



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการรัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้แนะแนว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2/2559 รหัสวิชา ก23902

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

ครูผู้สอน 1.นางอรุวารรณ ตั้งโสภณ , 2. นางสิริยา โกศลนิยม

หน่วยการเรียนรู้	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ลักษณะ	จำนวนชิ้น	กำหนดส่ง
1.ปฐมนิเทศกิจกรรมแนะแนว	-	กิจกรรมในชั้นเรียน	1	25 – 28 ต.ค. 59
2.เรียนรู้สู่นาคต	30	กิจกรรมในชั้นเรียน -ใบงาน	1	31 ต.ค. – 25 พ.ย. 59
3.รอบบ้านเรา	10	-กิจกรรมในชั้นเรียน -ใบงาน	1	28 พ.ย. – 9 ธ.ค. 59
4.ทักษะการปฏิเสธ	10	-กิจกรรมในชั้นเรียน -ใบงาน	1	13 ธ.ค. – 26 ธ.ค. 59
5.ชายหญิงคิดต่าง	20	-กิจกรรมในชั้นเรียน -ใบงาน	1	27 ธ.ค.59 – 20 ม.ค.60
6.ชีวิต อัด ฮีต สู้	30	กิจกรรมในชั้นเรียน	1	23 ม.ค. – 10 มี.ค.60



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙
รหัสวิชา ท๒๓๑๐๒ ชื่อรายวิชาภาษาไทย ๖ ๓ คาบ/สัปดาห์ ๑.๕ หน่วยกิต
อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค ๗๐ : ๓๐

ผู้สอน ๑. นางสาวฉวีวรรณ แสงสุรีย์กุลกิจ หัวหน้ารายวิชา
๒. นางสาวอัจฉรา ทองทา
๓. นางสาวอนุสรุา เย็นวัฒนา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ ๑ : อิศรญาณภาษิต	๑๐ คะแนน	-อ่านออกเสียงร้อยกรอง -ใบงานและแบบทดสอบ	๒ ชิ้น	๒๒ พ.ย. ๕๙
-วิเคราะห์ ตีความ ประเมินคุณค่าและสรุปคำสอนในอิศรญาณภาษิต -โวหารเปรียบเทียบในอิศรญาณภาษิต -บทอาขยาน				
หน่วยที่ ๒ : บทพากย์เอราวัณ	๑๐ คะแนน	-ท่องจำบทอาขยาน -ใบงานและแบบทดสอบ	๒ ชิ้น	๒๕ พ.ย.- ๒๐ ธ.ค. ๕๙
-ศึกษาลักษณะของช้างเอราวัณในอิศรญาณภาษิต -ที่มาของบทละครเรื่องรามเกียรติ์ -บทพรรณนาในบทพากย์เอราวัณ -คุณค่าของวรรณคดี -บทอาขยาน				
สอบกลางภาค	๑๐ คะแนน	-แบบทดสอบ	๑ ชิ้น	ธ.ค. ๕๙
หน่วยที่ ๓ : ประโยคซับซ้อน	๕ คะแนน	-ใบงานและแบบทดสอบ	๒ ชิ้น	๓ ม.ค. ๖๐
-ประโยคสามัญที่ซับซ้อน -ประโยครวมที่ซับซ้อน -ประโยคซ้อนที่ซับซ้อน				
หน่วยที่ ๔ : การฟังและดูเพื่อส่งเสริมจินตนาการ	๕ คะแนน	-ใบงานและแบบทดสอบ	๑ ชิ้น	๑๐ ม.ค. ๖๐
-การฟังและดูสารประเภทจรรโลงใจและโน้มน้าวใจ -การฟังและดูสารประเภทข่าวสารและความรู้				

หน่วยที่ ๕ : การพูด				
-การพูดได้วาที -การพูดอภิปราย -การพูดโน้มน้าวใจ -มารยาทในการพูด	๕ คะแนน	-ใบงานและ แบบทดสอบ	๑ ชั้น	๑๗ ม.ค. ๖๐
หน่วยที่ ๖ : การอ่านตีความและประเมินคุณค่า				
-ความหมายของการอ่านตีความและการประเมินคุณค่า -อ่านตีความและประเมินค่าจากสื่อต่างๆ	๑๐ คะแนน	-ใบงานและ แบบทดสอบ	๑ ชั้น	๓๑ ม.ค. ๖๐
หน่วยที่ ๗ : การเขียน				
-การเขียนอธิบาย ชี้แจง แสดงความคิดเห็นและโต้แย้งใน เรื่องต่างๆ -การเขียนวิเคราะห์วิจารณ์	๕ คะแนน	-ใบงานและ แบบทดสอบ	๑ ชั้น	๗ ก.พ. ๖๐
หน่วยที่ ๘ : การอ่านบทร้อยกรองและการแต่งคำ ประพันธ์				
-ความหมายของบทร้อยกรองลีเนวทางการพิจารณาบท ร้อยกรอง -การแต่งคำประพันธ์ประเภทโคลงสี่สุภาพ -การอ่านคำประพันธ์ประเภทโคลงสี่สุภาพ	๑๐ คะแนน	-แต่งโคลงสี่สุภาพ -การโคลงสี่สุภาพ	๒ ชั้น	๑๔ ก.พ. ๖๐
สอบปลายภาค	๓๐ คะแนน	-แบบทดสอบ	๑ ชั้น	มี.ค.๖๐
รวม	๑๐๐ คะแนน		๑๔ ชั้น	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙
รหัสวิชา ท๒๐๒๑๒ ชื่อรายวิชา ภูมิปัญญาทางภาษา ๒ คาบ/สัปดาห์ ๑.๐ หน่วยกิต
อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค ๗๐ : ๓๐
ผู้สอน นางสาวอัจฉรา ทองทา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนนเต็ม	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
๑. ความหมายและลักษณะของภูมิปัญญาทางภาษา - บอกความหมายและลักษณะของภูมิปัญญาทางภาษาได้	๑๐	- ใบงาน - แบบทดสอบ	๑	พ.ย. ๕๙
๒. ประเภทของภูมิปัญญาทางภาษา - บอกประเภทของภูมิปัญญาทางภาษาประเภทต่างๆได้	๑๐	- ใบงาน - แบบทดสอบ	๑	ธ.ค. ๕๙
๓. ประโยชน์ของภูมิปัญญาทางภาษา	๑๐	- ใบงาน - แบบทดสอบ	๑	ธ.ค. ๕๙
๔. ภูมิปัญญาทางภาษาแต่ละภาคในประเทศไทย	๑๐	- ใบงาน - แบบทดสอบ	๑	ม.ค. ๖๐
๕. นำภูมิปัญญาไปใช้และเล่าตำนานท้องถิ่น - นำภูมิปัญญาทางภาษาไปใช้ร้องเล่นและเล่าตำนานท้องถิ่นได้อย่างถูกต้องเหมาะสม	๒๐	- ชิ้นงานภูมิปัญญาทางภาษาที่คิดค้นขึ้นตามหัวข้อที่ครูกำหนด	๑	ก.พ. ๖๐
สอบกลางภาค	๑๐ คะแนน	แบบทดสอบ	๑	ธ.ค. ๕๙
สอบปลายภาค	๓๐ คะแนน	แบบทดสอบ	๑	ก.พ. ๖๐
รวม	๑๐๐ คะแนน			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ว23102 ชื่อรายวิชา วิทยาศาสตร์ 6 จำนวน 3 ชั่วโมง 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางสาวกชพร อารักษ์กุล

