



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาการสื่อสารและการนำเสนอ รหัสวิชา I30202 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต(คอมพิวเตอร์ 0.5 ภาษาไทย 0.5) เวลาเรียน 1 คาบ/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน 1. นางสาวอุทุมพร ชื่นวิญญา 2. นางเบญจมาศ วิจิตร 3. นางสาวปาลญา สุวาส

4.นางสาวลักขมณ เรืองวิไล

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	เริ่มต้นการใช้งานโปรแกรม Photoshop CS6
หน่วยที่ 2	หลักการทำงานแบบเลเยอร์ Layer
หน่วยที่ 3	ความรู้เรื่องสีและการเลือกใช้โหมดสี
หน่วยที่ 4	การปรับรูปทรงภาพด้วย Transform
หน่วยที่ 5	การสร้างข้อความ
หน่วยที่ 6	การใช้หัวแปรง
หน่วยที่ 7	การสร้างโปสเตอร์
หน่วยที่ 8	การสร้างโปสเตอร์เคลื่อนไหว

### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	กลุ่มสาระฯ ภาษาไทย	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	กลุ่มสาระฯ ภาษาไทย	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่องการออกแบบและสร้างโปสเตอร์ขนาด 90 x 110 cm	25	หน่วยที่ 1-7	26 สิงหาคม 2565	ทำในคาบเรียน ทุกคาบ ไม่เป็นการบ้าน (ส่งเป็นไฟล์)
ภาระงานที่ 2 เรื่องการออกแบบและสร้างโปสเตอร์ภาพเคลื่อนไหว	25	หน่วยที่ 8	26 กันยายน 2565	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	กลุ่มสาระฯ ภาษาไทย	ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ ..... ครูผู้สอน

ลงชื่อ..... ครูผู้สอน

ลงชื่อ .....งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ .....หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ไม่มีโครงสร้างข้อสอบเนื่องจากกลุ่มสาระภาษาไทย เป็นผู้เก็บคะแนนการสอบกลางภาคและปลายภาค



## ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา การสื่อสารและการนำเสนอ (IS: Communication and Presentation)

รหัสวิชา IS0202 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ ชาติเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยและกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ครูผู้สอน 1. นางสาวแอม จันทรัมย์ 2. นางสิริลักษณ์ โพธิ์เกตุ 3. นางศิริกุล ปิยะวรรณกุล

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	สื่อสารสัมพันธ์
หน่วยที่ 2	สร้างสรรค์งานเขียน

### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-4	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (25 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 หลักการออกแบบสื่อ, การผลิตสื่อโดยใช้โปรแกรมประยุกต์	25	หน่วยที่ 1-4 งานเดี่ยว,งาน กลุ่ม	ต้องระบุ	
1.4 ชิ้นงาน (25 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 2 นำเสนอรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์, การนำเสนอรูปแบบเดี่ยว,การใช้การสนทนา/วิพากษ์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	25	หน่วยที่ 5-6 งานเดี่ยว,งาน กลุ่ม	ต้องระบุ	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 5-6	ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวแอม	จันทรัมย์	ครูผู้สอน
ลงชื่อ นางศิริกุล	ปิยะวรรณกุล	ครูผู้สอน
ลงชื่อ นางสาวสิริลักษณ์	โพธิ์เกตุ	ครูผู้สอน
ลงชื่อ นางสาวสิริลักษณ์	โพธิ์เกตุ	งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ลงชื่อ นายธีระวีร์ บัวหลวง	ศุภพิชญพงษ์	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



โรงเรียนโยธินบูรณ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาการสื่อสารและการนำเสนอ รหัสวิชา I30202 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 1-14

ครูผู้สอน 1. ครูแอม จันทร์สั้ม 2. ครูสิริลักษณ์ โพธิ์เกตุ 3. นางศิริกุล ปิยะวรรณะกุล

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	สื่อสารสัมพันธ์	1. การสื่อสารสัมพันธ์				
		1.1 การสื่อสาร	14	7	-	-
		1.2 การนำเสนอเชิงวิชาการ	12	6	-	-
		1.3 การใช้ภาษาในการเขียน	14	7	-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	สร้างสรรค์งานเขียน	1. สร้างสรรค์งานเขียน				
		1.1 การเขียนรายงานเชิงวิชาการ	14	7	-	-
		1.2 การเขียนโครงร่างรายงานเชิง วิชาการ	12	6	-	-
		1.3 การเขียนและการจัดพิมพ์ รายงานเชิงวิชาการ	14	7	-	-
รวม			40	20	-	-



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาคณิตศาสตร์ 3

รหัสวิชา ค 32101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 – 5/14

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ครูผู้สอน 1. นางสาววิวิรรณ หารดี

2. นางสาวชุตินันท์ ปาละวงศ์

3. นางสาวปานทิพย์ ยิ้มปรางค์

4. นายวาสน์ สุวรรณเวช

5. นางสาวธัญวรัตน์ หมีวัน

#### 1. สาระการเรียนรู้/หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	หลักการนับเบื้องต้น
หน่วยที่ 2	ความน่าจะเป็น

#### 2. การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค 70 : 30 ดังนี้

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง สอบเก็บคะแนน	20	หน่วยที่ 1-2	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง แบบฝึกทักษะ	10	หน่วยที่ 1-2	ตลอดภาคเรียน	
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น	10	งานเดี่ยว	ตลอดภาคเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 2	ปฏิทินวิชาการ	

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

#### 2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาววิวิรรณ หารดี	ครูผู้สอน	ลงชื่อ นางสาวชุตินันท์ ปาละวงศ์	ครูผู้สอน
ลงชื่อ นางสาวปานทิพย์ ยิ้มปรางค์	ครูผู้สอน	ลงชื่อ นายวาสน์ สุวรรณเวช	ครูผู้สอน
ลงชื่อ นางสาวธัญวรัตน์ หมีวัน	ครูผู้สอน		
ลงชื่อ นางสาวชุตินันท์ ปาละวงศ์	งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์		
ลงชื่อ นางสาวธัญวรัตน์ หมีวัน	งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์		
ลงชื่อ นางสาวบุษยามาศ โชติศักดิ์	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์		

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา คณิตศาสตร์ 3 ระดับชั้น ม.5 ห้อง 1-14

- ผู้สอน 1. นางสาววิวรรณ ทารตะ 2. นางสาวชุตินันท์ ปาละวงค์  
3. นางสาวปานทิพย์ ยิ้มปรางค์ 4. นายวาสน์ สุวรรณเวช  
5. นางสาวธัญวรัตน์ หมี่วัน

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	หลักการนับ เบื้องต้น	1. หลักการบวกและ หลักการคูณ	11	11	-	-
		2. การเรียงสับเปลี่ยนเชิง เส้นของสิ่งของที่แตกต่าง กันทั้งหมด	6	6	-	-
		3. โจทย์ประยุกต์	3	3	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	หลักการนับ เบื้องต้น	1. การจัดหมู่ของสิ่งของที่ แตกต่างกันทั้งหมด	10	10	-	-
2	ความน่าจะเป็น	1. การทดลองสุ่มและ เหตุการณ์	5	5	-	-
		2. ความน่าจะเป็น	15	15	-	-
รวม			30	30	-	-



รายวิชาสถิติเพื่อการวิจัยเบื้องต้น

รหัสวิชา ค 32205

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 – 5/2

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ครูผู้สอน นายวาสน์ สุวรรณเวช

## 1. สาระการเรียนรู้/หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	บทนำและการเก็บรวบรวมข้อมูล
หน่วยที่ 2	การนำเสนอข้อมูล
หน่วยที่ 3	การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง
หน่วยที่ 4	การวัดการกระจาย
หน่วยที่ 5	ความน่าจะเป็น
หน่วยที่ 6	ตัวแปรสุ่มและการแจกแจงความน่าจะเป็น
หน่วยที่ 7	การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบปกติ

## 2. การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-4	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง สอบเก็บคะแนน	20	หน่วยที่ 1-7	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง แบบฝึกทักษะ	10	หน่วยที่ 1-7	ตลอดภาคเรียน	
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น	10	งานเดี่ยว	ตลอดภาคเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 5-7	ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นายวาสน์ สุวรรณเวช

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวชุตินันท์ ปาละวงศ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นางสาวธัญวรัตน์ หมีวัน

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นางสาวบุษยมาศ โชติกประสงค์

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

โรงเรียนโยธินบูรณะ  
 โครงสร้างข้อสอบ  
 รายวิชา สถิติเพื่อการวิจัยเบื้องต้น ระดับชั้น ม.5 ห้อง 1 - 2  
 ผู้สอน นายวาสน์ สุวรรณเวช

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	บทนำและการเก็บ รวบรวมข้อมูล	บทนำและการเก็บ รวบรวมข้อมูล	5	5	-	-
2	การนำเสนอข้อมูล	การนำเสนอข้อมูล	-	-	1	5
3	การวัดแนวโน้ม เข้าสู่ส่วนกลาง	การวัดแนวโน้มเข้าสู่ ส่วนกลาง	5	5	-	-
4	การวัดการ กระจาย	การวัดการกระจาย	5	5	-	-
รวม			15	15	1	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ(ข้อ)	คะแนน
5	ความน่าจะเป็น	ความน่าจะเป็น	5	5	1	5
6	ตัวแปรสุ่มและ การแจกแจงความ น่าจะเป็น	ตัวแปรสุ่มและการแจก แจงความน่าจะเป็น	5	5	1	5
7	การแจกแจงความ น่าจะเป็นแบบ ปกติ	การแจกแจงความน่าจะเป็น แบบปกติ	5	5	1	5
รวม			15	15	3	15





ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาเพิ่มเติมคณิตศาสตร์ 3

รหัสวิชา ค32207

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 – 5/10

หน่วยการเรียนรู้ 2.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 4 ชั่วโมง/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 16 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ครูผู้สอน นางสาววิวรรณ หารดี , นางสาวประพาพรรณ เลิศเกษม

นางสาวปานทิพย์ ยิ้มปรางค์ , นางสาวรัตนภรณ์ ช่วงสูงเนิน , นายวาสน์ สุวรรณเวช

1. สาระการเรียนรู้/หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	เมทริกซ์
หน่วยที่ 2	ฟังก์ชันตรีโกณมิติ

2. การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค 70 : 30 ดังนี้

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	หน่วยที่ 1 - 2	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง สอบเก็บคะแนน	25	หน่วยที่ 1 - 2	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง แบบฝึกทักษะ/กิจกรรมในห้องเรียน	15	หน่วยที่ 1 - 2	หลังสอบกลางภาคเรียนก่อนสอบปลายภาคเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 2	ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาววิวรรณ หารดี	ครูผู้สอน
ลงชื่อ นางสาวประพาพรรณ เลิศเกษม	ครูผู้สอน
ลงชื่อ นายวาสน์ สุวรรณเวช	ครูผู้สอน
ลงชื่อ นางสาวปานทิพย์ ยิ้มปรางค์	ครูผู้สอน
ลงชื่อ นางสาวรัตนภรณ์ ช่วงสูงเนิน	ครูผู้สอน
ลงชื่อ นางสาวชุตินันท์ ปาละวงศ์	งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ลงชื่อ นางสาวธัญวรัตน์ หมิววัน	งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ลงชื่อ นางสาวบุษยามาศ โชติกประสงค์	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา เพิ่มเติมคณิตศาสตร์ 3 ระดับชั้น ม.5 ห้อง 1 -10

ผู้สอน นางสาววิวรรณ หารดี , นางสาวประภาพรรัตน์ เลิศเกษม

นางสาวปานทิพย์ ยิ้มปรางค์ , นางสาวรัตนภรณ์ ช่างสูงเนิน , นายวาสน์ สุวรรณเวช

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	เมทริกซ์	1. การเท่ากันของเมทริกซ์	4		-	-
		2. การดำเนินการของเมทริกซ์	4		-	-
		3. ดีเทอร์มิแนนต์	4		-	-
		4. อินเวอร์สการคูณของเมทริกซ์	4		-	-
		5. การใช้เมทริกซ์แก้ระบบสมการเชิงเส้น	4		-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ฟังก์ชันตรีโกณมิติ	1. ฟังก์ชันตรีโกณมิติของมุม	6	6	-	-
		2. ผลบวกและผลต่างของจำนวนจริงหรือมุม	6	6	-	-
		3. เอกลักษณ์และสมการตรีโกณ	6	6	-	-
		4. กฎของโคไซน์และกฎของไซน์	6	6	-	-
		5. การหาระยะทางและสูง	6	6	-	-
รวม			30	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาความถนัดทางคณิตศาสตร์สากล 1 รหัสวิชา ค32211

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 – 5/10

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ครูผู้สอน 1. นายสุนทร พวงเขียว

1. สาระการเรียนรู้/หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	อัตราส่วนและร้อยละ เส้นรอบรูปวงกลม
หน่วยที่ 2	อัตราส่วนตรีโกณมิติ ฟังก์ชันตรีโกณมิติของผลบวก และผลต่างของจำนวนจริงหรือมุม วงกลมหนึ่งหน่วย
หน่วยที่ 3	ภาคตัดกรวย (วงกลม และพาราโบลา)

2. การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค 70 : 30 ดังนี้

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 สอบย่อย	20	งานเดี่ยว	ตลอดภาคเรียน	
1.3 แบบฝึกหัด	20	งานเดี่ยว	ตลอดภาคเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 2	ปฏิทินวิชาการ	
รวม	100			

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นายสุนทร พวงเขียว

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวชุตินันท์ ปาละวงศ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นางสาวธัญวรัตน์ หมีวัน

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นายธีรพิชญ์ โลกคำลือ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ความถนัดทางคณิตศาสตร์สากล 1 ระดับชั้น ม.5 ห้อง 1 -10

ผู้สอน นายสุนทร พวงเขียว

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	อัตราส่วนและ ร้อยละ เส้น รอบรูปวงกลม	1. อัตราส่วนและร้อยละ	7	7	-	-
		2. เส้นรอบรูปวงกลม	5	5	-	-
2	อัตราส่วน ตรีโกณมิติ ฟังก์ชัน ตรีโกณมิติของ ผลบวก	1. อัตราส่วนตรีโกณมิติ ฟังก์ชันตรีโกณมิติของ ผลบวก	8	8	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	ผลต่างของ จำนวนจริงหรือ มุม วงกลมหนึ่ง หน่วย	ผลต่างของจำนวนจริง หรือมุมวงกลมหนึ่ง หน่วย	15	15	-	-
4	ภาคตัดกรวย	วงกลม และพาราโบลา	15	15	-	-
รวม			30	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาการงานอาชีพ 2

รหัสวิชา ง32101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ

ครูผู้สอน นางสาวนันทพร คำเต็ม

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	งานช่าง
หน่วยที่ 2	เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย
หน่วยที่ 3	งานประดิษฐ์
หน่วยที่ 4	งานเกษตร

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิบัติวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา(มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(30คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 ใบงาน และแบบฝึกหัด	10	หน่วยที่ 1-4	ปฏิบัติในคาบเรียน	
ภาระงานที่ 2 แบบทดสอบ	10	หน่วยที่ 1-4	ปฏิบัติในคาบเรียน	
ภาระงานที่ 3 แผนผังความคิด	10	หน่วยที่1-2	ปฏิบัติในคาบเรียน	
1.4 ชิ้นงาน (20คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 งานประดิษฐ์	10	หน่วยที่ 3	ก่อนสอบปลายภาค	
ชิ้นที่ 2 งานเกษตร	10	หน่วยที่ 4	ก่อนสอบปลายภาค	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-4	ปฏิบัติวิชาการ	

ลงชื่อ นางสาวนันทพร คำเต็ม

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นางสาวชลดา สว่างจิตร

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ง32101 การงานอาชีพ 2 ระดับชั้น ม.5 ห้อง 1-7

ผู้สอน นางสาวนันทพร คำเต็ม

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	งานช่าง	-ความสำคัญ ประโยชน์ ของงานช่าง -กระบวนการงานช่าง -หลักการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์อย่างปลอดภัย -เครื่องมือ อุปกรณ์งาน ช่าง -หลักการซ่อมแซม	10	5	1	5
2	เสื้อผ้าและเครื่อง แต่งกาย	-ความหมายความสำคัญ เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย -การเลือกใช้เสื้อผ้าและ เครื่องแต่งกาย -การซ่อมแซม ตกแต่ง ดัดแปลงเสื้อผ้า	10	5	1	5
<b>รวม</b>			<b>20</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	งานประดิษฐ์	-งานประดิษฐ์ที่เป็น เอกลักษณ์ไทย -งานประดิษฐ์	10	5	1	5
4	งานเกษตร	-ประเภทของพืช -การปลูกพืช -การขยายพันธุ์พืช -การเลี้ยงสัตว์	10	5	1	5
<b>รวม</b>			<b>20</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา บัญชี1

รหัสวิชา ง32213

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 7 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ชื่อครูผู้สอน นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับบัญชี
หน่วยที่ 2	สมการบัญชีและงบแสดงฐานะการเงิน
หน่วยที่ 3	การวิเคราะห์รายการค้า
หน่วยที่ 4	สมุดรายวันทั่วไป
หน่วยที่ 5	สมุดบัญชีแยกประเภท
หน่วยที่ 6	งบทดลอง

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	หลังจบหน่วย	2 และ 3
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20 คะแนน)				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง ผังความคิด	10	หน่วยที่ 2-3	ภายในคาบเรียน	หรือส่งใน
ภาระงานที่ 2 เรื่อง แบบฝึกหัดและใบกิจกรรม	10	หน่วยที่ 1-6	ภายในคาบเรียน	คาบต่อไป
1.4 ทดสอบย่อย				
ครั้งที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับบัญชี	10	หน่วยที่ 1-3	หลังจากจบหน่วย	
ครั้งที่ 2 สมุดรายวันทั่วไป	10	หน่วยที่ 4	หลังจากจบหน่วย	
ครั้งที่ 3 สมุดบัญชีแยกประเภท	10	หน่วยที่ 5	หลังจากจบหน่วย	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 4-6	ปฏิทินวิชาการ	

ลงชื่อ นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นางสาวชลดา สว่างจิตร

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาบัญชี 1 (ง32213) ระดับชั้น ม.5 จำนวน 3 ห้อง 5/8-5/10 และแผนวิทย์ 1 กลุ่ม

ผู้สอน นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับบัญชี	ความหมายความสำคัญและประโยชน์ ของบัญชี	-	-	1	5
2	สมการบัญชีและงบ แสดงฐานะการเงิน	ความหมายสมการบัญชี , งบแสดง ฐานะการเงิน	6	3	-	-
3	การวิเคราะห์ รายการค้า	ความหมายความสำคัญและหลักการ วิเคราะห์รายการค้า	14	7	1	5
		<b>รวม 20 คะแนน</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
4	สมุดรายวันทั่วไป	ความหมาย และวิธีการบันทึกรายการ ค้าในสมุดรายวันทั่วไป			1	10
5	สมุดบัญชีแยก ประเภท	การบันทึกรายการค้าจากสมุดรายวัน ทั่วไปผ่านไปยังสมุดบัญชีแยกประเภท	16	8		
6	งบทดลอง	ความหมายและวิธีการจัดทำงบทดลอง	4	2		
		<b>รวม 20 คะแนน</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>





ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาประดิษฐ์สวดยด้วยมือเรา

รหัสวิชา ง32217

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 8-14

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ

ครูผู้สอน

นางสาวนันทพร คำเต็ม

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้เบื้องต้นของงานประดิษฐ์
หน่วยที่ 2	ออกแบบสิ่งประดิษฐ์
หน่วยที่ 3	สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา(มีวินัย, ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
2. ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 ใบกิจกรรม และแบบฝึกหัด	10	หน่วยที่1-3	ในคาบเรียน	
ภาระงานที่ 2 ออกแบบสิ่งประดิษฐ์	10	หน่วยที่ 2	ในคาบเรียน	
3. ชิ้นงาน (30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นงานที่ 1 สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์	20	หน่วยที่ 3	ในคาบเรียน	
ชิ้นงานที่ 2 ประดิษฐ์เอกลักษณ์ไทย	10	หน่วยที่ 3		
4. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3	ปฏิทินวิชาการ	

ลงชื่อ นางสาวนันทพร คำเต็ม

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นางสาวชลดา สว่างจิตร

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ง32217 ประดิษฐ์สวดยด้วยมือเรา ระดับชั้น ม.5 ห้อง 8-14

ผู้สอน นางสาวนันทพร คำเต็ม

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความรู้เบื้องต้นของ งานประดิษฐ์	-ความหมายความสำคัญงาน ประดิษฐ์	5	5	1	2.5
		ประเภทงานประดิษฐ์				
		วัสดุ อุปกรณ์ในงานประดิษฐ์				
		ประโยชน์ของงานประดิษฐ์				
2	ออกแบบ สิ่งประดิษฐ์	-ความหมาย ความสำคัญของ การออกแบบสิ่งประดิษฐ์			1	2.5
		-หลักการออกแบบ สิ่งประดิษฐ์				
		-แนวทางในการออกแบบ สิ่งประดิษฐ์				
		ใบงาน/การมีส่วนร่วม		10		
รวม 20 คะแนน			5	15	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	สร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์	-สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จาก วัสดุต่าง ๆ	10	5	1	5
		ใบงาน/การมีส่วนร่วม		10		
รวม 20 คะแนน			20	15	5	5



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา อาหารว่างเบื้องต้น

รหัสวิชา ง32234

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 7 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ชื่อครูผู้สอน นางรุ่งรวี วิริยากุล

