



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ภาษาไทย 2 รหัสวิชา ท21102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 3 ชั่วโมง / สัปดาห์ ขาดเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย

ครูผู้สอน 1. นางสาวมลิวลัย กุศลินกุล 2. นางสาวอรชума เพ็งกลางเดือน 3. นางสิริลักษณ์ โพธิ์เกต

---

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ภาพพระไชยสุริยา
หน่วยที่ 2	นิทานพื้นบ้าน
หน่วยที่ 3	การสร้างคำมูล คำประสม คำซ้อน คำซ้ำ
หน่วยที่ 4	สุภาพิตพระร่วง
หน่วยที่ 5	ภาพยี่ห้อเครื่องควาหวาน
หน่วยที่ 6	ชนิดของคำวิเศษณ์ คำบุพบท คำสันธาน คำอุทาน
หน่วยที่ 7	ประโยคที่ใช้ในการสื่อสาร

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 (25 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 ท่องอาขยานกาพย์พระไชยสุริยา	5	หน่วยที่ 1	24 ธ.ค. 64	
ภาระงานที่ 1 การเขียนเรียงความเชิงสร้างสรรค์	5	หน่วยที่ 7	7 ม.ค. 64	
ภาระงานที่ 2 โครงงานบูรณาการ	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ปฏิทินวิชาการ	
ภาระงานที่ 3 ทดสอบย่อย	5	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดปีการศึกษา	
1.4 ชิ้นงาน (15 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 แต่งคำประพันธ์ประเภทกาพย์	5	งานกลุ่ม	4 มี.ค. 64	
ชิ้นที่ 2 แบบฝึกหัด	5	เดี่ยว	14 ม.ค. 64	
ชิ้นที่ 3 เกมสื่อสร้างสรรค์จากสุภาษิตพระร่วง	5	งานกลุ่ม	11 ก.พ. 64	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 1-7	ปฏิทินวิชาการ	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตรระบุในช่องหมายเหตุ)

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

ลงชื่อ ..... ครูผู้สอน

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ท21102 ภาษาไทย ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางสาวมลิวลัย กุศลินกุล นางสาวอรชума เพ็งกลางเดือน และนางสิริลักษณ์ โพธิ์เกตุ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
<b>สอบกลางภาค</b>						
1	ภาพย์พระไชยสุริยา	ภาพย์พระไชยสุริยา	25	20	-	-
2	นิทานพื้นบ้าน	นิทานพื้นบ้าน			-	-
3	การสร้างคำ	คำมูล	25		-	-
		คำประสม			-	-
		คำซ้ำ			-	-
		คำซ้อน		-	-	
<b>รวม</b>			<b>50</b>		-	-
<b>สอบปลายภาค</b>						
4	สุภาพิตพระร่วง	สุภาพิตพระร่วง	30	30	-	-
5	ภาพย์เห่ชมเครื่อง คาวหวาน				-	-
6	ชนิดของคำ	คำวิเศษณ์	15		-	-
		คำบุพบท			-	-
		คำสันธาน			-	-
		คำอุทาน		-	-	
7	ประโยคที่ใช้ในการ สื่อสาร		15		-	-
<b>รวม</b>			<b>60</b>		-	-



## โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงการสอนรายวิชาภาษาไทย (ท21102)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 60 ชั่วโมง/สัปดาห์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ครูผู้สอน ครูมลิลักษณ์ กุศลินกุล , ครูอรุมา เฟื่องกลางเดือน , ครูสิริลักษณ์ โพธิ์เกตุ

### 1. คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาการอ่านออกเสียงร้อยแก้ว ร้อยกรอง กลอนสุภาพ กลอนสักวา กาพย์ยานี 11 กาพย์ฉับ 16 กาพย์สุรางคนางค์ 28 และโคลงสี่สุภาพ อ่านจับใจความสำคัญจากเรื่องเล่า เรื่องสั้น บทสนทนา นิทานชาดก วรรณคดี งานเขียนเชิงสร้างสรรค์ บทความ สารคดี บันเทิงคดี ใช้สำนวนโวหาร ในงานเขียน เรื่องเล่า เรื่องสั้น บทสนทนา นิทานชาดก วรรณคดี งานเขียนเชิงสร้างสรรค์ บทความ สารคดี บันเทิงคดี เขียนแนะนำตนเอง เขียนแนะนำสถานที่สำคัญ เขียนบนสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เขียนบรรยายประสบการณ์โดยระบุสาระความสำคัญ และรายละเอียด เขียนเรียงความ เขียนย่อความจากสื่อต่าง ๆ เช่น เรื่องสั้น คำสอน โอวาท คำปราศรัยสุนทรพจน์ รายงาน ระเบียบ คำสั่ง บทสนทนา เรื่องเล่า ประสบการณ์ เขียนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสาระจากสื่อที่ได้รับ เขียนรายงานการศึกษาค้นคว้าและโครงการ พูดสรุปความ พูดรายงานการศึกษาค้นคว้าจากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ ชุมชนของตน การสร้างคำ คำประสม คำซ้ำ คำซ้อน คำพ้อง ชนิดและหน้าที่ของคำในประโยค แต่งบทร้อยกรอง ศึกษาวรรณคดีและวรรณกรรมเกี่ยวกับ ศาสนา ประเพณี พิธีกรรม สุภาษิตคำสอน เหตุการณ์ประวัติศาสตร์ บันเทิงคดี บันทึกการเดินทาง วรรณกรรมท้องถิ่น วิเคราะห์คุณค่า และข้อคิดจากวรรณคดีและวรรณกรรม ท่องบทอาขยานตามที่กำหนดและบทร้อยกรองที่มีคุณค่าตามความสนใจ

โดยใช้กระบวนการ อ่านออกเสียงร้อยแก้ว อ่านออกเสียงร้อยกรอง อ่านจับใจความสำคัญ วิเคราะห์ และผลจากงานเขียนต่าง ๆ เปรียบเทียบคำในสำนวนโวหารจากงานเขียนต่าง ๆ หาความหมายของคำในบริบทต่าง ๆ อ่านอย่างมีมารยาท เขียนแนะนำตัวเอง เขียนแนะนำสถานที่สำคัญ เขียนบนสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เขียนบรรยายประสบการณ์ เขียนเรียงความ เขียนย่อความ เขียนแสดงความคิดเห็น เขียนรายงาน เขียนอย่างมีมารยาท พูดสรุปความ พูดแสดงความรู้ความคิดอย่างสร้างสรรค์ พูดประเมินความน่าเชื่อถือของสื่อต่าง ๆ พูดรายงาน การศึกษาค้นคว้าจากแหล่งเรียนรู้ในชุมชน สร้างคำประสม คำซ้ำ คำซ้อน คำพ้อง แยกชนิดและหน้าที่ของคำในประโยค แต่งกาพย์ยานี 11 ถอดความ และสรุปความวรรณคดีและวรรณกรรม วิเคราะห์คุณค่าและข้อคิดจากวรรณคดีและวรรณกรรม ท่องจำบทอาขยาน และบทร้อยกรอง

เพื่อให้เกิดความรู้ ความคิด ความเข้าใจ สามารถสื่อสารได้อย่างมีคุณภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม และมีค่านิยมในด้านดี

## 2. มาตรฐาน / ตัวชี้วัด

1. อ่านออกเสียงบทร้อยแก้วและบท ร้อยกรองได้ถูกต้องเหมาะสมกับเรื่องที่อ่าน ท 1.1 ม 1/1
2. จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน ท 1.1 ม 1/2
3. ระบุและอธิบายคำเปรียบเทียบและคำที่มีความหมายในบริบทต่าง ๆ จากการอ่าน ท 1/1 ม 1/4
4. เขียนสื่อสารโดยใช้ถ้อยคำถูกต้อง ชัดเจน เหมาะสมและสละสลวย ท 2.1 ม 1/2
5. เขียนย่อความจากเรื่องที่อ่าน ท 2.1 ม. 1.5
6. เขียนรายงานการศึกษาค้นคว้าและโครงการงาน ท 2.1 ม 1/8
7. พุดสรุปใจความสำคัญของเรื่องที่ฟังและดู ท 3.1 ม 1/1
8. พุดรายงานเรื่องหรือประเด็นที่ ศึกษา ค้นคว้าจากการฟัง การดู และการสนทนา ท 3.1 ม 1/5
9. สร้างคำในภาษาไทย ท 4.1 ม 1/2
10. วิเคราะห์ชนิดและหน้าที่ของคำในประโยค ท 4.1 ม 1/3
11. การแต่งบทร้อยกรอง ท 4.1 ม 1/5
12. สรุปเนื้อหาวรรณคดี และวรรณกรรมที่อ่าน ท 5.1 ม 1/1
13. วิเคราะห์วรรณคดีและวรรณกรรมที่อ่านพร้อมยกเหตุผลประกอบ อธิบายคุณค่าของวรรณคดี และวรรณกรรมที่อ่าน สรุปความรู้และข้อคิดจากการอ่าน เพื่อประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง ท 5.1 ม 1/2



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาคณิตศาสตร์ 2

รหัสวิชา ค21102

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1-10

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 3 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ครูผู้สอน นางสาวประภาพรรัตน์ เลิศเกษม, นางสาวกนกวรรณ คงมี, นางสาวรัตนภาณี ช่วงสูงเนิน,  
นางสาวจรรย์ ตอทองกลาง, นางสาวศิริพร วิเศษรัตน์

#### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
หน่วยที่ 2	อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ
หน่วยที่ 3	กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น
หน่วยที่ 4	สถิติ

#### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1 และ 3	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
2. งานที่ได้รับมอบหมาย (30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
งานที่ 1 สอบท้ายบทเรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	5	หน่วยที่ 1	เดือน ธ.ค. 64	ทำในชั้นเรียน
งานที่ 2 สอบท้ายบทเรื่องอัตราส่วน สัดส่วน ร้อยละ	5	หน่วยที่ 2	เดือน ก.พ. 65	ทำในชั้นเรียน
งานที่ 3 สอบท้ายบทเรื่องกราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น	5	หน่วยที่ 3	เดือน ม.ค. 65	ทำในชั้นเรียน
งานที่ 4 สอบท้ายบทเรื่องสถิติ	5	หน่วยที่ 4	เดือน มี.ค. 65	ทำในชั้นเรียน
งานที่ 5 ใบงานและทำกิจกรรมในชั้นเรียนบทที่ 1 - 4	10	หน่วยที่ 1 - 4	ตลอดภาคเรียน	ทำในชั้นเรียน
3. ชิ้นงานใบกิจกรรมเรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	10	ทุกกลุ่มสาระ	เดือน ม.ค. 65	
4. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 2 และ 4	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงานชิ้นที่ 1 ติด “ร”

#### 2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวประภาพรรัตน์ เลิศเกษม, นางสาวกนกวรรณ คงมี, นางสาวรัตนภาณี ช่วงสูงเนิน,

นางสาวจรรย์ ตอทองกลาง, นางสาวศิริพร วิเศษรัตน์ ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวชุตินันท์ ปาละวงศ์ งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นางสาวธัญวรัตน์ หมิววัน งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นายธีรพิชญ์ โลกคำลือ หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาคณิตศาสตร์ 2 (ค21102) ระดับชั้น ม.1 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางสาวประภาพรรัตน์ เลิศเกษม, นางสาวกนกวรรณ คงมี, นางสาวรัตนภาณี ช่วงสูงเนิน,

นางสาวจรรย์ย์ ตอทองกลาง, นางสาวศิริพร วิเศษรัตน์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	สมการเชิงเส้น ตัวแปรเดียว	1. การเตรียมความพร้อมก่อนรู้จักสมการ	2	15	-	-
		2. สมการและคำตอบของสมการ	3		-	-
		3. การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	5		-	-
		4. โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปร เดียว	5		-	-
3	กราฟและ ความสัมพันธ์เชิง เส้น	1. คู่อันดับและกราฟของคู่อันดับ	1	5	-	-
		2. กราฟและการนำไปใช้	2		-	-
		3. ความสัมพันธ์เชิงเส้น	2		-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ	1. อัตราส่วน	4	15	-	-
		2. สัดส่วน	4		-	-
		3. ร้อยละ	4		-	-
		4. บทประยุกต์	3		-	-
4	สถิติ (1)	1. การเก็บรวบรวมข้อมูล	3	9	-	-
		2. การนำเสนอข้อมูล	3		-	-
		3. การแปลความหมายข้อมูล	3		-	-
รวม			24	24	-	-

หมายเหตุ มีการสอบข้อสอบมาตรฐานกลางของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 30 ข้อ

นำมาคิดเป็นคะแนน 6 คะแนน แล้วนำมารวมกับคะแนนปลายภาคเรียน 24 คะแนน

รวมเป็นคะแนน 30 คะแนน ข้อสอบมาตรฐานกลางของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

เป็นข้อสอบเลือกตอบและเขียนตอบ



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2

รหัสวิชา ค21202

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1-10

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ครูผู้สอน นางสาวศิริ มหาอริยทิพย์, นางสาวประภาพรรัตน์ เลิศเกษม

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	การประยุกต์สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
หน่วยที่ 2	การประยุกต์อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1.คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(40คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง สอบท้ายบทที่ 1	10	หน่วยที่ 1	ธันวาคม 2564	ในชั่วโมงเรียน
ภาระงานที่ 2 เรื่อง สอบท้ายบทที่ 2	10	หน่วยที่ 2	กุมภาพันธ์ 2565	ในชั่วโมงเรียน
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นงานการประยุกต์สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	5	งานเดี่ยว		
สมุดการบ้าน	5	งานเดี่ยว		
โครงการบูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง	10	งานกลุ่ม	กุมภาพันธ์ 2565	
2.คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงานชิ้นที่ 1 ติด “ร”

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวศิริ มหาอริยทิพย์

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวประภาพรรัตน์ เลิศเกษม

ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวชุตินันท์ ปาละวงศ์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นางสาวธัญวรัตน์ หมิวิน

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นายธีรพิชญ์ โลกคำลือ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2 (ค21202) ระดับชั้น ม.1 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางสาวประภาพรรัตน์ เลิศเกษม, นางสาวกนกวรรณ คงมี

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	การประยุกต์สมการ เชิงเส้นตัวแปรเดียว	1. สมการเชิงเส้น ตัวแปรเดียว	10	10	-	-
		2. โจทย์ปัญหา สมการเชิงเส้นตัว แปรเดียวเกี่ยวกับ จำนวน	4	4	-	-
		3. โจทย์ปัญหา สมการเชิงเส้นตัว แปรเดียวเกี่ยวกับ ร้อยละ	3	3	-	-
		3. โจทย์ปัญหา สมการเชิงเส้นตัว แปรเดียวเกี่ยวกับ อัตราเร็ว	3	3	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	การประยุกต์สมการ เชิงเส้นตัวแปรเดียว	สมการ	1	1	-	-
		โจทย์ปัญหาสมการ	4	4	-	-
2	การประยุกต์ อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ	1. อัตราส่วน	3	3	-	-
		2. สัดส่วน	3	3	-	-
		3. โจทย์ปัญหาการ ประยุกต์สัดส่วน	5	5	-	-
		4. ร้อยละ	3	3	-	-
		5. โจทย์ปัญหาการ ประยุกต์ร้อยละ และของผสม	5	5	-	-
		6. มาตรการส่วน แบบจำลอง อัตรา ทดเกียร์ การ เปลี่ยนหน่วย อนุกรม การย่อ/ ขยาย	6	6	-	-
<b>รวม</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 2

รหัสวิชา ค21204

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1-2

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ครูผู้สอน นางสาวกนกวรรณ คงมี

#### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	กลยุทธ์
หน่วยที่ 2	พีชคณิต
หน่วยที่ 3	เรขาคณิต

#### 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	
ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(40คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่องสอบท้ายบทที่ 1	5	หน่วยที่ 1	ธันวาคม 64	ในชั่วโมงเรียน
ภาระงานที่ 2 เรื่องสอบท้ายบทที่ 2	5	หน่วยที่ 2	มกราคม 65	ในชั่วโมงเรียน
ภาระงานที่ 3 เรื่องสอบท้ายบทที่ 3	5	หน่วยที่ 3	กุมภาพันธ์ 65	ในชั่วโมงเรียน
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
เอกสารฝึกทักษะ	15	งานเดี่ยว	ตลอดภาคเรียน	
โครงการบูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง	10	งานกลุ่ม	กุมภาพันธ์ 2565	
2.คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 2-3	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงานชิ้นที่ 1 ติด “ร”

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ นางสาวกนกวรรณ คงมี ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวชุตินันท์ ปาละวงค์

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นางสาวธัญวรัตน์ หมีวัน

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ นายธีรพิชญ์ โลกคำลือ

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 2 (ค21204) ระดับชั้น ม.1 ห้อง 1-2

ผู้สอน นางสาวนกวรรณ คงมี

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	กลยุทธ์	1. แบบรูป	3	3	-	-
		2. การให้เหตุผล จากแผนภาพ	3	3	-	-
		3. การประมาณค่า	3	3	-	-
2	พีชคณิต	4. สมการ	3	3	1	2.5
		5. อสมการ	3	3	1	2.5
รวม			15	15	2	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	พีชคณิต	1. สมการเชิงเส้น	10	10	-	-
3	เรขาคณิต	2. พินาคอร์ส	10	10	-	-
		3. สามเหลี่ยม คล้าย	10	10	-	-
รวม			30	30	-	-



### ข้อตกลงในการเรียน

รายวิชาฟิสิกส์ ม.ต้น 2

รหัสวิชา ว 20212

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 - 1/2 (SMP)

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 ชั่วโมง/สัปดาห์

เวลารวม 20 ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ครูผู้สอน นางสาวไพลิน สร้อยจิต

\*\*\*\*\*

### หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	การเคลื่อนที่แนวตรง
หน่วยที่ 2	กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน

### การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30 รวม 100 คะแนน

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

ลงชื่อ นางสาวไพลิน สร้อยจิต

ผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอัน

งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ นายอัมพันธ์ เตชธรโนภิน

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ฟิสิกส์ ม.ต้น 1 (ว 20211) ระดับชั้น ม. 1 ห้อง 1 - 2

ผู้สอน นางสาวไพลิน สร้อยจิต

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	การเคลื่อนที่ แนวตรง	1. ปริมาณในการเคลื่อนที่	8	22	2	4
		2. การเคลื่อนที่ด้วยความเร็วคงที่	8			
		3. การเคลื่อนที่โดยมีความเร่งใน แนวราบ	8			
		4. การเคลื่อนที่โดยมีความเร่งในแนวตั้ง	8			
รวม			32	16	2	4
รวมทั้งสิ้น			20			

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	กฎการเคลื่อนที่ ของนิวตัน	1. กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน ข้อที่ 1	8	9	4	8
		2. กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน ข้อที่ 2	8			
		3. กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน ข้อที่ 3	6			
รวม			22	22	4	8
รวมทั้งสิ้น			30			



