



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560
รหัสวิชา ท21102 ชื่อวิชาภาษาไทย 2 จำนวน 3 คาบ / สัปดาห์ 1.5 หน่วยการเรียนรู้

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางสาวอริสา บุตรตามา หัวหน้ารายวิชา 2. นางสาววิจิตรา รอดหยุด
3. นางสาวธารทิพย์ เข็นคำ

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 กาพย์ห่อชมเครื่องคาวหวาน 1. การสรุปใจความสำคัญ 2. การใช้ภาษาวรรณศิลป์	10 คะแนน 10 คะแนน	ใบงาน ท่องอาขยาน	1 ฉบับ 1 เรื่อง	30 ต.ค.-17 พ.ย. 60
หน่วยที่ 2 โคลงโลกนิติ 1. คำประสม, คำซ้อน, คำซ้ำ 2. คำพ้องรูป, คำพ้องเสียง, คำพ้องความ	10 คะแนน	ชิ้นงาน	1 ชิ้น	20 พ.ย. - 4 ธ.ค. 60
หน่วยที่ 4 คิดต่างกัน แต่อยู่ร่วมกันได้ 1. การแสดงความคิดเห็น 2. มารยาทในการแสดงความคิดเห็น 3. การใช้ภาษาไทยในการสื่อสาร	10 คะแนน	ใบงาน	1 ฉบับ	6 ธ.ค. -18ธ.ค. 60
สอบกลางภาค	10 คะแนน	ข้อสอบปรนัย	1 ฉบับ	21 ธ.ค. -27 ธ.ค. 60
หน่วยที่ 3 สุภาษิตพระร่วง 1. สำนวน 2. สุภาษิต 3. คำพังเพย	10 คะแนน	ชิ้นงาน	1 ชิ้น	8 ม.ค. -26 ม.ค. 61
หน่วยที่ 5 ราชาธิราช ตอนสมิงพระรามอาสา 1. ท่องเว็บเก็บความรู้ 2. การรับสาร-สื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ต	10 คะแนน	ชิ้นงาน	1 ชิ้น	1 ก.พ. -16 ก.พ. 61
สอบปลายภาค	30 คะแนน	ข้อสอบปรนัย	1 ฉบับ	22 ก.พ. -2 มี.ค. 61



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (แต่กรัง) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560
รหัสวิชา ท20225 ชื่อวิชา การพัฒนาด้านการอ่าน จำนวน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ จำนวน 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน ปณิต จิตต์นุกุลศิริ หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
1. ความหมายของการอ่านและการอ่านตามแนว PISA	10	ทำแบบทดสอบ	1	พฤศจิกายน60
2. การอ่านพิจารณาสารอย่างมีวิจารณญาณ	20	รายงานค้นคว้าอิสระ	1	ธันวาคม60
สอบกลางภาค 2 / 2560	10	แบบทดสอบ		ธันวาคม60
3. การอ่านวิเคราะห์และวิจารณ์สารเพื่อต่อยอดสู่ทักษะการอ่านตามแนว PISA	10	รายงานค้นคว้าอิสระ	1	มกราคม61
4. การประยุกต์ใช้ทักษะการอ่านตามแนว PISA	20	โครงการเกี่ยวกับรายวิชา	1	กุมภาพันธ์61
สอบปลายภาค 2 / 2560	30	แบบทดสอบ		กุมภาพันธ์61
รวม	100		4	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่1ภาคเรียนที่2ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชาส21103ชื่อวิชาสังคมศึกษา2จำนวน3 คาบ/สัปดาห์ 1.5หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70:30

ผู้สอน1. นายทองฉัตร ไรมุ่นหัวหน้ารายวิชา2. นายภัทรพงศ์ นาสะอ้าน3. นายสุรพล กาญจนเวโรจน์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ - แผนที่ - เครื่องมือทางภูมิศาสตร์	1. แบบทดสอบ ครั้งที่ 1 (5 คะแนน) 2. นำเสนอการใช้ เครื่องมือทาง ภูมิศาสตร์ (5 คะแนน)	1. ข้อสอบปรนัย ตามตัวชี้วัด 2. นำเสนอ/ กลุ่ม	1. ข้อสอบ จำนวน 10 ข้อ 2. กลุ่มละ 1 ชิ้น	1. 1-3 พ.ย. 2560 2. 6-10 พ.ย. 2560
หน่วยที่ 2: เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ - เวลาปลานกลางกรีนิช - เวลาท้องถิ่นและเวลามาตรฐาน - เปรียบเทียบเวลาของประเทศไทยกับ ประเทศอื่น	1. แบบทดสอบ ครั้งที่ 2 (5 คะแนน) 2. นำเสนอ เปรียบเทียบเวลา (5 คะแนน)	1. ข้อสอบปรนัย ตามตัวชี้วัด 2. นำเสนอ/ กลุ่ม	1. ข้อสอบ จำนวน 10 ข้อ 2. กลุ่มละ 1 ชิ้น	1. 13-15 พ.ย. 2560 2. 16-24 พ.ย. 2560
หน่วยที่ 3: ทวีปเอเชีย - ลักษณะทางกายภาพของทวีปเอเชีย - ลักษณะทางสังคม เศรษฐกิจและ วัฒนธรรมของทวีปเอเชีย - ภูมิภาคของทวีปเอเชีย	1. แบบทดสอบ ครั้งที่ 3 (5 คะแนน) 2. นำเสนอ โครงการท่องเที่ยว ทวีปเอเชีย (5 คะแนน)	1. ข้อสอบปรนัย ตามตัวชี้วัด 2. นำเสนอ/ กลุ่ม	1. ข้อสอบ จำนวน 20 ข้อ 2. กลุ่มละ 1 ชิ้น	1. 27-30 พ.ย. 2560 2. 4-8 ธ.ค. 2560

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
สอบกลางภาคเรียน หน่วยที่ 1-3	10 คะแนน	แบบทดสอบกลางภาคเรียน		
หน่วยที่ 4: ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย - ออสเตรเลีย - นิวซีแลนด์ - ปาปัวนิวกินี - โอเชียเนีย	1. แบบทดสอบครั้งที่ 4 (5 คะแนน) 2. นำเสนอโปสเตอร์ลักษณะทางธรรมชาติและวัฒนธรรม (5 คะแนน)	1. ข้อสอบปรนัยตามตัวชี้วัด 2. นำเสนอ/กลุ่ม	1. ข้อสอบจำนวน 20 ข้อ 2. กลุ่มละ 1 ชิ้น	1. 8-12 ม.ค. 2561 2. 15-19 ม.ค. 2561
หน่วยที่ 5: วิฤตการณ์ทางธรรมชาติที่เกิดขึ้นในประเทศไทย ทวีปเอเชียและทวีปออสเตรเลีย - ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นในประเทศไทย - ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นในทวีปเอเชีย ออสเตรเลียและโอเชียเนีย - ความร่วมมือทางด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	1. แบบทดสอบครั้งที่ 5 (5 คะแนน) 2. นำเสนอข่าวภัยพิบัติทางธรรมชาติและ การป้องกัน (5 คะแนน)	1. ข้อสอบปรนัยตามตัวชี้วัด 2. นำเสนอ/เดี่ยว	1. ข้อสอบจำนวน 10 ข้อ 2. คนละ 1 ชิ้น	1. 20-24 ม.ค. 2561 2. 25-31 ม.ค. 2561
หน่วยที่ 6: การปฏิบัติตนเป็นชาวพุทธที่ดี - หน้าที่ชาวพุทธ - มารยาทชาวพุทธ - ศาสนพิธี - วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา - การบริหารจัดการและการเจริญปัญญา	1. แบบทดสอบครั้งที่ 6 (5 คะแนน) 2. นำเสนอการปฏิบัติตนศาสนพิธีและวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา (5 คะแนน)	1. ข้อสอบปรนัยตามตัวชี้วัด 2. นำเสนอ/กลุ่ม	1. ข้อสอบจำนวน 10 ข้อ 2. กลุ่มละ 1 ชิ้น	1. 1-5 ก.พ. 2561 2. 6-12 ก.พ. 2561
สอบปลายภาคเรียน หน่วยที่ 4-6	30 คะแนน	แบบทดสอบปลายภาคเรียน		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๐

รหัสวิชา ๒๒๑๐๔ ชื่อรายวิชา ประวัติศาสตร์ไทย ๒ จำนวน ๑ คาบ/สัปดาห์ ๐.๕ หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = ๗๐ : ๓๐