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอาหารว่าง
หน่วยที่ 2	การเตรียมวัตถุดิบในการประกอบอาหารว่าง
หน่วยที่ 3	การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการประกอบอาหารว่าง
หน่วยที่ 4	กระบวนการทำงานประกอบอาหารว่าง
หน่วยที่ 5	อาหารว่าง...ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	ส.ค.2565	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ชิ้นงาน (30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
- ประกอบอาหารว่างตามความนิยม	15	หน่วยที่ 4	ก.ค.2565	
- ประกอบอาหารว่างเพื่อสุขภาพ	15	หน่วยที่ 5	ก.ย.2565	
1.4 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20 คะแนน)				
1.กระบวนการทำงานก่อนการประกอบอาหารว่าง	5	หน่วยที่ 2-3	ในคาบเรียน	
2. การประกอบอาหารว่าง	5	หน่วยที่ 4	ในคาบเรียน	
3. การนำเสนออาหารว่าง...พอเพียง	10	หน่วยที่ 5	ในคาบเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-5	ก.ย.2565	

ลงชื่อ นางรุ่งรวี วิริยากุล

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นางสาวชลดา สว่างจิตร์

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ง32234 อาหารว่างเบื้องต้น ระดับชั้น ม.5 (เลือกตามศักยภาพ)

ผู้สอน นางรุ่งรวิ วิริยากุล

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อ	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอาหารว่าง	1.ประวัติความเป็นมาของวัฒนธรรมการรับประทานอาหารว่าง	4	2	-	-
		2.หลักการปฏิบัติเพื่อสุขภาพและสุขภาพะทางกายที่ดีในการประกอบอาหารว่าง	4	2	-	-
2	การเตรียมวัตถุดิบในการประกอบอาหารว่าง	1.การเลือกซื้อ การเก็บรักษาและการซั่งตวงวัดวัตถุดิบก่อนประกอบอาหาร	4	2	-	-
		2.การเลือกซื้อ ใช้งานเครื่องมืออุปกรณ์ และการเตรียมก่อนประกอบอาหาร	4	2	-	-
		3.ปฏิบัติอาหารว่างอย่างง่าย	-	-	1	10
3	การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการประกอบอาหารว่าง	1.การเลือกซื้อและใช้งานเครื่องมืออุปกรณ์ การเตรียมประกอบอาหาร	4	2	-	-
รวม 20 คะแนน			20	10	1	10

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
4	กระบวนการทำงานประกอบอาหารว่าง	1.อาหารว่างที่อยู่ในความนิยม	5	2.5	-	-
		2.กระบวนการทำงานประกอบอาหารว่าง	5	2.5	-	-
		3.ปฏิบัติอาหารว่างอย่างสร้างสรรค์	5	2.5		
5	อาหารว่าง...ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	1.คำนวณค่าใช้จ่าย ทำบัญชีรายรับ-รายจ่ายและประเมินผลได้	5	2.5	-	-
		2.เค้าโครงโครงการงานจำหน่ายอาหารว่างที่ดี มีประโยชน์ ราคาประหยัด	-	-	1	10
รวม 20 คะแนน			20	10	1	10



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาการสืบค้นและการอ้างอิงสารสนเทศ

รหัสวิชา ง32236

ชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ครูผู้สอน 1.นายปิยปราชญ์ โชติวรเชษฐ

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทรัพยากรสารสนเทศ
หน่วยที่ 2	แหล่งสารสนเทศ
หน่วยที่ 3	การสืบค้นสารสนเทศ
หน่วยที่ 4	การเรียบเรียงและเขียนบรรณานุกรม

### 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	เก็บภายในคาบ	
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” (ถ้ามีโปรดระบุ)

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นายปิยปราชญ์ โชติวรเชษฐ

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นางสาวชลดา สว่างจิตร์

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา การสืบค้นและอ้างอิงสารนิเทศ ง32236 ระดับชั้น ม.5

ผู้สอน นายปิยปราชญ์ โชติวรเชษฐ

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	ความหมายของ การสืบค้น	ความหมาย	10	5	1	5
2	ประเภทของ การสืบค้น	การค้นหาข้อมูลแบบต่างๆ	20	10		
รวม			30	15	1	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ(ข้อ)	คะแนน
3	ประโยชน์ของ การสืบค้น	ประโยชน์และการเลือกใช้	20	10	1	5
4	รูปแบบและ วิธีการสืบค้น	ลักษณะและรูปแบบ	10	5		
รวม			30	15	1	5



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา การจัดสวนในภาชนะ

รหัสวิชา ง32237

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3-14

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ

ครูผู้สอน

นางสาวนันทพร คำเต็ม

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้ทั่วไปกับการจัดสวนในภาชนะ
หน่วยที่ 2	พันธุ์ไม้ วัสดุอุปกรณ์ และองค์ประกอบในการจัดสวนในภาชนะ
หน่วยที่ 3	การออกแบบการจัดสวนในภาชนะ
หน่วยที่ 4	การจัดสวนในภาชนะ

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1 คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา(มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง ใบงาน แบบฝึกหัดแบบทดสอบ	20	หน่วยที่ 1-4	ปฏิบัติในคาบเรียน	
1.4 ชิ้นงาน (30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 การออกแบบการจัดสวนในภาชนะ	10	หน่วยที่ 3	ก่อนสอบปลายภาค	
ชิ้นที่ 2 การจัดสวนในภาชนะ	20	หน่วยที่ 4	ก่อนสอบปลายภาค	
2 คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-4	ปฏิทินวิชาการ	

ลงชื่อ นางสาวนันทพร คำเต็ม

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นางสาวชลดา สว่างจิตร

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ง32237 การจัดสวนในภาชนะระดับชั้น ม.5 ห้อง 3-14

ผู้สอน นางสาวนันทพร คำเต็ม

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	ความรู้ทั่วไปกับการ จัดสวนในภาชนะ	-ความรู้ทั่วไปกับการ จัดสวนในภาชนะ	10	10	-	-
		-ประเภทของการจัด สวนในภาชนะ				
2	พันธุ์ไม้ วัสดุอุปกรณ์ และองค์ประกอบใน การจัดสวนใน ภาชนะ	-พันธุ์ในการจัดสวน ในภาชนะ	10	10	-	-
		-วัสดุอุปกรณ์ในการ จัดสวนในภาชนะ				
		-องค์ประกอบการจัด สวนในภาชนะ				
รวม 20 คะแนน			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
3	การออกแบบการจัด สวนในภาชนะ	-การออกแบบการ จัดสวนในภาชนะ	10	5	1	5
4	การจัดสวนใน ภาชนะ	-การจัดสวนแบบ แห้ง	10	5	1	5
		-การจัดสวนแบบชื้น				
		-การดูแลรักษาสวน ในภาชนะ				
รวม 20 คะแนน			20	10	2	10





ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ธุรกิจการตลาด

รหัสวิชา ง32238

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชื่อครูผู้สอน นางสาวชญญา บุญประชาชัย

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้เบื้องต้นด้านการตลาด	หน่วยที่ 2	พฤติกรรมผู้บริโภค
หน่วยที่ 3	การแบ่งส่วนตลาด การกำหนดตลาดเป้าหมาย และการกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์	หน่วยที่ 4	ความรู้ด้านผลิตภัณฑ์
หน่วยที่ 5	การกำหนดราคา	หน่วยที่ 6	การจัดจำหน่าย
หน่วยที่ 7	การส่งเสริมการตลาด	หน่วยที่ 8	จรรยาบรรณนักการตลาด
หน่วยที่ 9	เทคโนโลยีการตลาดตามสถานการณ์		

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-4	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	1-9	ตลอดภาคเรียน	
2. ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 : กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ รายงานข่าวธุรกิจที่เป็นปัจจุบันและเกี่ยวข้องวิชาการตลาดพร้อมนำเสนอ	10	หน่วยที่ 1-9	ก่อนสอบกลางภาค	งานเดี่ยว
ภาระงานที่ 2 ใบงาน/แบบฝึกหัด/ตอบคำถาม/ฝึกทักษะการเรียนรู้/แบบทดสอบหลังเรียน	10	หน่วยที่ 1-9	ในคาบเรียน	งานเดี่ยว / งานกลุ่ม
ภาระงานที่ 3 ชิ้นงานการออกแบบกิจกรรมทางการตลาดของสินค้าหรือบริการ - การเขียนโครงการเสนออนุมัติ - ปฏิบัติการจำลองอาชีพ - รายงานผลการปฏิบัติงาน	30	หน่วยที่ 1-9	หลังสอบกลางภาค  ในคาบเรียน ตามปฏิทินวิชาการ รายงานผลการ ปฏิบัติงาน	งานกลุ่ม  ร่วมกิจกรรม การงานแฟร์
1. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 5-9	ปฏิทินวิชาการ	

- หมายเหตุ :
1. ภาระงานที่ 1 และ 3 ส่งงานเลยกำหนดถูกหักคะแนน 15%ของคะแนนเต็ม และติด "ร"  
เมื่อพ้นกำหนดส่งผลการเรียนตามปฏิทินของงานวิชาการ
  2. รายการดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ลงชื่อ นางสาวชัญญา บุญประชาชัย

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์..

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นางสาวชลดา สว่างจิตร

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาธุรกิจการตลาด รหัสวิชา : ง32238 ระดับชั้น ม.5

ผู้สอน : นางสาวชญญา บุญประชาชัย

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ความรู้เบื้องต้นด้านการตลาด	1.ความหมายของการตลาด 2.ความสำคัญของการตลาด 3.แนวคิดทางการตลาด 4.ส่วนประสมทางการตลาด	4	2	-	-
2	พฤติกรรมผู้บริโภค	1.ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค 2.ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการซื้อ 3.ทฤษฎีความต้องการของมาสโลว์ 4.การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค 5.รูปแบบพฤติกรรมผู้ซื้อ 6.กระบวนการตัดสินใจของผู้บริโภค	4	2	-	-
3	การแบ่งส่วนตลาด กสรกำหนดตลาดเป้าหมายและการกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์	1.การแบ่งส่วนตลาด 2.การวิเคราะห์ตลาดเป้าหมาย 3.การกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์ 4.กลยุทธ์การตลาด	6	3	1	5
4	ความรู้ด้านการผลิต	1.ความเบื้องต้นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ 2.องค์ประกอบของผลิตภัณฑ์ 3.ประเภทของผลิตภัณฑ์ 4.วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์	6	3	1	5
<b>รวม</b>			<b>20</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>

หมายเหตุ : รายละเอียดโครงสร้างข้อสอบของรายวิชานี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
5	การกำหนดราคา	1.ความหมายของราคาและวัตถุประสงค์ในการกำหนดราคา 2.ปัจจัยภายในที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดราคา 3.หลักการกำหนดราคา 4.วิธีการกำหนดราคา 5.นโยบายราคา 6.กลยุทธ์การตั้งราคา	4	2	-	-
6	การจัดจำหน่าย	1.ความหมาย และความสำคัญของการจัดจำหน่าย 2.หน้าที่ของการจัดจำหน่าย 3.โครงสร้างช่องทางการจัดจำหน่าย 4.สถาบันการตลาด 5.ปัจจัยในการพิจารณาเลือกช่องทางการจัดจำหน่าย 6.ปัญหาของช่องทางการจัดจำหน่าย	4	2	-	-
7	การส่งเสริมการตลาด	1.ความหมาย และวัตถุประสงค์ของการส่งเสริมการตลาด 2.กระบวนการติดต่อสื่อสาร 3.ส่วนประสมการส่งเสริมการตลาด 4.กลยุทธ์การส่งเสริมการตลาด	4	2	-	-
8	จรรยาบรรณนักการตลาด	1.ความหมาย และหลักการทั่วไปของจรรยาบรรณนักการตลาด 2.จรรยาบรรณนักการตลาดที่พึงปฏิบัติ 3.ความรับผิดชอบต่อสังคม 4.ประโยชน์ความรับผิดชอบต่อสังคมของนักการตลาด	4	2	1	5
9	เทคโนโลยีการตลาดตามสถานการณ์	1.ความหมาย และประเภทของเทคโนโลยีทางการตลาด 2.การประยุกต์ใช้อินเทอร์เน็ตทางการตลาด 3.การนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้ในการทำข้อมูลทางการตลาด	4	2	-	-

10	ประสบการณ์ในอาชีพ	-ความหมายการเสริมสร้าง ประสบการณ์ในงานอาชีพ -ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ -การมองเห็นโอกาส/การสำรวจอาชีพ	-	-	1	5
<b>รวม</b>			<b>20</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>

หมายเหตุ : รายละเอียดโครงสร้างข้อสอบของรายวิชานี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา อาหารฟิวชั่น

รหัสวิชา ง 32240

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 7 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ชื่อครูผู้สอน นางรุ่งรวี วิริยากุล

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอาหารฟิวชั่น
หน่วยที่ 2	การเตรียมวัตถุดิบในการประกอบอาหารฟิวชั่น
หน่วยที่ 3	การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการประกอบอาหารฟิวชั่น
หน่วยที่ 4	กระบวนการทำงานประกอบอาหารฟิวชั่น
หน่วยที่ 5	อาหารฟิวชั่น...ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	ส.ค.2565	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ชิ้นงาน (30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
- ประกอบอาหารฟิวชั่นตามความนิยม	15	หน่วยที่ 4	ก.ค.2565	
- ประกอบอาหารฟิวชั่นเพื่อสุขภาพ	15	หน่วยที่ 5	ก.ย.2565	
1.4 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20 คะแนน)				
1.กระบวนการทำงานก่อนการประกอบอาหารฟิวชั่น	5	หน่วยที่ 2-3	ในคาบเรียน	
2. การประกอบอาหารฟิวชั่น	5	หน่วยที่ 4	ในคาบเรียน	
3. การนำเสนออาหารฟิวชั่น...พอเพียง	10	หน่วยที่ 5	ในคาบเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-5	ก.ย.2565	

ลงชื่อ นางรุ่งรวี วิริยากุล

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวดวงใจ คุณะจันทร์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นางสาวชลดา สว่างจิตร์

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ง32240 อาหารฟิวชั่น ระดับชั้น ม.5 (ชุดวิชา)

ผู้สอน นางรุ่งรวิ วิริยากุล

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อ	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความรู้ทั่วไป เกี่ยวกับ อาหารฟิวชั่น	1.ประวัติความเป็นมาของ วัฒนธรรม การรับประทาน อาหารฟิวชั่น	4	2	-	-
		2.หลักการปฏิบัติเพื่อสุขภาพ และสภาวะทางกายที่ดีในการ ประกอบอาหารฟิวชั่น	4	2	-	-
2	การเตรียม วัตถุดิบในการ ประกอบ อาหารฟิวชั่น	1.การเลือกซื้อ การเก็บรักษา และการชั่งตวงวัดวัตถุดิบก่อน ประกอบอาหาร	4	2	-	-
		2.การเลือกซื้อ ใช้งานเครื่องมือ อุปกรณ์ และการเตรียมก่อน ประกอบอาหาร	4	2	-	-
		3.ปฏิบัติอาหารฟิวชั่นอย่างง่าย	-	-	1	10
3	การเตรียม วัสดุอุปกรณ์ ในการ ประกอบ อาหารฟิวชั่น	1.การเลือกซื้อและใช้งาน เครื่องมืออุปกรณ์ การเตรียม ประกอบอาหาร	4	2	-	-
รวม 20 คะแนน			20	10	1	10

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
4	กระบวนการทำงาน ประกอบอาหาร พิวชั้น	1.อาหารพิวชั้นที่อยู่ในความ นิยม	5	2.5	-	-
		2.กระบวนการทำงานประกอบ อาหารพิวชั้น	5	2.5	-	-
		3.ปฏิบัติอาหารพิวชั้นอย่าง สร้างสรรค์	5	2.5		
5	อาหารพิวชั้น...ตาม หลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	1.คำนวณค่าใช้จ่าย ทำบัญชี รายรับ-รายจ่ายและ ประเมินผลได้	5	2.5	-	-
		2.เค้าโครงโครงการจำหน่าย อาหารพิวชั้นในราคาประหยัด	-	-	1	10
รวม 20 คะแนน			20	10	1	10





### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาจีน 3

รหัสวิชา จ 32201

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/12

หน่วยการเรียนรู้ 3 หน่วยกิต

เวลาเรียน 6 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 24 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน นางสาวสิริกร ลิ้มแสงยาภรณ์

#### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	第二十一课 (我们明天七点一刻出发)	หน่วยที่ 5	第二十五课 (我学得很好)
หน่วยที่ 2	第二十二课 (我打算请老师教我京剧)	หน่วยที่ 6	第一课 (田芳去哪儿了)
หน่วยที่ 3	第二十三课 (学校里边有邮局吗)	หน่วยที่ 7	第二课 (玛丽哭了)
หน่วยที่ 4	第二十四课 (我想学太极拳)	หน่วยที่ 8	第三课 (我吃了早饭就来了)

#### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-5	ตามปฏิทินวิชาการ	ทดสอบออนไลน์
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง แบบฝึกหัด (ในหนังสือเรียน)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	ปฏิบัติในคาบ
ภาระงานที่ 2 เรื่อง สมุดคำศัพท์เล่มเล็กภาษาจีน	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	ปฏิบัติในคาบ
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 เรื่อง Diary ภาษาจีน	10	งานเดี่ยว	30 มิ.ย. 2565	
ชิ้นที่ 2 กิจกรรม Foreign Language Showcase	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	29 ก.ค. 2565	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 6-8	ตามปฏิทินวิชาการ	

- หมายเหตุ :
1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงานให้ 0 คะแนนในงานนั้น และติด “ร” (ไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาค)
  2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตรอบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวสิริกร ลิ้มแสงยาภรณ์

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวอัญชลี รักพงษ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นางสาวจางูวรรณ ทิพาศรี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นายจิรวัฒน์ พรหมมิ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาภาษาจีน 3 รหัสวิชา จ32201 ระดับชั้น ม.5 ห้อง 12

ผู้สอน นางสาวสิริกร สิมะแสงยาภรณ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	第二十一课 (我们明天七点一刻出发) 汉语教程(第一册下)	1. 生词	2	1	-	-
		2. 注释	2	1	-	-
		3. 语法	2	1	-	-
		4. 课文	2	1	-	-
2	第二十二课 (我打算请老师教我京剧) 汉语教程(第一册下)	1. 生词	2	1	-	-
		2. 注释	2	1	-	-
		3. 语法	2	1	-	-
		4. 课文	2	1	-	-
3	第二十三课 (学校里边有邮局吗) 汉语教程(第一册下)	1. 生词	2	1	-	-
		2. 注释	2	1	-	-
		3. 语法	2	1	-	-
		4. 课文	2	1	-	-
4	第二十四课 (我想学太极拳) 汉语教程(第一册下)	1. 生词	2	1	-	-
		2. 注释	2	1	-	-
		3. 语法	2	1	-	-
		4. 课文	2	1	-	-
5	第二十五课 (我学得很好) 汉语教程(第一册下)	1. 生词	2	1	-	-
		2. 注释	2	1	-	-
		3. 语法	2	1	-	-
		4. 课文	2	1	-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
6	第一课 (田芳去哪儿了) 汉语教程(第二册上)	1. 生词	4	2	-	-
		2. 注释	4	2	-	-
		3. 语法	4	2	-	-
		4. 课文	4	2	-	-
7	第二课 (玛丽哭了) 汉语教程(第二册上)	1. 生词	4	2	-	-
		2. 注释	4	2	-	-
		3. 语法	6	3	-	-
		4. 课文	6	3	-	-
8	第三课 (我吃了早饭就来了) 汉语教程(第二册上)	1. 生词	6	3	-	-
		2. 注释	6	3	-	-
		3. 语法	6	3	-	-
		4. 课文	6	3	-	-
รวม			60	30	-	-



## ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาจีนอ่าน-เขียน1

รหัสวิชา จ32205

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ ชาติเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน นางสาวชลธิชา ตั้งพงศ์เสถียร

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	我该怎么办?
หน่วยที่ 2	我说错了。
หน่วยที่ 3	称呼问题。
หน่วยที่ 4	爱的故事。

### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : 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	หน่วยที่ 1-4	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง Foreign Language showcase	10	29 ก.ค. 2565	29 ก.ค. 65	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง สอบอ่านสอบเขียน	10	หน่วยที่ 1-4	ปฏิบัติในคาบ	
1.4 ชิ้นงาน (20คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 เรื่อง บอกรักภาษาจีน	10	งานกลุ่ม	20 มิ.ย. 2565	
ชิ้นที่ 2 เรื่อง 西北音 (พากย์เสียง)	10	งานกลุ่ม	29 ก.ย. 2565	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 3-4	ก.ย. - ต.ค. 65	

ลงชื่อ นางสาวชลธิชา ตั้งพงศ์เสถียร

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวอัญชลี รักพงษ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นางสาวจารุวรรณ ทิพาศรี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นายจิรัฏฐ์ พรหมมิ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



โครงสร้างข้อสอบรายวิชาภาษาจีน 1  
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

รหัสวิชา จ33201      ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4  
ชื่อครูผู้สอน นางสาวชลธิชา ตั้งพงศ์เสถียร

