



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ส32102 วิชาสังคมศึกษา 4

จำนวน 60 ชั่วโมง

1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70:30

- ผู้สอน
1. นางสาวจันทมาศ บัวจันทร์ หัวหน้ารายวิชา
 2. นางบุษกร เมืองเรืองวิทย์
 3. นายณัฐสิทธิ์ ทองมหา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : ชาวพุทธตัวอย่างบทบาท หน้าที่และมารยาทชาวพุทธ	10 คะแนน - บุคคลตัวอย่าง	- งานเดี่ยว	1 ชิ้น	11 พ.ย.59
หน่วยที่ 2 : หลักธรรม คติธรรมและการ ปฏิบัติตนในวันสำคัญทาง พระพุทธศาสนา	10 คะแนน - แบบฝึกหัด	- งานเดี่ยว	1 ชิ้น	11 พ.ย.59
หน่วยที่ 3 : ระบบเศรษฐกิจ	10 คะแนน -แบบฝึกหัด	- งานเดี่ยว	1 ชิ้น	14 ธ.ค. 2559
	10 คะแนน	- งานเดี่ยว	1 ชิ้น	14 ธ.ค. 2559
ทดสอบกลางภาค	10 คะแนน			
หน่วยที่ 4 : สหกรณ์	5 คะแนน -แบบฝึกหัด	- งานเดี่ยว	1 ชิ้น	16 ม.ค. 2560
หน่วยที่ 5 : เศรษฐกิจพอเพียง	5 คะแนน -แบบฝึกหัด	- งานเดี่ยว	1 ชิ้น	30 ม.ค. 2560
หน่วยที่ 6 : การเงินและการคลัง	10 คะแนน -แบบฝึกหัด	- งานเดี่ยว	1 ชิ้น	13 ก.พ. 2560
หน่วยที่ 7 : ความร่วมมือทางเศรษฐกิจ ระหว่างประเทศ	10 คะแนน -ชิ้นงาน	- งานกลุ่ม	1 ชิ้น	25 ก.พ. 2560
ทดสอบปลายภาค	30 คะแนน			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
รหัสวิชา ส30232 ชื่อวิชา หน้าที่พลเมือง2 จำนวน 1 คาบ /สัปดาห์ จำนวน 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 90 : 10

ผู้สอน 1. นางสาวชมพูนุช ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา หัวหน้ารายวิชา 2. นายภัทรพงศ์ นาสะอาด

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : การมีส่วนร่วม ทางการเมือง - การรู้ทันข่าวสารและการ รู้ทันสื่อ - การคาดการณ์เหตุการณ์ ล่วงหน้าบนพื้นฐานของข้อมูล - การมีส่วนร่วมทางการเมือง การปกครอง - การมีส่วนร่วมและการ ตัดสินใจเลือกตั้งอย่างมี วิจารณญาณ	40 คะแนน - การวิเคราะห์และ นำเสนอผลงาน เกี่ยวกับการเลือกใช้ สื่อกับนโยบายของรัฐ 10 คะแนน - การแสดงบทบาท สมมติเกี่ยวกับการ เลือกตั้ง 20 คะแนน - แบบทดสอบ 10 คะแนน	- รายกลุ่ม	- 1 ชิ้น	1-8 พฤศจิกายน 2559
		- รายกลุ่ม	- 1 ชิ้น	21-25 พฤศจิกายน 2559
		- รายบุคคล	- 1 ชิ้น	28 พฤศจิกายน – 2 ธันวาคม 2559
หน่วยที่ 2 : ระเบียบวินัยใน ตนเอง - ระเบียบวินัย - ความสำคัญของการมี ระเบียบวินัย	20 คะแนน - แผนผังความคิด 10 คะแนน - แบบทดสอบ 10 คะแนน	- รายกลุ่ม	- 1 ชิ้น	1 - 9 ธันวาคม 2559
		- รายบุคคล	- 1 ชิ้น	13 - 21 ธันวาคม 2559

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 3 : การอยู่ร่วมกันใน สังคมแห่งความหลากหลาย - ความหลากหลายในสังคม พหุวัฒนธรรม - การแก้ไขปัญหาสังคม ความ ขัดแย้ง และการอยู่ร่วมกันใน สังคมพหุวัฒนธรรม	30 คะแนน - การนำเสนอผลงาน โครงการ	- รายกลุ่ม	1 ชิ้น	16 -31 มกราคม 2560
	20 คะแนน - แบบทดสอบ	- รายบุคคล	1 ชิ้น	1-10 กุมภาพันธ์ 2560
สอบปลายภาคหน่วยที่ 1-3	10 คะแนน - แบบทดสอบ ปลายภาค	ปรนัย 40 ข้อ หน่วยที่ 1-3 สอบปลายภาค ตามตารางสอบ		
10 คะแนน				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ส30202 ชื่อวิชา หลักการดำรงชีวิตในสังคม จำนวน 2 คาบ /สัปดาห์ จำนวน 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางสาวชมพูนุช ปาลกะวงศ์ ณ ออยุธยา หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : มนุษย์กับหลักการ ดำรงชีวิตในสังคม - ความหมายและการกำเนิดมนุษย์ - ธรรมชาติและความต้องการ พื้นฐานของมนุษย์ - มนุษย์กับค่านิยมในสังคม - ความรู้พื้นฐานทางปรัชญาและ ศาสนากับการดำรงชีวิตในสังคม	20 คะแนน - แผนผังความคิด 10 คะแนน - แบบทดสอบ 10 คะแนน	- รายกลุ่ม - รายบุคคล	- 1 ชิ้น - 1 ชิ้น	1-8 พฤศจิกายน 2559 21-25 พฤศจิกายน 2559
หน่วยที่ 2 : มนุษย์กับหลักการ การพัฒนาชีวิต - ปัญหาของชีวิตและแนวทางแก้ไข - มนุษย์กับการพัฒนาตนเอง - หลักปรัชญาทางศาสนากับการ พัฒนาสังคม - คุณธรรมกับอาชีพ	30 คะแนน - นำเสนอผลงาน แผ่นพับบุคคล ตัวอย่างกับการ พัฒนาตนเองและ การพัฒนาสังคม 20 คะแนน - แบบทดสอบ 10 คะแนน	- รายกลุ่ม - รายบุคคล	- 1 ชิ้น - 1 ชิ้น	28 พฤศจิกายน – 2 ธันวาคม 2559 1 - 9 ธันวาคม 2559

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 3 : จุดหมายสูงสุดในชีวิตของมนุษย์ - จุดหมายสูงสุดในชีวิตของมนุษย์ - จุดหมายสูงสุดในชีวิตตนเอง	20 คะแนน - การนำเสนอผลงานเป้าหมายในชีวิตและการแนวทางสู่ความสำเร็จของตนเอง 10 คะแนน - แบบทดสอบ 10 คะแนน	- รายบุคคล	1 ชิ้น	16 -31 มกราคม 2560
		- รายบุคคล	1 ชิ้น	1-10 กุมภาพันธ์ 2560
สอบปลายภาคหน่วยที่ 1-3	30 คะแนน - แบบทดสอบปลายภาค 30 คะแนน	ปรนัย 60 ข้อ หน่วยที่ 1-3 สอบปลายภาค ภายในวันที่ 2 มีนาคม 2560		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ส30224 ชื่อรายวิชา สิทธิมนุษยชน จำนวน 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นายอัศววัฒน์ ยอแสง หัวหน้ารายวิชา

2. นางสาวชมพูนุช ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวน ชิ้น	
หน่วยที่ 1 : สิทธิมนุษยชนเบื้องต้น 1. ความหมายและความสำคัญของสิทธิมนุษยชน 2. ขอบเขตของมนุษยชน 3. หลักการพื้นฐานของสิทธิมนุษยชน 4. สิทธิมนุษยชนกับประชาธิปไตย	15 คะแนน - ใบงาน - แบบทดสอบ (5 คะแนน) - งานกลุ่ม (10 คะแนน)	- รายบุคคล - รายบุคคล - รายกลุ่ม	1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ส่งในชั่วโมงเรียน ส่งในชั่วโมงเรียน
หน่วยที่ 2 : สิทธิมนุษยชนระหว่างประเทศ 1. ปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน 2. พันธกรณีด้านสิทธิมนุษยชนระหว่างประเทศที่ไทยต้องปฏิบัติตาม 3. กติการะหว่างประเทศว่าด้วยสิทธิมนุษยชน 4. กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศด้านสิทธิมนุษยชน	15 คะแนน - ใบงาน - แบบทดสอบ (5 คะแนน) - งานกลุ่ม (10 คะแนน)	- รายบุคคล - รายบุคคล - รายกลุ่ม	1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ส่งในชั่วโมงเรียน ส่งในชั่วโมงเรียน
สอบกลางภาค	แบบทดสอบ 10 คะแนน	อัตร้อย หน่วยที่ 1 - 2	3 ข้อ	สอบใน ชั่วโมงเรียน