หัวหน้ารายวิชา นางสาวกชพร อารักษ์กุล

2. นางสาวสุภาวดี สะอาดดิษฐ์

หน่วยการเรียนรู้/ เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน /ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
บทที่ 1: การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม -ลักษณะทางพันธุกรรม -โครโมโซม ดีเอ็นเอ และยีน -กระบวนการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม -ความผิดปกติทางพันธุกรรม -การใช้ประโยชน์จากความรู้ด้านพันธุศาสตร์	-สมุด/แบบฝึกหัด 2 คะแนน -สอบประจำบท 5 คะแนน -โมเดล เรื่อง โครงสร้างโครโมโซม 10 คะแนน - แผ่นพับ เรื่อง โรคทางพันธุกรรม 3 คะแนน	-ใบงาน -ข้อสอบปรนัย -โมเดล -แผ่นพับ	1 1 1 1	ภายใน 28 พ.ย.59 ภายใน 13 ธ.ค.59
บทที่ 2: ระบบนิเวศ -ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม -การถ่ายทอดพลังงานในระบบนิเวศ -ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ -วัฏจักรของสารในระบบนิเวศ -ความหลากหลายทางชีวภาพ -ประชากร	-สมุด/แบบฝึกหัด 2 คะแนน -สอบประจำบท 3 คะแนน -แผ่นชาร์จสายใยอาหารงานกลุ่ม (กลุ่มละ 5 คะแนน) -สอบกลางภาค 10 คะแนน	-ใบงาน -ข้อสอบอัตนัย -แผ่นชาร์จ -ข้อสอบปรนัย	1 1 1 1	ภายใน 19 ธ.ค.59 21-27 ธ.ค.59
บทที่ 3: มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม -ปัญหาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น -การใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	-สมุด/แบบฝึกหัด 5 คะแนน -นิตยสารข่าวปัญหาทรัพยากรธรรมชาติ 5 คะแนน	-ข้อสอบอัตนัย -นิตยสาร 1 แผ่น	1 1	ภายใน 9 ม.ค.60
บทที่ 4: ปฏิสัมพันธ์ในระบบสุริยะ	-สมุด/แบบฝึกหัด/แผนผัง	-ใบงาน	2	ภายใน

หน่วยการเรียนรู้/ เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน /ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
-ปรากฏการณ์ที่เกิดจากโลกหมุนรอบตัวเอง -ปรากฏการณ์ที่เกิดจากโลกโคจรรอบดวงอาทิตย์ -ปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นในระบบโลก ดวงจันทร์ และดวงอาทิตย์ -ดาวเคราะห์ในระบบสุริยะ -พัฒนาการของแบบจำลองระบบสุริยะ	ความคิด 3 คะแนน -สอบประจำบท 5 คะแนน	-ข้อสอบปรนัย	1	17 ม.ค.60
บทที่ 5: ดวงดาวบนท้องฟ้า -การบอกตำแหน่งของวัตถุท้องฟ้า -กลุ่มดาว	-สมุด/แบบฝึกหัด/แผนผัง ความคิด 2 คะแนน -แผนที่ดาว (ประดิษฐ์) 5 คะแนน	-ใบงาน -แผนที่ดาว	1 1	ภายใน 23 ม.ค.60
บทที่ 6: เทคโนโลยีอวกาศ -กล้องโทรทรรศน์ -ดาวเทียม และยานอวกาศ -การใช้ชีวิตในอวกาศ	-สมุด/แบบฝึกหัด/แผนผัง ความคิด 5 คะแนน -สอบปลายภาค 30 คะแนน	-ใบงาน -ข้อสอบปรนัย	1 1	ภายใน 6 ก.พ.60 10 ต.ค.60



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ส23103 ชื่อรายวิชา สังคมศึกษา 6 3 คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางสมคิด ลอยฟ้า หัวหน้ารายวิชา 2. นายไกรสร หม้อแหะ

3. นางชั้นทอง ทองน้อย 4. นายภัทรพงศ์ นาสะอ้าน

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
<p>สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์</p> <p>หน่วยที่ 1 : ทวีปอเมริกา</p> <ol style="list-style-type: none">แผนที่และเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ลักษณะทางกายภาพทวีปอเมริกาเหนือและทวีปอเมริกาใต้ลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมและประชากรของทวีปอเมริกาเหนือและทวีปอเมริกาใต้วิเคราะห์การเกิดสิ่งแวดล้อมใหม่ทางสังคมของทวีปอเมริกาเหนือและทวีปอเมริกาใต้แนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในทวีปอเมริกาเหนือและทวีปอเมริกาใต้วิกฤตการณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในทวีปอเมริกาเหนือและทวีปอเมริกาใต้ผลกระทบการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมในทวีปอเมริกาเหนือและทวีปอเมริกาใต้ที่มีต่อประเทศไทย	<p>30 คะแนน</p> <p>- ใบงาน 10</p> <p>คะแนน</p> <p>- งานกลุ่ม 10</p> <p>คะแนน</p>	<p>- รายบุคคล</p> <p>- รายกลุ่ม</p>	<p>2 ชิ้น</p>	<p>ส่งในชั่วโมงเรียน</p>
<p>สอบกลางภาค</p>	<p>แบบทดสอบ</p> <p>10 คะแนน</p>	<p>ปรนัย</p> <p>หน่วยที่ 1</p>	<p>30 ข้อ</p>	<p>ตามตาราง</p> <p>สอบ</p>