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	你好	1.课文	2	1	-	-
		2.生词	2	1	-	-
		3.语法	3	1.5	-	-
2.	汉语不难	1.课文	2	1	-	-
		2.生词	2	1	-	-
		3.语法	3	1.5	-	-
3.	明天见	1.课文	2	1	-	-
		2.生词	2	1	-	-
		3.语法	3	1.5	-	-
4.	你去哪儿	1.课文	2	1	-	-
		2.生词	2	1	-	-
		3.语法	3	1.5	-	-
5.	这是王老师	1.课文	2	1	-	-
		2.生词	2	1	-	-
		3.语法	2	1	-	-
6.	我学习汉语	1.课文	2	1	-	-
		2.生词	2	1	-	-
		3.语法	2	1	-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	你吃什么	1.课文	2	1	-	-
		2.生词	2	1	-	-
		3.语法	2	1	1	1
2.	苹果一斤多少钱	1.课文	2	1	-	-
		2.生词	2	1	-	-
		3.语法	2	1	1	1
3.	我换人民币	1.课文	2	1	-	-
		2.生词	3	1.5	1	1
		3.语法	2	1	1	1
4.	她住在哪儿	1.课文	2	1	-	-
		2.生词	3	1.5	1	1
		3.语法	2	1	1	1
5.	我们都是留学生	1.课文	2	1	-	-
		2.生词	3	1.5	1	1
		3.语法	2	1	1	1
6.	你在哪儿学习汉语	1.课文	2	1	-	-
		2.生词	3	1.5	1	1
		3.语法	2	1	1	1
รวม			40	20	10	10



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาญี่ปุ่น 3

รหัสวิชา ญ32201

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 3.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 6 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 24 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน นายกิตติชัย บุตรหงษ์

#### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ห้องเรียน
หน่วยที่ 2	การเดินทาง
หน่วยที่ 3	เพื่อน
หน่วยที่ 4	ญี่ปุ่นกับไทย
หน่วยที่ 5	อาหาร
หน่วยที่ 6	ของฝาก

#### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น	70			
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	( 20 )	หน่วยที่ 1-2	ตามปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	( 10 )	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 งานที่ได้รับมอบหมาย (40 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
สอบย่อยในแต่ละบทเรียน	( 10 )	หน่วยที่ 1-2	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงาน/การบ้าน/แบบฝึกหัด	( 20 )	หน่วยที่ 3-4	ตลอดภาคเรียน	
กิจกรรม Foreign Language Showcase	( 10 )	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตามปฏิทินวิชาการ	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	ทุกหน่วยการเรียนรู้		

- หมายเหตุ :
1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงานให้ 0 คะแนนในงานนั้น
  2. ติด “ร” (ถ้าไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาค)
  3. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นายกิตติชัย บุตรหงษ์

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวอัญชลี รักพงษ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นางสาวจากรุวรรณ ทิพาศรี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นายจิรัฏฐ์ พรหมมี

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาญี่ปุ่นอ่าน - เขียน 1

รหัสวิชา ญ32203

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน นางสาวขวัญชนก ศรีพลธรรม

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	เขียนแนะนำตนเอง
หน่วยที่ 2	เขียนอธิบายสิ่งรอบตัว
หน่วยที่ 3	การอ่านจับใจความ
หน่วยที่ 4	การเขียนแสดงความคิดเห็นจากการอ่าน

### 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 งานที่ได้รับมอบหมาย (40 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
สอบย่อยครั้งที่ 1	( 5 )	หน่วยที่ 1-2	ตลอดภาคเรียน	แบบทดสอบ
สอบย่อยครั้งที่ 2	( 5 )	หน่วยที่ 3-4	ตลอดภาคเรียน	แบบทดสอบ
ชิ้นงานที่ 1	( 20 )	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	ส่งงาน
ชิ้นงานที่ 2				
1.4 การบ้าน/เอกสารแบบฝึกหัดระหว่างเรียน				
2. กิจกรรม Foreign Language Showcase	(10)	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตามปฏิทินวิชาการ	
3. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	ทุกหน่วยการเรียนรู้		แบบทดสอบ

- หมายเหตุ :
1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงานให้ 0 คะแนนในงานนั้น
  2. ติด “ร” (ถ้าไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาค)
  3. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวขวัญชนก ศรีพลธรรม

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวอัญชลี รักภงษ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นางสาวจากรุวรรณ ทิพาศรี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นายจิรัฏฐ์ พรหมมิ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ





โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาญี่ปุ่นอ่าน-เขียน 1 (ญ32203) ระดับชั้น ม.5 ห้อง 11

ผู้สอน นางสาวขวัญชนก ศรีพละธรรม

ข้อสอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	
			สัมภาษณ์	คะแนน
1	เขียนแนะนำตนเอง	自己紹介の書き方	10	5
2	เขียนอธิบายสิ่งรอบตัว	説明の書き方	10	5
3	การอ่านจับใจความ	読解	10	5
4	การเขียนแสดงความคิดเห็นจากการอ่าน	意見の書き方	10	5
รวม			40	20

ข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	
			สัมภาษณ์	คะแนน
1	เขียนแนะนำตนเอง	自己紹介の書き方	15	5
2	เขียนอธิบายสิ่งรอบตัว	説明の書き方	15	5
3	การอ่านจับใจความ	読解	15	5
4	การเขียนแสดงความคิดเห็นจากการอ่าน	意見の書き方	15	5
รวม			60	20



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษากับวิถีชุมชน รหัสวิชา ท30204 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5  
หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ  
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย  
ครูผู้สอน นายธีระวีร์ บัวหลวง ศุภพิชญพงษ์

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	เพลิงเพลิงภูมิปัญญา
หน่วยที่ 2	ทัศนชุมชน
หน่วยที่ 3	ค้นคว้าภาษา
หน่วยที่ 4	ขบคิดเรื่องเล่าชาวบางกอก
หน่วยที่ 5	บอกรักบางซื่อ
หน่วยที่ 6	เล่าลือวิถีไทย

### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนประมวลความรู้กลางภาค	20	หน่วยที่ 1-3	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลภูมิปัญญา	10	หน่วยที่ 1-2	สัปดาห์ที่ 4	
ภาระงานที่ 2 การสืบค้นข้อมูลวรรณกรรมในกรุงเทพฯ	10	หน่วยที่ 4	สัปดาห์ที่ 14	
1.4 การเข้าร่วมกิจกรรมในรายชั่วโมง	20	หน่วยที่ 1-6	ตลอดภาคเรียน	
2. คะแนนประมวลความรู้ปลายภาค	30	หน่วยที่ 1-6	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. หากไม่มีคะแนนประมวลความรู้กลางภาคและปลายภาค จะตัดสินผลการเรียนเป็น “ร”

2. ขาดเรียนเกิน 8 ครั้ง มส. หากขาดเรียนเกิน 16 ครั้ง (กรณีใช้เวลาเรียนไม่ถึงร้อยละ 60)

จะต้องเรียนซ้ำ ตามระเบียบงานวัดผลในเรื่องการนับเวลาเรียน

ลงชื่อ นายธีระวีร์ บัวหลวง ศุภพิชญพงษ์ ครูผู้สอน  
ลงชื่อ นางสาวสิริลักษณ์ โพธิ์เกตุ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ  
ลงชื่อ นายธีระวีร์ บัวหลวง ศุภพิชญพงษ์ หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

## โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาภาษากับวิถีชุมชน ท30204 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/13 5/14

ครูผู้สอน นายธีระวีร์ บัวหลวง ศุภพิชญพงษ์

กลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ที่	หน่วย	เรื่อง	ประเภทข้อสอบ/ข้อ/คะแนน
1	เพลิตเพลิน ภูมิปัญญา	- ความหมายของภูมิปัญญาคติชน - ประเภทของคติชน	ข้อสอบปรนัย 8 ข้อ 4 คะแนน
2	ทัศนศึกษาชุมชน	- ความหมายของชุมชน - ลักษณะชุมชน - วิธีการศึกษาชุมชน	ข้อสอบปรนัย 12 ข้อ 6 คะแนน ข้อสอบอัตนัย 1 ข้อ 5 คะแนน
3	ค้นคว้าภาคิิต	- ภูมิปัญญาทางภาษาประเภทคำกล่าวของชาวบ้าน - ภูมิปัญญาทางภาษาประเภทคำคล้องจอง - ภูมิปัญญาทางภาษาประเภทสุภาษิต คำสอน	ข้อสอบอัตนัย 1 ข้อ 5 คะแนน

ปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ที่	หน่วย	เรื่อง	ประเภทข้อสอบ/ข้อ/คะแนน
4	ขบคิดเรื่องเล่าชาวบางกอก	นิทานตำนานที่สัมพันธ์กับกรุงเทพมหานคร	ปรนัย 40 ข้อ 20 คะแนน
5	บอกรักบางซื่อ	นิทานตำนานที่สัมพันธ์กับเขตบางซื่อ	
6	เล่าลือวิถีไทย	วิธีการวิเคราะห์และรวบรวมภูมิปัญญาไทย	อัตนัย 1 ข้อ 10 คะแนน



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

ชื่อวิชา การคิดวิเคราะห์ทางภาษา

รหัสวิชา ท30206

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-5/7

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ภาคเรียนที่ 1/2565

ครูผู้สอน ครุณพนันท์ ชูกะลี ครูจิราพร แซ่ตั้ง

สาระการเรียนรู้/หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1 ทักษะกระบวนการคิด

หน่วยที่ 2 พินิจวิเคราะห์ภาษา

หน่วยที่ 3 หาเหตุผลเชิงตรรกะ

หน่วยที่ 4 สมรรถนะการทำงานในอนาคต

#### 1. การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค	70 : 30 ดังนี้
1.1 คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30 คะแนน (หน่วยที่ 3 และ 4)
1.2 คะแนนระหว่างภาคเรียน	70 คะแนน
- คะแนนก่อนกลางภาคเรียน	= 20 คะแนน (หน่วยที่ 1 และ 2 )
1. แบบฝึกหัด	= 10 คะแนน (งานเดี่ยว)
2. แบบทดสอบ	= 10 คะแนน (งานเดี่ยว)
- คะแนนสอบกลางภาคเรียน	= 20 คะแนน (หน่วยที่ 3 และ 4)
1. แบบฝึกหัด	= 10 คะแนน (งานเดี่ยว)
2. แบบทดสอบ	= 10 คะแนน (งานเดี่ยว)
- คะแนนหลังกลางภาคเรียน	= 20 คะแนน
- คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	= 10 คะแนน

ลงชื่อ นางสาวพนันท์ ชูกะลี

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวจิราพร แซ่ตั้ง

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสิริลักษณ์ โพธิ์เกตุ

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ

ลงชื่อ นายธีระวีร์ บัวหลวง ศุภพิชญพงษ์

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาการคิดวิเคราะห์ทางภาษา รหัสวิชา ท30206 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 1-7

ครูผู้สอน ครุพนันท์ ชูกะสี ครูจิราพร แซ่ตั้ง

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ทักษะกระบวนการคิด	ความหมายของการคิด	2	9	1	1
		ความสำคัญของการคิด	2			
		ความสำคัญของการคิด	2			
		คุณภาพและอุปสรรคของการคิด	2			
		รูปแบบของการคิด	2			
		ศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้เหตุผล	2			
		ความสามารถในการคิดวิเคราะห์	3			
		การใช้ความคิดในการแก้ปัญหา	3			
2	พินิจวิเคราะห์ภาษา	ความสัมพันธ์เชื่อมโยงของคำ	6	9	1	1
		ความเข้าใจภาษา และการใช้ภาษา	7			
		การจับใจความสำคัญ	5			
รวม			36	18	2	2



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาการคิดวิเคราะห์ทางภาษา รหัสวิชา ท30206 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 1-7

ครูผู้สอน ครุณพนันท์ ชูกะลี ครูจิราพร แซ่ตั้ง

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	หาเหตุผลเชิงตรรกะ	การคิดวิเคราะห์เชิงภาษา	20	10	1	5
		การคิดวิเคราะห์เชิงนามธรรม				
		การคิดวิเคราะห์เชิงปริมาณ				
4	สมรรถนะการทำงานในอนาคต	การสร้างคุณค่าและวัฒนธรรม	20	10	1	5
		การแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อน				
		การบริหารจัดการอารมณ์				
		การมีส่วนร่วมและรับผิดชอบต่อสังคม				
รวม			40	20	2	10



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ศิลปะการใช้ภาษาในชีวิตประจำวัน  
 หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย  
 ครูผู้สอน นางสาวอรชума เฟ็งกลางเดือน

รหัสวิชา ท30209  
 เวลาเรียน 40 ชั่วโมง / สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5  
 ชาติเรียนได้ไม่เกิน 7 คาบ  
 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการสื่อสาร
หน่วยที่ 2	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้ภาษาไทย
หน่วยที่ 3	ทักษะการฟัง
หน่วยที่ 4	ทักษะการเขียน
หน่วยที่ 5	ทักษะการพูด
หน่วยที่ 6	ศิลปะการใช้ภาษา
หน่วยที่ 7	การใช้ภาษาในชีวิตประจำวัน

### 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 วิเคราะห์สารจากฟัง	5	หน่วยที่ 3	มิ.ย.. 65	
ภาระงานที่ 2 การเขียนรายงาน / บทความ / การเขียนผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์	10	หน่วยที่ 4	มิ.ย.-ก.ค. 65	
ภาระงานที่ 3 อ่านและวิเคราะห์กลวิธีการเขียนและศิลปะการใช้ภาษาจากข้อเขียนที่กำหนด	5	หน่วยที่ 4-5	ก.ค.-ส.ค. 65	
ภาระงานที่ 4 พูดแนะนำตนเอง	5	หน่วยที่ 3	ส.ค. 65	
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 พูดและเขียนแนะนำตนเองประกอบแฟ้มสะสมผลงาน	5	งานเดี่ยว	ส.ค.-ก.ย. 65	
ชิ้นที่ 2 สร้าง Podcast และ Vlog ประเด็นที่สนใจ	10	งานกลุ่ม	ก.ย. 65	
คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 3-7	ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวอรชума เฟ็งกลางเดือน ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวสิริลักษณ์ โพธิ์เกตุ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นายธีระวีร์ บัวหลวง ศุภพิชญพงษ์ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ท30209 ศิลปะการใช้ภาษาในชีวิตประจำวัน ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 5 (วิชาศัทยภาพ)

ผู้สอน นางสาวอรชума เฟ็งกลางเดือน

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับการ สื่อสาร	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ การสื่อสาร	25	20	-	-
2	ความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับการใช้ ภาษาไทย	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ การใช้ภาษาไทย	25		-	-
รวม			50	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	ทักษะการฟัง	ทักษะการฟัง	-	-	1	5
4	ทักษะการเขียน	ทักษะการเขียน	-	-	1	5
5	ทักษะการพูด	ทักษะการพูด	-	-	1	5
6	ศิลปะการใช้ ภาษา	ศิลปะการใช้ภาษา	30	15	-	-
7	การใช้ภาษาใน ชีวิตประจำวัน	การใช้ภาษาใน ชีวิตประจำวัน			-	-
รวม			30	15	3	15



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

ชื่อวิชา ภาษาไทย 3

รหัสวิชา ท 32101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 – 5/19

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย / ภาคเรียนที่ 1/2565

ครูผู้สอน ครุพนันท์ ชูกะลี ครูผู้สอน ครูศิริกุล ปิยะวรรณกุล ครูจิราพร แซ่ตั้ง ครูวิภาภรณ์ ฉาดเส็น

สาระการเรียนรู้/หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1 วรรณคดีพินิจ

หน่วยที่ 2 ความคิดสื่อภาษา

หน่วยที่ 3 พิจารณาการสื่อสาร

หน่วยที่ 4 ชื่นบานวรรณคดี

หน่วยที่ 5 สู่เวทีการประชุม

1. การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค

70 : 30 ดังนี้

1.1 คะแนนสอบปลายภาคเรียน

30 คะแนน (หน่วยที่ 3 และ 4)

1.2 คะแนนระหว่างภาคเรียน

70 คะแนน

- คะแนนก่อนกลางภาคเรียน

= 20 คะแนน (หน่วยที่ 1 และ 2 )

1. การแต่งคำประพันธ์ประเภทร้อย

= 5 คะแนน (งานเดี่ยว)

2. แบบฝึกหัดพระเวสสันดรชาดกและมัทนะพาธา = 15 คะแนน (งานเดี่ยว)

- คะแนนสอบกลางภาคเรียน

= 20 คะแนน (หน่วยที่ 3,4 และ 5)

1. เขียนและนำเสนอการวิเคราะห์วิจารณ์ = 5 คะแนน (งานเดี่ยว)

2. การจัดการประชุม = 10 คะแนน (งานห้อง)

3. แบบฝึกหัดการอ่านและการฟัง = 5 คะแนน (งานเดี่ยว)

- คะแนนหลังกลางภาคเรียน

= 20 คะแนน

- คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา

= 10 คะแนน

ลงชื่อ นางสาวพนันท์ ชูกะลี

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวศิริกุล ปิยะวรรณกุล

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวจิราพร แซ่ตั้ง

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาววิภาภรณ์ ฉาดเส็น

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสิริลักษณ์ โพธิ์เกตุ

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ

ลงชื่อ นายธีระวีร์ บัวหลวง ศุภพิชญพงษ์

หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กลุ่มกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาภาษาไทย 3 รหัสวิชา ท32101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ท้อง 1-19

ครูผู้สอน ครุณพนันท์ ชูกะลี ครูผู้สอน ครูศิริกุล ปิยะวรรณะกุล ครูจิราพร แซ่ตั้ง ครูวิภาภรณ์ ฉาดเส้น

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	วรรณคดีพิณีจ	1. พระเวสสันดร กัณฑ์มัทรี				
		1.1 การอ่านวรรณคดี				
		1.2 ผู้แต่ง ลักษณะคำประพันธ์ ความเป็นมาของเรื่อง	6	10	-	-
		1.3 คุณค่าด้านวรรณศิลป์ คุณค่าด้านสังคมและการนำไปใช้	14			
		2. การแต่งร่าย	6	3	-	-
		3. การถามการตอบ	2	1	-	-
		3.1 จุดประสงค์ของการถาม การตอบ				
		3.2 มารยาทในการถาม การตอบ	2	1	-	-
		3.3 วิธีการตั้งคำถาม การตอบ	2	1	-	-
2	ความคิดสื่อภาษา	1. ภาษากับความคิด	8	4	-	-
รวม			40	20	-	-



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาภาษาไทย 3 รหัสวิชา ท32101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 1-18

ครูผู้สอน ครุณพนันท์ ชูกะสิ ครูผู้สอน ครูศิริกุล ปิยะวรรณกุล ครูจิราพร แซ่ตั้ง ครูวิภาภรณ์ ฉาดเส็น

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	พิจารณาการ สื่อสาร	1. การฟังและการอ่านให้เกิดวิจารณ์ญาณ	6	3.6	-	-
4	ชิ้นงาน วรรณคดี	1. โคลนติดล้อ	4	7.2	-	-
		1.1 ผู้แต่ง ลักษณะคำประพันธ์ความ เป็นมาของเรื่อง				
		1.2 คุณค่าด้านวรรณศิลป์ คุณค่าด้าน สังคมและการนำไปใช้	8			
		2. มัทนะพาธา	3			
2.1 ผู้แต่ง ลักษณะคำประพันธ์ความ เป็นมาของเรื่อง						
1.2 คุณค่าด้านวรรณศิลป์ คุณค่าด้าน สังคมและการนำไปใช้	12	9	-	-		
5	สู่เวทีการ ประชุม	1. วิธีการสื่อสารในการประชุม	5	3	-	-
	1.1 องค์ประกอบ					
	1.2 คำศัพท์					
	1.3 รูปแบบการจัดประชุม					
		1.4 มารยาทของการสื่อสาร	3	1.8	-	-
รวม			50	30	-	-



## ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาฝรั่งเศส 3 รหัสวิชา ฝ32201 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5  
หน่วยการเรียนรู้ 3.0 หน่วยกิต เวลาเรียน 6 ชั่วโมง / สัปดาห์ ขาดเรียนได้ไม่เกิน 24 คาบ  
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ  
ครูผู้สอน: นายจิรัฏฐ์ พรหมมิ

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	Étienne
หน่วยที่ 2	Manon
หน่วยที่ 3	Antoine
หน่วยที่ 4	Akiko

### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1	20-26 ก.ค. 65	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(40 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง.....สอบย่อยท้ายบท...	10	หน่วยที่ 1-2	7 ก.ค. 65	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง.....Foreign Language Showcase	10	หน่วยที่ 1-2	29 ก.ค.65	
ภาระงานที่ 3 เรื่อง.....นำเสนออาหารฝรั่งเศส	10	หน่วยที่ 4	6 ก.ย. 65	
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 .....เขียนบรรยายเกี่ยวกับของสะสม.....	10	งานเดี่ยว	6 ก.ย. 65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 3-4	19-23 ก.ย.65	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตรระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ	นายจิรัฏฐ์ พรหมมิ	ครูผู้สอน
ลงชื่อ	นางสาวอัญชลี รักพงษ์	งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ลงชื่อ	นางสาวจารุวรรณ ทิพาศรี	งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ลงชื่อ	นายจิรัฏฐ์ พรหมมิ	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาฝรั่งเศส 3 รหัส ฝ32201 ระดับชั้นม.5 ห้อง 11

ผู้สอน: นายจิรัฎฐ์ พรหมมิ

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	Etienne	- Les adjectifs de nationalité,d'origine	5	2.5	-	-
		- Les adjectifs de caractère	10	5	-	-
		- Les verbes prendre,comprendre et apprendre -Les adverbess de frèquence de frèquence - L'interrogation avec où, quand, comment, pourquoi				
2	Manon	- Les prepositions et adverbs de lieu	10	5	-	-
		- C'est.../ Il (Elle)est... Ce sont.../ Ils(Elles)sont...	10	5	-	-
		-Le verbe vouloir	5	2.5	-	-
		รวม	40	20		

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	Antoine	-Les pronoms COD	20	10	-	-
		-Les adjectifs démonstratifs				
		-Les questions avec combien	5	2.5	-	-
			5	2.5	-	-
			5	2.5	-	-
4	Akiko	- Les articles partitifs du, de la, de l',des	5	2.5	-	-
		- Pas de, pas d'	10	5	-	-
		- Les adverbes de quantité	10	5	-	-
		-Les verbes devoir et boire				
		รวม	60	30	-	-



## ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาฝรั่งเศสอ่าน-เขียน 1 รหัสวิชา ฝ32203 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5  
 หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ  
 ครูผู้สอน: นางสาวจันทร์เพ็ญ หาญจิระขจร

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	Compréhension écrite1
หน่วยที่ 2	Compréhension écrite2
หน่วยที่ 3	Compréhension écrite3
หน่วยที่ 4	Compréhension écrite4

### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนแบบฝึกหัดท้ายบทเรียนและใบงาน	20	หน่วยที่ 1-4	ตลอดภาคเรียน	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	หน่วยที่ 1-4	ตลอดภาคเรียน	
1.3 สอบกลางภาค (20 คะแนน)	20	หน่วยที่ 1-2	ตามปฏิทินวิชาการ	
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 เขียนอีเมลล์	10	งานเดี่ยว	ก่อนสอบปลายภาค	
ชิ้นที่ 2 Foreign language showcase	10	งานเดี่ยว	หลังสอบกลางภาค	
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 รักพงษ์ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ  
 ลงชื่อ นางสาวจากรุวรรณ ทิพาศรี งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ  
 ลงชื่อ นายจิรัฏฐ์ พรหมมิ หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ





โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาฝรั่งเศสอ่าน-เขียน1 (ฝ32203) ระดับชั้น ม. 5 ห้อง 11

ผู้สอน 1. ครูจันทร์เพ็ญ หาญจิระขจร

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Compréhension écrite 1	Réponse à une lettre	-	-	1	10
2	Compréhension écrite 2	Comprendre des messages en français	1	10	-	-
รวม			1	10	1	10

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Compréhension écrite 3	Lire des instructions	5	5	-	-
		Lire un message personnel	5	5	-	-
		Lire pour faire un choix	5	5	-	-
2	Compréhension écrite 4	Raconter une experience personnelle			1	5
		Production écrite			1	5
รวม			15	15	2	15



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิทยากร 1 รหัสวิชา ฝ32205 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน: 1. นายจิรัฏฐ์ พรหมมิ 2. นางสาวพิชญา สัตยาทร

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	...Premier contact.....
หน่วยที่ 2	...Bienvenue au labo.....
หน่วยที่ 3	...L'environnement.....
หน่วยที่ 4	...L'alimentation.....

### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	20 – 26 ก.ค.65	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา(มีวินัย,ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(40 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง.....สอบเก็บคะแนน.....	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	7 ก.ค. 65	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง.....Foreign Language Showcase.....	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	29 ก.ค 65	
ภาระงานที่ 3 เรื่อง นำเสนอหัวข้อเกี่ยวกับวิทยากรของ ประเทศฝรั่งเศสหรือประเทศที่ใช้ภาษาฝรั่งเศส	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	6 ก.ย. 65	
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นงานที่ 1 เรื่อง....Le scientifique français...	10	งานเดี่ยว	6 ก.ย. 65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 3-4	19 – 23 ก.ย 65	
2.1 แบบทดสอบ	(20)			
2.2 การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	(10)			

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ	นายจิรัฏฐ์ พรหมมิ	ครูผู้สอน
ลงชื่อ	นางสาวพิชญา สัตยาทร	ครูผู้สอน
ลงชื่อ	นางสาวอัญชลี รักพงษ์	งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ลงชื่อ	นางสาวจาวรพรรณ ทิพาศรี	งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ลงชื่อ	นายจิรัฏฐ์ พรหมมิ	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิทยากร 1 ระดับชั้น ม.5 ห้อง 1-14

ผู้สอน: 1. นายจิรัฏฐ์ พรหมมี 2. นางสาวพิชญา สัตยาทร

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	Premier Contact	-Salut !	10	5	-	-
		-Moi, je m'appelle.....	5	2.5	-	-
		-Quel âge as-tu ?	5	2.5	-	-
		-Je vous présente un scientifique.	5	2.5	-	-
		-Ma famille				
2	Bienvenue au labo	-Les verbes connaître, aimer, détester, adorer	5	2.5	-	-
		-Les expressions	5	2.5	-	-
		-Les adjectifs	5	2.5	-	-
		รวม	40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	L'environnement	-Adverbe de quantité	10	5	-	-
		-Adverbe : ....fois , par jour/ par semaine	10	5	-	-
		-Interrogation	10	5	-	-
4	L'Alimentation	-La valeur énergétique des aliments	10	5	2	10
		รวม	40	20	-	10



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 2 (วอลเลย์บอล) รหัสวิชา พ32101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5  
หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 1 คาบ/สัปดาห์ ชาติเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ/ภาคเรียน  
กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา  
ครูผู้สอน 1.นายวิวัฒน์ ศรีบัณฑิตมงคล

#### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	ปฐมนิเทศ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	ทักษะพื้นฐานทางกีฬาวอลเลย์บอล
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	ทักษะการเสิร์ฟมือล่าง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	การแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอล
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย

#### 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	
1.4 ภาระงานวิชาพลศึกษา	25			
1) ทักษะพื้นฐานทางกีฬาวอลเลย์บอล	10	หน่วยที่ 2	สัปดาห์ที่ 2 – 7	
2) การทดสอบสมรรถภาพทางกาย	5	หน่วยที่ 5	สัปดาห์ที่ 8 – 9	
3) ทักษะการเสิร์ฟมือล่าง	5	หน่วยที่ 3	สัปดาห์ที่ 11 – 12	
4) การแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอล	5	หน่วยที่ 4	สัปดาห์ที่ 13 – 16	
1.5 คะแนนสอบปลายภาค	20			

\*หมายเหตุ : 1. ชิ้นงานและคะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม 2. หากนักเรียนไม่ส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย มีผลติด 0

ลงชื่อ.....นายวิวัฒน์ ศรีบัณฑิตมงคล.....ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....นางสาวชนิศาภรณ์ พิลายนต์.....งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา

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

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 2 รหัส พ32101 (วอลเลย์บอล)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 1 - 7

ผู้สอน นายวิวัฒน์ ศรีบัณฑิตมงคล

สอบกลางภาคเรียน ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน	
			ปฏิบัติ	คะแนน
2	ทักษะพื้นฐานทางกีฬา วอลเลย์บอล	การเล่นลูกสองมือล่าง	10	5
	ทักษะพื้นฐานทางกีฬา วอลเลย์บอล	การเล่นลูกสองมือบน	10	5
รวม			20	10

สอบปลายภาคเรียน ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน	
			เลือกตอบ	คะแนน
1	ประวัติกีฬา วอลเลย์บอล	ประวัติกีฬา วอลเลย์บอล	4	4
		อุปกรณ์-สนาม	3	3
		กติกาเบื้องต้น	3	3
รวม			10	10



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา มวยไทย

รหัสวิชา พ32205

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 คาบ/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ/ภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

ครูผู้สอน 1. นายกฤษณะ สุขวดี

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	ประวัติมวยไทย
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	กติกามวยไทย
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	ประเพณีการไหว้ครูและรำมวยไทย
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	ทักษะการใช้หมัด-เท้า
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	ทักษะการไข้เข้า-ศอก

การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	รวมทั้งรายวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา		
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วย	ตลอดภาคเรียน	รวมทั้ง 2 วิชา
1.3 ภาระงานและชิ้นงานรายวิชาสุขศึกษา	25	ดูรายละเอียดในข้อตกลงรายวิชาสุขศึกษา		
1.4 ภาระงานและชิ้นงานรายวิชาพลศึกษา แบ่งเป็น				
1) รายงานประวัติกติกามวยไทย	10	หน่วยที่ 1	ก่อนกลางภาค	
2) ประเพณีการไหว้ครูและรำมวยไทย	5	หน่วยที่ 3	ก่อนกลางภาค	
3) ทักษะการใช้หมัด-เท้า	5	หน่วยที่ 4	หลังกลางภาค	
4) ทักษะการไข้เข้า-ศอก	5	หน่วยที่ 5	ก่อนสอบปลายภาค	
1.5 คะแนนสอบปลายภาค	20	รวมทั้งรายวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา		

\*หมายเหตุ : ชิ้นงานและคะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

\*\* หมายเหตุ : หากนักเรียนไม่ส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย มีผลติด ร

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

ลงชื่อ.....นางสาวชนิตาภรณ์ พิลายนต์.....งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา

ลงชื่อ.....นายวิมลพ ข้างเจริญ.....หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

โรงเรียนโยธินบูรณะ  
 โครงสร้างข้อสอบ  
 รายวิชา มวยไทย รหัส พ32205  
 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 8-14  
 ผู้สอน นายกฤษณะ สุขวดี

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ประวัติและความเป็นมาของมวยไทย	- ความรู้เกี่ยวกับประวัติและความเป็นมาของมวยไทย	-	-	-	-
2	การออกอาวุธด้วยหมัด	- ทักษะการออกหมัด -หมัดตรง,หมัดตัด,หมัดตวัด,หมัดเสย	1	10	-	-
3	การออกอาวุธด้วยศอก	-ทักษะการศอก -ศอกตี,ศอกตัด,ศอกงัด,ศอกกลับหลัง	1	10	-	-
รวม			2	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	การออกอาวุธด้วยเท้า	- ทักษะการเตะ -เตะตรง,เตะตัด,เตะเฉียง,เตะกลับหลัง	1	10	-	-
5	การออกอาวุธด้วยเข่า	-ทักษะการเข่า -เข่าตรง,เข่าเฉียง,เข่าโค้ง,เข่าตัด,เข่าลอย	1	10	-	-
รวม			2	20	-	-



## ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา.....การพยาบาลเบื้องต้น..... รหัสวิชา.....พ32207..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่..... 5/13  
 หน่วยการเรียนรู้.....1.0 หน่วยกิต..... เวลาเรียน..... 2 คาบ/สัปดาห์..... ชาติเรียนได้ไม่เกิน..... 8 คาบ/ภาคเรียน  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้..... สุขศึกษาและพลศึกษา..... ภาคเรียนที่..... 1..... ปีการศึกษา..... 2565  
 ครูผู้สอน..... นางวริษา พุทธิรักษ์.....

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

- หน่วยที่ 1 การปฐมพยาบาล
- หน่วยที่ 2 การกู้ชีพพื้นฐาน
- หน่วยที่ 3 การประเมินสุขภาพตนเองและครอบครัว
- หน่วยที่ 4 การวินิจฉัยเพื่อแยกโรคเบื้องต้น

### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

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

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

ลงชื่อ.....นางวริษา พุทธิรักษ์.....ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....นางสาวชนิตาภรณ์ พิลายนต์.....งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา

ลงชื่อ.....นายวัลลพ ข้างเจริญ.....หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา การพยาบาลเบื้องต้น รหัส พ32207

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 13

ผู้สอน นางวริษา พุทธิรักษ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	การปฐมพยาบาล (First Aid)	-ความหมาย ความสำคัญของการปฐมพยาบาล	2	รวม คะแนน 10 คะแนน	-	-
		-หลักการปฐมพยาบาล	2		-	-
		- การปฐมพยาบาลผู้ป่วยประเภทต่างๆ	5		2	4
		- การประเมินสถานการณ์ผู้ป่วยก่อนการปฐมพยาบาล	2		1	2
		-การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและการส่งต่อ	3		-	-
2	การกู้ชีพพื้นฐาน	- ความหมายความสำคัญของการกู้ชีพ	2	รวม คะแนน 10 คะแนน	-	-
		- การประเมินสถานการณ์ผู้ป่วย	2		-	-
		-ขั้นตอนในการช่วยฟื้นคืนชีพ	2		2	4
		-การใช้เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจ	-		-	-
		-การช่วยฟื้นคืนชีพ CPR	-		-	-
รวม			20	10	5	10

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน				
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน	
3	การประเมินสุขภาพตนเองและ ครอบครัว	-ภาวะสุขภาพของคนไทย	2	รวม คะแนน 10 คะแนน	-	-	
		- ปัญหาสุขภาพของคนไทยในเขตสังคมเมืองและ ชุมชนชนบท	2		-	-	
		-การคัดกรองสุขภาพ	2		2	2	
		-หลักการส่งเสริมสุขภาพ	2		1	2	
4	การวินิจฉัยเพื่อแยกโรคเบื้องต้น	- การแพทย์ในปัจจุบัน	2		รวม คะแนน 10 คะแนน	-	-
		-ลักษณะของโรค โรคติดต่อ ไม่ติดต่อ	2			1	2
		-ระดับวิทยา	2			-	-
		-การใช้ยาพื้นฐานกับการวินิจฉัยโรค	2			1	2
		-การดูแลการป้องกันสุขภาพในชีวิตประจำวัน	2			-	-
		-ผู้ยาสามัญประจำบ้าน	2			1	2
<b>รวม</b>			<b>20</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา การตัดลีนกีฬาฟุตซอล

รหัสวิชา พ32209

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ/ภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

ครูผู้สอน นายกฤษณะ สุขวดี

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	คุณสมบัติและการเตรียมตัวในการเป็นผู้ตัดลีนกีฬาฟุตซอล
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	อุปกรณ์การตัดลีนของกีฬาฟุตซอล
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	องค์ประกอบของสนามฟุตซอล
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	สัญญาณนกหวีดและสัญญาณมือผู้ตัดลีน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	รูปแบบการเคลื่อนที่ของกีฬาฟุตซอล

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) รายงานจรรยาบรรณของผู้ตัดลีนกีฬา	10	หน่วยที่ 1	ก่อนสอบกลางภาค	งานเดี่ยว
2) ทดสอบสัญญาณนกหวีดและสัญญาณมือ	20	หน่วยที่ 3	ก่อนกลางภาค	งานเดี่ยว
3) ทดสอบการตัดลีนเกมจริง	20	หน่วยที่ 4-5	ก่อนปลายภาค	งานกลุ่ม
2. คะแนนสอบปลายภาค	20			

\*หมายเหตุ : ชิ้นงานและคะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

\*\* หมายเหตุ : หากนักเรียนไม่ส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย มีผลติด 0

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

ลงชื่อ.....นางสาวชนิตาภรณ์ พิลายนต์.....งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา

ลงชื่อ.....นายวัลลพ ข้างเจริญ.....หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

โรงเรียนโยธินบูรณะ  
 โครงสร้างข้อสอบ  
 รายวิชา การตัดสินกีฬาฟุตบอล รหัส พ32209  
 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 8-14  
 ผู้สอน นายกฤษณะ สุขวดี

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	คุณสมบัติและการเตรียมตัวในการเป็นผู้ตัดสินกีฬาฟุตบอล	- รายงานจรรยาบรรณของผู้ตัดสินกีฬา	-	10	-	-
2	อุปกรณ์การตัดสินของกีฬาฟุตบอล	- การเตรียมอุปกรณ์และการใช้งาน	1	10	-	-
3	องค์ประกอบของสนามฟุตบอล	- เส้นต่างๆของสนามฟุตบอล	1	10	-	-
รวม			2	30	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	สัญญาณนกหวีดและสัญญาณมือผู้ตัดสิน	- ทดสอบสัญญาณนกหวีดและสัญญาณมือ	1	20	-	-
5	รูปแบบการเคลื่อนที่ของกีฬาฟุตบอล	- ทดสอบการตัดสินเกมจริง	1	20	-	-
รวม			2	40	-	-



### ข้อตกลงในการเรียน

รายวิชาฟิสิกส์วิศวกรรม 1

รหัสวิชา ว 30203

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

เวลารวม 40 ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ครูผู้สอน นายศุภทร ว่องดี

\*\*\*\*\*

#### หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	การเคลื่อนที่
หน่วยที่ 2	กฎการเคลื่อนที่ งาน พลังงาน
หน่วยที่ 3	โมเมนตัม การชนและสมดุล

#### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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 2-3	ส.ค. 65	
1.4 คะแนนสมุด + แบบฝึกหัด	20	งานรายบุคคล	ก.ย. 65	
1.5 คะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์	10	หน่วยที่ 1-3	ตลอดภาคเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 2-3	ต.ค. 65	
3. คะแนนพิเศษ 5 – 10 คะแนน จากโครงการลดพลังงานไฟฟ้า “ไม่รวมใน 100 คะแนน”				

ลงชื่อ นายศุภทร ว่องดี

ผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอัน

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นายอัมพันธ์ เตชัสธนโกสิน

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาฟิสิกส์วิศวกรรม 1 (ว 30203) ระดับชั้น ม. 5 ท้อง 3 - 7

ผู้สอน นายศาทธ ว่องดี

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	การเคลื่อนที่	1. การเคลื่อนที่แนวตรง	6	12	1	8
		2. การเคลื่อนที่แบบโพรเจกไทล์	6		1	
		3. การเคลื่อนที่แบบวงกลม	6		1	
		4. การเคลื่อนที่แบบ ฮาร์มอนิกอย่างง่าย	6		1	
รวม			24	12	4	8
รวมทั้งสิ้น			20			

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	กฎการเคลื่อนที่ งาน พลังงาน	1. แรงแกฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน	3	9	1	6
		2. งาน	3		1	
		3. พลังงาน	3		1	
3	โมเมนตัม การชน และสมดุล	1. โมเมนตัม	3	9	1	6
		2. การชน	3		1	
		3. สมดุล	3		1	
รวม			18	18	6	12
รวมทั้งสิ้น			30			



### ข้อตกลงในการเรียน

รายวิชาฟิสิกส์ 2

รหัสวิชา ว 32201

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 2.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 4 ชั่วโมง/สัปดาห์

เวลารวม 80 ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ครูผู้สอน 1. นายศาทรร ว่องดี 2. นางสาวไพลิน สร้อยจิต 3. นางสาวสุธิมา สร้อยสิงห์

\*\*\*\*\*

#### หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิกอย่างง่าย (SHM)
หน่วยที่ 2	คลื่น
หน่วยที่ 3	แสงเชิงคลื่น
หน่วยที่ 4	แสงเชิงรังสี

#### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30 รวม 100 คะแนน

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

ลงชื่อ 1. นายศาทรร ว่องดี 2. นางสาวไพลิน สร้อยจิต 3. น.ส.สุธิมา สร้อยสิงห์ ผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอ้น งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นายอัมพันธ์ เตชธรณโภคิน หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว32201 ฟิสิกส์ 3 ระดับชั้น ม. 5 ห้อง 3 - 7

ผู้สอน 1. นายสาทร ว่องดี 2. นางสาวไพลิน สร้อยจิต 3. น.ส.สุริมา สร้อยสิงห์

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิกอย่างง่าย	1. สมการการกระจัด สมการความเร็ว สมการความเร่ง	2	5	1	3
		2. การแกว่งของลูกตุ้มนาฬิกา	3			
		3. การสั้นของวัตถุปลายสปริง	3			
		4. ความถี่ธรรมชาติ การสั้นพ้อง	2			
2	คลื่น	1. ความหมาย ประเภท ของคลื่น	2	9	1	3
		2. ส่วนประกอบของคลื่น	3			
		3. การซ้อนทับของคลื่น	2			
		4. การสะท้อนของคลื่น	3			
		5. การหักเหของคลื่น	3			
		6. การแทรกสอดของคลื่น คลื่นนิ่ง	3			
		7. การเลี้ยวเบนของคลื่น	2			
รวม			28	14	2	6
รวมทั้งสิ้น			20			

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	แสงเชิงคลื่น	1. แสงเชิงคลื่น การแทรกสอดของแสงผ่านสลิตคู่	3	4.5	1	4
		2. การเลี้ยวเบนของแสงผ่านสลิตเดี่ยว	3			
		3. การเลี้ยวเบนของแสงผ่านเกรตติง	3			
4	แสงเชิงรังสี	1. การสะท้อนที่กระจกเงาโค้งทรงกลม	3	17.5	1	4
		2. การหักเหของแสง	3			
		3. การหักเหของแสงผ่านเลนส์	3			
		4. ทัศนอุปกรณ์	3			
		5. การกระจายของแสง การกระเจิงของแสง	3			
		6. ความสว่าง	3			
		7. ตาและการมองเห็นสี	3			
		8. สีและการผสมแสงสี	3			
รวม			33	22	2	8
รวมทั้งสิ้น			30			







### ข้อตกลงในการเรียน

รายวิชาฟิสิกส์เสริมศักยภาพ 2

รหัสวิชา ว 32203

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 – 5/2 (SMP)

หน่วยการเรียนรู้ 2.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 4 ชั่วโมง/สัปดาห์

เวลารวม 80 ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ครูผู้สอน 1. นายสันติราช จอมใจ

\*\*\*\*\*

#### หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิกอย่างง่าย (SHM)
หน่วยที่ 2	คลื่น
หน่วยที่ 3	แสงเชิงคลื่น
หน่วยที่ 4	แสงเชิงรังสี

#### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30 รวม 100 คะแนน

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

ลงชื่อ นายสันติราช จอมใจ

ผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอัน

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นายอัมพันธ์ เตชธรณโกสิน

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว32203 ฟิสิกส์เสริมศักยภาพ 2 ระดับชั้น ม. 5 ห้อง 1 - 2