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวน ชิ้น	
หน่วยที่ 3 : กฎหมายด้านสิทธิมนุษยชน 1.รัฐธรรมนูญ 2.พระราชบัญญัติ/พระราชกฤษฎีกา 3.นิยามศัพท์ด้านสิทธิมนุษยชน 4.องค์กรด้านสิทธิมนุษยชน	15 คะแนน - ใบงาน - แบบทดสอบ (5 คะแนน) - งานกลุ่ม (10 คะแนน)	- รายบุคคล - รายบุคคล - รายนกลุ่ม	1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ส่งในชั่วโมง เรียน ส่งในชั่วโมง เรียน
หน่วยที่ 4 : เหตุการณ์ปัจจุบันกับสิทธิมนุษยชน 1.ปัญหาการละเมิดสิทธิมนุษยชนในประเทศและต่างประเทศ 2. สถานการณ์สิทธิมนุษยชนในประเทศและต่างประเทศ 3.แนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาการละเมิดสิทธิมนุษยชน	15 คะแนน - ใบงาน - แบบทดสอบ (5 คะแนน) - งานกลุ่ม (10 คะแนน)	- รายบุคคล - รายบุคคล - รายนกลุ่ม	1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ส่งในชั่วโมง เรียน ส่งในชั่วโมง เรียน
สอบกลางภาค	แบบทดสอบ 30 คะแนน	อัตร้อย หน่วยที่ 3 - 4	5 ข้อ	ตามตาราง สอบ



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการรัชดา
กลุ่มสาระการเรียนรู้แนะแนว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2/2559 รหัสวิชา ก32901
รายวิชา แนะแนว 1 คาบ/สัปดาห์ การประเมิน (ผ:มผ)
ครูผู้สอน นางสาวอาทิตยา หลับภา

หน่วยการเรียนรู้	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ลักษณะ	จำนวนชิ้น	กำหนดส่ง
1. ปฐมนิเทศกิจกรรมแนะแนว	-	- กิจกรรมในชั้นเรียน	1	25 - 28 ต.ค. 59
2. จัดใจก่อนจัดการ	20	- กิจกรรมในชั้นเรียน - ใบงาน	1	31 ต.ค. 59 - 18 พ.ย. 59
3. การแสดงออกอย่างเหมาะสม	20	- กิจกรรมในชั้นเรียน - ใบงาน	1	21 พ.ย. 59 - 9 ธ.ค. 59
4. รักให้ดีด้วย EQ	30	- กิจกรรมในชั้นเรียน - ใบงาน	1	13 ธ.ค. 59 - 20 ม.ค. 60
5. ภัยสังคม	30	- กิจกรรมในชั้นเรียน - ใบงาน	1	23 ม.ค. 60 - 24 ก.พ. 60



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....วิทยาศาสตร์.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....5.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
รหัสวิชา.....ว32101.....ชื่อรายวิชา.....ดวงดาวและโลกของเรา.....จำนวน...2...คาบ/สัปดาห์.....1.....หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =.....70.....:.....30.....

ผู้สอน 1.นางมาลิน จันทร์แสง หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
บทที่ 1 : กำเนิดเอกภพ 1.1 กำเนิดอนุภาคในเอกภพ 1.2 หลักฐานที่สนับสนุนทฤษฎีบิกแบง 1.3 กาแล็กซี่	ระหว่างภาค(70 คะแนน) -ศึกษาแหล่งเรียนรู้นอกสถานที่ (20 คะแนน)	-สืบเสาะหาความรู้ สำรวจตรวจสอบและ นำเสนอ/งานกลุ่ม	-1 ชิ้น	-1-4 พ.ย. 59
บทที่ 2 : ดาวฤกษ์ 2.1 ความส่องสว่างและโชติมาตรของดาวฤกษ์ 2.2 ระยะห่างของดาวฤกษ์ 2.3 สี อุณหภูมิและสเปกตรัมของดาวฤกษ์ 2.4 วิวัฒนาการของดาวฤกษ์				
บทที่ 3 : ระบบสุริยะ 3.1 การกำเนิดดวงอาทิตย์และบิรวาร 3.2 องค์ประกอบของระบบสุริยะ	-สอบวัดผลกลางภาค (10 คะแนน)			
บทที่ 4 : เทคโนโลยีอวกาศ 4.1 การส่งและการโคจรของดาวเทียม 4.2 การใช้ประโยชน์จากดาวเทียม 4.3 สถานีอวกาศและยานอวกาศ	-Science project หรือสื่อ บทเรียนสำเร็จรูป (20 คะแนน)	-นำเสนออภิปราย/ งานกลุ่ม	-1 ชิ้น	-12-13 ม.ค. 60
บทที่ 5: โครงสร้างโลก 5.1 การศึกษาโครงสร้างโลกโดยใช้คลื่นไหวสะเทือน 5.2 ลักษณะโครงสร้างโลกแต่ละชั้น	-ประเมินจากชิ้นงานการบันทึก ขณะเรียน (5 คะแนน)	-สมุดบันทึกระหว่าง เรียน/งานเดี่ยว	-1 ชิ้น	-2-3 ก.พ. 60
บทที่ 6 : การแปรสัณฐานของแผ่นธรณี 6.1 ทฤษฎีทวีปเลื่อน 6.2 ทฤษฎีการแผ่ขยายพื้นสมุทร 6.3 ทฤษฎีการแปรสัณฐานของแผ่นธรณี 6.4 การเคลื่อนที่ของแผ่นธรณีในลักษณะต่างๆ	-ประเมินจากเจตคติ คุณธรรม ค่านิยมที่นักเรียนแสดงออก ตลอดกระบวนการเรียนรู้ (5 คะแนน)	-เวลาเรียน		
	ปลายภาค (30 คะแนน) -สอบวัดผลปลายภาค			

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
บทที่ 7 : แผ่นดินไหวและภูเขาไฟระเบิด 7.1 แผ่นดินไหว 7.2 ภูเขาไฟระเบิด 7.3 ตำแหน่งของแผ่นดินไหวและภูเขาไฟบนโลก				
บทที่ 8 : ธรณีประวัติ 8.1 อายุทางธรณีวิทยา 8.2 ซากดึกดำบรรพ์ 8.3 โครงสร้างทางธรณีวิทยา 8.4 การอธิบายประวัติทางธรณีวิทยาของพื้นที่				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ว32102 ชื่อวิชา การเคลื่อนที่และแรงในธรรมชาติ จำนวนชั่วโมง 40 ชั่วโมง 1 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค:ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางสาวกัญญาภรณ์ กองโฮม หัวหน้ารายวิชา

2. นางสาววันทนา กิตติทรัพย์กาญจนา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหา โดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 การเคลื่อนที่ - การบอกตำแหน่งของวัตถุ - การเคลื่อนที่แนวตรง - การเคลื่อนที่แบบอื่นๆ	ทดสอบย่อย 20 คะแนน สมุด/แบบฝึกหัด 10 คะแนน เจตคติทางวิทยาศาสตร์ 5 คะแนน สอบกลางภาค 10 คะแนน	ข้อสอบอัตนัย สมุด/แบบฝึกหัด ข้อสอบปรนัย 40 ข้อ	1	ภายใน 20 ธ.ค. 2559
หน่วยที่ 2 แรงในธรรมชาติ - แรงจากสนามโน้มถ่วง - แรงจากสนามแม่เหล็ก - แรงจากสนามไฟฟ้า - แรงในนิวเคลียส	ทดสอบย่อย 10 คะแนน สมุด/แบบฝึกหัด 10 คะแนน เจตคติทางวิทยาศาสตร์ 5 คะแนน สอบปลายภาค 30 คะแนน	ข้อสอบอัตนัย สมุด/แบบฝึกหัด ข้อสอบปรนัย 60 ข้อ	1	ภายใน 21 ก.พ.2560



