



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการรัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้แนะแนว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2/2559 รหัสวิชา ก21902

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

ครูผู้สอน นางสาวสิริยา โกศลนิยม

หน่วยการเรียนรู้	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ลักษณะ	จำนวนชิ้น	กำหนดส่ง
1. ปฐมนิเทศกิจกรรมแนะแนว	-	- กิจกรรมในชั้นเรียน	1	25 – 28 ต.ค. 59
2. คิดเป็นเห็นคุณค่าอาชีพ	40	- กิจกรรมในชั้นเรียน - ใบงาน	2	31 ต.ค. – 2 ธ.ค. 59
3. ปัญหาแก้ไขได้	20	- กิจกรรมในชั้นเรียน - ใบงาน	1	6 ธ.ค. 59 – 6 ม.ค. 60
4. คลื่นอารมณ์	20	- กิจกรรมในชั้นเรียน - ใบงาน	1	9 ม.ค. – 10 ก.พ. 60
5. มิตรภาพระหว่างเพศ	20	- กิจกรรมในชั้นเรียน - ใบงาน	1	13 ก.พ. – 10 มี.ค. 60



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ม. 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ท21102 ชื่อวิชาภาษาไทย 2 จำนวน 3 คาบ / สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นายเลอพงศ์ จันสีนาก 2. นางสาวอริสา บุตรตามา  
3. นางสาวธารทิพย์ เขินคำ 4. นางสาววิจิตรา รอดทัญ

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
<b>สาระที่ 1 การอ่าน</b> 1. อ่านออกเสียงร้อยแก้วร้อยกรอง 2. การอ่านจับใจความ 3. การอ่านเพื่อตีความ 4. ระบุเหตุผล ข้อเท็จจริงและข้อคิดจากเรื่องที่อ่าน	ตลอดภาคเรียน 10 คะแนน	ค้นคว้า บันทึกการอ่าน	1 ชิ้น	26 ต.ค.- 13 พ.ย.59
<b>สาระที่ 2 การเขียน</b> 1. เขียนคำได้ถูกต้อง 2. เขียนบรรยายประสบการณ์ได้ 3. เขียนสรุปความจากเรื่องได้ 4. เขียนจดหมายส่วนตัวได้	10 คะแนน	บันทึกการอ่านจากแหล่งเรียนรู้ และอินเทอร์เน็ต การเขียนจดหมาย	1 เรื่อง 1 ฉบับ	16พ.ย. -18ธ.ค.59
<b>สาระที่ 3 การฟัง การดู การพูด</b> 1. ความสำคัญการฟัง การดู การพูด 2. พุดนำเสนอความรู้ ความคิด 3. พุดรายงาน 4. พุดอภิปราย	10 คะแนน 10 คะแนน	ท่องอาขยาน พุดรายงาน	1 เรื่อง 1 เรื่อง	21 ธ.ค.59 – 8 ม.ค.60
<b>สาระที่ 4 หลักการใช้ภาษา</b> 1. คำพ้อง 2. การใช้ภาษาในการสื่อสาร 3. สำนวนโวหาร	10 คะแนน	แบบฝึกหัด	1 ชิ้น	11 ม.ค. - 25ม.ค.60
<b>สาระที่ 5 วรรณคดีและวรรณกรรม</b> 1. สุภาษิตพระร่วง 2. โคลงโลกนิติ 3. ราชอิริยาขtonสมิงพระรามอาสา 4. กาพย์เห่ชมเครื่องคาวหวาน	10 คะแนน 10 คะแนน 30 คะแนน	ค้นคว้าทำรายงานและ ชิ้นงาน สอบกลางภาค สอบปลายภาค	2 ชิ้น	26 ม.ค.-4 มี.ค.60



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ว21102 ชื่อรายวิชา วิทยาศาสตร์ 2 จำนวน 3 ชั่วโมง 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางสาวจิตาภา เขียนจันทิก

หัวหน้ารายวิชา

2. นางสาวสุภาวดี สอาดดิษฐ์

หน่วยการเรียนรู้/ เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน /ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
<b>บทที่ 1:</b> บรรยากาศ - ชั้นบรรยากาศ - ผลของรังสีจากดวงอาทิตย์ต่อบรรยากาศ - องค์ประกอบของลมฟ้าอากาศ	-สมุด/แบบฝึกหัด/แผนผัง ความคิด 5 คะแนน -ทดสอบย่อย 5 คะแนน -โปสเตอร์ชั้นบรรยากาศ 10 คะแนน	-ใบงาน -ข้อสอบปรนัย -โปสเตอร์ (งานกลุ่ม กลุ่มละ 5 คน)	1	ภายใน 25พ.ย.59
<b>บทที่ 2:</b> ลมฟ้าอากาศ - พายุฟ้าคะนอง - พายุหมุนเขตร้อน - มรสุม - การพยากรณ์อากาศ - เอลนีโญ - ลานีญา - การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอากาศ ของโลก - มลพิษทางอากาศ	-ทดสอบย่อย 5 คะแนน - นิตยสารข่าวลมฟ้า อากาศ 5 คะแนน - สอบกลางภาค 10 คะแนน	-ข้อสอบปรนัย -นิตยสาร  -ข้อสอบปรนัย	1	ภายใน 9 ธ.ค.59  22-28 ธ.ค. 59
<b>บทที่ 3:</b> การเคลื่อนที่ - การบอกตำแหน่งของวัตถุ - การเปลี่ยนตำแหน่งของวัตถุ - ปริมาณเวกเตอร์และปริมาณสเกลาร์ - อัตราเร็วและความเร็วของวัตถุ	-สมุด/แบบฝึกหัด/แผนผัง ความคิด 5 คะแนน - ป้ายนิเทศการเคลื่อนที่ 5 คะแนน	-ใบงาน  -ป้ายนิเทศ (งานกลุ่ม กลุ่มละ 5 คน)	1	ภายใน 16 ธ.ค.59

หน่วยการเรียนรู้/ เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน /ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
<b>บทที่ 4: หน่วยของสิ่งมีชีวิต</b> - รู้จักและใช้งานกล้องจุลทรรศน์ - เซลล์ของสิ่งมีชีวิต - การลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์	-สมุด/แบบฝึกหัด/แผนผัง ความคิด 5 คะแนน -POP UP เรื่อง กล้องจุลทรรศน์ 10 คะแนน	-ใบงาน  -POP UP งานกลุ่ม กลุ่มละ 5 คน	1	ภายใน 6 ม.ค.60
<b>บทที่ 5: การดำรงชีวิตของพืช</b> - การลำเลียงน้ำและอาหารของพืช - การสังเคราะห์ด้วยแสง - การสืบพันธุ์และการเจริญเติบโตของพืช - การตอบสนองของพืช	-สมุด/แบบฝึกหัด/แผนผัง ความคิด 5 คะแนน -สอบปลายภาค 30 คะแนน	-ใบงาน  -ข้อสอบปรนัย		ภายใน 10ก.พ.60  22 ก.พ.-2 มี.ค 60