ผู้สอน นายสันติราช จอมใจ

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิกอย่างง่าย	1. สมการการกระจัด สมการความเร็ว สมการความเร่ง	2	5	1	3
		2. การแกว่งของลูกตุ้มนาฬิกา	3			
		3. การสั้นของวัตถุปลายสปริง	3			
		4. ความถี่ธรรมชาติ การสั้นพ้อง	2			
2	คลื่น	1. ความหมาย ประเภท ของคลื่น	2	9	1	3
		2. ส่วนประกอบของคลื่น	3			
		3. การซ้อนทับของคลื่น	2			
		4. การสะท้อนของคลื่น	3			
		5. การหักเหของคลื่น	3			
		6. การแทรกสอดของคลื่น คลื่นนิ่ง	3			
		7. การเลี้ยวเบนของคลื่น	2			
รวม			28	14	2	6
รวมทั้งสิ้น			20			

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	แสงเชิงคลื่น	1. แสงเชิงคลื่น การแทรกสอดของแสงผ่านสลิตคู่	3	4.5	1	4
		2. การเลี้ยวเบนของแสงผ่านสลิตเดี่ยว	3			
		3. การเลี้ยวเบนของแสงผ่านเกรตติง	3			
4	แสงเชิงรังสี	1. การสะท้อนที่กระจกเงาโค้งทรงกลม	3	17.5	1	4
		2. การหักเหของแสง	3			
		3. การหักเหของแสงผ่านเลนส์	3			
		4. ทัศนอุปกรณ์	3			
		5. การกระจายของแสง การกระเจิงของแสง	3			
		6. ความสว่าง	3			
		7. ตาและการมองเห็นสี	3			
		8. สีและการผสมแสงสี	3			
รวม			33	22	2	8
รวมทั้งสิ้น			30			





ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา มโนทัศน์วิทยาศาสตร์ 1

รหัสวิชา ว30211

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน

1. นายปิ่นณวิชญ์ ศรีคณาภิรักษ์กุล

2. นางสาวภัทร์ศยา จันทราวุฒิกร

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	พันธุกรรมและวิวัฒนาการ
หน่วยที่ 2	ชีวิตในสิ่งแวดล้อม
หน่วยที่ 3	โครงสร้างโลก
หน่วยที่ 4	กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
หน่วยที่ 5	การเปลี่ยนแปลง ลม พายุ อากาศ

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน แบ่งเป็น	(70 คะแนน)			
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	1 – 2	พ.ค.- ส.ค.2565	ตามปฏิทินวิชาการ
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	1 – 5	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย แบ่งออกเป็น	(30 คะแนน)			
ภาระงานที่ 1 แบบฝึกหัดหลังเรียน 5 บท	10	1 – 5	หลังจบบทเรียน	
ภาระงานที่ 2 แบบทดสอบย่อย 5 บท	10	1 – 5	หลังจบบทเรียน	
ภาระงานที่ 3 สรุปเนื้อหาหลังเรียน	10	1 - 5	หลังจบการเรียนแต่ละสัปดาห์	
1.4 ชิ้นงานบูรณาการความรู้	10	1 - 5	ก.ย. 2565	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	3 – 5	ก.ย.- ต.ค.2565	ตามปฏิทินวิชาการ

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน 1.4 คิด “ร”



## โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา มโนทัศน์วิทยาศาสตร์ 1 (ว30211)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ครูผู้สอน 1. นายปิ่นณวิชญ์ ศรีคณาภิรักษ์กุล

2. นางสาวภัทร์ศยา จันทราวุฒิกร

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	พันธกรรมและ วิวัฒนาการ	1. การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม	9	15	-	-
		2. การเปลี่ยนแปลงพันธุกรรม	7		-	-
		3.เทคโนโลยีดีเอ็นเอ	7		-	-
		4. วิวัฒนาการและความหลากหลาย ของสิ่งมีชีวิต	7		-	-
2	ชีวิตในสิ่งแวดล้อม	1. ระบบนิเวศ	6	5	-	-
		2. มนุษย์กับทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	4		-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	โครงสร้างโลก	1.ข้อมูลในการศึกษาและแบ่งชั้นโครงสร้างโลก	5	5	-	-
		2.การแบ่งชั้นโครงสร้างโลก	3		-	-
4	กระบวนการ เปลี่ยนแปลงของ โลก	1.แนวคิดทฤษฎีทวีปเลื่อนและหลักฐานสนับสนุน	6	15	-	-
		2.แนวคิดทฤษฎีการแผ่ขยายพื้นสมุทรและ หลักฐานสนับสนุน	6		-	-
		3.การแปรสัณฐานของแผ่นธรณี	5		-	-
		4.ธรณีฐานและโครงสร้างทางธรณีที่เกิด จากการเคลื่อนที่ของแผ่นธรณี	6		-	-
5	การเปลี่ยนแปลง ลม ฟ้า อากาศ	1.การเกิดลมฟ้าอากาศและภูมิอากาศ	6	10	-	-
		2.การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	4		-	-
		3.ข้อมูลสารสนเทศทางอุตุนิยมวิทยากับการใช้ ประโยชน์	4		-	-
รวม			45	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา เคมีสุขภาพ

รหัสวิชา ว30222

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ครูผู้สอน 1. นางสาวยุพา ปลืผลา

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	เคมีอินทรีย์
หน่วยที่ 2	โพลีเมอร์
หน่วยที่ 3	สารชีวโมเลกุล

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 1-3	3 ก.ย.	ไม่เป็น การบ้าน
ภาระงานที่ 2 เรื่องทดสอบย่อย	5	หน่วยที่ 1-3	3 ก.ย.	ไม่เป็น การบ้าน
ภาระงานที่ 3 เรื่องแบบฝึกหัด	5	หน่วยที่ 1-3	3 ก.ย.	ไม่เป็น การบ้าน
ภาระงานที่ 4 สรุปความรู้	10	หน่วยที่ 1-3	3 ก.ย.	
ภาระงานที่ 5 สัปดาห์วิทยาศาสตร์ (บูรณาการ)	10	หน่วยที่ 1-3	3 ก.ย.	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 2-3	ปฏิทินวิชาการ	

ลงชื่อ นางสาวยุพาปลืผลา ครูผู้สอน      ลงชื่อ ..... ครูผู้สอน

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน



## โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา เคมีเบื้องต้น

รหัส ว 30222

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3-7

หน่วยการเรียนรู้ 3 หน่วย

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน นางสาวยุพา ปลีผลา

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
1	เคมีอินทรีย์	สารอินทรีย์	ปรนัย	20	20
		รวม		20	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	พอลิเมอร์	พอลิเมอร์เบื้องต้น	15	15	-	-
3	สารชีวโมเลกุล	สารชีวโมเลกุลเบื้องต้น	15	15	-	-
		รวม	30	30	-	-





## ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ระเบียบวิจัยทางวิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว30232 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-2

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต เวลาเรียน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์ ชาติเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

1. นายสันติราช จอมใจ                      2. นางสาวสุธิมา สร้อยสิงห์                      3. นางสาวไพฑูรย์ กุมาพันธ์  
4. นางสาวจริญญา เตือนแจ่มรัมย์      5. นายอัมพันธ์ เตชธรนโกคิน

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	การเลือกหัวข้อโครงการ
หน่วยที่ 2	ทักษะกระบวนการในการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ
หน่วยที่ 3	วิธีการเขียนโครงการ
หน่วยที่ 4	วิธีการนำเสนอโครงการ

### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30 รวม 100 คะแนน

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ตามปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	หน่วยที่ 1-4	ตลอดภาคเรียน	
1.3 การนำเสนอโครงการภายในชั้นเรียน	30	หน่วยที่ 1-4	ตลอดภาคเรียน	
1.4 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เค้าโครงการฉบับสมบูรณ์	10	หน่วยที่ 1-4	ตามปฏิทินวิชาการ	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 3-4	ตามปฏิทินวิชาการ	

### เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 100 – 80	ได้ผลการเรียน 4.0	คะแนน 75 – 79	ได้ผลการเรียน 3.5
คะแนน 70 – 74	ได้ผลการเรียน 3.0	คะแนน 65 – 69	ได้ผลการเรียน 2.5
คะแนน 60 – 64	ได้ผลการเรียน 2.0	คะแนน 55 – 59	ได้ผลการเรียน 1.5
คะแนน 50 – 54	ได้ผลการเรียน 1.0	คะแนนต่ำกว่า 49	ได้ผลการเรียน 0.0

ลงชื่อ.....

(นายสันติราช จอมใจ)

ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุธิมา สร้อยสิงห์)

ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....

(นางสาวไพฑูรย์ กุมาพันธ์)

ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....

(นายอัมพันธ์ เตชธรนโกคิน)

ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....

(นางสาวจริญญา เตือนแจ่มรัมย์)

ครูผู้สอน

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอัน)

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(นายอัมพันธ์ เตชธรนโกคิน)



โรงเรียนโยธินบูรณะ  
โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ระเบียบวิธีทางวิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว30232 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-2

1. นายสันติราช จอมใจ                      2. นางสาวสุธิมา สร้อยสิงห์                      3. นางสาวไพฑูรย์ กุมาพันธ์  
4. นางสาวจริญญา เดือนแจ่มรัมย์      5. นายอัมพันธ์ เตชัสรนโกศล

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ/นำเสนอ	คะแนน
1	การเลือกหัวข้อโครงการ	หัวข้อโครงการ			1	20
2	ทักษะกระบวนการในการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ	การสืบค้นข้อมูลในการทำโครงการ			1	
รวม			20			

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ/นำเสนอ	คะแนน
1	วิธีการเขียนโครงการ	การเขียนโครงการที่ถูกต้อง			1	30
2	วิธีการนำเสนอโครงการ	การนำเสนอและอภิปรายการทำโครงการ			1	
รวม			20			



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา การเขียนโปรแกรม รหัสวิชา ว330283

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 40 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 6 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน นายคณิต ชนกศรีธรรมิทธิ

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ภาษาคอมพิวเตอร์และโปรแกรม
หน่วยที่ 2	โปรแกรมเชิงวัตถุ
หน่วยที่ 3	ภาษาจาวา
หน่วยที่ 4	คำสั่ง ตัวแปร การเลือกทำ ทำซ้ำ
หน่วยที่ 5	เมธอด และ คลาส
หน่วยที่ 6	การเขียนโปรแกรมแบบ OOP

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(50 คะแนน) แบ่งออกเป็น				กิจกรรมตอบคำถามออนไลน์และใบกิจกรรมให้ปฏิบัติในคาบเรียน
ภาระงานที่ 1 เรื่อง ความเป็นมาของภาษาคอมพิวเตอร์	5	หน่วยที่ 1	มิถุนายน	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง โปรแกรม OOP	5	หน่วยที่ 2	สิงหาคม	
ภาระงานที่ 3 เรื่อง การใช้คำสั่งจาวา	10	หน่วยที่ 3	กันยายน	
ภาระงานที่ 4 เรื่อง คำสั่งตัวแปร	10	หน่วยที่ 4	ตุลาคม	
ภาระงานที่ 5 เรื่อง คำสั่ง ทำซ้ำ	10			
ภาระงานที่ 6 เรื่อง เมธอด และ คลาส	10			
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-4	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ภาระงานใบกิจกรรมให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน

ลงชื่อนายคณิต ชนกศรีธรรมิทธิ.. ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายคณิต ชนกศรีธรรมิทธิ. งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นายอัมพันธ์ เตชะธนนโภคิน หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โครงสร้างข้อสอบ  
รายวิชา ว30283 การเขียนโปรแกรม ระดับชั้น ม.5  
ผู้สอน นายคณิต ชนกรศรีธรกิริติ

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			ปรนัย	คะแนน	อัตนัย	คะแนน
1	ภาษาคอมพิวเตอร์และโปรแกรม	-โปรแกรมภาษา -ประเภทของโปรแกรม -ขั้นตอนการพัฒนาโปรแกรม	10	5	-	-
2	โปรแกรมเชิงวัตถุ	-ความหมายของ OOP -คลาส -การสืบทอด Inheritance -คอนสตรัคเตอร์และ- การสืบทอด -การออกแบบโปรแกรมเชิงวัตถุ	10	5	-	-
3	ภาษาจาวา	-โปรแกรมภาษาจาวา -โครงสร้างภาษา -ชนิดของข้อมูล ตัวแปร -คลาสสตรึง -เมธอดข้อมูลพื้นฐาน	20	10	-	-
<b>รวม</b>			<b>40</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			ปรนัย	คะแนน	อัตนัย	คะแนน
4	คำสั่ง ตัวแปร การเลือกทำ ทำซ้ำ	ชนิดของข้อมูล ตัวแปรอาร์เรย์ 1 มิติ	-	-	1	5
5	เมธอด และ คลาส	โครงสร้างเมธอด	-	-	1	5

		การส่งค่ากลับ				
6	การเขียนโปรแกรมแบบ OOP	การเขียนโปรแกรมแบบ OOP	-	-	2	10
<b>รวม</b>			-	-	<b>4</b>	<b>20</b>



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์) รหัสวิชา ว32105 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต เวลาเรียน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์ ชาติเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครูผู้สอน 1. นายอัมพัฒน์ เตชชธนนโกคิน 2. น.ส.เพชรรัตน์ คงคล้าย

#### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	การเคลื่อนที่และแรง
หน่วยที่ 2	แรงในธรรมชาติ
หน่วยที่ 3	พลังงาน

#### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30 รวม 100 คะแนน

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	หน่วยที่ 1, 2, 3	ตลอดภาคเรียน	
1.3 สอบเก็บคะแนนย่อย	10	หน่วยที่ 1, 2, 3	ตลอดภาคเรียน	
1.4 การทำกิจกรรมการทดลองในชั้นเรียน/ออนไลน์	10	หน่วยที่ 1, 2, 3	ตลอดภาคเรียน	ทำในคาบเรียน
1.5 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 ส่งสมุด/แบบฝึกหัด ทั้งใน Onsite หรือ Online	20	หน่วยที่ 1, 2, 3	ตลอดภาคเรียน	ทำในคาบเรียน
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 2, 3	ปฏิทินวิชาการ	

#### เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 100 – 80	ได้ผลการเรียน 4.0	คะแนน 75 – 79	ได้ผลการเรียน 3.5
คะแนน 70 – 74	ได้ผลการเรียน 3.0	คะแนน 65 – 69	ได้ผลการเรียน 2.5
คะแนน 60 – 64	ได้ผลการเรียน 2.0	คะแนน 55 – 59	ได้ผลการเรียน 1.5
คะแนน 50 – 54	ได้ผลการเรียน 1.0	คะแนนต่ำกว่า 49	ได้ผลการเรียน 0.0

ลงชื่อ.....  
(.....)

ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....  
(.....)

นักเรียน

ลงชื่อ.....  
(.....)

ผู้ปกครอง

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
(นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอัน)

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
(นายอัมพัฒน์ เตชชธนนโกคิน)



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์) รหัสวิชา ว32105 ระดับชั้น ม.5 ห้อง 8-14

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ครูผู้สอน 1. นายอัมพันธ์ เตชธรนโกคิน 2. น.ส.เพชรรัตน์ คงคล้าย

สอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน					
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน	ถูก/ผิด	คะแนน
1	การเคลื่อนที่ และแรง	1.1 การเคลื่อนที่แนวตรง	15	15		5		
		1.2 แรงและการเคลื่อนที่	15		1			
		1.3 การเคลื่อนที่แบบต่าง ๆ	10		1			
รวม			20					

สอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน					
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน	ถูก/ผิด	คะแนน
2	แรงใน ธรรมชาติ	2.1 แรงโน้มถ่วงกับการเคลื่อนที่ของวัตถุต่างๆ รอบโลก	5	20	1	10		
		2.2 สนามแม่เหล็กจากเส้นลวดที่มี กระแสไฟฟ้าไหลผ่าน	5					
		2.3 แรงแม่เหล็กที่กระทำกับอนุภาคที่มีประจุ ไฟฟ้าและเส้นลวดตัวนำที่มีกระแสไฟฟ้า ไหลผ่าน	5					
		2.4 การเหนี่ยวนำแม่เหล็กไฟฟ้า	5					
		2.5 แรงอ่อนและแรงเข้ม	5					
3	พลังงาน	3.1 เซลล์สุริยะ	5		1			
		3.2 พลังงานนิวเคลียร์	5					
		3.3 เทคโนโลยีด้านพลังงาน	5					
รวม			30					



## ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา.....วิทยาการคำนวณ 2..... รหัสวิชา .....ว32111..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ .....5.....  
หน่วยการเรียนรู้ .....0.5..... หน่วยกิต เวลาเรียน ...1..... ชั่วโมง / สัปดาห์ ขาดเรียนได้ไม่เกิน .....4.... คาบ  
กลุ่มสาระการเรียนรู้.....วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....  
ครูผู้สอน 1. ...นางเบ็ญจมาศ วิจิตร.....

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	วิทยาการคอมพิวเตอร์ สื่อดิจิทัล และเทคโนโลยีสารสนเทศ
หน่วยที่ 2	เทคโนโลยีการจัดการข้อมูล
หน่วยที่ 3	ประมวลผลข้อมูล
หน่วยที่ 4	วิทยาการข้อมูล

### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา(มีวินัย,ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(50 คะแนน) แบ่งเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่องฐานข้อมูล	25	หน่วยที่ 2	ก.ค.65	
ภาระงานที่ 2 การประมวลผลข้อมูล	25	หน่วยที่ 3	ก.ย.65	
1.4 ชิ้นงาน ไม่มี				
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-4	ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

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

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา วิทยาการคำนวณ 2 ระดับชั้น ม.5/1-5/14

ผู้สอน นางเบญจมาศ วิจิตร

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	วิทยาการคอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ สื่อดิจิทัล และ เทคโนโลยี สารสนเทศ	วิทยาการคอมพิวเตอร์ สื่อดิจิทัล และ เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	10	-	-
2	เทคโนโลยีการจัดการข้อมูล	- การสร้าง ตารางข้อมูล (Table) - การกำหนดคีย์ ในระบบฐานข้อมูล - การสร้างแบบสอบถาม (Query)	-	-	1 (ปฏิบัติ)	10
รวม			10 ข้อ	10	1	10
รวมทั้งสิ้น			20			

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	ประมวลผลข้อมูล	ประมวลผลข้อมูล	-	-	1 (ปฏิบัติ)	20
4	วิทยาการข้อมูล	การสร้างฟอร์มข้อมูล (Form)	-	-		
รวม			-	-	1	20
รวมทั้งสิ้น			20			





## ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา เคมี 2

รหัส ว32221

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3-5/7

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 3 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ครูผู้สอน นางสาวขวัญฤดี จันทคาร นายพลากร จันทร์บูรณ์

นางสาวศรียรรณ ศิริปอง (นิสิต)

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	โมลและสูตรเคมี
หน่วยที่ 2	สารละลาย
หน่วยที่ 3	ปริมาณสัมพันธ์

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
- คะแนนสอบก่อนกลางภาคเรียน	5	หน่วยที่ 1-2	ก.ค 2565	
- คะแนนสอบก่อนปลายภาคเรียน	5	หน่วยที่ 2-3	ก.ย 2565	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	หน่วยที่ 1-3	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (15 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 แบบฝึกหัดเรื่อง โมลและสูตรเคมี	5	หน่วยที่ 1	ปฏิบัติในคาบ	
ภาระงานที่ 2 แบบฝึกหัดเรื่อง สารละลาย	5	หน่วยที่ 2	ปฏิบัติในคาบ	
ภาระงานที่ 3 แบบฝึกหัดเรื่อง ปริมาณสัมพันธ์	5	หน่วยที่ 3	ปฏิบัติในคาบ	
1.4 คะแนนสอบย่อย (15 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
หน่วยที่ 1 โมลและสูตรเคมี	5	หน่วยที่ 1	มิ.ย 2565	การบ้าน
หน่วยที่ 2 สารละลาย	5	หน่วยที่ 2	ก.ค - ส.ค 2565	
หน่วยที่ 3 ปริมาณสัมพันธ์	5	หน่วยที่ 3	ก.ย 2565	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 1-3	ปฏิทินวิชาการ	

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

(นางสาวขวัญฤดี จันทคาร )

(นายพลากร จันทร์บูรณ์)

ลงชื่อ ..... ครูผู้สอน

(นางสาวศรียรรณ ศิริปอง)

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

(.....)

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

(.....)