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
 รหัสวิชา ว32203 ชื่อรายวิชา ฟิสิกส์ 3 จำนวน 4 คาบ/สัปดาห์ 2 หน่วยกิต
 อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30
 ผู้สอน 1. นางสาวกิตติยาภรณ์ กองโฮม หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง ภายใน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : คลื่น	- Quiz 5 คะแนน - สมุด + Lab + work + clip 10 คะแนน - สอบกลางภาค 6 คะแนน	Lab Work 1-5 แบบฝึกหัดท้ายบท Clip เฉลย	2 lab 5 ครั้ง 1 บท 1 ข้อ/คน	ภายใน 30 พ.ย. 2559
หน่วยที่ 2 : เสียง	- Quiz 5 คะแนน - สมุด + Lab + work + clip 10 คะแนน - สอบกลางภาค 4 คะแนน - สอบปลายภาค 6 คะแนน	Lab Work 6-10 แบบฝึกหัดท้ายบท Clip เฉลย	2 lab 5 work 1 บท 1 ข้อ/คน	ภายใน 20 ธ.ค.2559
หน่วยที่ 3 : แสงและทัศนูปกรณ์	- Quiz 5 คะแนน - สมุด + Lab + work + clip 10 คะแนน - สอบปลายภาค 12 คะแนน	Lab Work 11-15 แบบฝึกหัดท้ายบท Clip เฉลย	2 lab 5 work 1 บท 1 ข้อ/คน	ภายใน 20 ม.ค.2560

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 4 : แสงเชิงฟิสิกส์	- Quiz 5 คะแนน - สมุด + Lab + work + clip 10 คะแนน - สอบปลายภาค 12 คะแนน	Lab Work 16-20 แบบฝึกหัดท้าย บท Clip เฉลย	2 lab 5 work 1 บท 1 ข้อ/คน	ภายใน 17 ก.พ.2560



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ว32223 ชื่อรายวิชา เคมี 3 3 คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน นางสาวอัจฉรา ภักดีรัตนภาคย์ หัวหน้ารายวิชา นางสาวอัจฉรา ภักดีรัตนภาคย์

หน่วยการเรียนรู้/ เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี 1. ความหมายของอัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี 2. กฎอัตรา 3. แนวคิดการเกิดปฏิกิริยาเคมี 4. ปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	- Quiz (3 คะแนน) - แบบทดสอบตามตัวชี้วัด (10 คะแนน) - การปฏิบัติการทดลอง รายงานการทดลองและอภิปรายผลการทดลอง (10 คะแนน)	- ตามหน่วยการเรียนรู้ (รายบุคคล ข้อสอบอัตนัย) - ตามหน่วยการเรียนรู้ที่ 1-2 (รายบุคคล ข้อสอบอัตนัย 10 ข้อ) - ประเมินจากการปฏิบัติการทดลอง การเขียนรายงาน การอภิปรายผล (รายกลุ่ม)	1 บท 1 ฉบับ 2 ชุด การทดลอง	ภายใน 30 พ.ย.59 ภายใน 20 ธ.ค.59 ภายใน 30 พ.ย.59
หน่วยที่ 2 สมดุลเคมี 1. การเปลี่ยนแปลงที่ผันกลับได้ 2. การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้เกิดภาวะสมดุล 3. ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มข้นของสารที่ภาวะสมดุล 4. ปัจจัยที่มีผลต่อภาวะสมดุล 5. หลักของเลอชาเตอลิเ	- Quiz (3 คะแนน) - ทำรายงาน หนังสือวิทยาศาสตร์ทำมือ (20 คะแนน)	- ตามหน่วยการเรียนรู้ (รายบุคคล ข้อสอบอัตนัย) - ประเมินจากชิ้นงาน (งานกลุ่ม)	1 บท 1 ชิ้น	ภายใน 16 ธ.ค.59 ภายใน 16 ธ.ค.59
	- สอบกลางภาค (10 คะแนน) หน่วยที่ 1-2 เป็นข้อสอบปรนัย	- รายบุคคล เป็นข้อสอบปรนัย จำนวน 40 ข้อ	1 ฉบับ	ระหว่างวันที่ 22-28 ธ.ค.59

หน่วยการเรียนรู้/ เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 3 กรด - เบส 1. สารละลายอิเล็กโทรไลต์และ นอนอิเล็กโทรไลต์ 2. สารละลายกรดและสารละลาย เบส 3. ทฤษฎีกรด - เบส 4. คู่กรด - เบส 5. การแตกตัวของกรดและเบส 6. การแตกตัวเป็นไอออนของน้ำ 7. pH ของสารละลาย 8. ปฏิกิริยาของกรดและเบส	- Quiz (4 คะแนน) - แบบทดสอบตาม ตัวชี้วัด (10 คะแนน)	- สมุดบันทึกการ เรียนการสอน (รายบุคคล) - ตามหน่วยการ เรียนรู้ (รายบุคคล ข้อสอบอัตนัย 10 ข้อ)	1 ชิ้น 1 ฉบับ	ภายใน 17 ก.พ.60 ภายใน 17 ก.พ.60
	- สอบปลายภาค (30 คะแนน) หน่วยที่ 3 เป็นข้อสอบ ประนัย	- รายบุคคลเป็น ข้อสอบปรนัย จำนวน 60 ข้อ	1 ฉบับ	ระหว่างวันที่ 22 ก.พ.59- 2 มี.ค.60



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ว32243 ชื่อรายวิชา ชีววิทยา 3 3 คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน นางสาวคັນสนีย์ เหลืองประภาศิริ หัวหน้ารายวิชา นางสาวคັນสนีย์ เหลืองประภาศิริ

หน่วยการเรียนรู้/ เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
บทที่ 1 โครงสร้างและหน้าที่ของพืชดอก โครงสร้างและหน้าที่ของพืชดอก เนื้อเยื่อพืช เนื้อเยื่อเจริญ เนื้อเยื่อถาวร อวัยวะและหน้าที่ของราก ลำต้น และใบ การแลกเปลี่ยนแก๊สและการคายน้ำของพืช การลำเลียงน้ำและสารอาหารของพืช และกระบวนการลำเลียงอาหารของพืช	ทดสอบตาม ตัวชี้วัด 15 คะแนน	- แบบทดสอบ - ชิ้นงาน - การทดลอง	- 1 ฉบับ - 2 ชิ้น - 3 เรื่อง	20 พ.ย. 59
บทที่ 2 การสังเคราะห์ด้วยแสง การสังเคราะห์ด้วยแสง กระบวนการการสังเคราะห์ด้วยแสงโฟโตเรสไพเรชัน กลไกการเพิ่ม ความเข้มข้นของคาร์บอนไดออกไซด์ในพืช C กลไก การเพิ่มความเข้มข้นของคาร์บอนไดออกไซด์ในพืช CAM ปัจจัยบางประการที่มีผลต่อการสังเคราะห์ด้วยแสง และการปรับตัวของพืชเพื่อรับแสง	ทดสอบตาม ตัวชี้วัด 15 คะแนน	- แบบทดสอบ - ชิ้นงาน	- 1 ฉบับ - 3 ชิ้น	17 พ.ย. 59
สอบกลางภาคเรียน	สอบกลางภาค 10 คะแนน	แบบทดสอบ	1 ฉบับ	22 – 28 ธ.ค. 60
บทที่ 3 การสืบพันธุ์ของพืชดอกและการเจริญเติบโต วัฏจักรชีวิตแบบอาศัยเพศของพืชดอก โครงสร้างของดอกและการสร้างสปอร์ เรณู ไข่ เอ็มบริโอ การสร้างเซลล์สืบพันธุ์และการปฏิสนธิ ผล และเมล็ด การงอกของเมล็ด การสืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศของพืชดอก และการขยายพันธุ์พืช การวัด การเจริญเติบโตของพืช การควบคุมการเจริญเติบโต	ทดสอบตาม ตัวชี้วัด 15 คะแนน	- แบบทดสอบ - ชิ้นงาน - การทดลอง	- 1 ฉบับ - 2 ชิ้น - 2 เรื่อง	29 ม.ค. 60
บทที่ 4 การควบคุมการเจริญเติบโตและการตอบสนองของพืช สารควบคุมการเจริญเติบโต ของพืช และการตอบสนองของพืชต่อสิ่งแวดล้อม	ทดสอบตาม ตัวชี้วัด 15 คะแนน	- แบบทดสอบ - ชิ้นงาน	- 1 ฉบับ - 2 ชิ้น	26 ก.พ. 60
ทดสอบปลายภาคเรียน	สอบปลายภาค 30 คะแนน	แบบทดสอบ	1 ฉบับ	22 ก.พ - 4 มี.ค. 60