ผู้สอน 1. นายอุดม จิรจิตตยากร/นางสาวนิตติยา แก้วนกหัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้นงาน	
หน่วยที่ ๓ : ประวัติศาสตร์ไทยสมัยสุโขทัย ๑.๑ การสถาปนาอาณาจักรสุโขทัย ๑.๒ การเมืองการปกครองสมัยสุโขทัย ๑.๓ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศสมัยสุโขทัย ๑.๔ เศรษฐกิจสมัยสุโขทัย ๑.๕ สังคมสมัยสุโขทัย ๑.๖ ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาสมัยสุโขทัย	- แผนผังความคิดเกี่ยวกับสุโขทัย (๑๐ คะแนน) - Mini album วัฒนธรรมและภูมิปัญญาสมัยสุโขทัย (๑๐ คะแนน) - ทดสอบย่อย (๑๐ คะแนน)	งานกลุ่ม งานกลุ่ม ข้อสอบปรนัยตามตัวชี้วัด	กลุ่มละ ๑ ชิ้นงาน กลุ่มละ ๑ ชิ้นงาน ทดสอบย่อยครั้งที่ ๑ จำนวน ๑๐ ข้อ	๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ ๑๒-๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐
สอบระหว่างภาค	แบบทดสอบหน่วยที่ ๑ (๑๐ คะแนน)	ข้อสอบแบบปรนัย	ข้อสอบจำนวน ๔๐ ข้อ	วันที่ ๒๑- ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐
หน่วยที่ ๔ : พัฒนาการของรัฐในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ๒.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์ของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ๒.๒ พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ รัฐ และอาณาจักรโบราณ ๒.๓ อารยธรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	- แผนที่เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (๑๐ คะแนน) - ใบงาน (๑๐ คะแนน) - ทดสอบย่อย (๑๐ คะแนน)	งานกลุ่ม รายบุคคล ข้อสอบปรนัยตามตัวชี้วัด	- กลุ่มละ ๑ ชิ้นงาน - ๑ ชิ้นงาน ทดสอบย่อยครั้งที่ ๒ จำนวน ๑๐ ข้อ	๓๑ มกราคม ๒๕๖๑ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ๑๒-๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
สอบปลายภาค	แบบทดสอบหน่วยที่ ๒ (๓๐ คะแนน)	ข้อสอบแบบปรนัย	ข้อสอบจำนวน ๖๐ ข้อ	วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ - ๒ มีนาคม ๒๕๖๑



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่1ภาคเรียนที่2ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชาส21232 ชื่อวิชา หน้าที่พลเมือง 2จำนวน 1 คาบ/สัปดาห์ 0.5หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =90 : 10

ผู้สอน1. นายกิตติคุณ จันทะโมคาหัวหน้ารายวิชา2. นายภัทรพงศ์ นาสะอ้าน

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวน ชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดีตามวิถี ประชาธิปไตย	1. นำเสนองานกลุ่ม10 คะแนน 2. ทดสอบปรนัย10 คะแนน	1. กลุ่ม 2. รายบุคคล	1.1 ชุด 2.1 ชุด	1.6-10 พ.ย.2560 2. 13-17 พ.ย.2560
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 มีส่วนร่วมและรับผิดชอบในการ ตัดสินใจตรวจสอบข้อมูลเพื่อใช้ ประกอบการตัดสินใจในกิจกรรม ต่างๆ	1. นำเสนองานกลุ่ม10 คะแนน 2. ทดสอบปรนัย5 คะแนน	1. กลุ่ม 2. รายบุคคล	1.1 ชุด 2. 1 ชุด	1. 27 พ.ย.- 1 ธ.ค. 2560 2. 4-8 ธ.ค. 2560
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ยอมรับความหลากหลายทางสังคม วัฒนธรรมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง ใต้และอยู่ร่วมกันอย่างสันติและ พึ่งพาซึ่งกันและกัน	1. นำเสนองานกลุ่ม10 คะแนน 2. ทดสอบปรนัย5 คะแนน	1. กลุ่ม 2. รายบุคคล	1.1 ชุด 2. 1 ชุด	1. 18-22 ธ.ค. 2561 2. 25-29 ธ.ค. 2561
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาความ ขัดแย้งโดยสันติวิธี	1. นำเสนองานกลุ่ม10 คะแนน 2. ทดสอบปรนัย10 คะแนน	1. กลุ่ม 2. รายบุคคล	1.1 ชุด 2. 1 ชุด	1.8-12 ม.ค. 2561 2. 15-19 ม.ค. 2561
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 ปฏิบัติตนเป็นผู้มีวินัยในตนเอง	1. นำเสนองานกลุ่ม10 คะแนน 2. ทดสอบปรนัย10 คะแนน	1. กลุ่ม 2. รายบุคคล	1.1 ชุด 2. 1 ชุด	1. 29 ม.ค.-2 ก.พ. 2561 2. 5-9 ก.พ. 2561
สอบปลายภาค หน่วยที่ 1,2,3,4,5	แบบทดสอบ 10 คะแนน	รายบุคคล	1. ชุด	22 ก.พ. - 2 มี.ค.2561



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๐

รหัสวิชา ๒๐๒๖๓ ชื่อรายวิชา อาเซียนศึกษา จำนวน ๒ คาบ/สัปดาห์ ๑.๐ หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = ๗๐ : ๓๐

ผู้สอน 1. นางสาวลลิตา แภกรัณย์หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้นงาน	
หน่วยที่ ๑ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับอาเซียน ๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์อาเซียน ๑.๒ ลักษณะทางสังคม และวัฒนธรรมอาเซียน ๑.๓ ลักษณะทางการเมืองการปกครองอาเซียน ๑.๔ ความแตกต่าง และความคล้ายคลึงของอาเซียน	๑. แบบทดสอบครั้งที่ ๑ (๕ คะแนน) ๒. แผนผังความคิด (๑๐ คะแนน)	- ข้อสอบแบบปรนัยตามตัวชี้วัด - งานเดี่ยว	- สอบย่อยครั้งที่ ๑ - คนละ ๑ ชิ้น (เลือกหัวข้อ)	๒๑ พ.ย. ๒๕๖๐ ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๐
หน่วยที่ ๒ รู้จักอาเซียน ๒.๑ การก่อตั้งอาเซียน ๒.๒ อัตลักษณ์อาเซียน ๒.๓ กฎบัตรอาเซียน ๒.๔ สำนักงานเลขาธิการอาเซียน ๒.๕ เลขาธิการอาเซียน	๑. แบบทดสอบครั้งที่ ๒ (๕ คะแนน) ๒. นำเสนองานในรูปแบบ power point (๑๐ คะแนน)	- ข้อสอบแบบปรนัยตามตัวชี้วัด - งานกลุ่ม	- สอบย่อยครั้งที่ ๒ - กลุ่มละ ๑ ชิ้น	๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๐ ๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๐
สอบกลางภาค	แบบทดสอบกลางภาค หน่วยที่ ๑-๒ (๑๐ คะแนน)	ข้อสอบแบบปรนัย	ข้อสอบจำนวน ๔๐ ข้อ	๒๑ - ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐
หน่วยที่ ๓ ความรู้เกี่ยวกับประเทศสมาชิกอาเซียน ๓.๑ ชาติประเทศสมาชิกอาเซียน ๓.๒ สกุลเงินของประเทศสมาชิกอาเซียน ๓.๓ ดอกไม้ของประเทศสมาชิกอาเซียน	๑. แบบทดสอบครั้งที่ ๓ (๕ คะแนน) ๒. แผนผังความคิด (๑๐ คะแนน)	- ข้อสอบแบบปรนัยตามตัวชี้วัด - งานเดี่ยว	- สอบย่อยครั้งที่ ๓ - คนละ ๑ ชิ้น	๒๕ ม.ค. ๒๕๖๑ ๓๑ ม.ค. ๒๕๖๑