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บ คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
<p>สาระที่ 1 ศาสนา</p> <p>หน่วยที่ 2 : หลักธรรม</p> <p>1. สังฆคุณ และข้อธรรมสำคัญในกรอบ อริยสัจ 4 หรือหลักธรรมของศาสนาที่ตนนับถือ มีดังนี้ พระรัตนตรัย อริยสัจ 4 บุญกิริยาวัตถุ 10 อุपासกรรม 8 มงคล 38 พุทธศาสนสุภาษิต และการปฏิบัติตนตามหลักธรรม</p>	<p>20 คะแนน</p> <p>- ใบงาน 10 คะแนน</p> <p>- งานกลุ่ม 10 คะแนน</p>	<p>- รายบุคคล</p> <p>- รายกลุ่ม</p>	2 ชิ้น	ส่งในชั่วโมงเรียน
<p>หน่วยที่ 3 : การบริหารจัดการและการเจริญปัญญา</p> <p>1. วิชิตแบบโยนิโสมนสิการ</p> <p>2. สวดมนต์ แผ่เมตตา บริหารจิต และเจริญปัญญาด้วยอานาปานสติ</p>	<p>10 คะแนน</p> <p>- แบบฝึกหัดท้ายบท 10 คะแนน</p>	- รายบุคคล	1 ชิ้น	ส่งในชั่วโมงเรียน
<p>หน่วยที่ 4 : ศาสนิกชนที่ดี</p> <p>1. หน้าที่และบทบาทของสาวกและปฏิบัติตนต่อสาวก ตามที่กำหนดได้ถูกต้อง</p> <p>2. ปฏิบัติหน้าที่ของศาสนิกชนที่ดี</p> <p>3. ปฏิบัติตนในศาสนพิธีกรรมได้ถูกต้อง</p> <p>4. การแสดงตนเป็นพุทธมามกะ</p> <p>5. นำเสนอแนวทางในการธำรงรักษาศาสนาที่ตนนับถือ</p>	<p>10 คะแนน</p> <p>- ใบงาน 10 คะแนน</p>	- รายบุคคล	1 ชิ้น	ส่งในชั่วโมงเรียน
สอบปลายภาค	แบบทดสอบ 30 คะแนน	ปรนัย หน่วยที่ 2 - 4	60 ข้อ	ตามตาราง สอบ



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ส 23104 ชื่อรายวิชา ประวัติศาสตร์ไทย 6 1 คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางบุษกร เมืองเรืองวิทย์ หัวหน้ารายวิชา 2. นายอุดม จิรจิตตยากร

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 การสถาปนากรุงรัตนโกสินทร์ - การสถาปนกรุงเทพมหานครเป็นราชธานีของไทย - ปัจจัยที่ส่งผลต่อความมั่นคงและความเจริญรุ่งเรืองของไทยในสมัยรัตนโกสินทร์ - บทบาทของพระมหา กษัตริย์ไทยในราชวงศ์จักรี ในการสร้าง สรรค์ความเจริญและความมั่นคงของชาติ	15 คะแนน - แบบฝึกหัด 5 คะแนน - กิจกรรมกลุ่ม 5 คะแนน - แบบทดสอบ 5 คะแนน	แบบฝึกการเรียน กิจกรรมกลุ่ม/คู่	1 ชุด 1 ครั้ง	18 พ.ย. 59
หน่วยที่ 2 พัฒนาการด้านต่างๆ ของไทยในสมัยรัตนโกสินทร์ - ด้านการเมือง - ด้านการปกครอง - ด้านสังคม - ด้านเศรษฐกิจ - ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศตามช่วงสมัยต่างๆ	15 คะแนน - แบบฝึกการเรียน 5 คะแนน - งานกลุ่ม 5 คะแนน - ทดสอบ 5 คะแนน	แบบฝึกการเรียน งานกลุ่ม แบบทดสอบ	1ชุด (5 เรื่อง) 1 ชิ้น	16 ธ.ค.59
สอบระหว่างภาค หน่วยที่ 2	10 คะแนน	แบบทดสอบ		
หน่วยที่ 3 เหตุการณ์สำคัญสมัยรัตนโกสินทร์ที่มีผลต่อการพัฒนาชาติไทย การทำสนธิสัญญาเบาว์ริงในสมัยรัชกาลที่ ๔ การปฏิรูปประเทศในสมัยรัชกาลที่ ๕	20 คะแนน แบบฝึกการเรียน 8 คะแนน กิจกรรมกลุ่ม/คู่ 7 คะแนน แบบทดสอบ 5 คะแนน	แบบฝึกการเรียน กิจกรรมกลุ่ม	1 ชุด 1 ชิ้น	20 ม.ค. 60

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 3 เหตุการณ์สำคัญสมัยรัตนโกสินทร์ที่มีผลต่อการพัฒนาชาติไทย การทำสนธิสัญญาเบาว์ริงในสมัยรัชกาลที่ ๔ การปฏิรูปประเทศในสมัยรัชกาลที่ ๕	20 คะแนน แบบฝึกการเขียน 8 คะแนน กิจกรรมกลุ่ม/คู่ 7 คะแนน แบบทดสอบ 5 คะแนน	แบบฝึกการเขียน กิจกรรมกลุ่ม	1 ชุด 1 ชิ้น	20 ม.ค. 60
หน่วยที่ 4 ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมไทยในสมัยรัตนโกสินทร์ บทบาทของไทยตั้งแต่เปลี่ยนแปลงการปกครองจนถึงปัจจุบันในสังคมโลก	10 คะแนน - แบบฝึกการเขียน 5 คะแนน - กิจกรรมกลุ่ม 5 คะแนน	แบบฝึกการเขียน กิจกรรมกลุ่ม/คู่	1 ชุด 1 ครั้ง	17 ก.พ. 60
สอบปลายภาค (หน่วยที่ 3, 4)	แบบทดสอบ 30 คะแนน			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ ๓

ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙

รหัส ส๒๓๒๓๖ ชื่อวิชา หน้าที่พลเมือง ๖ ๐.๕ หน่วยกิต ๑ คาบ/สัปดาห์

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = ๙๐ : ๑๐

ผู้สอน นายสุรพล กาญจนเวโรจน์ หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
๑. ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย	๒๕ คะแนน - ปฏิบัติ ๑๘ คะแนน	-รายกลุ่ม -งานเดี่ยว	-๑ ชุด	ภายใน ๑๕ พ.ย. ๒๕๕๙
๒. มีส่วนร่วมและรับผิดชอบในการตัดสินใจตรวจสอบข้อมูลตรวจสอบการทำหน้าที่ของบุคคลเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจ	๒๐ คะแนน - ปฏิบัติ ๑๘ คะแนน	-รายกลุ่ม -งานเดี่ยว	-๑ ชุด	ภายใน ๓๐ ธ.ค. ๒๕๕๙
๓. เห็นคุณค่าของการอยู่ร่วมกันในภูมิภาคต่างๆของโลกอย่างสันติและพึ่งพาซึ่งกันและกัน	๑๐ คะแนน - ปฏิบัติ ๑๘ คะแนน	-รายกลุ่ม -งานเดี่ยว	-๑ ชุด	ภายใน ๑๕ ม.ค. ๒๕๖๐
๔. มีส่วนร่วมและเสนอแนวทางการป้องกันปัญหาความขัดแย้ง	๑๐ คะแนน - ปฏิบัติ ๑๘ คะแนน	-รายกลุ่ม -งานเดี่ยว	-๑ ชุด	ภายใน ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๐
๕. ปฏิบัติตนเป็นผู้มีวินัยในตนเอง	๒๕ คะแนน - ปฏิบัติ ๑๘ คะแนน	-รายกลุ่ม -งานเดี่ยว	-๑ ชุด	ภายใน ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๐
สอบปลายภาค หน่วยที่ ๑,๒,๓,๔,๕	แบบทดสอบ ๑๐ คะแนน			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....สุขศึกษาและพลศึกษา.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....3.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
รหัสวิชา.....พ23102..... ชื่อรายวิชา.....สุขศึกษา 6.....จำนวน 1 คาบ/สัปดาห์.....0.5.....หน่วยกิต

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

ผู้สอน 1.....นายเลิศชัย เกตุพิทยา.....หัวหน้ารายวิชา 2.....นางสาวสุภาพร งามเฉลา.....