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษา. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. ภาคเรียนที่ 2. ปีการศึกษา 2559
 รหัสวิชา..พ32102 ชื่อรายวิชา.สุขศึกษา 4 1คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต
 อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค: ปลายภาค =..80...:20
 ผู้สอน 1.หัวหน้ารายวิชา น.ส.สุภาพร งามেলা

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 รู้ทันสื่อโฆษณา สาระการเรียนรู้ ความหมายและความสำคัญของสื่อโฆษณาเกี่ยวกับสุขภาพ อิทธิพลของสื่อโฆษณาเกี่ยวกับสุขภาพ ลักษณะของสื่อโฆษณาที่อวดอ้างเกินจริง ผลกระทบของการบริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพที่โฆษณาเกินจริง การรู้เท่าทันสื่อโฆษณา	การประเมิน - การนำเสนองานกลุ่มและผลงาน -ใบงาน -แบบทดสอบท้ายบท	กลุ่ม รายบุคคล งานกลุ่ม	1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ในเวลาเรียน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การพัฒนาสุขภาพในชุมชน สาระการเรียนรู้ สถานการณ์และแนวโน้มการเจ็บป่วยและการตายของคนไทย สาเหตุและแนวทางป้องกันการเจ็บป่วยและการตายของคนไทย การส่งเสริมและการพัฒนาสุขภาพในชุมชน บทบาทและความรับผิดชอบของบุคคลที่มีต่อการสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคในชุมชน	การประเมิน - นำเสนอผลงานกลุ่มและผลงาน - ใบงาน -สอบกลางภาค	กลุ่ม รายบุคคล รายบุคคล	1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ในเวลาเรียน ในเวลาเรียน ในตารางสอบ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 การสร้างเสริมความปลอดภัยในชุมชน สาระการเรียนรู้ อุบัติเหตุ สถานการณ์และแนวโน้มของการเกิดอุบัติเหตุต่ออุบัติเหตุ ปัจจัยเสี่ยงและพฤติกรรมเสี่ยงต่ออุบัติเหตุจากการจราจรทางบก การสร้างเสริมความปลอดภัยในชุมชน แนวทางการมีส่วนร่วม ในการสร้างเสริมความปลอดภัยในชุมชน	การประเมิน - นำเสนอผลงานกลุ่มและผลงาน -ใบงาน	กลุ่มรายบุคคล รายบุคคล	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ในเวลาเรียน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 สารเสพติด สาระการเรียนรู้ สถานการณ์และแนวโน้มปัญหาปัญหาสารเสพติดในประเทศไทย ความหมายและการจำแนกประเภทของสารเสพติด บทลงโทษผู้กระทำความผิดกฎหมายเกี่ยวกับสารเสพติด	การประเมิน - การนำเสนองานกลุ่มและผลงาน -แบบทดสอบท้ายบท	กลุ่ม รายบุคคล	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ในเวลาเรียน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 หลีกเลี่ยงความรุนแรง สาระการเรียนรู้ ความหมายของความรุนแรง ประเภทของความรุนแรง ลักษณะของความรุนแรง ปัจจัยที่มีผลต่อความรุนแรงของคนไทย	การประเมิน - การนำเสนองานกลุ่มและผลงาน -ใบงาน ปลายภาค	กลุ่ม รายบุคคล รายบุคคล	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ในเวลาเรียน ในตารางสอบ



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้...สุขศึกษาและพลศึกษา..ชั้นมัธยมศึกษาปีที่...5...ภาคเรียนที่...2....ปีการศึกษา..2559...

รหัสวิชา.....พ30212.....ชื่อรายวิชา.....วอลเลย์บอล 2.....จำนวน....1....คาบ/สัปดาห์.....0.5.....หน่วยกิต

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

ผู้สอน 1. ..นายธนวิทย์ วิกระยีน... หัวหน้ารายวิชา 2. 3.

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	คะแนนเต็ม	กำหนดการสอบ
1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกีฬาวอลเลย์บอล	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	5	ปลายภาคเรียน (22 ก.พ.-2 มี.ค.60)
2. การสร้างสมรรถภาพทางกาย/การบริหารร่างกาย	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	5	ปลายภาคเรียน (22 ก.พ.-2 มี.ค.60)
	ทดสอบสมรรถภาพทางกาย	20	ภายในวันที่ 18 พ.ย. 59
3. การเล่นทีมในกีฬาวอลเลย์บอล	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	5	ปลายภาคเรียน (22 ก.พ.-2 มี.ค.60)
	สอบปฏิบัติ	20	ภายในวันที่ 17 ก.พ. 60
4. ความรู้เกี่ยวกับกติกากีฬาวอลเลย์บอล	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	5	ปลายภาคเรียน (22 ก.พ.-2 มี.ค.60)
	สอบปฏิบัติ	10	ภายในวันที่ 17 ก.พ. 60
5. ทักษะการตัดสินใจกีฬาวอลเลย์บอล	สอบปฏิบัติ	20	ภายในวันที่ 17 ก.พ. 60
	สังเกตทักษะ	10	ภายในวันที่ 17 ก.พ. 60
	รวม	100	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
รหัสวิชา ท32102 ชื่อรายวิชาภาษาไทย 4 2 คาบ/สัปดาห์ 2 หน่วยกิต
อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30
หัวหน้ารายวิชา นางสาวนัตยา นวะระ
ผู้สอน 1. นางสาวนัตยา นวะระมะวัฒน์ 2. นายเลอพงศ์ จันสีนาก มะวัฒน์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	เก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
สาระที่ 1 : การอ่าน				
1. ชาญฉลาดถามตอบรอบคอบคิด 2. วิचारณญานในการฟังและการอ่าน 3. การพูดต่อที่ประชุมชน	5 คะแนน 5 คะแนน	-งาน,ใบกิจกรรม -งาน,ใบกิจกรรม	ทดสอบ 10 ข้อ ทดสอบ 10 ข้อ	25-31 ตุลาคม 59 1-10 พฤศจิกายน 59
สาระที่ 2 : การเขียน				
1. การเขียนรายงานเชิงวิชาการ 2. การเขียนเรียงความเกี่ยวกับการมี จิตสาธารณะ	5 คะแนน	-การนำเสนอผลงาน -ใบงาน	1 ชิ้น 1 ชิ้น	11-21 พฤศจิกายน 59 22-30 พฤศจิกายน 59
สาระที่ 3 : การฟัง การดูและการพูด				
1. การพูดต่อประชุมชน 2. การสื่อสารในการประชุม	5 คะแนน 5 คะแนน	-ใบงานนำเสนอผลงาน -ใบงานนำเสนอผลงาน	1 ชิ้น 2 ชิ้น	1-10 ธันวาคม 59 11-20 ธันวาคม 59
สาระที่ 4 : หลักการใช้ภาษาไทย				
1. หลักการแต่งคำประพันธ์ประเภทร้อย 2. ใช้คำดีการสื่อสารมีประสิทธิภาพ	10 คะแนน 10 คะแนน	ใบงาน ใบงาน,ใบกิจกรรม	1 ชิ้น 4 ชิ้น	21-31 ธันวาคม 59 21-31 ธันวาคม 59
สาระที่ 5 : วรรณคดีและวรรณกรรม				
1. หลักวิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรม 2. คัมภีร์ฉันทศาสตร์แพทย์ศาสตร์ สงเคราะห์	5 คะแนน 15 คะแนน	-ใบงานการวิเคราะห์ -องค์ประกอบของงาน ประพันธ์ -โครงการ	1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	1-15 มกราคม 60 1-15 มกราคม 60 15-31 มกราคม 60