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้นงาน	
หน่วยที่ ๔ มรดกในอาเซียน ๔.๑ ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับมรดกโลก ๔.๒ มรดกโลกทางวัฒนธรรมในอาเซียน ๔.๓ มรดกโลกทางธรรมชาติในอาเซียน	๑. แบบทดสอบครั้งที่ ๔ (๕ คะแนน) ๒. คลิปวีดีโอ (๑๐ คะแนน)	- ข้อสอบแบบปรนัยตามตัวชี้วัด - งานเดี่ยว	- สอบย่อยครั้งที่ ๔ - คนละ ๑ ชิ้น	๙ ก.พ. ๒๕๖๑ ๑๓ ก.พ. ๒๕๖๑
สอบปลายภาค	แบบทดสอบปลายภาค หน่วยที่ ๑ - ๔ (๓๐ คะแนน)	ข้อสอบแบบปรนัย	ข้อสอบจำนวน ๖๐ ข้อ	๒๒ กุมภาพันธ์ - ๒ มีนาคม ๒๕๖๑



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา ค21102 ชื่อรายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2.3 คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70:30

- ผู้สอน 1. น.ส.ปราณี พรหมดีบัว หัวหน้ารายวิชา 2. น.ส.อำไพ พาโคกทม
3. น.ส.นาถพร มูลจันทร์ 4. นางสาวศศิธร นานไธสง
5. นายไพฑูรย์ โพธิ์พยัคฆ์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาพอสั่งเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน	จำนวน ชิ้น	กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท		
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 : ทศนิยมและเศษส่วน 1. ทศนิยมและการเปรียบเทียบทศนิยม 2. การบวกและการลบทศนิยม 3. การคูณและการหารทศนิยม 4. เศษส่วนและการเปรียบเทียบเศษส่วน 5. การบวกและการลบเศษส่วน 6. การคูณและการหารเศษส่วน 7. ความสัมพันธ์ระหว่างทศนิยมและเศษส่วน	1. ประเมินผลงาน 5 คะแนน 2. แบบทดสอบ 10 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 8 ธันวาคม 2560
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 : การประมาณค่า 1. ค่าประมาณ 2. การปัดเศษ 3. การประมาณค่า	1. ประเมินผลงาน 5 คะแนน 2. แบบทดสอบ 5 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 20 ธันวาคม 2560
สอบกลางภาค หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 : ทศนิยมและเศษส่วน หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 : การประมาณค่า	10 คะแนน	แบบทดสอบกลางภาค 21 - 27 ธันวาคม 2560		
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 : คู่อันดับและกราฟ 1. คู่อันดับและกราฟของคู่อันดับ 2. กราฟและการนำไปใช้	1. ประเมินผลงาน 5 คะแนน 2. แบบทดสอบ 5 คะแนน	รายกลุ่ม รายบุคคล	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 12 มกราคม 2561

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 :สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 1. แบบรูปและความสัมพันธ์ 2. คำตอบของสมการ 3. การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 4. โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	1. ประเมินผลงาน 5 คะแนน 2. แบบทดสอบ 10 คะแนน	รายบุคคล	1ชิ้น	ภายในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 :ความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ 1. ภาพของรูปเรขาคณิตสามมิติ 2. หน้าตัดของรูปเรขาคณิตสามมิติ 3. ภาพที่ได้จากการมองทางด้านหน้า ด้านข้างและด้านบน ของรูปเรขาคณิตสามมิติ 4. รูปเรขาคณิตที่ประกอบขึ้นจากลูกบาศก์	1. ประเมินผลงาน 5 คะแนน 2. แบบทดสอบ 5 คะแนน	รายบุคคล	1ชิ้น	ภายในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561
สอบปลายภาค หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 : คู่อันดับและกราฟ หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 : สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 : ความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ	30 คะแนน	แบบทดสอบปลายภาค 22ก.พ. 61 – 2 มี.ค. 61		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา ค21202

ชื่อวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม 22 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนประเมินระหว่างภาค : ปลายภาค = 70:30

ผู้สอน 1. นางสาวศากุน เทียนทองหัวหน้ารายวิชา 2. นางจิราภรณ์วรราชูณ

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาพอสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวน / ชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1: การเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผล 1.1 ข้อความคาดการณ์ 1.2 ประโยคเงื่อนไข 1.3 บทกลับของประโยคเงื่อนไข 1.4 การให้เหตุผล	1. ประเมินผลงาน 5 คะแนน 2. แบบทดสอบ 5 คะแนน (อัตนัย)	รายบุคคล รายบุคคล	1 1	ภายในวันที่ 24 พ.ย. 60
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2: พหุนาม 2.1 เอกนาม 2.2 การบวกและการลบเอกนาม 2.3 พหุนาม 2.4 การบวกและการลบพหุนาม 2.5 การคูณพหุนาม 2.6 การหารพหุนาม	1. แบบทดสอบ 30 คะแนน (อัตนัย)	รายบุคคล	1	ภายในวันที่ 22 ธ.ค. 60
สอบกลางภาค - หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผล - หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 พหุนาม	10 คะแนน(ปรนัย)	แบบทดสอบกลางภาค 21 - 27 ธันวาคม 2560		
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 : การประยุกต์ 2 3.1 แบบรูปของจำนวน 3.2 ข่ายงาน 3.3 การประยุกต์ของเศษส่วนและทศนิยม	1. ประเมินผลงาน 10 คะแนน 2. แบบทดสอบ 10 คะแนน (อัตนัย)	รายบุคคล รายบุคคล	1 1	ภายในวันที่ 31 ม.ค.61
สอบปลายภาค - หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 การประยุกต์ 2	30 คะแนน(ปรนัย)	แบบทดสอบปลายภาค 22ก.พ. 61 – 2 มี.ค. 61		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
กลุ่มงานแนะแนว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2/2560
รหัสวิชา ก21902รายวิชา แนะแนว 1 คาบ/สัปดาห์ การประเมิน (ผ : มผ)
ครูผู้สอน 1.น.ส.ชุตินา ทองมีขวัญ 2. นายมิติ โอชสานนท์

หน่วยการเรียนรู้	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ลักษณะ	จำนวนชิ้น	กำหนดส่ง
1. ปฐมนิเทศ	-	การเข้าร่วมกิจกรรมในชั้นเรียน	1	30 ต.ค. - 3 พ.ย. 2560
2. ฉลาดเรียน เพียรสู่ความสำเร็จ	20	ใบงาน / กิจกรรมในชั้นเรียน	2	6 - 24 พ.ย. 2560
3. คิดเป็น เห็นคุณค่าอาชีพ	20	ใบงาน / กิจกรรมในชั้นเรียน	2	27 พ.ย. - 22 ธ.ค. 2560
4. ปัญหาแก้ไขได้	20	ใบงาน / กิจกรรมในชั้นเรียน	1	1 - 12 ม.ค. 2561
5. คลื่นอารมณ์	20	ใบงาน / กิจกรรมในชั้นเรียน	1	15 - 26 ม.ค. 2561
6. มิตรภาพระหว่างเพศ	20	ใบงาน / กิจกรรมในชั้นเรียน	2	29 ม.ค. - 23 ก.พ. 2561



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ ราชบุรี

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา 20203 ชื่อวิชาภาษาอังกฤษอ่าน – เขียน 1 จำนวน 2 คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต 1.0 หน่วย

อัตราส่วนการประเมินระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1.นางสาวสุภาลัย สายคำภา 2. นางสาวเพ็ญยิวา เผ่าโพหนอง 3. นางสาววิชุดา บุญเทียม

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	ชิ้นงาน	
หน่วยที่ 1: Do you like Chocolat	- แบบทดสอบย่อย (5 คะแนน) - write about people (5 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	13-17 พ.ย. 2560
หน่วยที่ 2 : Nice House!	-แบบทดสอบย่อย (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	6-8 ธ.ค. 2560
หน่วยที่ 3 : Smile	- แบบทดสอบย่อย (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	8-12 ม.ค 2561
สอบกลางภาค 10 คะแนน				
หน่วยที่ 4: That's a Nice T-shirt	-แบบทดสอบย่อย (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	22-26 ม.ค 2561
หน่วยที่ 5: Can You Dance?	-แบบทดสอบย่อย (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	5-9 ก.พ. 2561
หน่วยที่ 6 : Let's Go Out	-แบบทดสอบย่อย (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	19-21 ก.พ 2561
สอบปลายภาค 30 คะแนน				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา จ20202 ชื่อวิชา ภาษาจีนกับชีวิตประจำวัน 2 จำนวน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70:30

