



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้แนะแนว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2/2559 รหัสวิชา ก22901

รายวิชา แนะแนว 1 คาบ/สัปดาห์ การประเมิน (ผ:มผ)

ครูผู้สอน 1. นางสาวอาทิตย์า หลับภา , 2. นายมงคล ทองงาม

หน่วยการเรียนรู้	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ลักษณะ	จำนวนชิ้น	กำหนดส่ง
1. ปฐมนิเทศกิจกรรมแนะแนว	-	- กิจกรรมในชั้นเรียน	1	25 ต.ค. 59 – 28 ต.ค. 59
2. รู้ทันอารมณ์	20	- กิจกรรมในชั้นเรียน - ใบงาน	1	31 ต.ค. 59 – 25 พ.ย. 59
3. การสื่อสารสองทาง	20	- กิจกรรมในชั้นเรียน - ใบงาน	1	28 พ.ย. 59 – 16 ธ.ค. 59
4. รักที่ปลอดภัย	30	- กิจกรรมในชั้นเรียน - ใบงาน	1	19 ธ.ค. 59 – 27 ม.ค. 60
5. ชีวิตปลอดภัย	30	- กิจกรรมในชั้นเรียน - ใบงาน	1	30 ม.ค. 60 – 3 มี.ค. 60



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา  
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙  
รหัสวิชา ท๒๒๑๐๒ ชื่อวิชา ภาษาไทย ๔ จำนวน ๓ ชั่วโมง / สัปดาห์ จำนวน ๑.๕ หน่วยกิต  
อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = ๗๐ : ๓๐

ผู้สอน นางสาวทิพรสย์ ระโหลฐาน หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
๑. โคลงภาพพระราชพงศาวดาร	๕	นำเสนอ ข้อคิดจากเรื่องโคลงภาพ พระราชพงศาวดาร	๑ ชิ้น	๓ พ.ย. ๒๕๕๙
๒. รื่นเรียงเพลงร่ำวง	๕	นำเสนอ คุณค่าของเพลงร่ำวง	๑ ชิ้น	๑๗ พ.ย. ๒๕๕๙
๓. อ่านตีมีปัญญา (วันที่ผมตื่นสายและเด็กชายเจ้าปัญญา)	๕	นำเสนอข้อคิดจากเรื่องที่อ่าน	๑ ชิ้น	๒๔ พ.ย. ๒๕๕๙
๔. ถกประเด็นทำเป็นรายงาน	๕	ฝึกทักษะการประชุม	๑ ชิ้น	๓๐ พ.ย. ๒๕๕๙
๕. เมื่อแพะกลายเป็นสุนัข	๕	นำเสนอการจับใจความสำคัญ ในงานเขียน	๑ ชิ้น	๘ ธ.ค. ๒๕๕๙
๖. พุดตีมีเสน่ห์	๕	ฝึกทักษะการพูด	๑ ชิ้น	๑๕ ธ.ค. ๒๕๕๙
สอบกลางภาค ๒ / ๒๕๕๙	๑๐	- แบบทดสอบ	-	๒๒ - ๒๘ ธ.ค. ๒๕๕๙
๗. เย็นศิระเพราะพระบริบาล	๑๐	ฝึกทักษะการอธิบาย รายละเอียดจากเรื่องที่อ่าน	๑ ชิ้น	๕ ม.ค. ๒๕๖๐
๘. พรที่สัมฤทธิ์	๑๐	ฝึกทักษะการอวยพร ในรูปแบบต่างๆ	๑ ชิ้น	๑๒ ม.ค. ๒๕๖๐
๙. กาพย์ห่อโคลงประพาสธารทองแดง	๕	การท่องจำคำประพันธ์ ประเภทกาพย์ห่อโคลง	๑ ชิ้น	๒๖ ม.ค. ๒๕๖๐
๑๐. โคลงสุภาษิต พระราชนิพนธ์ใน พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว	๕	การท่องจำคำประพันธ์ ประเภท โคลงสุภาพ	๑ ชิ้น	๙ ก.พ. ๒๕๖๐
สอบปลายภาค ๒ / ๒๕๕๙	๓๐	- แบบทดสอบ	-	๒๒ - ๒๘ ก.พ. ๑ - ๒ มี.ค. ๒๕๖๐



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย (รายวิชาเพิ่มเติม) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 - 2/9...

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา 120202

ชื่อรายวิชาการสื่อสารและภวณำเสนอ

2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 90 : 10

ผู้สอน : 1. นางจุฑารัตน์ ภัทรกรธกิจ หัวหน้ารายวิชา 2. นายสมชาติ แจ่มกระจ่าง 3. นางสาวกฤษณา ศรีบุญเพ็ง

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
<b>หน่วยที่ 1 : วางโครงร่างการเขียน</b> - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเขียนโครงร่าง - หลักเกณฑ์ องค์ประกอบ และวิธีการเขียนโครงร่าง	ใบงาน (20 คะแนน)	รายบุคคล	1 ชิ้น	25 ต.ค.- 18 พ.ย. 59
<b>หน่วยที่ 2 : เรียนรู้การสร้างผลงาน</b> - การเขียนรายงานการศึกษาค้นคว้า	สมุดบันทึกการอ่านและ ประเมินคุณลักษณะ ด้านจิตพิสัย (20 คะแนน)	รายบุคคล	1 ชิ้น	25 ต.ค. 59 -17 ก.พ. 60
<b>สอบระหว่างภาคเรียน</b>	แบบทดสอบ (10 คะแนน)			16-20 ธ.ค. 59 (นอกตาราง)
<b>หน่วยที่ 3 สร้างสรรค์การนำเสนอ</b> - การนำเสนอและการเผยแพร่ผลงานจากการศึกษาค้นคว้า - การเลือกรูปแบบและสื่อประกอบการนำเสนอผลงาน - คุณค่าของการสร้างสรรค์งานและถ่ายทอดสิ่งที่เรียนรู้	รายงานกลุ่ม (20 คะแนน)  การนำเสนอรายงาน (20 คะแนน)	รายบุคคล  รายกลุ่ม	1 ชิ้น  1 ชิ้น	2-13 ม.ค. 60  16 ม.ค.- 10 ก.พ. 60
<b>คะแนนปลายภาค</b>	แบบทดสอบ (10 คะแนน)			13-17 ก.พ. 60 (นอกตาราง)



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559  
รหัสวิชา ว22102 ชื่อวิชา วิทยาศาสตร์ 4 จำนวนชั่วโมง 60 ชั่วโมง 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางกัลยา ม่วงมัน หัวหน้ารายวิชา

2. นางสาวชญาณี วจนะศิริ

3. นางสาวจิตาภา เขียนจันทิก

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 อาหารกับการดำรงชีวิต อาหารมีส่วนประกอบที่เป็นสารเคมีอยู่หลายชนิด ได้แก่โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมันวิตามินและแร่ธาตุ การตรวจสอบสารอาหาร ความต้องการสารอาหารและพลังงานของร่างกายในแต่ละวัย การเลือกบริโภคอาหาร	ทดสอบย่อย (5 คะแนน)	สอบอัตนัย	1	ภายใน 4 พ.ย. 59
	ใบงาน (5 คะแนน)	ใบงาน	1	ภายใน 7 พ.ย. 59
	การทดลอง (5 คะแนน)	ทดลองในชั่วโมง	2	ภายใน 11 พ.ย.59
หน่วยที่ 2 ระบบต่างๆในร่างกายมนุษย์และสัตว์ ระบบย่อยอาหาร ระบบหมุนเวียนเลือด ระบบหายใจ ระบบขับถ่าย ระบบประสาทและการแสดงพฤติกรรม ระบบสืบพันธุ์	ทดสอบย่อย (15 คะแนน)	สอบอัตนัย ใบงาน	1 1	ภายใน 16 ธ.ค. 59 ภายใน 16 ธ.ค. 59
	สอบกลางภาค (10 คะแนน)	สอบปรนัย	1	22-28 ธ.ค. 59
	ทดสอบย่อย (10 คะแนน)	สอบอัตนัย	1	ภายใน 6 ม.ค. 60
หน่วยที่ 3 แสง นัยน์ตากับการมองเห็น การสะท้อนของแสงและภาพที่เกิดจากการสะท้อน การหักเหของแสงและการใช้ประโยชน์ การมองเห็นสีของวัตถุ การดูคลื่นแสงของวัตถุสีต่างๆ	ใบงาน (5 คะแนน) ทำแบบจำลองอุปกรณ์ที่เกิดจากการหักเหของแสง(10 คะแนน)	กล้องสลับลาย	1	ภายใน 30 ม.ค.60
	สอบปลายภาค (30คะแนน)	สอบปรนัย	1	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้...สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม...ชั้นมัธยมศึกษาปีที่...2...ภาคเรียนที่...2...ปีการศึกษา...2559