3. ร่ายยาวมหาเวสสันดรชาดก กัณฑ์มัทรี	15 คะแนน	-ใบงานการแต่งร่าย ยาว	1 ชิ้น	15-31 มกราคม 60
4. โคลนติดล้อ				
5. บทละครพูดคำฉันท์มัทนะพาธา	10 คะแนน		1 ชิ้น	1 กุมภาพันธ์ 60
6. ลิลิตตะเลงพ่าย	10 คะแนน	-ใบงานวรรณศิลป์ -ท่องอาขยาน	1 บท	20 มีนาคม 60



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
รหัสวิชา I30202 ชื่อวิชาการสื่อสารและการนำเสนอ จำนวน 2 คาบ / สัปดาห์ 1.0 หน่วยการเรียนรู้

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 90 : 10

1. นางสาวอริสา บุตรดามา หัวหน้ารายวิชา
2. นางจุฑารัตน์ ภัทรรณกิจ
3. นางสาวธารทิพย์ เชนคำ
4. นายสมชาติ แจ้งกระจ่าง

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บ คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
1.วางโครงร่างการเขียนตาม หลักเกณฑ์ องค์ประกอบและวิธีการ เขียนโครงร่าง	10 คะแนน	- การเขียนโครงร่าง - แบบฝึกหัด	1 ชิ้น 1 ชิ้น	25 ต.ค. – 31 ต.ค. 59
2. เขียนรายงานการศึกษาค้นคว้า เชิงวิชาการเป็นภาษาไทยความยาว 4,000 คำ หรือเป็นภาษาอังกฤษ ความยาว 2,500 คำ	30 คะแนน	- เขียนรายงานการศึกษา ค้นคว้าเชิงวิชาการ	1 ชิ้น	1 พ.ย. - 30 ธ.ค. 59
3. นำเสนอข้อค้นพบ ข้อสรุปจาก ประเด็นที่เลือกในรูปแบบเดี่ยว(Oral individual) หรือกลุ่ม (Oral panel presentation) โดยใช้สื่อเทคโนโลยี ที่หลากหลาย	30 คะแนน	- นำเสนองานด้วยสื่อและ เทคโนโลยี - สรุปความรู้ของกลุ่ม อื่น ๆ ที่นำเสนอ	1 ชิ้น 1 ชิ้น	4 ม.ค. – 29 ม.ค. 60
4. เผยแพร่ผลงานสู่สาธารณะโดยใช้ การสนทนา / วิพากษ์ผ่านสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ เช่น e-conference, social media online	10 คะแนน	- เผยแพร่ผลงานสู่ สาธารณะ	1 เล่ม	1 ก.พ. - 5 ก.พ. 60
5. เห็นประโยชน์และคุณค่าการ สร้างสรรค์งานและถ่ายทอดสิ่งที่ เรียนรู้ให้เป็นประโยชน์	10 คะแนน	- ใบงาน	1 ชิ้น	8 ก.พ. – 12 ก.พ. 60
สอบประเมินผลความรู้	10 คะแนน	- สอบประเมินผลความรู้	1 ครั้ง	15 ก.พ. – 19 ก.พ. 60



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/11 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
รหัสวิชา ท30202 ชื่อวิชาเรียนแต่งบทร้อยกรอง จำนวน 40 ชั่วโมง 1.0 หน่วยกิต
อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30 ผู้สอน 1. นางสาวธารทิพย์ เข็นคำ

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนนเต็ม	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : กฎเกณฑ์ ข้อบังคับบทร้อยกรอง ประเภทกาพย์ กลอน โคลงแต่ละชนิด - รวบรวมร้อยกรองประเภทเดียวกันได้ - อธิบายความแตกต่างบทร้อยกรองแต่ละชนิดได้ - เลือกสรรคำมาใช้ในบทร้อยกรองให้มีสัมผัสและได้ความหมาย	20	-แบบทดสอบ	2	ภายใน 11 พ.ย. 59
หน่วยที่ 2 : โวหารจากบทประพันธ์ - โวหารการเขียน - โวหารภาพพจน์	20	-ใบงาน	2	ภายใน 31 ธ.ค. 59
หน่วยที่ 3 : ผลงานและประวัติกวีของกวีซีไรต์ และกวีเอกของโลก (สุนทรภู่) - วรรณกรรมซีไรต์ที่โดดเด่น - วิเคราะห์วรรณกรรมซีไรต์	20	- ผลงานวิเคราะห์วรรณกรรม	1	ภายใน 14 ก.พ. 60
สอบกลางภาค	10	-แบบทดสอบ	1	
สอบปลายภาค	30	-แบบทดสอบ	1	
รวม	100			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
รหัสวิชา ท30203
อัตราส่วนการประเมิน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/11
ชื่อวิชา ภาษาไทยเพื่อกิจกรรมการแสดง
ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
จำนวน 40 ชั่วโมง 1.0 หน่วยกิต
ผู้สอน 1. นางสาวฮาดีหมีะ แวดะสง

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนน เต็ม	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : การใช้ภาษาไทยเพื่อ กิจกรรมการแสดง - ประวัติความเป็นมา - การใช้ภาษาไทยให้ถูกต้องตาม หลักการอ่านและเขียน - การฝึกเขียน พุดบรรยาย ประกอบการแสดงหรือรูปภาพ	10	ใบงาน	2	ภายใน 30 พ.ย. 59
หน่วยที่ 2 : การใช้ภาษาในการพูด สื่อสาร - การทำหน้าที่เป็นโฆษก - การทำหน้าที่เป็นพิธีกร	20	ใบงานและ การฝึกพูดหน้าชั้นเรียน	2	ภายใน 20 ธ.ค. 59
หน่วยที่ 3 : การใช้ภาษาในการเล่าเรื่อง - การแสดงบทบาทสมมติ - การแสดงละคร	30	การแสดงบทบาทสมมติ และละคร	2	ภายใน 7 ก.พ. 60
สอบกลางภาค	10	แบบทดสอบ	1	
สอบปลายภาค	30	แบบทดสอบ	1	
รวม	100			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕/๑๑ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙
รหัสวิชา ท๓๐๒๐๔ ชื่อวิชา ความรู้เกี่ยวกับภาษาไทย ๒ คาบ/สัปดาห์ ๑.๐ หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = ๗๐ : ๓๐

ผู้สอน นางสาวอนุสรฯ เย็นวัฒนา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนนเต็ม	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ ๑ : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษา - ความหมายของภาษา - ธรรมชาติของภาษา - ความสำคัญของภาษา - ตระกูลภาษา - องค์ประกอบของภาษา	๑๐ คะแนน	นำเสนอความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษาตามหัวข้อที่ได้รับ	๑	๗ - ๑๘ พ.ย. ๕๙
หน่วยที่ ๒ : กำเนิดภาษาไทย - ผู้ประดิษฐ์อักษรไทย - ความเป็นมาของภาษาไทย	๑๐ คะแนน	แผนผังความคิด (Mind Mapping) สรุปความรู้เรื่องกำเนิดภาษาไทย	๑	๓๐ พ.ย. ๕๙
หน่วยที่ ๓ : ลักษณะเฉพาะของภาษาไทย - ลักษณะเฉพาะของภาษาไทย	๒๐ คะแนน	- นำเสนอความรู้เกี่ยวกับลักษณะของภาษาไทยตามหัวข้อที่ได้รับ - การเขียนสรุปลักษณะเฉพาะของภาษาไทยในรูปแบบตามความสนใจ	๒	๖ - ๑๖ ธ.ค. ๕๙ ๑๙ ธ.ค. ๕๙
หน่วยที่ ๔ : หน่วยในภาษาไทย - เสียง - พยางค์และคำ - วลีและประโยค	๑๐ คะแนน	การจัดทำคลิพวิดีโอ นำเสนอความรู้เกี่ยวกับหน่วยในภาษาไทยในหัวข้อที่ได้รับ	๑	๒๐ ม.ค. ๖๐
หน่วยที่ ๕ : การใช้ถ้อยคำและสำนวนไทย - คำราชาศัพท์ - คำสุภาพ - สำนวนไทย	๑๐ คะแนน	การแสดงบทบาทสมมุติในสถานการณ์การใช้ถ้อยคำและสำนวนไทย	๑	๒๓ ม.ค. - ๑๐ ก.พ. ๖๐
สอบกลางภาค	๑๐ คะแนน	แบบทดสอบ	๑	๑๙ - ๒๑ ธ.ค. ๕๙
สอบปลายภาค	๓๐ คะแนน	แบบทดสอบ	๑	๑๔ - ๒๑ ก.พ. ๖๐
รวม	๑๐๐ คะแนน			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ค32102 ชื่อรายวิชา คณิตศาสตร์ 4 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