ผู้สอน 1.นางสาวภาพิมล สุานะ 2.นางสาวธัญมน เทพปัทมภ์

3.นางสาวสิวลี บุญวัฒน์ 4. Miss Chen Rourou

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 你家有几口人? ครอบครัวคุณมีกี่คน	- ใบงาน - แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (5 คะแนน) - งานเดี่ยว (10 คะแนน)	- 1 ชิ้น - 1 ชิ้น	ภายใน 24 พ.ย. 60 (15 คะแนน)
หน่วยที่ 2 你喜欢什么颜色? คุณชอบสีอะไร	- ใบงาน - แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (5 คะแนน) - งานเดี่ยว (10 คะแนน)	- 1 ชิ้น - 1 ชิ้น	ภายใน 25ธ.ค. 60 (15 คะแนน)
สอบกลางภาค	แบบทดสอบ 45 นาที	10 คะแนน		ปรนัย หน่วยที่ 1-2
หน่วยที่ 3 你喜欢什么动物? คุณชอบสัตว์อะไร	- ใบงาน - แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (5 คะแนน) - งานเดี่ยว (10 คะแนน)	- 1 ชิ้น - 1 ชิ้น	ภายใน 25ม.ค. 61 (15 คะแนน)
หน่วยที่ 4 现在几点? ตอนนี้กี่โมง	- ใบงาน - แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (5 คะแนน) - งานเดี่ยว (10 คะแนน)	- 1 ชิ้น - 1 ชิ้น	ภายใน 20 ก.พ. 61 (15 คะแนน)
สอบปลายภาค	แบบทดสอบ 60 นาที	30 (คะแนน)		ปรนัย หน่วยที่ 1 - 4
รวม		100 คะแนน		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา ฏ 20204 ชื่อวิชา ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2 จำนวน 2 ชั่วโมง 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70:30

ผู้สอน 1.ดวงศรณ์ องอาจ หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1: ประวัติศาสตร์ญี่ปุ่น	-แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (10คะแนน)	-1 ชิ้น	10/11/2560
หน่วยที่ 2: ประเพณีและเทศกาลของญี่ปุ่น	-แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (10คะแนน)	-1 ชิ้น	24/11/2560
	-ชิ้นงาน	-งานเดี่ยว (10คะแนน)	-1 ชิ้น	
สอบกลางภาค	แบบทดสอบ 45 นาที	10 (คะแนน)		ปรนัย หน่วยที่ 1 -2
หน่วยที่ 3: คนญี่ปุ่นกับการประดิษฐ์คิดค้น	-แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (10คะแนน)	-1 ชิ้น	12/01/2561
	-ชิ้นงาน	-งานเดี่ยว (10คะแนน)	-1 ชิ้น	
หน่วยที่ 4: การคมนาคมของญี่ปุ่น	-แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (10คะแนน)	-1 ชิ้น	2/02/2561
สอบปลายภาค	แบบทดสอบ 45 นาที	30 (คะแนน)		ปรนัย หน่วยที่ 3 -4
รวม		100 คะแนน		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ ราชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา ว21202 ชื่อรายวิชา วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1.Mr.Lee Humphrey หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
Chapter 10: Interactions of Life - Ecosystems - Relationships Within Ecosystems - Matter and Energy in Ecosystems	Classwork (10 Points)	Individual	1	10 th Nov 2017
Chapter 11: Matter and Atoms - The Structure of Atoms	Classwork (10 Points)	Individual	1	24 th Nov 2017
Chapter 14: Waves , Light, and Sound - Waves	Classwork (10 Points)	Individual	1	8 th Dec 2017
Midterm exam (10 Points)				
Chapter 14: Waves , Light, and Sound - Light - Sound	Classwork (10 Points)	Individual	1	12 th Jan 2018
Chapter 15: Electricity and Magnetism - Electric Charges and Electric Forces - Electric Current and Electric Circuits - Magnetism	Classwork (20 Points)	Individual	1	9 th Feb 2018
Final exam (30 Points)				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา ว21102 ชื่อรายวิชา วิทยาศาสตร์ 23 คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1.Mr.Lee Humphrey หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
Chapter 17: Weather -Describing Weather - Weather Patterns - Weather Forecasts	Classwork (10 Points)	Individual	1	10 th Nov 2017
Chapter 18: Climate - Climates of Earth - Climate Cycles - Recent Climate Change	Classwork (10 Points)	Individual	1	24 th Nov 2017
Chapter 11: Matter and Atoms - Substances and Mixtures	Classwork (10 Points)	Individual	1	8 th Dec 2017
Midterm exam (10 Points)				
Chapter 10: Mixtures, Solubility, and Acid/Base Solutions - Substances and Mixtures - Properties of Solutions - Acid and Base Solutions	Classwork (10 Points)	Individual	1	12 th Jan 2018
Chapter 12: Matter: Properties and Changes - Matter and Its Properties - Matter and Its Changes	Classwork (10 Points)	Individual	1	26 th Jan 2018
Chapter 13: Energy and Energy Transformations - Forms of Energy - Energy Transformations	Classwork (10 Points)	Individual	1	9 th Feb 2018
Final exam (30 Points)				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา ง20201 ชื่อรายวิชา กราฟฟิกและเทคโนโลยีสื่อผสม 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80 : 20

ผู้สอน 1.Mr.Andrew Kemp หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
Microsoft Excel 1. Getting Started with Excel 2. Creating a Workbook 3. Using Editing and Formatting Tools 4. Working with Cells, Columns, Rows and Sheets 5. Using Simple Formulas and Functions 6. Using Logical and Financial Functions 7. Using Advanced Functions and Hyperlinks	Classwork (30 Points)	Individual	1	22 th Dec 2017
Midterm exam (10 Points)				
Microsoft Excel 8. Building Charts 9. Adding Design Elements 10. Working with Multiple Worksheets and Lists 11. Working with Range Names 12. Using and Building Templates 13. Working with Macros 14. Using Auditing Tools	Classwork (40 Points)	Individual	1	23 rd Feb 2018
Final exam (20 Points)				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา ค21202 ชื่อรายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 22คาบ/สัปดาห์ 1.0หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1.Mr.New หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
Module 7 Algebraic Expressions 7-1 The Distributive Property 7-2 Simplifying Algebraic Expressions 7-3 Adding Linear Expressions 7-4 Subtracting Linear Expressions 7-5 Factoring Linear Expressions	Classwork (10 Points)	Individual	1	10 th Nov 2017
Module 8 Equations and Inequalities 8-1 Solving Equations with Rational Coefficients 8-2 Solving Two-Step Equations 8-3 Writing Equations 8-4 More Two-Step Equations 8-5 Solving Equations with Variables on Each Side 8-6 Inequalities 8-7 Solving inequalities' 8-8 Solving Multi-Step Equations and Inequalities	Classwork (10 Points)	Individual	1	24 th Nov 2017
Module 9 Linear Functions 9-1 Functions 9-2 Representing Linear Functions 9-3 Constant Rate of Change and Slope 9-4 Direct Variation 9-5 Slope-Intercept Form 9-6 Solve Systems of Equations by Graphing 9-7 Solve Systems of Equations by Algebraically	Classwork (10 Points)	Individual	1	8 th Dec 2017
Midterm exam (10 Points)				
Module 10 Statistics and Probability 10-1 Measures of Center 10-2 Measures of Variability 10-3 Mean Absolute Deviation	Classwork (10 Points)	Individual	1	12 th Jan 2018