รหัสวิชา...ส 22103...ชื่อรายวิชา...สังคมศึกษา 4...จำนวน...3...คาบ/สัปดาห์...1.5...หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1) นายอัศววัฒน์...ยอดแสง...หัวหน้ารายวิชา 2) นางจันทร์ทอง...ทองน้อย 3) นางสาวขวัญจิตร...ชนะสิทธิ์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
<p><b>สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์</b></p> <p><b>หน่วยที่ 1 : เครื่องมือทางภูมิศาสตร์</b></p> <p>1. ประเภทของเครื่องมือทางภูมิศาสตร์</p> <p>2. การใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์</p>	<p>1. แบบทดสอบ</p> <p>2. รายงาน</p> <p>(รวม 10 คะแนน)</p>	<p>รายบุคคล</p> <p>รายกลุ่ม</p>	<p>1 ชิ้น</p> <p>1 ชิ้น</p>	<p>ภายในวันที่</p> <p>11 พ.ย. 59</p>
<p><b>หน่วยที่ 2 : ภูมิศาสตร์ทวีปยุโรป</b></p> <p>1. ลักษณะทั่วไปของทวีปยุโรป</p> <p>2. ภูมิลักษณะของทวีปยุโรป</p> <p>3. ภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติของทวีปยุโรป</p> <p>4. ทรัพยากรธรรมชาติของทวีปยุโรป</p> <p>5. ประชากร สังคม และวัฒนธรรมของทวีปยุโรป</p> <p>6. ลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจของทวีปยุโรป</p> <p>7. การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจของทวีปยุโรป</p> <p>8. ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป</p> <p>9. ปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป</p> <p>10. แนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป</p>	<p>1. แบบทดสอบ</p> <p>2. รายงาน</p> <p>(รวม 10 คะแนน)</p>	<p>รายบุคคล</p> <p>รายกลุ่ม</p>	<p>1 ชิ้น</p> <p>1 ชิ้น</p>	<p>ภายในวันที่</p> <p>2 ธ.ค. 59</p>
<p><b>หน่วยที่ 3 : ภูมิศาสตร์ทวีปแอฟริกา</b></p> <p>1. ลักษณะทั่วไปของทวีปแอฟริกา</p> <p>2. ภูมิลักษณะของทวีปแอฟริกา</p> <p>3. ภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติของทวีปแอฟริกา</p> <p>4. ทรัพยากรธรรมชาติของทวีปแอฟริกา</p> <p>5. ประชากร สังคม และวัฒนธรรมของทวีปแอฟริกา</p> <p>6. ลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจของทวีปแอฟริกา</p> <p>7. การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจของทวีปแอฟริกา</p> <p>8. ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมในทวีปแอฟริกา</p> <p>9. ปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมในทวีปแอฟริกา</p> <p>10. แนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป</p>	<p>1. แบบทดสอบ</p> <p>2. รายงาน</p> <p>(รวม 10 คะแนน)</p>	<p>รายบุคคล</p> <p>รายกลุ่ม</p>	<p>1 ชิ้น</p> <p>1 ชิ้น</p>	<p>ภายในวันที่</p> <p>30 ธ.ค. 59</p>
หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	

สอบกลางภาค (หน่วยที่ 1 - 3)	แบบทดสอบ 10 คะแนน	ปรนัย 4 ตัวเลือก	40 ข้อ	ตามตาราง สอบ
<b>หน่วยที่ 4 : การออมและการลงทุน</b> 1. ความหมายและความสำคัญของการออม 2. ความหมายและความสำคัญของการลงทุน 3. ปัญหาของการออมและการลงทุนในสังคมไทย 4. การบริหารจัดการเงินออมและการลงทุนภาคครัวเรือน	1. แบบทดสอบ 2. รายงาน (รวม 10 คะแนน)	รายบุคคล รายกลุ่ม	1 ขึ้น 1 ขึ้น	<b>ภายในวันที่ 13 ม.ค. 59</b>
<b>หน่วยที่ 5 : การจัดสรรทรัพยากรและการประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</b> 1. ขั้นตอนการผลิตสินค้าและบริการ 2. ปัจจัยในการผลิตสินค้าและบริการ 3. หลักการผลิตสินค้าและบริการ 4. หลักการและเป้าหมายของปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง 5. การผลิตสินค้าและบริการในท้องถิ่น 6. การประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงกับการผลิตสินค้าและบริการในท้องถิ่น 7. สิทธิผู้บริโภค 8. กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค 9. การปกป้องคุ้มครองผู้บริโภค	1. แบบทดสอบ 2. รายงาน (รวม 10 คะแนน)	รายบุคคล รายกลุ่ม	1 ขึ้น 1 ขึ้น	<b>ภายในวันที่ 31 ม.ค. 59</b>
<b>หน่วยที่ 6 : ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ</b> 1. ระบบเศรษฐกิจ 2. การค้าระหว่างประเทศ 3. การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ 4. การแข่งขันทางการค้า	1. แบบทดสอบ 2. รายงาน (รวม 10 คะแนน)	รายบุคคล รายกลุ่ม	1 ขึ้น 1 ขึ้น	<b>ภายในวันที่ 17 ก.พ. 59</b>
สอบกลางภาค (หน่วยที่ 4 - 6)	แบบทดสอบ 30 คะแนน	ปรนัย 4 ตัวเลือก	60 ข้อ	ตามตาราง สอบ



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙

รหัสวิชา ส๒๒๑๐๔

ชื่อรายวิชา ประวัติศาสตร์ไทย๔

๑ คาบ/สัปดาห์ ๐.๕ หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = ๗๐ : ๓๐