- ผู้สอน 1. นางสาวณัฐนิชา บุญเกตุ 2. นางสาววิภาดา คล้ายนิ่ม
3. นางสาวอารีรัตน์ แคล้วคล่อง 4. นางสาวนาถพร มูลจันทร์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 : ความน่าจะเป็น 1.1 กฎเกณฑ์เบื้องต้นเกี่ยวกับการนับ 1.2 ความน่าจะเป็น 1.2.1 การทดลองสุ่ม 1.2.2 ความน่าจะเป็น	1. สอบเก็บคะแนน 30 คะแนน 2. ใบงาน/สมุด 10 คะแนน 3. สอบกลางภาค 10 คะแนน 4. ชิ้นงาน+นำเสนอ 20 คะแนน 4. สอบปลายภาค 30 คะแนน	1. แบบทดสอบ 2. ใบงาน/สมุด	1 ชิ้น	ภายใน 17 กุมภาพันธ์ 2559



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
รหัสวิชา ค32202 ชื่อรายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4 4 คาบ/สัปดาห์ 2.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางสาววิภาดา คล้ายนิ่ม 2. นางสาวณัฐนิชา บุญเกตุ

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 : ความน่าจะเป็น 1.1 กฎเกณฑ์เบื้องต้นเกี่ยวกับการนับ 1.2 วิธีเรียงสับเปลี่ยน 1.3 วิธีจัดหมู่ 1.4 ทฤษฎีบททวินาม 1.5 ความน่าจะเป็นและกฎที่สำคัญ บางประการของความน่าจะเป็น	1. สอบเก็บคะแนน 15 คะแนน 2. ใบงาน/สมุด 10 คะแนน 3. สอบกลางภาค 10 คะแนน	1. แบบทดสอบ 2. ใบงาน/สมุด	1 ชิ้น	ภายใน 13 ธันวาคม 2559
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 : จำนวนเชิงซ้อน 1.1 การสร้างจำนวนเชิงซ้อน 2.2 สมบัติเชิงพีชคณิตของจำนวนเชิงซ้อน 2.3 รากที่สองของจำนวนเชิงซ้อน 2.4 กราฟและค่าสัมบูรณ์ของจำนวนเชิงซ้อน 2.5 จำนวนเชิงซ้อนในรูปเชิงขั้ว 2.6 รากที่ n ของจำนวนเชิงซ้อน 2.7 สมการพหุนาม	1. สอบเก็บคะแนน 10 คะแนน 2. ใบงาน/สมุด 10 คะแนน 3. สอบปลายภาค 15 คะแนน	1. แบบทดสอบ 2. ใบงาน/สมุด	1 ชิ้น	ภายใน 13 มกราคม 2560
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 : ทฤษฎีกราฟเบื้องต้น 3.1 กราฟ 3.2 ดีกรีของจุดยอด 3.3 แนวเดิน 3.4 กราฟออยเลอร์ 3.5 การประยุกต์ของกราฟ	1. สอบเก็บคะแนน 10 คะแนน 2. ใบงาน/สมุด 5 คะแนน 3. สอบปลายภาค 15 คะแนน	1. แบบทดสอบ 2. ใบงาน/สมุด	1 ชิ้น	ภายใน 17 กุมภาพันธ์ 2560



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ศ 30214 ชื่อรายวิชา (เพิ่มเติม) การออกแบบเพื่อสิ่งพิมพ์ เวลาเรียน 2คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค:ปลายภาค = 80 : 20

ผู้สอน 1. นายปรมินทร์ เสมอภ หัวหน้ารายวิชา 2.

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 การเขียนภาพขั้นสูง	ประเมินจากผลงานภาคปฏิบัติ (10 คะแนน)	ฝึกปฏิบัติการเขียนภาพ	1	14 พฤศจิกายน 2559
	การนำเสนอหน้าชั้นเรียน (10 คะแนน)	ฝึกวิเคราะห์ วิจารณ์ผลงานศิลปะ		
หน่วยที่ 2 เส้น แสง เงา	ประเมินจากผลงานภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเขียนเส้น แสง เงา	1	28 พฤศจิกายน 2559
หน่วยที่ 3 รูปร่าง รูปทรง	ประเมินจากผลงานภาคปฏิบัติ (10 คะแนน)	ฝึกปฏิบัติ รูปร่าง รูปทรง	1	12 ธันวาคม 2559
หน่วยที่ 4 ทศธาตุ	ประเมินจากผลงานภาคปฏิบัติ (10 คะแนน)	ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับทัศนธาตุ	1	
	การนำเสนอหน้าชั้นเรียน (10 คะแนน)	ฝึกการนำเสนอหน้าชั้นเรียนถึงผลงานของตนเอง		26 ธันวาคม 2559
หน่วยที่ 5 การจัดภาพ	ประเมินจากผลงานภาคปฏิบัติ (10 คะแนน)	ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดภาพ	1	9 มกราคม 2560
สอบปฏิบัติปลายภาค	20 คะแนน			

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....5.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
 รหัสวิชา.....ศ 32102 ชื่อรายวิชา.....ศิลปะพื้นฐานดนตรีสากล.....1.....คาบ/สัปดาห์.....0.5.....หน่วยกิต

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

ผู้สอน 1.นายปิยพฤติ จิธานนท์..... หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 .ทฤษฎีดนตรีสากล 1.ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับดนตรีสากล	รูปเล่มรายงาน 15 คะแนน รายงานหน้าชั้น 15 คะแนน	กลุ่ม	1 1	17 พ.ย.59
หน่วยที่ 2 บันไดเสียงดนตรีสากล 1.แสดงวิธีการหาเครื่องหมายตามบันไดเสียง ต่างๆ กลางภาค	ใบงาน 20 คะแนน 10 คะแนน	รายบุคคล	1	6 ธ.ค. 59
หน่วยที่ 3 ศัพท์ดนตรีสากล 1.ความดัง – เบา 2.ความเร็ว – ช้า 3.อารมณ์เพลง 4.เครื่องหมายในดนตรีสากล	ใบงาน 20 คะแนน	รายบุคคล	1	13 ม.ค. 59
ปลายภาค องค์ประกอบคอร์ด	20 คะแนน	รายบุคคล		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
รหัสวิชา จ 32202 ชื่อวิชา ภาษาจีน 4 จำนวน 6 ชั่วโมง/สัปดาห์ 3.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน นางสาวภาพิมล ฐานะ

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : 房间里可以上网 ในห้องสามารถเล่นอินเทอร์เน็ตได้	-ใบงาน -แบบทดสอบท้ายบท - เขียนตามคำบอก	-งานเดี่ยว (5 คะแนน) -งานเดี่ยว (5 คะแนน)	-1 ชิ้น -1 ชิ้น	ภายใน 20/พ.ย./59 (10 คะแนน)
หน่วยที่ 2 : 请你帮我还他 รบกวนคุณชวณฉินหรือเขาก็ได้	-ใบงาน - เขียนตามคำบอก -แบบทดสอบท้ายบท	-งานเดี่ยว (5 คะแนน) -งานเดี่ยว (5 คะแนน)	-1 ชิ้น -1 ชิ้น	ภายใน 30/พ.ย./59 (10 คะแนน)
หน่วยที่ 3 : 你怎么了? คุณเป็นอย่างไรบ้าง	-ศัพท์ - เขียนตามคำบอก -แบบทดสอบท้ายบท	-งานเดี่ยว (5 คะแนน) -งานเดี่ยว (5 คะแนน)	-1 ชิ้น -1 ชิ้น	ภายใน 20/ธ.ค./59 (10 คะแนน)
สอบกลางภาค	แบบทดสอบ 45 นาที	10 (คะแนน)		อัตร้อย หน่วยที่ 1 -3
หน่วยที่ 4 : 我25岁 ฉันอายุ 25 ปี	-ศัพท์ -แบบทดสอบท้ายบท - เขียนตามคำบอก	-งานเดี่ยว (5 คะแนน) -งานเดี่ยว (5คะแนน)	-1 ชิ้น -1 ชิ้น -1 ชิ้น	ภายใน 16 /ม.ค./59 (10 คะแนน)
หน่วยที่ 5 : 上海跟北京不一样 เซี่ยงไฮ้กับปักกิ่งไม่เหมือนกัน	-ศัพท์ -แบบทดสอบท้ายบท - เขียนตามคำบอก	-งานเดี่ยว (5 คะแนน) -งานเดี่ยว (5คะแนน)	-1 ชิ้น -1 ชิ้น	ภายใน 30/ม.ค./59 (10คะแนน)
หน่วยที่ 5 : 秋天要到了 ฤดูใบไม้ร่วงใกล้เข้ามาแล้ว	-ศัพท์ -แบบทดสอบท้ายบท - เขียนตามคำบอก	-งานเดี่ยว (5 คะแนน) -งานเดี่ยว (5คะแนน)	-1 ชิ้น -1 ชิ้น	ภายใน 28/ก.พ./59 (10 คะแนน)
สอบปลายภาค	แบบทดสอบ 60 นาที	30 (คะแนน)		อัตร้อย หน่วยที่ 4 -5
รวม		100 คะแนน		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/8-5/9 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
รหัสวิชา จ 32204 ชื่อรายวิชา ภาษาจีนอ่าน-เขียน 2 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