10-4 Compare Populations 10-5 Using Sampling to Predict 10-6 Probability of Simple Events 10-7 Theoretical and Experimental Probability 10-8 Probability of Compound Events				
Module 11 Congruence, Similarity, and Transformations 11-1 Angle and Line Relationships 11-2 Triangles 11-3 Polygons 11-4 Translations and Reflections on the Coordinate Plane 11-5 Rotations on the Coordinate Plane 11-6 Congruence and Transformations 11-7 Dilations on the Coordinate Plane 11-8 Similarity and Transformations	Classwork (10 Points)	Individual	1	26 th Jan 2018
Module 12 Volume and Surface Area 12-1 Circles and Circumference 12-2 Area of Circles 12-3 Area of Composite Figures 12-4 Three-Dimensional Figures 12-5 Volume of Prisms 12-6 Volume Cylinders 12-7 Volume of Pyramids, Cones, and Spheres 12-8 Surface Area of Prisms 12-9 Surface Area of Cylinders 12-10 Surface of Pyramids and Cones	Classwork (10 Points)	Individual	1	9 th Feb 2018
Final exam (30 Points)				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ ราชดำ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา ค21102 ชื่อรายวิชา คณิตศาสตร์ 2 คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1.Mr.New หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
Module 7 Algebraic Expressions 7-1 The Distributive Property 7-2 Simplifying Algebraic Expressions 7-3 Adding Linear Expressions 7-4 Subtracting Linear Expressions 7-5 Factoring Linear Expressions	Classwork (10 Points)	Individual	1	
Module 8 Equations and Inequalities 8-1 Solving Equations with Rational Coefficients 8-2 Solving Two-Step Equations 8-3 Writing Equations 8-4 More Two-Step Equations 8-5 Solving Equations with Variables on Each Side 8-6 Inequalities 8-7 Solving inequalities' 8-8 Solving Multi-Step Equations and Inequalities	Classwork (10 Points)	Individual	1	24 th Nov 2017
Module 9 Linear Functions 9-1 Functions 9-2 Representing Linear Functions 9-3 Constant Rate of Change and Slope 9-4 Direct Variation 9-5 Slope-Intercept Form 9-6 Solve Systems of Equations by Graphing 9-7 Solve Systems of Equations by Algebraically	Classwork (10 Points)	Individual	1	22 nd Dec 2017
Midterm exam (10 Points)				
Module 10 Statistics and Probability 10-1 Measures of Center 10-2 Measures of Variability	Classwork (15 Points)	Individual	1	26 th Jan 2018

10-3 Mean Absolute Deviation 10-4 Compare Populations 10-5 Using Sampling to Predict 10-6 Probability of Simple Events 10-7 Theoretical and Experimental Probability 10-8 Probability of Compound Events				
Module 11 Volume and Surface Area 11-1 Angle and Line Relationships 11-2 Triangles 11-3 Polygons 11-4 Translations and Reflections on the Coordinate Plane 11-5 Rotations on the Coordinate Plane 11-6 Congruence and Transformations 11-7 Dilations on the Coordinate Plane 11-8 Similarity and Transformations	Classwork (15 Points)	Individual	1	23 rd Feb 2018
Final exam (30 Points)				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา อ21202 ชื่อรายวิชา ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1.Mr. New หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
Charlie and the Chocolate Factory - Read "Charlie and the Chocolate Factory" to find out what happens when a boy gets the chance to visit a chocolate factory - Origin of name, Shortened word - Possession, Extremely, Tremendous, Procession, Proceedings	Classwork (10 Points)	Individual	1	10 th Nov 2017
The Force of Luck - Read "The Force of Luck" to find out what roles hard work and luck play in the life of one characters - The suffix –less, Phrase "raised a storm", Phrase "fair and square" - Prosperous, Modesty, Poverty, Accuse, Illuminate, Novelty, Consulting, Acquired	Classwork (5 Points)	Individual	1	24 th Nov 2017
Loo-Wit, the Fire-Keeper - Read "Loo-Wit, the Fire-Keeper" to find out why two brothers fought. - Phrase "for many seasons" - Quarrel, Suffered, Lodge, Heartbroken, Intended	Classwork (10 Points)	Individual	1	8 th Dec 2017
The End of the World - Read "The End of the World" to learn about Sioux culture and how they believed the world could end - The suffix –less - Generations, Ancestors, Continent, Feeble, Hobble	Classwork (5 Points)	Individual	1	22 nd Dec 2017
Midterm exam (10 Points)				
Koko: Smart Signing Gorilla - Read "Koko: Smart Signing Gorilla" to find out how a special gorilla communicates. - Word "irony"	Classwork (10 Points)	Individual	1	12 th Jan 2018

- Annoying, Demonstrated, Expanded, Stubborn, Disciplined, Expletive, Captivity				
Mummy No. 1770 - Read to find out how scientists learned about a mysterious mummy's life - The suffix –er, Abbreviation- a shortened word or phrase - Amputated, Decay, Collapse, Corpse, Irritated, Fragile, Attractive	Classwork (5 Points)	Individual	1	26 th Jan 2018
The Land of Red Apples - Read the autobiography "The Land of Red Apples" to discover what happens when Zitkala-Sä's life changes suddenly and completely. - The prefix im- - Missionaries, Horizon, Verge, Incline, Exhausted	Classwork (10 Points)	Individual	1	9 th Feb 2018
Madam C.J. Walker - As you read, ask yourself why the author wrote this story. Does the author want to teach you how to get rich or does he have another purpose in writing? - Word "public", Word "mail/male" Word Power - Inherited, Determined, Remedy, Advertise, Established, Expectations	Classwork (5 Points)	Individual	1	23 rd Feb 2018
Final exam (30 Points)				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา อ21102 ชื่อรายวิชา ภาษาอังกฤษ 23 คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1.Mr. New หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
Unit 5 Nouns and Pronouns 5A: Count and Non-countable Nouns 5B: A/An and Some 5C: A/An or The 5D: Generalizations 5E: Some and Any 5F: Measurement words 5G: Quantifying Expressions 5H: Quantity Questions 5I: Whose and Possessive Nouns	Classwork (15 Points)	Individual	1	24 th Nov 2017
Unit 6 The Simple Past 6A: The Simple Past; Regular Verbs 6B: Past Time expressions 6C: Spelling of Regular Simple Past Verbs 6D: Pronunciation of -ed:/t/, /d/, and /id/	Classwork (15 Points)	Individual	1	22 nd Dec 2017
Midterm exam (10 Points)				
Unit 6 The Simple Past 6E: The Simple Past; Irregular Verbs 6F: The Simple Past; Negative 6G: The Simple Past: Yes/No Questions 6H: The Simple Past; Wh- Questions 6I: The Simple Past; Time Clauses with Before and After	Classwork (15 Points)	Individual	1	26 th Jan 2018
Unit 7 The Past Progressive 7A: The Past Progressive 7B: While and When with the Past Time Clauses 7C: The Past Progressive and the Simple Past	Classwork (15 Points)	Individual	1	23 rd Feb 2018
Final exam (30 Points)				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่1ภาคเรียนที่ 2ปีการศึกษา 2560
รหัสวิชา ว21102 ชื่อรายวิชา วิทยาศาสตร์ 2จำนวน3ชั่วโมง1.5 หน่วยกิต
อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30
ผู้สอน 1. นางสาวจิตาภา เขียนจันทิก หัวหน้ารายวิชา
2. นางสาวจารุวรรณ ทองขุนดำ

หน่วยการเรียนรู้/ เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน /ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้1:บรรยากาศ - ชั้นบรรยากาศ - ผลของรังสีจากดวงอาทิตย์ต่อบรรยากาศ - องค์ประกอบของลมฟ้าอากาศ	-สมุด/แบบฝึกหัด/แผนผัง ความคิด 5 คะแนน -ทดสอบย่อย 5 คะแนน -โปสเตอร์ชั้นบรรยากาศ 10 คะแนน	-ใบงาน -ข้อสอบปรนัย -โปสเตอร์ (งานกลุ่ม กลุ่มละ 5 คน)	1 1 1	ภายใน 10 พ.ย. 2560
หน่วยการเรียนรู้2:ลมฟ้าอากาศ - พายุฟ้าคะนอง - พายุหมุนเขตร้อน - มรสุม - การพยากรณ์อากาศ - เอลนีโญ - ลานีญา - การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอากาศของโลก - มลพิษทางอากาศ	-ทดสอบย่อย 5 คะแนน - ขาวลมฟ้าอากาศ 5 คะแนน	-ข้อสอบปรนัย - ขาว	1 1	ภายใน 9ธ.ค. 2560
สอบกลางภาค หน่วยการเรียนรู้ 1 – 2	ข้อสอบแบบปรนัย 10 คะแนน	- แบบทดสอบ สอบกลางภาค	1	ตามตารางสอบ
หน่วยการเรียนรู้3:การเคลื่อนที่ - การบอกตำแหน่งของวัตถุ - การเปลี่ยนตำแหน่งของวัตถุ - ปริมาณเวกเตอร์และปริมาณสเกลาร์ - อัตราเร็วและความเร็วของวัตถุ	-สมุด/แบบฝึกหัด/แผนผัง ความคิด 5 คะแนน - ป้ายนิเทศการเคลื่อนที่ 5 คะแนน	-ใบงาน -ป้ายนิเทศ (งานกลุ่มกลุ่มละ 5 คน)	1 1	ภายใน 16ธ.ค. 2560

