



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาคณิตศาสตร์ 5

รหัสวิชา ค23101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1-10

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 3 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ครูผู้สอน

1. นางสาวภัทรา กระจ่อ้ม 2. นางสาวกิตติมา ราญมีชัย 3. นางสาวศิริพร วิเศษรัตน์

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
หน่วยที่ 2	การแยกตัวประกอบของพหุนาม
หน่วยที่ 3	สมการกำลังสองตัวแปรเดียว
หน่วยที่ 4	ความคล้าย
หน่วยที่ 5	ฟังก์ชันกำลังสอง
หน่วยที่ 6	สถิติ

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1 - 3	14 มิ.ย. - 6 ส.ค.	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(40คะแนน) คือภาระงานที่ 1 ใบงานหน่วยที่ 1 - 6	40	หน่วยที่ 1 - 6	มิ.ย. - ก.ย.	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 4 - 6	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน สมุดภาพเรื่องจำนวนเต็มและทศนิยม ติด “ร”

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

- | | |
|------------------------------------|--|
| ลงชื่อ นางสาวภัทรา กระจ่อ้ม | ครูผู้สอน |
| ลงชื่อ นางสาวกิตติมา ราญมีชัย | ครูผู้สอน |
| ลงชื่อ นางสาวศิริพร วิเศษรัตน์ | ครูผู้สอน |
| ลงชื่อ นางสาวชุตินันท์ ปาลวงค์ | งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ |
| ลงชื่อ นางสาวธัญวรัตน์ หมิวิน | งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ |
| ลงชื่อ นางสาวบุษยมาศ โชติศักดิ์ภัก | หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ |

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา คณิตศาสตร์ 5 ระดับชั้น ม.3 ห้อง 1 -10

ผู้สอน นางสาวภัทรา ภูระอิม , นางสาวกิตติมา ราญมีชัย และ นางสาวศิริพร วิเศษรัตน์

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	อสมการเชิงเส้น ตัวแปรเดียว	1. คำตอบของอสมการเชิง เส้นตัวแปรเดียว	2	2	-	-
		2. การแก้อสมการเชิงเส้น ตัวแปรเดียว	2	2	-	-
		3. โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ อสมการเชิงเส้นตัวแปร เดียว	2	2	-	-
2	การแยกตัว ประกอบของพหุ นาม	1. การแยกตัวประกอบ ของพหุนามที่อยู่ในรูป ผลบวกและผลต่างกำลัง สาม	4	4	-	-
		2. การแยกตัวประกอบ ของพหุนามที่มีดีกรีสูงกว่า สาม	3	3	-	-
3	สมการกำลังสอง ตัวแปรเดียว	1. แนะนำสมการกำลัง สองตัวแปรเดียว	2	2	-	-
		2. การแก้สมการกำลังสอง ตัวแปรเดียว	3	3	-	-
		3. โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ สมการกำลังสองตัวแปร เดียว	2	2	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ(ข้อ)	คะแนน
4	ความคล้าย	1. รูปเรขาคณิตที่คล้ายกัน	4	4	-	-
		2. รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน	4	4	-	-
		3. โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน	3	3	-	-
5	กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง	1. แนะนำฟังก์ชัน	5	5	-	-
		2. กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง	5	5	-	-
6	สถิติ	1. แผนภาพกล่อง	5	5	-	-
		2. การอ่านและแปลความหมายจากแผนภาพกล่อง	5	5	-	-
รวม			30	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5

รหัสวิชา ค23201

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1-3/5

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ชื่อครูผู้สอน 1. นางสาวสุภาพร ยุกลโชติ 2.นางสาวภัทรา กุระอิม 3.นายชินนทร์พล ทองเอี่ยม

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	การประยุกต์รากที่ n
หน่วยที่ 2	การประยุกต์การแยกตัวประกอบของพหุนาม
หน่วยที่ 3	การประยุกต์เศษส่วนของพหุนาม

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาคเรียน : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

งานที่มอบหมาย/กิจกรรม	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1	29ก.ค.- 6ส.ค.	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย				
ภาระงานที่ 1 เอกสารประกอบการเรียน หน่วยที่ 1-3	40	หน่วยที่ 1-3		
2. สอบปลายภาค	30	หน่วยที่ 2-3	ตามปฏิทิน วิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวสุภาพร ยุกลโชติ	ครูผู้สอน
ลงชื่อ นางสาวภัทรา กุระอิม	ครูผู้สอน
ลงชื่อ นายชินนทร์พล ทองเอี่ยม	ครูผู้สอน
ลงชื่อ นางสาวชุตินันท์ ปาละวงศ์	งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ลงชื่อ นางสาวธัญวรัตน์ หมีวัน	งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ลงชื่อ นางสาวบุษยมาศ โชติกประคัลภ์	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5 ระดับชั้น ม.3 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางสาวสุภาพร ยุบลโชติ , นางสาวภัทรา กระจ่อม และ นายชรินทร์พล ทองเอี่ยม

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	การประยุกต์รากที่ n ของจำนวนจริง	1. รากที่ n ของจำนวนจริง	5	5	-	-
		2. ค่าหลักของรากที่ n ของจำนวนจริง	10	10	-	-
		3. การหาผลบวก ลบ คูณหาร ของรากที่ n	5	5	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	การประยุกต์การแยกตัวประกอบของพหุนาม	1. การแยกตัวประกอบพหุนามดีกรีสองโดยวิธีทำเป็นกำลังสองสมบูรณ์	5	5	-	-
		2. การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสูงกว่าสองที่มีสัมประสิทธิ์เป็นจำนวนเต็มโดยวิธีทำเป็นกำลังสองสมบูรณ์ หรือใช้ทฤษฎีเศษเหลือ	5	5	-	-
3	การประยุกต์เศษส่วนของพหุนาม	1.บวก ลบ คูณ และหารเศษส่วนของพหุนามได้	8	8	-	-
		2.แก้สมการเศษส่วนของพหุนามได้	7	7	-	-
		3.แก้ปัญหเกี่ยวกับเศษส่วนของพหุนามได้	5	5	-	-
รวม			30	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา คณิตศาสตร์ก้าวหน้า 1

รหัสวิชา ค23203

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1-3/2

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ชื่อครูผู้สอน นางสาวนางสาวกิตติมา ราญมีชัย

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	อสมการและอสมการ
หน่วยที่ 2	โจทย์สมการ เชิงเส้นสามตัวแปร และระบบสมการ

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาคเรียน : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

งานที่มอบหมาย/กิจกรรม	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 1-2	40	หน่วยที่ 1-2	มิ.ย.-ก.ย.	
2. สอบปลายภาค	30	หน่วยที่ 1	ตามปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวกิตติมา ราญมีชัย

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวชุตินันท์ ปาลวงค์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นางสาวธัญวรัตน์ หมีวัน

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นางสาวบุษยามาศ โชติทิพย์

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา คณิตศาสตร์ก้าวหน้า 1 ระดับชั้น ม.3 ห้อง 1 - 2

ผู้สอน นางสาวนางสาวกิตติมา ราญมีชัย

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	เลขยกกำลัง	1. เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็ม	2	2	-	-
		2. เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนตรรกยะ	2	2	-	-
		3. รากที่ n ในระบบจำนวนจริงและจำนวนจริงในรูปกรณฑ์	2	2	-	-
		4. การหาผลบวก-ผลต่าง-ผลคูณและผลหารของกรณฑ์	2	2	1	2
		5. การหารากที่สองของนิพจน์ $x + 2\sqrt{y}$ หรือ $x - 2\sqrt{y}$	2	2	-	-
		6. การแก้สมการของเลขยกกำลัง	2	2	1	2
		7. การแก้สมการของเลขยกกำลัง	2	2	1	2
รวม			14	14	3	6

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	สมการและ อสมการ	1. ทบทวนพหุนาม	3	3	-	-
		2. การหารสังเคราะห์	2	2	-	-
		3. ทฤษฎีเศษ	3	3	1	2
		4. การแยกตัวประกอบด้วย ทฤษฎีเศษ	2	2	1	2
		5. สมการดีกรีสูง	2	2	-	-
		6. สมบัติการไม่เท่ากัน	2	2	-	-
		7. ช่วงและการแก้อสมการ	2	2	1	2
		8. ค่าสัมบูรณ์	2	2	1	2
		9. การแก้อสมการและ อสมการในรูปค่าสัมบูรณ์	2	2	1	2
รวม			20	20	5	10

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ง 23105 การงานอาชีพ 3 ระดับชั้น ม.3 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางประทีน ปานทอง, นายปิยปราชญ์ โชติวรเชษฐ

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	หลักการการทำงานเพื่อ การดำรงชีพ	1.ทักษะการทำงานร่วมกัน	4	2	-	-
		2.ทักษะการจัดการ	2	1	-	-
		3.คุณธรรมและจริยธรรมในการทำงาน	2	1	-	-
		4.การใช้ทรัพยากรในการปฏิบัติงาน	2	1	-	-
2	ผ้าและการตัดเย็บ	1.การดูแลรักษาเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย	10	5	-	-
		2.การซ่อมแซมเสื้อผ้า	2	1	-	-
		3.การตกแต่งเสื้อผ้า	2	1	-	-
		4.การดัดแปลงเสื้อผ้า	2	1	-	-
		5.การตัดเย็บเสื้อผ้า	2	1	-	-
3	อาหารสำหรับ	1.อาหารประเภทสำหรับ	6	3	-	-
		2.การจัดและตกแต่งอาหารประเภทสำหรับ	6	3	-	-
รวม			40	20		

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	การปฏิบัติงานช่าง ในบ้าน	1.ความสำคัญของงานช่างในบ้าน	2	1	-	-
		2.หลักการปฏิบัติงานช่างในบ้าน	4	2	-	-
		3.หลักการซ่อมแซม และบำรุงรักษา	4	2	-	-
		4.หลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงานช่างในบ้าน	4	2	-	-
5	การประดิษฐ์บรรจุ ภัณฑ์จากวัสดุ ธรรมชาติ	1.ความสำคัญของบรรจุภัณฑ์	2	1	-	-
		2.หลักการเลือกบรรจุภัณฑ์	6	3	-	-
		3.หลักการออกแบบบรรจุภัณฑ์	4	2	-	-
		4.จุดมุ่งหมายและองค์ประกอบของบรรจุภัณฑ์	2	1	-	-
		5.ขั้นตอนการสร้างบรรจุภัณฑ์	4	2	-	-
6	การขยายพันธุ์พืช	1.ความสำคัญของการขยายพันธุ์พืช	2	1	-	-
		2.ประเภทของการขยายพันธุ์พืช	6	3	-	-
รวม			40	20		