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวน	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 โรคเจ้าปัญหา	ทดสอบความรู้	ใบงาน 10 คะแนน	1 ใบงาน	ในคาบเรียน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 ปัญหาที่ทำหาย	ทดสอบความรู้ และสังเกตพฤติกรรม	ใบงาน 10 คะแนน	1 ใบงาน	ในคาบเรียน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 พฤติกรรมเสี่ยง	ทดสอบความรู้และสังเกตพฤติกรรม และทักษะการแก้ปัญหา	ใบงาน 10 คะแนน	1 ใบงาน	ในคาบเรียน
สอบกลางภาค	ข้อสอบปรนัย บทที่ 7-9	10 คะแนน	20 ข้อ	สอบกลางภาค
หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 หลีกเลียงความรุนแรง	ทดสอบความรู้และสังเกตพฤติกรรม และทักษะการแก้ปัญหา	ใบงาน 5 คะแนน	1 ใบงาน	ในคาบเรียน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 แอลกอฮอล์กับอุบัติเหตุ	ทดสอบความรู้ สังเกตพฤติกรรม	ใบงาน 5 คะแนน	1 ใบงาน	ในคาบเรียน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 12 การช่วยฟื้นคืนชีพ	ทดสอบความรู้ และทักษะการปฏิบัติ	ใบงาน 10 คะแนน	2 ใบงาน	ในคาบเรียน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 13 จอมวางแผน	ทดสอบความรู้ สังเกตพฤติกรรม และทักษะการปฏิบัติ	งานกลุ่ม/ชิ้นงาน 20 คะแนน	1 ใบงาน และ 1 ชิ้นงาน	ใบงานส่งในคาบเรียน งานกลุ่ม/โครงการ ส่ง 1-15 ก.พ.
สอบปลายภาค	ข้อสอบปรนัย บทที่ 10-13	20 คะแนน	40 ข้อ	สอบปลายภาค



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษา.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....3.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
รหัสวิชา..พ23104.....ชื่อรายวิชา.....พลศึกษา 6 จำนวนเวลา 1 คาบ/สัปดาห์.....0.5.....หน่วยกิต

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

ผู้สอน 1. ..นายเลิศชัย เกตุพิทยา หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	คะแนนเต็ม	กำหนดการสอบ
1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกีฬาเซปักตะกร้อ	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	5	สอบปลายภาค
2. การบริหารร่างกายและการเสริมสร้าง สมรรถภาพทางกาย	ทดสอบสมรรถภาพทางกาย	10	31 ต.ค. - 4 พ.ย. 2559
	สังเกตพฤติกรรม	10	14 - 18 พ.ย. 2559
3. ทักษะการเสริมฟ, การตั้งลูก, การเล่นลูกฆ่า, การสกัดกัน ,การเล่นเป็นทีมและกติกาการ แข่งขันเซปักตะกร้อ	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	15	สอบปลายภาค
- การโต้คู่	สอบปฏิบัติ	10	31 พ.ย. - 4 ธ.ค. 2559
- ทักษะการเสริมฟ	สอบปฏิบัติและสังเกต พฤติกรรม	10	12 - 16 ธ.ค. 2559
- ทักษะการตั้งลูก	สอบปฏิบัติ	10	9 - 13 ม.ค. 2560
- ทักษะการเล่นลูกฆ่า	สอบปฏิบัติ	10	23 - 27 ม.ค. 2560
4. การเล่นทีมเซปักตะกร้อ	สอบปฏิบัติและสังเกต พฤติกรรม	20	13 -17 ก.พ. 2560
	รวม	100 คะแนน	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ค23102

ชื่อรายวิชา คณิตศาสตร์ 6

3 คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางสาวอารีรัตน์ แคล้วคล่อง หัวหน้ารายวิชา

2. นางสาวนัตติดา นวลศรี

3. นางมณฑนา เลิศเสรีพัฒนกุล

4. นางสาวเจนจิรา สรสวัสดิ์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 : เรื่องอสมการ 1.1 อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 1.2 การแก้อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 1.3 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	1. สอบเก็บคะแนน 10 คะแนน 2. สมุด 10 คะแนน	1. แบบทดสอบ 2. สมุด	1 ชิ้น	ภายใน 30 พฤศจิกายน 2559
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 : เรื่องความน่าจะเป็น 2.1 ความน่าจะเป็น 2.2 การทดลองสุ่มและเหตุการณ์ 2.3 ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ 2.4 ความน่าจะเป็นกับการตัดสินใจ	1. สอบเก็บคะแนน 5 คะแนน 2. ชิ้นงาน 5 คะแนน 3. สมุด 10 คะแนน	1. แบบทดสอบ 2. ชิ้นงาน 3. สมุด	2 ชิ้น	ภายใน 20 ธันวาคม 2559
สอบกลางภาค 1. เรื่องอสมการ 2. เรื่องความน่าจะเป็น	สอบกลางภาค 10 คะแนน	-	-	22-28 ธันวาคม 2559
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 : เรื่องสถิติ 3.1 ข้อมูลและการนำเสนอข้อมูล 3.2 ค่ากลางของข้อมูล	1. สอบเก็บคะแนน 5 คะแนน 2. ใบงาน/สมุด 5 คะแนน	1. แบบทดสอบ 2. สมุด	1 ชิ้น	ภายใน 31 มกราคม 2559
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 : เรื่องทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ 4.1 กิจกรรมพัฒนาทักษะ/กระบวนการทางคณิตศาสตร์ 4.2 ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์กับตรีโกณมิติ	1. สอบเก็บคะแนน 5 คะแนน 2. ใบงาน/สมุด 5 คะแนน	1. แบบทดสอบ 2. สมุด	1 ชิ้น	ภายใน 20 กุมภาพันธ์ 2559
สอบปลายภาค 1. เรื่องสถิติ 2. เรื่องทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์	สอบปลายภาค 30 คะแนน	-	-	22 ก.พ. ถึง 2 มี.ค. 2559



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ค23202 ชื่อรายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6 จำนวน 2 คาบ/สัปดาห์ 1 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70:30