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559  
รหัสวิชา ส21103 ชื่อวิชา สังคมศึกษา 2 จำนวน 60 ชั่วโมง 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70:30

ผู้สอน 1. นายทองฉัตร ไรมุ่น หัวหน้ารายวิชา 2. นายภัทรพงศ์ นาสะอ้าน

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
<b>หน่วยที่ 1 : เครื่องมือทางภูมิศาสตร์และระบบเวลา</b> - แผนที่ - เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ - เวลาปลานกลางกรีนิช - เวลาท้องถิ่นและเวลามาตรฐาน - เปรียบเทียบเวลาของประเทศไทยกับประเทศอื่น	- แบบฝึกหัด - ผังความคิด - รายงาน (15 คะแนน)	ค้นคว้า บันทึก ทำแบบฝึกหัด/ งานเดี่ยว	3 ชิ้น	21พ.ย.59- 25พ.ย.59
<b>หน่วยที่ 2 : ทวีปเอเชีย</b> - ลักษณะทางกายภาพของทวีปเอเชีย - ลักษณะทางสังคม เศรษฐกิจและวัฒนธรรมของทวีปเอเชีย - ภูมิภาคของทวีปเอเชีย	- แบบฝึกหัด - ผังความคิด - รายงาน (15 คะแนน)	ค้นคว้า บันทึก ทำแบบฝึกหัด/ งานเดี่ยว	3 ชิ้น	13 ธ.ค.59-16 ธ.ค.59
<b>สอบกลางภาคเรียน หน่วยที่ 1-2</b>	<b>10 คะแนน</b>	<b>แบบทดสอบกลางภาค</b>		
<b>หน่วยที่ 3 : ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย</b> - ออสเตรเลีย - นิวซีแลนด์ - ปาปัวนิวกินี	- แบบฝึกหัด (10 คะแนน)	ค้นคว้า บันทึก ทำแบบฝึกหัด/ งานเดี่ยว	1 ชิ้น	9 ม.ค.60-13 ม.ค.60

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
- โอเชียเนีย				
<b>หน่วยที่ 4 : วิกฤตการณ์ทางธรรมชาติที่เกิดขึ้นในประเทศไทย ทวีปเอเชียและทวีปออสเตรเลีย</b>  - ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นในประเทศไทย - ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นในทวีปเอเชีย ออสเตรเลียและโอเชียเนีย  - ความร่วมมือทางด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	- รายงาน  (10 คะแนน)	ค้นคว้า บันทึก ทำแบบฝึกหัด/งานกลุ่ม	1 ชิ้น	23 ม.ค.60-27 ม.ค.60
<b>หน่วยที่ 5 : การปฏิบัติตนเป็นชาวพุทธที่ดี</b>  - หน้าที่ชาวพุทธ - มารยาทชาวพุทธ - ศาสนพิธี - วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา - การบริหารจัดการและการเจริญปัญญา	- แบบฝึกหัด  (10 คะแนน)	ค้นคว้า บันทึก ทำแบบฝึกหัด/งานเดี่ยว	1 ชิ้น	6 ก.พ.60-10 ก.พ.60
<b>สอบปลายภาคเรียน หน่วยที่ 3-5</b>	<b>30 คะแนน</b>	<b>แบบทดสอบปลายภาค</b>		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ส21104 ชื่อรายวิชา ประวัติศาสตร์ไทย 2 1 คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นายอุดม จิรกิตตยากร หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง	
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวน ชิ้น		
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1</b>  การตั้งหลักแหล่งสมัยก่อนประวัติศาสตร์ และการตั้งถิ่นฐานสมัยประวัติศาสตร์ใน ดินแดนประเทศไทยและอิทธิพลของ อารยธรรมโบราณในเอเชียตะวันออกเฉียง เฉียงใต้ที่มีผลต่อพัฒนาการของไทย	30 คะแนน  (10 คะแนน)  (10 คะแนน)  (10 คะแนน)	- สรุปลักษณะเนื้อหา  - บันทึกเนื้อหาในสมุด  - รายงานเดี่ยว	- รายงานเดี่ยว  - รายงานเดี่ยว  - รายงานเดี่ยว	1 ชุด  1 ชิ้น  1 ชิ้น	7 พ.ย. 59  21 พ.ย. 59  11 ธ.ค. 59
<b>สอบกลางภาค</b>	<b>แบบทดสอบ</b>  <b>10 คะแนน</b>	<b>ปรนัย</b>  <b>หน่วยที่ 1</b>		<b>ตามตาราง</b>  <b>สอบ</b>	
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 : อาณาจักรสุโขทัย</b>  1. การตั้งถิ่นฐานก่อนอาณาจักรสุโขทัย 2. การสถาปนาอาณาจักรสุโขทัย 3. พัฒนาการของอาณาจักรสุโขทัย 4. ภูมิปัญญาและวัฒนธรรม 5. ความเสื่อมของอาณาจักร	30 คะแนน  (10 คะแนน)  (10 คะแนน)  (10 คะแนน)	- บทสรุปลักษณะ เหตุการณ์ในสมัย อาณาจักรสุโขทัย  - การแสดงความ คิดเห็นและมีส่วนร่วม ในประเด็นที่ครูตั้งขึ้น  - ความตั้งใจและใส่ใจ ในงานที่มอบหมาย	- รายงานเดี่ยว  - รายงานเดี่ยว  - รายงานเดี่ยว	2 ชุด  2 ครั้ง  1 ครั้ง	15 ม.ค. 60  29 ม.ค. 60  5 ก.พ. 60
<b>สอบปลายภาค</b>	<b>แบบทดสอบ</b>  <b>30 คะแนน</b>	<b>ปรนัย</b>  <b>หน่วยที่ 2</b>		<b>ตามตาราง</b>  <b>สอบ</b>	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙