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา การถ่ายภาพเบื้องต้น 1

รหัสวิชา ง23203

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2

ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ครูผู้สอน 1. นางประทีป ปานทอง

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	บุคลิกภาพและมารยาทที่ดีในการเป็นช่างภาพมืออาชีพ
หน่วยที่ 2	ความรู้เรื่องกล้องถ่ายภาพ
หน่วยที่ 3	การจัดองค์ประกอบของภาพ
หน่วยที่ 4	เทคนิคการถ่ายภาพคน

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	ทุกหน่วย	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 สอบปฏิบัติบุคลิกภาพและมารยาทที่ดีในการเป็นช่างภาพมืออาชีพ	10	หน่วยที่ 1	1-18 มิ.ย.65	ปฏิบัติในคาบ
ชิ้นที่ 2 แบบทดสอบ ใบงาน ความรู้เรื่องกล้องถ่ายภาพ	10	หน่วยที่ 2	19-30 มิ.ย.65	ปฏิบัติในคาบ
1.4 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(30 คะแนน) แบ่งออกเป็น		หน่วยที่ 3-4	1-23 ก.ค.65	
ภาระงานที่ 1 การจัดองค์ประกอบของภาพ และการถ่ายภาพ บุคคล ด้วยเทคนิคต่างๆ	30	งานเดี่ยว	ส.ค.- ก.ย.65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-4	ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางประทีป ปานทอง

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นางสาวชลดา สว่างจิตร์

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ง 23203 การถ่ายภาพเบื้องต้น1 ระดับชั้น ม.3 ห้อง 7-10

ผู้สอน นางประทีน ปานทอง

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	บุคลิกภาพและมารยาทที่ดีในการเป็นช่างภาพมืออาชีพ	1.บุคลิกภาพและมารยาทที่ดีในการเป็นช่างภาพมืออาชีพ	3		-	-
2	ความรู้เรื่องกล้องถ่ายภาพ	1.ประเภทของกล้องถ่ายรูป	4	20	-	-
		2.ส่วนประกอบของกล้องถ่ายรูป	4		-	-
		3.ประเภทของเลนส์	4		-	-
		4.อุปกรณ์ ต่าง ๆ ในการถ่ายภาพ	3		-	-
		5.การดูแลรักษากล้องและอุปกรณ์การถ่ายภาพ	2		-	-
รวม			20	20		

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	การจัดองค์ประกอบของภาพ	การจัดองค์ประกอบของภาพ	10	10	-	-
4	เทคนิคการถ่ายภาพคน	เทคนิคการถ่ายภาพคน	10	10	-	-
รวม			20	20		



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาห้องสมุดเพื่อการสืบค้น 1

รหัสวิชา ง23235

ชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ครูผู้สอน 1.นายปิยปราชนู โขติวรเชษฎฐ์

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับห้องสมุด
หน่วยที่ 2	ทรัพยากรสารสนเทศ
หน่วยที่ 3	การจัดหมู่ทรัพยากรสารสนเทศ
หน่วยที่ 4	เครื่องมือช่วยค้นวัสดุสารสนเทศ
หน่วยที่ 5	การศึกษาค้นคว้าและการอ้างอิง

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้	กำหนด ส่งงาน	หมายเหตุ
คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง แหล่งสารสนเทศ	10	หน่วยที่ 1	16-23 ก.ค.65	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง การเลือกสารสนเทศ	10	หน่วยที่ 2	เก็บภายในคาบ	
ภาระงานที่ 3 เรื่อง การสืบค้นสารสนเทศ	15	หน่วยที่ 3	เก็บภายในคาบ	
ภาระงานที่ 4 เรื่อง การเรียบเรียงและบรรณานุกรม	15	หน่วยที่ 4	เก็บภายในคาบ	
คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1 -4	ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตรระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นายปิยปราชนู โขติวรเชษฎฐ์ ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นางสาวชลดา สว่างจิตร หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ง23235 ห้องสมุดเพื่อการสืบค้น 1 ระดับชั้น ม.3

ผู้สอน นายปิยปราชญ์ โชติวรเชษฐ

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	ความรู้ทั่วไป เกี่ยวกับห้องสมุด	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับห้องสมุด	8	4	1	5
		แหล่งสารนิเทศ	8	4		
		การเลือกใช้สารนิเทศ	4	2		
2	ทรัพยากรสารนิเทศ	ความหมายและความสำคัญ	6	3		
		ประเภทของ ทรัพยากรสารนิเทศ	4	2		
รวม			30	15	1	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	การจัดหมู่ ทรัพยากร สารนิเทศ	ความหมายและประโยชน์	6	3	-	-
		ระบบการจัดหมู่หนังสือ	4	2	-	-
4	เครื่องมือช่วยค้น วัสดุสารนิเทศ	รูปแบบเครื่องช่วยค้นวัสดุ	10	5	-	-
		สารนิเทศ				
5	การศึกษาค้นคว้า และการอ้างอิง	-ความหมายและวัตถุประสงค์	4	2	-	-
		-การเลือกใช้อ้างอิงสารนิเทศ	2	1	-	-
		-การรวมข้อมูลสารนิเทศ	4	2	-	-
		-การเขียนอ้างอิง	10	5	-	-
รวม			40	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาอาหารว่าง 1

รหัสวิชา ง23237

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ

ครูผู้สอน นางสาวชลดา สว่างจิตร

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	การเลือกวัตถุดิบและอุปกรณ์การประกอบอาหารว่าง
หน่วยที่ 2	เทคนิคการประกอบอาหารว่างและตกแต่งจานอาหาร
หน่วยที่ 3	การคิดต้นทุนและการจัดจำหน่าย

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	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(40 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่องแบบฝึกหัดท้ายบทเรียน	15	หน่วยที่ 1-3	ในคาบเรียน	
ภาระงานที่ 2 เรื่องการประกอบอาหารว่าง	25	หน่วยที่ 2	ในคาบเรียน	
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน)แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 วิดีโอคลิปประกอบอาหารว่าง	10	งานเดี่ยว	31 ส.ค. 65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน 1 ชิ้น คิด “ร”

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวชลดา สว่างจิตร

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นางสาวชลดา สว่างจิตร

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาอาหารว่าง 1 ระดับชั้น ม.3 ห้อง 7-10

ผู้สอน นางสาวชลดา สว่างจิตร

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
หน่วยที่ 1	การเลือกวัตถุดิบและ อุปกรณ์การประกอบ อาหารว่าง	-การเลือกวัตถุดิบและ เครื่องปรุง -การเลือกเครื่องมือ อุปกรณ์ -ความปลอดภัยในการทำงาน	20	10	5	10
รวม			20	10	5	10

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	การเลือกวัตถุดิบและ อุปกรณ์การประกอบ อาหารว่าง	-การเลือกวัตถุดิบและ เครื่องปรุง -การเลือกเครื่องมือ อุปกรณ์ -ความปลอดภัยในการทำงาน	5	2.5		
2	เทคนิคการประกอบ อาหารว่างและ ตกแต่งจานอาหาร	-เทคนิคการล้างวัตถุดิบอย่าง สงวนคุณค่า -เทคนิคการเตรียมวัตถุดิบ -การใช้อุปกรณ์ครัว -เทคนิคการปรุงอาหาร	10	5		
3	การคิดต้นทุนและ การจัดจำหน่าย	-ต้นทุน กำไร ราคาขาย -การเลือก ออกแบบบรรจุ ภัณฑ์โลโก้	5	2.5	5	10
รวม			20	10	5	10



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาภาษาจีน 5

รหัสวิชา จ23201

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ชื่อครูผู้สอน 1. ว่าที่ร้อยตรีหญิงเอมอร คงลำพันธ์

2. นางสาวชลธิชา ตั้งพงค์เสถียร

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	这是我的房间	หน่วยที่ 5	很高兴认识您
หน่วยที่ 2	数青蛙	หน่วยที่ 6	我的家
หน่วยที่ 3	现在几点了	หน่วยที่ 7	我去饭馆吃饭
หน่วยที่ 4	今天几号了	หน่วยที่ 8	你爸爸在哪儿工作

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน	(70)			
1.1 คะแนนใบงาน/แบบฝึกหัด	20	ทุกหน่วยการเรียนรู้	พ.ค. - ก.ย. 65	
1.2 ชิ้นงาน/ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย				
ชิ้นงาน “การบอกเวลา”	5	หน่วยที่ 3	มิ.ย. 65	
กิจกรรม Foreign Language Showcase	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ก.ค. 65	
ชิ้นงาน “ครอบครัวของฉัน”	5	หน่วยที่ 6	ส.ค. 65	
1.3 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1 - 4	ตามปฏิทินวิชาการ	
1.4 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	(30)	หน่วยที่ 5 - 8	ตามปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน ให้ 0 ในงานนั้น ไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาคติด “ร”

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรีหญิงเอมอร คงลำพันธ์

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวชลธิชา ตั้งพงค์เสถียร

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวอัญชลี รักพงษ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นางสาวจากรุวรรณ ทิพาศรี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นายจิรัฏฐ์ พรหมมิ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



โครงสร้างข้อสอบรายวิชาภาษาจีน 5
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

รหัสวิชา จ23201

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ชื่อครูผู้สอน ว่าที่ร้อยตรีหญิงเอมอร คงลำพันธ์
นางสาวชลธิชา ตั้งพงศ์เสถียร

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน	
			ปรนัย (ข้อ)	คะแนน
1	这是我的房间	1. 课文：这是我的房间	3	1.5
		2. 生词：8个生词	4	2
		3. 语法：上、下、几	3	1.5
2	数青蛙	1. 课文：数青蛙	3	1.5
		2. 生词：9个生词	4	2
		3. 语法：能、量词	3	1.5
3	现在几点了	1. 课文：现在几点了	3	1.5
		2. 生词：7个生词	4	2
		3. 语法：时间	3	1.5
4	今天几号了	1. 课文：今天几号了	3	1.5
		2. 生词：7个生词	4	2
		3. 语法：日期	3	1.5
รวม			40	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน	
			ปรนัย (ข้อ)	คะแนน
5	很高兴认识您	1. 课文：很高兴认识您	6	3
		2. 生词：8个生词	4	2
		3. 语法：句型、短语	4	2
6	我的家	1. 课文：我的家	6	3
		2. 生词：9个生词	5	2.5
		3. 语法：如何称呼家庭成员	4	2
7	我去饭馆吃饭	1. 课文：我去饭馆吃饭	6	3
		2. 生词：8个生词	5	2.5
		3. 语法：句型、短语	4	2
8	你爸爸在哪儿工作	1. 课文：你爸爸在哪儿工作	6	3
		2. 生词：8个生词	5	2.5
		3. 语法：句型、短语	5	2.5
รวม			60	30



