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ	7.1 ระบบนิเวศ	30	15	-	-
		7.1.1 องค์ประกอบของระบบนิเวศ				
		7.1.2 ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ				
		7.2 ความหลากหลายทางชีวภาพ	15			
7.2.1 ความหลากหลายของชนิดสิ่งมีชีวิต						
รวม			90	30	-	-

ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา วิทยาการคำนวณ 3

รหัสวิชา ว23104

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1-10

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 20 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน นางสาวปาลญา สุวาส

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	การจัดการข้อมูลและสารสนเทศ
หน่วยที่ 2	ความน่าเชื่อถือของข้อมูล
หน่วยที่ 3	เทคโนโลยีสารสนเทศ
หน่วยที่ 4	แอปพลิเคชัน

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง การจัดการข้อมูลและสารสนเทศ	15	หน่วยที่ 1	พฤศจิกายน	ภาระงานให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็น การบ้าน
ภาระงานที่ 2 เรื่อง ความน่าเชื่อถือของข้อมูล	10	หน่วยที่ 2	ธันวาคม	
ภาระงานที่ 3 เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศ	15	หน่วยที่ 3	มกราคม	
ภาระงานที่ 4 เรื่อง แอปพลิเคชัน	10	หน่วยที่ 4	มกราคม	
2. 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 3 (ว23104) ระดับชั้น ม.3 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางสาวปาลญา สุวาส

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน		
			ปรนัย	ข้อ	คะแนน
1	-การจัดการข้อมูล และสารสนเทศ	-การรวบรวมข้อมูล -การประมวลผลข้อมูล -การใช้ซอฟต์แวร์ในการจัดการข้อมูลและสารสนเทศ	✓	20	20
2	-ความน่าเชื่อถือ ของข้อมูล	-การสืบค้นเพื่อหาแหล่งข้อมูล -การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล -การรู้เท่าทันสื่อ	✓	10	

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน		
			ปรนัย	ข้อ	คะแนน
3	-เทคโนโลยีสารสนเทศ	-การใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ -กฎหมายคอมพิวเตอร์	✓	20	20
4	-แอปพลิเคชัน	-เทคโนโลยี IoT -การพัฒนาแอปพลิเคชัน	✓	10	



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ระบบอัตโนมัติ 2

รหัสวิชา ว23222

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1,2

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 20 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน นายคณิต ชนกรธีรกริรติ

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	โปรแกรมควบคุมบอร์ด
หน่วยที่ 2	การควบคุมมอเตอร์และเซอร์โว
หน่วยที่ 3	การใช้งานตัวขับ sensor Infrared
หน่วยที่ 4	หุ่นยนต์เดินเลี้ยว ซ้าย ขวา
หน่วยที่ 5	หุ่นยนต์เดิน Track เส้น
หน่วยที่ 6	หุ่นยนต์เดินหน้า ถอยหลัง
หน่วยที่ 7	หุ่นยนต์ไม่ตกโต๊ะ

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง หุ่นยนต์เดินเลี้ยว ซ้าย ขวา	15	หน่วยที่ 4	พฤศจิกายน	ภาระงานให้ปฏิบัติในคาบเรียน ไม่เป็นการบ้าน
ภาระงานที่ 2 เรื่อง หุ่นยนต์เดิน Track เส้น	10	หน่วยที่ 5	ธันวาคม	
ภาระงานที่ 3 เรื่อง หุ่นยนต์เดินหน้า ถอยหลัง	10	หน่วยที่ 6	มกราคม	
ภาระงานที่ 4 เรื่อง หุ่นยนต์ไม่ตกโต๊ะ	15	หน่วยที่ 7	กุมภาพันธ์	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 4-7	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ภาระงาน คือ ใบกิจกรรมให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ระบบอัตโนมัติ 2(ว23222) ระดับชั้น ม.3 ห้อง 1-2

ผู้สอน นายคณิต ชนกศรีธรรกัรติ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน	
			ปรนัย	คะแนน
1	โปรแกรมควบคุมบอร์ด	Ipst Board คือ บอร์ดสมองกลที่มีไมโครคอนโทรเลอร์เป็นตัวควบคุมหลัก สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการสร้างหุ่นยนต์และทำโครงการสิ่งประดิษฐ์ต่างๆได้	1	5
2	การควบคุมมอเตอร์และเซอร์โว	การควบคุมอุปกรณ์ Motor และ Motor Servo	1	5
3	การใช้งานตัวขับ sensor Infared	การใช้ servo Infared วัดระยะทาง	1	5
4	หุ่นยนต์เดินเลี้ยว ซ้ายขวา	การเขียนคำสั่งให้หุ่นเดินหน้า ถอยหลัง เดินหน้า เลี้ยวซ้าย ตรงไป RT LT	1	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน	
			ปรนัย	คะแนน
5	หุ่นยนต์เดิน Track เส้น	การใช้ Sensor วัดค่าความเข้มของแสง	1	5
6	หุ่นยนต์เดินหน้า ถอยหลัง	การเขียนคำสั่งให้หุ่นเดินหน้า ถอยหลัง FD BK	1	5
7	หุ่นยนต์ไม่ตกโต๊ะ	Ipst Board คือ บอร์ดสมองกลที่มีไมโครคอนโทรเลอร์เป็นตัวควบคุมหลัก สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการสร้างหุ่นยนต์และทำโครงการสิ่งประดิษฐ์ต่าง ๆ ได้	2	10



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ประวัติศาสตร์ 6

รหัสวิชา ส23104

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 - 3/10

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 ชั่วโมง/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม / ภาคเรียนที่ 2 / 2564

ครูผู้สอน นางสาวญาณิภา คงเกลี้ยง

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	เหตุการณ์สำคัญในสมัยประชาธิปไตย
หน่วยที่ 2	ความขัดแย้งและความร่วมมือของโลกในคริสต์ศตวรรษที่ 20 ถึงปัจจุบัน
หน่วยที่ 3	พัฒนาการของภูมิภาคต่างๆ ของโลก
หน่วยที่ 4	อิทธิพลของอารยธรรมตะวันตกที่มีผลต่อสังคมโลก

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

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 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (40 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 แบบทดสอบประจำหน่วย	20	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	ในคาบเรียน
ภาระงานที่ 2 กิจกรรมถามมาตอบมา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	ในคาบเรียน
ภาระงานที่ 3 กิจกรรมเกมสร้างสรรค์	10	หน่วยที่ 3	ม.ค. 2565	ในคาบเรียน
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 3 - 4	ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตรระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ

(นางสาวญาณิภา คงเกลี้ยง)

ครูผู้สอน

ลงชื่อ

(ว่าที่ร้อยตรี ภาสชัย แถบกำปิง)

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ

ลงชื่อ

(นายณัฐวุฒิ เขตผดุง)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส 23104 ประวัติศาสตร์ 6 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 1 - 10