ข้อตกลงในการเรียน

รายวิชาวิชาชีววิทยา ม.ต้น 2 รหัสวิชา ว 20228 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1-1/2 (SMP)  
หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์ เวลารวม 20 ชั่วโมง  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ครูผู้สอน นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอ้น

หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	การจัดจำแนกสิ่งมีชีวิต
หน่วยที่ 2	อาณาจักรมอเนอรา
หน่วยที่ 3	อาณาจักรโพรติสตา
หน่วยที่ 4	อาณาจักรฟังไจ
หน่วยที่ 5	อาณาจักรพืช
หน่วยที่ 6	อาณาจักรสัตว์

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน)				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	1และ3	ธ.ค.64	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	1-6	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานแบบฝึกหัด 6 บท	15	1-6	หลังจบบทเรียน	ในคาบเรียน
1.4 การทดสอบย่อย	15	1-6	หลังจบบทเรียน	ในคาบเรียน
1.5 การสืบค้นความรู้เพิ่มเติม	10	1-6	หลังจบบทเรียน	
2.คะแนนสอบปลายภาคเรียน (30 คะแนน)	30	4-6	ก.พ. 2565	

ลงชื่อ นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอ้น ครูผู้สอน

ลงชื่อ นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอ้น งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงชื่อ นายอัมพันธ์ เตชธรนโกคิน หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ชีววิทยาม.ต้น 2 (ว 20228) ระดับชั้น ม.1 ห้อง 1-2

ผู้สอน นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอัน

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	การจัดจำแนกสิ่งมีชีวิต	การจัดจำแนกสิ่งมีชีวิต	10	6	-	-
2	อาณาจักรมอเนอรา	อาณาจักรมอเนอรา	10	7	-	-
3	อาณาจักรโพรติสตา	อาณาจักรโพรติสตา	10	7		
รวม			30	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
4	อาณาจักรฟังไจ	อาณาจักรฟังไจ	15	10	-	-
5	อาณาจักรพืช	อาณาจักรพืช	15	10	-	-
6	อาณาจักรสัตว์	อาณาจักรสัตว์	15	10	-	-
รวม			45	30	-	-





ข้อตกลงในการเรียนการสอนรายวิชา วิทยาศาสตร์ 2 (รหัส ว 21102)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1-1/10

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 3 คาบ / สัปดาห์

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน นางสาวนราวดี เกตุน้ำเที่ยง นางจันทิมา ศาสตร์กลาง

1. สาระการเรียนรู้/หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 5	พลังงานความร้อน
หน่วยที่ 6	กระบวนการเปลี่ยนแปลงลมฟ้าอากาศ

2. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 5	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	หน่วยที่ 5-6	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 แบบฝึกหัด	10	หน่วยที่ 5-6	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ 2 สมุดบันทึก	10	หน่วยที่ 5-6	ตลอดภาคเรียน	
1.4 ชิ้นงาน (10 คะแนน)				
ชิ้นที่ 1 กังหันน้ำ/กังหันลม	10	หน่วยที่ 6	ปฏิทินวิชาการ	บูรณาการ
1.5 สอบเก็บคะแนน/แบบทดสอบ	10	หน่วยที่ 5-6	ตลอดภาคเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน (30คะแนน)	30	หน่วยที่ 6	ปฏิทินวิชาการ	

ลงชื่อ .....ครูผู้สอน

(นางสาวนราวดี เกตุน้ำเที่ยง)

ลงชื่อ .....ครูผู้สอน

(นางจันทิมา ศาสตร์กลาง)

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

(นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอัน)

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

(นายอัมพันธ์ เตชัสธนโกคิน)

## ตัวชี้วัด

1. วิเคราะห์ แปลความหมายข้อมูล และคำนวณปริมาณความร้อนที่ทำให้สสารเปลี่ยนอุณหภูมิและเปลี่ยนสถานะ โดยใช้สมการ  $Q=mc\Delta t$  และ  $Q=mL$
2. ใช้เทอร์มิเตอร์ในการวัดอุณหภูมิของสสาร
3. สร้างแบบจำลองที่อธิบายการขยายตัว หรือหดตัวของสสารเนื่องจากรับหรือสูญเสียความร้อน
4. ตระหนักถึงประโยชน์ของความรู้ของการหดและขยายตัวของสสารเนื่องจากความร้อนโดยวิเคราะห์สถานการณ์ ปัญหา และเสนอแนะวิธีการนำความรู้มาแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน
5. วิเคราะห์สถานการณ์การถ่ายโอนความร้อนและคำนวณปริมาณความร้อนที่ถ่ายโอนระหว่างสสารจนเกิดสมดุล ความร้อนโดยใช้สมการ  $Q_{สูญเสีย} = Q_{ได้รับ}$
6. สร้างแบบจำลองที่อธิบายการถ่ายโอนความร้อนโดยการนำความร้อน การพาความร้อน การแผ่รังสีความร้อน
7. ออกแบบ เลือกลงใช้และสร้างอุปกรณ์เพื่อแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันโดยใช้ความรู้เกี่ยวกับการถ่ายโอนความร้อน
8. สร้างแบบจำลองที่อธิบายการแบ่งชั้นบรรยากาศ และเปรียบเทียบประโยชน์ ของบรรยากาศแต่ละชั้น
9. อธิบายปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของลมฟ้าอากาศ จากข้อมูล ที่รวบรวมได้
10. เปรียบเทียบกระบวนการเกิดพายุ ฝนฟ้าคะนองและพายุหมุนเขตร้อน และผลที่มีต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งนำเสนอแนวทางการปฏิบัติตนให้เหมาะสมและปลอดภัย
11. อธิบายการพยากรณ์อากาศ และพยากรณ์อากาศอย่างง่ายจากข้อมูลที่รวบรวมได้
12. ตระหนักถึงคุณค่าของการพยากรณ์อากาศ โดยนำเสนอแนวทางการปฏิบัติตนและการใช้ประโยชน์จากคำพยากรณ์อากาศ
13. อธิบายสถานการณ์และผลกระทบ การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลกจากข้อมูลที่รวบรวมได้
14. ตระหนักถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลกโดยนำเสนอแนวทางการปฏิบัติตนภายใต้การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลก

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา วิทยาศาสตร์ 2 (ว21102) ระดับชั้น ม.1 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางสาวนราวดี เกตุน้ำเที่ยง นางจันทิมา ศาสตร์กลาง

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

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
5	พลังงานความร้อน	1.1 แบบจำลองอนุภาคของสสารในแต่ละสถานะ	7	15		5
		1.2 ความร้อนกับการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของสสาร	7		1	
		1.3 ความร้อนกับการขยายตัวและหดตัวของสสาร	8			
		1.4 ความร้อนกับการเปลี่ยนสถานะของสสาร	8			
		2.1 การถ่ายโอนความร้อนในชีวิตประจำวัน	8		1	
		2.2 สมดุลความร้อน	7			
รวม			20			

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

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
6	กระบวนการเปลี่ยนแปลงลมฟ้าอากาศ	3.1 บรรยากาศของเรา	7	20		4
		3.2 อนุภาคมิอากาศ	7			
		3.3 ความกดอากาศและลม	7			
		3.4 ความชื้น	8		1	
		3.5 เมฆและฝน	8			
		3.6 การพยากรณ์อากาศ	7			
		4.1 พายุ	8			
		4.2 การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศของโลก	8		1	
ข้อสอบกลาง			6			
รวม			30			



### ข้อตกลงในการเรียน

รายวิชาวิชาเคมี ม.ต้น 2 รหัสวิชา ว20230 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1-1/2 (SMP)  
หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์ เวลารวม 20 ชั่วโมง  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ครูผู้สอน นางสาวขวัญฤดี จันทคาร

### หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	สมบัติของธาตุตามหมู่และคาบ
หน่วยที่ 2	พันธะเคมี

### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1 คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน)				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	1	24-30 ธ.ค 2564	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	1-2	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงาน (เอกสารประกอบการเรียน)	20	1-2	หลังจบบทเรียน	งานเดี่ยว
1.4 การทดสอบย่อย	10	1-2	หลังจบบทเรียน	ในคาบเรียน
1.5 Mind map	10	1-2	หลังจบคาบเรียน	งานเดี่ยว
2 คะแนนสอบปลายภาคเรียน(30 คะแนน)	30	2	7-14 ก.พ 2565	

ลงชื่อ ..... ครูผู้สอน  
(นางสาวขวัญฤดี จันทคาร )

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
(นางสาวนิภาภรณ์ เกิดอัน)

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
(นายอัมพันธ์ เตชะธรรมาโกศล)



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา เคมี ม.ต้น 2 (ว20230) ระดับชั้น ม.1 ห้อง 1-2(SMP)

ผู้สอน นางสาวขวัญฤดี จันทคาร

สอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	สมบัติของธาตุตามหมู่และคาบ	สมบัติของธาตุตามหมู่และคาบ	15	15	1	5
รวม			15	15	1	5
รวมทั้งสิ้น			20			

สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
2	พันธะเคมี	พันธะเคมี	20	20	2	10
รวม			20	20	2	10
รวมทั้งสิ้น			30			



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น 2 รหัสวิชา ว20246 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1-2  
หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 20 ชั่วโมง / สัปดาห์ ภาคเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ครูผู้สอน 1. นางเบญจมาศ วิจิตร

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	ภาษาไพทอนเบื้องต้น
หน่วยที่ 2	การเขียนโปรแกรมไพทอน