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาญี่ปุ่นน่ารู้ 1

รหัสวิชา ญ23201

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน นางสาวขวัญชนก ศรีพลธรรม

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ประเทศญี่ปุ่น
หน่วยที่ 2	วัฒนธรรมและวันสำคัญ
หน่วยที่ 3	เทศกาลของญี่ปุ่น
หน่วยที่ 4	อาหาร การแต่งกาย

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	นางสาวจากรุวรรณ ทิพาศรี	งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ลงชื่อ	นายจิรัฏฐ์ พรหมมิ	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาไทย 5

รหัสวิชา ท23101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1-3/14

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 3 ชั่วโมง/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ครูผู้สอน 1. นางภัทรลภา ไทยสมัคร 2. นางสาวแอม จันทร์สัมพันธ์ 3. นางสาวบังอร พรพิรุณโรจน์ 4. นายวีรภัทร ศุภรสิงห์

หน่วยการเรียนรู้/ สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	พัฒนาการอ่าน
หน่วยที่ 2	เขียนงานชีวประวัติ
หน่วยที่ 3	นิทัศน์พระอภัยมณี
หน่วยที่ 4	ถ้อยวจิบทพากย์
หน่วยที่ 5	สืบรากภูมิปัญญา
หน่วยที่ 6	ศึกษาพระบรมราชาโชวาท

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 2 การเขียนอัตชีวประวัติ	10	หน่วยที่ 1	เดือน มิ.ย.	
ภาระงานที่ 3 ท่องบทอาขยาน	10	หน่วยที่ 3,4	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ 4 รายงานการศึกษาค้นคว้า	10	หน่วยที่ 5	เดือน ส.ค.	
ภาระงานที่ 5 แบบฝึกหัด	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	ทำในชั้นเรียน
2. คะแนนปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 4-6	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ: 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงานที่ได้รับมอบหมาย ติด “ร”

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางภัทรลภา	ไทยสมัคร	ครูผู้สอน
ลงชื่อ นางสาวแอม	จันทร์สัมพันธ์	ครูผู้สอน
ลงชื่อ นางสาวบังอร	พรพิรุณโรจน์	ครูผู้สอน
ลงชื่อ นายวีรภัทร	ศุภรสิงห์	ครูผู้สอน
ลงชื่อ นางสาวสิริลักษณ์	โพธิ์เกตุ	งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ลงชื่อ นายธีระวีร์ บัวหลวง	ศุภพิชญพงศ์	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ท 23101 ภาษาไทย 5 ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 1-14

ผู้สอน นางภัทรลภา ไทยสมัคร, นางสาวบังอร พรพิรุณโรจน์ นางสาวแอม จันทร์สัมพันธ์ และนายวิรัชพร ศุภรสิงห์

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน				
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน	
1	พัฒนาการอ่าน	การอ่านจับใจความ	5	20	-	-	
		แผนผังความคิด	2				
		กานอ่านวิเคราะห์ ความหมายของคำ	3				
		การอ่านตีความ	2				
2	งานเขียนชีวประวัติ	การเขียนชีวประวัติ และอัตชีวประวัติ	3			-	-
3	นิทัศน์พระอภัยมณี	พระอภัยมณี ตอนพระอภัยมณีหนี นางผีเสื้อ	20			-	-
รวม			40			-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน				
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน	
4	ถ้อยวจีบทพากย์	บทพากย์เอราวัณ	15	30	-	-	
5	สืบรากภูมิปัญญา	การเขียนรายงาน การศึกษาค้นคว้า	10			-	-
		การเขียนจดหมายกิจ ธุระ	7			-	-
		การกรอกแบบรายการ	3			-	-
6	ศึกษาพระบรม ราชาวาท	พระบรมราชาวาท	15			-	-
		การใช้คำทับศัพท์,ศัพท์ บัญญัติ,ศัพท์ทาง วิชาการ	10				
รวม			60		-	-	



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาฝรั่งเศสหน้ารู้ 1 รหัสวิชา ผ 23201 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
 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)

3. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ

ลงชื่อ นางสาวจันทร์เพ็ญ หาญจิระขจร ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวอัญชลี รักภักษ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นางสาวจากรุวรรณ ทิพาศรี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นายจิรัฏฐ์ พรหมมิ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาฝรั่งเศสสำรู่ 1 (ฝ23201) ระดับชั้น ม. 3 ห้อง 7-10

ผู้สอน 1. ครูจันทรเพ็ญ 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 5
หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565
ครูผู้สอน 1. นางปรีดา จุลปาน

รหัสวิชา พ23101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1-3/10

เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ/ภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	วัยและการเปลี่ยนแปลง
หน่วยที่ 2	อิทธิพลและความคาดหวังของสังคมต่อพัฒนาการของวัยรุ่น
หน่วยที่ 3	อนามัยเจริญพันธุ์และการตั้งครรรภ์
หน่วยที่ 4	การสร้างสัมพันธภาพในครอบครัว
หน่วยที่ 5	อาหารที่เหมาะสมกับวัย

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				
ชั้นที่ 1 เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในแต่ละช่วงวัยและการกำหนดรายการอาหารที่เหมาะสมกับวัย	10	หน่วยที่ 1 และ 5	21 มิ.ย.-5 ก.ค.65	งานเดี่ยว
ชั้นที่ 2 Mind Mapping เรื่อง ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อที่ตั้งครรรภ์	5	หน่วยที่ 3	12-19 ก.ค. 65	งานเดี่ยว
ชั้นที่ 3 สรุป กรณีศึกษาผลกระทบจากสังคมเสมือนจริง	5	หน่วยที่ 2	24-31 ส.ค. 65	งานเดี่ยว
ชั้นที่ 4 ความเรียง เล่าประสบการณ์เกี่ยวกับความขัดแย้งในครอบครัวที่เคยเกิดขึ้นพร้อมทั้งเสนอแนะวิธีการแก้ไขปัญหา	5	หน่วยที่ 4	7-14 ก.ย. 65	งานเดี่ยว
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	รวมทั้งรายวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา		

หมายเหตุ : 1. หากนักเรียนไม่ส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย มีผลติด 0

2. ภาระงานที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียน และอาจต่อเนื่องเป็นการบ้านด้วย

3. ชิ้นงานและคะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ลงชื่อ.....นางปรีดา จุลปาน.....ครูผู้สอน

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

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

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 5 รหัส พ23101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางปรีดา จุลปาน

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	วัยและการเปลี่ยนแปลง	- วัยทารก	2	รวม คะแนน 5	-	-
		- วัยก่อนเรียน	2		-	-
		- วัยเรียน	2		-	-
		- วัยรุ่น	2		-	-
		- วัยผู้ใหญ่	2		-	-
		- วัยสูงอายุ	2		-	-
5	อาหารที่เหมาะสมกับวัย	- ความสำคัญของอาหาร	1	คะแนน	1	3
		- หลักการเลือกบริโภคอาหาร	1			
		- การกำหนดรายการอาหารที่เหมาะสมกับวัย	2			
3	อนามัยเจริญพันธุ์และการตั้งครรภ์	- อนามัยเจริญพันธุ์	2	1	2	
		- การตั้งครรภ์	2			
รวม			20	5	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	อิทธิพลและความคาดหวังของสังคม	- อิทธิพลและความคาดหวังของสังคมต่อวัยรุ่น	4	รวม คะแนน 5	1	2
		- ความคาดหวังของสังคมต่อพัฒนาการของวัยรุ่น	4			
		- อิทธิพลของสื่อต่อวัยรุ่น	4			
4	การสร้างสัมพันธภาพในครอบครัว	- ความขัดแย้งในครอบครัว	4	คะแนน	1	3
		- การสร้างสัมพันธภาพในครอบครัว	4			
รวม			20	5	2	5



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ฟุตบอล 1 รหัสวิชา พ23205

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	ประวัติกติกาฟุตบอล
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	ทักษะการรับ-ส่งบอล
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	ทักษะการเลี้ยงบอล
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	ทักษะการยิงประตู
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	ทักษะการครองบอล

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) รายงานประวัติกติกาวิชาฟุตบอล	10	หน่วยที่ 1	ก่อนสอบกลางภาค	งานเดี่ยว
2) ทดสอบทักษะการรับ-ส่งบอล	20	หน่วยที่ 3	ก่อนกลางภาค	งานกลุ่ม
3) ทดสอบทักษะเลี้ยงและและครอบครองบอล	20	หน่วยที่ 4-5	ก่อนปลายภาค	งานเดี่ยว
2. คะแนนสอบปลายภาค	20			

*หมายเหตุ : ชิ้นงานและคะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

** หมายเหตุ : หากนักเรียนไม่ส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย มีผลติด 0

ลงชื่อ.....นายกฤษณะ สุขวดี.....ครูผู้สอน

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

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

โรงเรียนโยธินบูรณะ
 โครงสร้างข้อสอบ
 รายวิชา ฟุตซอล รหัส พ23205
 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 7-10
 ผู้สอน นายกฤษณะ สุขวดี

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ประวัติกติกาฟุตซอล	- รายงานประวัติกติกาวิชาฟุตซอล	-	10	-	-
2	ทักษะการรับ-ส่งบอล	- ทดสอบทักษะการรับ-ส่งบอล	1	20	-	-
3	ทักษะการเลี้ยงบอล	- ทดสอบทักษะเลี้ยงและและครอบครองบอล	1	20	-	-
รวม			2	50	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	ทักษะการยิงประตู	- ทดสอบทักษะการยิงประตู	1	10	-	-
5	ทักษะการครองบอล	- ทดสอบทักษะการครองบอล	1	10	-	-
รวม			2	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียน

รายวิชาฟิสิกส์มัธยมศึกษาตอนต้น สอน. 1 รหัสวิชา ว 20223 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 - 3/2 (SMP)
หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 1 ชั่วโมง/สัปดาห์ เวลารวม 20 ชั่วโมง
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
ครูผู้สอน นางสาวสุธิมา สร้อยสิงห์

หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ไฟฟ้าสถิต
หน่วยที่ 2	ไฟฟ้ากระแส

การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30 รวม 100 คะแนน

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

ลงชื่อ นางสาวสุธิมา สร้อยสิงห์

ผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวนิภากรณ์ เกิดอัน

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นายอัมพันธ์ เตชะธนนโกคิน

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ฟิสิกส์มัธยมศึกษาตอนต้น สอวน. 1 (ว 20223) ระดับชั้น ม. 3 ห้อง 1 - 2

ผู้สอน นางสาวสุธิมา สร้อยสิงห์

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ไฟฟ้าสถิต	1. ประจุไฟฟ้า การถ่ายเทประจุไฟฟ้า	5	15	1	5
		2. การเหนี่ยวนำประจุไฟฟ้า	5			
		3. แรงแม่เหล็กและสนามไฟฟ้า	5			
รวม			15	15	1	5
รวมทั้งสิ้น			20			

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	ไฟฟ้ากระแส	1. กระแสไฟฟ้า	4	22	2	8
		2. แรงเคลื่อนไฟฟ้าและความต่างศักย์	4			
		3. กฎของโอห์ม	5			
		4. วงจรไฟฟ้าอย่างง่าย	5			
		5. พลังงานไฟฟ้า	4			
รวม			22	22	2	8
รวมทั้งสิ้น			30			



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม

รหัสวิชา ว 20203

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน นางสาวปัทมาพร พันธุ์ชัย , นายปกรณ์ ไตรโชคกุล

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	การสำรวจและการผลิตปิโตรเลียม
หน่วยที่ 2	ผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม
หน่วยที่ 3	สถานการณ์การใช้เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม
หน่วยที่ 4	พลังงานทดแทนเพื่อการคมนาคม

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 (30คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง ใบกิจกรรม	40	หน่วยที่ 1-4	พ.ค. - ก.ย.	ปฏิบัติในคาบเรียน / นอกเวลาเรียน (เรียนออนไลน์)
ภาระงานที่ 2 เรื่อง การเข้าเรียนออนไลน์ Moodle				
ภาระงานที่ 3 เรื่อง สอบเก็บคะแนนรายหน่วย				
ภาระงานที่ 4 เรื่อง ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์				
ภาระงานที่ 5 อื่นๆ ตามความเหมาะสม				
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 ผลงานแบบจำลองการเกิดปิโตรเลียม	3	งานกลุ่ม	มิ.ย.-ก.ค.	
ชิ้นที่ 2 การออกแบบยานพาหนะ	3	งานเดี่ยว	ก.ค.-ต.ค.	
ชิ้นที่ 3 กิจกรรมกลุ่ม เรื่อง พลังงาน	4	งานกลุ่ม	ส.ค.-ก.ย.	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-4	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าส่งชิ้นงานไม่ครบ ให้ติด “ร” ในทุกกรณี

ลงชื่อ ครูผู้สอน ลงชื่อ..... ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม (ว 20203) ระดับชั้น ม.3 ห้อง 1-6

ผู้สอน นางสาวปัทมาพร พันธุ์ชัย , นายปกรณ์ ไตรโชคกุล

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

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	1.1 เชื้อเพลิงซากดึกดำบรรพ์	3	8	1	2
		1.2 ปิโตรเลียม	3			
		1.3 การสำรวจปิโตรเลียมและการผลิต ปิโตรเลียม	5			
		1.4 แหล่งปิโตรเลียม ผลกระทบจากการสำรวจ การผลิตปิโตรเลียม และแนวทางแก้ไข	5			
2	ผลิตภัณฑ์จาก ปิโตรเลียม	2.1 กระบวนการในโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ผลิตภัณฑ์จากก๊าซธรรมชาติและการใช้ประโยชน์	5	7	1	3
		2.2 กระบวนการในโรงกลั่นน้ำมันดิบ	5			
		2.3 ผลิตภัณฑ์จากน้ำมันดิบ ประโยชน์และ ผลกระทบจากกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์จาก ปิโตรเลียม และแนวทางแก้ไข	4			
รวม			30	15	2	5

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

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	1.1 เชื้อเพลิงซากดึกดำบรรพ์	1	4	-	-
		1.2 ปิโตรเลียม	1			
		1.3 การสำรวจปิโตรเลียมและการผลิต ปิโตรเลียม	3			
		1.4 แหล่งปิโตรเลียม ผลกระทบจากการสำรวจ การผลิตปิโตรเลียม และแนวทางแก้ไข	3			
2	ผลิตภัณฑ์จาก ปิโตรเลียม	2.1 กระบวนการในโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ผลิตภัณฑ์จากก๊าซธรรมชาติและการใช้ประโยชน์	2	3	-	-
		2.2 กระบวนการในโรงกลั่นน้ำมันดิบ	2			
		2.3 ผลิตภัณฑ์จากน้ำมันดิบ ประโยชน์และ ผลกระทบจากกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์จาก ปิโตรเลียม และแนวทางแก้ไข	2			
3	สถานการณ์การใช้เชื้อเพลิงเพื่อ การคมนาคม	3.1 สถานการณ์การใช้พลังงานของโลกและไทย	2	6	-	-
		3.2 การใช้พลังงานด้านการคมนาคมของไทย	2			
		3.3 การกำหนดราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	3			
		3.4 ผลกระทบและแนวทางการแก้ไข ผลจาก การใช้เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	5			
4	พลังงานทดแทน เพื่อการคมนาคม	4.1 น้ำมันแก๊สโซฮอล์	4	7	-	-
		4.2 ไบโอดีเซล	4			
		4.3 ก๊าซธรรมชาติ	3			
		4.4 เชื้อเพลิงไฮโดรเจนและเครื่องยนต์ไฮบริด	3			
รวม			40	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ชีววิทยามัธยมศึกษาตอนต้น สวอน. 1 รหัส ว 20219 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1-2
หน่วยการเรียนรู้ - หน่วย เวลาเรียน 1 ชั่วโมง/สัปดาห์ วิชาเรียนได้ไม่เกิน 3 คาบ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ครูผู้สอน นางสาวรัตน์ กิติจันทโรภาส

หน่วยการเรียนรู้ / สาระการเรียนรู้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	ระบบต่อมไร้ท่อ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	การแบ่งเซลล์
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	ยีนและ DNA
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	การจำลอง DNA และ สังเคราะห์โปรตีน

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 3-4	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งงาน ชำ ดิต.....ร.....

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวรัตน์ กิติจันทโรภาส ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอัน งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นายอัมพันธ์ เตชธรณโภคิน หัวหน้ากลุ่มสาระ / กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ชีววิทยามัธยมศึกษาตอนต้น สอนว. 1 รหัส ว 20219 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1-2

หน่วยการเรียนรู้ - หน่วย

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน นางสาวรัตน์ กิติจันทร์โรภาส

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ระบบต่อมไร้ท่อ	1. ฮอร์โมน	10	5	-	-
		2. การทำงานของระบบต่อมไร้ท่อ	10	5	-	-
2	การแบ่งเซลล์	1. การแบ่งเซลล์แบบไมโทซิส	10	5	-	-
		2. การแบ่งเซลล์แบบไมโอซิส	10	5	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	ยีนและ DNA	1. ยีน DNA และโครโมโซม	4	2	-	-
		2. โครงสร้าง DNA	6	3	-	-
4	การจำลอง DNA และ สันเคราะห์โปรตีน	1. การจำลอง DNA	10	5	-	-
		2. การถอดรหัส DNA	10	5	-	-
		3. สันเคราะห์โปรตีน	10	5	-	-
รวม			40	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา เคมีสวอน.1

รหัสวิชา ว20225

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ครูผู้สอน 1. นายอรรถพล พลอยมีค่า

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	เคมีอินทรีย์
------------	--------------

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(มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(40 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่องสมุดจดบันทึก	10	หน่วยที่ 1	ก่อนสอบปลายภาค	ไม่เป็น การบ้าน
ภาระงานที่ 2 เรื่องทดสอบย่อย	5	หน่วยที่	ก่อนสอบปลายภาค	ไม่เป็น การบ้าน
ภาระงานที่ 3 เรื่องแบบฝึกหัด	5	หน่วยที่ 1	ก่อนสอบปลายภาค	ไม่เป็น การบ้าน
ภาระงานที่ 4 สรุปความรู้	10	หน่วยที่ 1	ก่อนสอบปลายภาค	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 1	ปฏิทินวิชาการ	

ลงชื่อ นายอรรถพล พลอยมีค่า ครูผู้สอน ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา เคมีสอวน.1 (ว20225) ระดับชั้น ม.3 ห้อง 1-2

ผู้สอน นายอรรถพล พลอยมีค่า

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	เคมีอินทรีย์	1. การจำแนกสารอินทรีย์	5	20	-	-
		2. พันธะของคาร์บอน	5		-	-
		3. สูตรโครงสร้าง	5		-	-
		4. ไอโซเมอร์	5		-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	เคมีอินทรีย์	1. คาร์บอกซิลิก เอสเทอร์	5	20	-	-
		2. แอลกอฮอล์	5		-	-
		3. หมู่ฟังก์ชัน	5		-	-
		4. รวม	5		-	-
		รวม	20	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว23101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วย เวลาเรียน 3 ชั่วโมง/สัปดาห์ ภาคเรียนได้ไม่เกิน 6 คาบ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์
ครูผู้สอน 1. นางสาวปัทมาพร พันธุ์ชัย 2. นางสาวเพชรรัตน์ คงคล้าย 3. นายอัมพันธ์ เตชะธรรณโกศล

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	วิทยาศาสตร์กับการแก้ปัญหา
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	พันธุศาสตร์
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	คลื่นและแสง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	ระบบสุริยะของเรา

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1.คะแนนเต็มระหว่างภาคเรียน (70คะแนน)				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย				
-โครงการวิทยาศาสตร์หรือกิจกรรม สืบค้น ทดลอง	10	หน่วยการเรียนรู้ 1	กค.	
1.4 สอบเก็บคะแนน				
- ครั้งที่ 1	10	หน่วยการเรียนรู้ 2	กค.	
- ครั้งที่ 2	10	หน่วยการเรียนรู้ 3	สค.	
- ครั้งที่ 3	10	หน่วยการเรียนรู้ 4	กย.	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 1-4	ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน(โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ.....หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา วิทยาศาสตร์5 ว23101 ระดับชั้น ม.3 ห้อง 1-10