รหัส ส๒๑๒๓๒ ชื่อวิชา หน้าที่พลเมือง ๒ ๐.๕ หน่วยกิต ๑ คาบ/สัปดาห์

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = ๙๐ : ๑๐

ผู้สอน นายกิตติคุณ จันทะโมคา หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
๑. ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย	คะแนนสูงสุด ๑๘ คะแนน	-นำเสนอผลงาน รายกลุ่ม	-๑ ชุด	ภายใน ๑๕ พ.ย. ๒๕๕๙
๒. มีส่วนร่วมและรับผิดชอบในการตัดสินใจตรวจสอบข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในกิจกรรมต่างๆ	คะแนนสูงสุด ๑๘ คะแนน	-นำเสนอผลงาน รายกลุ่ม	-๑ ชุด	ภายใน ๓๐ ธ.ค. ๒๕๕๙
๓. ยอมรับความหลากหลายทางสังคมวัฒนธรรมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และอยู่ร่วมกันอย่างสันติและพึ่งพาซึ่งกันและกัน	คะแนนสูงสุด ๑๘ คะแนน	-นำเสนอผลงาน รายกลุ่ม	-๑ ชุด	ภายใน ๑๕ ม.ค. ๒๕๖๐
๔. มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาความขัดแย้งโดยสันติวิธี	คะแนนสูงสุด ๑๘ คะแนน	-นำเสนอผลงาน รายกลุ่ม	-๑ ชุด	ภายใน ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๐
๕. ปฏิบัติตนเป็นผู้มีวินัยในตนเอง	คะแนนสูงสุด ๑๘ คะแนน	-รายบุคคล	-๑ ชุด	ภายใน ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๐
สอบปลายภาค หน่วยที่ ๖,๗,๘,๙,๑๐	แบบทดสอบ ๑๐ คะแนน			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๙

รหัสวิชา ส๒๐๒๖๓ ชื่อรายวิชา อาเซียนศึกษา ๒ คาบ/สัปดาห์ ๑.๐ หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = ๗๐ : ๓๐

ผู้สอน นางสาวลลิตา แขกรัมย์ หัวหน้ารายวิชา นางสาวลลิตา แขกรัมย์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้นงาน	
<b>หน่วยที่ ๑ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับอาเซียน</b> ๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์อาเซียน ๑.๒ ลักษณะทางสังคม และวัฒนธรรมอาเซียน ๑.๓ ลักษณะทางการเมืองการปกครองอาเซียน ๑.๔ ความแตกต่าง และความคล้ายคลึงของอาเซียน	๑๕ คะแนน ๑. สอบเก็บคะแนน (๑๐ คะแนน) ๒. แผนผังความคิด (๕ คะแนน)	๑. รายบุคคล	๑ ชิ้น	๑๖ พ.ย. ๒๕๕๙
<b>หน่วยที่ ๒ รู้จักอาเซียน</b> ๒.๑ การก่อตั้งอาเซียน ๒.๒ อัตลักษณ์อาเซียน ๒.๓ กฎบัตรอาเซียน ๒.๔ สำนักงานเลขาธิการอาเซียน ๒.๕ เลขาธิการอาเซียน	๑๕ คะแนน ๑. สมุดภาพ (๑๐ คะแนน) ๒. แผนผังความคิด (๕ คะแนน)	๑. รายกลุ่ม	๑ ชิ้น	๑๒ ธ.ค. ๒๕๕๙
<b>สอบกลางภาค</b>	<b>แบบทดสอบจำนวน ๔๐ ข้อ ๑๐ คะแนน</b>			
<b>หน่วยที่ ๓ ความรู้เกี่ยวกับประเทศสมาชิกอาเซียน</b> ๓.๑ ชาติประเทศสมาชิกอาเซียน ๓.๒ สกุลเงินของประเทศสมาชิกอาเซียน ๓.๓ ดอกไม้ของประเทศสมาชิกอาเซียน	๑๕ คะแนน ๑. สอบเก็บคะแนน (๑๐ คะแนน) ๒. แผนผังความคิด (๕ คะแนน)	๑. รายบุคคล	๑ ชิ้น	๒๕ ม.ค. ๒๕๕๙
<b>หน่วยที่ ๔ มรดกในอาเซียน</b> ๔.๑ ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับมรดกโลก ๔.๒ มรดกโลกทางวัฒนธรรมในอาเซียน ๔.๓ มรดกโลกทางธรรมชาติในอาเซียน	๑๕ คะแนน ทำกิจกรรมกลุ่ม ๑๕ คะแนน	งานกลุ่ม	๑ ชิ้น	๑๒ ก.พ. ๒๕๕๙
<b>สอบปลายภาคหน่วยที่ ๑ - ๔</b>	<b>แบบทดสอบจำนวน ๖๐ ข้อ ๓๐ คะแนน</b>			



## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....สุขศึกษาและพลศึกษา.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....1.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559  
รหัสวิชา.....พ21102..... ชื่อรายวิชา.....สุขศึกษา 2.....จำนวน 1 คาบ/สัปดาห์.....0.5.....หน่วยกิต

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

ผู้สอน 1.....น.ส.ณัฐชาพร โธทอง.....หัวหน้ารายวิชา 2.....นายสุวิวัฒน์.....หิรัญสินสุนทร.  
3.....นางพวงเพ็ญ เต๊ะชั้นหมาก..... 4.....

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 น้ำหนักตัวกับสุขภาพ	ทดสอบความรู้	ใบงาน 10 คะแนน	1 ใบงาน	ส่งในคาบเรียน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 อันตรายจากสารเสพติด	ทดสอบความรู้	ใบงาน 10 คะแนน	1 ใบงาน	ส่งในคาบเรียน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 ชักชวนทำดี หลีกหนีสารเสพติด	ทดสอบความรู้และ สังเกตพฤติกรรม และ ทักษะการแก้ปัญหา	ใบงาน 10 คะแนน	1 ใบงาน	ส่งในคาบเรียน
สอบกลางภาค	ข้อสอบปรนัย บทที่ 7-9	10 คะแนน	20 ข้อ	สอบกลางภาค
หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 การปฐมพยาบาล	ทดสอบความรู้ สังเกตพฤติกรรม และ ทักษะการแก้ปัญหา	ใบงาน 10 คะแนน	1 ใบงาน	ส่งในคาบเรียน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 เคลื่อนย้ายปลอดภัย	ทดสอบความรู้ และทำการสาธิตการ ปฐมพยาบาลและการ เคลื่อนย้ายผู้ป่วย	ใบงาน 5 คะแนน งานกลุ่ม 15 คะแนน	1 ใบงาน 1 งาน	ใบงานส่งในคาบเรียน งานกลุ่ม 23 ม.ค. -10 ก.พ.
หน่วยการเรียนรู้ที่ 12 สมรรถภาพทางกาย	ทดสอบความรู้และ สังเกตพฤติกรรม	ใบงาน 10 คะแนน	1 ใบงาน	ส่งในคาบเรียน
สอบปลายภาค	ข้อสอบปรนัย บทที่ 10-12	20 คะแนน	40 ข้อ	สอบปลายภาค



## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้...สุศึกษาและพลศึกษา..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....1.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

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

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

ผู้สอน 1.....นายจาตุรนต์...มหากนก..... หัวหน้ารายวิชา 2. ....