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1 คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา(มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(50 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่องอัลกอริทึมและโฟลชาร์ต	10	หน่วยที่ 1	ถัดไป 1 สัปดาห์	
ภาระงานที่ 2 เรื่องตัวแปร เครื่องหมายเปรียบเทียบ	15	หน่วยที่ 1	ถัดไป 1 สัปดาห์	
เครื่องหมายคณิตศาสตร์				
ภาระงานที่ 3 เรื่องการเขียนโปรแกรม	25	หน่วยที่ 2	ถัดไป 1 สัปดาห์	
แบบมีเงื่อนไข แบบวนซ้ำ				
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ในคาบเรียน	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

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

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน



โครงสร้างข้อสอบ  
รายวิชาการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น 2 ระดับชั้น ม.1/1-2  
ผู้สอน 1. นางเบญจมาศ วิจิตร

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
1	ภาษาไพทอนเบื้องต้น	อัลกอริทึม โพลชาร์ต ตัวแปร เครื่องหมายเปรียบเทียบ เครื่องหมายคณิตศาสตร์	สอบปรนัย	15	15
			สอบอัตนัย	1	5

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
1-2	การเขียนโปรแกรมไพทอน	การเขียนโปรแกรมแบบมีเงื่อนไข และแบบวนซ้ำ	สอบปฏิบัติ ในคาบเรียน	2	20



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาวิทยาการคำนวณ 1 รหัสวิชา ว21104 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1-10 หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต  
เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์ ชาติได้ไม่เกิน 4 คาบ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ครูผู้สอน นางสาวสไบทิพย์ เพชรพันธ์

#### สาระการเรียนรู้/หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1 : รหัสเทียมและผังงาน

หน่วยที่ 2 : การสร้างชิ้นงานโดยใช้โปรแกรม Scratch

#### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้	กำหนดส่งงาน
1. คะแนนสอบปลายภาคเรียน (การสร้างเกมเก็บของด้วยโปรแกรม Scratch)	20	2	สอบปฏิบัติในคาบเรียน
2. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น			
2.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน (การสร้างเกมต่อบล็อกด้วยโปรแกรม Scratch)	20	2	สอบปฏิบัติในคาบเรียน
2.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ตลอดภาคเรียน	ตามปฏิทินวิชาการ
2.3 ชิ้นงาน (40 คะแนน) แบ่งเป็น			
ชิ้นที่ 1 เรื่อง ผังงาน	20	1	ภายในเดือนพฤศจิกายน 2564
ชิ้นที่ 2 เรื่อง รหัสเทียม	20	1	ภายในเดือนธันวาคม 2564

หมายเหตุ : 1. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ลงชื่อ ..... ครูผู้สอน

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





โครงสร้างข้อสอบ  
รายวิชา วิทยาการคำนวณ 1 ระดับชั้น ม.1/1-10  
ผู้สอน นางสาวสไบทิพย์ เพชรพันธ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
2	การสร้างชิ้นงานด้วยโปรแกรม Scratch	การสร้างเกมเก็บของด้วยโปรแกรม Scratch	สอบปฏิบัติ ในคาบเรียน	1	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
2	การสร้างชิ้นงานด้วยโปรแกรม Scratch	การสร้างเกมต่อบล็อกด้วยโปรแกรม Scratch	สอบปฏิบัติ ในคาบเรียน	1	20



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาการสร้างสื่อนำเสนอเชิงสร้างสรรค์ รหัสวิชา ว21223 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/3-10 หน่วยการเรียนรู้ 0.5  
หน่วยกิต เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์ ชาติได้ไม่เกิน 4 คาบ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ครูผู้สอน นางสาวสไบทิพย์ เพชรพันธ์

#### สาระการเรียนรู้/หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่ 1 : ทฤษฎีการออกแบบ

หน่วยที่ 2 : การสร้างชิ้นงานการออกแบบ

#### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้	กำหนดส่งงาน
1. คะแนนสอบปลายภาคเรียน (ข้อสอบปรนัย 30 ข้อ 20 คะแนน)	20	2	ตามปฏิทินวิชาการ
2. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น			
2.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน (งานนำเสนอ MS. PowerPoint ในรูปแบบของภาพนิ่ง)	20	2	สอบปฏิบัติในคาบเรียน
2.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ตลอดภาคเรียน	ตามปฏิทินวิชาการ
2.3 ชิ้นงาน (50 คะแนน) แบ่งเป็น			
ชิ้นที่ 1 เรื่อง การสร้างชิ้นงาน Resume	30	1	ภายในเดือนพฤศจิกายน 2564
ชิ้นที่ 2 เรื่อง งานนำเสนอ MS. PowerPoint ในรูปแบบ ของภาพนิ่ง	30	1	ภายในเดือนธันวาคม 2564

หมายเหตุ : 1.กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ลงชื่อ ..... ครูผู้สอน

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา การสร้างสื่อนำเสนอเชิงสร้างสรรค์ ระดับชั้น ม.1/3-10

ผู้สอน นางสาวสไบทิพย์ เพชรพันธ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
2	การสร้างชิ้นงาน การออกแบบ	งานนำเสนอ MS. PowerPoint ในรูปแบบของภาพนิ่ง	สอบปฏิบัติ ในคาบเรียน	1	20

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท	จำนวนข้อ	คะแนน
1	ทฤษฎีการออกแบบ	ข้อสอบปรนัย 30 ข้อ 20 คะแนน	สอบปฏิบัติ ในคาบเรียน	1	20



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาพลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์ (รหัส ว20202)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1-10

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครูผู้สอน 1. นางสาวธีรวิรา ชื่นธีรพงศ์ 2. นายปกรณ์ ไตรโชคกุล

\*\*\*\*\*

สาระการเรียนรู้/หน่วยการเรียนรู้

บทนำ	พลังงานทดแทน
บทที่ 1	พลังงานน้ำ
บทที่ 2	พลังงานลม
บทที่ 3	พลังงานแสงอาทิตย์
บทที่ 4	พลังงานชีวมวล
บทที่ 5	พลังงานนิวเคลียร์

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
<b>1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น</b>				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	บทที่ 1 - 3	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
<b>ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (40 คะแนน) แบ่งออกเป็น</b>				
ภาระงานที่ 1 แบบฝึกหัดและปฏิบัติการ บทที่ 1 - 3	10	บทที่ 1-8	หลังจบบทเรียน	งานเดี่ยว
ภาระงานที่ 2 แบบฝึกหัดและปฏิบัติการ บทที่ 4 - 5	10	บทที่ 1-3	หลังจบบทเรียน	งานเดี่ยว
ภาระงานที่ 3 Pop up หรือ การศึกษาค้นคว้าเรื่อง พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์	10	บทที่ 1 - 5	ก่อนสอบกลางภาค	งานกลุ่ม
ภาระงานที่ 4 โครงการบูรณาการ	10		ปฏิทินวิชาการ	งานกลุ่ม
<b>2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน</b>	<b>30</b>	<b>บทที่ 3 - 5</b>	<b>ปฏิทินวิชาการ</b>	

\*\*\* หมายเหตุ อาจมีการปรับเปลี่ยนไปตามสถานการณ์

### ข้อกำหนดในการเรียนรู้

1. การเข้าเรียน มีเวลาเรียน มีความตั้งใจและมีส่วนร่วมในกิจกรรมระหว่างเรียน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80
2. การส่งงาน ต้องส่งเอกสารประกอบการเรียน รายงานการค้นคว้า และนำเสนอโครงการที่เกี่ยวข้องกับพลังงานทดแทน
3. การทำแบบทดสอบตามกำหนด
  - 3.1 สอบกลางภาค หน่วยที่ 1 – 3 20 คะแนน
  - 3.2 สอบปลายภาค หน่วยที่ 3 - 5 30 คะแนน

### หนังสืออ้างอิง/แหล่งเรียนรู้

1. หนังสือเรียนรายวิชาเพิ่มเติมวิทยาศาสตร์พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์
2. เอกสารประกอบการเรียนวิชาพลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์
3. อินเทอร์เน็ต เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ ..... ครูผู้สอน  
(นางสาวธีรวิภา ชื่นธีรพงศ์)

ลงชื่อ ..... ครูผู้สอน  
(นายปรกรณ์ ไตรโชคกุล)

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

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน  
(นายอัฒพัฒน์ เตชัสชนโกคิน)

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ว20202 พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์ ระดับชั้น ม.1 ห้อง 1 - 10

ผู้สอน นางสาวธีรวิภา ชื่นธีรพงศ์ นายปกรณ์ ไตรโชคกุล

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

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
	บทนำ	พลังงานงานทดแทน	1	15	-	-
		ประเภทของแหล่งพลังงาน	3		-	-
1	พลังงานน้ำ	หลักการทำงานของพลังงานน้ำ	6		1	2
		โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ	2		-	-
		ข้อดีข้อจำกัดของพลังงานน้ำ	1		-	-
2	พลังงานลม	หลักการทำงานของพลังงานลม	8		-	-
		โรงไฟฟ้าพลังงานลม	4		-	-
		ข้อดีข้อจำกัดของพลังงานลม	-		1	1
3	พลังงาน แสงอาทิตย์	หลักการทำงานของพลังงาน แสงอาทิตย์	3		1	2
		เซลล์แสงอาทิตย์	1		-	-
		วัตถุดิบขับเคลื่อนพลังงานแสงอาทิตย์	1	-	-	
รวม			30	15	3	5