ผู้สอน 1.นางสาวปัทมาพร พันธุ์ชัย 2. นางสาวเพชรรัตน์ คงคล้าย 3.นายอัมพันธ์ เตชธรณโกศล

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	วิทยาศาสตร์กับการแก้ปัญหา	1.1วิทยาศาสตร์กับการแก้ปัญหาของมนุษย์	6	2	1	2
2	พันธุศาสตร์	2.1 โครโมโซมและการค้นพบของเมนเดล	18	13	1	3
		2.2 โครโมโซมของมนุษย์และความผิดปกติทางพันธุกรรม	12			
		2.3 สิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม	9			
รวม			45	15	2	5

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	วิทยาศาสตร์กับการแก้ปัญหา	1.1วิทยาศาสตร์กับการแก้ปัญหาของมนุษย์	3	1	-	-
2	พันธุศาสตร์	2.1 โครโมโซมและการค้นพบของเมนเดล	9	6	-	-
		2.2 โครโมโซมของมนุษย์และความผิดปกติทางพันธุกรรม	6			
		2.3 สิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม	3			
3	คลื่นและแสง	3.1 คลื่นกล	3	10	-	-
		3.2 คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	3			
		3.4 การสะท้อนของแสง	9			
		3.5 การหักเหของแสง	9			
		3.6 ความสว่าง	6			
4	ระบบสุริยะของเรา	4.1 แรงโน้มถ่วงระหว่างดวงอาทิตย์กับดาวบริวาร	6	13	-	-
		4.2 ปรากฏการณ์ที่เกิดจากการเคลื่อนที่ของโลกรอบดวงอาทิตย์	12			
		4.3 ปรากฏการณ์ที่เกิดจากปฏิสัมพันธ์ระหว่างดวงอาทิตย์ โลกและดวงจันทร์	12			
		4.4 เทคโนโลยีอวกาศ	9			
รวม			90	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา การออกแบบและเทคโนโลยี3 รหัสวิชา ว23103 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์ ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ครูผู้สอน 1. นายเกียรติศักดิ์ วันหวัง

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	เทคโนโลยีกับชีวิต
หน่วยที่ 2	เทคโนโลยีกับการพัฒนางานอาชีพภายในชุมชนหรือท้องถิ่น
หน่วยที่ 3	วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และความรู้ในการแก้ปัญหาหรือพัฒนางาน
หน่วยที่ 4	การแก้ปัญหาชุมชนหรือท้องถิ่นด้วยกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20		ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา(มีวินัย,ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10		ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีที่มีผลกับนักเรียน	10	หน่วยที่ 1	ท้ายคาบ	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง การเลือกพัฒนาเทคโนโลยีในชุมชนเพื่อแก้ปัญหา	10	หน่วยที่ 2	ท้ายคาบ	
ภาระงานที่ 3 เรื่อง ขั้นตอนกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม	10	หน่วยที่ 4	ท้ายคาบ	
1.4 ชิ้นงาน (30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 ออกแบบสิ่งประดิษฐ์	10	หน่วยที่ 3	ท้ายคาบ	
ชิ้นที่ 2 นักเรียนคิดค้นแบบเทคโนโลยีที่ช่วยแก้ปัญหาต่างๆในชุมชน	20	งานเดี่ยว	สัปดาห์สุดท้าย	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20		ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ ครูผู้สอน ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา การออกแบบและเทคโนโลยี3 ระดับชั้น ม.3/1-3/10

ผู้สอน นายเกียรติศักดิ์ วันหวัง

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	เทคโนโลยีกับชีวิต	ปัญหาหรือความต้องการ ของมนุษย์	3	9	1	3
		ความก้าวหน้าของศาสตร์ ต่างๆ	5			
		การเปลี่ยนแปลงด้าน ต่างๆ	5			
2	เทคโนโลยีกับการ พัฒนางานอาชีพ ภายในชุมชนหรือ ท้องถิ่น	เทคโนโลยีกับศาสตร์ ต่างๆ	7	5	1	3
รวม			20	14	2	6
รวมทั้งสิ้น			20			

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
4	วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ แปะ ความรู้ในการ แก้ปัญหาหรือ พัฒนางาน	ประเภทวัสดุ	5	8	1	3
		หลักการเลือกวัสดุ	4			
		การดูแลรักษาอุปกรณ์ และเครื่องมือช่างพื้นฐาน	5			
		กลไก	4			
5	การแก้ปัญหาชุมชน หรือท้องถิ่นด้วย กระบวนการอ กบบเชิงวิศวกรรม	ระบุปัญหา	3	6	1	3
		แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับ ปัญหา	2			
		วิธีแก้ปัญหา	3			

		วางแผนและดำเนินการ แก้ปัญหา	2			
		ผลแก้ปัญหา	2			
		รวม	30	14	2	6
		รวมทั้งสิ้น	20			



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ระบบอัตโนมัติ 1 รหัสวิชา ว23221 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์ ชาติเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน 1. นายเกียรติศักดิ์ วันหวัง

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	สมองกลและหุ่นยนต์เบื้องต้น
หน่วยที่ 2	การใช้งานเซ็นเซอร์ และ อุปกรณ์เชื่อมต่อ
หน่วยที่ 3	การจัดการกับอุปกรณ์เชื่อมต่อ

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(50คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง IPST-Microbox	10	หน่วยที่ 1	ท้ายคาบ	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง การประกอบหุ่นยนต์ IPST Microbox	10	หน่วยที่ 1	ท้ายคาบ	
ภาระงานที่ 3 เรื่องการแสดงกราฟิกบนหน้าจอ LCD	10	หน่วยที่ 2	ท้ายคาบ	
ภาระงานที่ 4 คำสั่งจัดการกับกราฟิก	10	หน่วยที่ 2	ท้ายคาบ	
ภาระงานที่ 5 การตรวจจับแสงและการสะท้อน	10	หน่วยที่ 3	ท้ายคาบ	
1.4 ชิ้นงาน (20คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 นักเรียนคิดค้นแบบเทคโนโลยีที่ช่วยแก้ปัญหาต่างๆ ในชุมชน	20	งานเดี่ยว	สัปดาห์สุดท้าย	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20		ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ ครูผู้สอน ลงชื่อ ครูผู้สอน

ลงชื่อ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โครงสร้างข้อสอบ
รายวิชา ระบบอัตโนมัติ 1 ระดับชั้น ม.3/1-3/2
ผู้สอน นายเกียรติศักดิ์ วันหวัง

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1-2	สมองกลและ หุ่นยนต์เบื้องต้น การใช้งานเซ็นเซอร์ และ อุปกรณ์ เชื่อมต่อ	IPST-Microbox การแสดงผลข้อความบน หน้าจอ LCD การเชื่อมต่อ IPST Microbox กับเครื่อง คอมพิวเตอร์			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	สมองกลและ หุ่นยนต์เบื้องต้น การใช้งานเซ็นเซอร์ และ อุปกรณ์ เชื่อมต่อ การจัดการกับอุปกรณ์ เชื่อมต่อ	การเขียน โปรแกรมควบคุม อุปกรณ์IPST การตรวจจับแสงและการ สะท้อน			1 (ปฏิบัติ)	20
รวม					1	20
รวมทั้งสิ้น			20			



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา องค์กรประกอบศิลป์ 3
 ขบวนการเรียน 1.0 หน่วยกิต
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
 ครูผู้สอน นางสาวภัทริญญา พรหมพอง

รหัสวิชา ศ20223
 เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/7-3/10
 ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	องค์กรประกอบศิลป์
หน่วยที่ 2	องค์ประกอบของศิลปะ
หน่วยที่ 3	ทฤษฎีสี

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น 1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน <u>สอบปฏิบัติหลังเรียน</u> - องค์กรประกอบศิลป์ - องค์ประกอบของศิลปะ - ทฤษฎีสี	10	หน่วยที่ 1-3	(เสร็จสิ้นในคาบ)	ปฏิบัติเดี่ยว
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (25 คะแนน) แบ่งออกเป็น <u>ภาระงานที่ 1</u> องค์กรประกอบศิลป์คืออะไร (ใบงาน ขนาด A4) <u>ภาระงานที่ 2</u> ความสำคัญและประโยชน์ขององค์กรประกอบศิลป์ (ใบงาน ขนาด A4) <u>ภาระงานที่ 3</u> องค์ประกอบของศิลปะ (ใบงาน ขนาด A4) <u>ภาระงานที่ 4</u> ทฤษฎีสี (ใบงาน ขนาด A4)	5 5 5 5	หน่วยที่ 1 หน่วยที่ 2 หน่วยที่ 2 หน่วยที่ 3	29 มิ.ย. 65 20 ก.ค. 65 10 ส.ค. 65 31 ส.ค. 65	ปฏิบัติเดี่ยว ปฏิบัติเดี่ยว ปฏิบัติเดี่ยว ปฏิบัติเดี่ยว
1.4 ชิ้นงาน (30 คะแนน) แบ่งออกเป็น <u>ชิ้นที่ 1</u> การจัดวางองค์ประกอบศิลป์เบื้องต้น เรื่องทัศนธาตุ (ขนาด A4) <u>ชิ้นที่ 2</u> การจัดวางองค์ประกอบศิลป์ สีขาว เทา ดำ <u>ชิ้นที่ 3</u> การจัดวางองค์ประกอบศิลป์ สีโทนร้อน และ สีโทนเย็น 80:20	10 10 10	หน่วยที่ 2 หน่วยที่ 3 หน่วยที่ 3	6 ก.ค. 65 17 ส.ค. 65 21 ก.ย. 65	ปฏิบัติเดี่ยว ปฏิบัติเดี่ยว ปฏิบัติเดี่ยว
1.5 ชิ้นงานคะแนนสอบปฏิบัติกลางภาค (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น <u>ชิ้นที่ 1</u> การจัดวางองค์ประกอบศิลป์ สีโทนคู่ตรงกันข้าม 80:20	10	หน่วยที่ 3	สิ้นสุด วันสอบ กลางภาควัน สุดท้าย	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงาน/ชิ้นงานและสอบปฏิบัติ วิชาองค์กรประกอบศิลป์ 3 ถือ ว่าติด ร

ลงชื่อ...นางสาวภัทริญญา พรหมพอง...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ปฏิบัติดนตรีไทย3