ผู้สอน 1. นางสาวญาณิศา คงเกลี้ยง

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	เหตุการณ์สำคัญในสมัยประชาธิปไตย	วิเคราะห์เหตุการณ์สำคัญในสมัยประชาธิปไตย	6	4	-	-
		การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางสังคมในสมัยประชาธิปไตย	3	2	-	-
2	ความขัดแย้งและความร่วมมือของโลกในคริสต์ศตวรรษที่ 20 ถึงปัจจุบัน	สงครามโลกครั้งที่ 1	6	4	-	-
		สงครามโลกครั้งที่ 2	6	4	-	-
		สงครามเย็น	6	4	-	-
		ความร่วมมือในองค์กรระหว่างประเทศ	3	2	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
3	พัฒนาการของภูมิภาคต่างๆของโลก	ทวีปอเมริกาเหนือ	9	6	-	-
		ทวีปอเมริกาใต้	9	6	-	-
		ทวีปยุโรป	9	6	-	-
		พัฒนาการทวีปแอฟริกา	9	6	-	-
		พัฒนาการทวีปออสเตรเลียและหมู่เกาะในมหาสมุทรแปซิฟิก	5	4	-	-
4	อิทธิพลของอารยธรรมตะวันตกที่มีผลต่อสังคมโลก	อารยธรรมตะวันตก	4	2	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา หน้าที่พลเมือง 3 รหัสวิชา ส23210 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ ภาคเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ครูผู้สอน นายโอภาส ชาญนอก นางสาวสุปรียา แหละพานแก้ว นายธนวันต์ รามศิลป์

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	กฎหมายแพ่งและอาญา
หน่วยที่ 2	สิทธิมนุษยชน
หน่วยที่ 3	วัฒนธรรมไทยและวัฒนธรรมสากล
หน่วยที่ 4	สังคมไทย
หน่วยที่ 5	การเมืองการปกครองในยุคปัจจุบัน
หน่วยที่ 6

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 90 : 10

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดผลงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20		ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา(มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10		ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(30คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่1 เรื่องกฎหมายแพ่งและอาญา	10	1	26 พ.ย. 64	
ภาระงานที่ 2 เรื่องสิทธิมนุษยชน	10	2	13 ธ.ค. 64	
ภาระงานที่ 3 เรื่องวัฒนธรรมไทยและวัฒนธรรมสากล	10	3	23 ธ.ค. 64	
ภาระงานที่ 4 สังคมไทย		4	7 ม.ค. 65	
ภาระงานที่ 5 การเมืองการปกครองไทยในยุคปัจจุบัน	10	5	10 ม.ค.65	
1.4 ชิ้นงาน (30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 คะแนนแบบฝึกหัด	10		14 ม.ค.65	
ชิ้นที่ 2 คะแนนใบงาน	10		17 ม.ค.65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	10		ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตรระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นายโอภาส ชาญนอก ครูผู้สอน ลงชื่อ นางสาวสุปรียา แหละพานแก้ว ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายธนวันต์ รามศิลป์ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 5

รหัสวิชา พ23102

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

ครูผู้สอน 1. นายกฤษณะ สุขวดี

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 6	การเลี้ยวพีพ
หน่วยที่ 7	การชู้ดแบบเคลื่อนที่
หน่วยที่ 8	การยิงสลับโต้เป้า 30 วินาที
หน่วยที่ 9	การเล่นทีม
หน่วยที่ 10	การจัดการแข่งขัน
หน่วยที่ 11	ทดสอบสมรรถภาพทางกาย

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น แบ่งเป็นรายวิชาสุขศึกษา 40 คะแนน แบ่งเป็นพลศึกษา 40 คะแนน	40	หน่วยที่ 6-11		
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	10	หน่วยที่ 6-8	สอบกลางภาค	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา(มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	5	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(15 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
1.การทดสอบทักษะการยิงประตู	10	หน่วยที่ 6-8	ก่อนสอบกลางภาคเรียน	
2.หน้าตำแหน่งการเล่นทีม	5	หน่วยที่ 9	ทดสอบในระหว่างเรียน	
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 รายงานกติกาการเล่นและมารยาทการเล่น บาสเกตบอล	10	งานเดี่ยว	ทดสอบในระหว่างเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	10	หน่วยที่ 6-10	สอบปลายภาค	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นายกฤษณะ สุขวดี)

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 6 รหัส พ23102 (บาสเกตบอล)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 1-10

ผู้สอน นายกฤษณะ สุขวดี

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
6	การยิงประตู	- ทักษะการยืนยิง - ทักษะการเล็พ	1	10	-	-
รวม			1	10	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
14	การเล่นทีม	- ทักษะในการเล่นทีม	1	10	-	-
รวม			1	10	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ฟุตซอล 2 รหัสวิชา พ23206

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/7 – 3/10

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ/ภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

ครูผู้สอน นายกฤษณะ สุขวดี

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	การรับระบบ 2:2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	การรุกระบบ 1:2:1
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	การรับระบบ 1:2:1
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	การรุกระบบ 3:1
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	การเล่นทีม

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) ทดสอบการรับด้วยระบบ 2:2 และ 1:2:1	15	หน่วยที่ 1	ก่อนกลางภาค	งานกลุ่ม
2) ทดสอบการรุกด้วยระบบ 1:2:1 และ 3:1	15	หน่วยที่ 2	ก่อนกลางภาค	งานกลุ่ม
3) การเล่นทีมด้วยระบบต่างๆของฟุตซอล	20	หน่วยที่ 3-4	ก่อนปลายภาค	งานกลุ่ม
2. คะแนนสอบปลายภาค	20			

*หมายเหตุ : ชิ้นงานและคะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

** หมายเหตุ : หากนักเรียนไม่ส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย มีผลติด 0

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นายกฤษณะ สุขวดี)

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา เลือกตามศักยภาพ รหัส พ23206 (ฟุตบอล 2)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 7-10

ผู้สอน นายกฤษณะ สุขวดี

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ประวัติและความเป็นมาของกีฬาฟุตบอล	- ความรู้เกี่ยวกับประวัติและความเป็นมาของกีฬาฟุตบอล	1	5	-	-
2	ทักษะพื้นฐานของกีฬาฟุตบอล	- สอบปฏิบัติทักษะพื้นฐานต่างๆของกีฬาฟุตบอล	1	15	-	-
รวม			2	20	-	-

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	กฎกติกาและการแข่งขันกีฬาฟุตบอล	- กฎและกติกาในกีฬาฟุตบอล - เกมการแข่งขันกีฬาฟุตบอล	2	10	-	-
2	นวัตกรรมเกี่ยวกับกีฬาฟุตบอล	- การสร้างนวัตกรรมเกี่ยวกับกีฬาฟุตบอล	1	10	-	-
รวม			2	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 6

รหัสวิชา พ23102

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1-3/10

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ/ภาคเรียน

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

ครูผู้สอน 1. นางปริตตา จุลปาน 2. นายกฤษณะ สุขวดี 3. นายกฤษดา แก้วแดง

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 6	โรคและการป้องกัน
หน่วยที่ 7	การสร้างเสริมสุขภาพในชุมชน
หน่วยที่ 8	การพัฒนาสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพ
หน่วยที่ 9	พฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพและความรุนแรง
หน่วยที่ 10	การช่วยฟื้นคืนชีพ