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

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
3	พลังงาน แสงอาทิตย์	การใช้ประโยชน์จากพลังงาน แสงอาทิตย์	6	30	-	-
		ข้อดีข้อจำกัดของพลังงานแสงอาทิตย์	5		-	-
4	พลังงานชีวมวล	แหล่งพลังงานชีวมวล	5		-	-
		การใช้ชีวมวลเพื่อผลิตพลังงาน	8		-	-
		การนำชีวมวลมาใช้เป็นเชื้อเพลิงใน รูปแบบต่าง ๆ	7		-	-
		ข้อดีข้อจำกัดของพลังงานชีวมวล	3		-	-
5	พลังงานนิวเคลียร์	ความหมายและแหล่งกำเนิดพลังงาน นิวเคลียร์	4		-	-
		ธาตุกัมมันตรังสี	8		-	-
		รูปแบบของพลังงานนิวเคลียร์	6		-	-
		การใช้พลังงานนิวเคลียร์ในการผลิต ไฟฟ้า	5		-	-
		ประโยชน์จากการใช้พลังงานนิวเคลียร์	3	-	-	
รวม			60	30	-	-

\*\*\* หมายเหตุ อาจมีการปรับเปลี่ยนไปตามสถานการณ์

ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา สังคมศึกษา 2 รหัสวิชา ส 21102

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1-1/10

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 3 ชั่วโมง / สัปดาห์

ภาคเรียนที่ 2/2564

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ

ครูผู้สอน นางฤชามาน อัครภัทรนิธิ, นางสาวพรชนิตว์ เรืองบุตร, นางสาวสุปรียา แผละปานแก้ว

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	รัฐธรรมนูญของเรา
หน่วยที่ 2	อำนาจอธิปไตย
หน่วยที่ 3	กฎหมายใกล้ตัว
หน่วยที่ 4	สามมิตรภาพกับเพื่อนบ้านของเรา
หน่วยที่ 5	จิตสาธารณะ
หน่วยที่ 6	พระพุทธ
หน่วยที่ 7	พระธรรม
หน่วยที่ 8	พระสงฆ์
หน่วยที่ 9	ศาสนาอื่นๆ ในประเทศไทย

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-5	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (40 คะแนน) แบ่งออกเป็น	20	งานเดี่ยว	ก่อนสอบกลางภาค	ปฏิบัติในคาบเรียน
ภาระงานที่ 1 ใบงานสาระหน้าที่พลเมืองฯ	20	หน่วยที่ 1-5	ภาค ตามปฏิทินวิชาการ	
ภาระงานที่ 2 ใบงานสาระศาสนาฯ		หน่วยที่ 6-9		
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 6-9	ปฏิทินวิชาการ	

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

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

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน





โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบรายวิชา ส21102 สังคมศึกษา 2 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้อง 1 - 10

ผู้สอน 1. นางฤชามน อัครภัทรนิธิ 2. นางสาวพรชนิตว์ เรืองบุตร 3. นางสาวสุปรียา แหะละปานแก้ว

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	รัฐธรรมนูญของเรา	รัฐธรรมนูญของเรา	8	4		
2	อำนาจอธิปไตย	อำนาจอธิปไตย	8	4		
3	กฎหมายใกล้ตัว	กฎหมายใกล้ตัว	8	4		
4	สานมิตรภาพกับเพื่อน บ้านของเรา	สานมิตรภาพกับเพื่อน บ้านของเรา	8	4		
5	จิตสาธารณะ	จิตสาธารณะ	8	4		
รวม			40	20		

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	พระพุทธ	พระพุทธ	15	7.5		
2	พระธรรม	พระธรรม	15	7.5		
3	พระสงฆ์	พระสงฆ์	15	7.5		
4	ศาสนาอื่นๆ ในประเทศ ไทย	ศาสนาอื่นๆ ในประเทศ ไทย	15	7.5		
รวม			60	30		



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาประวัติศาสตร์ 2

รหัสวิชา ส21104

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ครูผู้สอน

1. นางสาวณัฐพร จตุรัส

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 3	ความเป็นมาและการตั้งหลักแหล่งในดินแดนประเทศไทย
หน่วยที่ 4	อาณาจักรสุโขทัย

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(40 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 สอบเก็บคะแนนหน่วยที่ 3 การตั้งหลักแหล่งในดินแดนประเทศไทย	20	หน่วยที่ 3	8 ธันวาคม 2564	เสร็จในเวลาเรียน
ภาระงานที่ 2 สอบเก็บคะแนนหน่วยที่ 4 อาณาจักรสุโขทัย	20	หน่วยที่ 4	25 กุมภาพันธ์ 2564	เสร็จในเวลาเรียน
2.คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ปฏิทินวิชาการ	

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

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบรายวิชา ส21104 ประวัติศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้อง 1 - 10

ผู้สอน 1. นางสาวณัฐพร จตุรัส

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	ความเป็นมาและการตั้ง หลักแหล่งในดินแดน ประเทศไทย	- การตั้งหลักแหล่งสมัยก่อน ประวัติศาสตร์ - การตั้งถิ่นฐานสมัย ประวัติศาสตร์ในดินแดน ประเทศไทย - อิทธิพลของอารยธรรม โบราณในเอเชียตะวันออกเฉียง ใต้ที่มีผลต่อพัฒนาการของ ประเทศไทย	20	20	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
4	อาณาจักรสุโขทัย	- การตั้งถิ่นฐานก่อนอาณาจักร สุโขทัย - การสถาปนาอาณาจักร สุโขทัย - พัฒนาการของอาณาจักร สุโขทัย - การเสื่อมของอาณาจักร	30	30	-	-
รวม			30	30	-	-



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา ประเทศของเรา รหัสวิชา ส21207 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/3-1/10  
หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ ภาคเรียนที่ 2/2564  
กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ  
ครูผู้สอน นางฤชามน อัครภักธนินิ, นางสาวพรชนิตว์ เรืองบุตร, นางสาวสุปรียา แหะปานแก้ว

---

#### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	สภาพแวดล้อมทางกายภาพของประเทศไทย
หน่วยที่ 2	ลักษณะภูมิประเทศของประเทศไทย
หน่วยที่ 3	ลักษณะภูมิอากาศของประเทศไทย
หน่วยที่ 4	ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศไทย
หน่วยที่ 5	ลักษณะประชากร สังคม และวัฒนธรรมของประเทศไทย
หน่วยที่ 6	ลักษณะเศรษฐกิจของประเทศไทย

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-4	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น	5			
ภาระงานที่ 1 แบบฝึกหัดประเทศของเรา	5	หน่วยที่ 1-4		ปฏิบัติในคาบเรียน
ภาระงานที่ 2 แผนที่ประเทศไทยและชื่อจังหวัด	5	หน่วยที่ 5-6		
ภาระงานที่ 3 เทือกเขา แม่น้ำ	5			
ภาระงานที่ 4 คำขวัญประจำจังหวัด	5			
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 จังหวัดของไทย “เลือกมา 1 จังหวัด”	10	งานเดี่ยว	ก่อนสอบกลางภาคตามปฏิทินวิชาการ	
ชิ้นที่ 2 วัฒนธรรมประจำภาค (การแต่งกาย อาหาร ประเพณี การละเล่นพื้นบ้าน) “เลือกมา 1 อย่าง”	10	งานเดี่ยว	ก่อนสอบปลายภาคตามปฏิทินวิชาการ	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 5-6	ปฏิทินวิชาการ	

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

ลงชื่อ ..... ครูผู้สอน

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบรายวิชา ส21207 ประเทศของเรา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้อง 3 - 10  
ผู้สอน 1. นางฤชามน อัครภัทรนิธิ 2. นางสาวพรชนิตว์ เรืองบุตร 3. นางสาวสุปรียา แทะละปานแก้ว

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	สภาพแวดล้อมทาง กายภาพของประเทศไทย	สภาพแวดล้อมทาง กายภาพของประเทศไทย	10	5		
2	ลักษณะภูมิประเทศของ ประเทศไทย	ลักษณะภูมิประเทศของ ประเทศไทย	10	5		
3	ลักษณะภูมิอากาศของ ประเทศไทย	ลักษณะภูมิอากาศของ ประเทศไทย	10	5		
4	ทรัพยากรธรรมชาติของ ประเทศไทย	ทรัพยากรธรรมชาติของ ประเทศไทย	10	5		
รวม			40	20		

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	ลักษณะประชากร สังคม และวัฒนธรรมของ ประเทศไทย	ลักษณะประชากร สังคม และวัฒนธรรมของ ประเทศไทย	20	20		
2	ลักษณะเศรษฐกิจของ ประเทศไทย	ลักษณะเศรษฐกิจของ ประเทศไทย	10	10		
รวม			30	30		



## ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา เทเบิลเทนนิส รหัสวิชา พ 22102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์ ชาติเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ  
กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา  
ครูผู้สอน ครูวัลลพ ช้างเจริญ

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 6	การตบลูก
หน่วยที่ 7	การตีลูกหยอด
หน่วยที่ 8	การตีลูกพร้อม
หน่วยที่ 9	กติกาการแข่งขัน
หน่วยที่ 10	การเล่นเทเบิลเทนนิสเพื่อการแข่งขัน

### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20			
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วย	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานและชิ้นงานรายวิชาพลศึกษา				
1) ทดสอบทักษะการตบลูกการตีลูกหยอดและการตีลูกพร้อม	20	หน่วยที่ 6/7/8	ก่อนกลางภาค	งานเดี่ยว
2) กติกาการแข่งขัน	10	หน่วยที่ 9	ก่อนกลางภาค	งานเดี่ยว
3) การเล่นเทเบิลเทนนิสเพื่อการแข่งขัน	20	หน่วยที่ 10	ก่อนปลายภาค	งานเดี่ยว
2. คะแนนสอบปลายภาค	20			

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรตระกูลในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ ..... ครูผู้สอน

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 2 รหัส พ21102 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้อง 1-10