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูผู้สอน 1. ว่าที่ร.ต.ประยุทธ์ กองวุฒิ 2. นายอวิรุทธ์ พรจะโป๊ะ

รหัสวิชา ศ20225

เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/7 – 3/10

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	องค์ประกอบของดนตรีไทย
หน่วยที่ 2	ดนตรีกับวัฒนธรรม
หน่วยที่ 3	ทักษะดนตรี
หน่วยที่ 4	ดนตรีกับการประยุกต์ใช้

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น 1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน - ปฏิบัติเครื่องดนตรี (ตามถนัด) เพลงลาวจ้อย - ปฏิบัติร้องเพลงลาวจ้อยพร้อมหน้าทับ	20	หน่วยที่ 3	เสร็จสิ้นในคาบก่อน	สอบกลุ่ม
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50 คะแนน) แบ่งออกเป็น สอบก่อนกลางภาค - องค์ประกอบของดนตรีไทย - เครื่องกำกับจังหวะและหน้าทับเพลง สอบหลังกลางภาค - ปฏิบัติเครื่องดนตรี (ตามถนัด) เพลงแขกบรเทศ 2 ชั้น - ปฏิบัติเครื่องดนตรี (ตามถนัด) เพลงลาวครวญ 2 ชั้น - บูรณาการงานดนตรี	10 10 10 10 10	หน่วยที่ 1 หน่วยที่ 3	เสร็จสิ้นในคาบ ก่อนสอบปลายภาคภาค	สอบเดี่ยว สอบกลุ่ม
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่สอบปฏิบัติ ติด “ร”

ลงชื่อว่าที่ร.ต.ประยุทธ์ กองวุฒิ.....ครูผู้สอน /นายอวิรุทธ์ พรจะโป๊ะ..... ครูผู้สอน

ลงชื่อนางสาวณิชา อุทัยวัฒน์..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อนายปวิชญา เนียมคำ..... หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ปฏิบัติดนตรีสากล3
 หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
 ครูผู้สอน นายชูชาติ สมัย

รหัสวิชา ศ20231
 เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/7 - 3/10
 ชาติเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

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	29 มิ.ย. 65	สอบเดี่ยว ในคาบ
- ปฏิบัติแบบฝึกหัดโสตประสาท แบบฝึกหัดที่ 2	10	หน่วยที่ 1, 2	13 ก.ค. 65	
สอบหลังกลางภาค				
- ปฏิบัติร้องเพลงเลือกตามถนัด	10	หน่วยที่ 1, 2	17 ส.ค. 65	
- ปฏิบัติร้องเพลงบังคับ	10	หน่วยที่ 1, 2	31 ส.ค. 65	
- ปฏิบัติร้องเพลงพระราชนิพนธ์	10	หน่วยที่ 1, 2	14 ก.ย. 65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	ทุกหน่วยการเรียนรู้	21 ก.ย. 65	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงาน/ชิ้นงานและสอบปฏิบัติ ติด “ร”

ลงชื่อ...นายชูชาติ สมัย...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ... หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา นาฏศิลป์พื้นเมือง 1

รหัสวิชา ศต237

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/7 - 3/10

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูผู้สอน นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์

หน่วยการเรียนรู้ / สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	นาฏศิลป์พื้นเมือง
หน่วยที่ 2	อุปกรณ์ประกอบการแสดงนาฏศิลป์พื้นเมือง
หน่วยที่ 3	การแสดงนาฏศิลป์พื้นเมือง
หน่วยที่ 4	วัฒนธรรมประเพณีพื้นเมือง

การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงาน/ชิ้นงานและสอบปฏิบัติ ติด “ร”

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน				
สอบทฤษฎี เรื่อง อุปกรณ์ประกอบการแสดงนาฏศิลป์พื้นเมือง	20	หน่วยที่ 2	เสร็จสิ้นในคาบเรียน	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (40คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง ที่มาการแสดงนาฏศิลป์พื้นเมือง	10	หน่วยที่ 1	เสร็จสิ้นในคาบเรียน	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง ปฏิบัติการแสดงนาฏศิลป์พื้นเมือง	20	หน่วยที่ 3	เสร็จสิ้นในคาบเรียน	ปฏิบัติกลุ่ม
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 เรื่อง วัฒนธรรมประเพณีพื้นเมือง	20	หน่วยที่ 4	หลังกลางภาค	งานเดี่ยว
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-4	ปฏิทินวิชาการ	

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ทัศนศิลป์ 5
 หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
 ครูผู้สอน นางสาวภัทริฎญา พรหมพอง

รหัสวิชา ศ23103
 เวลาเรียน 1 คาบ / สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1-3/10
 ชาติเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้ความเข้าใจในงานทัศนศิลป์
หน่วยที่ 2	หลักการสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์
หน่วยที่ 3	แนวทางการสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น 1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน <u>สอบปฏิบัติหลังเรียน</u> - ความรู้ความเข้าใจในงานทัศนศิลป์ - หลักการสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ - แนวทางการสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์	20	หน่วยที่ 1-3	(เสร็จสิ้นในคาบ)	ปฏิบัติเดี่ยว
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (25 คะแนน) แบ่งออกเป็น <u>ภาระงานที่ 1</u> ทัศนธาตุและหลักการออกแบบในงานทัศนศิลป์ <u>ภาระงานที่ 2</u> ประติมากรรมโคมไฟจากดินเหนียวกระดาษ <u>ภาระงานที่ 3</u> ภาพพิมพ์สแตมป์ (Stencil)	10 10 10	หน่วยที่ 1 หน่วยที่ 2 หน่วยที่ 2	27 มี.ย. 65 29 ส.ค. 65 12 ก.ย. 65	ปฏิบัติเดี่ยว ปฏิบัติกลุ่ม ปฏิบัติเดี่ยว
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น <u>ชิ้นที่ 1</u> การคัดลอกวาดลายไทย	20	หน่วยที่ 3	18 ก.ค. 65	ปฏิบัติเดี่ยว
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงาน/ชิ้นงานและสอบปฏิบัติ วิชาทัศนศิลป์ 5 ถือ ว่าติด ร

ลงชื่อ...นางสาวภัทริฎญา พรหมพอง...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิชญา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....ทัศนศิลป์ 5.....(ศ23103).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....ห้อง.....3/1-3/10....

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

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	หลักการ สร้างสรรค์งาน ทัศนศิลป์	- การสร้างงาน ทัศนศิลป์	-	10	-	-
	(สอบนอกตาราง)	- เทคนิคงาน ประติมากรรม	-	10	-	-
(สอบปฏิบัตินอกตาราง) รวม			-	20	-	-

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความรู้ความ เข้าใจในงาน ทัศนศิลป์	- ทัศนธาตุและ หลักการ ออกแบบ	10	5	-	-
2	หลักการ สร้างสรรค์งาน ทัศนศิลป์	- เทคนิคงาน ทัศนศิลป์	10	5	-	-
3	แนวทางการ สร้างสรรค์งาน ทัศนศิลป์	- การสร้างสรรค์ ทัศนศิลป์ไทย และสากล	20	10		
(สอบปฏิบัตินอกตาราง) รวม			40	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ดนตรี 3

รหัสวิชา ศ23104

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 - 3/5

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูผู้สอน 1. นายชูชาติ สมัย 2. นายมนพ จักษา

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ประวัติและความเป็นมาของดนตรีไทยสากล
หน่วยที่ 2	ทฤษฎีดนตรีไทยและสากล
หน่วยที่ 3	ประเภทของเครื่องดนตรีไทยและสากล
หน่วยที่ 4	หลักการบรรเลงเครื่องดนตรีไทยและสากล
หน่วยที่ 5	หลักการขับร้องเพลงไทยสากล

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น 1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 2-5	ปฏิทินวิชาการ	สอบปฏิบัติ
- คะแนนสอบกลางภาคเรียนดนตรีไทย เรื่องประเภทของเครื่องดนตรีไทย		หน่วยที่3	ปฏิทินวิชาการ	ทฤษฎี
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50คะแนน) แบ่งออกเป็น <u>ภาระงานที่ 1</u> เรื่อง การประพันธ์เพลง <u>ภาระงานที่ 2</u> เรื่อง สอบการบรรเลงเครื่องดนตรีไทย <u>ภาระงานที่ 3</u> เรื่อง สอบปฏิบัติอ่านโน้ต <u>ภาระงานที่ 4</u> เรื่อง สอบการขับร้องเพลงไทย	10 10 10 10	หน่วยที่ 1-2 หน่วยที่ 4 หน่วยที่ 2 หน่วยที่ 5	ก่อน 2 สัปดาห์ของ การสอบกลางภาค และสอบปลายภาค	ไม่สอบติด ร ไม่สอบติด ร
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น <u>Mind Mapping</u> สรุปเนื้อหาหรือขอบเขตของวิชาดนตรี	10	งานเดี่ยว	ก่อนสอบปลายภาคเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-5	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน - ติด “ร” (ถ้ามีโปรดระบุ)

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

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒนะ...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....ดนตรี3.....(ศ23104).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....ห้อง.....3/1-3/5.....

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

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

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

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1-5	1ประวัติและความเป็นมาของดนตรีไทยสากล 2ทฤษฎีดนตรีไทยและสากล 3ประเภทของเครื่องดนตรีไทยและสากล 4หลักการบรรเลงเครื่องดนตรีไทยและสากล 5หลักการขับร้องเพลงไทยสากล	- 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 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูผู้สอน นางสาวณิชชา อุทัยวัฒน์

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	องค์ประกอบของ
หน่วยที่ 2	โครงสร้างบทละคร
หน่วยที่ 3	การแสดงสีภาค
หน่วยที่ 4	การแสดงนาฏศิลป์ไทย

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน				
สอบปฏิบัติการร้องและทำรำ รำวงมาตรฐาน	20	หน่วยที่ 1	ก่อนสอบกลางภาค	ปฏิบัติกลุ่ม
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 รายงาน “องค์ประกอบโครงสร้างบทละคร”	20	หน่วยที่ 2	ก่อนสอบปลายภาคภาค	
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชั้นที่ 1 เรื่อง Mindmapping องค์ประกอบของนาฏศิลป์	10	หน่วยที่ 1		
ชั้นที่ 2 เรื่อง โขน	10	หน่วยที่ 2	ก่อนสอบปลายภาคภาค	งานเดี่ยว
ชั้นที่ 3 เรื่อง การแสดงสีภาค	10	หน่วยที่ 1-4		
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-4	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งชิ้นงานและสอบปฏิบัติรำวงมาตรฐาน” ถือว่า ติด “ร”

ลงชื่อ...นางสาวณิชชา อุทัยวัฒน์...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายวิชญา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....นาฏศิลป์3.....(ศ23106).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....ห้อง.....3/6-3/10.....
ผู้สอน.....นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์.....