หน่วยการเรียนรู้/ เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน /ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้4: หน่วยของสิ่งมีชีวิต - รู้จักและใช้งานกล้องจุลทรรศน์ - เซลล์ของสิ่งมีชีวิต - การลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์	-สมุด/แบบฝึกหัด/แผนผัง ความคิด 5 คะแนน -POP UP เรื่อง กล้องจุลทรรศน์10 คะแนน	-ใบงาน	1	ภายใน 10ก.พ. 2561
		-POP UP งานกลุ่มกลุ่มละ 5 คน	1	
หน่วยการเรียนรู้5: การดำรงชีวิตของพืช - การลำเลียงน้ำและอาหารของพืช - การสังเคราะห์ด้วยแสง - การสืบพันธุ์และการเจริญเติบโตของพืช - การตอบสนองของพืช	สมุด/แบบฝึกหัด/แผนผัง ความคิด 5 คะแนน	-ใบงาน	1	ภายใน 16 ก.พ. 2561
สอบปลายภาค หน่วยการเรียนรู้3 – 5	ข้อสอบแบบปลายภาค 30 คะแนน	- แบบทดสอบ ปลายกลางภาค	1	ตามตารางสอบ



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่1ภาคเรียนที่ 2ปีการศึกษา 2560
รหัสวิชา ว20281 ชื่อรายวิชา ของเล่นเชิงวิทยาศาสตร์ (วิชาเพิ่มเติม) จำนวน2ชั่วโมง1.0 หน่วยกิต
อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30
ผู้สอน 1. นางสาวจิตาภา เขียนจันทิก หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/ เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน /ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1:การตั้งคำถามเกี่ยวกับหลักการทางวิทยาศาสตร์ที่สังเกตได้จากการเล่นของเล่น	-สมุด 5 คะแนน -ใบงาน10คะแนน (ประเมินตามสภาพจริง)	-ใบงาน -ใบงาน	1 1	ภายใน 10 พ.ย. 2560
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 :สังเกตและอธิบายหลักการทำงานอย่างง่ายของเครื่องกล	-ใบงานให้ทำชิ้นงาน 15 คะแนน (ประเมินตามสภาพจริง)	- ชิ้นงาน (กลุ่มละ 5 คน)	1	ภายใน 8ธ.ค. 2560
สอบกลางภาค หน่วยที่ 1 – 2	ข้อสอบแบบปรนัย 10 คะแนน	- แบบทดสอบ สอบกลางภาค	1	ตามตารางสอบ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 : ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องของเครื่องกลอย่างง่ายที่ประกอบขึ้นในของเล่นที่กำหนด	- ใบงาน/ชิ้นงาน 15 คะแนน (ประเมินตามสภาพจริง)	- ชิ้นงาน (กลุ่มละ 5 คน)	1	ภายใน 22ธ.ค. 2560
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 : ออกแบบและประดิษฐ์ของเล่นโดยใช้เครื่องกลอย่างง่าย	- ใบงาน/ชิ้นงาน 15 คะแนน (ประเมินตามสภาพจริง)	- ชิ้นงาน (กลุ่มละ 5 คน)	1	ภายใน 10ก.พ. 2561
สอบปลายภาค หน่วยที่ 3 - 4	ข้อสอบแบบปลายภาค 30 คะแนน	- แบบทดสอบ ปลายกลางภาค	1	ตามตารางสอบ



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา พ 21102 ชื่อรายวิชา สุขศึกษา 2 จำนวน 1 คาบ / สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80 : 20

- ผู้สอน 1. นางสาวณัฐชชาพร โธทอง หัวหน้ารายวิชา
2. นายสุวิทวัส หิรัญสินสุนทร
3. นายพัศพงษ์ จิรพัฒน์พงศ์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวน ชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 <u>น้ำหนักตัวกับสุขภาพ</u> - ความสำคัญของการดูแลและควบคุมน้ำหนักตัว - วิธีการประเมิน วิเคราะห์น้ำหนักตัว และควบคุมน้ำหนักตัวให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน - การแก้ไขปัญหาน้ำหนักตัวและปฏิบัติเกณฑ์มาตรฐานการเจริญเติบโตของเด็กไทย	การประเมิน - การ์ตูน Body Mass Index (5 คะแนน) - สมุดสุขภาพ (วิเคราะห์สถานการณ์ข่าวจากกลุ่มเพื่อน) (5 คะแนน) - การอ่านกราฟเกณฑ์มาตรฐานการเจริญเติบโตของเด็กไทย (5 คะแนน)	-งานคู่ - รายบุคคล -งานกลุ่ม	1 ชิ้น 1 ชิ้น	30 ต.ค.- 10 พ.ย.60
หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 <u>อันตรายจากสารเสพติด</u> - ความหมายและประเภทของสารเสพติด - ลักษณะและอาการของผู้ติดสารเสพติด - ความสัมพันธ์ของการใช้สารเสพติดกับการเกิดโรคและอุบัติเหตุ แนวทางแก้ปัญหาสารเสพติด	การประเมิน - ชุดความรู้เรื่องสารเสพติด (10คะแนน) - แบบทดสอบท้ายหน่วย (5คะแนน)	-งานกลุ่ม	1 ชิ้น	13 พ.ย.- 1 ธ.ค.60
หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 <u>ชักชวนทำดี หนีสารเสพติด</u> - สถานการณ์เสี่ยงต่อการติดสารเสพติด - ทักษะชีวิตเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาสารเสพติด	การประเมิน - สถานการณ์ตัวอย่างการใช้ทักษะชีวิตในด้านต่างๆ(5 คะแนน) - แบบทดสอบท้ายหน่วย (5คะแนน)	-งานกลุ่ม	1 ชิ้น	4 ธ.ค.60- 20 ธ.ค.60
** สอบกลางภาค 2/2560**	10 คะแนน	-	-	ในตารางสอบ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 <u>การปฐมพยาบาล</u> - ความสำคัญของการปฐมพยาบาล - หลักทั่วไปในการปฐมพยาบาล - วิธีการปฐมพยาบาลผู้ป่วยอย่างปลอดภัย	การประเมิน - Clip VDO การปฐมพยาบาลตามสถานการณ์ (On Facebook)(5 คะแนน) - แบบทดสอบท้ายหน่วย (5คะแนน)	- งานกลุ่ม	1 ชิ้น	3 ม.ค.61- 19 ม.ค.61
หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 <u>การปฐมพยาบาล</u> - ความสำคัญของการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บหรือผู้ป่วยอย่างปลอดภัย - หลักและวิธีทั่วไปในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ	การประเมิน - สาธิตการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย (10 คะแนน) - แบบทดสอบท้ายหน่วย (5คะแนน)	- งานกลุ่ม	1 ชิ้น	22 ม.ค.61- 9 ก.พ.61
หน่วยการเรียนรู้ที่ 12 <u>ทดสอบสมรรถภาพ</u> - ความสำคัญของการสร้างเสริมสมรรถภาพ - วิธีการสร้างเสริมและปรับปรุงสมรรถภาพทางกายตามผลการทดสอบ	การประเมิน - ใบบางวิธีการสร้างเสริมและปรับปรุงสมรรถภาพทางกายตามผลการทดสอบ (5 คะแนน)	- งานกลุ่ม	1 ชิ้น	12 ก.พ.61- 19 ก.พ.61
** สอบปลายภาค 2/2560 **	20 คะแนน	-	-	ในตารางสอบ

***หมายเหตุ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ***



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้...สุขศึกษาและพลศึกษา.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....1.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา.....พ 21104..... ชื่อรายวิชา...พลศึกษา 2.....จำนวน.....1.....คาบ/สัปดาห์...0.5.....หน่วยกิต

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

ผู้สอน 1.....นายจาตุรนต์...มหากนก..... หัวหน้ารายวิชา 1. นายจาตุรนต์...มหากนก.....