ผู้สอน 1. ครูจิราภรณ์ วราชน

หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1: การให้เหตุผลเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยม 1.1 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการให้เหตุผลทางเรขาคณิต 1.2 ทฤษฎีเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยม 1.3 การสร้าง	1. สอบก่อนกลางภาค 10 คะแนน 2. ประเมินผลงาน 5 คะแนน 3. สอบกลางภาค 5 คะแนน	1. แบบทดสอบ 2. ใบงาน/แบบฝึกหัด 3. แบบทดสอบ		18-20 พฤศจิกายน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2: ระบบสมการ 2.1 ระบบสมการที่ประกอบด้วยสมการเชิงเส้นและสมการดีกรีสอง 2.2 ระบบสมการที่ประกอบด้วยสมการดีกรีสองทั้งสองสมการ	1. สอบก่อนกลางภาค 10 คะแนน 2. ประเมินผลงาน 5 คะแนน 3. สอบกลางภาค 5 คะแนน	1. แบบทดสอบ 2. ใบงาน/แบบฝึกหัด 3. แบบทดสอบ		17-19 ธันวาคม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3: วงกลม 3.1 วงกลม 3.2 มุมที่จุดศูนย์กลางและมุมในส่วนโค้งของวงกลม 3.3 คอร์ด 3.4 เส้นสัมผัสวงกลม	1. สอบหลังกลางภาค 10 คะแนน 2. ประเมินผลงาน 5 คะแนน 3. สอบปลายภาค 15 คะแนน	1. แบบทดสอบ 2. ใบงาน/แบบฝึกหัด	1 ชิ้น	24-26 มกราคม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4: เศษส่วนของพหุนาม 4.1 การดำเนินการของเศษส่วนของพหุนาม 4.2 การแก้สมการเศษส่วนของพหุนาม 4.3 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเศษส่วนของพหุนาม	1. สอบหลังกลางภาค 10 คะแนน 2. ประเมินผลงาน 5 คะแนน 3. สอบปลายภาค 15 คะแนน	1. แบบทดสอบ 2. ใบงาน/แบบฝึกหัด		4-6 กุมภาพันธ์
สอบปลายภาค	30 คะแนน	รายบุคคล		กุมภาพันธ์



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
รหัสวิชา อ23102 ชื่อวิชา ภาษาอังกฤษ 6 จำนวน 3 ชั่วโมง 1.5 หน่วยกิต
อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30
ผู้สอน 1. นางสาวเพ็ญยิหาวา เผ่าโพหนอง หัวหน้ารายวิชา 2. นายนวเรศ แสนคุ้ม

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 7 Have you ever? Present Perfect Adverb: ever	แต่งประโยคภาษาอังกฤษโดยใช้ - adverb ever (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	14 พ.ย. 2559
หน่วยที่ 8 The More, The Better	บัตรภาพคำศัพท์เกี่ยวกับ Comparatives 10 คำ (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	28 พ.ย. 2559
หน่วยที่ 9 It's Amazing! Superlatives Question with How + Adjective	แต่งประโยคโดยใช้ Question with How + Adjective (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	14 ธ.ค. 2559
สอบกลางภาค	(10 คะแนน)			
หน่วยที่ 10 Leave My Things Alone! Possessives Question word: Whose	เขียน - ตอบ คำถามเกี่ยวกับ Possessives Question word (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	9 ม.ค. 2560
หน่วยที่ 11 What Should I Do? Auxiliary Verb: Should/ Shouldn't	แบบฝึกทักษะเรื่อง Should/ Shouldn't (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	23 ม.ค. 2560
หน่วยที่ 12 Will You Miss Me? The future with will Information question with will	เขียนคำอธิบายได้รูปภาพโดยใช้ The future with will (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	6 ก.พ. 2560
สอบปลายภาค	(30 คะแนน)			

คะแนนสอบกลางภาค 10 คะแนน

คะแนนสอบปลายภาค 30 คะแนน



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ญ 20202 ชื่อวิชา ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 2 จำนวน 2 ชั่วโมง 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70:30

ผู้สอน 1. ดวงศรณ์ งามอาจ

หัวหน้ารายวิชา

2. Nagao shunya

3. นายศรัณย์ภัทร ชุมวรรณศรี

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : คำปัจจัยสถานที่	-แบบฝึกหัด -สอบอ่าน	งานเดี่ยว (15 คะแนน)	1 ชิ้น	ภายใน 11/พ.ย/59
หน่วยที่ 2 : วัน , เวลา , สถานที่	-แบบฝึกหัด -สอบอ่าน -สอบประจำบท	งานเดี่ยว (15 คะแนน)	1 ชิ้น	ภายใน 16/ธ.ค/59
สอบกลางภาค	แบบทดสอบ 45 นาที	10 (คะแนน)		ปรนัย หน่วยที่ 1 -2
หน่วยที่ 3 : การผันคำกริยา	-แบบฝึกหัด -สอบอ่าน -สอบประจำบท -ชิ้นงาน	งานเดี่ยว (20 คะแนน)	1 ชิ้น	ภายใน 13/ม.ค/60
หน่วยที่ 4 : วันหยุด (1)	-แบบฝึกหัด -สอบอ่าน สอบประจำบท	งานเดี่ยว (10 คะแนน)	1 ชิ้น	ภายใน 10/ก.พ/60
สอบปลายภาค	แบบทดสอบ 45 นาที	30 (คะแนน)		ปรนัย หน่วยที่ 3 -4
รวม		100 คะแนน		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา อ23102 ชื่อรายวิชา ภาษาอังกฤษ 6

3 คาบ / สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

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

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
<u>UNIT 6</u> The wise old woman	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	13 พ.ย. 59
<u>UNIT 7</u> Racing the great bear	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในวันที่ 27 พ.ย. 59
<u>UNIT 8</u> Thank you in Arabic	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในวันที่ 18 ธ.ค. 59
<u>Midterm</u>	10 คะแนน	ปรนัย		
<u>UNIT 9</u> This we know	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในวันที่ 15 ม.ค. 60
<u>UNIT 10</u> Nationacny Teceusep speech by President JF Kennedy	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในวันที่ 29 ม.ค. 60
<u>UNIT 11</u> Icarus and Daedalus	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 3/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ค23102 ชื่อรายวิชา คณิตศาสตร์ 6

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 6 -Quadrilaterals	Homework Classwork (5 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 13 พ.ย. 59
Chapter 7 -Proportions and Similarity	Homework Classwork (5 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 4 ธ.ค. 59
Chapter 9 -Trans Promotions	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 25 ธ.ค. 59
Midterm	(10 คะแนน)	ปรนัย		
Chapter 10 -Circles	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 22 ม.ค. 60
Chapter 11 -Areas of Polygons and Circle	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 12 ก.พ. 60
Chapter 12 -Extending	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 4 มี.ค. 60
Chapter 13 Surface area and volume	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 4 มี.ค. 60
Final	(30 คะแนน)	ปรนัย		