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะงาน/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1เคลื่อนไหวอยู่กับที่โสภโณไล</b>				
1. การจับไม้และท่าทางการตีลูกหน้ามือและหลังมือ	ก่อนกลางภาค 10 คะแนน	- สอบปฏิบัติเดี่ยว - สังเกตพฤติกรรม	2 ท่า	ภายในวันที่ 2 ธ.ค.59
2. การเตะลูกกลางอากาศ	ก่อนกลางภาค 10 คะแนน	- สอบปฏิบัติเดี่ยว - สังเกตพฤติกรรม	1 นาที	ภายในวันที่ 2 ธ.ค.59
3. การตีลูกอัดฝาผนัง	ก่อนกลางภาค 10 คะแนน	- สอบปฏิบัติเดี่ยว - สังเกตพฤติกรรม	1 นาที	ภายในวันที่ 2 ธ.ค.59
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2เคลื่อนไหวแบบเคลื่อนที่ซีวีปลอดภัย</b>				
1. การตีโต้คู่	หลังกลางภาค 10 คะแนน	- สอบปฏิบัติเดี่ยว - สังเกตพฤติกรรม	1 นาที	ภายในวันที่ 13 ม.ค .60
2. การเสิร์ฟ	หลังกลางภาค 10 คะแนน	- สอบปฏิบัติเดี่ยว - สังเกตพฤติกรรม	10 ครั้ง	ภายในวันที่ 13 ม.ค .60
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3ประสานสัมพันธ์กันเป็นทีม</b>				
1. การเล่นเกมเดี่ยว	หลังกลางภาค 10 คะแนน	- สอบปฏิบัติเดี่ยว - สังเกตพฤติกรรม	2 ใน 3 เกม	ภายในวันที่ 10 ก.พ.60
2. การเล่นเกมคู่	หลังกลางภาค 10 คะแนน	- สอบปฏิบัติทีม - สังเกตพฤติกรรม	2 ใน 3 เกม	ภายในวันที่ 10 ก.พ.60
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 สมรรถภาพดีสู่อีัวหน้า</b>				
1. ทดสอบลูกนั่ง	กลางภาค 10 คะแนน	- ทดสอบ สมรรถภาพทางกาย - สังเกตพฤติกรรม	3 รายการ	5-9 ธ.ค.59
2. ทดสอบดันพื้น				
3. ทดสอบกระโดดไกล				
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 ความรู้ดีชีวีรุ่งเรือง</b>				
1. ประวัติความเป็นมา อุปกรณ์และสนาม	ปลายภาค 5 คะแนน	- สอบทฤษฎี	10 ข้อ	ภายในวันที่ 24ก.พ. 59
2. ความรู้เกี่ยวกับทักษะพื้นฐานการเล่นและกติกาการแข่งขัน	ปลายภาค 15 คะแนน	- สอบทฤษฎี	30 ข้อ	
	รวม 100 คะแนน			



## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้... สุขศึกษาและพลศึกษา.. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่..1... ภาคเรียนที่...2.. ปีการศึกษา...2559...

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

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

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

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	คะแนนเต็ม	กำหนดการสอบ
1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกีฬาฟุตบอล	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	4	13 – 17 ก.พ. 60
2. การสร้างสมรรถภาพทางกาย/การบริหารร่างกาย	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	2	ภายใน 18 พ.ย. 59
	ทดสอบสมรรถภาพทางกาย	20	3-14 พ.ย. 57
3. การเคลื่อนไหวร่างกายในการเล่นกีฬาฟุตบอล	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	2	13 – 17 ก.พ. 60
	สอบปฏิบัติ	10	ภายใน 25 พ.ย. 59
4. ทักษะพื้นฐานในการเล่นกีฬาฟุตบอล	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	4	13 – 17 ก.พ. 60
	สอบปฏิบัติ	10	ภายใน 16 ธ.ค. 59
5. กติกากีฬาฟุตบอล	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	2	13 – 17 ก.พ. 60
	สอบปฏิบัติ	10	ภายใน 28 ม.ค. 60
6.การตัดสินกีฬาฟุตบอล	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	2	13 – 17 ก.พ. 60
	สอบปฏิบัติ	10	ภายใน 10 ก.พ. 60
7. การเล่นทีม	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	4	13 – 17 ก.พ. 60
	สอบปฏิบัติ	20	ภายใน 10 ก.พ. 60
	<b>รวม</b>	<b>100</b>	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์      ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1      ภาคเรียนที่ 2      ปีการศึกษา 2559  
รหัสวิชา ค21102      ชื่อรายวิชา      คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2      3 คาบ/สัปดาห์      1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70:30

ผู้สอน 1. น.ส.อำไพ พาโคกทม หัวหน้ารายวิชา 2. น.ส.รัตนานุสรณ์ ครองศักดิ์ 3. น.ส.ปราณี พรหมดี

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาพอส่งเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวน ชิ้น	
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 : ทศนิยมและเศษส่วน</b> 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 13 ธันวาคม 2559
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 : การประมาณค่า</b> 1. ค่าประมาณ 2. การปัดเศษ 3. การประมาณค่า	1. แบบทดสอบ 10 คะแนน	รายบุคคล	-	ภายในวันที่ 21 ธันวาคม 2559
<b>สอบกลางภาค</b> หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 : ทศนิยมและเศษส่วน หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 : การประมาณค่า	10 คะแนน	รายบุคคล	-	ภายในวันที่ 22 - 28 ธันวาคม 2559
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 : คู่อันดับและกราฟ</b> 1. คู่อันดับและกราฟของคู่อันดับ 2. กราฟและการนำไปใช้	1. ประเมินผลงาน 5 คะแนน 2. แบบทดสอบ 5 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 13 มกราคม 2560

<p><b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 : สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. แบบรูปและความสัมพันธ์</li> <li>2. คำตอบของสมการ</li> <li>3. การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว</li> <li>4. โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประเมินผลงาน 5 คะแนน</li> <li>2. แบบทดสอบ 10 คะแนน</li> </ol>	รายบุคคล	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2560
<p><b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 : ความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ภาพของรูปเรขาคณิตสามมิติ</li> <li>2. หน้าตัดของรูปเรขาคณิตสามมิติ</li> <li>3. ภาพที่ได้จากการมองทางด้านหน้า ด้านข้างและด้านบน ของรูปเรขาคณิตสามมิติ</li> <li>4. รูปเรขาคณิตที่ประกอบขึ้นจากลูกบาศก์</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประเมินผลงาน 10 คะแนน</li> </ol>	รายบุคคล	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560
<p><b>สอบปลายภาค</b></p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 : คู่อันดับและกราฟ หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 : สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 : ความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ</p>	30 คะแนน	รายบุคคล		ภายในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ – 2 มีนาคม 2560



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์  
รหัสวิชา ค21202

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
ชื่อวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม2

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559  
2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนประเมินระหว่างภาค : ปลายภาค = 70:30

ผู้สอน 1. นางสาวรัตนานุสรณ์ ครองศักดิ์ หัวหน้ารายวิชา 2. นางจิราภรณ์ วราชุน 3. นางสาวอำไพ พาโคกทม