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะงาน/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การสร้างความคุ้นเคย				
1. การเดาะลูกกลางอากาศ	ก่อนกลางภาค 10 คะแนน	- สอบปฏิบัติเดี่ยว - สังเกตพฤติกรรม	2 ท่า	ภายในวันที่ 2 ธ.ค. 60
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สมรรถภาพดีสู่อิถุณหน้า				
1. ทดสอบการวิ่งระยะไกล	ก่อนกลางภาค 10 คะแนน	- ทดสอบ สมรรถภาพทางกาย - สังเกตพฤติกรรม	2 รายการ	ภายในวันที่ 2 ธ.ค. 60
2. ทดสอบการลุกนั่ง				
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 การโต้ลูกเทเบิลเทนนิส				
1. การโต้ลูกกับกำแพง	ก่อนกลางภาค 10 คะแนน	- สอบปฏิบัติเดี่ยว - สังเกตพฤติกรรม	10 ลูก	ภายในวันที่ 29 ธ.ค. 60
2. การโต้ลูกกับคู่	หลังกลางภาค 10 คะแนน		10 ลูก	ภายในวันที่ 31 ม.ค. 61
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ทักษะการส่งลูก				
1. การส่งลูก	หลังกลางภาค 10 คะแนน	- สอบปฏิบัติเดี่ยว - สังเกตพฤติกรรม	5 ลูก	ภายในวันที่ 31 ม.ค. 61
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 ประวัติ และกฎกติกาของกีฬาเทเบิลเทนนิส				
1. ใบงานวิชาเทเบิลเทนนิส	กลางภาค 10 คะแนน	ใบงาน	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 29 ธ.ค. 60
2. แผนผังความรู้วิชาเทเบิลเทนนิส	หลังกลางภาค 10 คะแนน	แผนผังความรู้	1 แผ่น	ภายในวันที่ 24 ก.พ.61
3. ประวัติ และกฎกติกาการเล่นเทเบิลเทนนิส	ปลายภาค 5 คะแนน	การทดสอบ	10 ข้อ	
4. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสมรรถภาพทางกาย ทักษะ และวิธีการเล่นเทเบิลเทนนิส	ปลายภาค 15 คะแนน		30 ข้อ	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 การแข่งขันเทเบิลเทนนิสประเภทเดี่ยว				
1. การแข่งขันประเภทเดี่ยว	หลังกลางภาค 10 คะแนน	- สอบปฏิบัติเดี่ยว - สังเกตพฤติกรรม		ภายในวันที่ 24 ก.พ.61
	รวม 100 คะแนน			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....1.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา..พ20224.....ชื่อรายวิชา....ศิลปะป้องกันตัว 2.....จำนวน....2....คาบ/สัปดาห์.....1.....หน่วยกิต

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

ผู้สอน 1. ..นายธนวิทย์ วิริยะสิน... หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	คะแนนเต็ม	กำหนดการสอบ
1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับศิลปะป้องกันตัว	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	5	ปลายภาคเรียน
2. การสร้างสมรรถภาพทางกาย	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	5	ปลายภาคเรียน
	ทดสอบสมรรถภาพทางกาย	20	ภายในวันที่ 10 พ.ย. 60
3. การเคลื่อนไหวร่างกายและการสร้างกล้ามเนื้อ	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	5	ปลายภาคเรียน
4. ทักษะพื้นฐานในศิลปะป้องกันตัว	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	5	ปลายภาคเรียน
- การล้มตัวตบเบา	สอบปฏิบัติ	10	ภายในวันที่ 24 พ.ย. 60
- การทุ่ม	สอบปฏิบัติ	20	ภายในวันที่ 12 ม.ค. 61
- เทคนิคการป้องกันตัวแบบต่างๆ	สอบปฏิบัติ	20	ภายในวันที่ 2 ก.พ. 61
5. การแสดงการต่อสู้ป้องกันตัว	สอบปฏิบัติ	10	ภายในวันที่ 10 ก.พ. 61
	รวม	100	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้...สุขศึกษาและพลศึกษา.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....1.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา..พ20226.....ชื่อรายวิชา.....แชร์บอล 2.....จำนวน....2....คาบ/สัปดาห์.....1.....หน่วยกิต

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

ผู้สอน 1. ..นายพัศพงษ์ จิรพัฒน์พงศ์... หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	คะแนนเต็ม	กำหนดการสอบ
1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกีฬาแชร์บอล	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	10	ปลายภาคเรียน
2. การบริหารร่างกายและการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย	ทดสอบสมรรถภาพทางกาย	10	ภายในวันที่ 10 พ.ย. 60
	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	10	ปลายภาคเรียน
3. ทักษะการเคลื่อนที่, ทักษะการรับส่ง, ทักษะการยิงประตู, รูปแบบการเล่นทีม	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	10	ปลายภาคเรียน
- ทักษะการเคลื่อนที่	สอบปฏิบัติ	10	ภายในวันที่ 8 ธ.ค. 60
- ทักษะการรับส่ง	สอบปฏิบัติและสังเกตพฤติกรรม	10	ภายในวันที่ 22 ธ.ค. 60
- ทักษะการยิงประตู	สอบปฏิบัติ	10	ภายในวันที่ 12 ม.ค. 61
- รูปแบบการเล่นทีม	สอบปฏิบัติ	10	ภายในวันที่ 26 ม.ค. 61
4. การเล่นเกมแชร์บอล	สอบปฏิบัติและสังเกตพฤติกรรม	20	ภายในวันที่ 2 ก.พ. 61
	รวม	100	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา ศ 21101 ชื่อรายวิชา ทศนศิลป์ 1 เวลาเรียน 1 คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วย

กิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค:ปลายภาค = 80:20

ผู้สอน 1. นายปรมินทร์ เสมอภพ หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหา สาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 3 ทศนธาตุ และ องค์ประกอบศิลป์	ประเมินจากผลงานภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับทศนธาตุ และองค์ประกอบศิลป์	1	20 พ.ย 60
	การนำเสนอหน้าชั้นเรียน (20 คะแนน)	ฝึกวิเคราะห์ วิจาร์ณ งานศิลปะ		
หน่วยที่ 4 ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับการปั้น	ประเมินจากผลงานภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการปั้น	1	4 ธ.ค. 2560
หน่วยที่ 5 การสร้างสรรค์ งานทศนศิลป์	ประเมินจากผลงานภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	สร้างสรรค์งานทศศิลป์	1	18 ธ.ค. 2560
สอบปฏิบัติปลายภาค	20 คะแนน			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้..... ศิลปะ..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่..... 1/1 - 1/5..... ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา..... ศ.21102..... ชื่อรายวิชา..... นาฏศิลป์พื้นฐาน 1..... คาบ/สัปดาห์..... 0.5..... หน่วยกิต

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

ผู้สอน 1...นางอมรรัตน์ มาพมวงค์ หัวหน้ารายวิชา 2. นางอมรรัตน์ มาพมวงค์

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
สาระนาฏศิลป์ 1. ความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับนาฏศิลป์ และ การละครไทย	1. แบบทดสอบ (10 คะแนน)	1. ทำแบบทดสอบ เรื่อง วิวัฒนาการนาฏศิลป์ไทย (รวม 10 คะแนน)	1 ชิ้น : เดี่ยว	ภายใน 11 พ.ย.60
2. นาฏศิลป์ไทยขั้น พื้นฐาน นาฏยศัพท์ และภาษาท่า	2. ปฏิบัตินาฏยศัพท์/ ภาษาท่า (10 คะแนน) 3. ผลงาน เรื่อง นาฏยศัพท์ และภาษาท่า (20 คะแนน)	2. ปฏิบัติ 3. ประดิษฐ์ผลงานที่ชื่นชอบ เรื่องนาฏยศัพท์และภาษาท่า (รวม 30 คะแนน)	10 ท่า : กลุ่ม 1 ชิ้น : กลุ่ม	ภายใน 9 ธ.ค.60
3. การแสดงนาฏศิลป์ พื้นบ้าน	4. ปฏิบัติทำสร้างสรรค์ (20 คะแนน) 5. ร้องเพลงต้นกำรำเคียว (10 คะแนน) 6. ประดิษฐ์อุปกรณ์ ประกอบการแสดง (10 คะแนน)	4. ปฏิบัติการแสดงนาฏศิลป์ เพลงต้นกำรำเคียว (รวม 40 คะแนน)	ปฏิบัติ : กลุ่ม (ให้คะแนนเดี่ยว)	ภายใน 6 ม.ค.61
4. การแสดงรำวง มาตรฐาน	7. ร้องเพลงงามแสงเดือน (10 คะแนน) 8. ปฏิบัติทำรำ เพลงงามแสงเดือน (10 คะแนน)	5. ปฏิบัติการแสดง รำวงมาตรฐานเพลง- งามแสงเดือน (รวม 20 คะแนน)	ปฏิบัติ : คู่	ภายใน 19 ก.พ.61