โรงเรียนโยธินบูรณะ  
โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา เคมี 2 (ว32221) ระดับชั้น ม.5 ห้อง 3-7

ผู้สอน นางสาวขวัญฤดี จันทการ นายพลากร จันทร์บุรณ

นางสาวศรวิวรรณ ศิริปอง (นิสิตฝึกประสบการณ์วิชาชีพฯ)

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

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	โมลและสูตรเคมี	1.1 มวลอะตอม	3	3	-	-
		1.2 โมล	3	2	-	-
		1.3 สูตรเคมี	3	3	-	-
2	สารละลาย	2.1 ความเข้มข้นของสารละลาย	2	2	1	2
		2.2 การเตรียมสารละลาย	3	2	1	3
		2.3 สมบัติบางประการของสารละลาย	1	1	-	-
รวม			20 คะแนน			

หมายเหตุ จำนวนข้อสอบรวม 17 ข้อ แบ่งเป็นดังนี้

รูปแบบข้อสอบ	จำนวนข้อ	คะแนนต่อข้อ	คิดเป็นคะแนน
แบบเลือกตอบ (ปรนัย)	15	1	15
แบบเขียนตอบ	2	2 และ 3	5
รวม			20

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

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	โมลและสูตรเคมี	1.1 มวลอะตอม	1	1	-	-
		1.2 โมล	1	1	-	-
		1.3 สูตรเคมี	1	1	-	-
2	สารละลาย	2.1 ความเข้มข้นของสารละลาย	1	1	-	-
		2.2 การเตรียมสารละลาย	1	1	-	-
		2.3 สมบัติบางประการของสารละลาย	1	1	-	-
3	ปริมาณสัมพันธ์	3.1 ปฏิกิริยาเคมี	3	3	-	-
		3.2 สมการเคมี	3	3	-	-
		3.3 การคำนวณปริมาณสารในปฏิกิริยาเคมี	3	3	1	2
		3.4 สารกำหนดปริมาณ	3	3	2	4
		3.5 ผลได้ร้อยละ	2	2	2	4
<b>รวม</b>			<b>30 คะแนน</b>			

หมายเหตุ จำนวนข้อสอบรวม 25 ข้อ แบ่งเป็นดังนี้

รูปแบบข้อสอบ	จำนวนข้อ	คะแนนต่อข้อ	คิดเป็นคะแนน
แบบเลือกตอบ (ปรนัย)	20	1	20
แบบเขียนตอบ	5	2	10
<b>รวม</b>			<b>30</b>



รายวิชาเคมีเสริมศักยภาพ 2  
หน่วยการเรียนรู้ 2.0 หน่วย  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ครูผู้สอน ครูจริญญา ปราบนอก

ข้อตกลงในการเรียน  
รหัส ว32223  
เวลาเรียน 4 ชั่วโมง/สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-2  
ขาดเรียนได้ไม่เกิน 16 คาบ

1. หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	โมลและสูตรเคมี
หน่วยที่ 2	สารละลาย
หน่วยที่ 3	ปริมาณสัมพันธ์

2. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30 ดังนี้

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ตารางวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 แบบฝึกหัด เรื่อง โมลและสูตรเคมีและสารละลาย	10	หน่วยที่ 1-2	หลังจบบทเรียน	
ภาระงานที่ 2 สอบย่อย เรื่อง โมลและสูตรเคมีและสารละลาย	5	หน่วยที่ 1-2	หลังจบบทเรียน	
ภาระงานที่ 3 แบบฝึกหัด เรื่อง สารละลายและปริมาณสัมพันธ์	5	หน่วยที่ 2-3	หลังจบบทเรียน	
ภาระงานที่ 4 สอบปฏิบัติ เรื่อง สารละลาย	5	หน่วยที่ 2	หลังจบบทเรียน	
ภาระงานที่ 5 สอบย่อย เรื่อง ปริมาณสัมพันธ์	5	หน่วยที่ 3	หลังจบบทเรียน	
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน)	10	งานกลุ่ม	หลังจบบทเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 2-3	ตารางวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางจริญญา ปราบนอก ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวนิภากรณ์ เกิดอัน งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นายอัมพันธ์ เตชธรนโกติน หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน



## โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาเคมีเสริมศักยภาพ 2

รหัส ว32223

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-2

หน่วยการเรียนรู้ 2.0 หน่วย

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน

ครูจริญญา ปราบนอก

### สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	โมลและสูตรเคมี	1. มวลอะตอม	2	14	-	-
		2. โมล	6		-	-
		3. สูตรเคมี	6		-	-
2	สารละลาย	4. ความเข้มข้นของสารละลาย	6	6	-	-
รวม			20	20	-	-

### สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	สารละลาย	1. การเตรียมสารละลาย	5	8	-	-
		2. สมบัติบางประการของสารละลาย	3		-	-
3	ปริมาณสัมพันธ์	3. ปฏิกิริยาเคมี	2	22	-	-
		4. สมการเคมี	2		-	-
		5. การคำนวณปริมาณสารในปฏิกิริยาเคมี	10		-	-
		6. สารกำหนดปริมาณ	5		-	-
		7. ผลได้ร้อยละ	3		-	-
รวม			30	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียน

รายวิชา ชีววิทยา 2

รหัสวิชา ว32241

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 – 5/7

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 3 ชั่วโมง / สัปดาห์

เวลารวม 60 ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน 1. นางสุดารัตน์ กิติจันทโรภาส 2. นายกิตติคุณ วรวิทยกิจ

หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความหลากหลายของพืช
หน่วยที่ 2	การสืบพันธุ์ของพืชดอก
หน่วยที่ 3	โครงสร้างและการเจริญเติบโตของพืชดอก
หน่วยที่ 4	การลำเลียงของพืช
หน่วยที่ 5	การสังเคราะห์ด้วยแสง
หน่วยที่ 6	การควบคุมการเจริญเติบโตและการตอบสนองของพืช

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน)				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	1-3	ตารางวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	1-6	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย				
1.3.1 แบบฝึกหัด	10	1-6	หลังจบบทเรียน	
1.3.2 การปฏิบัติกิจกรรมการทดลอง	20	1-6	หลังจบบทเรียน	
1.4 สอบเก็บคะแนน	10	1-6	หลังจบบทเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน (30 คะแนน)	30	4-6	ตารางวิชาการ	

ลงชื่อ นางสุดารัตน์ กิติจันทโรภาส ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายกิตติคุณ วรวิทยกิจ ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอัน งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นายอัมพันธ์ เตชะสนโกคิน หัวหน้ากลุ่มสาระ / กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน





### โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ชีววิทยา 2

รหัส ว32241

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 – 5/7

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วย

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน 1. นางสุดารัตน์ กิติจันทร์โรภาส 2. นายกิตติคุณ วรวิทยกิจ

### สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ความหลากหลายของพืช	การจำแนกสิ่งมีชีวิตในอาณาจักรพืช	10	5	1	1
2	การสืบพันธุ์ของพืชดอก	- วัฏจักรชีวิตแบบสลับของพืชดอก - การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศของพืชดอก - การใช้ประโยชน์จากโครงสร้างต่าง ๆ ของผลและเมล็ด	10	5	1	2
3	โครงสร้างและการเจริญเติบโตของพืชดอก	- เนื้อเยื่อพืช - โครงสร้างและการเจริญเติบโตของราก - โครงสร้างและการเจริญเติบโตของลำต้น - โครงสร้างและการเจริญเติบโตของใบ	10	5	1	2
รวม			30	15	3	5
รวมทั้งสิ้น			20			

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	การลำเลียงของพืช	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การลำเลียงน้ำ</li> <li>- การแลกเปลี่ยนแก๊สและการคายน้ำ</li> <li>- การลำเลียงธาตุอาหาร</li> <li>- การลำเลียงอาหาร</li> </ul>	14	7	1	2
5	การสังเคราะห์ด้วยแสง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การศึกษาเกี่ยวกับการสังเคราะห์ด้วยแสง</li> <li>- กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช</li> <li>- โฟโตเรสไพเรชัน</li> <li>- การเพิ่มความเข้มข้นของแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์</li> </ul>	20	10	1	2
6	การควบคุมการเจริญเติบโตและการตอบสนองของพืช	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฮอรโมน</li> <li>- ปัจจัยที่มีผลต่อการงอกของเมล็ด</li> <li>- การตอบสนองของพืชในลักษณะการเคลื่อนไหว</li> <li>- การตอบสนองต่อภาวะเครียด</li> </ul>	16	8	1	1
<b>รวม</b>			<b>50</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>30</b>			



## ข้อตกลงในการเรียน

รายวิชา ชีววิทยาเสริมศักยภาพ 2

รหัสวิชา ว 32243

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-5/2 (SMP)

หน่วยการเรียนรู้ 2.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 4 ชั่วโมง / สัปดาห์

เวลารวม 80 ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน นางสาวดารัตน์ กิติจันทร์โรภาส

### หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความหลากหลายของพืช
หน่วยที่ 2	การสืบพันธุ์ของพืชดอก
หน่วยที่ 3	โครงสร้างและการเจริญเติบโตของพืชดอก
หน่วยที่ 4	การลำเลียงของพืช
หน่วยที่ 5	การสังเคราะห์ด้วยแสง
หน่วยที่ 6	การควบคุมการเจริญเติบโตและการตอบสนองของพืช

### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน)				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	1-3	ตารางวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	1-6	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย				
1.3.1 แบบฝึกหัด	10	1-6	หลังจบบทเรียน	
1.3.2 การปฏิบัติกิจกรรมการทดลอง	20	1-6	หลังจบบทเรียน	
1.4 สอบเก็บคะแนน	10	1-6	หลังจบบทเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน (30 คะแนน)	30	4-6	ตารางวิชาการ	

ลงชื่อ นางสาวดารัตน์ กิติจันทร์โรภาส ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอ้น งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นายอัมพันธ์ เตชัสธนโกศล หัวหน้ากลุ่มสาระ / กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ชีววิทยาเสริมศักยภาพ 2

รหัส ว 32243

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-2 (SMP)

หน่วยการเรียนรู้ 2.0 หน่วย

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน นางสาวรัตน์ กิตจันทโรภาส

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ความหลากหลายของพืช	การจำแนกสิ่งมีชีวิตในอาณาจักรพืช	10	5	1	1
2	การสืบพันธุ์ของพืชดอก	- วัฏจักรชีวิตแบบสลับของพืชดอก - การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศของพืชดอก - การใช้ประโยชน์จากโครงสร้างต่าง ๆ ของผลและเมล็ด	10	5	1	2
3	โครงสร้างและการเจริญเติบโตของพืชดอก	- เนื้อเยื่อพืช - โครงสร้างและการเจริญเติบโตของราก - โครงสร้างและการเจริญเติบโตของลำต้น - โครงสร้างและการเจริญเติบโตของใบ	10	5	1	2
รวม			30	15	3	5
รวมทั้งสิ้น			20			

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	การลำเลียงของพืช	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การลำเลียงน้ำ</li> <li>- การแลกเปลี่ยนแก๊สและการคายน้ำ</li> <li>- การลำเลียงธาตุอาหาร</li> <li>- การลำเลียงอาหาร</li> </ul>	14	7	1	2
5	การสังเคราะห์ด้วยแสง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การศึกษาเกี่ยวกับการสังเคราะห์ด้วยแสง</li> <li>- กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช</li> <li>- โฟโตเรสไพเรชัน</li> <li>- การเพิ่มความเข้มข้นของแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์</li> </ul>	20	10	1	2
6	การควบคุมการเจริญเติบโตและการตอบสนองของพืช	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฮอโมน</li> <li>- ปัจจัยที่มีผลต่อการงอกของเมล็ด</li> <li>- การตอบสนองของพืชในลักษณะการเคลื่อนไหว</li> <li>- การตอบสนองต่อภาวะเครียด</li> </ul>	16	8	1	1
<b>รวม</b>			<b>50</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>30</b>			



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา การพัฒนาโครงการ 1  
หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต  
กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว32291  
เวลาเรียน 20 ชั่วโมง / สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-2  
ขาดเรียนได้ไม่เกิน 3 คาบ  
ครูผู้สอน นายคณิต ชนกศรีธรรมิทธิ

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	เรื่องภาษาไพทอนเบื้องต้น
หน่วยที่ 2	เรื่องข้อมูลและตัวดำเนินการ
หน่วยที่ 3	เรื่องการแสดงผลและการรับค่า
หน่วยที่ 4	เรื่องข้อมูลและตัวดำเนินการ
หน่วยที่ 5	เรื่องคำสั่งวงซ้ำ
หน่วยที่ 6	เรื่องฟังก์ชันและการใช้ฟังก์ชัน

### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(50 คะแนน) แบ่งออกเป็น				กิจกรรมตอบคำถามออนไลน์และใบกิจกรรมให้ปฏิบัติในคาบเรียน
ภาระงานที่ 1 เรื่อง ข้อมูลและตัวดำเนินการ	20	หน่วยที่ 1-2	มิถุนายน	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง คำสั่งรับค่า และรับค่า	10	หน่วยที่ 3-4	สิงหาคม	
ภาระงานที่ 3 เรื่อง คำสั่ง วงซ้ำ	10	หน่วยที่ 5	กันยายน	
ภาระงานที่ 4 เรื่อง ฟังก์ชันการทำงาน	10	หน่วยที่ 6	ตุลาคม	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-6	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ภาระงานใบกิจกรรมให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน

ลงชื่อนายคณิต.ชนกศรีธรรมิทธิ. ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายคณิต.ชนกศรีธรรมิทธิ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นายอัมพันธ์ เตชัสธนโกสิน หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โครงสร้างข้อสอบ  
รายวิชา ว32291 การพัฒนาโครงการ 1 ระดับชั้น ม.5 ห้อง 1-2  
ผู้สอน นายคณิต ขนกศรีธรกิริติ

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			ปรนัย	คะแนน	อัตนัย	คะแนน
1	เรื่องภาษาไพทอนเบื้องต้น	1 ความหมายของโปรแกรม	2	1	1	5
		2- ลักษณะสำคัญของภาษาไพทอน	2	1		
		3- การเขียนโปรแกรมไพทอนเบื้องต้น	2	1		
2	เรื่องข้อมูลและตัวดำเนินการ	1. ชนิดของข้อมูลและตัวแปร	2	1		
		2. นิพจน์และตัวดำเนินการ	2	1		
3	เรื่องการแสดงผลและการรับค่า	1. ฟังก์ชันแสดงผล	2	1	1	5
		2. ฟังก์ชันรับค่า	2	1		
4	เรื่องฟังก์ชันคณิตศาสตร์และข้อความเรื่องคำสั่งเลือกทำ	1. ฟังก์ชันทางคณิตศาสตร์	2	1		
		2. ฟังก์ชันจัดการกับข้อความ	4	2		
<b>รวม</b>			<b>20</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			ปรนัย	คะแนน	อัตนัย	คะแนน
5	เรื่องคำสั่งวงซ้ำ	คำสั่งเลือกทำ				
		1. คำสั่งวงซ้ำ	12	6		
		2. คำสั่ง break	1	1		
		3. คำสั่ง continue	1	1		
6	เรื่องฟังก์ชันและการ เรียกใช้ฟังก์ชัน	1. ฟังก์ชัน	3	6		
		2. การเรียกใช้ฟังก์ชัน	3	6		
<b>รวม</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>





## ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ร้องรำทำท่า

รหัสวิชา ศ30211

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/13

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ/ สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูผู้สอน 1. นายปวิษฐา เนียมคำ 2. นางสาวปิ่นมณี สมชัย

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	บทละคร
หน่วยที่ 2	อารมณ์ในบทละคร
หน่วยที่ 3	บุคลิกภาพและการเคลื่อนไหว
หน่วยที่ 4	การแสดง Paslop

### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น 1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน <u>ปฏิบัติอารมณ์ในบทละคร</u>	30	หน่วยที่ 2	(เสร็จสิ้นในคาบ)	ปฏิบัติเดี่ยว
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มาเรียน,ส่งงานครบ,จิตอาสา)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (40คะแนน) แบ่งออกเป็น <u>ภาระงานที่ 1</u> บทละคร <u>ภาระงานที่ 2</u> บุคลิกภาพและการเคลื่อนไหว	20 20	หน่วยที่ 1 หน่วยที่ 3	(เสร็จสิ้นในคาบ) (เสร็จสิ้นในคาบ)	ปฏิบัติเดี่ยว ปฏิบัติกลุ่ม
2.คะแนนสอบปลายภาคเรียน ปฏิบัติการแสดง Paslop	20	หน่วยที่ 4	วันสุดท้ายของการเรียน	ปฏิบัติกลุ่ม

หมายเหตุ : ถ้าสอบปฏิบัติ” ถือว่า ติด “ร”

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ..... / .....นางสาวปิ่นมณี สมชัย.....ครูผู้สอน

ลงชื่อ .....นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ... หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



## โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....ร้องรำทำทำ.....(ศ30211).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5.....ห้อง.....5/13...

ผู้สอน.....นายปวิษฐา เนียมคำ...และ...นางสาวปิ่นมณี สมชัย...

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	สอบปฏิบัติอารมณ์ใน บทละคร	-อ่านบทละคร	-	10	-	-
		-อารมณ์กับบทละคร	-	10	-	-
		-ท่าทางกับบทละคร	-	10	-	-
(สอบปฏิบัตินอกตาราง) รวม			-	30	-	-

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	บทละคร	ศิษย์วิเคราะห์บทละคร	-	20	-	-
3	บุคลิกภาพและการ เคลื่อนไหว		-	20	-	-
4	การแสดง Paslop		-	20	-	-
(สอบปฏิบัตินอกตาราง) รวม			-	60	-	-



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา พื้นฐานสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1  
หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต  
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ  
ครูผู้สอน นางสาวณัฐนิชา อิ่มเสมอ

รหัสวิชา ศ30267  
เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3-5/7  
ขาดเรียนได้ไม่เกิน 6 คาบ

#### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	องค์ประกอบพื้นฐาน
หน่วยที่ 2	การออกแบบและการใช้สอย ในงานสถาปัตยกรรม
หน่วยที่ 3	การใช้วัสดุและโครงสร้างในงานสถาปัตยกรรม
หน่วยที่ 4	Perspective

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-4	ปฏิทินวิชาการ	นอกตาราง
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง ปฏิบัติงาน การเขียนโครงสร้างของตึก	10	หน่วยที่ 1-2	6-11 ก.ค. 2565	คาบเรียน
ภาระงานที่ 2 เรื่อง ปฏิบัติงาน การเขียนวัสดุ และตึก	10	หน่วยที่ 3	6-18 ก.ค. 2565	
ภาระงานที่ 3 เรื่อง ปฏิบัติงาน ออกแบบบรรยายภาค	10	หน่วยที่ 4	3-17 ส.ค. 2565	คาบเรียน
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 ออกแบบโครงสร้างตึกและระบายสี	20	หน่วยที่ 1-4	29 ส.ค. 2565	คาบเรียน
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-4	ปฏิทินวิชาการ	นอกตาราง

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงานและชิ้นงาน ติด “ร”

ลงชื่อ...นางสาวณัฐนิชา อิ่มเสมอ... ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิชญา เนียมคำ... หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา การออกแบบและการจัดวางเฟอร์นิเจอร์ รหัสวิชา ศ30269

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3-5/14

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูผู้สอน นางสาวภัทริญญา พรหมพอง

#### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้เบื้องต้นในการเขียนแบบภายใน
หน่วยที่ 2	การเขียนแบบภายในมุมมองจุดรวมสายตา 1 จุด
หน่วยที่ 3	การเขียนแบบภายในมุมมองจุดรวมสายตา 2 จุด
หน่วยที่ 4	การเขียนแบบภายในมุมมองจุดรวมสายตา 3 จุด
หน่วยที่ 5	การเขียนแบบสเก็ตช์ไฮน์ รูปแบบสมัยต่างๆ

#### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น 1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน สอบปฏิบัติหลังเรียน - ความรู้เบื้องต้นในการเขียนแบบภายใน - การเขียนแบบภายในมุมมองจุดรวมสายตา 1 จุด - การเขียนแบบภายในมุมมองจุดรวมสายตา 2 จุด - การเขียนแบบภายในมุมมองจุดรวมสายตา 3 จุด - การเขียนแบบสเก็ตช์ไฮน์ รูปแบบสมัยต่างๆ	10	หน่วยที่ 1-6	(เสร็จสิ้นในคาบ)	ปฏิบัติเดี่ยว
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (10 คะแนน) แบ่งออกเป็น ภาระงานที่ 1 ความรู้เบื้องต้นในการเขียนแบบ (ใบงาน ขนาด A4)	10	หน่วยที่ 1	30 มิ.ย. 65	ปฏิบัติเดี่ยว
1.4 ชิ้นงาน (30 คะแนน) แบ่งออกเป็น ชิ้นที่ 1 การใช้สีน้ำชั้นพื้นฐาน (ขนาด A2)	10	หน่วยที่ 1	28 ก.ค. 65	ปฏิบัติเดี่ยว
ชิ้นที่ 2 การเขียนแบบภายในมุมมองจุดรวมสายตา 1 จุด (ขนาด A3)	10	หน่วยที่ 2	11 ส.ค. 65	ปฏิบัติเดี่ยว
ชิ้นที่ 3 การเขียนแบบภายในมุมมองจุดรวมสายตา 2 จุด (ขนาด A3)	10	หน่วยที่ 3	18 ส.ค. 65	ปฏิบัติเดี่ยว
ชิ้นที่ 4 การเขียนแบบภายในมุมมองจุดรวมสายตา 3 จุด (ขนาด A3)	10	หน่วยที่ 4	1 ก.ย. 65	ปฏิบัติเดี่ยว
ชิ้นที่ 5 การเขียนแบบสเก็ตช์ไฮน์ รูปแบบสมัยต่างๆ (ขนาด A2)	10	หน่วยที่ 5	15 ก.ย. 65	ปฏิบัติเดี่ยว
2. ชิ้นงานคะแนนสอบปฏิบัติปลายภาค (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น ชิ้นที่ 7 การเขียนทัศนียภาพของภายนอก (ขนาด A3)	20	หน่วยที่ 1-5	สิ้นสุด วันสอบ ปลายภาควันสุดท้าย	ปฏิบัติเดี่ยว

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงาน/ชิ้นงานและสอบปฏิบัติ วิชาพื้นฐานการออกแบบภายใน ถือ ว่าติด ร