ผู้สอน นางสาวลลิตา แขกรัมย์

หัวหน้ารายวิชา นางสาวลลิตา แขกรัมย์

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะงาน/ ประเภท	จำนวนชิ้นงาน	
<b>หน่วยที่๑</b> พัฒนาการของอาณาจักรอยุธยา ๑.๑ การสถาปนาอาณาจักรอยุธยา ๑.๒ การเมืองการปกครองสมัยอยุธยา ๑.๓ เศรษฐกิจและสังคมสมัยอยุธยา ๑.๔ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศสมัยอยุธยา	<b>๓๐ คะแนน</b> ๑. สอบเก็บคะแนน (๑๕ คะแนน) ๒. งานกลุ่ม (๑๕ คะแนน)	- รายกลุ่ม - รายบุคคล	๒ ชิ้น	๑ ธ.ค. ๒๕๕๙
สอบกลางภาค	แบบทดสอบ ๑๐ คะแนน	ปรนัย ๔๐ ข้อ (หน่วยที่๑)		
<b>หน่วยที่๒</b> พัฒนาการของอาณาจักรธนบุรี ๑.๑ การสถาปนาอาณาจักรธนบุรี ๑.๒ การเมืองการปกครองสมัยธนบุรี ๑.๓ เศรษฐกิจและสังคมสมัยธนบุรี ๑.๔ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศสมัยธนบุรี	<b>๒๐ คะแนน</b> ๑. สอบเก็บคะแนน (๑๐ คะแนน) ๒. งานกลุ่ม (๑๐ คะแนน)	- รายกลุ่ม - รายบุคคล	๑ ชิ้น	๒๕ ม.ค. ๒๕๕๙
<b>หน่วยที่๓</b> ภูมิปัญญา ศิลปวัฒนธรรมไทย <b>แลบุคคลสำคัญสมัยอยุธยา และธนบุรี</b> ๑. ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมไทยของอาณาจักรอยุธยา และอาณาจักรธนบุรี ๒. ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมไทยของอาณาจักรธนบุรี ๓. ประวัติและผลงานของบุคคลในอาณาจักรอยุธยา และอาณาจักรธนบุรี ๔. ประวัติและผลงานของบุคคลในอาณาจักรธนบุรี	<b>๑๐ คะแนน</b> ๑. งานกลุ่ม (๑๐ คะแนน)	- รายกลุ่ม	๑ ชิ้น	๑๖ ก.พ. ๒๕๕๙
สอบปลายภาค	แบบทดสอบ ๓๐ คะแนน	ปรนัย ๖๐ ข้อ (หน่วยที่๒ , ๓)		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ ๒ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙

รหัส ส๒๒๒๓๔ ชื่อวิชา หน้าที่พลเมือง ๔

๐.๕ หน่วยกิต ๑ คาบ/สัปดาห์

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = ๙๐ : ๑๐

ผู้สอน นายกิตติคุณ จันทร์โสภา หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวน ชิ้น	
๑. ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย	คะแนนสูงสุด ๑๘ คะแนน	-นำ ำ เ ส น อ ผลงานราย กลุ่ม	-๑ ชุด	ภายใน ๑๕ พ.ย. ๒๕๕๙
๒. มีส่วนร่วมและรับผิดชอบในการตัดสินใจตรวจสอบข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในกิจกรรมต่างๆ และรู้ทันข่าวสาร	คะแนนสูงสุด ๑๘ คะแนน	-นำ ำ เ ส น อ ผลงานราย กลุ่ม	-๑ ชุด	ภายใน ๓๐ ธ.ค. ๒๕๕๙
๓. เห็นคุณค่าของการอยู่ร่วมกันในภูมิภาคเอเชียอย่างสันติและพึ่งพาซึ่งกันและกัน	คะแนนสูงสุด ๑๘ คะแนน	-นำ ำ เ ส น อ ผลงานราย กลุ่ม	-๑ ชุด	ภายใน ๑๕ ม.ค. ๒๕๖๐
๔. มีส่วนร่วมและเสนอแนวทางการแก้ปัญหาความขัดแย้งโดยสันติวิธี	คะแนนสูงสุด ๑๘ คะแนน	-นำ ำ เ ส น อ ผลงานราย กลุ่ม	-๑ ชุด	ภายใน ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๐
๕. ปฏิบัติตนเป็นผู้มีวินัยในตนเอง	คะแนนสูงสุด ๑๘ คะแนน	-รายบุคคล	-๑ ชุด	ภายใน ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๐
สอบปลายภาค หน่วยที่ ๑,๒,๓,๔,๕	แบบทดสอบ ๑๐ คะแนน			





## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

ส 20286 ชื่อวิชา วิถีพลโลก 2 คาบ/สัปดาห์ 1 หน่วยกิต

อัตราส่วนประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 :30

ผู้สอน นายสุรพล กาญจนโรจน์ หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาพอสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 โลกของเรา</b> -ลักษณะทางกายภาพของทวีปเอเชีย -ลักษณะทางกายภาพของทวีปออสเตรเลีย-โอเชียเนีย -ลักษณะทางกายภาพของทวีปยุโรป -ลักษณะทางกายภาพของทวีปแอฟริกา -ลักษณะทางกายภาพของทวีปอเมริกาเหนือ -ลักษณะทางกายภาพของทวีปอเมริกาใต้	20 คะแนน -แบบฝึก 10 คะแนน -แผนที่โลก 10 คะแนน	-แบบฝึกการ เรียน -รายกลุ่ม	-1 ชุด -1 ชุด	-30 มิ.ย 59
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ประชากรและวัฒนธรรม</b> -ความหลากหลายทางชาติพันธุ์ของประชากรโลก -อิทธิพลของสิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมต่ออัตลักษณ์ของบุคคล -การเปลี่ยนแปลงประชากรและปัญหาประชากรโลก	10 คะแนน -แบบฝึก 10 คะแนน	-แบบฝึกการ เรียน	-1 ชุด	-10 ก.ค. 59
<b>สอบกลางภาค หน่วยที่ 1,2</b>	แบบทดสอบ 10 คะแนน			
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 พลเมืองโลก</b> -สังคมโลกของเรา -บทบาทและหน้าที่ที่ดีของพลเมืองในสังคมโลก	10 คะแนน -แบบฝึก 10 คะแนน	-แบบฝึกการ เรียน	-1 ชุด	-ภายใน 30 ก.ค. 59
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 สิทธิมนุษยชนและความ เป็นธรรมในสังคมโลก</b> -สิทธิมนุษยชนในสังคมโลก -ความเป็นธรรมในสังคมโลก	10 คะแนน -แบบฝึก 10 คะแนน	-แบบฝึกการ เรียน	-1 ชุด	-25 ส.ค. 59
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 สังคมโลกในยุค โลกาภิวัตน์</b> -ความหมายยุคโลกาภิวัตน์ -ลักษณะสังคมยุคโลกาภิวัตน์ -อิทธิพลของโลกยุคโลกาภิวัตน์ต่อสังคมโลก	10 คะแนน -กรณีศึกษา 10 คะแนน	-รายกลุ่ม	-1 ชิ้น	-ภายใน 10 ก.ย. 59
<b>สอบปลายภาค หน่วยที่ 3,4,5</b>	แบบทดสอบ 30 คะแนน			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา..พ22102 ชื่อรายวิชา สุขศึกษา 4 1คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค: ปลายภาค =..80..:20

ผู้สอน 1. น.ส.ณัฐชญาพร โอทอง หัวหน้ารายวิชา 2. นายพีรพงษ์ ดาระกะมาต 3.นายธนวิทย์ วิกกระยีน

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 อภัยรือยาลองยาเสพติด</b> สาระการเรียนรู้ สถานการณ์แพร่ระบาดของสารเสพติด การบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติด ขั้นตอนการบำบัดรักษาและฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ติดยาเสพติด แหล่งที่ช่วยเหลือผู้ติดยาเสพติด	<b>การประเมิน</b> - นำเสนอผลงานกลุ่ม -ไปงาน -แบบทดสอบท้ายบท	กลุ่ม 1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น งานกลุ่ม 1 ชิ้น	1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ในเวลาเรียน ในเวลาเรียน ในเวลาเรียน
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ลดความเสี่ยง</b> สาระการเรียนรู้ พฤติกรรมเสี่ยง ประเภทของพฤติกรรมเสี่ยง ผลกระทบจากการมีพฤติกรรมเสี่ยง ปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้วัยรุ่นมีพฤติกรรมเสี่ยง สถานการณ์เสี่ยง ประเภทของสถานการณ์เสี่ยง วิธีการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงและสถานการณ์เสี่ยง	<b>การประเมิน</b> - นำเสนอผลงานกลุ่ม - ไปงาน -สอบกลางภาค	กลุ่ม 1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ในเวลาเรียน ในเวลาเรียน ในเวลาเรียน ในตารางสอบ
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ทักษะชีวิต</b> สาระการเรียนรู้ ทักษะชีวิต ทักษะการป้องกันตนเองจากสถานการณ์คับขันที่อาจนำไปสู่อันตราย	<b>การประเมิน</b> - นำเสนอผลงานกลุ่ม3 -ไปงาน - แบบทดสอบท้ายบท	กลุ่ม 1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ในเวลาเรียน ในเวลาเรียน ในเวลาเรียน
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ทดสอบความพร้อม</b> สาระการเรียนรู้ สมรรถภาพทางกาย ประโยชน์ของการมีสมรรถภาพทางกายดี การทดสอบและประเมินสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพ แนวทางการปฏิบัติเพื่อสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย ขั้นตอนการออกกำลังกายเพื่อสร้างเสริมสมรรถภาพ	<b>การประเมิน</b> - ผลการวัดองค์ประกอบร่างกาย BMI -ไปงาน - สอบปลายภาค	1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ในเวลาเรียน ในเวลาเรียน ในตาราง



## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษา.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....2.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559  
รหัสวิชา.....พ22104.....ชื่อรายวิชา.....พลศึกษา 4.....จำนวน.....1.....คาบ/สัปดาห์.....0.5.....หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = .....80..... : .....20.....