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	รวมทั้งรายวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา		
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	รวมทั้ง 2 วิชา
1.3 ภาระงานและชิ้นงานวิชาพลศึกษา	25	ดูรายละเอียดในข้อตกลงวิชาพลศึกษา		
1.4 ภาระงานและชิ้นงานวิชาสุขศึกษา (25 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 การเสนอแนวทางในการป้องกันโรค ความรุนแรง ละปัญหาสุขภาพในชุมชน	15	หน่วยที่ 6 7 และ 9	29 พ.ย.- 3 ธ.ค. 64	งานเดี่ยว
ชิ้นที่ 2 การวางแผนและจัดเวลาการออกกำลังกายในแต่ละตำแหน่งของนักกีฬาบาสเกตบอล (บูรณาการกับพลศึกษา)	5	หน่วยที่ 8	3-7 มกราคม 65	งานเดี่ยว
ชิ้นที่ 3 การสาธิตการปฏิบัติช่วยเหลือให้ฟื้นคืนชีพ	5	หน่วยที่ 10	24-28 มกราคม 65	งานเดี่ยว
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	รวมทั้งรายวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา		

หมายเหตุ : 1. หากนักเรียนไม่ส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย มีผลติด 0

- ภาระงานที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียน และอาจต่อเนื่องเป็นการบ้านด้วย
- ชิ้นงานและคะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ลงชื่อ..... ครูผู้สอน

ลงชื่อ..... ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

ลงชื่อ.....หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 6 รหัส พ23102 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางปริดา จุลปาน

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือก ตอบ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
6	โรคและการป้องกัน	- สถานการณ์การเจ็บป่วยและแนวทางป้องกัน	2	รวม คะแนน 5 คะแนน	1	3
		- โรคติดต่อที่เป็นสาเหตุของการเจ็บป่วย	3		-	-
		- โรคไม่ติดต่อที่เป็นสาเหตุของการเจ็บป่วย	3		-	-
7	การสร้างเสริมสุขภาพใน ชุมชน	- แนวคิดเกี่ยวกับสุขภาพในชุมชน	2		-	-
		- ปัญหาสุขภาพในชุมชน	2		-	-
		- แนวทางแก้ไขปัญหาสุขภาพในชุมชน	1		-	-
9	พฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ และความรุนแรง	- ปัจจัยเสี่ยง พฤติกรรมเสี่ยง และแนวทางการป้องกัน	2		1	2
		- เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ต่อสุขภาพและอุบัติเหตุ	1		-	-
		- ความรุนแรง	2		-	-
		- อิทธิพลของสื่อต่อพฤติกรรมสุขภาพและความรุนแรง	2	-	-	
รวม			20	5	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
8	การพัฒนาสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพ	- การวางแผนและจัดเวลาในการออกกำลังกาย	2	รวม คะแนน 5 คะแนน	1	3
		- การวางแผนและจัดเวลาในการพักผ่อน	2			
		- การวางแผนและจัดเวลาในการสร้างเสริมสมรรถภาพ	2			
		- การทดสอบสมรรถภาพทางกาย	2			
		- แนวทางการพัฒนาสมรรถภาพทางกาย	2			
10	การช่วยฟื้นคืนชีพ	- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการช่วยฟื้นคืนชีพ	2	คะแนน	1	2
		- หลักการช่วยฟื้นคืนชีพ	2			
		- ขั้นตอนปฏิบัติในการช่วยฟื้นคืนชีพ	2			
		- วิธีการช่วยฟื้นคืนชีพในสถานการณ์ต่าง ๆ	4			
รวม			20	5	2	5



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ทศนศิลป์6

รหัสวิชา ศ23105

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1-3/10

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูผู้สอน นางสาวภัทริญญา พรหมพอง

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 3	แนวทางการสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ (On-line)
หน่วยที่ 4	ทัศนศิลป์กับงานอาชีพ (On-line / On-site)
หน่วยที่ 5	ทัศนศิลป์กับคุณค่าวัฒนธรรม (On-line / On-site)

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น 1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน <u>แบบทดสอบหลังเรียน</u> เรื่องแนวทางการสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์	15	หน่วยที่ 3-5	(เสร็จสิ้นในชั่วโมง)	ปฏิบัติเดี่ยว ส่งงาน On-line
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (30คะแนน) แบ่งออกเป็น <u>ภาระงานที่ 1</u> เรื่อง การคัดลอกกลดลายไทย	20	หน่วยที่ 3	30 ธ.ค.64	ปฏิบัติเดี่ยว
<u>ภาระงานที่ 2</u> เรื่อง ทัศนศิลป์กับงานอาชีพ วาดภาพการ์ตูนล้อเลียน	20	หน่วยที่ 4	14 ก.พ.65	ส่งงาน On-line
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น <u>ชิ้นที่ 1</u> ออกแบบแผ่นพับประวัติศาสตร์ไทยและสากล	15	หน่วยที่ 5	4 มี.ค.65	ปฏิบัติเดี่ยว ส่งงาน On-line
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-5	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงาน/ชิ้นงานและสอบปฏิบัติทัศนศิลป์ ติด “ร”

ลงชื่อ...นางสาวภัทริญญา พรหมพอง...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....ทัศนศิลป์ 6.....(ศ23105).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....ห้อง.....3/1-3/10.....

ผู้สอน.....นางสาวภัทริญญา พรหมพอง.....

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	แนวทางการสร้างสรรค์งาน ทัศนศิลป์ (On-line)	-การสร้างงานทัศนศิลป์ไทย และสากล	-	-	-	-
	(สอบนอกตาราง)	- ทัศนศิลป์ไทย - ทัศนศิลป์สากล	-	10 10	-	-
(สอบปฏิบัตินอกตาราง) รวม			-	20	-	-

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	แนวทางการสร้างสรรค์งาน ทัศนศิลป์	-การสร้างงานทัศนศิลป์ ไทยและสากล	10	5	-	-
4	ทัศนศิลป์กับงานอาชีพ	-การประกอบอาชีพทาง ทัศนศิลป์	10	5	-	-
5	ทัศนศิลป์กับคุณค่า วัฒนธรรม	-งานทัศนศิลป์กับการ สะท้อนคุณค่าของ วัฒนธรรม	20	10	-	-
รวม			40	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ดนตรี3

รหัสวิชา ศ23104

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/6 - 3/10

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูผู้สอน 1. นายชูชาติ สมัย 2. นายมนพ จักษา

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ประวัติและความเป็นมาของดนตรีไทยสากล (On-line)
หน่วยที่ 2	ทฤษฎีดนตรีไทยและสากล (On-line)
หน่วยที่ 3	ประเภทของเครื่องดนตรีไทยและสากล (On-site / On-line)
หน่วยที่ 4	หลักการบรรเลงเครื่องดนตรีไทยและสากล (On-site / On-line)
หน่วยที่ 5	หลักการขับร้องเพลงไทยสากล (On-site)

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน				
เรื่อง ประเภทของเครื่องดนตรีไทย	20	หน่วยที่ 3	ปฏิทินวิชาการ	ออนไลน์
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง การประพันธ์เพลง	10	หน่วยที่ 1-2	ก่อน 2 สัปดาห์ของ	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง สอบการบรรเลงเครื่องดนตรีไทย	10	หน่วยที่ 4	การสอบกลางภาค	ไม่สอบติด ร
ภาระงานที่ 3 เรื่อง สอบปฏิบัติอ่านโน้ต	10	หน่วยที่ 2	และสอบปลายภาค	
ภาระงานที่ 4 เรื่อง สอบการขับร้องเพลงไทย	10	หน่วยที่ 5		ไม่สอบติด ร
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
Mind Mapping สรุปเนื้อหาบทเรียนของวิชาดนตรี	10	หน่วยที่ 1-5	ก่อนสอบปลายภาคเรียน	งานเดี่ยว
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-5	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน - ติด “ร” (ถ้ามีโปรดระบุ)

ลงชื่อ...นายชูชาติ สมัย...ครูผู้สอน / ลงชื่อ...นายมนพ จักษา...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....ดนตรี3.....(ศ23104).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....ห้อง.....3/6-3/10.....