คะแนนสอบกลางภาค 10 คะแนน

คะแนนสอบปลายภาค 30 คะแนน



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ว23102 ชื่อรายวิชา วิทยาศาสตร์ 6

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 11 : The Solar System	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	13 พ.ย. 59
Chapter 12 : Star & Galaxies	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในวันที่ 27 พ.ย. 59
Chapter 13 : Minerals & Rocks	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในวันที่ 18 ธ.ค. 59
Midterm	10 คะแนน	ปรนัย		
Chapter 14 : Plate Tectonics	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในวันที่ 15 ม.ค. 60
Chapter 15 : Earth quakes & Volcanoes	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.....3.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
รหัสวิชา.....ศ23101.....ชื่อรายวิชา.....ทัศนศิลป์ 3.....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	
สาระที่ 1 : ทัศนธาตุและหลักการออกแบบ 1.ทัศนธาตุ 2.หลักการออกแบบ 3.ทัศนศิลป์	1.ผลงานภาคปฏิบัติ (10 คะแนน) 2.ผลงานภาคปฏิบัติ (10 คะแนน)	1.งานเดี่ยวทักษะงาน ทัศนธาตุ 2.งานเดี่ยวทักษะการ ออกแบบ	1-2 1-2	11 พ.ย.59 25 พ.ย.59
สาระที่ 2 : เทคนิควิธีการทัศนศิลป์ 1.การสร้างงานทัศนศิลป์ 2 มิติ 2.การสร้างงานทัศนศิลป์ 3 มิติ	1.ผลงานภาคปฏิบัติ (10 คะแนน) 2.ผลงานภาคปฏิบัติ (10 คะแนน)	งานจิตรกรรม งานประติมากรรม	1-2 1	13 ธ.ค.59 23 ธ.ค.59
สาระที่ 3 : การวาดภาพสื่อความหมาย 1.การวาดภาพสื่อความหมาย 2.การเขียนภาพด้วยวิธีการวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ	10 คะแนน	1.งานเดี่ยว	1	13 ม.ค.60
สาระที่ 4 : การเขียนภาพตามจินตนาการ 1.การเขียนภาพการ์ตูน การเขียนภาพ จิตรกรรมไทย	1.ผลงานภาคปฏิบัติ (10 คะแนน) 2.ผลงานภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	งานเดี่ยว งานกลุ่ม	1 1	23 ม.ค.60 3 ก.พ.59
สาระที่ 5 : งานทัศนศิลป์เพื่อการสื่อสาร 1.งานทัศนศิลป์เพื่อการสื่อสาร	1.ผลงานภาคปฏิบัติ (10 คะแนน) 2.แบบทดสอบ (10 คะแนน)	งานเดี่ยว งานเดี่ยว	1-2 1	30 ม.ค.59 11 ก.พ.59



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....3/1-3/5..... ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา.....ศ.23102..... ชื่อรายวิชา.....นาฏศิลป์พื้นฐาน 3..... คาบ/สัปดาห์.....0.5..... หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =80 : ..20

ผู้สอน 1.นางสาวจรรุณีภา.ภู่วัสดุ หัวหน้ารายวิชา 2.นางสาวจรรุณีภา.ภู่วัสดุ

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
สาระนาฏศิลป์ 1. การแสดงนาฏยศัพท์	1. ภาคปฏิบัติ (10 คะแนน)	1. ปฏิบัติเป็นกลุ่ม	10 ท่า	ภายใน 21 พ.ย.59
2. การแสดงภาษาท่าในทาง นาฏศิลป์ไทย	2. ภาคปฏิบัติ (10 คะแนน)	2. ปฏิบัติเป็นกลุ่ม	24 ท่า	ภายใน 9 ธ.ค.59
3. การแสดงนาฏยศัพท์และภาษา ท่าประกอบเพลง	3. ภาคปฏิบัติ (20 คะแนน) 4. VTR (20 คะแนน)	3. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ และถ่ายทำ ตัดต่อ VTR นำเผยแพร่ลง Youtube	1 เพลง	ภายใน 23 ธ.ค.59
4. การรื้อวางมาตรฐาน “เพลงชาว ไทย” และร้องเพลงรื้อวางมาตรฐาน “เพลงชาวไทย”	5. ร้องเพลงชาวไทย (5 คะแนน) 6. ปฏิบัติทำรื้อวางมาตรฐาน เพลงชาวไทย (15 คะแนน)	4. ปฏิบัติ / กลุ่ม	1 เพลง	ภายใน 13 ม.ค.60
5. การจัดการแสดงละคร สร้างสรรค์	7. ภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	5. นำเสนอหน้าชั้น เรียน / กลุ่ม	1 เรื่อง	ภายใน 17 ก.พ.60



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....3.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา.....ศ 23103..... ชื่อรายวิชา.....ดนตรีไทย 3.....1.....คาบ/สัปดาห์..... 0.5หน่วยกิต

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

ผู้สอน 1.น.ส.ยุวดี.....เสื่อใหญ่..... หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : การใช้อองค์ประกอบและเทคนิคในการสร้างสรรค์งานดนตรีและศิลปะแขนงอื่น 1.องค์ประกอบที่ใช้ในงานดนตรี 2.องค์ประกอบที่ใช้ในงานศิลปะ	ตรวจใบงาน (20 คะแนน)	รายบุคคล	1	7 พ.ย. 59
หน่วยที่ 2: เปรียบเทียบความแตกต่างบทเพลง 1.ประเภทของเพลงไทย	ตรวจสอบ/แต่งเพลง (10 คะแนน)	รายบุคคล	1	1 ธ.ค. 59
	เก็บคะแนนกลางภาค (10 คะแนน)			
หน่วยที่ 3: เทคนิคและการแสดงออกในการขับร้องเพลงไทย 1.หลักการขับร้องเพลงไทย 2.เทคนิคการขับร้องเพลงไทย 3.การฟัง	ตรวจสอบ/ขับร้องเพลง ลาวดวงเดือน (20 คะแนน)	รายบุคคล	2	16 ธ.ค. 59
หน่วยที่ 4ประวัติดนตรีไทย 1.ดนตรีไทยสมัยสุโขทัย 2.ดนตรีไทยสมัยอยุธยา 3.ดนตรีไทยสมัยรัตนโกสินทร์	รายงาน (20 คะแนน)	กลุ่ม	1	23 ธ.ค. 59
หน่วยที่ 5: การประพันธ์เพลงเบื้องต้น 1.หลักการประพันธ์เพลง 2.เทคนิคการประพันธ์เพลง	แต่งเพลงง่ายๆ 1บท เพลง (20 คะแนน)	รายกลุ่ม	1	13 ก.พ.59