ผู้สอน 1. ..นายพีรพงษ์.....ดาระกะมาศ.....หัวหน้ารายวิชา 2. ....

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	คะแนนเต็ม	กำหนดการสอบ
1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวิชาพลศึกษา 4	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	10	ปลายภาคเรียน
2. การบริหารร่างกายและการเสริมสร้าง สมรรถภาพทางกาย	สอบปฏิบัติ ทดสอบสมรรถภาพทางกาย	20	21-25 พ.ย.59
3. ทักษะการรำไม้รำที่ 7,9,10	สอบปฏิบัติ	20	12 - 16 ธ.ค. 2559
ทักษะการรำไม้รำที่ 11,12	สอบปฏิบัติ	20	23 - 27 ม.ค. 2560
ทักษะการรำไม้รำที่ 8	สอบปฏิบัติ	20	13 -17 ก.พ. 2560
4.ลำดับชั้นการแสดงกระบี่-กระบอง	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	10	ปลายภาคเรียน
	รวม	100	



## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้..สุขศึกษาและพลศึกษา..ชั้นมัธยมศึกษาปีที่..2...ภาคเรียนที่....2.. ปีการศึกษา...2559...

รหัสวิชา.....พ20214.....ชื่อรายวิชา.....มินิฟุตบอล 2.....จำนวน.....2....คาบ/สัปดาห์.....1.....หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =.....80..... : .....20.....

ผู้สอน 1. ..นายธนวิทย์ วิริยะอิน...หัวหน้ารายวิชา 2. .... 3. ....

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	คะแนนเต็ม	กำหนดการสอบ
1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกีฬาฟุตบอล	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	4	13 – 17 ก.พ. 60
2. การสร้างสมรรถภาพทางกาย/การบริหารร่างกาย	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	2	ภายใน 18 พ.ย. 59
	ทดสอบสมรรถภาพทางกาย	20	3-14 พ.ย. 59
3. การเคลื่อนไหวร่างกายในการเล่นกีฬาฟุตบอล	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	2	13 – 17 ก.พ. 60
	สอบปฏิบัติ	10	ภายใน 25 พ.ย. 59
4. ทักษะพื้นฐานในการเล่นกีฬาฟุตบอล	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	4	13 – 17 ก.พ. 60
	สอบปฏิบัติ	10	ภายใน 16 ธ.ค. 59
5. กติกากีฬาฟุตบอล	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	2	13 – 17 ก.พ. 60
	สอบปฏิบัติ	10	ภายใน 28 ม.ค. 60
6.การตัดสินกีฬาฟุตบอล	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	2	13 – 17 ก.พ. 60
	สอบปฏิบัติ	10	ภายใน 10 ก.พ. 60
7. การเล่นเกม	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	4	13 – 17 ก.พ. 60
	สอบปฏิบัติ	20	ภายใน 10 ก.พ. 60
	<b>รวม</b>	<b>100</b>	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ค22102

ชื่อรายวิชา คณิตศาสตร์ 4

3 คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางสาวนภาพร มูลจันทร์หัวหน้ารายวิชา 2. นางสาวปณยา แพร่เจริญวัฒนา 3. นายเจนภพ มณีพงษ์

4. นางสาวรัตนานุสรณ์ ครองศักดิ์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 : ทฤษฎีบทพีทาโกรัส 1.1 สมบัติของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก 1.2 ทฤษฎีบทพีทาโกรัส 1.3 บทกลับของทฤษฎีบทพีทาโกรัส	1. สอบเก็บคะแนน 10 คะแนน 2. สมุด 5 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	ภายใน 16 พฤศจิกายน 2559
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง 2.1 จำนวนตรรกยะ 2.2 จำนวนอตรรกยะ 2.3 รากที่สอง 2.4 รากที่สาม	1. สอบเก็บคะแนน 5 คะแนน 2. Jigsaw 10 คะแนน 3. ประเมินผลงาน 5 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	ภายใน 18 ธันวาคม 2559
<b>สอบกลางภาค</b> หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 : ทฤษฎีบทพีทาโกรัส หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 : ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับจำนวนจริง	10 คะแนน	รายบุคคล	-	ภายในวันที่ 22 - 28 ธันวาคม 2559
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 : การประยุกต์ของสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 3.1 ทบทวนการแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 3.2 การนำไปใช้	1. สมุด 5 คะแนน 2. หนังสือทำมือ 10 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	ภายใน 18 มกราคม 2559
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 : เส้นขนาน 4.1 เส้นขนานและมุมภายใน 4.2 เส้นขนานและมุมแย้ง 4.3 เส้นขนานและมุมภายนอกกับมุมภายใน 4.4 เส้นขนานและรูปสามเหลี่ยม	1. สมุด 5 คะแนน 2. สอบเก็บคะแนน 5 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	ภายใน 20 กุมภาพันธ์ 2559
<b>สอบปลายภาค</b> หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 : การประยุกต์ของ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 : เส้นขนาน	30 คะแนน	รายบุคคล	-	ภายในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2560



## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ค22202 ชื่อวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางสาวปณยา แพร่เจริญวัฒนา หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
<b>บทที่ 1 การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง</b> 1.1 การแยกตัวประกอบโดยใช้สมบัติการแจกแจง 1.2 การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว 1.3 การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์ 1.4 การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นผลต่างของกำลังสอง	1. สอบก่อนกลางภาค 10 คะแนน 2. ประเมินผลงาน 20 คะแนน 3. สอบกลางภาค 10 คะแนน	1. แบบทดสอบ 2. ใบงาน/แบบฝึกหัด/สรุปบทเรียน 3. แบบทดสอบ	1 ชิ้น	16 ธ.ค.59
<b>บทที่ 2 สมการกำลังสองตัวแปรเดียว</b> 2.1 สมการกำลังสองตัวแปรเดียว 2.2 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการกำลังสองตัวแปรเดียว	1. ประเมินผลงาน 20 คะแนน 2. สอบปลายภาค 20 คะแนน	1. ใบงาน/แบบฝึกหัด/สรุปบทเรียน 2. แบบทดสอบ	1 ชิ้น	20 ม.ค.60
<b>บทที่ 3 การแปรผัน</b> 3.1 การแปรผันตรง 3.2 การแปรผกผัน 3.3 การแปรผันเกี่ยวเนื่อง	1. ประเมินผลงาน 10 คะแนน 2. สอบปลายภาค 10 คะแนน	1. ใบงาน/แบบฝึกหัด 2. แบบทดสอบ	1 ชิ้น	10 ก.พ.60



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ      ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2      ภาคเรียนที่ 2      ปีการศึกษา 2559  
รหัสวิชา อ22102      ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ 6      จำนวน 3 คาบ/สัปดาห์      1.5 หน่วยกิต  
อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30  
ผู้สอน 1. นางสาวศุภร แซ่ลู่      หัวหน้ารายวิชา      2. นางสาววิชชุดา สมจิตร