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

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

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

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 สังคมศึกษาฯ 5

รหัสวิชา ส23101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 – 3/10

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 3 ชั่วโมง/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ครูผู้สอน 1. นางสาวลลิตา งามเพริตพริ้ง 2. นางสาวญาณิกา คงเกลี้ยง 3. นายณัฐวุฒิ เขตผดุง

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	กลไกราคาในระบบเศรษฐกิจ
หน่วยที่ 2	เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาท้องถิ่นและระบบสหกรณ์
หน่วยที่ 3	บทบาทหน้าที่ของรัฐบาล
หน่วยที่ 4	ปัญหาเศรษฐกิจในระดับประเทศ
หน่วยที่ 5	การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจและการกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศ
หน่วยที่ 6	ทวีปอเมริกาเหนือ
หน่วยที่ 7	ทวีปอเมริกาใต้
หน่วยที่ 8	ภัยพิบัติทางธรรมชาติและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
2. สอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1 - 5	ปฏิทินวิชาการ	
2.1 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
2.2 กิจกรรมที่ได้รับมอบหมาย (40 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
กิจกรรมที่ 1 แบบทดสอบเศรษฐศาสตร์	15	หน่วยที่ 1,3,4,5	ก่อนสอบกลางภาค	
กิจกรรมที่ 2 ใบงานเศรษฐศาสตร์	5	หน่วยที่ 2		
กิจกรรมที่ 3 เรื่อง สารคดี/ใบงานทวีปอเมริกาเหนือและทวีปอเมริกาใต้	10	หน่วยที่ 6 - 7	ก่อนสอบปลายภาค	
กิจกรรมที่ 4 แบบทดสอบทวีปอเมริกาเหนือและทวีปอเมริกาใต้	10	หน่วยที่ 6 - 8		
3. สอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 6 - 8	ปฏิทินวิชาการ	

ลงชื่อ นางสาวลลิตา งามเพริตพริ้ง , นางสาวญาณิกา คงเกลี้ยง ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายณัฐวุฒิ เขตผดุง ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายชนากร อ่อนสำลี , นายชนวันต์ รามศิลป์ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา

ลงชื่อ นางสาวลลิตา งามเพริตพริ้ง หัวหน้ากลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส23101 สังคมศึกษา 5 ระดับชั้น ม.3 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางสาวลลิตา งามเพริตพริ้ง, นายณัฐวุฒิ เขตผดุง, นางสาวญาณิกา คงเกลี้ยง

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	กลไกราคาในระบบเศรษฐกิจ	1.1 ตลาด 1.2 กลไกราคา 1.3 ปัญหาทางเศรษฐกิจ	13	5	-	-
2	แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงกับระบบสหกรณ์	2.1 การพัฒนาท้องถิ่นตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง 2.2 ความสัมพันธ์ระหว่างแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงกับสหกรณ์	12	5	-	-
3	การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	3.1 การค้าระหว่างประเทศ 3.2 การลงทุนระหว่างประเทศ 3.3 การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	13	5	-	-
4	รัฐบาลกับระบบเศรษฐกิจ	4.1 บทบาทของรัฐบาลกับการพัฒนาประเทศ 4.2 บทบาททางเศรษฐกิจของรัฐบาล 4.3 นโยบายและกิจกรรมทางเศรษฐกิจของรัฐบาล	12	5	-	-
รวม			50	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
5	เครื่องมือทาง ภูมิศาสตร์	5.1 เครื่องมือทางภูมิศาสตร์	12	6	-	-
6	ทวีปอเมริกา เหนือ	6.1 ลักษณะทางกายภาพ 6.2 ประชากร 6.3 ลักษณะเศรษฐกิจ 6.4 การคมนาคมขนส่ง 6.5 ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	24	12	-	-
7	ทวีปอเมริกาใต้	7.1 ลักษณะทางกายภาพ 7.2 ประชากร 7.3 ลักษณะเศรษฐกิจ 7.4 การคมนาคมขนส่ง 7.5 ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	24	12	-	-
รวม			60	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ประวัติศาสตร์ 5

รหัสวิชา ส23103

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 - 3/10

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 ชั่วโมง/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม / ภาคเรียนที่ 1 / 2565

ครูผู้สอน นางสาวญาณิภา คงเกลี้ยง

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	วิธีการทางประวัติศาสตร์ในการศึกษาเรื่องราวทางประวัติศาสตร์
หน่วยที่ 2	พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ไทยสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น
หน่วยที่ 3	พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ไทยสมัยปรับปรุงและปฏิรูปประเทศ
หน่วยที่ 4	ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมไทย

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 เรื่อง แบบฝึกหัด	20	ทุกหน่วยการเรียนรู้	มิ.ย.-ก.ค. 65	ในคาบเรียน
ภาระงานที่ 2 เรื่อง แบบทดสอบ	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ส.ค.-ก.ย. 65	ในคาบเรียน
ชิ้นงาน นิตยสารประวัติศาสตร์ไทย	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ก่อนสอบ ปลายภาคเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 3 - 4	ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ	นางสาวญาณิภา คงเกลี้ยง	ครูผู้สอน
ลงชื่อ	นายธนากร อ่อนสำลี	งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา
ลงชื่อ	นายธวันต์ รามศิลป์	งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา
ลงชื่อ	นางสาวลลิตา งามเพริตพริ้ง	หัวหน้ากลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส 23103 ประวัติศาสตร์ 5 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 1 - 10

ผู้สอน นางสาวญาณิกา คงเกลี้ยง

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1.	วิธีการทางประวัติศาสตร์ ในการศึกษาเรื่องราว ทางประวัติศาสตร์	- หลักฐานทางประวัติศาสตร์ - ขั้นตอนของวิธีการทาง ประวัติศาสตร์ในการศึกษา เรื่องราวทางประวัติศาสตร์ - ความสำคัญของการวิเคราะห์ เรื่องราวเหตุการณ์ทาง ประวัติศาสตร์ - กรณีตัวอย่างในการศึกษา เรื่องราวเหตุการณ์ทาง ประวัติศาสตร์โดยใช้วิธีการทาง ประวัติศาสตร์	5	5	-	-
2.	พัฒนาการทาง ประวัติศาสตร์ไทย สมัยรัตนโกสินทร์ ตอนต้น	การสถาปนาราชธานี - ปัจจัยที่ส่งผลต่อความมั่นคง และความเจริญรุ่งเรือง - พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ - ตัวอย่างเหตุการณ์สำคัญ ที่มีผลต่อพัฒนาการทาง ประวัติศาสตร์ - บทบาทของพระมหากษัตริย์ใน ราชวงศ์จักรีต่อความมั่นคงและ ความเจริญรุ่งเรืองของชาติไทย	10	10	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3.	พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ไทยสมัยปรับปรุงและปฏิรูปประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจัยที่ส่งผลต่อความมั่นคงและความเจริญรุ่งเรือง - พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ - ตัวอย่างเหตุการณ์สำคัญที่มีผลต่อพัฒนาการทางประวัติศาสตร์ - บทบาทของพระมหากษัตริย์ในราชวงศ์จักรีต่อความมั่นคงและความเจริญรุ่งเรืองของชาติไทย 	22	15	-	-
4	กฎหมายและวัฒนธรรมไทยสมัยรัตนโกสินทร์	<ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของกฎหมายและวัฒนธรรมไทย - ปัจจัยพื้นฐานที่มีอิทธิพลต่อการสร้างสรรค์กฎหมายและวัฒนธรรมไทย - ตัวอย่างการสร้างสรรค์กฎหมายและวัฒนธรรมไทยสมัยรัตนโกสินทร์ - ตัวอย่างบุคคลสำคัญในการสร้างสรรค์กฎหมายและวัฒนธรรมไทย 	8	5		



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา โลกยุคโลกาภิวัตน์

รหัสวิชา ส23212

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 – 3/10

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ภาคเรียนที่ 1/2565

ครูผู้สอน 1. นายธนวันต์ รามศิลป์ 2. นายจักรกฤษ เทพประเสริฐ 3. นางพิชญากัญ 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 คุณสมบัติอันพึงประสงค์รายวิชา (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 นายธนวันต์ รามศิลป์

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายจักรกฤษ เทพประเสริฐ , นางพิชญากัญ เทพประเสริฐ

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายธนากร อ่อนสำลี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา

ลงชื่อ นายธนวันต์ รามศิลป์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา

ลงชื่อ นางสาวลลิตา งามเพริตพริ้ง

หัวหน้ากลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส23212 โลกยุคโลกาภิวัตน์ ระดับชั้น ม.3 ห้อง 1-10

ผู้สอน นายธนวัฒน์ งามศิลป์ นายจักรกฤษ เทพประเสริฐ 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. บทบาทขององค์ด้านสิทธิมนุษยชนที่มีต่อสังคมโลก	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

รายวิชาภาษาอังกฤษ 5 รหัสวิชา อ 23101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 3 ชั่วโมง / สัปดาห์ ชาติเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

- ครูผู้สอน:
- นางนริศรา มาลาธร
 - นายจิรศักดิ์ ชัยศรี
 - นายนิวัฒน์ ภูมิพะนา
 - นายตฤณชาติ นิลพัฒน์
 - นางสาวนรากร โพธิ์ศรี

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้ *สถานการณ์ COVID-19 การแพร่ระบาดใหม่ ระลอก 3*

หน่วยที่ 1	Starter
หน่วยที่ 2	Lifestyles
หน่วยที่ 3	Believe it or not!
หน่วยที่ 4	Experiences
หน่วยที่ 5	Safe and sound

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
คะแนนสอบกลางภาคเรียน *สถานการณ์ COVID-19 ใช้สอบใน โปรแกรม Moodle	20	หน่วยที่ 1-3	ปฏิทินวิชาการ	
คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 นำเสนอเรื่องของตนเอง เพื่อน โรงเรียน	10	หน่วยที่ 1-3	17 มิ.ย. 2565	
ภาระงานที่ 2 นำเสนอ Lifestyle of New Normal	10	หน่วยที่ 1-3	15 ก.ค. 2565	
ชิ้นงาน (20 คะแนน)แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 กิจกรรม Foreign Language Showcase	10	หน่วยที่ 4-5	29 ก.ค. 2565	
ชิ้นที่ 2 How to be a good citizen	10	หน่วยที่ 4-5	9 ก.ย. 2565	
คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 4-5	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน.....ไม่ส่งให้ 0 คะแนน .ในงานนั้น.....ติด “ร” (ถ้ามีโปรตระกูล)