ผู้สอน นายวัลลพ ช่างเจริญ

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
6	การตบลูก	-การตบลูกหน้ามือ	1	รวม	-	-
		-การตบลูกหลังมือ	1	คะแนน		
7	สมรรถภาพทางกาย	- การตีลูกหยอดด้านหน้ามือ	1	10		
		- การตีลูกหยอดด้านหลังมือ	1	คะแนน		
<b>รวม</b>			<b>4</b>	<b>10</b>		

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			สอบ ปฏิบัติ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
8	การตีลูกพร้อม	- การตีลูกพร้อมด้านหน้ามือ	1	รวม คะแนน 10 คะแนน	-	-
		- การตีลูกพร้อมด้านหลังมือ	1			
9	กติกากการแข่งขัน	- การนับคะแนนของกีฬาเทเบิลเทนนิส	1			
		- การเล่นประเภทเดี่ยวและประเภทคู่	1			
10	การเล่นเทเบิลเทนนิสเพื่อการ แข่งขัน	- กลยุทธ์ในการเล่นเทเบิลเทนนิสเพื่อการ แข่งขัน	1			
<b>รวม</b>			<b>5</b>	<b>10</b>		





### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา... สุขศึกษาและพลศึกษา 2 ..... รหัสวิชา... พ21102 ..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 - 1/10  
 หน่วยการเรียนรู้... 1.0 หน่วยกิต... เวลาเรียน 2 คาบ/สัปดาห์... ชาติเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ/ภาคเรียน  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้... สุขศึกษาและพลศึกษา ..... ภาคเรียนที่ 2 ..... ปีการศึกษา 2564  
 ครูผู้สอน... 1. นางสาวชนิดาภรณ์ พิลายนต์ ..... 2. นางวริษา พุทธิรักษ์ .....

#### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

- |            |  |            |                           |
|------------|--|------------|---------------------------|
| หน่วยที่ 5 | วัยรุ่นกับโภชนาการเพื่อสร้างเสริมสุขภาพ          | หน่วยที่ 8 | มหันตภัยจากสารเสพติด      |
| หน่วยที่ 6 | สมรรถภาพทางกาย                                   | หน่วยที่ 9 | การป้องกันภัยจากสารเสพติด |
| หน่วยที่ 7 | การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยอย่างปลอดภัย |            |                           |

#### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 80 : 20

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	รวมทั้งรายวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา		
- วิชา สุขศึกษา 10 คะแนน		หน่วยที่ 5-6		
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย แบ่งออกเป็น				ปฏิบัติในคาบเรียน ไม่ถือว่าเป็น การบ้าน งานเดี่ยว งานกลุ่ม
1) ภาระงานและชิ้นงานรายวิชาพลศึกษา	25	ดูรายละเอียดในข้อตกลงรายวิชาพลศึกษา		
2) ภาระงานและชิ้นงานรายวิชาสุขศึกษา	25			
- บูรณาการ (อาหารและโภชนาการ)	10	หน่วยที่ 5-9		
- แผนผังมโนทัศน์/การสะท้อนคิด	5	หน่วยที่ 5-9		
- โครงการบูรณาการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง 10 คะแนน	10	หน่วยที่ 1-9		
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	รวมทั้งรายวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา		
- วิชา สุขศึกษา 10 คะแนน		หน่วยที่ 7-9		

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

ลงชื่อ...นางสาวชนิดาภรณ์ พิลายนต์.....ครูผู้สอน      ลงชื่อ...นางวริษา พุทธิรักษ์.....ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวชนิดาภรณ์ พิลายนต์.....งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

ลงชื่อ...นางนันทมน นูญทองคำ.....หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา



โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา 2 รหัส พ21102 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้อง 1-10

ผู้สอน นางสาวชนิดาภรณ์ พิลายนต์ และนางวริษา พุทธรักษ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
5	วัยรุ่นกับโภชนาการ เพื่อสร้างเสริมสุขภาพ	- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอาหาร และ โภชนาการ	3	รวม คะแนน 5 คะแนน	-	
		- ภาวะโภชนาการ	2		-	
		- โภชนบัญญัติและธงโภชนาการ	2		-	
		- หลักการเลือกอาหารที่เหมาะสมกับวัย	3		1	3
		- ฉลากบนผลิตภัณฑ์อาหาร	2		-	
		- การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสำหรับ วัยรุ่น	3		-	
6	สมรรถภาพทางกาย	- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสมรรถภาพทางกาย	2		1	2
		- องค์ประกอบของสมรรถภาพทางกาย	1		-	
		- การทดสอบสมรรถภาพทางกาย	2		-	
รวม			20	5	2	5



### ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาทัศนศิลป์2

รหัสวิชา ศ21105

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1-1/10

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูผู้สอน นางสาวพรวิภา นาคสกุล

### หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 3	สร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ (On-line)
หน่วยที่ 4	วิจารณ์งานทัศนศิลป์ (On-line)
หน่วยที่ 5	ทัศนศิลป์กับวัฒนธรรม (On-line / On-site)

### การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-4	ธ.ค.64	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา(มีวินัย,ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย แบ่งออกเป็น ภาระงานที่ 1 วิจารณ์งานศิลป์	10	หน่วยที่	ก่อนสอบกลางภาค	งานเดี่ยว
1.4 ชิ้นงาน (3 5 คะแนน) แบ่งออกเป็น ชิ้นที่ 1 ศิลปะสื่อผสม	20	หน่วยที่ 3	เสร็จสิ้นในคาบเรียน	งานเดี่ยว
ชิ้นที่ 2 ประวัติศาสตร์ศิลป์ไทยและสากล	20	หน่วยที่ 5	ปลาย ม.ค.65	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 3-5	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้าไม่ส่งชิ้นงาน ติด “ร”

ลงชื่อ...นางสาวพรวิภา นาคสกุล...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒนะ...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



### โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....ทัศนศิลป์2.....(ศ21105).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....ห้อง.....1/1-1/10.....

ผู้สอน.....นางสาวพรวิภา นาคสกุล.....

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
4	วิจารณ์งานทัศนศิลป์	-ความหมายการวิจารณ์งาน ทัศนศิลป์	10	20	-	-
สอบปฏิบัติ(นอกตาราง) รวม			-	20	-	-

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
3	สร้างสรรค์งานทัศนศิลป์	-เอกภาพและความกลมกลืนของ เรื่องราวในงานปั้นและงาน สื่อผสม	3	3		
4	วิจารณ์งานทัศนศิลป์	-ความหมาย -แนวทางการประเมินคุณค่า -ประโยชน์ของการประเมิน คุณค่า -องค์ประกอบการวิจารณ์ -กระบวนการวิจารณ์	7	7	-	-
5	ทัศนศิลป์กับวัฒนธรรม	-รูปแบบงานทัศนศิลป์ของไทย -งานทัศนศิลป์ภาคต่าง ๆ ของ ไทย -ความต่างของวัฒนธรรมไทย และสากล	10	10	-	-
รวม			40	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชา นาฏศิลป์ 1

รหัสวิชา ศ21106

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1-1/10

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน 1 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 4 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูผู้สอน นางสาวปิ่นมณี สมชัย

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	กิจกรรมการแสดง (On-line)
หน่วยที่ 2	ร่างมาตรฐาน (On-line / On-site)
หน่วยที่ 3	การละครไทย (On-line)
หน่วยที่ 4	นาฏยศัพท์และภาษาท่า (On-line / On-site)

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น 1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน สอบปฏิบัติท่ารำและร้องเพลงร่างมาตรฐาน	20	หน่วยที่ 2	ก่อนสอบกลางภาค	ส่งวิดีโอทางออนไลน์หรือปฏิบัติกลุ่ม
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(30คะแนน)แบ่งออกเป็น 1. แบบทดสอบออนไลน์ เรื่อง กิจกรรมการแสดง 2. แบบทดสอบออนไลน์ เรื่อง ร่างมาตรฐาน 3. ปฏิบัติทำนาฏยศัพท์และภาษาท่า	10 10 10	หน่วยที่ 1 หน่วยที่ 2 หน่วยที่ 4	เสร็จสิ้นในคาบ เสร็จสิ้นในคาบ เสร็จสิ้นในคาบ	งานเดี่ยวส่งออนไลน์ งานเดี่ยวส่งออนไลน์ ปฏิบัติคู่-เดี่ยว
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น ชิ้นงาน การละครไทย	20	หน่วยที่ 3	ก่อนสอบปลายภาค	ชิ้นงานกลุ่ม
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : ถ้านักเรียนไม่ทำแบบทดสอบออนไลน์ ไม่ส่งชิ้นงาน และไม่สอบปฏิบัติท่ารำ นักเรียนจะติด “ร”

ลงชื่อ...นางสาวปิ่นมณี สมชัย...ครูผู้สอน

ลงชื่อ...นางสาวณิชา อุทัยวัฒน์...งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลงชื่อ...นายปวิษฐา เนียมคำ...หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ



โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา.....นาฏศิลป์1.....(ศ21106).....ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....ห้อง.....1/1-1/10.....

ผู้สอน.....นางสาวปิ่นมณี สมชัย.....