ผู้สอน..... นายชูชาติ สมัย และ นายมนพ จักษา.....

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	ประเภทของเครื่องดนตรีไทยและ สากล	ประเภทของเครื่องดนตรีไทย	20	20	-	-
รวม			20			

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1-5	1. ประวัติและความเป็นมา ของดนตรีไทยสากล 2. ทฤษฎีดนตรีไทยและสากล 3. ประเภทของเครื่องดนตรี ไทยและสากล 4. หลักการบรรเลงเครื่อง ดนตรีไทยและสากล 5. หลักการขับร้องเพลงไทย สากล	- วิวัฒนาการของดนตรีไทยแต่ละยุคสมัย - ทฤษฎีดนตรีไทย - ประเภทของวงดนตรีไทย - หลักการบรรเลงดนตรีไทย - หลักการขับร้องเพลงไทย	20	10	1	10
รวม			20			



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา นาฏศิลป์3

รหัสวิชา ศ23106

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/6-3/10

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูผู้สอน นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	องค์ประกอบของนาฏศิลป์ (On-line)
หน่วยที่ 2	โครงสร้างบทละคร (On-line / On-site)
หน่วยที่ 3	การแสดงสีภาค (On-line)
หน่วยที่ 4	การแสดงนาฏศิลป์ไทย (On-line / On-site)

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน รายงาน “องค์ประกอบโครงสร้างบทละคร”	20	หน่วยที่ 1	30 ธ.ค. 64	ปฏิบัติกลุ่ม
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20คะแนน) แบ่งออกเป็น <u>ภาระงานที่ 1</u> สอบปฏิบัติการร้องและทำรำ รำวงมาตรฐาน	20	หน่วยที่ 2	31 ม.ค. 65	ส่งงานทาง (On-line)
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น <u>ชิ้นที่ 1</u> เรื่อง Mindmapping องค์ประกอบของนาฏศิลป์ <u>ชิ้นที่ 2</u> เรื่อง การแต่งกายตัวละครโขน <u>ชิ้นที่ 3</u> เรื่อง การแสดงสีภาค	10 10 10	หน่วยที่ 1 หน่วยที่ 2 หน่วยที่ 1-4	(เสร็จสิ้นใน ชั่วโมง)	งานเดี่ยว ส่งงานทาง (On-line)
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-4	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งชิ้นงานและสอบปฏิบัติรำวงมาตรฐาน” ถือว่า ติด “ร”

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....นาฏศิลป์3.....(ศ23106).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....ห้อง.....3/1-3/5.....

ผู้สอน.....นางสาวณิชา อุทัยวัฒนะ.....

สอบกลางภาคเรียนที่...1.....ปีการศึกษา.....2564.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	การแสดงนาฏศิลป์ไทย (สอบนอกตาราง)	- รำวงมาตรฐาน เพลง ดวงจันทร์วันเพ็ญ	-	-	-	-
(สอบปฏิบัตินอกตาราง) รวม				20		

สอบปลายภาคเรียนที่...1.....ปีการศึกษา....2564.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	องค์ประกอบของนาฏศิลป์	- ดนตรีและภาษา - การแสดงท่ารำ - เครื่องแต่งกาย	10	5	-	-
2	โครงสร้างบทละคร	- เรื่องหรือบทละคร - การออกแบบเครื่องแต่งกาย - การประดิษฐ์ท่ารำ	10	5	-	-
3	การแสดงสีภาค	- การแสดงพื้นเมือง	10	5	-	-
4	การแสดงนาฏศิลป์ไทย	- โขน - รำวงมาตรฐาน	10	5	-	-
รวม			40 ข้อ	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา องค์ประกอบศิลป์4

รหัสวิชา ศ20224

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/7-3/10

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูผู้สอน นางสาวภัทริญญา พรหมpong

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 3	เทคนิค วิธีการสร้างสรรค์งานองค์ประกอบศิลป์ (on-line)
หน่วยที่ 4	วิจารณ์งานองค์ประกอบศิลป์ (on-line / on-site)
หน่วยที่ 5	งานองค์ประกอบศิลป์กับอิทธิพลทางวัฒนธรรม (on-line / on-site)

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน <u>สอบทฤษฎี</u> เรื่อง ความหมายและหลักขององค์ประกอบศิลป์เบื้องต้น	20	หน่วยที่ 3	16 พ.ย. 64	ปฏิบัติเดี่ยว ส่งงาน On-line
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (30คะแนน) แบ่งออกเป็น <u>ภาระงานที่ 1</u> เรื่อง ส่วนประกอบสำคัญของศิลปะ <u>ภาระงานที่ 2</u> เรื่อง รูปร่างและรูปทรง เรื่อง ความกลมกลืนและความไม่เข้ากัน	10 20	หน่วยที่ 3-4	7 ธ.ค.64 25 ม.ค. 65 15 ก.พ. 65	ปฏิบัติเดี่ยว ส่งงาน On-line
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น <u>ชิ้นที่ 1</u> เรื่อง งานองค์ประกอบศิลป์กับอิทธิพลทางวัฒนธรรม	20	หน่วยที่ 5	4 มี.ค.65	ปฏิบัติเดี่ยว ส่งงาน On-line
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-5	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงาน/ชิ้นงานและสอบปฏิบัติทัศนศิลป์ ติด “ร”

ลงชื่อ...นางสาวภัทริญญา พรหมpong...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....ทัศนศิลป์ 6.....(ศ23105).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....ห้อง.....3/1-3/10.....

ผู้สอน.....นางสาวภัทริญญา พรหมพอง.....

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	เทคนิค วิธีการ สร้างสรรค์งาน องค์ประกอบศิลป์ (On-line)	-ความหมายและหลักการของ องค์ประกอบศิลป์เบื้องต้น	-	-	-	-
	(สอบนอกตาราง)	- ความหมายองค์ประกอบศิลป์ เบื้องต้น - หลักการองค์ประกอบศิลป์ เบื้องต้น	-	10 10	-	-
(สอบปฏิบัตินอกตาราง) รวม			-	20	-	-

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	เทคนิค วิธีการ สร้างสรรค์งาน องค์ประกอบศิลป์	-ความหมายและหลักการของ องค์ประกอบศิลป์เบื้องต้น	-	5	-	-
4	วิจารณ์งาน องค์ประกอบศิลป์	-ส่วนประกอบสำคัญของศิลปะ -รูปร่างและรูปทรง -ความกลมกลืนและความไม่เข้ากัน	-	5	-	-
5	งานองค์ประกอบ ศิลป์กับอิทธิพลทาง วัฒนธรรม	-งานองค์ประกอบศิลป์กับอิทธิพล ทางวัฒนธรรม	-	10	-	-
รวม			-	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ปฏิบัติดนตรีไทย4
หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
ครูผู้สอน นายมนพ จักษา