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 7 : What Does He Look Like ?	- สนทนาเกี่ยวกับลักษณะทางกายภาพของบุคคล (10 คะแนน)	งานคู่	1	ในเวลาเรียน
หน่วยที่ 8 : What's the matter?	- นำเสนอข้อมูลที่ได้จากการค้นคว้า (10 คะแนน)	งานกลุ่ม	1	14 พ.ย. 59
หน่วยที่ 9 : What Can You Do There?	- เขียนแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงในประเทศไทย (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1	30 พ.ย. 59
<b>สอบกลางภาค</b>	<b>10 คะแนน</b>			<b>ธ.ค. 59</b>
หน่วยที่ 10 : What Are You Going to Do?	- อ่านออกเสียงเนื้อเรื่องที่กำหนด (5 คะแนน) - จับใจความสำคัญ และบอกรายละเอียดจากบทสนทนาที่ฟัง (5 คะแนน)	งานเดี่ยว	1	21 ธ.ค. 59
		งานเดี่ยว	1	23 ธ.ค. 59
หน่วยที่ 11 : Who Were They?	- นำเสนอเกี่ยวกับบุคคลสำคัญทางประวัติศาสตร์ของไทย (10 คะแนน)	งานกลุ่ม	1	25 ม.ค. 60
หน่วยที่ 12 : Yesterday	- สนทนาเกี่ยวกับกิจกรรมที่ทำในอดีต (10 คะแนน)	งานคู่	1	ในเวลาเรียน
<b>สอบปลายภาค</b>	<b>30 คะแนน</b>			<b>ก.พ. 2560</b>



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559  
รหัสวิชา ญ 22206 ชื่อวิชา ภาษาญี่ปุ่นสื่อสาร 2 จำนวน 2 ชั่วโมง 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70:30

ผู้สอน 1. ดวงศรณ์ งามอาจ หัวหน้ารายวิชา

2. นายศรีณยภัทร ชุมวรรณศรี

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : ชีวิตของคนญี่ปุ่น	-ใบงาน	-งานเดี่ยว (10 คะแนน)	-1 ชิ้น	ภายใน 14/พ.ย/59
หน่วยที่ 2 : คนญี่ปุ่นกับกีฬา	-ใบงาน	-งานเดี่ยว (10 คะแนน)	-1 ชิ้น	ภายใน 19/ธ.ค/59
	-แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (10คะแนน)	-1 ชิ้น	
<b>สอบกลางภาค</b>	<b>แบบทดสอบ 45 นาที</b>	<b>10 (คะแนน)</b>		<b>ปรนัย หน่วยที่ 1 -2</b>
หน่วยที่ 3 : นักเรียนญี่ปุ่นกับเรื่องของเงิน	-ใบงาน	-งานเดี่ยว (10 คะแนน)	-1 ชิ้น	ภายใน 16/ม.ค/60
หน่วยที่ 4 : คนญี่ปุ่นกับการซื้อของ	-ใบงาน	-งานเดี่ยว (10 คะแนน)	-1 ชิ้น	ภายใน 6 /ก.พ/60
	-ชิ้นงาน	-งานกลุ่ม (10 คะแนน)	-1 ชิ้น	
<b>สอบปลายภาค</b>	<b>แบบทดสอบ 45 นาที</b>	<b>30 (คะแนน)</b>		<b>ปรนัย หน่วยที่ 3 -4</b>
<b>รวม</b>		<b>100 คะแนน</b>		





## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559 รหัสวิชา อ 20208 ชื่อรายวิชา ภาษาอังกฤษสื่อสารทันโลก 2

2 คาบ / สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางสาวเพ็ญยิหาว เฝ้าโพหนองหัวหน้ารายวิชา 2. นางสาวแรกรัก บุญอยู่

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1: Greetings and introductions Requests	Exercises (แบบฝึกหัด) Test (แบบทดสอบ) (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	7 พ.ย. 2559
หน่วยที่ 2 : Times, Dates, The weather, The Seasons	Exercises (แบบฝึกหัด) Test (แบบทดสอบ) (10คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	23 พ.ย. 2559
หน่วยที่ 3 : Food and Drinks	Exercises (แบบฝึกหัด) Test (แบบทดสอบ) (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	15 ธ.ค. 2559
สอบกลางภาค	(10 คะแนน)			
หน่วยที่ 4: Situations (สถานการณ์ต่างๆ) - On the telephone (การพูดโทรศัพท์) - At the hotel (ที่โรงแรม)	- Exercises (แบบฝึกหัด) (5 คะแนน) - Test (Role play) แสดงบทบาทสมมติ (10 คะแนน)	- งานเดี่ยว - งานคู่	1 ชิ้น	17 ม.ค. 2560
หน่วยที่ 5: Situations (สถานการณ์ต่างๆ) - On the Air - At the Bank - At the restaurant	- Exercises (แบบฝึกหัด) (5 คะแนน) - Test (Role play) แสดงบทบาทสมมติ (10 คะแนน)	- งานเดี่ยว - งานคู่	1 ชิ้น	13 ก.พ. 2560
สอบปลายภาค	สอบปลายภาค (30 คะแนน)			

สอบกลางภาค 10 คะแนน

สอบปลายภาค 30 คะแนน



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559  
รหัสวิชา อ22102 ชื่อรายวิชา ภาษาอังกฤษ 4 3 คาบ / สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1.Mr. Miss Dorette Botha หัวหน้ารายวิชา 2. Miss Dorette Botha

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
<u>UNIT 7</u> Auniy Miseny	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	13 พ.ย. 59
<u>UNIT 8</u> we are all one	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในวันที่ 27 พ.ย. 59
<u>UNIT 9</u> we remain at peace with you farewell	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในวันที่ 18 ธ.ค. 59
<u>Midterm</u>	10 คะแนน	ปรนัย		
<u>UNIT 10</u> The house snake	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในวันที่ 15 ม.ค. 60
<u>UNIT 11</u> name / nomsres	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในวันที่ 29 ม.ค. 60
<u>UNIT 12</u> Prometheus	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในวันที่ 19 ก.พ. 60
<u>Final</u>	30 คะแนน	ปรนัย		

คะแนนสอบกลางภาค 10 คะแนน

คะแนนสอบปลายภาค 30 คะแนน



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ค22102 ชื่อรายวิชา คณิตศาสตร์ 4

3 คาบ / สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1.Mr. Ian Roberts หัวหน้ารายวิชา 1.Mr. Ian Roberts

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
Chapter 5 -Systems of Equations	Homework Classwork (5 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 11 พ.ย. 59
Chapter 6 -Linear Inequalities	Homework Classwork (5 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 27 พ.ย. 59
Chapter 7 - Polynomials	Homework Classwork (5 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 16 ธ.ค. 59
Chapter 8 -Factoring	Homework Classwork (5 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 16 ธ.ค. 59
Midterm	(10 คะแนน)	ปรนัย		
Chapter 9 -Quadratic and Exponential Functions	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 27 ม.ค. 60
Chapter 10 -Radical Expressions and Triangles	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 11 ก.พ. 60
Chapter 11 -Rational Expressions and Equations	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 1 มี.ค. 60
Chapter 12 -Statistics	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 1 มี.ค. 60
Final	(30 คะแนน)	ปรนัย		

คะแนนสอบกลางภาค 10 คะแนน

คะแนนสอบปลายภาค 30 คะแนน



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559  
รหัสวิชา ว22102 ชื่อรายวิชา วิทยาศาสตร์ 4 3 คาบ / สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1.Mr.Lee Humphrey หัวหน้ารายวิชา 2. Mr.Lee Humphrey

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
Chapter 8 : Plant Processes Reproduction	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	13 พ.ย. 59
Chapter 9 : Interactions of living thing	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในวันที่ 27 พ.ย. 59
Chapter 10 : Foundations of chemistry	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในวันที่ 18 ธ.ค. 59
Midterm	10 คะแนน	ปรนัย		
Chapter 11 : The Periodic Table	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในวันที่ 15 ม.ค. 60
Chapter 12 : Using Energy & Heat	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในวันที่ 29 ม.ค. 60
Final	30 คะแนน	ปรนัย		

คะแนนสอบกลางภาค 10 คะแนน

คะแนนสอบปลายภาค 30 คะแนน



## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....2.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559  
รหัสวิชา.....ศ 22101.....ชื่อรายวิชา.....ทัศนศิลป์.....1.....คาบ/สัปดาห์.....0.5.....หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค: ปลายภาค =..... 80 ..... : ..... 20.....