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาพอสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวน / ชิ้น	
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 :</b>  <b>การเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผล</b>  1.1 ข้อความคาดการณ์ 1.2 ประโยคเงื่อนไข 1.3 บทกลับของประโยคเงื่อนไข 1.4 การให้เหตุผล	1. ประเมินผลงาน  5 คะแนน  2. แบบทดสอบ  5 คะแนน (อิตนัย)	รายบุคคล   รายบุคคล	1   1	ภายในวันที่  18 พ.ย. 59
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 : พหุนาม</b>  2.1 เอกนาม  2.2 การบวกและการลบเอกนาม  2.3 พหุนาม  2.4 การบวกและการลบพหุนาม  2.5 การคูณพหุนาม  2.6 การหารพหุนาม	1. ประเมินผลงาน  10 คะแนน  2. แบบทดสอบ  20 คะแนน (อิตนัย)	รายบุคคล   รายบุคคล	1   1	ภายในวันที่  20 ธ.ค. 59
<b>สอบกลางภาค</b>  - หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พหุนาม  - หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การเตรียมความพร้อมในการให้ เหตุผล	10 คะแนน (ปรนัย)	รายบุคคล	1	ภายในวันที่ 22 – 28 ธันวาคม 2559

<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 : การประยุกต์ 2</b>  3.1 แบบรูปของจำนวน  3.2 ซ้ำงาน  3.3 การประยุกต์ของเศษส่วนและทศนิยม	1. ประเมินผลงาน  10 คะแนน  2. แบบทดสอบ  10 คะแนน  (อัตนัย)	รายบุคคล    รายบุคคล	1    1	ภายในวันที่  20 ก.พ. 60
<b>สอบปลายภาค</b>  - หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 การประยุกต์ 2	30 คะแนน (ปรนัย)	รายบุคคล	1	ภายในวันที่  22 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2560





โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ  
รหัสวิชา อ21102

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
ชื่อวิชา ภาษาอังกฤษ 2

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559  
จำนวน 3 คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางสาววิชุดา บุญเทียม หัวหน้ารายวิชา 2. นางสาวจิตตารีย์ เดชเจริญ 3.นางสาวปารวี วงศ์ปัดแก้ว

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 7 : Do You Like Chocolate? - Verb like/love + object - Plural nouns : Regular and irregular	แต่งประโยคโดยใช้ Verb : Like/love  (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	4 พ.ย. 59
หน่วยที่ 8 : Nice House! - There is / There are - Preposition of place : in, on, next to, under, behind, in front of	บัตรภาพคำศัพท์เกี่ยวกับ บ้าน 10 คำ  (10 คะแนน)	งานกลุ่ม 5 คน	1 ชิ้น	25 พ.ย. 59
หน่วยที่ 9 : Smile! - Present progressive - Preposition of place : at, in	แต่งประโยคโดยใช้ Present progressive Tense  (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	9 ธ.ค. 59
สอบกลางภาค	10 คะแนน			
หน่วยที่ 10 : That's a Nice T-shirt! - Verb want, need - Question words : Which one(s), How much is/are	เขียน-ตอบ คำถาม เกี่ยวกับการเลือกซื้อ เสื้อผ้า  (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	6 ม.ค. 60
หน่วยที่ 11 : Can You Dance? - Auxiliary verb can (ability) : affirmative, negative, question, short answers	ใบงานเรื่อง Can or Can't  (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	20 ม.ค. 60
หน่วยที่ 12 : Let's Go Out! - Let's + verb - Preposition of Place : at, in, on, Across from - Preposition of time : at, in, on	เขียนอธิบายได้รูปภาพโดย ใช้ Preposition of Place  (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	3 ก.พ. 60
สอบปลายภาค	30 คะแนน			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ    ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1    ภาคเรียนที่ 2    ปีการศึกษา 2559  
รหัสวิชา ญ 20204    ชื่อวิชา ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2    จำนวน 2 ชั่วโมง    1.0 หน่วยกิต  
อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70:30  
ผู้สอน 1. ดวงศรณ์ งามอาจ    หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1: ประวัติศาสตร์ญี่ปุ่น	-แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (10คะแนน)	-1 ชิ้น	ภายใน 11/พ.ย./59
หน่วยที่ 2 : ประเพณีและเทศกาลของญี่ปุ่น	-แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (10คะแนน)	-1 ชิ้น	ภายใน 16/ธ.ค./59
	-ชิ้นงาน	-งานเดี่ยว (10คะแนน)	-1 ชิ้น	
<b>สอบกลางภาค</b>	<b>แบบทดสอบ 45 นาที</b>	<b>10 (คะแนน)</b>		<b>ปรนัย หน่วยที่ 1 -2</b>
หน่วยที่ 3 : คนญี่ปุ่นกับการประดิษฐ์คิดค้น	-แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (10คะแนน)	-1 ชิ้น	ภายใน 13/ม.ค./60
	-ชิ้นงาน	-งานเดี่ยว (10คะแนน)	-1 ชิ้น	
หน่วยที่ 4 : การคมนาคมของญี่ปุ่น	-แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (10คะแนน)	-1 ชิ้น	ภายใน 10/ก.พ./60
<b>สอบปลายภาค</b>	<b>แบบทดสอบ 45 นาที</b>	<b>30 (คะแนน)</b>		<b>ปรนัย หน่วยที่ 3 -4</b>
<b>รวม</b>		<b>100 คะแนน</b>		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา จ 20202 ชื่อวิชา ภาษาจีนกับชีวิตประจำวัน 2 จำนวน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน นางสาวภาพิมล ฐานะ

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 你好 ▪ ? คุณสบายดีไหม	- ใบงาน - แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (5 คะแนน ) - งานเดี่ยว (10 คะแนน)	- 1 ชิ้น  - 1 ชิ้น	ภายใน 20 พ.ย. 59 ( 15 คะแนน )
หน่วยที่ 2 我姓刘, 叫美 ▪ ○ : ฉันแซ่หลิว ชื่อเหม่ยหลิน	- ใบงาน - แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (5 คะแนน ) - งานเดี่ยว (10 คะแนน)	- 1 ชิ้น  - 1 ชิ้น	ภายใน 20 พ.ย. 59 ( 15 คะแนน )
สอบกลางภาค	แบบทดสอบ 45 นาที	10 คะแนน		ปรนัย หน่วยที่ 1-2
หน่วยที่ 3 我 ▪ 一家四口 人。 ครอบครัวของฉันมีทั้งหมดห้าคน	- ใบงาน - แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (5 คะแนน ) - งานเดี่ยว (10 คะแนน)	- 1 ชิ้น  - 1 ชิ้น	ภายใน 20 ธ.ค. 59 ( 15 คะแนน )
หน่วยที่ 4 你 ▪ 天早上几点 ▪ 起 床? ในแต่ละวันคุณตื่นนอนกี่โมง	- ใบงาน - แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (5 คะแนน ) - งานเดี่ยว (10 คะแนน)	- 1 ชิ้น  - 1 ชิ้น	ภายใน 20 ก.พ. 59 ( 15 คะแนน )
สอบปลายภาค	แบบทดสอบ 60 นาที	30 (คะแนน)		ปรนัย หน่วยที่ 4 -5
รวม		100 คะแนน		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา อ21102 ชื่อรายวิชา ภาษาอังกฤษ 2