รหัสวิชา ศ20226
เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/7 – 3/10
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) เพลงนาคราชชั้นเดียว - ปฏิบัติร้องเพลงนาคราชชั้นเดียว	20	หน่วยที่ 3	ภายใน 30 พ.ย. 64	สอบกลุ่ม
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50 คะแนน) แบ่งออกเป็น สอบก่อนกลางภาค - องค์ประกอบของดนตรีไทย - เครื่องกำกับจังหวะและหน้าทับเพลง สอบหลังกลางภาค - ปฏิบัติเครื่องดนตรี (ตามถนัด) เพลงลาวลำปาง 2 ชั้น - บูรณาการงานดนตรี	10 10 10 10 10	หน่วยที่ 1 หน่วยที่ 3	ในชั่วโมง 1- 20 ธ.ค. 64 ในชั่วโมง ก่อน 31 ม.ค. 65	สอบเดี่ยว สอบกลุ่ม
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่สอบปฏิบัติ ติด “ร”

ลงชื่อนายมนพ จักษา.....ครูผู้สอน

ลงชื่อนางสาวณิชา อุทัยวัฒน์..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อนายปวิชญา เนียมคำ..... หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....ปฏิบัติดนตรีไทย4....(ศ20226).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....ห้อง.....3/7-3/10.....

ผู้สอน.....นายมนพ จักษา.....

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ทักษะดนตรี	-การปฏิบัติร้องโน้ต และขับร้องไทย เพลงนาคราชชั้นเดียว	-	-	-	-
			-	-	-	-
(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) เพลงลาวลำปาง 2 ชั้น			1	10
รวม					2	20



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ปฏิบัติดนตรีสากล4

รหัสวิชา ศ20232

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/7 - 3/10

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูผู้สอน นายณัฐวุฒิ มังกรกิ่ง

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				(On-line / On-site)
- ปฏิบัติร้องเพลงเลือกอิสระ	20	หน่วยที่ 1	ก่อน 23 ธ.ค. 64	สอบเดี่ยว
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
สอบก่อนกลางภาค				
- ปฏิบัติแบบฝึกหัดสอดประสาน แบบฝึกหัดที่ 1	10	หน่วยที่ 1, 2	เสร็จสิ้นในคาบเรียน	(On-line / On-site)
- ปฏิบัติแบบฝึกหัดสอดประสาน แบบฝึกหัดที่ 2	10	หน่วยที่ 1, 2	เสร็จสิ้นในคาบเรียน	สอบเดี่ยว
สอบหลังกลางภาค				
- ปฏิบัติร้องเพลงเลือกตามถนัด	10	หน่วยที่ 1	เสร็จสิ้นในคาบเรียน	ในชั่วโมง
- ปฏิบัติร้องเพลงบังคับ	10	หน่วยที่ 1	เสร็จสิ้นในคาบเรียน	
- ปฏิบัติร้องเพลงพระราชนิพนธ์	10	หน่วยที่ 1	เสร็จสิ้นในคาบเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ก่อน 4 ก.พ. 65	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงาน/ชิ้นงานและสอบปฏิบัติ ติด “ร”

ลงชื่อ...นายณัฐวุฒิ มังกรกิ่ง...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒนะ... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ... หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....ปฏิบัติดนตรีสากล4....(ศ20232).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....ห้อง.....3/7-3/10.....

ผู้สอน.....นายณัฐวุฒิ มังกรกิ่ง.....

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ปฏิบัติร้องเพลง หรือ ปฏิบัติเครื่องดนตรีสากล	- ปฏิบัติร้องเพลงเลือกอิสระ หรือเล่นเครื่องดนตรีในเพลง เลือกอิสระ	-	20	-	-
(สอบ ปฏิบัตินอกตาราง) รวม			-	20	-	-

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

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



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา นาฏศิลป์พื้นเมือง2

รหัสวิชา ศ20238

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/7 - 3/10

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูผู้สอน นางสาวปิ่นมณี สมชัย

หน่วยการเรียนรู้ / สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	นาฏศิลป์พื้นเมือง (On-line)
หน่วยที่ 2	วัฒนธรรมประเพณีพื้นเมือง (On-line)
หน่วยที่ 3	ทำรำพื้นเมืองสี่ภาค (On-line / On-site)
หน่วยที่ 4	การแสดงนาฏศิลป์พื้นเมือง (On-site)

การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงาน/ชิ้นงานและสอบปฏิบัติ ติด “ร”

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน				
ทดสอบออนไลน์ เรื่อง เอกลักษณ์นาฏศิลป์พื้นเมือง	20	หน่วยที่ 1	เสร็จสิ้นในคาบเรียน	ทดสอบออนไลน์
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (40คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานภาพออนไลน์ เรื่อง ภาพทำรำพื้นเมืองสี่ภาค	10	หน่วยที่ 3	ก่อนสอบกลางภาค	ส่งทางออนไลน์
สอบปฏิบัติ เรื่อง การแสดงนาฏศิลป์พื้นเมือง	20	หน่วยที่ 4	เสร็จสิ้นในคาบเรียน	ปฏิบัติกลุ่ม
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นงาน วัฒนธรรมประเพณีพื้นเมือง	20	หน่วยที่ 2	ก่อนสอบกลางภาค	ส่งทางออนไลน์
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-4	ปฏิทินวิชาการ	

ลงชื่อ...นางสาวปิ่นมณี สมชัย...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....นาฏศิลป์พื้นเมือง2.....(ศ20238).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....ห้อง.....3/7-3/10.....

ผู้สอน.....นางสาวปิ่นมณี สมชัย.....

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	นาฏศิลป์พื้นเมือง (สอบนอกตาราง)	เอกลักษณ์นาฏศิลป์พื้นเมือง	20	20	-	-
(สอบปฏิบัตินอกตาราง) รวม				20		

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	นาฏศิลป์พื้นเมือง	- ความแตกต่างพื้นเมืองสี่ภาค - เอกลักษณ์พื้นเมืองสี่ภาค - ดนตรีพื้นเมืองสี่ภาค	5	5	-	-
2	วัฒนธรรมประเพณี พื้นเมือง	- ภาษา อาหาร การแต่งกาย - ประเพณี 4 ภาค	5	5	-	-
3	ทำรำพื้นเมืองสี่ภาค	- ทำรำพื้นเมืองสี่ภาค	5	5	-	-
4	การแสดงนาฏศิลป์ พื้นเมือง	- ประวัติการแสดงนาฏศิลป์พื้นเมือง ที่สอบปฏิบัติทำรำ	5	5	-	-
รวม			20 ข้อ	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา การอาชีพ 2

รหัสวิชา ง23104

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน2..... คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ครูผู้สอน 1. นางประทีน ปานทอง 2. นายปิยปราชญ์ โชติวรเชษฐ

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	การประเมินทางเลือกอาชีพ
หน่วยที่ 2	บุคลิกภาพกับการเลือกอาชีพ
หน่วยที่ 3	ประเภทมาตรฐานอาชีพในประเทศไทย
หน่วยที่ 4	แหล่งงานและการเข้าสู่อาชีพ
หน่วยที่ 5	อาชีพอิสระ