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....3.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา.....ศ 23104..... ชื่อรายวิชา.....ดนตรีสากล 3.....1.....คาบ/สัปดาห์.....0.5.....หน่วยกิต

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

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

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 .การขับร้อง 1.ทฤษฎีการขับร้อง 2.ปฏิบัติการขับร้อง	ใบงาน 10 คะแนน แบบฝึกหัด 10 คะแนน	รายบุคคล	1 1	7 พ.ย. 59
หน่วยที่ 2 การฟังเพลง 1.จุดประสงค์ของการฟังเพลง 2.ฟังเพลง 3.การฟังเพลงในเชิงปฏิบัติ 4.แยกแยะแนวเพลง 5.ทำความเข้าใจบทเพลง กลางภาค	ใบงาน 5 คะแนน ใบงาน 10 คะแนน 10 คะแนน	รายบุคคล	1 1 1	14 ธ.ค. 59
หน่วยที่3 ดนตรีสากล 1.ประวัติดนตรีสากล 2.ประเภทวงดนตรีและบทเพลง 3.การวิเคราะห์	ใบงาน 10 คะแนน ใบงาน 10 คะแนน ใบงาน 15 คะแนน	รายบุคคล	1 1 1	10 ก.พ. 60
ปลายภาค	20 คะแนน	รายบุคคล		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....3.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
รหัสวิชา.....ศ 20228 ชื่อรายวิชา.....เสริมทักษะดนตรีสากล.....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 ฟีกเป่าเสียงตามโน้ต 1. แบบฟีกหัดที่ 1 2. แบบฟีกหัดที่ 2 3.แบบฟีกหัดที่ 3 กลางภาค	ปฏิบัติขลุ่ยรีคอร์เดอร์ (15 คะแนน) ปฏิบัติขลุ่ยรีคอร์เดอร์ (10 คะแนน) ปฏิบัติ (10 คะแนน)	รายบุคคล	5	26 พ.ย.59
หน่วยที่ 2 แบบฟีกหัดการเป่าขลุ่ยรีคอร์เดอร์ 1.แบบฟีกหัดที่ 1 2.แบบฟีกหัดที่ 2 3.แบบฟีกหัดที่ 3 ปลายภาค	ปฏิบัติขลุ่ยรีคอร์เดอร์ (10 คะแนน) ปฏิบัติขลุ่ยรีคอร์เดอร์ (15 คะแนน) สอบปฏิบัติ 1 เพลง (20 คะแนน)	รายบุคคล	3	14 ธ.ค. 59 11 ก.พ.59



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....3.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
รหัสวิชา.....ศ 20236 ชื่อรายวิชา.....เสริมทักษะดนตรีไทย.....2.....คาบ/สัปดาห์..... 1.0.....หน่วยกิต

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

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

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
สาระที่ 1 : ดนตรีไทย 1.ประวัติดนตรีไทย 2.ลักษณะการบรรเลงเพลงไทย 3.โน้ตเพลงไทยเดิม	ปฏิบัติ (10 คะแนน)	กลุ่ม	1	5 พ.ย. 59
สาระที่ 2 : ทักษะการบรรเลง 1.วิธีการบรรเลงดนตรีไทยตามเครื่องมือ 2.การไล่เสียงโน้ต 3.การบรรเลงรวมวง	ปฏิบัติ (20 คะแนน)	กลุ่ม	2	1 ธ.ค. 59
กลางภาค สอบปฏิบัติรวมวง เพลง "ลาวดวงเดือน สองชั้น"	ปฏิบัติ (10 คะแนน)	กลุ่ม	1	14 ธ.ค. 59
สาระที่ 3 : การสื่ออารมณ์ในบทเพลง 1.ลักษณะอารมณ์ในบทเพลงไทย 2.วิธีการบรรเลงให้ถูกต้องตามอารมณ์เพลง 3.สามารถแสดงความคิดเห็นต่อบทเพลงที่ฟัง ได้	ปฏิบัติ (40 คะแนน)	กลุ่ม	2	20 ม.ค. 60
ปลายภาค สอบปฏิบัติรวมวง เพลง "เขมรเอวบาง เถา"	ปฏิบัติ (20 คะแนน)	กลุ่ม	1	10 ก.พ. 60



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชาง23101..... ชื่อวิชาการงานอาชีพ 5 (งานประดิษฐ์) .. จำนวน20.. ชั่วโมง ...0.5.... หน่วยกิต

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

ผู้สอน 1.นางปราณี วีระหงส์ หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้เนื้อหาโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
บทที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับงานประดิษฐ์				
1. ความหมาย ความสำคัญและประโยชน์ของงานประดิษฐ์	ใบงาน 10 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	12 พ.ย. 59
2. ประเภทของงานประดิษฐ์	ประเมินการทำงาน	งานกลุ่ม		
3. วัสดุที่ใช้ในการสร้างงาน	10 คะแนน			
บทที่ 2 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานประดิษฐ์				
1. ความหมายและประเภทของวัสดุ	ใบงาน 10 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	4 ธ.ค. 59
2. คุณสมบัติของวัสดุ				
3. การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์				
สอบกลางภาค	10 คะแนน	รายบุคคล		15 ธ.ค. 59
บทที่ 3 การประดิษฐ์ชิ้นงาน				
1. การประดิษฐ์ของใช้	ประเมินผลงานจาก ภาคปฏิบัติ 20 คะแนน	ภาคปฏิบัติ	3 ชิ้น	8 ม.ค. 60
2. การประดิษฐ์ของประดับตกแต่ง				
3. การประดิษฐ์ของเล่น				
บทที่ 4 ความสำคัญของการสร้างอาชีพ				
1. แนวทางการเลือกอาชีพ	ประเมินจาก โครงงาน 20 คะแนน	นำเสนอ รายงานกลุ่ม	1 ชิ้น	25 ม.ค. 60
2. คุณสมบัติของผู้ประกอบอาชีพ				
สอบปลายภาค	20 คะแนน	รายบุคคล		12 ก.พ. 60



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ง 23102 ชื่อ วิชา งานอาชีพ 6 (งานออกแบบ) 1 คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20