ผู้สอน 1.Miss Jiang Sujuan

主要内容	分数	人数	作业	交作业的时间
第一课 就买这件吧	10分	一个人	背诵课文 听写单词 生词造句子	11月
第二课 你怎么不吃了	10分	一个人	背诵课文 听写单词 生词造句子	11月
第三课 你家离公司远吗	10分	一个人	背诵课文 听写单词 生词造句子	12月
期中考试		10分		
第四课 让我想想再告诉你	10分	一个人	背诵课文 听写单词 生词造句子	12月
第五课 题太多, 我没做完	10分	一个人	背诵课文 听写单词 生词造句子	1月
第六课 别找了, 手机在桌子上呢	10分	一个人	背诵课文 听写单词 生词造句子	2月
期末考试		30分		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ญ 20208 ชื่อวิชา ภาษาญี่ปุ่นต้นโลก 2 จำนวน 40 ชั่วโมง 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน นายศรัณยกภัทร ชูมวรรณศรี หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : ガイド มัคคุเทศก์	-สอบสนทนา	-งานเดี่ยว (5 คะแนน)	1 ชิ้น	ภายใน 18/พ.ย./59 (10 คะแนน)
	-แบบทดสอบ	-งานกลุ่ม (5 คะแนน)	1 ชิ้น	
หน่วยที่ 2 : お金持ち ถ้าฉันเป็นเศรษฐี	-สอบสนทนา	-งานเดี่ยว (5 คะแนน)	1 ชิ้น	ภายใน 30/พ.ย./59 (10 คะแนน)
	-แบบทดสอบ	-งานกลุ่ม (5 คะแนน)	1 ชิ้น	
หน่วยที่ 3 : インタビュー การสัมภาษณ์	-สอบสนทนา	-งานเดี่ยว (5 คะแนน)	1 ชิ้น	ภายใน 16/ธ.ค./59 (10 คะแนน)
	-แบบทดสอบ	-งานกลุ่ม (5 คะแนน)	1 ชิ้น	
สอบกลางภาค	แบบทดสอบ 60 นาที	(10 คะแนน)		ปรนัย หน่วยที่ 1 -3
หน่วยที่ 4 : 夢の国 ประเทศในฝัน	-สอบสนทนา	-งานเดี่ยว (5 คะแนน)	1 ชิ้น	ภายใน 30/ธ.ค./59 (10 คะแนน)
	-แบบทดสอบ	-งานกลุ่ม (5 คะแนน)	1 ชิ้น	
หน่วยที่ 5 : 遅刻 ขอโทษที่มาสาย	-สอบสนทนา	-งานเดี่ยว (5 คะแนน)	1 ชิ้น	ภายใน 18/ม.ค./60 (10 คะแนน)
	-แบบทดสอบ	-งานกลุ่ม (5 คะแนน)	1 ชิ้น	
หน่วยที่ 6 : 製品	-สอบสนทนา	-งานเดี่ยว (5 คะแนน)	1 ชิ้น	ภายใน 31/ม.ค./60

สร้างผลิตภัณฑ์ใหม่	-แบบทดสอบ	-งานกลุ่ม (5 คะแนน)	1 ชิ้น	(10 คะแนน)
สอบปลายภาค	แบบทดสอบ 60 นาที	(30 คะแนน)		ปรนัย หน่วยที่ 4 -6
รวม		100 คะแนน		



เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ญ 32202 ชื่อวิชา ภาษาญี่ปุ่น 4 จำนวน 6 ชั่วโมง 3.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70:30

ผู้สอน 1. Shunya nagao

หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : 病气 การเจ็บป่วย	-ใบงาน -แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (5 คะแนน) -งานเดี่ยว (5 คะแนน)	-1 ชิ้น -1 ชิ้น	ภายใน 11/พ.ย/59
หน่วยที่ 2 : むかしと今 สมัยก่อนกับ	-ใบงาน -แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (5 คะแนน) -งานเดี่ยว (5 คะแนน)	-1 ชิ้น -1 ชิ้น	ภายใน 25/พ.ย/59
หน่วยที่ 3 : お正月のパーティー งานปีใหม่	-ใบงาน -แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (5 คะแนน) -งานเดี่ยว (5 คะแนน)	-1 ชิ้น -1 ชิ้น	ภายใน 16/ธ.ค/59
สอบกลางภาค	แบบทดสอบ 60 นาที	10 (คะแนน)		ปรนัย หน่วยที่ 1 -3
หน่วยที่ 4 : 学校のけいじばん บอร์ดประชาสัมพันธ์โรงเรียน	-ใบงาน -แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (5 คะแนน) -งานเดี่ยว (5 คะแนน)	-1 ชิ้น -1 ชิ้น	ภายใน 13/ม.ค/60
หน่วยที่ 5 : 文化祭 งานนิทรรศการวิชาการ	-ใบงาน -แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (5 คะแนน) งานเดี่ยว (5 คะแนน)	-1 ชิ้น -1 ชิ้น	ภายใน 27/ม.ค/60
หน่วยที่ 6 : 待ち合わせ การนัดพบ	-ใบงาน -แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (5 คะแนน) -งานเดี่ยว (5 คะแนน)	-1 ชิ้น -1 ชิ้น	ภายใน 10/ก.พ/60
สอบปลายภาค	แบบทดสอบ 60 นาที	30 (คะแนน)		ปรนัย หน่วยที่ 4 -6
รวม		100 คะแนน		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ ราชดำ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ฝ32206 ชื่อรายวิชา ภาษาฝรั่งเศสอ่าน - เขียนเบื้องต้น 2 คาบ / สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน นางสาวปารวี วงศ์ปัดแก้ว

หน่วยการเรียนรู้/ เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 เรื่อง Les articles - Les articles définis et indéfinis - Faire des phrases avec les articles définis et indéfinis	- เดิม les articles définis และ indéfinis ลงในช่องว่าง (5 คะแนน) - แต่งประโยคความเดียวและความรวมโดยใช้ les articles définis และ indéfinis (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	1 พฤศจิกายน
		งานเดี่ยว	1 ชิ้น	23 พฤศจิกายน
หน่วยที่ 2 เรื่อง Les pronoms - Les pronoms sujets - Le pronom "on"	- ใช้ pronom ในการตั้งประโยคคำถามและตอบคำถามได้ (5 คะแนน) - อ่านบทความการใช้ pronom "on" และตอบคำถามจากเรื่องที่ย่าน (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	13 ธันวาคม
		งานกลุ่ม	1 ชิ้น	21 ธันวาคม
สอบกลางภาค	10 คะแนน			