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้	กำหนด ส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
2. ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(40 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง ทักษะคติและประสบการณ์เกี่ยวกับการอาชีพในฝัน	5		เก็บภายในคาบ	กำหนด หน่วย ละ 2 ชั่วโมง
ภาระงานที่ 2 เรื่อง แบบทดสอบความสนใจและความถนัด	10	หน่วยที่ 1	เก็บภายในคาบ	
ภาระงานที่ 3 เรื่อง การค้นหาทักษะของตนเอง	10	หน่วยที่ 2	เก็บภายในคาบ	
ภาระงานที่ 4 เรื่อง การค้นหาแหล่งงานจากสื่อ	5	หน่วยที่ 3	เก็บภายในคาบ	
ภาระงานที่ 5 เรื่อง การเขียนประวัติ (เรซูเม่)	10	หน่วยที่ 4	เก็บภายในคาบ	
ภาระงานที่ 6 เรื่อง ค้นหารายละเอียดลักษณะงานของอาชีพอิสระ ที่เหมาะสมกับความสนใจและความถนัดของตน	10	หน่วยที่ 5	เก็บภายในคาบ	
3. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-4	ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาการอาชีพ 3 ระดับชั้น ม.3

ผู้สอน นายปิยปราชญ์ โชติวรเชษฐ , นางประทีน ปานทอง

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	1.การประเมิน ทางเลือก	1.การวางแผนศึกษาต่อเพื่อเลือกอาชีพ	2	1	2	5
		2.องค์ประกอบก่อนตัดสินใจเลือกอาชีพ	2	1		
		3.ปัญหาก่อนตัดสินใจเลือกอาชีพ	2	1		
		4.หลักเกณฑ์ในการเลือกอาชีพ	2	1		
		5.การตัดสินใจเลือกอาชีพ	2	1		
		6.การประเมินความพร้อมในการเลือกอาชีพ	2	1		
2	บุคลิกภาพการกับ เลือกอาชีพ	1.ความรู้พื้นฐานในการเลือกอาชีพ	4	2		
		2.ประเภทอาชีพตามบุคลิกภาพของจอห์น แอล ฮอลแลน	6	2		
3	ประเภท มาตรฐานอาชีพ ในประเทศไทย	1.การจัดประเภทมาตรฐานอาชีพ	2	1		
		2.แนวคิดเกี่ยวกับอาชีพ	2	1		
		3.โครงสร้างการจัดประเภทอาชีพ	2	1		
		4.โครงสร้างมาตรฐานอาชีพในประเทศไทย	2	1		
รวม			30	15	2	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ(ข้อ)	คะแนน
4	แหล่งงานและ แนวทางสู่อาชีพ	1.การหางานหรือตำแหน่งงานจากสื่อ	6	3		
		2.แนวทางเข้าสู่อาชีพและการประเมิน ทางเลือกอาชีพ	4	2		
5	อาชีพอิสระ	1.การประกอบอาชีพอิสระ	4	2		
		2.ปัจจัยในการประกอบอาชีพอิสระ	4	2		
		3.คุณสมบัติของผู้ประกอบอาชีพอิสระ	4	2		
		4.การเลือกประกอบอาชีพอิสระตาม สิ่งแวดล้อม	4	2		
		5.ข้อพิจารณาก่อนตัดสินใจเลือก ประกอบอาชีพอิสระ	2	1		
		6.การส่งเสริมอาชีพอิสระ	2	1	2	5
รวม			30	15	2	30



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาการถ่ายภาพ 2

รหัสวิชา ง 23204

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ

ครูผู้สอน นางประทีน ปานทอง

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้เรื่องกล้องถ่ายภาพ
หน่วยที่ 2	โหมมดการใช้กล้องถ่ายภาพที่ควรใช้เป็น
หน่วยที่ 3	การจัดองค์ประกอบภาพ
หน่วยที่ 4	เทคนิคการถ่ายภาพดอกไม้

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	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง ปฏิบัติการฝึกใช้กล้องถ่ายภาพ	30	หน่วยที่ 1-3	ตลอดภาคเรียน	ในคาบเรียน
1.4 ชิ้นงาน (30 คะแนน)แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 แฟ้มสะสมภาพถ่ายดอกไม้	20	หน่วยที่ 4	17-23 มี.ค. 65	งานเดี่ยว
2 คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-4	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน 1 ชิ้น ติด “ร” (ถ้ามีโปรตรระบุ)

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตรระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ
โครงสร้างข้อสอบ
รายวิชาการถ่ายภาพ 2 ระดับชั้น ม.3
ผู้สอน นางประทีน ปานทอง

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความรู้เรื่องกล้อง ถ่ายภาพ	1.กระบวนการทำงานของกล้อง 2.กล้องถ่ายภาพประเภทต่างๆ 3.ประเภทของเลนส์และอุปกรณ์ในการ ถ่ายภาพ 4.การดูแลบำรุงรักษากล้องถ่ายภาพ	15	10		10
2	โหมดการใช้กล้อง ถ่ายภาพที่ควรใช้ เป็น	โหมด p,โหมดS,TV,โหมดA,AVโหมดM โหมดBโหมดวัดแสงโหมดบันทึกภาพ โหมดความไวแสงโหมดไวท์บาลานซ์ โหมดโฟกัสภาพ	15	10		10
รวม			30	20		20

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	การจัด องค์ประกอบภาพ	1.การกำหนดจุด 2.สร้างความสมดุลให้ภาพ3 3.สีสรรค้กับองค์ประกอบภาพ 4.เส้นสายและรูปทรง 5.พื้นผิวและลวดลาย	15	10		10
4	เทคนิคการ ถ่ายภาพดอกไม้	1.สร้างสรรค์ด้วยเลนส์มาโคร,เลนส์มุม กว้าง,เลนส์ถ่ายไกล 4.ช่วงแสงสำหรับถ่ายภาพดอกไม้ 5.ถ่ายภาพดอกไม้ ฉากหลังดำด้วยแสง ธรรมชาติ 6.เติมพลังให้ดอกไม้ในมุมถ่ายย้อนแสง 7.ถ่ายภาพดอกไม้ในธรรมชาติต้องไปให้ ถูกที่ถูกเวลา 8.การจัดองค์ประกอบถ่ายภาพดอกไม้ 9.รูปทรงและสีสรรค้ของดอกไม้	15	10		10
รวม			30	20		20

ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ท้องสมุดเพื่อการค้นคว้า2

รหัสวิชา ง 32236

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน ...2.. คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ครูผู้สอน 1. นายปิยปราชญ์ โชติวรเชษฐ

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	หนังสืออ้างอิง (ออนไลน์)
หน่วยที่ 2	การสืบค้นผ่านอินเทอร์เน็ต
หน่วยที่ 3	การเขียนบรรณานุกรม
หน่วยที่ 4	การเขียนรายงานและการนำเสนอ

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้	กำหนด ส่งงาน	หมายเหตุ
1 คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(40 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง ทศนะคติและประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้ห้องสมุด	5		เก็บภายในคาบ	กำหนด หน่วย ละ 2 ชั่วโมง
ภาระงานที่ 2 เรื่อง การใช้หนังสืออ้างอิง	10	หน่วยที่ 1	เก็บภายในคาบ	
ภาระงานที่ 3 เรื่อง การสืบค้นข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต	10	หน่วยที่ 2	เก็บภายในคาบ	
ภาระงานที่ 4 เรื่อง การค้นหาแหล่งมูลจากสื่อ	5	หน่วยที่ 3	เก็บภายในคาบ	
ภาระงานที่ 5 เรื่อง การเขียนรายงาน	10	หน่วยที่ 4	เก็บภายในคาบ	
ภาระงานที่ 6 เรื่อง การนำเสนอรายงาน	10	หน่วยที่ 5	เก็บภายในคาบ	
2 คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-4	ปฏิทินวิชาการ	