ผู้สอน 1. ....นายทรงพรต.....เชื้อภักดี..... หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
<b>สาระที่ 1 : รูปแบบทัศนธาตุ</b> 1.ความรู้เรื่องทัศนธาตุ 2.รูปแบบทัศนธาตุในงานทัศนศิลป์ 3.การวิเคราะห์แนวคิดในงานทัศนศิลป์	1.ผลงานภาคปฏิบัติ (10 คะแนน) 2.ผลงานภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	1.งานเดี่ยวเขียนภาพ ด้วยดินสอ 2.เขียนภาพสีและ ดินสอ	2 2	4 พ.ย.59 18 พ.ย.59
<b>สาระที่ 2 : รูปแบบการใช้วัสดุอุปกรณ์ในงาน ทัศนศิลป์</b> 1.ศิลปินทัศนศิลป์ 2.รูปแบบการใช้วัสดุอุปกรณ์	10 คะแนน	ใบงาน แบบทดสอบ	1	9 ธ.ค.59
<b>สาระที่ 3 : การวาดภาพสื่อความหมาย</b> 1.การวาดภาพสื่อความหมาย 2.การเขียนภาพด้วยวิธีการวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ	1.ผลงานภาคปฏิบัติ (10 คะแนน) 2.ผลงานภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	1.รายบุคคล 2.รายกลุ่ม	1 1	23 ธ.ค.59 6 ม.ค.60
<b>สาระที่ 4 : การเขียนภาพตามจินตนาการ</b> 1.การเขียนภาพการ์ตูน การเขียนภาพ จิตรกรรมไทย	1.ผลงานภาคปฏิบัติ (10 คะแนน)	รายบุคคล	2	20 ม.ค.59
<b>สาระที่ 5 : งานทัศนศิลป์เพื่อการสื่อสาร</b> 1.งานทัศนศิลป์เพื่อการสื่อสาร	1.ผลงานภาคปฏิบัติ (10 คะแนน) 2.แบบทดสอบ (10 คะแนน)	รายบุคคล	2 1	3 ก.พ.60 10 ก.พ.610



## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....2/1-2/5.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559  
รหัสวิชา.....ศ.22102.....ชื่อรายวิชา.....นาฏศิลป์พื้นฐาน 2.....คาบ/สัปดาห์.....0.5.....หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = ...80...:..20

ผู้สอน 1.นางสาวจรรุณีภา.ภู่วัสดุ์ หัวหน้ารายวิชา 2. นางสาวจรรุณีภา.ภู่วัสดุ์

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
สาระนาฏศิลป์ 1. หลักการและวิธีการสร้างสรรค์ การแสดงนาฏศิลป์รูปแบบ ระบาย รำ ฟ้อน	1. หนังสือเล่มเล็ก และ นำเสนอ หน้าชั้นเรียน ( 20 คะแนน )	1.หนังสือเล่มเล็ก และ นำเสนอหน้า ชั้นเรียน	1 ชิ้น : 1 กลุ่ม	ภายใน 21 พ.ย.59
2. ความสัมพันธ์ของนาฏศิลป์และ ละครกับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	2. ใบงานดีไซด์เอง ( 10 คะแนน )	2.ใบงานดีไซด์เอง	1 ชิ้น : คน	ภายใน 9 ธ.ค.59
3. ประวัติรำวงมาตรฐาน	3. VTR ผ่านโปรแกรม VIVA ( 10 คะแนน )	3. VTR ผ่าน โปรแกรม VIVA	1 ชิ้น : กลุ่ม	ภายใน 23 ธ.ค.59
4. การแสดงรำวงมาตรฐาน “เพลงคืนเดือนหงาย”และการร้อง เพลงรำวงมาตรฐาน“เพลงคืนเดือน หงาย”	4. ร้องเพลงคืนเดือนหงาย ( 5 คะแนน ) 5. ปฏิบัติทำรำวงมาตรฐานเพลง คืนเดือนหงาย ( 15 คะแนน )	4.จับกลุ่มปฏิบัติ	1 เพลง : กลุ่ม	ภายใน 13 ม.ค.60
5. ละครในยุคสมัยต่าง ๆ	6. ใบงาน และนำเสนอหน้าชั้น เรียน ( 20 คะแนน )	5. แบ่งกลุ่มทำใบ งานและนำเสนอ หน้าชั้นเรียน	1 ชิ้น : กลุ่ม	ภายใน 3 ก.พ.60
6. นาฏศิลป์พื้นเมือง	7. ปฏิบัตินาฏศิลป์พื้นเมือง 4 ภาค ( 20 คะแนน )	6. แบ่งกลุ่ม ปฏิบัตินาฏศิลป์ พื้นเมือง 4 ภาค และนำเสนอหน้า ชั้นเรียน	1 ชิ้น : กลุ่ม	ภายใน 17 ก.พ.60



## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....2.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559  
รหัสวิชา.....ศ 22103 ..... ชื่อรายวิชา.....ดนตรีไทย..2 .....1.....คาบ/สัปดาห์..... 0.5 .....หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =..... 80 ..... : .... 20.....

ผู้สอน 1. ....นายสุภวัชร.....ชาติการุณ..... หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
สาระที่ 1 : ดนตรีในวัฒนธรรมต่างๆ 1.ดนตรีในวัฒนธรรมตะวันตก 2.ดนตรีในวัฒนธรรมตะวันออก	ตรวจใบงาน/สมุด (20 คะแนน)	รายบุคคล	1	5 พ.ย. 59
สาระที่ 2: ประวัติความเป็นมาของดนตรีไทย 1.ดนตรีไทยยุคสมัยต่างๆ 2.บทบาทหน้าที่ของดนตรีไทย 3.ดนตรีไทยในงานพิธี	ตรวจใบงาน/สมุด (20 คะแนน)	รายบุคคล	3	1 ธ.ค. 59
สาระที่ 3: ลักษณะการประสมวงดนตรีไทย 1.วงปี่พาทย์ 2.วงมโหรี 3.วงเครื่องสาย	ตรวจใบงาน/สมุด (20 คะแนน)	รายบุคคล	3	14 ธ.ค. 59
สาระที่ 4เพลงพื้นบ้านภาคกลาง 1.ประวัติเพลงพื้นบ้าน 2.เพลงฉ่อย อีแซว ลำตัด เกี่ยวข้าว	สมุด (20 คะแนน)	รายบุคคล	2	20 ม.ค. 60
สาระที่ 5: เพลงเกี่ยวข้าว 1.ลักษณะการแต่งเพลงเกี่ยวข้าว 2.การขับร้องเพลงเกี่ยวข้าว	สมุด/ภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	รายกลุ่ม	1	11 ก.พ. 60



## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....2.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559  
รหัสวิชา.....ศ 22104 ..... ชื่อรายวิชา.....ดนตรีสากล 2 ..... 1.....คาบ/สัปดาห์..... 0.5 .....หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =..... 80 ..... : .... 20.....