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
2	ร่ำวงมาตรฐาน	- ร้องเพลงร่ำวงมาตรฐาน - ภาพนิ่งท่าร่ำ/ปฏิบัติร่ำวง มาตรฐาน	-	-	-	-
(สอบปฏิบัตินอก ตาราง) รวม			20			

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

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	กิจกรรมการแสดง	- บทบาทหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ - กระบวนการจัดการแสดง - มารยาทผู้ชมและผู้แสดงที่ดี	10	5	-	-
2	ร่ำวงมาตรฐาน	- ประวัติการแสดงร่ำวงมาตรฐาน - ท่าร่ำ บทเพลงที่ใช้สอบปฏิบัติ	10	5	-	-
3	ละครไทย	- ประเภทการละครไทย - ยุคสมัยการละครไทย - ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยน นาฏศิลป์และละคร	10	5	-	-
4	นาฏยศัพท์และภาษาท่า	- นาฏยศัพท์ - ภาษาท่า	10	5	-	-
รวม			40	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาการอาชีพ 1

รหัสวิชา ง 21103

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต

เวลาเรียน1คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 3 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ

ครูผู้สอน นางรุ่งรวิ วิริยากุล , นางสาวชญญา บุญประชาชัย

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	แนวทางการเลือกอาชีพ
หน่วยที่ 2	เจตคติต่อการประกอบอาชีพ
หน่วยที่ 3	ความสำคัญของการสร้างอาชีพ

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (80 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-2	ปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	1-3	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(50 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 นำเสนอด้วยพาวเวอร์พอยต์“โตขึ้นหนูอยากเป็น”	10	หน่วยที่ 1	ก่อนสอบกลางภาค	
ภาระงานที่2ใบงาน/ตอบคำถาม/ฝึกทักษะการเรียนรู้	30	หน่วยที่ 1-3	ในคาบเรียน	
ภาระงานที่ 3 เรียงความเรื่องแรงบันดาลใจในการประกอบอาชีพและสร้างอาชีพ	10	หน่วยที่ 3	หลังสอบกลางภาค	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 2-3	ปฏิทินวิชาการ	

หมายเหตุ : 1. ภาระงานที่ 1 และ 4 ส่งงานเลยกำหนดถูกหักคะแนนครึ่งหนึ่งของคะแนนเต็ม

ลงชื่อ ..... ครูผู้สอน

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ง21103 การอาชีพ1 ระดับชั้น ม.1 ห้อง 1-14

ผู้สอน นางสาวชญญา บุญประชาชัย , นางรุ่งรวิ วิริยากุล

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อ	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ(ข้อ)	คะแนน
1	แนวทางการ เลือกอาชีพ	1.การประกอบอาชีพ	10	10	-	-
		2.แนวทางในการเลือกอาชีพ	10	10	-	-
รวม 20 คะแนน			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

หน่วยที่	ชื่อ	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียน ตอบ(ข้อ)	คะแนน
2	เจตคติต่อการ ประกอบอาชีพ	1.กระบวนการในการเลือกอาชีพ	5	5	-	-
3	ความสำคัญ ของการสร้าง อาชีพ	1.การสร้างอาชีพ	5	5	-	-
คะแนนอื่นๆ/การมีส่วนร่วม 10 คะแนน				10		
รวม 20 คะแนน			10	20	-	-





ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาภาษาจีน 2

รหัสวิชา จ 21202

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

หน่วยการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน ว่าที่ร้อยตรีหญิงเอมอร คงลำพันธ์ และน.ส. สิริกร สิมะแสงยาภรณ์

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	第八课 (g,k,h 我是班亚)	หน่วยที่ 4	第十一课 (z,c,s 您贵姓?)
หน่วยที่ 2	第九课 (j,q,x 你叫什么名字?)	หน่วยที่ 5	第十二课 (复习)
หน่วยที่ 3	第十课 (zh,ch,sh 你是谁?)		

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	ตามปฏิทินวิชาการ	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(30 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 เรื่อง ทดสอบออนไลน์/เกมออนไลน์ ภาษาจีน	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	ปฏิบัติในคาบ
ภาระงานที่ 2 เรื่อง แบบฝึกหัดภาษาจีน (ในหนังสือเรียน)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	ปฏิบัติในคาบ
ภาระงานที่ 3 เรื่อง ตารางคำศัพท์ภาษาจีน	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	ปฏิบัติในคาบ
1.4 การเข้าเรียนออนไลน์	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน (30 คะแนน) แบ่งเป็น	30	หน่วยที่ 1-5	ตามปฏิทินวิชาการ	
2.1 แบบทดสอบปลายภาค	20	หน่วยที่ 1-5	ตามปฏิทินวิชาการ	
2.2 แบบทดสอบการอ่านภาษาจีน	10	หน่วยที่ 1-5	ตลอดภาคเรียน	

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

2. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (โปรดระบุในช่องหมายเหตุ)

ลงชื่อ ..... ครูผู้สอน

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชา ภาษาจีน 2 ระดับชั้น ม.1 ห้อง 1-10

ผู้สอน ว่าที่ร้อยตรีหญิงเอมอร คงลำพันธ์ และน.ส. สิริกร สิมะแสงยาภรณ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
1	第八课 (g,k,h 我是班亚)	1. 拼音	2	2	-	-
		2. 生词	2	2	-	-
		3. 句子	1	1	-	-
		4. 课文	1	1	-	-
2	第九课 (j,q,x 你叫什么名字?)	1. 拼音	2	2	-	-
		2. 生词	2	2	-	-
		3. 句子	1	1	-	-
		4. 课文	1	1	-	-
3	第十课 (zh,ch,sh 你是谁?)	1. 拼音	2	2	-	-
		2. 生词	2	2	-	-
		3. 句子	2	2	-	-
		4. 课文	2	2	-	-
รวม			20	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ (ข้อ)	คะแนน	เขียนตอบ (ข้อ)	คะแนน
4	第十一课 (z,c,s 您贵姓?)	1. 拼音	3	3	-	-
		2. 生词	3	3	-	-
		3. 句子	2	2	-	-
		4. 课文	2	2	-	-
5	第十二课 (复习)	1. 拼音	3	3	-	-
		2. 生词	3	3	-	-
		3. 句子	2	2	-	-
		4. 课文	2	2	-	-
รวม			20	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาภาษาอังกฤษ 2

รหัสวิชา อ21102

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

หน่วยการเรียนรู้ 1.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 3 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 12 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน

1. นางสาวณัฐชา รัตต

2. นางสาวตรีรินทร์ โรจน์ทิวาไกร

3. นางสาวศิริรัตน์ เสาหสกุล

4. นางสาวจันทร์เพ็ญ หาญจิระขจร

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	Out and about
หน่วยที่ 2	World Famous
หน่วยที่ 3	On the menu
หน่วยที่ 4	Journeys
หน่วยที่ 5	Just the job

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	24 ธ.ค. – 30 ธ.ค. 64	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 Unit Tests	10	หน่วยที่ 1-5	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ 2 Notebook and Worksheets	10	หน่วยที่ 1-5	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ 3 The World Famous/ My favorite recipe	10	หน่วยที่ 1-5	พ.ย. 64 - ก.พ. 65	
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 ชิ้นงานบูรณาการ	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ธ.ค. 64	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน				
2.1 แบบทดสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 4-5	28 ก.พ. – 4 มี.ค. 65	
2.2 การเข้าเรียนและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	10			

- หมายเหตุ :
1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงานให้ 0 คะแนน
  2. ติด “ร” (ไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาค)
  3. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน (ทุกกิจกรรมทำในคาบเรียน ไม่ใช่การบ้าน)

ลงชื่อ ..... ครูผู้สอน

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาภาษาอังกฤษ 2 อ21102 ระดับ ชั้น ม. 1 ห้อง 1-10

ผู้สอน 1. นางสาวณัฐชา รัญดร

2. นางสาวตรีรินทร์ โจน์นศิริญไกร

3. นางสาวศิริรัตน์ เลาสกุล

4. นางสาวจันทร์เพ็ญ หาญจิระขจร

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียนตอบ	คะแนน
1	Out and	<b>Vocabulary:</b>	10	20	-	-
2	about	- Sequence words (first, then, after, that etc.)				
3	World	- Expressions with time				
	Famous	- Preposition + noun				
	On the	- University life				
	menu	- Collocations with do, give, go and take				
		- Places of work				
		- Prepositions				
		- Phrasal verb synonyms				
		- Word building				
		- Describing food				
		- Ways of cooking				
		<b>Grammar/ Structure:</b>	10		-	-
		- Past Simple (do, be, can)				
		- Times expressions (last night, two days ago, etc.)				
		- Regular and Irregular verbs				
		- Some/any, How much/many?				
		- Articles				
		<b>Dialogue/ Situation</b>	10		-	-
		- In town				
		- On the map				
		- Talking about food				
		<b>Reading Passage</b>	10		-	-
		- A message				
		- An email message				
		- A formal letter				
<b>รวม</b>			<b>40</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน				
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน	
4	Journeys	<b>Vocabulary:</b>	10	20	-	-	
5	Just the job	- Weather, Boats - Expressions with come - Synonyms: work - World of work - Job or work					
		<b>Grammar/ Structure:</b>	10		-	-	
		- Present Perfect - Going to - Will					
		<b>Dialogue/ Situation</b>	10		-	-	
	- Transport - Jobs and work						
	<b>Reading Passage</b>	10	-	-			
	- A holiday email - A letter of application						
<b>รวม</b>			<b>40</b>	<b>20</b>	-	-	



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 รหัสวิชา อ 21212 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ ชาติเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน 1. นางสาวศิริรัตน์ เลหาสกุล 2. Mr. A 3. Mr. B

---

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	Unit 7 Name Them
หน่วยที่ 2	Unit 8 The Environment
หน่วยที่ 3	Unit 9 Everyday Activities
หน่วยที่ 4	Unit 10 Experiences
หน่วยที่ 5	Unit 11 Family
หน่วยที่ 6	Unit 12 Feelings
หน่วยที่ 7	Unit 13 Air Travel
หน่วยที่ 8	Unit 14 Food
หน่วยที่ 9	Unit 15 Fruits and Vegetables
หน่วยที่ 10	Unit 16 Giving Directions