2. *สถานการณ์ COVID-19 มีการปรับการเรียนการสอน ได้ทั้งแบบ Online และ On-Site ตามสภาพจริง

ลงชื่อ นางนริศรา มาลาธร ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายจิรศักดิ์ ชัยศรี ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายนิวัฒน์ ภูมิพะนา ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายตฤณชาติ นิลพัฒน์ ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวนรากร โพธิ์ศรี ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวอัญชลี รักพงษ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นางสาวจรรววรรณ ทิพาศรี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นายจิรภัฏฐ์ พรหมมิ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาอังกฤษ 5 รหัสวิชา อ23101 ระดับชั้น ม. 3 ห้อง 1- 10

ครูผู้สอน

1. นางนริศรา มาลาธร

2. นายจิรกิตต์ ชัยศรี

3. นายนิวัฒน์ ภูมิพะนา

4. นายตฤณชาติ นิลพัฒน์

5. นางสาวนรากร โพธิ์ศรี

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Starter	Writing and Grammar: Determiners, Can – have got Present simple, Adverbs of frequency Prepositions of time/place, Question words a/an –some/any –how much/many – a lot of/lots of – (a) few/ (a) little	5	6.5	-	-
		Vocabulary, Reading and Dialogue: Daily routines, Food/Drinks Free-time activities	8		-	-
2	Lifestyles	Writing and Grammar Present simple vs Present continuous Singular / Plural Comparatives – Superlatives Too - enough	5	6.5	-	-
		Vocabulary, Reading and Dialogue: Jobs & Qualities Appearance & Character Clothes (Complimenting) Describing people and self-respect	8		-	-
3	Believe it or not!	Writing and Grammar: Past simple vs Past continuous Used to / would / be used to	6	7	-	-
		Vocabulary, Reading and Dialogue: Natural phenomena Injuries, Accidents & First aid Aches & Pains/illnesses Asking/Talking about health	8			
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	Experiences	Writing and Grammar: Present perfect vs Past simple Have been – have gone Present perfect continuous So – such So – neither	10	15	-	-
		Vocabulary, Reading and Dialogue: Sports & Equipment Making suggestions Describing experiences Narrating past experiences Apologising – Accepting apologies	20		-	-
5	Safe and sound	Writing and Grammar: Past perfect Past perfect continuous Adjectives: -ing -ed endings Adverbs (formation)	10	15	-	-
		Vocabulary, Reading and Dialogue: Breaking the law Crime & Criminals Bullying Giving an eyewitness statement	20		-	-
รวม			60	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ รหัสวิชา อ 23209 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน: นางนริศรา มาลาธรร

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	Making Speech
หน่วยที่ 2	Habits and Routines
หน่วยที่ 3	My interests
หน่วยที่ 4	General Science
หน่วยที่ 5	My Project

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				บูรณาการ
คะแนนสอบกลางภาคเรียน ภาคปฏิบัติ	20	หน่วยที่ 1-3	ปฏิทินวิชาการ	สอบนอกตาราง
คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (10 คะแนน)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(20 คะแนน)				
ภาระงานที่ 1 Introduce yourself and school	10	หน่วยที่ 1-3	17 มิ.ย. 2565	
ภาระงานที่ 2 Presentation	10	หน่วยที่ 1-3	15 ก.ค. 2565	
ชิ้นงาน (20 คะแนน)				
ชิ้นที่ 1 กิจกรรม Foreign Language Showcase	10	หน่วยที่ 4	29 ก.ค. 2565	
ชิ้นที่ 2 English Communication	10	หน่วยที่ 5	9 ก.ย. 2565	
คะแนนสอบปลายภาคเรียน ภาคปฏิบัติ	30	หน่วยที่ 1-5	ปฏิทินวิชาการ	สอบนอกตาราง

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงานให้ 0 คะแนน ในงานนั้น 2. ติด “ร” (ไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาค)

3. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน *ทุกกิจกรรมทำในคาบเรียนได้ ไม่ใช่การบ้าน*

****ในรายวิชานี้บูรณาการกับรายวิชาภาษาอังกฤษ 5 อ 23101 โดยเน้นการปฏิบัติ Making a speech and Presentation** ให้สอดคล้องไปกับเนื้อหาวิชาภาษาอังกฤษ 5 (อ23101)**

ลงชื่อ นางนริศรา มาลาธรร

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวอัญชลี รักพงษ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นางสาวจารุวรรณ ทิพาศรี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นายจิรัฏฐ์ พรหมมิ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ รหัสวิชา อ 23209 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน: นางนริศรา มาลาธร

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	Making Speech
หน่วยที่ 2	Habits and Routines
หน่วยที่ 3	My interests
หน่วยที่ 4	General Science
หน่วยที่ 5	My Project

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				บูรณาการ
คะแนนสอบกลางภาคเรียน ภาคปฏิบัติ	20	หน่วยที่ 1-3	ปฏิทินวิชาการ	สอบนอกตาราง
คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (10 คะแนน)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(20 คะแนน)				
ภาระงานที่ 1 Introduce yourself and school	10	หน่วยที่ 1-3	17 มิ.ย. 2565	
ภาระงานที่ 2 Presentation	10	หน่วยที่ 1-3	15 ก.ค. 2565	
ชิ้นงาน (20 คะแนน)				
ชิ้นที่ 1 กิจกรรม Foreign Language Showcase	10	หน่วยที่ 4	29 ก.ค. 2565	
ชิ้นที่ 2 English Communication	10	หน่วยที่ 5	9 ก.ย. 2565	
คะแนนสอบปลายภาคเรียน ภาคปฏิบัติ	30	หน่วยที่ 1-5	ปฏิทินวิชาการ	สอบนอกตาราง

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงานให้ 0 คะแนน ในงานนั้น 2. ดัด “ร” (ไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาค)

3. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน *ทุกกิจกรรมทำในคาบเรียนได้ ไม่ใช่การบ้าน*

****ในรายวิชานี้บูรณาการกับรายวิชาภาษาอังกฤษ 5 อ 23101 โดยเน้นการปฏิบัติ Making a speech and Presentation** ให้สอดคล้องไปกับเนื้อหาวิชาภาษาอังกฤษ 5 (อ23101)**

ลงชื่อ นางนริศรา มาลาธร

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวอัญชลี รักพงษ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นางสาวจารุวรรณ ทิพาศรี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นายจิรัฏฐ์ พรหมมิ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 1

รหัสวิชา อ23210

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ ชาติเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน 1. Mr.E 2.Mr.F 3. ครูจิรกิตติ ชัยศรี 4. ครูนิวัฒน์ ภูมิพะนา 5. ครูตฤณชาติ นิลพัฒน์

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	Environment
หน่วยที่ 2	Languages
หน่วยที่ 3	Nature
หน่วยที่ 4	Architecture
หน่วยที่ 5	Holidays
หน่วยที่ 6	People
หน่วยที่ 7	History
หน่วยที่ 8	Commerce
หน่วยที่ 9	Cuisine
หน่วยที่ 10	Human Rights

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(มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10		ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง Vocabulary Test	5	หน่วยที่ 1-2	1 ก.ค. 65	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง Reading Comprehension Test	5	หน่วยที่ 3-5	8 ก.ค. 65	
ภาระงานที่ 3 แบบทดสอบการเขียน (Writing)	10	หน่วยที่ 1-5	15 ก.ค. 65	
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 Foreign Language Showcase	10	บูรณาการ	5 ส.ค. 65	
ชิ้นที่ 2 Writing Essay	5	หน่วยที่ 6-8	2 ก.ย. 65	
ชิ้นที่ 3 Workbook	5	หน่วยที่ 6-10	9 ก.ย. 65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30		ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน ให้ 0 ในงานนั้น ไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาคติด “ร”

ลงชื่อ นายจิรกิตติ ชัยศรี ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายนิวัฒน์ ภูมิพะนา ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายตฤณชาติ นิลพัฒน์ ครูผู้สอน

ลงชื่อ Mr.E ครูผู้สอน

ลงชื่อ Mr.F ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวอัญชลี รักพงษ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นางสาวจารุวรรณ ทิพาศรี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นายจิรภัฏทร์ พรหมมิ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 2 (อ23210) ระดับชั้น ม. 3 ห้อง 1- 10

ผู้สอน 1. Mr. E 2. Mr. F 3. ครูจิรภิตต์ ชัยศรี 4.ครูนิวัฒน์ ภูมิพะนา 5. ครูตฤณชาติ นิลพัฒน์

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
1	Environment	Vocabulary test	2	1	-	-
		Grammar/Structure	1	0.5	-	-
		Cloze test	1	0.5	-	-
		Writing Skills	2	1	-	-
2	Languages	Vocabulary test	2	1	-	-
		Grammar/Structure	1	0.5	-	-
		Cloze test	1	0.5	-	-
		Writing Skills	2	1	-	-
3	Nature	Vocabulary test	2	1	-	-
		Grammar/Structure	1	0.5	-	-
		Cloze test	1	0.5	-	-
		Writing Skills	2	1	-	-
4	Architecture	Vocabulary test	2	1	-	-
		Grammar/Structure	1	0.5	-	-
		Cloze test	1	0.5	-	-
		Writing Skills	2	1	-	-
5	Holidays	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 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
6	People	Vocabulary test	4	2	-	-
		Grammar/Structure	2	1	-	-
		Cloze test	1	0.5	-	-
		Writing Skills	2	1	-	-
7	History	Vocabulary test	4	2	-	-
		Grammar/Structure	2	1	-	-
		Cloze test	1	0.5	-	-
		Writing Skills	2	1	-	-
8	Commerce	Vocabulary test	4	2	-	-
		Grammar/Structure	2	1	-	-
		Cloze test	1	0.5	-	-
		Writing Skills	2	1	-	-
9	Cuisine	Vocabulary test	4	2	-	-
		Grammar/Structure	2	1	-	-
		Cloze test	1	0.5	-	-
		Writing Skills	2	1	-	-
10	Human Rights	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	-	-