ผู้สอน 1. ....ปิยพฤติ จิธานนท์..... หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
<b>หน่วยที่ 1 : ดนตรีในวัฒนธรรมต่างๆ</b> 1.ดนตรีในวัฒนธรรมตะวันตก 2.ดนตรีในวัฒนธรรมตะวันออก	ตรวจใบงาน/สมุด (20 คะแนน)	รายบุคคล	1	16 พ.ย.59
<b>หน่วยที่ 2 : ปัจจัยในการสร้างสรรค์บทเพลง</b> 1.อิทธิพลต่อการสร้างสรรค์ดนตรี 2.การถ่ายทอดจินตนาการในบทเพลง	ตรวจสมุด/แต่งเพลง (10 คะแนน)  เก็บคะแนนกลางภาค (10 คะแนน)	รายกลุ่ม	1	2 ธ.ค. 59
<b>หน่วยที่ 3 : การบรรยายอารมณ์และความรู้สึก ในบทเพลง</b> 1.ความหมายของอารมณ์เพลง 2.ลักษณะของอารมณ์เพลง 3.การฟัง	ใบงาน/บรรยายอารมณ์ เพลง (20 คะแนน)	รายบุคคล	3	16 ธ.ค. 59
<b>หน่วยที่ 4 เครื่องหมายและสัญลักษณ์ทางดนตรี</b> 1.บันไดเสียง 2.เครื่องหมายแปลงเสียง	สมุด (20 คะแนน)	รายบุคคล	2	16.ม.ค.59
<b>หน่วยที่ 5 : เทคนิคการขับร้อง</b> 1.หลักการขับร้อง 2.เทคนิคการขับร้องเพลงสากล	ขับร้อง เพลงพระราชนิพนธ์ (20 คะแนน)	รายกลุ่ม	1	1 ก.พ. 59





## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....2/5.-2/10..... ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559  
รหัสวิชา.....ศ.20216..... ชื่อรายวิชา.....นาฏศิลป์พื้นเมือง (เพิ่มเติม)..... คาบ/สัปดาห์.....1.0..... หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = .....80 : ..20

ผู้สอน 1.นางอมรรัตน์ มาพมงคล หัวหน้ารายวิชา 2. นางอมรรัตน์ มาพมงคล

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
สาระนาฏศิลป์ 1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับนาฏศิลป์	1. Power point และ นำเสนอหน้าชั้นเรียน ( 10 คะแนน )	1. แบ่งกลุ่ม5-6 คน ทำ Power point (รวม 10 คะแนน)	1 ชิ้น : กลุ่ม	ภายใน 11 พ.ย. 59
2. นาฏศิลป์พื้นเมืองของไทย	2. ปฏิบัติทำรำประกอบจังหวะ ( 40 คะแนน )	2. ปฏิบัติเป็นกลุ่ม (ให้คะแนน/เดี่ยว) (รวม 40 คะแนน)	ปฏิบัติ 1เพลง	ภายใน 6 ม.ค. 60
3. ประวัติความเป็นมาของการ แสดงนาฏศิลป์พื้นเมืองอาเซียน	3. นำเสนอการแสดงนาฏศิลป์ อาเซียน ( 10 คะแนน )	3. แบ่งกลุ่ม 4-5คน นำเสนอประวัติการ แสดง (รวม 10 คะแนน)	1ชิ้น : กลุ่ม	ภายใน 20 ม.ค. 60
4. การแสดงนาฏศิลป์พื้นเมือง อาเซียน + 3	4. ปฏิบัติการแสดง นาฏศิลป์พื้นเมืองเกาหลี ( 20 คะแนน ) 5. ร้องเพลงการแสดงเกาหลี ( 20 คะแนน )	4. ปฏิบัติเป็นกลุ่ม (ให้คะแนน/เดี่ยว) (รวม 40 คะแนน)	ปฏิบัติ : กลุ่ม	ภายใน 10 มี.ค. 60



## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....ม.2/7.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559  
รหัสวิชา.....ศ. 20216..... ชื่อรายวิชา.....นาฏศิลป์พื้นเมือง (เพิ่มเติม)..... คาบ/สัปดาห์.....1.0..... หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = ...80...:..20

ผู้สอน 1.นางสาวจรรุณีภา.ภู่วัสดุี้ หัวหน้ารายวิชา 2. นางสาวจรรุณีภา.ภู่วัสดุี้

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
สาระนาฏศิลป์ 1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับนาฏศิลป์ พื้นเมือง 4 ภาค	1. ประเมินจากผลงาน (10 คะแนน)	1. รายงาน	1 ชิ้น : 1 คน	ภายใน 25 พ.ย.59
2. การแสดงนาฏศิลป์พื้นเมือง ภาคเหนือ	2. ภาคปฏิบัติ (15 คะแนน)	2. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ และนำเสนอหน้า ชั้นเรียน	1 เพลง	ภายใน 9 ธ.ค.59
3. การแสดงนาฏศิลป์พื้นเมือง ภาคอีสาน	3. ภาคปฏิบัติ (15 คะแนน)	3. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ และนำเสนอหน้า ชั้นเรียน	1 เพลง	ภายใน 23 ธ.ค.59
4. การแสดงนาฏศิลป์พื้นเมือง ภาคกลาง	4. ภาคปฏิบัติ (15 คะแนน)	4. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ และนำเสนอหน้า ชั้นเรียน	1 เพลง	ภายใน 13 ม.ค.60
5. การแสดงนาฏศิลป์พื้นเมือง ภาคใต้	5. ภาคปฏิบัติ (15 คะแนน)	5. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ และนำเสนอหน้า ชั้นเรียน	1 เพลง	ภายใน 27 ม.ค.60
6. นำเสนอผลงานนาฏศิลป์ พื้นเมือง 4 ภาค	6. ภาคปฏิบัติ (10 คะแนน) 7. VTR (20 คะแนน)	6. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ และถ่ายทำ ตัดต่อ VTR นำเผยแพร่ลง Youtube	1 ชิ้น	ภายใน 17 ก.พ.60



## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....2.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา.....ศ 20237 .... ชื่อรายวิชา.....ปฏิบัติขับร้องเพลงสตริง.....2.....คาบ/สัปดาห์.....1.0.....หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =..... 80 .....: ..... 20.....

ผู้สอน 1. ....นายสมชาย.....คงเสน่ห์..... หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง	
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น		
หน่วยที่ 1 ฝึกเป่าเสียงให้ตรงตามโน้ต 1. แบบฝึกหัดที่เป่าเสียง 1 2. แบบฝึกหัดที่เป่าเสียง 2 3. ฝึกนับจังหวะ 4. ร้องเพลงตามที่กำหนด	สอบปฏิบัติ (15 คะแนน)  สอบปฏิบัติ (10 คะแนน)  ปฏิบัติ (10 คะแนน)	รายบุคคล	4	20 พ.ย.59	
กลางภาค	สอบปฏิบัติ (10 คะแนน)				รายบุคคล
หน่วยที่ 2 ร้องเพลงตามที่นักเรียนต้องการ 1. เพลงสตริง 1 เพลง 2. เพลงลูกทุ่ง 1 เพลง  3. ตีเองเพลงที่ตนเองถนัดที่สุด 1 เพลง	สอบปฏิบัติ (15 คะแนน)  สอบปฏิบัติ (20 คะแนน)				รายบุคคล
ปลายภาค สอบเพลงตามที่กำหนด	สอบปฏิบัติ (20 คะแนน)				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ง 22101 ชื่อ วิชา งานอาชีพ 3