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

ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ
 โครงสร้างข้อสอบ
 รายวิชาการอาชีพ 3 ระดับชั้น ม.3
 ผู้สอน นายปิยปราษฎ์ โชติวรเชษฐ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	หนังสืออ้างอิง (ออนไลน์)	1.การใช้พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิต สถาน พ.ศ. 2542	10	5		
		2.การใช้สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน	10	5		
2	การสืบค้นข้อมูลอ่าน อินเทอร์เน็ต	1.หลักการใช้อินเทอร์เน็ต	10	5		
		2.การสืบค้นผ่าน Search Engine	10	5		
รวม			40	20		

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	การเขียน บรรณานุกรม	1 หลักการเขียนบรรณานุกรม	8	5		
		2.เทคนิคการเทียบเคียงบรรณานุกรม ประเภทออนไลน์	8	5		
4	การเขียนรายการ และการนำเสนอ	1. หลักการเขียนรายงาน	10	6		
		2.รูปแบบการเขียนรายงานอย่างเป็นทางการ	4	2		
		3.การนำเสนองานด้วยวิธีการต่างๆ	4	2		
รวม			40	20		



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาอาหารว่าง 2

รหัสวิชา ง 23238

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ

ครูผู้สอน นางสาวชลดา สว่างจิตร

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	อาหารว่างไทย
หน่วยที่ 2	อาหารว่างนานาชาติ
หน่วยที่ 3	การคิดต้นทุนและการจัดจำหน่าย

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1.คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
2.ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(40 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่องแบบฝึกหัดท้ายบทเรียน	10	หน่วยที่ 1-3	ในคาบเรียน	งานเดี่ยว
ภาระงานที่ 2 เรื่องการประกอบอาหารว่าง	30	หน่วยที่ 1-2	ในคาบเรียน	งานกลุ่ม
3.ชิ้นงาน (10 คะแนน)แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 แฟ้มสะสมงาน	10		15 ก.พ. 65	งานกลุ่ม
4.คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน 1 ชิ้น ตัด “ร”

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ
 โครงสร้างข้อสอบ
 รายวิชาอาหารว่าง 2 ระดับชั้น ม.3 ห้อง 7-10
 ผู้สอน นางสาวชลดา สว่างจิตร

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	อาหารว่างไทย	อร่อยง่ายแบบ ไทยๆ -วุ้นลูกชุบ -ตะโก้			5	10
2	อาหารว่าง นานาชาติ	เมนูนี้ไม่ยากหรอก -ขนมจีบ -เค้กส้ม -เมนูตามใจฉัน			5	10
รวม					10	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	อาหารว่างไทย	เทคนิคการ	10	5		
2	อาหารว่าง	ประกอบอาหาร	10	5		
3	นานาชาติ การคิดต้นทุนและ การจัดจำหน่าย	-การคิดต้นทุน กำไร ขาดทุน -การออกแบบ แพคเกจจ			2	10
รวม			20	10	2	10



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาจีน6

รหัสวิชา จ23202

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน 1. น.ส. ชลธิชา ตั้งพงศ์เสถียร

2. ว่าที่ร้อยตรีหญิงเอมอร คงลำพันธุ์

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	我还不知道。	หน่วยที่ 5	妈妈正在做家务。
หน่วยที่ 2	她还没有回来。	หน่วยที่ 6	你每天怎么来学校。
หน่วยที่ 3	猫可爱还是狗可爱？	หน่วยที่ 7	我只去过一次。
หน่วยที่ 4	你去过北京吗？	หน่วยที่ 8	跟爸爸、妈妈去清迈玩。

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-4	ตามปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (30คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 สมุดคัดศัพท์	15	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	ปฏิบัติในคาบ
ภาระงานที่ 2 แบบทดสอบประจำบทเรียน	15	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	ปฏิบัติในคาบ
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 เรื่อง ไวยากรณ์จีน	10	งานเดี่ยว	18 ก.พ. 65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 5-8	ตามปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงานให้ 0 คะแนนในงานนั้น และติด “ร” (ไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาค)

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน



โครงสร้างข้อสอบรายวิชาภาษาจีน 6

รหัสวิชา จ23201

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ชื่อครูผู้สอน ว่าที่ร้อยตรีหญิงเอมอร คงลำพันธ์

นางสาวชลธิชา ตั้งพงศ์เสถียร

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	你还不知道	1. 课文：你还不知道	3	1.5	-	-
		2. 生词：9个生词	4	2	-	-
		3. 语法：还	3	1.5	-	-
2	她还没有回来	1. 课文：她还没有回来	3	1.5	-	-
		2. 生词：7个生词	4	2	-	-
		3. 语法：没有 / 还没有	3	1.5	-	-
3	猫可爱还是狗可爱	1. 课文：猫还是狗可爱	3	1.5	-	-
		2. 生词：8个生词	4	2	-	-
		3. 语法：还是	3	1.5	-	-
4	你去过北京吗?	1. 课文：你去过北京吗?	3	1.5	-	-
		2. 生词：7个生词	4	2	-	-
		3. 语法：没(有)过	3	1.5	-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
5	妈妈正在 做家务	1. 课文：妈妈正在做家务	6	3	-	-
		2. 生词：8个生词	4	2	-	-
		3. 语法：正在	4	2	-	-
6	你每天怎么 来学校	1. 课文：你每天怎么来学校	6	3	-	-
		2. 生词：8个生词	5	2.5	-	-
		3. 语法：怎么	4	2	-	-
7	我只去过一次	1. 课文：我只去过一次	6	3	-	-
		2. 生词：8个生词	5	2.5	-	-
		3. 语法：只	4	2	-	-
8	跟爸爸、 妈妈去清迈玩	1. 课文：跟爸爸妈妈去玩	6	3	-	-
		2. 生词：10个生词	5	2.5	-	-
		3. 语法：跟	5	2.5	-	-
รวม			60	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาฝรั่งเศสน่ารู้ 2

รหัสวิชา ฟ 23202

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน 1. นางสาวจันทร์เพ็ญ หาญจิระขจร

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	Salutation et se présenter
หน่วยที่ 2	Dire l'heure
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	
ภาระงานที่ 2 การสื่อสารเป็นภาษาฝรั่งเศสในชั้นเรียน	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ 3 โครงการบูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตามปฏิทินวิชาการ	
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 อัดคลิปวิดีโอการแนะนำตัวเอง	10	หน่วยที่ 1 งานเดี่ยว	ก่อนสอบปลายภาค	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 1-4	ก่อน 28 ก.พ. 65	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงานให้ 0 คะแนนในงานนั้น

2. ตัด “ร” (ถ้าไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาค)

3. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯภาษาต่างประเทศ



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาฝรั่งเศสнауรู้ 2 (ผ23202) ระดับชั้น ม. 3 ท้อง 7-10