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 Force of luck	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	13 พ.ย. 59
<u>UNIT 7</u> Saiant Signing gorilla	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในวันที่ 27 พ.ย. 59
<u>UNIT 8</u> Mummy No. 1770	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในวันที่ 18 ธ.ค. 59
<u>Midterm</u>	10 คะแนน	ปรนัย		
<u>UNIT 9</u> The land of red apples	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในวันที่ 15 ม.ค. 60
<u>UNIT 10</u> The end of the world	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในวันที่ 29 ม.ค. 60
<u>UNIT 11</u> Madam cj walker	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 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ค21102 ชื่อรายวิชา คณิตศาสตร์ 2

3 คาบ / สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

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

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
Chapter 5 -Rational Numbers	Homework Classwork (5 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 13 พ.ย. 59
Chapter 6 -Ratio , Proportion and Percent	Homework Classwork (5 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 4 ธ.ค. 59
Chapter 7 -Functions and Graphing	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 25 ธ.ค. 59
Midterm	(10 คะแนน)	ปรนัย		
Chapter 8 -Equations and Inequalities	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 22 ม.ค. 60
Chapter 9 -Real Numbers and Right Triangles	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 12 ก.พ 60
Chapter 10 -Two-Dimensional Figures	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 1 มี.ค 60
Chapter 11 -Three – Dimensional Figures	Homework Classwork (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 1 มี.ค 60
Final	(30 คะแนน)	ปรนัย		

คะแนนสอบกลางภาค 10 คะแนน

คะแนนสอบปลายภาค 30 คะแนน



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ว21102 ชื่อรายวิชา วิทยาศาสตร์ 2

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 10 : Interactions of life	Homework	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	13 พ.ย. 59
	Classwork (10 คะแนน)		1 ชิ้น	
Chapter 11 : Matter & Atom	Homework	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 27 พ.ย. 59
	Classwork (10 คะแนน)		1 ชิ้น	
Chapter 13 : Energy & Energy Transformations	Homework	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 18 ธ.ค. 59
	Classwork (10 คะแนน)		1 ชิ้น	
Midterm	10 คะแนน	ปรนัย		
Chapter 14 : Waves , Sound & light	Homework	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 15 ม.ค. 60
	Classwork (10 คะแนน)		1 ชิ้น	
Chapter 15 : Electricity & Magnetism	Homework	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 29 ม.ค. 60
	Classwork (20 คะแนน)		1 ชิ้น	
Final	30 คะแนน	ปรนัย		

คะแนนสอบกลางภาค 10 คะแนน

คะแนนสอบปลายภาค 30 คะแนน



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559  
รหัสวิชา ศ 21101 ชื่อรายวิชา ทัศนศิลป์ 1 เวลาเรียน 1 คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค:ปลายภาค = 80 : 20

ผู้สอน 1. นายปรมินทร์ เสมอภาพ หัวหน้ารายวิชา 2.

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับการเขียนภาพ	ประเมินจากผลงาน ภาคปฏิบัติ (10 คะแนน)	ฝึกปฏิบัติเขียนภาพ	1	21 พฤศจิกายน 2559
	การนำเสนอหน้าชั้นเรียน (10 คะแนน)	ฝึกการนำเสนอหน้าชั้น เรียนถึงผลงานของตนเอง		
หน่วยที่ 2 วัสดุ-อุปกรณ์ที่ ใช้สื่อความคิด จินตนาการ ในงานทัศนศิลป์	ประเมินจากผลงาน ภาคปฏิบัติ (10 คะแนน)	ฝึกการเขียนภาพเส้นรอบ นอกของวัสดุ สิ่งของที่อยู่ ใกล้ตัว	1	12 ธันวาคม 2559
หน่วยที่ 3 ทัศนธาตุ และ องค์ประกอบศิลป์	ประเมินจากผลงาน ภาคปฏิบัติ (10 คะแนน)	ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับทัศนธาตุ และองค์ประกอบศิลป์	1	19 ธันวาคม 2559
	การนำเสนอหน้าชั้นเรียน (10 คะแนน)	ฝึกวิเคราะห์ วิจัยงาน ศิลปะ		
หน่วยที่ 4 ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับการปั้น	ประเมินจากผลงาน ภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการปั้น	1	26 ธันวาคม 2559
หน่วยที่ 5 การสร้างสรรค์ งานทัศนศิลป์	ประเมินจากผลงาน ภาคปฏิบัติ (10 คะแนน)	สร้างสรรค์งานทัศนศิลป์	1	9 มกราคม 2560
สอบปฏิบัติปลายภาค	20 คะแนน			



## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

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

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

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

ผู้สอน 1.นางอมรรัตน์ มาพมงคล หัวหน้ารายวิชา 2. นางอมรรัตน์ มาพมงคล

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
สาระนาฏศิลป์ 1. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ นาฏศิลป์ และการละครไทย	1. แผ่นชาร์ต My Mapping  (20 คะแนน)	1. แบ่งกลุ่ม 5 คน ทำ ชาร์ต วิวัฒนาการ นาฏศิลป์ไทย  (รวม 20 คะแนน)	1 ชิ้น : กลุ่ม	ภายใน 11 พ.ย.59
2. นาฏศิลป์ไทยขั้นพื้นฐาน นาฏยศัพท์ และภาษาท่า	2. ปฏิบัตินาฏยศัพท์/ภาษาท่า  (10 คะแนน)	2. ปฏิบัติเป็นคู่  (รวม 10 คะแนน)	10 ท่า : คู่	ภายใน 2 ธ.ค.59
3. การแสดงนาฏศิลป์ไทย	3. ปฏิบัติทำร่างมาตรฐาน เพลงงามแสงเดือน ( 10 คะแนน ) 4. ร้องเพลงงามแสงเดือน ( 10 คะแนน )	3. แบ่งกลุ่มปฏิบัติทำรำ และร้องเพลง  (รวม 20 คะแนน)	ปฏิบัติ : กลุ่ม	ภายใน 30 ธ.ค.59
4. การแสดงนาฏศิลป์พื้นบ้าน	5. ปฏิบัติทำสร้างสรรค์ (10 คะแนน) 6. ร้องเพลงต้นกำรำเคียว (10 คะแนน) 7. ประดิษฐ์อุปกรณ์ ประกอบการแสดง (10 คะแนน)	4. ปฏิบัติทำสร้างสรรค์  5. อุปกรณ์ประกอบการ แสดง  6. ปฏิบัติร้องเพลง  (รวม 30 คะแนน)	ปฏิบัติ : กลุ่ม	ภายใน 10 ก.พ.60
5. การสร้างบทละครสั้น	8. บทละครสร้างสรรค์พร้อม ภาพประกอบ (20 คะแนน)	7. บทละครสร้างสรรค์  (รวม 20 คะแนน)	1 ชิ้น : คน	ภายใน 10 มี.ค.60





## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....1.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559  
รหัสวิชา.....ศ 21103 ..... ชื่อรายวิชา.....ดนตรีไทย 1 .....คาบ/สัปดาห์..... 0.5 .....หน่วยกิต

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

ผู้สอน 1. ....นายสุภาวัชร.....ชาติการุณ..... หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
<b>สาระที่ 1 : ลักษณะการบันทึกโน้ตดนตรีไทย</b>  1.สัญลักษณ์แทนเสียง  2.การอ่านเสียงโน้ต  3.การบันทึกโน้ตเพลงไทยเดิม	ตรวจใบงาน/สมุด  (20 คะแนน)	รายบุคคล	2	5 พ.ย. 59
<b>สาระที่ 2 : การอ่านโน้ตดนตรีไทยพื้นฐาน</b>  1.อ่านโน้ตเพลงไทยเดิมชั้น 1  (เพลงต้นวรเชษฐ์ ชั้นเดียว)  2.อ่านโน้ตเพลงไทยเดิมชั้น 2  (เพลงแขกบรเทศ 2 ชั้น)	ภาคปฏิบัติ  (20 คะแนน)  ภาคปฏิบัติ  (20 คะแนน)	รายบุคคล  รายกลุ่ม	1  1	1 ธ.ค. 59
<b>สาระที่ 3 : การขับร้องเพลงไทยเดิม</b>  1.พื้นฐานการขับร้องเพลงไทยเดิม  2.การเอื้อนและการผสมเสียง  3.การเตรียมตัวสำหรับการขับร้อง	ตรวจใบงาน/สมุด  (20 คะแนน)	รายบุคคล	2	14 ธ.ค. 59
<b>สาระที่ 4 : ขับร้องเพลงไทยเดิม</b>  1.ขับร้องเพลงไทยเดิมอย่างง่าย  (เพลงแขกบรเทศ 2 ชั้น)	ภาคปฏิบัติ  (20 คะแนน)	รายกลุ่ม	1	11 ก.พ. 60



## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....1.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา.....ศ 21104..... ชื่อรายวิชา.....ดนตรีสากล.....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	
<b>หน่วยที่ 1</b> 1.ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับดนตรีสากล 2.ประเภทตัวโน้ต ตัวหยุด 3.อัตรากำหนดจังหวะ	ใบบงาน 10 คะแนน แบบฝึกหัด 10 คะแนน	รายบุคคล	1 1	26 พ.ย. 59
<b>หน่วยที่ 2</b> 1.องค์ประกอบของดนตรี 2.ประเภทเครื่องดนตรีสากล	ใบบงาน 5 คะแนน ใบบงาน 10 คะแนน	รายบุคคล	1 1	8 ธ.ค. 59
<b>กลางภาค</b>	10 คะแนน	รายบุคคล	1	
<b>หน่วยที่ 3</b> 1.การดูแลรักษาเครื่องดนตรี 2.ประเภทเครื่องดนตรีสากล 3.แนวเพลงกับประเภทวงดนตรี	ใบบงาน 10 คะแนน ใบบงาน 10 คะแนน ใบบงาน 15 คะแนน	รายบุคคล	1 1 1	28 ม.ค. 59
<b>ปลายภาค</b>	20 คะแนน	รายบุคคล		



## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....1.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559  
 รหัสวิชา.....ศ 20229 ..... ชื่อรายวิชา.....ปฏิบัติขับร้องเบื้องต้น 1..... ..2.....คาบ/สัปดาห์.....1.....หน่วยกิต

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

ผู้สอน 1. ....นายปิยพฤติ จิธานนท์..... หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
<b>หน่วยที่ 1</b> ฝึกร้องโน้ตในบันไดเสียง  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	16 พ.ย. 59
กลางภาค	ปฏิบัติ (10 คะแนน)	รายบุคคล	1	
<b>หน่วยที่ 2</b> 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	20 ม.ค. 59
ปลายภาค	สอบปฏิบัติ 1 เพลง  (20 คะแนน)	รายบุคคล	1	



## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....ม.1/1-1/6.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา.....ศ. 20219..... ชื่อรายวิชา.....นาฏศิลป์สร้างสรรค์ (เพิ่มเติม)..... คาบ/สัปดาห์.....1.0..... หน่วยกิต

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

ผู้สอน 1.นางสาวจรรณีภา ภู่วัสน์ดี หัวหน้ารายวิชา 2. นางสาวจรรณีภา ภู่วัสน์ดี

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
สาระนาฏศิลป์ 1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับนาฏศิลป์	1. ภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	1. ปฏิบัติเป็นกลุ่ม และนำเสนอหน้า ชั้นเรียน	34 ท่า	ภายใน 21 พ.ย.59
2. การตีบท	2. ภาคปฏิบัติการตีบท (20 คะแนน)	2. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ และนำเสนอหน้า ชั้นเรียน	1 บท	ภายใน 9 ธ.ค.59
3. การสร้างสรรค์ท่ารำ ประกอบการแต่งกลอนแปด	3. ภาคปฏิบัติ (10 คะแนน)	3. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ และนำเสนอหน้า ชั้นเรียน	1 บท	ภายใน 23 ธ.ค.59
4. การแสดงนาฏศิลป์สร้าง สร้างสรรค์ประกอบเพลง	4. ภาคปฏิบัติ (10 คะแนน)	4. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ และนำเสนอหน้า ชั้นเรียน	1 เพลง	ภายใน 3 ก.พ.60
5. การสร้างสรรค์การแสดง ประกอบเพลง	5. ภาคปฏิบัติ (20 คะแนน) 6. VTR (20 คะแนน)	5. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ และถ่ายทำ ตัดต่อ VTR นำเผยแพร่ลง Youtube	1 ชิ้น	ภายใน 17 ก.พ.60



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559 ทัศนวิ  
ง 21101 ชื่อ วิชา งานอาชีพ 1 (งานบ้าน) 1 คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20 ผู้สอน นางสาวกาญจนา กวีธรร