1 คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค=80:20

ผู้สอนนางสาวศิริลักษณ์ เพ็งถนงยา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเกษตร - ความหมาย ความสำคัญ ประโยชน์ - ปัจจัยที่ควบคุมการเจริญเติบโตของพืช - การทำปุ๋ยชีวภาพ - เครื่องมือและอุปกรณ์ในการปลูกพืช	ทดสอบก่อนเรียน 10 คะแนน การทำงานกลุ่ม 10 คะแนน	รายบุคคล  งานกลุ่ม	2	18 พ.ย.59
หน่วยที่ 2 การปลูกพืช - การจำแนกพืช - วิธีการปลูกพืช - ปฏิบัติการปลูกพืช	ทดสอบ 10 คะแนน การทำงานกลุ่ม 20 คะแนน	รายบุคคล  การทำงานกลุ่ม	2	25 พ.ย. 59  29 ธ.ค. 59
หน่วยที่ 3 การเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลผลิต	ใบงาน 10 คะแนน	รายบุคคล	1	13 ม.ค. 60
หน่วยที่ 4 การเลี้ยงสัตว์ - ความสำคัญ ประเภท - โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ - อาหารสัตว์	ใบงาน 10 คะแนน	การทำงานกลุ่ม	1	31 ม.ค. 60
ทดสอบกลางภาค 10 คะแนน				
ทดสอบปลายภาค 20 คะแนน				



## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ง 22102 ชื่อ วิชา งานอาชีพ 4 (งานช่าง) 1 คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20

### ผู้สอนนายประชาธิปไตย ใจกล้า

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่1 การทำงานเพื่อการดำรงชีวิต - หลักการทำงาน - ทักษะในการทำงาน - คุณธรรม จริยธรรม และการใช้ทรัพยากรในการปฏิบัติงาน	ใบงาน 5 คะแนน  การทำงาน 5 คะแนน	รายบุคคล  การทำงานกลุ่ม	2	11 พ.ย. 59  25 พ.ย. 59
หน่วยที่ 2 งานช่างในบ้าน - ความปลอดภัยในการทำงาน - เครื่องมือในการปฏิบัติงานช่าง - ความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์จากการปฏิบัติงานช่าง - งานประปา - งานไฟฟ้า	แบบทดสอบ 10 คะแนน  การทำงาน 20 คะแนน	รายบุคคล  การทำงานกลุ่ม	3	2 ธ.ค. 59  23 ธ.ค. 59
หน่วยที่ 3 การออกแบบเทคโนโลยี - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการออกแบบเทคโนโลยี - กระบวนการเทคโนโลยี - หลักการออกแบบเทคโนโลยี การสร้างชิ้นงานด้วยกระบวนการเทคโนโลยี	แบบทดสอบ 10 คะแนน  การทำงาน 10 คะแนน	รายบุคคล  การทำงานกลุ่ม	2	13 ม.ค. 60  27 ม.ค. 60
หน่วยที่ 4 งานอาชีพ - การเสริมสร้างประสบการณ์ชีวิต	ใบงาน 10 คะแนน	รายบุคคล	1	10 ก.พ. 60
ทดสอบกลางภาค 10 คะแนน				
ทดสอบปลายภาค 20 คะแนน				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559  
รหัสวิชา ....ง20222..... ชื่อวิชา ....งานประดิษฐ์เศษวัสดุเหลือใช้..... จำนวน ....40.. ชั่วโมง ...1..... หน่วยกิต  
อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = .....80 : 20.....  
ผู้สอน 1. นางปราณี วีระหงส์ หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับงานประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้	ใบงาน 10 คะแนน	รายบุคคล	-	4 พ.ย. 59
หน่วยที่ 2 : วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานประดิษฐ์ 1. ความหมายและประเภทของวัสดุ 2. คุณสมบัติของวัสดุ	ใบงาน 10 คะแนน	รายบุคคล	-	18 พ.ย. 59
หน่วยที่ 3 : ลักษณะของงานประดิษฐ์ประเภทของงานประดิษฐ์	ใบงาน 10 คะแนน	รายบุคคล	-	2 ธ.ค. 59
สอบกลางภาค	10 คะแนน			
หน่วยที่ 4 : การออกแบบงานประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ 1. บอกความหมาย ความสำคัญ ประโยชน์ของการออกแบบงานประดิษฐ์ 2. ออกแบบงานประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้	ใบงาน 10 คะแนน	รายบุคคล	-	16 ธ.ค. 59
หน่วยที่ 5 : การประดิษฐ์ชิ้นงาน 1. ประดิษฐ์เบาะรองนั่งจากเศษผ้า 2. ประดิษฐ์กรอบรูปจากเศษวัสดุเหลือใช้ 3. ประดิษฐ์พวงกุญแจจากเศษวัสดุเหลือใช้	ประเมินจากผลงานภาคปฏิบัติ 30 คะแนน	รายบุคคล	3 ชิ้น	24 ก.พ. 60
สอบปลายภาค	20 คะแนน			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ง 20229 ชื่อ วิชา อาหารจานเดียว

2 คาบ/สัปดาห์

1 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20

ผู้สอน นางสาวกาญจนา กวีธรร

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
<b>ก่อนกลางภาค 40 คะแนน</b> สาระที่ 1 อาหารจานเดียว - ความหมายของอาหารจานเดียว - สารอาหาร 5 หมู่	- ใบงาน (10 คะแนน)	-รายบุคคล	2	พฤศจิกายน 2559
สาระที่ 2 การเลือกซื้อวัตถุดิบ	- ใบงาน (10 คะแนน)	-รายบุคคล	1	พฤศจิกายน 2559
สาระที่ 3 อุปกรณ์ในการประกอบอาหาร	-ใบงาน (10 คะแนน)	-รายบุคคล	1	ธันวาคม 2559
สาระที่ 4 การประกอบอาหารจานเดียว - คำศัพท์ในการประกอบอาหาร - วิธีการประกอบอาหาร - เทคนิคการประกอบอาหาร	-ใบงาน (10 คะแนน)	-รายบุคคล	1	ธันวาคม 2559
<b>สอบกลางภาค 10 คะแนน</b>	ข้อสอบกลางภาค	รายบุคคล สอบข้อเขียน		มกราคม 2560
<b>หลังกลางภาค 30 คะแนน</b> สาระที่ 5 ปฏิบัติการประกอบอาหารจานเดียว	-ปฏิบัติการ (30 คะแนน)	งานกลุ่ม		มกราคม 2560
<b>สอบปลายภาค 20 คะแนน</b>	- ข้อสอบปลายภาค	-รายบุคคล สอบข้อเขียน		กุมภาพันธ์ 2560



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ง20291 ชื่อวิชา การจัดการธุรกิจบริการ

1 คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20

ผู้สอน นางนฤมล มุสิเกตุ

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่1 ความสำคัญของธุรกิจ -ความหมายของธุรกิจประเภทของ ธุรกิจ สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ แหล่งข้อมูลธุรกิจ	แบบฝึกหัด 5 คะแนน ใบงาน 5 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	25 ต.ค. 59- 15 พ.ย. 59
หน่วยที่ 2 ธุรกิจบริการ -ความหมายของการบริการ การมี service mind ความคาดหวังของ ลูกค้าที่รับบริการ	การแสดงบทบาทสมมุติใน หัวข้อ Service mind 20 คะแนน	รายกลุ่มกลุ่ม ละ 5 คน	1 ชิ้น	22 พ.ย.59- 13 ธ.ค.59
สอบกลางภาค	10 คะแนน			
หน่วยที่ 3 ประเภทของธุรกิจบริการ -ธุรกิจที่ให้บริการเพียงอย่างเดียว เช่นธุรกิจนวดสปา ร้านเสริมสวย อยู่ ซ่อมรถ โรงเรียน โรงแรม เป็นต้น -ธุรกิจที่ขายสินค้าควบคู่ไปด้วย เช่น ร้านอาหาร ปั้มน้ำมัน ร้านกาแฟ เป็นต้น	ชิ้นงาน 1.การนำเสนอธุรกิจบริการที่ สนใจ ผ่านสื่อเทคโนโลยี 20 คะแนน 2.รูปล่มประกอบการ นำเสนอ 20 คะแนน	รายกลุ่ม	1 ชิ้น	3 ม.ค. 59-21 ก.พ. 59
สอบปลายภาค	20 คะแนน			