หน่วยที่ 11	Unit 17 Health
หน่วยที่ 12	Unit 18 The Internet
หน่วยที่ 13	Unit 19 Jobs and Occupations
หน่วยที่ 14	Unit 20 Literature and B



การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 70 : 30

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-7	24-30 ธ.ค. 64	
คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย(20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 อ่านออกเสียงตามบทสนทนา (Online / On-Site)	10	หน่วยที่ 1-7	ก่อนกลางภาค	ในคาบเรียน
ภาระงานที่ 2 Notebook and Worksheet	5	หน่วยที่ 1-14	หลังกลางภาค	ในคาบเรียน
ภาระงานที่ 3 สอบเก็บคะแนน (Online / On-Site)	5	หน่วยที่ 1-14	ตลอดภาคเรียน	ในคาบเรียน
ชิ้นงาน (20 คะแนน)แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 โครงงานบูรณาการฯ เศรษฐกิจพอเพียง Fruits and Vegetables (Presentation)	10	หน่วยที่ 15	ม.ค. 2565	ในโรงเรียน
ชิ้นที่ 2 Breakfast Menu	10	หน่วยที่ 14	22 ม.ค. 2565	
คะแนนสอบปลายภาคเรียน	30	หน่วยที่ 8-14	7-14 ก.พ. 65	

หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงานให้ 0 คะแนน

2. ติด “ร” (ไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาค)

3. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน

(ทุกกิจกรรมทำในคาบเรียน ไม่ใช่การบ้าน)

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

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ  
โครงสร้างข้อสอบ  
รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 อ 21212  
ระดับ ชั้น ม.1 ห้อง 1- 10

ผู้สอน 1. นางสาวศิริรัตน์ เลหาสกุล 2. Mr. A 3. Mr. B

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
1	Unit 7 Name Them	Vocabulary Test	10	20	-	-
2	Unit 8 The Environment	Grammar/ Structure	10		-	-
3	Unit 9 Everyday Activities	Conversation	15			
4	Unit 10 Experiences	Writing Skill	5		-	-
5	Unit 11 Family				-	-
6	Unit 12 Feelings					
7	Unit 13 Air Travel	แบบทดสอบออนไลน์				
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
8	Unit 14 Food	Vocabulary Test	20	30	-	-
9	Unit 15 Fruits and Vegetables	Grammar/ Structure	10		-	-
10	Unit 16 Giving Directions	Conversation	20		-	-
11	Unit 17 Health	Writing Skill	10		-	-
12	Unit 18 The Internet				-	-
13	Unit 19 Jobs and Occupations	สอบตามตาราง				
14	Unit 20 Literature and Books					
รวม			60	30	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการฟังและพูด

รหัสวิชา อ21214

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

หน่วยการเรียนรู้ 1.0 หน่วยกิต

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 8 คาบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ครูผู้สอน 1. นางสาวณัฐชา รัญตร

หน่วยการเรียนรู้/สาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 1	Describing Picture
หน่วยที่ 2	Picture Dictation
หน่วยที่ 3	English Around Town
หน่วยที่ 4	Guess Who Is the Great
หน่วยที่ 5	Practice Makes Perfect

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน (70 คะแนน) แบ่งเป็น				
1.1 คะแนนสอบกลางภาคเรียน	20	หน่วยที่ 1-3	24 ธ.ค. - 30 ธ.ค. 64	
1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์รายวิชา (มีวินัย, ซื่อสัตย์, มารยาทดี)	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ตลอดภาคเรียน	
1.3 ภาระงานที่ได้รับมอบหมาย (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ภาระงานที่ 1 Unit Tests	10	หน่วยที่ 1-5	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ 2 Notebook and Worksheets	10	หน่วยที่ 1-5	ตลอดภาคเรียน	
ภาระงานที่ 3 Speaking Task	10	หน่วยที่ 1-5	พ.ย. 64 - ก.พ. 65	
1.4 ชิ้นงาน (20 คะแนน) แบ่งออกเป็น				
ชิ้นที่ 1 ชิ้นงานบูรณาการ	10	ทุกหน่วยการเรียนรู้	ธ.ค. 64	
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน				
2.1 แบบทดสอบปลายภาคเรียน	20	หน่วยที่ 4-5	28 ก.พ. - 4 มี.ค. 65	
2.2 การเข้าเรียนและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	10			

- หมายเหตุ : 1. ถ้าไม่ส่งชิ้นงานให้ 0 คะแนน
2. ติด “ร” (ไม่เข้าสอบกลางภาคและปลายภาค)
  3. ภาระงานใดที่เป็นแบบฝึกให้ปฏิบัติในคาบเรียนไม่เป็นการบ้าน  
(ทุกกิจกรรมทำในคาบเรียน ไม่ใช่การบ้าน)

ลงชื่อ ..... ครูผู้สอน

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระฯ/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โรงเรียนโยธินบูรณะ

โครงสร้างข้อสอบ

รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการฟังและพูด อ21214 ระดับ ชั้น ม. 1 ห้อง 1-2

ผู้สอน 1. นางสาวณัฐชา รัญทร

สอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
1	Describing Picture	Vocabulary Test	10	20	-	-
		Grammar/ Structure	10		-	-
2	Picture Dictation	Cloze conversation	10		-	-
		Reading Passage	10		-	-
3	English Around Town			-	-	
รวม			40	20	-	-

สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	เรื่อง	ประเภท/ข้อ/คะแนน			
			เลือกตอบ	คะแนน	เขียน ตอบ	คะแนน
4	Guess Who Is the Great	Vocabulary Test	10	20	-	-
		Grammar/ Structure	10		-	-
5	Practice Makes Perfect	Cloze conversation	10		-	-
		Reading Passage	10		-	-
รวม			40	20	-	-



ข้อตกลงในการเรียนการสอน

วิชา กิจกรรมแนะแนว 2

รหัสวิชา ก 21902

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

หน่วยการเรียนรู้ 0.5 หน่วยกิต เวลาเรียน 1 คาบ / สัปดาห์

ขาดเรียนได้ไม่เกิน 2 คาบ/ภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ครูผู้สอน ครูมยุรฉัตร ตรีทัศน์ , ครูอภิรัตน์ อบเชย , ครูวิภาพรรณ แสงภักดี

หน่วยการเรียนรู้ / สาระการเรียนรู้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	ปฐมนิเทศ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	มารู้จักตนเองกันเถอะ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	การปรับตัว
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	การสร้างความคุ้นเคย
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	ค้นหาลักษณะเด่นลักษณะด้อย
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6	คุณสมบัติที่น่าสนใจในตัวฉัน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7	เพื่อนนั้นสำคัญไฉน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 8	ช่วยกันทำงาน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 9	รับ - จ่ายอย่างรู้ค่าพาชีวิตให้พอเพียง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 10	มารยาทที่น่ารัก
หน่วยการเรียนรู้ที่ 11	การปฏิบัติตนให้เป็นสมาชิกที่ดีของครอบครัว
หน่วยการเรียนรู้ที่ 12	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
หน่วยการเรียนรู้ที่ 13	การรับฟังข่าวสารและการเผยแพร่ข่าวสาร
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14	การเตรียมตัวสอบ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 15	การแบ่งเวลา
หน่วยการเรียนรู้ที่ 16	เทคนิคการจำ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 17	รักการอ่านรักการเรียนรู้
หน่วยการเรียนรู้ที่ 18	บุคลิกภาพกับการประกอบอาชีพ

## การวัดและประเมินผล

คะแนนระหว่างภาคเรียน : คะแนนปลายภาค = ผ่าน (ผ)

รายการ	คะแนน	หน่วยการเรียนรู้	กำหนดส่งงาน	หมายเหตุ
คะแนนระหว่างภาคเรียน ( ผ / มผ ) แบ่งเป็น				
1.1.คะแนนสอบกลางภาคเรียน	-	-	-	ไม่มีการสอบ
1.2.คุณลักษณะอันพึงประสงค์ของรายวิชา	-	-	-	-
1.3.ภาระงานวิชากิจกรรมแนะแนว				
ชั้นที่ 1 การทดสอบทางจิตวิทยารายบุคคล (ปฏิบัติชิ้นงานทุกชิ้นที่ครูผู้สอนกำหนด)	ผ	ทุกหน่วย	ตามที่ครูผู้สอน กำหนดร่วมกับ นักเรียนในชั้นเรียน	(งานเดี่ยว)
ชั้นที่ 2 การเข้าร่วมกิจกรรมสม่ำเสมอ (ฟังบรรยาย/เข้าชั้นเรียน/ร่วมกิจกรรมที่กำหนด อื่นๆตามดุลย-พินิจของผู้สอน)	ผ	ทุกหน่วย	ตามที่ครูผู้สอน กำหนดร่วมกับ นักเรียนในชั้นเรียน	(งานเดี่ยว)
1.4.คะแนนสอบปลายภาค	-	-	-	ไม่มีการสอบ

\*หมายเหตุ : ชิ้นงานและคะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

\*\* หมายเหตุหากนักเรียนไม่ส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย มีผลติด มผ

ลงชื่อ.....ว่าที่ร้อยตรีหญิง รมย์วรินทร์ ตริทัศน์ ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....นางสาวอภิรติ ออบเขย.....ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....นางสาววิภาพรรณ แสงภักดี.....ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....นายศรัณย์ วงศ์จาดุรงค์.....งานหลักสูตรและการสอนกลุ่มสาระฯ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

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