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....1.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560
รหัสวิชา.....ศ 21103 ชื่อรายวิชา.....ดนตรีไทย 1จำนวน.....1.....คาบ/สัปดาห์..... 0.5หน่วยกิต

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

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

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
สาระที่ 1 : ลักษณะการบันทึกโน้ตดนตรีไทย 1.สัญลักษณ์แทนเสียง 2.การอ่านเสียงโน้ต 3.การบันทึกโน้ตเพลงไทยเดิม	ตรวจใบงาน/สมุด (20 คะแนน)	รายบุคคล	2	10 พ.ย. 60
สาระที่ 2 : การอ่านโน้ตดนตรีไทยพื้นฐาน 1.อ่านโน้ตเพลงไทยเดิมชั้น 1 (เพลงต้นวระเชษฐ์ ชั้นเดียว) 2.อ่านโน้ตเพลงไทยเดิมชั้น 2 (เพลงแขกบรเทศ 2 ชั้น)	ภาคปฏิบัติ (20 คะแนน) ภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	รายบุคคล รายกลุ่ม	1 1	1 ธ.ค. 60
สาระที่ 3 : การขับร้องเพลงไทยเดิม 1.พื้นฐานการขับร้องเพลงไทยเดิม 2.การเอื้อนและการผสมเสียง 3.การเตรียมตัวสำหรับการขับร้อง	ตรวจใบงาน/สมุด (20 คะแนน)	รายบุคคล	2	19 ม.ค. 61
สาระที่ 4 : ขับร้องเพลงไทยเดิม 1.ขับร้องเพลงไทยเดิมอย่างง่าย (เพลงแขกบรเทศ 2 ชั้น)	ภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	รายกลุ่ม	1	9 ก.พ. 61



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้...ศิลปะ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....1.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560
รหัสวิชา.....ศ 21104..... ชื่อรายวิชา.....ดนตรีสากล.....1.....คาบ/สัปดาห์.....0.5.....หน่วยกิต

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

ผู้สอน 1.นายสมชาย.....คงเสนห์..... หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 1.ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับดนตรีสากล 2.ประเภทตัวโน้ต ตัวหยุด 3.อัตรากำหนดจังหวะ	ใบงาน 10 คะแนน แบบฝึกหัด 10 คะแนน	รายบุคคล	1 1	24 พ.ย. 60
หน่วยที่ 2 1.องค์ประกอบของดนตรี 2.ประเภทเครื่องดนตรีสากล	ใบงาน 5 คะแนน ใบงาน 10 คะแนน	รายบุคคล	1 1	8 ธ.ค. 60
กลางภาค	10 คะแนน	รายบุคคล	1	
หน่วยที่ 3 1.การดูแลรักษาเครื่องดนตรี 2.ประเภทเครื่องดนตรีสากล 3.แนวเพลงกับประเภทวงดนตรี	ใบงาน 10 คะแนน ใบงาน 10 คะแนน ใบงาน 15 คะแนน	รายบุคคล	1 1 1	26 ม.ค. 60
ปลายภาค	20 คะแนน	รายบุคคล		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....1/1-1/6.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา.....ศ.20215.....ชื่อรายวิชา.....นาฏศิลป์ไทย (เพิ่มเติม).....คาบ/สัปดาห์.....1.0.....หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =80 : ..20

ผู้สอน 1.นางอมรรัตน์ มาหมงคล หัวหน้ารายวิชา 2. นางอมรรัตน์ มาหมงคล

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหา สาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
สาระนาฏศิลป์ 1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ นาฏศิลป์	1. แบบทดสอบ (10 คะแนน)	1. ทดสอบความรู้ (รวม 10 คะแนน)	1 ชิ้น : เดี่ยว	ภายใน 11 พ.ย.60
2. นาฏศิลป์พื้นฐาน	2. ปฏิบัติทำรำพื้นฐาน (10 คะแนน) 3. ผสมผสานทำรำพื้นฐาน ประกอบจังหวะ (20 คะแนน)	2. ปฏิบัติเดี่ยว 3. ปฏิบัติกลุ่ม (รวม 30 คะแนน)	10 ท่า : เดี่ยว 1 บท : กลุ่ม	ภายใน 9 ธ.ค.60
3. ปฏิบัตินาฏศิลป์ไทย	4. ปฏิบัติการแสดง นาฏศิลป์ไทย (40 คะแนน)	3. ปฏิบัติการแสดง นาฏศิลป์ไทย (รวม 40 คะแนน)	1 เพลง : เดี่ยว	ภายใน 6 ม.ค.61
4. สร้างสรรค์นาฏศิลป์ไทย	5. ปฏิบัติการแสดง นาฏศิลป์สร้างสรรค์ (20 คะแนน)	4. ปฏิบัติเป็นกลุ่ม (ให้คะแนน/เดี่ยว) (รวม 20 คะแนน)	ปฏิบัติ : กลุ่ม	ภายใน 19 ก.พ.61



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้..... ศิลปะ..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่..... ม.1/1-1/6..... ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา..... ศ. 20218..... ชื่อรายวิชา..... นาฏยประดิษฐ์ (เพิ่มเติม)..... คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

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

ผู้สอน 1.นางสาวณัฏฐนิชา.ราชกิจกำจร หัวหน้ารายวิชา 2.นางสาวณัฏฐนิชา.ราชกิจกำจร

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหา สาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
สาระนาฏศิลป์ 1. ประดิษฐ์ดอกไม้ประดับ เพื่อใช้ในการแสดง	1. ออกแบบดอกไม้ประดับผม (20 คะแนน)	1.ประดิษฐ์ดอกไม้ - ประดับผม	1 ชิ้น : 1 คน	ภายใน 19 ธ.ค. 2560
2. ประดิษฐ์สไบกรองเพื่อใช้ ในการแสดง	2. ภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	2. ประดิษฐ์สไบกรอง	จับคู่	ภายใน 7 ธ.ค. 2560
3. ประดิษฐ์อุปกรณ์ ประกอบการแสดงในชุด ต่างๆ	3. ภาคปฏิบัติ (20คะแนน)	3. ประดิษฐ์อุปกรณ์	จับคู่	ภายใน 18 ม.ค. 2561
4. การดูแลรักษา เครื่องประดับและเครื่อง แต่งกาย	4. ภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	4. จับกลุ่มปฏิบัติและ นำเสนอหน้าชั้นเรียน	1 ชิ้น : 1 กลุ่ม	ภายใน 28 ม.ค. 2561
5. ออกแบบและสร้างสรรค์ ชุดการแสดงจากสิ่งประดิษฐ์	5. ภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	5. จัดแฟชั่นโชว์แสดง ผลงาน	1 โชว์	ภายใน 8 ก.พ. 2561



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....1.....ภาคเรียนที่ 2 ปี

การศึกษา 2560

รหัสวิชา.....ศ 20229 ชื่อรายวิชา..ปฏิบัติขับร้องเบื้องต้น 1.2.....คาบ/สัปดาห์.....1....

หน่วยกิต

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

ผู้สอน 1.นายปิยพฤติ จิธานนท์...2. นายสมชาย คงเสน่ห์.. หัวหน้ารายวิชา นายปิยพฤติ จิธานนท์.....

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 ผีกร้องโน้ตในบันไดเสียง 1.Cromatic scale 2. C major scale 3. F major scale 4. G major scale 5. D major scale	ปฏิบัติร้องโน้ตสากล (15 คะแนน) ปฏิบัติร้องโน้ตสากล (10 คะแนน)	รายบุคคล	5	15 ธ.ค. 60
กลางภาค	ปฏิบัติ (10 คะแนน)	รายบุคคล	1	
หน่วยที่ 2 แบบฝึกหัดการร้องเพลงเบื้องต้น 1.แบบฝึกหัดที่ 1 2.แบบฝึกหัดที่ 2 3.แบบฝึกหัดที่ 3 4.แบบฝึกหัดที่ 4	ปฏิบัติร้องโน้ตใน แบบฝึกหัด (10 คะแนน) ปฏิบัติร้องเพลงที่ครู เตรียมทดสอบ (15 คะแนน) ปฏิบัติร้องเพลงที่เตรียม มา (20 คะแนน)	รายบุคคล	4	9 ก.พ. 61
ปลายภาค	สอบปฏิบัติ 1 เพลง (20 คะแนน)	รายบุคคล	1	