หน่วยการเรียนรู้/ เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 3 เรื่อง Les verbes - Le verbe “s’appeler” - Le verbe “être” - Les verbes en –er et –ir - Les accords	- ใบงานการผันคำกริยา ที่ลงท้ายด้วย –er และ –ir (5 คะแนน) - ใบงานผันคำกริยาในกลุ่มที่ 3 (5 คะแนน) - แต่งประโยคที่ต้องการมีการ accord คำกริยาตามเพศ และพจน์ (5 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	10 มกราคม
		งานเดี่ยว	1 ชิ้น	25 มกราคม
		งานกลุ่ม	1 ชิ้น	31 มกราคม
หน่วยที่ 4 เรื่อง Les adjectifs - Le féminin des adjectifs - Le pluriel des adjectifs - Discrimination féminin /masculin des adjectifs	- แต่งประโยคที่คำคุณศัพท์ ต้อง accord ตามเพศ และพจน์ (10 คะแนน) - ใบงานการเติมคำคุณศัพท์ แสดงความเป็นเจ้าของ (5 คะแนน)	งานกลุ่ม	1 ชิ้น	7 กุมภาพันธ์
		งานเดี่ยว	1 ชิ้น	15 กุมภาพันธ์
สอบปลายภาค	30 คะแนน			

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิชาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
รหัสวิชา อ 32102 ชื่อวิชา ภาษาอังกฤษ 4 2 คาบ / สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ครูผู้สอน 1. นางสาววิชุดา อินไผ่ หัวหน้ารายวิชา
2. นางสาวทารินทร์ นาคสร้อย

หน่วยการเรียนรู้/ เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 7 What did they say? - Reported speech	1. สมุดคัพท์ (4 คะแนน) 2. แบบฝึกหัด (4 คะแนน) 3. การมีส่วนร่วม ในชั้นเรียน (3 คะแนน)	1. รายบุคคล 2. รายบุคคล 3. รายบุคคล/ จับคู่ / กลุ่ม	1. คำศัพท์ 1 หน่วยการเรียนรู้ 2. แบบฝึกหัด 1 หน่วยการเรียนรู้	23 – 27 พ.ย. 59
หน่วยที่ 8 Small Talk - Reported question	1. สมุดคัพท์ (4 คะแนน) 2. แบบฝึกหัด (4 คะแนน) 3. การมีส่วนร่วม ในชั้นเรียน (4 คะแนน)	1. รายบุคคล 2. รายบุคคล 3. รายบุคคล/ จับคู่ / กลุ่ม	1. คำศัพท์ 1 หน่วยการเรียนรู้ 2. แบบฝึกหัด 1 หน่วยการเรียนรู้	14 – 18 ธ.ค. 59
หน่วยที่ 9 As good as it get - To make comparisons	1. สมุดคัพท์ (4 คะแนน) 2. แบบฝึกหัด (4 คะแนน) 3. การมีส่วนร่วม ในชั้นเรียน (4 คะแนน)	1. รายบุคคล 2. รายบุคคล 3. รายบุคคล/ จับคู่ / กลุ่ม	1. คำศัพท์ 1 หน่วยการเรียนรู้ 2. แบบฝึกหัด 1 หน่วยการเรียนรู้	11 – 15 ม.ค. 60
สอบกลางภาค (10 คะแนน)		แบบทดสอบ	1 ฉบับ	ตารางสอบกลางภาค
หน่วยที่ 10 How is it cooked -To talk about different foods	1. สมุดคัพท์ (4 คะแนน) 2. แบบฝึกหัด (4 คะแนน) 3. การมีส่วนร่วม ในชั้นเรียน (3 คะแนน)	1. รายบุคคล 2. รายบุคคล 3. รายบุคคล/ จับคู่ / กลุ่ม	1. คำศัพท์ 1 หน่วยการเรียนรู้ 2. แบบฝึกหัด 1 หน่วยการเรียนรู้	18 – 22 ม.ค. 60
หน่วยที่ 11 I wonder why? - To draw conclusions and to speculate	1. สมุดคัพท์ (4 คะแนน) 2. แบบฝึกหัด (4 คะแนน) 3. การมีส่วนร่วม ในชั้นเรียน (4 คะแนน)	1. รายบุคคล 2. รายบุคคล 3. รายบุคคล/ จับคู่ / กลุ่ม	1. คำศัพท์ 1 หน่วยการเรียนรู้ 2. แบบฝึกหัด 1 หน่วยการเรียนรู้	1 – 5 ก.พ. 60
หน่วยที่ 12 Cause and effect - To discuss and result	1. สมุดคัพท์ (4 คะแนน) 2. แบบฝึกหัด (4 คะแนน) 3. การมีส่วนร่วม ในชั้นเรียน (4 คะแนน)	1. รายบุคคล 2. รายบุคคล 3. รายบุคคล/ จับคู่ / กลุ่ม	1. คำศัพท์ 1 หน่วยการเรียนรู้ 2. แบบฝึกหัด 1 หน่วยการเรียนรู้	8 – 12 ก.พ. 60
สอบปลายภาค (30 คะแนน)		แบบทดสอบ	1 ฉบับ	ตารางสอบปลายภาค
คะแนนรวม 100 คะแนน				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
 รหัสวิชา อ32204 ชื่อวิชาภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน จำนวน 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0
 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางสาวศุภร แซ่ลู่ หัวหน้ารายวิชา 2. นางสาววิชุดา บุญเทียม

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 6 : Ocean 1. What Makes the Ocean Blue? 2. How Global Warming Changes Our World	- อภิปรายกลุ่ม (10 คะแนน)	งานกลุ่ม	1	ในชั่วโมงเรียน
หน่วยที่ 7 : Vertebrates 1. Vertebrates: Their Role and Function 2. Injuries to the Spinal Cord	- อภิปรายกลุ่ม (10 คะแนน)	งานกลุ่ม	1	ในชั่วโมงเรียน
หน่วยที่ 8 : Magnets 1. Their Uses and How They Work 2. Maglev Trains	- นำเสนองาน (10 คะแนน)	งานกลุ่ม	1	14 ธ.ค.59
สอบกลางภาค	10 คะแนน			ธ.ค. 2559
หน่วยที่ 9 : Pesticide 1. How Pesticides Keep Food Fresh 2. Are Pesticides More Harmful Than Good?	- รายงานกลุ่ม (10 คะแนน)	งานกลุ่ม	1	11 ม.ค. 60
หน่วยที่ 10 : Senses 1. Sensory System of Bats 2. Helping the Blind See	- นำเสนองาน (10 คะแนน) - สมุดแปลเนื้อเรื่อง (10 คะแนน)	งานกลุ่ม งานเดี่ยว	1 1	30 ม.ค. 60 16 ก.พ. 60
สอบปลายภาค	30 คะแนน			ก.พ. 2560



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/4 – 5/11 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559
รหัสวิชา อ32206 ชื่อวิชา ภาษาอังกฤษรอบรู้ จำนวน 2 ชั่วโมง 1.0 หน่วยกิต
อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30
ผู้สอน นางสาวเพ็ญยิหาวา ฝ้าโพหนอง หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/ เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 Your Personality	1. อ่านบทอ่านที่เป็นความเรียง ซึ่งใช้ทักษะการเดาคำศัพท์จากบริบท และฝึกการอ่านออกเสียง (5 คะแนน) 2. แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับบทอ่าน ในเรื่อง บุคลิกลักษณะ (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1	21 พ.ย. 59
หน่วยที่ 2 Delicacies	1. เปรียบเทียบวัฒนธรรมของชาติอื่นในเรื่อง อาหารการกิน กับของไทยแล้วนำเสนอหน้าชั้นเรียน(10 คะแนน) 2. ศึกษาศัพท์ สำนวนจากใบงาน (5 คะแนน)	งานเดี่ยว	1	19 ธ.ค. 59
หน่วยที่ 3 Customs and Traditions	1. ศึกษาใบงานเรื่องวัฒนธรรม ประเพณี (5 คะแนน) 2. พูดและเขียนเกี่ยวกับวันสำคัญของชาติอื่นๆ เปรียบเทียบกับวัฒนธรรมไทย (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1	18 ม.ค. 60
หน่วยที่ 4 Famous People	1. ศึกษาค้นคว้า เกี่ยวกับบุคคลสำคัญทั้งของไทยและต่างประเทศ (5 คะแนน) 2. นำเสนอเรื่องเกี่ยวกับบุคคลสำคัญในท้องถิ่น เป็นบทกวี บทละครสั้น (Skit) (10 คะแนน)	งานกลุ่ม	1	13 ม.ค. 60

คะแนนสอบกลางภาค 10 คะแนน

คะแนนสอบปลายภาค 30 คะแนน