ลงชื่อ...นางสาวภัทริญญา พรหมพอง... ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒนะ... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิชญา เนียมคำ... หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา การออกแบบเครื่องแต่งกาย1  
 หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ  
 ครูผู้สอน นางสาวพรวิภา นาคสกุล

รหัสวิชา ศ30273  
 เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 – 5/14  
 ชาติเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

#### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	การออกแบบเครื่องแต่งกาย
หน่วยที่ 2	การเลือกใช้สีและวัสดุต่างๆในงานแฟชั่น

#### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง ลายเส้นแฟชั่น	10	หน่วยที่ 1	ก่อนสอบปลายภาค	
ภาระงานที่ 2 เรื่อง การออกแบบเครื่องแต่งกาย	10	หน่วยที่ 2		
ภาระงานที่ 3 เรื่อง ส่วนประกอบเสื้อผ้า	10			
ภาระงานที่ 4 เรื่อง การลงสีในเทคนิคต่างๆ	10			
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 เครื่องแต่งกายในงานแฟชั่น	10	หน่วยที่ 1 หน่วยที่ 2	ปลาย ส.ค.65 ปลาย ก.ย.65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงาน/ชิ้นงานและสอบปฏิบัติ ติด “ร”

ลงชื่อ...นางสาวพรวิภา นาคสกุล...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒนะ...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิชญา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



## ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา การเล่นดนตรีรวมกลุ่ม  
หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต  
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ  
ครูผู้สอน นายภาวิต กกฝ้าย

รหัสวิชา ศ30275  
เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 - 5/14  
ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

### หน่วยการเรียนรู้ / สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	การฟังดนตรี
หน่วยที่ 2	การรวมวงดนตรีขนาดเล็ก
หน่วยที่ 3	การรวมวงดนตรีขนาดใหญ่

### การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน - การรวมวงดนตรีขนาดเล็ก	20	หน่วยที่ 2	ก่อน สอบกลางภาค	สอบกลุ่ม
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
<b>สอบก่อนกลางภาค</b>				
- การวิพากษ์ดนตรี	10	หน่วยที่ 1, 2	ก่อน	สอบกลุ่ม ในคาบ
- การเล่นรวมวงดนตรีขนาดเล็ก	10	หน่วยที่ 2	สอบกลางภาค	
<b>สอบหลังกลางภาค</b>				
- บันไดเสียงเมเจอร์ 4 ชาร์ป 4 แฟล็ต	10	หน่วยที่ 3	ก่อน	
- บันไดเสียงไมเนอร์ 4 ชาร์ป 4 แฟล็ต	10	หน่วยที่ 3	สอบปลายภาค	
- การเล่นรวมวงดนตรีขนาดใหญ่	10	หน่วยที่ 3		
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงาน/ชิ้นงานและสอบปฏิบัติ ติด “ร”

ลงชื่อ...นายภาวิต กกฝ้าย...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวีชญา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ทักษะประเภทเพลงบรรเลง1  
 หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ  
 ครูผู้สอน ว่าที่ร.ต.ประยุทธ์ กองวุฒิ

รหัสวิชา ศ30277  
 เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 – 5/14  
 ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

#### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ประเภทเพลงไทยเดิม
หน่วยที่ 2	ทักษะเพลงบรรเลง
หน่วยที่ 3	โอกาสในการใช้เพลงบรรเลง
หน่วยที่ 4	ดนตรีกับการประยุกต์ใช้

#### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น 1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน - ปฏิบัติเครื่องดนตรี (ตามถนัด) เพลงลาวดวงเดือน ท่อน1 - ปฏิบัติร้องเพลงลาวดวงเดือนพร้อมหน้าทับ	20	หน่วยที่ 2	ในคาบ ก่อนสอบกลางภาค	สอบกลุ่ม
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50 คะแนน) แบ่งออกเป็น <b>สอบก่อนกลางภาค</b> - ประเภทเพลงไทยเดิม - เครื่องกำกับจังหวะและหน้าทับเพลง <b>สอบหลังกลางภาค</b> - ปฏิบัติเครื่องดนตรี (ตามถนัด) เพลงลาวดวงเดือน ท่อน2 - ปฏิบัติเครื่องดนตรี (ตามถนัด) เพลงลาวดวงเดือน ท่อน3 - บูรณาการงานดนตรี	10 10 10 10 10	หน่วยที่ 1-2  หน่วยที่ 3	ในคาบ  ในคาบ ก่อนสอบปลายภาค	สอบเดี่ยว  สอบกลุ่ม
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่สอบปฏิบัติ ติด “ร”

ลงชื่อ .....ว่าที่ร.ต.ประยุทธ์ กองวุฒิ.....ครูผู้สอน

ลงชื่อ .....นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ .....นายปวิษฐา เนียมคำ..... หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



## ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ประดิษฐ์ทำรำเต้น1  
หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต  
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ  
ครูผู้สอน 1. นายปวิษฐา เนียมคำ 2. นางสาวปิ่นมณี สมชัย

รหัสวิชา ศ30279  
เวลาเรียน 2 คาบ/ สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3-5/14  
ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ภาษากับท่าทางและความหมาย
หน่วยที่ 2	แม่ท่า รำไทย
หน่วยที่ 3	นาฏยประดิษฐ์
หน่วยที่ 4	การแสดงสร้างสรรค์

### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น 1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน ปฏิบัติภาษากำท่าทาง	30	หน่วยที่ 1	(เสร็จสิ้นในคาบ)	ปฏิบัติเดี่ยว
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มาเรียน,ส่งงานครบ,จิตอาสา)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (40คะแนน) แบ่งออกเป็น ภาระงานที่ 1 แม่ท่า รำไทย	20	หน่วยที่ 2	(เสร็จสิ้นในคาบ)	ปฏิบัติเดี่ยว
ภาระงานที่ 2 นาฏยประดิษฐ์	20	หน่วยที่ 3	(เสร็จสิ้นในคาบ)	ปฏิบัติกลุ่ม
2.คะแนนสอบปลายภาคเรียน ปฏิบัติการแสดงสร้างสรรค์1	20	หน่วยที่ 1-4	วันสุดท้ายของการเรียน	ปฏิบัติกลุ่ม

หมายเหตุ : ถ้าสอบปฏิบัติ” ถือว่า ติด “ร”

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ..... / .....นางสาวปิ่นมณี สมชัย.....ครูผู้สอน

ลงชื่อ .....นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ... หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ





### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา นาฏศิลป์  
 หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ  
 ครูผู้สอน นายปวิษฐา เนียมคำ

รหัสวิชา ศ32103  
 เวลาเรียน 1 คาบ / สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/8-5/16  
 ชาติเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

#### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	กำเนิดการละคร
หน่วยที่ 2	โลกคือละคร
หน่วยที่ 3	ผลงานสู่สายตา
หน่วยที่ 4	แต่ละคน คนละภาค

#### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 2	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (เวลาเรียน, ความรับผิดชอบ, จิตอาสา)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 ศิลปปฏิบัติทำรายการแสดง	10	หน่วยที่ 3	ปฏิบัติคาบเรียน	ปฏิบัติกลุ่ม
ภาระงานที่ 2 บันทึกร่องรอยการเรียนรู้	10	หน่วยที่ 1-2	ส่งในคาบเรียน	หนังสือเรียน
1.4 ชิ้นงาน ( 30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 ไฟล์สุจริตการแสดงนาฏศิลป์พื้นเมือง 2 ฉบับ	10	หน่วยที่ 4	วันสุดท้ายของการเรียน	งานเดี่ยว
ชิ้นที่ 2 โมเดลเวทีและโรง	20	หน่วยที่ 2	วันสุดท้ายของการเรียน	งานกลุ่ม
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1,3,4	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งชิ้นงานและไม่สอบปฏิบัติ” ถือว่า ติด “ร”

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ... ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ... หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....นาฏศิลป์.....(ศ30103).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5.....ห้อง.....5/8-5/16

ผู้สอน.....นายปวิษฐา เนียมคำ.....

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	โลกคือละคร	- ละครยุคแรก	5	รวม 10 คะแนน	20	รวม 10 คะแนน
		- ละครยุคกลาง	5			
		- ละครยุคฟื้นฟูศิลปวิทยา	5			
		- ละครสมัยใหม่	5			
รวม			20	10	20	10

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	กำเนิดละคร	- การละครไทย สมัยนางเจ้า สุโขทัย อยุธยา ธนบุรี	5	รวม 20 คะแนน	-	-
		- การละครไทย สมัย ร.1- ร.9	5		-	-
		- คุณค่าและความงามของนาฏศิลป์ไทย	5		-	-
		- นาฏศิลป์ดั้งเดิม นาฏศิลป์เกิดขึ้นใหม่ นาฏศิลป์ฟื้นฟู	5		-	-
3	ผลงานสู่สายตา	-ประวัติเพลงลาวดวงเดือน ทำรำ	2	รวม 20 คะแนน	-	-
4	แต่ละคน คนละภาค	- นาฏศิลป์พื้นเมืองภาคเหนือ	5		-	-
		- นาฏศิลป์พื้นเมืองภาคกลาง	4		-	-
		- นาฏศิลป์พื้นเมืองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	5		-	-
		- นาฏศิลป์พื้นเมืองภาคใต้	4	-	-	
รวม			40	20	-	-



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ดนตรี

รหัสวิชา ศ32104

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/8-5/14 , 5/15-5/16

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

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

#### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับดนตรีไทย
หน่วยที่ 2	เทียบเสียง สำเนียงภาษา
หน่วยที่ 3	คุณค่าภูมิปัญญาไทย
หน่วยที่ 4	ทฤษฎีดนตรีไทย
หน่วยที่ 5	ทักษะกวีดนตรีไทย
หน่วยที่ 6	สืบสานตำนานดนตรีไทย

#### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3 - 4	ก่อนสอบกลางภาค	งานกลุ่ม
- ทำนองและเนื้อร้องเพลงลาวดวงเดือน				
- ประวัติเพลงลาวดวงเดือน				
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (50คะแนน) แบ่งออกเป็น				
<b>ก่อนสอบกลางภาค</b>				
<u>ภาระงานที่ 1</u> ตอบข้อซักถามแสดงความคิดเห็น	10	หน่วยที่ 1 – 3	ในคาบเรียน	งานเดี่ยว
<u>ภาระงานที่ 2</u> บันทึกข้อมูลในใบงาน หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 – 3	10		ก่อนสอบกลางภาค	
<b>หลังสอบกลางภาค</b>				
<u>ภาระงานที่ 1</u> ตอบข้อซักถามแสดงความคิดเห็น	10	หน่วยที่ 4 – 6	ในคาบเรียน	งานเดี่ยว
<u>ภาระงานที่ 2</u> บันทึกข้อมูลในใบงาน หน่วยการเรียนรู้ที่ 4– 6	10		ก่อนสอบปลายภาค	
<u>ภาระงานที่ 3</u> ดนตรีกับการประยุกต์ใช้	10			
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งภาระงานและสอบปฏิบัติ ติด “ร”

ลงชื่อ...ว่าที่ร.ต.ประยุทธ์ กองวุฒิ...ครูผู้สอน / ....นายอวีรุทธิ์ พรจะโป๊ะ....ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



## โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....ดนตรี.....(ศ32104).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5.....ห้อง.....5/8-5/14 , 5/15-5/16...

ผู้สอน.....ว่าที่ร.ต.ประยุทธ์ กองวุฒิ...และ...นายอวิรุทธิ์ พรจะโป๊ะ...

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
5	สอบปฏิบัติดนตรีไทย On line	-ทำนอง 5 คะแนน	-	-	-	-
		-คำร้อง 5 คะแนน	-	-	-	-
		-รวมวง 10 คะแนน	-	-	-	-
		(สอบปฏิบัตินอกตาราง)	-	20	-	-
<b>รวม</b>						

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	วิวัฒนาการทางดนตรี	-ประวัติดนตรีไทย	8	4	-	-
2	ดนตรีในแต่ละ วัฒนธรรม	-วัฒนธรรมดนตรีไทย	8	4	-	-
3	ประเภทของดนตรี	-วงดนตรีไทยและประเภทของ เพลงไทย	8	4	-	-
4	คีตกวีและผลงานทาง ดนตรี	-ประวัติและผลงานของคีตกวีรัตน ดนตรีไทย	8	4	-	-
6	การประยุกต์ใช้และ การอนุรักษ์ดนตรีไทย	-การประยุกต์ใช้ ดนตรีไทย -การส่งเสริมและอนุรักษ์ดนตรี ไทย	8	4	-	-
		<b>รวม</b>	<b>40</b>	<b>20</b>		



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชากฎหมายสร้างภูมิคุ้มกันชีวิต รหัสวิชา ส30203

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ภาคเรียนที่ 1/2565

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

ครูผู้สอน นางสาวนุชนาถ ชุมภูทอง

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับศาล
หน่วยที่ 2	ศาลรัฐธรรมนูญ/ศาลทหาร/ศาลปกครอง
หน่วยที่ 3	ศาลยุติธรรม
หน่วยที่ 4	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา
หน่วยที่ 5	ลิขสิทธิ์/สิทธิบัตร

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 (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 สมุดจดบันทึกรายวิชา	10	หน่วยที่ 1-5	ปฏิบัติในคาบเรียน	
ภาระงานที่ 2 เอกสารประกอบการสอน	10	หน่วยที่ 1-5	ปฏิบัติในคาบเรียน	
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 สมุดที่ใช้ภายในคาบ	10	งานกลุ่ม	ก่อนสอบกลางภาคตามปฏิทินวิชาการ	งานบูรณาการกับวิชาสังคมศึกษา
ชิ้นที่ 2 ใบงานประจำหน่วยการเรียนรู้	10	งานกลุ่ม	ก่อนสอบปลายภาคตามปฏิทินวิชาการ	งานบูรณาการกับ 8 กลุ่มสาระฯ
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 1-5	ปฏิทินวิชาการ	

ลงชื่อ นางสาวนุชนาถ ชุมภูทอง , นายอภิชัย ปาละวงศ์ ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายธนกร อ่อนสำลี งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา

ลงชื่อ นายธนวันต์ งามศิลป์ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา

ลงชื่อ นางสาวลลิตา งามเพริตพริ้ง หัวหน้ากลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส30203 กฎหมายสร้างภูมิคุ้มกันชีวิต

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 8 - 14

ผู้สอน 1. นายอภิชัย ปาละวงศ์

2. นางสาวนุชนาถ ชุมภูทอง

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับศาล	ที่มาและอำนาจหน้าที่	5	30	-	-
					-	-
2	ศาลรัฐธรรมนูญ/ศาลทหาร/ศาลปกครอง	อำนาจหน้าที่	5			
3	ศาลยุติธรรม	อำนาจหน้าที่	10			
4	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา	ลิขสิทธิ์	5		-	-
		สิทธิบัตร	5			
		เครื่องหมายการค้า	5		-	-
		สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์	5		-	-
		ความลับทางการค้า	5		-	-
		ผังภูมิวงจรรวม	2		-	-
		การออกแบบอุตสาหกรรม	3		-	-
5	ลิขสิทธิ์/สิทธิบัตร	ประเภทและความหมาย	10		-	-
รวม			60	30	-	-



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภูมิศาสตร์เทคนิค

รหัสวิชา ส30219

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 3 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ครูผู้สอน 1. นายชาญณรงค์ บัวแย้มแสง

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภูมิสารสนเทศศาสตร์
หน่วยที่ 2	การรับรู้จากระยะไกล
หน่วยที่ 3	ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก
หน่วยที่ 4	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
หน่วยที่ 5	งานภาคสนาม

### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน ( 70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	1-2	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา(มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10		ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(..... คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 ปฏิบัติการแผนที่	20		ส่งในชั้นเรียน	ไม่เป็น การบ้าน
1.4 ชิ้นงาน ( 20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 งานบูรณาการกับวิชาพื้นฐาน	10		ปฏิทินวิชาการ	
	10			
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	3-5		นอกตาราง

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน 1.4 ติด “ร” (ถ้ามีโปรตรระบุและต้องทำบันทึกขออนุญาต)

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตรระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นายชาญณรงค์ บัวแย้มแสง

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายธนกร อ่อนสำลี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา

ลงชื่อ นายธนวันต์ งามศิลป์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา

ลงชื่อ นางสาวลลิตา งามเพริตพริ้ง

หัวหน้ากลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส30219 ภูมิศาสตร์เทคนิค ระดับชั้น ม.5 ห้อง 14

ผู้สอน นายชาญณรงค์ บัวแย้มแสง

สอบกลางภาคเรียนที่ 2

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภูมิสารสนเทศศาสตร์	1.ความหมาย	-	-	2	10
		2.หลักการ องค์ประกอบ และประโยชน์	-	-		
2	การรับรู้จากระยะไกล	1. ความหมาย กระบวนการและองค์ประกอบของการรับรู้จากระยะไกล	-	-	1 (สอบปฏิบัติ)	10
		2. ความเป็นมาของการรับรู้จากระยะไกล	-	-		
		3. รุปถ่ายทางอากาศ/การสำรวจจากดาวเทียม	-	-		
รวม			-	-	4	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 2

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก	1.ความหมาย ความเป็นมา องค์ประกอบ	-	-	1สอบปฏิบัติ	5
		2.ระบบพิกัดและพื้นหลักฐาน	-	-		
		3.กระบวนการทำงาน	-	-		
		4.ค่าความคลาดเคลื่อน	-	-		
		5.คลื่นสัญญาณ	-	-		
		6.ประโยชน์	-	-		
4	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	1.ความหมาย ความเป็นมา องค์ประกอบ	-	-	1 นำเสนอ งาน	20
		2.ลักษณะข้อมูล	-	-		
		3.การนำเข้า การจัดเก็บ การจัดการข้อมูล	-	-		
		4.การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่	-	-		
		5.การประยุกต์ใช้ข้อมูล	-	-		
		6.การนำเสนอข้อมูล	-	-		
5	งานภาคสนาม	1.หลักการภาคสนาม	-	-	5	5
		2.กระบวนการเก็บข้อมูลภาคสนาม	-	-		
		3.การวิเคราะห์ข้อมูล	-	-		
รวม			-	-	2	30





### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ รหัสวิชา ส30222

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 3 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ครูผู้สอน นายณัฐวุฒิ เขตผดุง

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ความสำคัญของเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ
หน่วยที่ 2	ปรากฏการณ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ
หน่วยที่ 3	การรวมกลุ่มและความร่วมมือทางเศรษฐกิจ
หน่วยที่ 4	นโยบายทางเศรษฐกิจ
หน่วยที่ 5	ความเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจในโลกยุคปัจจุบัน

### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน ( 70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1) คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	1 - 2	ปฏิทิน วิชาการ	
2) คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10		ตลอดภาค เรียน	
3) ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย แบ่งออกเป็น				
• แบบฝึกหัดในชั้นเรียน	20		ส่งในชั้น เรียน	ไม่เป็นการบ้าน
4) ชิ้นงาน	10		ปฏิทิน วิชาการ	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• ออกแบบปกสื่อสิ่งพิมพ์และรวมเล่มเอกสาร</li> </ul>	10		ก.พ.	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	3 - 5	ปฏิทินวิชาการ	นอกตาราง

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นายณัฐวุฒิ เขตผดุง

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายธนกร อ่อนสำลี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา

ลงชื่อ นายธนวันต์ รามศิลป์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา

ลงชื่อ นางสาวลลิตา งามเพริดพริ้ง

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส30222 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ ระดับชั้น ม.5 ห้อง 14

ผู้สอน นายณัฐวุฒิ เขตผดุง

สอบกลางภาคเรียนที่ 1

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
1	ความสำคัญของ เศรษฐศาสตร์ระหว่าง ประเทศ	ความหมายของ เศรษฐศาสตร์ระหว่าง ประเทศ	-	-	2	10
		ความสำคัญของ เศรษฐศาสตร์ระหว่าง ประเทศ	-	-		
2	ปรากฏการณ์ทาง เศรษฐกิจระหว่าง ประเทศ	ความเป็นมาของ เศรษฐศาสตร์ระหว่าง ประเทศ	-	-	2	10
		สถานการณ์ทางเศรษฐกิจ ในปัจจุบัน	-	-		
รวม			-	-	4	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 1

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
3	การรวมกลุ่มและความร่วมมือ ทางเศรษฐกิจ	การรวมกลุ่มทาง เศรษฐกิจ	-	-	2	10
		ความร่วมมือทาง เศรษฐกิจ	-	-		
4	นโยบายทางเศรษฐกิจ	นโยบายทาง เศรษฐกิจในประเทศ	-	-	2	10
		นโยบายทาง เศรษฐกิจระหว่าง ประเทศ	-	-		
5	ความเปลี่ยนแปลงของ เศรษฐกิจในโลกยุคปัจจุบัน	ปัญหาทางเศรษฐกิจ ของโลก	-	-	2	10
		การพัฒนาเศรษฐกิจ ระหว่างประเทศ	-	-		
รวม			-	-	6	30



## ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาโลกการเมือง (Political World)

รหัสวิชา ส30235

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ครูผู้สอน 1. นายธนากร อ่อนสำลี

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	บทนำ : ความเป็นมาของการเมือง (Political World)
หน่วยที่ 2	การเมืองโลกตะวันตก
หน่วยที่ 3	การเมืองโลกตะวันออก
หน่วยที่ 4	การเปรียบเทียบบริบททางการเมืองไทยกับสังคมโลก