ผู้สอนนายประชาติป ใจกล้า

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่1 การทำงานเพื่อการดำรงชีวิต - หลักการทำงาน - ทักษะในการทำงาน - คุณธรรม จริยธรรม เจตคติ ลักษณะนิสัยที่ดีในการทำงาน	ใบงาน 5 คะแนน การทำงาน 5 คะแนน	รายบุคคล	2	10 พ.ย. 59 24 พ.ย. 59
หน่วยที่ 2 งานช่าง - งานช่างในบ้าน - การติดตั้งและประกอบผลิตภัณฑ์ในบ้าน	แบบทดสอบ 10 คะแนน การทำงาน 10 คะแนน	รายบุคคล การทำงานกลุ่ม	2	1 ธ.ค. 59 22 ธ.ค. 59
หน่วยที่ 3 การออกแบบเทคโนโลยี - กระบวนการเทคโนโลยี - การสร้างสิ่งของเครื่องใช้ด้วยกระบวนการเทคโนโลยี - ตัวอย่างการสร้างสิ่งของเครื่องใช้ด้วยกระบวนการเทคโนโลยี	แบบทดสอบ 10 คะแนน การทำงาน 20 คะแนน	รายบุคคล การทำงานกลุ่ม	3	12 ม.ค. 60 26 ม.ค. 60
หน่วยที่ 4 งานอาชีพ - งานอาชีพ	ใบงาน 10 คะแนน	รายบุคคล	1	9 ก.พ. 60
ทดสอบกลางภาค 10 คะแนน				
ทดสอบปลายภาค 20 คะแนน				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ (คอมพิวเตอร์) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
รหัสวิชา ง.20204 ชื่อรายวิชา โปรแกรมสำเร็จรูป 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80 : 20

ผู้สอน 1. น.ส.เนาวรัตน์ อินทวงษ์ หัวหน้ารายวิชา 2. นายอำนาจ สิงห์ทอง 3. นางพรทิพย์ ปกนิมะโม

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
1. ความรู้เกี่ยวกับโปรแกรมสำเร็จรูปด้านการจัดการเอกสาร <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างและการใช้งานของโปรแกรมสำเร็จรูป - ความหมายของโปรแกรม - ส่วนประกอบของโปรแกรม 	การประเมินตามสภาพจริง (25 คะแนน) <ul style="list-style-type: none"> - ประเมินจากชิ้นงาน (10 คะแนน) - แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน (5 คะแนน) - แบบทดสอบ (10 คะแนน) 	1. รายบุคคล 2. รายบุคคล 3. แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน	1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายใน พ.ย 59
2. โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการผลิตสื่อและนำเสนอผลงาน และการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์สืบค้นข้อมูลด้วยระบบอินเทอร์เน็ต 3. โปรแกรมนำเสนอข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ได้หลากหลายรูปแบบ	การประเมินตามสภาพจริง (15 คะแนน) <ul style="list-style-type: none"> - ประเมินจากชิ้นงาน (10 คะแนน) - แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน (5 คะแนน) 	1. งานกลุ่ม 2. แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายใน ธ.ค. 59
สอบระหว่างภาค แบบทดสอบ (10 คะแนน)		รายบุคคล		
4. นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิต มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์โดยใช้ความคิดหลากหลายในการแก้ปัญหา	การประเมินตามสภาพจริง (30 คะแนน) <ul style="list-style-type: none"> - ประเมินจากชิ้นงาน (20 คะแนน) - แบบทดสอบ (10 คะแนน) 	1. งานกลุ่ม 2. รายบุคคล	1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายใน ม.ค. 59
สอบปลายภาค แบบทดสอบ (20 คะแนน)		รายบุคคล		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559 ทัศน

วิชา ง 20231 ชื่อ วิชา การประกอบอาหารและบริการอาหาร 2 คาบ/สัปดาห์ 1 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20

ผู้สอน นางสาวกาญจนา กรีธาธร

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
ก่อนกลางภาค 30 คะแนน สาระที่ 1 การประกอบอาหาร - คำศัพท์ในการประกอบอาหาร - วิธีการประกอบอาหาร - เทคนิคการประกอบอาหาร - การบริการอาหาร	- ใบงาน (15 คะแนน)	-รายบุคคล	2	พฤศจิกายน 2559
สาระที่ 2 การเลือกซื้อวัตถุดิบ	- ใบงาน (10 คะแนน)	-รายบุคคล	1	พฤศจิกายน 2559
สาระที่ 3 อุปกรณ์ในการประกอบอาหาร	-ใบงาน (5 คะแนน)	-รายบุคคล	1	ธันวาคม 2559
สอบกลางภาค 10 คะแนน	ข้อสอบกลางภาค	รายบุคคล สอบข้อเขียน		มกราคม 2560
หลังกลางภาค 40 คะแนน สาระที่ 5 ปฏิบัติการประกอบอาหาร	-ปฏิบัติการ (40 คะแนน)	งานกลุ่ม		มกราคม 2560
สอบปลายภาค 20 คะแนน	- ข้อสอบปลายภาค	-รายบุคคล สอบข้อเขียน		กุมภาพันธ์ 2560



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 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	การแสดงบทบาทสมมติใน 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 ร้านอาหารร้านเสริมสวย อยู่ ช่อมารถ โรงเรียน โรงแรม เป็นต้น -ธุรกิจที่ขายสินค้าควบคู่ไปด้วย เช่น ร้านอาหาร ปั่นน้ำมัน ร้านกาแฟ เป็นต้น	ชิ้นงาน 1.การนำเสนอธุรกิจบริการที่ สนใจ ผ่านสื่อเทคโนโลยี 20 คะแนน 2.รูปเล่มประกอบการ นำเสนอ 20 คะแนน	รายกลุ่ม	1 ชิ้น	3 ม.ค. 59-21 ก.พ. 59
สอบปลายภาค	20 คะแนน			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ง 20261 ชื่อ วิชา งานไฟฟ้าภายในบ้าน 2 คาบ/สัปดาห์ 1 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20

ผู้สอนนายประชาธิป ใจกล้า

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 การทำงานเพื่อการดำรงชีวิต - หลักการทำงาน - ทักษะในการทำงาน - คุณธรรม จริยธรรม เจตคติ ลักษณะนิสัยที่ดีในการทำงาน	การทำงาน 10 คะแนน	รายบุคคล	1	9 พ.ย. 59
หน่วยที่ 2 งานช่าง - งานไฟฟ้าเบื้องต้นในบ้าน - การประกอบและติดตั้งอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน - การซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน	แบบทดสอบ 10 คะแนน การทำงาน 30 คะแนน	รายบุคคล การทำงานกลุ่ม	2	23 พ.ย. 59 7 ธ.ค. 59 21 ธ.ค. 59
หน่วยที่ 3 การออกแบบเทคโนโลยี - เทคโนโลยีและการออกแบบ - กระบวนการเทคโนโลยีและการออกแบบชิ้นงาน - ตัวอย่างการสร้างสิ่งของเครื่องใช้ด้วยกระบวนการเทคโนโลยี	แบบทดสอบ 5 คะแนน การทำงาน 5 คะแนน	รายบุคคล การทำงานกลุ่ม	1	4 ม.ค. 60 18 ม.ค. 60
หน่วยที่ 4 งานอาชีพ - งานอาชีพ	การทำงาน 10 คะแนน	รายบุคคล	1	1 ก.พ. 60
ทดสอบกลางภาค 10 คะแนน				
ทดสอบปลายภาค 20 คะแนน				