ผู้สอน 1. ครูจันทร์เพ็ญ หาญจิระขจร

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	สอบพูด (ข้อ)	คะแนน
1	หน่วยที่ 1	Salutation et se présenter	-	-	1	5
2	หน่วยที่ 2	Les nombres de 1-60	-	-	5	5
		Dire l'heure	-	-	5	10
รวม			-	-	11	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	พูดตอบ	คะแนน
1	หน่วยที่ 3	La culture française	7	7	-	-
		La gastronomie française	5	5	-	-
		Les fêtes	3	3	-	-
2	หน่วยที่ 4	Les chansons françaises et la musique françaises	10	10	-	-
		La mode et les marques commerciales françaises	5	5	-	-
รวม			30	30	-	-

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาภาษาอังกฤษ 6 ระดับชั้น ม. 3 ห้อง 1- 10

ผู้สอน 1. ครูนริศรา มาลาธร 2. ครูจิรกิตติ์ ชัยศรี 3. ครูวิลาสินี ทวีผดุง 4. นางสาวนฤมล อินทะชัย

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Enjoy Your Vacation!: Travel (Unit 5)	Vocabulary: Vacation	4	7	-	-
		Dialogue: Asking for information	4		-	-
		Reading: Travelling	6		-	-
					-	-
2	That's Life!: Life At Home (Unit 6)	Vocabulary: Household Chores	4	7	-	-
		Dialogue: Giving Advice	4		-	-
		Writing/Error/cloze test: About Life	6			
3	Review 2: Grammar Unit 4- 6	Grammar Unit 4- 6 (Move it 3)	12	6	-	-
					-	-
					-	-
					-	-
รวม			40	20	-	-

**หมายเหตุ

1. แนวทางการจัดการเรียนการสอนในสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

การสอบกลางภาค จึงใช้การทำแบบทดสอบในระบบการเรียนการสอนแบบ Online ซึ่งทางโรงเรียนใช้

โปรแกรม Moodle และการสอนสดผ่านโปรแกรม Google Meet

2. ถ้าจัดสอบ **Online ใช้โปรแกรม Moodle จะใช้ข้อสอบปรนัย 20 ข้อ**



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 2

รหัสวิชา อ23211

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน 1. Mr. Dannay Hinkley 2. Mr. Martin Sills 3. ครูจรรกิตต์ ชัยศรี

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	A Controversial Restoration
หน่วยที่ 2	The Flood
หน่วยที่ 3	Naturally Better Homes
หน่วยที่ 4	Eat Better; Look Better
หน่วยที่ 5	Imagine That!
หน่วยที่ 6	Madonna's Downloads
หน่วยที่ 7	Remembering Memories
หน่วยที่ 8	Taking Home the World Cup
หน่วยที่ 9	No Phishing Allowed
หน่วยที่ 10	Take a Ghost Tour

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-5	24-30 ธ.ค. 2564	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 Vocabulary Test	10	หน่วยที่ 1-5	30 ธ.ค. 2564	ในคาบเรียน
ภาระงานที่ 2 Reading comprehension Test	10	หน่วยที่ 1-5	31 ม.ค. 2565	ในคาบเรียน
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 Sentences Interpretation Test	10	หน่วยที่ 5-10	6 ก.พ. 2565	ในคาบเรียน
2. ชิ้นงานบูรณาการ	10	การสื่อสาร/นำเสนอ	6 ก.พ. 2564	ในคาบเรียน
3. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 6-10	7-14 ก.พ. 2564	

หมายเหตุ : 1. ติด "0" (แผนผังงานเขียน/ชิ้นงานบูรณาการ) ติด "ร" (ไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาค)

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน ("ทุกกิจกรรมทำในคาบได้ ไม่ใช่การบ้าน")

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 2 (อ23211) ระดับชั้น ม. 3 ห้อง 1-10,

ผู้สอน 1. Mr. Dannay Hinkley 2. Mr. Martin Sills 3. ครูจรกิจต์ ชัยศรี

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	A Controversial Restoration	Vocabulary test	2	1	-	-
		Grammar/Structure	1	0.5	-	-
		Cloze test	1	0.5	-	-
		Writing Skills	2	1	-	-
2	The Flood	Vocabulary test	2	1	-	-
		Grammar/Structure	1	0.5	-	-
		Cloze test	1	0.5	-	-
		Writing Skills	2	1	-	-
3	Naturally Better Homes	Vocabulary test	2	1	-	-
		Grammar/Structure	1	0.5	-	-
		Cloze test	1	0.5	-	-
		Writing Skills	2	1	-	-
4	Eat Better, Look Better	Vocabulary test	2	1	-	-
		Grammar/Structure	1	0.5	-	-
		Cloze test	1	0.5	-	-
		Writing Skills	2	1	-	-
5	Imagine That	Vocabulary test	2	1	-	-
		Grammar/Structure	1	0.5	-	-
		Cloze test	1	0.5	-	-
		Writing Skills	2	1	-	-
		Reading Comprehension (Unseen) Related to the lessons (Unit 1-5)	10	5	-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
6	Madonna's downloads	Vocabulary test	4	2	-	-
		Grammar/Structure	2	1	-	-
		Cloze test	1	0.5	-	-
		Writing Skills	2	1	-	-
7	Remembering memories	Vocabulary test	4	2	-	-
		Grammar/Structure	2	1	-	-
		Cloze test	1	0.5	-	-
		Writing Skills	2	1	-	-
8	Taking home	Vocabulary test	4	2	-	-
		Grammar/Structure	2	1	-	-
		Cloze test	1	0.5	-	-
		Writing Skills	2	1	-	-
9	Eat Better, Look Better	Vocabulary test	4	2	-	-
		Grammar/Structure	2	1	-	-
		Cloze test	1	0.5	-	-
		Writing Skills	2	1	-	-
10	Imagine That	Vocabulary test	4	2	-	-
		Grammar/Structure	2	1	-	-
		Cloze test	1	0.5	-	-
		Writing Skills	2	1	-	-
		Reading Comprehension (Unseen) Related to the lessons (Unit 6-10)	15	7.5	-	-
		รวม	60	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

วิชา กิจกรรมแนะแนว 6

รหัสวิชา ก 23902

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 2 คาบ/ภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ครูผู้สอน ครูธรมย์วรินทร์ ตรีทัศน์ , ครูศรัณย์ วงศ์จาตุรนต์

หน่วยการเรียนรู้ / สาระการเรียนรู้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	ปฐมนิเทศ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	ความถนัดทางการเรียน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	ความถนัดทางการเรียน(ต่อ)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	ความถนัดทางการเรียน(ต่อ)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	ความถนัดทางการเรียน(ต่อ)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6	ความถนัดทางการเรียน(ต่อ)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7	การวางแผนการศึกษาต่อ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 8	การวางแผนการศึกษาต่อ (ต่อ)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 9	การวางแผนการศึกษาต่อ (ต่อ)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 10	รอบบ้านเรา
หน่วยการเรียนรู้ที่ 11	รอบบ้านเรา(ต่อ)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 12	สุขทุกข์เป็นเช่นไร
หน่วยการเรียนรู้ที่ 13	สุขทุกข์เป็นเช่นไร (ต่อ)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14	อีดีอีดี
หน่วยการเรียนรู้ที่ 15	อีดีอีดี (ต่อ)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 16	อีดีอีดี (ต่อ)