### 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 สอบเก็บคะแนน	5	หน่วยที่ 1-2	19 ก.ค. 2565	ในคาบเรียน
ภาระงานที่ 2 สอบเก็บคะแนน	5	หน่วยที่ 3-4	20 ก.ย. 2565	ในคาบเรียน
โครงการบูรณาการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	10		ปฏิทินวิชาการ	
ชิ้นงานที่ 1 เรื่อง ประเด็นเชิงสร้างสรรค์ทางการเมือง	20	ทุกหน่วยการเรียนรู้	29 ก.ย. 2565	งานเดี่ยว
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ปฏิทินวิชาการ	

ลงชื่อ นายธนากร อ่อนสำลี

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายธนากร อ่อนสำลี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา

ลงชื่อ นายธนวันต์ งามศิลป์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา

ลงชื่อ นางสาวลลิตา งามเพริดพริ้ง

หัวหน้ากลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส30235 โลกการเมือง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 1-14

ผู้สอน นายธนากร อ่อนสำลี

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	องค์ความรู้เบื้องต้นทางรัฐศาสตร์	1. ความหมาย	1	3	1	5
		2. ความเป็นมา	1			
		3. องค์ประกอบของรัฐ	1			
2	การเมือง	1. ภูมิศาสตร์การเมือง	2	7	1	5
		2. การกำเนิดรัฐ	1			
		3. แนวคิดทางการเมือง	1			
		4. การเมืองยุคโบราณ	2			
		5. การเมืองยุคปัจจุบัน	1			
รวม			10	10	2	10

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	ระบบการเมืองการปกครอง	1. ระบบการเมืองการปกครอง	3	10	1	5
		2. ข้อดี ข้อเสียการปกครอง	3			
		3. ระบบการเมืองไทย	4			
2	การเมืองการปกครองต่างประเทศ	1. นักปรัชญาการเมืองตะวันตก	2	4	1	5
		2. นักปรัชญาการเมืองตะวันออก	2			
3	การเมืองการปกครองไทย	1. วัฒนธรรมการเมืองไทย	3	6		
		2. เหตุการณ์ความรุนแรงทางการเมือง	3			
รวม			20	20	2	10



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว

รหัสวิชา ส 30236

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 - 5/14

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 6 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม / ภาคเรียนที่ 1 / 2565

ครูผู้สอน นายวิชณุ ลือพงศ์พาณิชย์

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	รู้จักการท่องเที่ยว
หน่วยที่ 2	การท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ
หน่วยที่ 3	การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม
หน่วยที่ 4	มีคฤเทศก์กับการท่องเที่ยว
หน่วยที่ 5	การท่องเที่ยวร่วมสมัย
หน่วยที่ 6	บูรณาการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1 - 3	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (40 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง แบบฝึกหัด	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	2 ก.ย. 65	ในคาบเรียน
ภาระงานที่ 2 เรื่อง สะท้อนคิดจากกิจกรรมในชั้นเรียน	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	2 ก.ย. 65	ในคาบเรียน
ภาระงานที่ 3 เรื่อง คู่มือการท่องเที่ยวไทย	20	ทุกหน่วยการเรียนรู้	2 ก.ย. 65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 4 - 6	ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นายวิชณุ ลือพงศ์พาณิชย์

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายธนากร อ่อนสำลี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา

ลงชื่อ นายธนวันต์ งามศิลป์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา

ลงชื่อ นางสาวลลิตา งามเพริตพริ้ง

หัวหน้ากลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส30236 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 1-14 (รายวิชาเลือกศักยภาพ)

ผู้สอน นายวิษณุ ลือพงศ์พาณิชย์

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	รู้จักการท่องเที่ยว	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ การท่องเที่ยว	-	-	1	10
		ภูมิศาสตร์ เพื่อการท่องเที่ยว	-	-		
		รูปแบบ การท่องเที่ยว	-	-		
		อุตสาหกรรม การท่องเที่ยว	-	-		
2	การท่องเที่ยว เชิงธรรมชาติ	การท่องเที่ยว เชิงธรรมชาติ	-	-	1	5
		แหล่งท่องเที่ยว ทางธรรมชาติ ในประเทศไทย	-	-		
3	การท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรม	การท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรม	-	-	1	5
		แหล่งท่องเที่ยว ทางวัฒนธรรม ในประเทศไทย	-	-		



สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ(ข้อ)	คะแนน
4	มัคคุเทศก์กับ การท่องเที่ยว	ความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับมัคคุเทศก์	-	-	1	10
		มัคคุเทศก์กับ ธุรกิจการท่องเที่ยว	-	-		
		การวางแผน ท่องเที่ยว	-	-		
5	การท่องเที่ยว ร่วมสมัย	การท่องเที่ยว ร่วมสมัย	-	-	1	10
		แหล่งท่องเที่ยว ร่วมสมัย	-	-		
6	การบูรณาการ การท่องเที่ยว อย่างยั่งยืน	การบูรณาการ การท่องเที่ยว อย่างยั่งยืน	-	-	1	10



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ

รหัสวิชา ส 30247

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 - 5/14

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 6 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม / ภาคเรียนที่ 1 / 2565

ครูผู้สอน นายวิชญ์ ลือพงศ์พาณิชย์

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	รู้จักเศรษฐกิจ
หน่วยที่ 2	ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจโลก
หน่วยที่ 3	ภูมิศาสตร์และความแตกต่างของทรัพยากร
หน่วยที่ 4	การผลิตสินค้าเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ
หน่วยที่ 5	ภูมิศาสตร์กับการพัฒนาเศรษฐกิจ

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1 - 3	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (40 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง แบบฝึกหัด	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	2 ก.ย. 65	ในคาบเรียน
ภาระงานที่ 2 เรื่อง สะท้อนคิดจากกิจกรรมในชั้นเรียน	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	2 ก.ย. 65	ในคาบเรียน
ภาระงานที่ 3 เรื่อง สินค้าพัฒนาเศรษฐกิจ	20	ทุกหน่วยการเรียนรู้	2 ก.ย. 65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 4 - 5	ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตรระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ .....

(นางสาวพรพิมล จิตนอก)

ครูผู้สอน

ลงชื่อ .....

(นายธนากร อ่อนสำลี)

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ

ลงชื่อ .....

(นางลลิตา งามเพริตพริ้ง)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ



## โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส30247 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ห้อง 3-14 (รายวิชาเลือกศักยภาพ)

ผู้สอน นางสาวพรพิมล จิตนอก

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	รู้จักเศรษฐกิจ	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเศรษฐกิจ	-	-	1	10
		ภูมิศาสตร์เพื่อเศรษฐกิจ	-	-		
2	ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจโลก	ปัจจัยทางภูมิศาสตร์	-	-	1	5
		กระแสโลกาภิวัตน์	-	-		
		ปัจจัยทางเศรษฐกิจ	-	-		
3	ภูมิศาสตร์และความแตกต่างของทรัพยากร	ลักษณะทางภูมิศาสตร์ของโลก	-	-	1	5
		แหล่งทรัพยากรของโลก	-	-		

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
4	การผลิตสินค้าเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการผลิตสินค้าและบริการ	-	-	1	10
		การวิเคราะห์ที่ตั้งทางเศรษฐกิจ	-	-		
		การวางแผนผลิตสินค้า	-	-		
5	ภูมิศาสตร์กับการพัฒนาเศรษฐกิจ	วิเคราะห์เศรษฐกิจโลก	-	-	1	10
		วิเคราะห์แนวทางเศรษฐกิจในอนาคตของโลก	-	-		



## ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ

รหัสวิชา ส32101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 7 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ครูผู้สอน 1. นายชาญณรงค์ บัวแย้มแสง 2. นายณัฐวุฒิ เขตผดุง 3. นายธวัช รามศิลป์

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	เครื่องมือและเทคโนโลยีทางภูมิศาสตร์
หน่วยที่ 2	ปฏิสัมพันธ์เชิงภูมิศาสตร์และการเปลี่ยนแปลงเชิงพื้นที่
หน่วยที่ 3	ประชากรและการตั้งถิ่นฐาน
หน่วยที่ 4	การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมของโลกและภัยพิบัติทางธรรมชาติ
หน่วยที่ 5	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน ( 70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	1-2	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา(มีวินัย,ซื่อสัตย์,มารยาทดี)	10		ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(..... คะแนน) แบ่งออกเป็น				
กิจกรรมระหว่างเรียน			ส่งในชั้นเรียน	ไม่เป็น การบ้าน
1.4 ชิ้นงาน ( 20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 งานเดี่ยว การดูการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่	20		ก่อนสอบกลาง	
ชิ้นที่ 2 งานกลุ่ม ค้นคว้าอิสระ	20		ภาค	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	3-5	ปฏิทินวิชาการ	นอกตาราง

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน 1.4 ดิด “ร” (ถ้ามีโปรตรระบุและต้องทำบันทึกขออนุญาต)

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตรระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นายชาญณรงค์ บัวแย้มแสง , นายณัฐวุฒิ เขตผดุง , นายธวัช รามศิลป์ ครูผู้สอน

ลงชื่อ นายธนากร อ่อนสำลี งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา

ลงชื่อ นายธวัช รามศิลป์ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา

ลงชื่อ นางสาวลลิตา งามเพริดพริ้ง หัวหน้ากลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ส32101 ภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ ระดับชั้น ม.5 ห้อง 1-14

ครูผู้สอน 1. นายชาญณรงค์ บัวแย้มแสง 2.นายณัฐวุฒิ เขตผดุง 3.นายธนวัฒน์ งามศิลป์  
สอบกลางภาคเรียนที่ 2

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
1	เครื่องมือและ เทคโนโลยีทาง ภูมิศาสตร์	เครื่องมือทางภูมิศาสตร์	5	2.5	-	-
		แผนที่และการแปลความหมาย	6	3		
		GPS	3	1.5	-	-
		Remote Sensing	3	1.5	-	-
		GIS	3	1.5	-	-
2	ปฏิสัมพันธ์เชิง ภูมิศาสตร์และ การเปลี่ยนแปลง เชิงพื้นที่	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโลก	5	2.5	-	-
		ภูมิประเทศและภูมิอากาศ	5	2.5		
		การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่	10	5		
<b>รวม</b>			<b>40</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

สอบปลายภาคเรียนที่ 2

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	ประชากรและการ ตั้งถิ่นฐาน	1.ลักษณะประชากรและการตั้งถิ่นฐาน	5	3	-	-
		2.วิถีชีวิตและวัฒนธรรม	5	3		
		3.กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	5	3		
			-	-		
			-	-		
4	การเปลี่ยนแปลง สภาพแวดล้อมของ โลกและภัยพิบัติ ทางธรรมชาติ	1.การเปลี่ยนแปลงสภาวะแวดล้อมของโลก	10	6	-	-
		2.ภัยพิบัติทางธรรมชาติ	15	9		
			-	-		
			-	-		
			-	-		
5	ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	1.วิกฤตการณ์ด้านสิ่งแวดล้อม	5	3	-	-
		2.ความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมของโลก	5	3		
			-	-		
<b>รวม</b>			<b>50</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>





ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาอังกฤษ 3

รหัสวิชา อ 32101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน

1. นางสาวมณีนุช จิรแพศยสุข

2. นางสาวประภากร กรรเจียกพงษ์

3. นางสาวมนัสสุดา คบทองกลาง

4. นางสาวตรีรินทร์ โรจน์หิรัญไกร

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	Cause & Effect
หน่วยที่ 2	Moments in the Past

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1	ตามปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, ใฝ่เรียนรู้)	10	หน่วยที่ 1-2	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 แบบฝึกหัด/ใบงาน/ สมุด	10	หน่วยที่ 1-2	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ 2 บทบาทสมมติ	10	หน่วยที่ 1-2	ส.ค. 66	
ภาระงานที่ 3 แบบทดสอบหลังเรียน	10	หน่วยที่ 1-2	พ.ค. - มิ.ย. 65	
1.4 ชิ้นงานที่ได้รับมอบหมาย (10 คะแนน ) Foreign Language Showcase	10	หน่วยที่ 1-2	29 ก.ค. 65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน (30 คะแนน)	30	หน่วยที่ 1-2	ตามปฏิทินวิชาการ	

ลงชื่อ นางสาวมณีนุช จิรแพศยสุข

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวมนัสสุดา คบทองกลาง

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวประภากร กรรเจียกพงษ์

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวตรีรินทร์ โรจน์หิรัญไกร

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวอัญชลี รักพงษ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นางสาวจารุวรรณ ทิพาศรี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นายจิรัฏฐ์ พรหมมิ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาอังกฤษ 3 (อ32101) ระดับชั้น ม. 5

ผู้สอน

1. นางสาวมณีนุช จิรแพศยสุข

2. นางสาวประภากร กรรเจียกพงษ์

3. นางสาวมนัสสุดา คบทองกลาง

4. นางสาวตรีรินทร์ โรจน์หิรัญไกร

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Cause & Effect	<b>Precious water</b> <u>Vocabulary</u> : Verbs related to water <u>Reading</u> : Cool water / Water cycle <u>Grammar</u> : Conditional type 0 <u>Writing</u> : Facts about water	4	2	-	-
		<b>Space</b> <u>Vocabulary</u> : The solar system <u>Reading</u> : Saturn <u>Grammar</u> : Present Simple <u>Writing</u> : Giving a presentation on the solar system	4	2	-	-
		<b>Bad habits</b> <u>Vocabulary</u> : Annoying situations <u>Grammar</u> : Conditional type 0 <u>Writing</u> : Writing sentences about things that annoy people	4	2	-	-
		<b>Our planet</b> <u>Vocabulary</u> : Environmental problems <u>Reading</u> : Earth SOS <u>Grammar</u> : Conditional type 1	4	2	-	-
		<b>Be active</b> <u>Vocabulary</u> : Hobbies <u>Reading</u> : The Expert Advises <u>Grammar</u> : Will	4	2	-	-



หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Cause & Effect	<b>Weather patterns</b> <u>Vocabulary:</u> The Weather <u>Reading:</u> Weather Proverbs <u>Grammar:</u> Be going to / Present continuous	4	2	-	-
		<b>Health</b> <u>Vocabulary:</u> Aches & pains <u>Reading:</u> An apple day <u>Grammar:</u> The imperative	4	2	-	-
		<b>What does your future hold?</b> <u>Vocabulary:</u> Future plans <u>Reading:</u> My Life in the Future <u>Grammar:</u> Linkers (both...and, too, as well as, whereas, but)	4	2	-	-
		<b>In style</b> <u>Vocabulary:</u> Shopping <u>Reading:</u> Tribal Dress <u>Grammar:</u> Comparatives/ Superlative/ as...as/not as...as <u>Writing:</u> A text about popular teen styles in your country	4	2	-	-
		<b>Character</b> <u>Vocabulary:</u> Character Adjectives <u>Reading:</u> Face <u>Grammar:</u> Linkers (and, as well as, also, but, although)	4	2	-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	Moments in the Past	<b>Difficult times</b> <u>Vocabulary:</u> Life in the past <u>Reading:</u> Coming to America <u>Grammar:</u> Past simple VS Present simple <u>Writing:</u> a short paragraph about your life as a child then and now	6	3	-	-
		<b>Transport</b> <u>Vocabulary:</u> Means of transport <u>Reading:</u> Travel through Time <u>Speaking:</u> How to buy a train ticket	6	3	-	-
		<b>Towns</b> <u>Vocabulary:</u> Busy towns <u>Reading:</u> The City of Angels <u>Grammar:</u> used to/past simple Pronunciation: used to	6	3	-	-
		<b>Inventions</b> <u>Vocabulary:</u> Electrical devices <u>Reading:</u> What did we use to do without...? <u>Grammar:</u> too/enough Speaking: Ordering things on the phone	6	3	-	-
		<b>Long ago</b> <u>Vocabulary:</u> <u>Reading:</u> Australian Aborigines <u>Grammar:</u> Quantifiers	6	3	-	-
		<b>Changing fashion</b> <u>Vocabulary:</u> clothes <u>Reading:</u> Clothes & Fashion <u>Speaking:</u> Asking & responding	6	3	-	-

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	Moments in the Past	<b>Sports</b> <u>Vocabulary:</u> Sports activities <u>Reading:</u> Sports Trivia <u>Grammar:</u> -ed and -ing adjectives <u>Writing:</u> Quizzes about sports in the past	6	3	-	-
		<b>Holiday time</b> <u>Vocabulary:</u> Holiday activities <u>Writing:</u> An informal email giving news <u>Speaking:</u> Inviting, accepting, and refusing dialogue	6	3	-	-
		<b>War memories</b> <u>Vocabulary:</u> Phrases related to war <u>Reading:</u> The day of days <u>Grammar:</u> Present perfect (has been/has gone)	6	3	-	-
		<b>School days</b> <u>Vocabulary:</u> School <u>Reading:</u> Changing Education <u>Grammar:</u> Present perfect vs past simple	6	3	-	-
<b>รวม</b>			<b>60</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา การสนทนาภาษาอังกฤษ 1

รหัสวิชา อ32213

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน 1. นางสาวประภากร กรรเจียกพงษ์ 2. Mr. A 3. Mr. E

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	I usually get up at six
หน่วยที่ 2	That's my cousin
หน่วยที่ 3	What does your brother do?
หน่วยที่ 4	How do you spell that?
หน่วยที่ 5	When I was in school...
หน่วยที่ 6	When do classes start?
หน่วยที่ 7	It's next to the window
หน่วยที่ 8	What do you call it?

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน)				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-4	ตามปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา ( ซื่อสัตย์, มีวินัย, ใฝ่เรียนรู้, มุ่งมั่นในการทำงาน, มีจิตสาธารณะ )	10	หน่วยที่ 1-8	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20คะแนน)				
ภาระงานที่ 1 Listening Test	10	หน่วยที่ 1-8	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ 2 Speaking Test	10	หน่วยที่ 1-8	ตลอดภาคเรียน	
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 Listening Task	10	หน่วยที่ 1-8	ตลอดภาคเรียน	
ชิ้นที่ 2 Speaking Task	10	หน่วยที่ 1-8	ตลอดภาคเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 5-8	ตามปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน = 0 คะแนน

2. ไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาค = ติด "ร"

3. ภาระงานที่เป็นการฝึกทักษะให้ปฏิบัติในคาบเรียน (ทุกกิจกรรมที่ปฏิบัติในคาบเรียน = ไม่ใช่การบ้าน)

ลงชื่อ นางสาวประภากร กรรเจียกพงษ์

ครูผู้สอน ลงชื่อ

Mr. A

ครูผู้สอน

ลงชื่อ Mr. E

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวอัญชลี รักพงษ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นางสาวจรรุวรรณ ทิพาศรี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นายจิรัฏฐ์ พรหมมิ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาการสนทนาภาษาอังกฤษ1 อ32213 ระดับ ชั้น ม.5 ห้อง 8-14

ผู้สอน 1. Mr. A,E 2. นางสาวประภากร กรรเจียกพงษ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	I usually get up at six	Vocabulary Test	5	30	-	-
2	That's my cousin	Short dialogue	10		-	-
3	What does your brother do?	Conversation situation/passage	10		-	-
4	How do you spell that?	Cloze passage	5		-	-
รวม			30	10		

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
5	When I was in school...	Vocabulary Test	15	30	-	-
6	When do classes start?	Short dialogue	15		-	-
7	It's next to the window	Conversation situation/passage	15		-	-
8	What do you call it?	Cloze passage	15		-	-
รวม			60	30		



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาอังกฤษรอบรู้ 1

รหัสวิชา อ32215

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 – 5/2

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน: นางสาวมณีนุช จิรแพศยสุข

หน่วยที่ 1	Analyzing the types of test
หน่วยที่ 2	Using words in context clues
หน่วยที่ 3	Culture corner
หน่วยที่ 4	Reading Skill
หน่วยที่ 5	Error Analysis

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาค	20	หน่วยที่ 1-3	ตามปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	หน่วยที่ 1-5	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (40 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 แบบฝึกหัดจากใบงาน/สมุด/หนังสือ	10	หน่วยที่ 1-5	มี.ย.-ก.ย. 64	
ภาระงานที่ 2 แบบทดสอบหลังเรียน	20	หน่วยที่ 1-5	ก.ค.-ก.ย. 64	
1.4 ชิ้นงานบูรณาการ (10 คะแนน)	10	หน่วยที่ 3	29 ก.ค. 65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 3-5	ตามปฏิทินวิชาการ	

ลงชื่อ นางสาวมณีนุช จิรแพศยสุข

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวอัญชลี รักพงษ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นางสาวจากรุวรรณ ทิพาศรี

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลงชื่อ นายจิรภัฏธ์ พรหมมิ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาอังกฤษรอบรู้ 1 (อ32215) ระดับชั้น ม.5/1-5/2

ผู้สอน นางสาวมณีนุช จิรแพทยสุข

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
6	Analyzing the types of test	Vocabulary: GAT, O-NET	5	2.5	-	-
		Grammar: Error detection	5	2.5	-	-
		Writing: Sentences Completion	5	2.5	-	-
7	Using words in context clues	Vocabulary: Synonyms, Antonyms, Polysemy, Prefix, Suffix, Word root	10	5	-	-
		Grammar: Various structures	10	5	-	-
8	Culture Corner	Reading: Culture around the world	5	2.5	-	-
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
9	Reading Skill	Grammar: Various structures	10	5	-	-
		Reading: Technique for reading	10	5	-	-
		Writing: Inference, Sentences	10	5	-	-
10	Error Analysis	Vocabulary: CEFR Vocabulary	10	5	-	-
		Grammar: Error Recognition	10	5	-	-
		Reading: Interesting Passages	10	5	-	-
รวม			60	30	-	-