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
<b>ก่อนกลางภาค 40 คะแนน</b> สาระที่ 1 บ้านน่าอยู่ - การทำความสะอาดบ้าน - การประหยัดพลังงานในบ้าน	- ใบงาน (20 คะแนน)	-รายบุคคล	5	พฤศจิกายน 2559
สาระที่ 2 กินดีมีสุข - อาหารหลัก 5 หมู่ - อาหารจานเดียว	- ใบงาน (20 คะแนน)	-รายบุคคล	3	ธันวาคม 2559
<b>สอบกลางภาค 10 คะแนน</b>	ข้อสอบกลางภาค	รายบุคคล สอบข้อเขียนสาระ ที่ 1-2		ธันวาคม 2559
<b>หลังกลางภาค 30 คะแนน</b> สาระที่ 3 ครอบครัว - ความหมาย ความสำคัญ - บทบาทหน้าที่สมาชิกในครอบครัว - การสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีในครอบครัว	-ใบงาน (10 คะแนน)	รายบุคคล	1	มกราคม 2560
สาระที่ 4 การถนอมอาหาร - ความหมาย และความสำคัญ - การถนอมอาหารในครัวเรือน	-ชิ้นงาน (10 คะแนน)	งานกลุ่ม (แผ่นพับ)	1	มกราคม 2560
สาระที่ 5 การเย็บผ้าเบื้องต้น - ประโยชน์ของการมีทักษะการเย็บผ้า - ตะเข็บผ้าพื้นฐาน และเครื่องเกาะเกี่ยว	-ชิ้นงาน (10 คะแนน)	รายบุคคล	1	กุมภาพันธ์ 2560
<b>สอบปลายภาค 20 คะแนน</b>	- ข้อสอบปลายภาค	-รายบุคคล สอบข้อเขียนสาระ ที่ 3-5		กุมภาพันธ์ 2560



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา ง21102 ชื่อวิชา งานอาชีพ 2

1 คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20

ผู้สอน นางนงนุช มุสิกเกตุ

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 แนวทางการเลือกอาชีพ	ใบงาน 5 คะแนน แบบฝึกหัด 5 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	25 ต.ค. 59 1 พ.ย. 59
หน่วยที่ 2 ความสำคัญของสร้างอาชีพ	แบบฝึกหัด 10 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	8 พ.ย.59 15 พ.ย.59
หน่วยที่ 3 ทัศนคติต่อการประกอบอาชีพ	แบบฝึกหัด 10 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	22 พ.ย.59 29 พ.ย.59
หน่วยที่ 4 อาชีพกับเศรษฐกิจ	รายงาน 10 คะแนน	รายกลุ่ม	1 ชิ้น	6 ธ.ค.59 13 ธ.ค.59
สอบกลางภาค	10 คะแนน			
หน่วยที่ 5 อาชีพกับสังคม	ใบงาน 5 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	3 ม.ค. 59 10 ม.ค.59
หน่วยที่ 6 การแนะนำอาชีพ	รายงาน 10 คะแนน	รายกลุ่ม	1 ชิ้น	17 ม.ค. 59 24 ม.ค. 59
หน่วยที่ 7 ความพึงพอใจในอาชีพ	ใบงาน 5 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	31 ม.ค.59 7 ก.พ. 59
หน่วยที่ 8 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการ ประกันสังคม	แบบฝึกหัด 5 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	14 ก.พ.59
หน่วยที่ 9 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกฎหมาย แรงงาน	แบบฝึกหัด 5 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	21 ก.พ. 59
สอบปลายภาค	20 คะแนน			



## โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ (คอมพิวเตอร์) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่...1...ภาคเรียนที่...2...ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา...ง20201... ชื่อรายวิชา...กราฟิกและเทคโนโลยีสื่อประสม.....2...คาบ/สัปดาห์...1.0...หน่วยกิต

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

ผู้สอน 1. นางวันทนา แดงประเสริฐกุล... หัวหน้ารายวิชา

2.นางสาวมนัสภรณ์...แก้วตา

3.นายสมพร...ชัยวงศ์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
<b>บทที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกราฟิก</b> 1. ความหมายและความเป็นมาของกราฟิก 2. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานกราฟิก 3. การประยุกต์ใช้งานกราฟิก 4. สีกับการออกแบบงานกราฟิก	<b>การประเมินตามสภาพจริง(10 คะแนน)</b> - แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน (5 คะแนน) - แบบทดสอบ (5 คะแนน)	แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน รายบุคคล	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายใน 4 พ.ย. 2559
<b>บทที่ 2 เทคโนโลยีสื่อประสม</b> 1. ความเป็นมาและความหมายของสื่อประสม 2. ความสำคัญของเทคโนโลยีสื่อประสม 3. การสร้างและการนำเสนอสื่อประสม 4. เทคโนโลยีสื่อประสม 5. บทบาทและผลกระทบของสื่อประสม	<b>การประเมินตามสภาพจริง(10 คะแนน)</b> - แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน (5 คะแนน) - แบบทดสอบ (5 คะแนน)	แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน รายบุคคล	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายใน 9 ธ.ค. 2559
<b>บทที่ 3 การนำเสนอผ่านเว็บเพจ</b> 1. เทคโนโลยีเว็บ 2. การออกแบบเว็บเพจ 3. ข้อเสนอแนะในการสร้างเว็บเพจ 4. ข้อควรระวังในการเขียนเว็บเพจ 5. กรณีศึกษาจากตัวอย่าง	<b>การประเมินตามสภาพจริง(10 คะแนน)</b> - แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน (5 คะแนน) - แบบทดสอบ (5 คะแนน)	แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน รายบุคคล	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายใน 23 ธ.ค. 2559
<b>สอบระหว่างภาค</b>	<b>แบบทดสอบ (10 คะแนน)</b>	<b>รายบุคคล</b>		
<b>บทที่ 4 ภาษา HTML</b> 1. รูปแบบภาษา HTML 2. โครงสร้างภาษา HTML 3. คำสั่งภาษา HTML	<b>การประเมินตามสภาพจริง (40 คะแนน)</b> - ประเมินจากชิ้นงาน (20 คะแนน) - แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน (10 คะแนน) - แบบทดสอบ (10 คะแนน)	รายบุคคล แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน รายบุคคล	1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายใน 17 ก.พ. 2559
<b>สอบปลายภาค</b>	<b>แบบทดสอบ (20 คะแนน)</b>	<b>รายบุคคล</b>		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

รหัสวิชา....ง 20224..... ชื่อรายวิชา .....ช่างปักด้วยมือ.....จำนวน ....40.. ชั่วโมง ...1..... หน่วยกิต

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

ผู้สอน 1. นางปราณี วีระหงส์ หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
บทที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับงานเย็บด้วยมือ				
1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานเย็บด้วยมือ	ใบงาน 10 คะแนน	รายบุคคล	2 ชิ้น	20 พ.ย. 59
2. อักษรย่อและสัญลักษณ์ของงานเย็บด้วยมือ	ประเมินการทำงาน 10 คะแนน	งานกลุ่ม		
บทที่ 2 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานเย็บด้วยมือ				
1. วัสดุและอุปกรณ์งานเย็บด้วยมือ	ใบงาน 10 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	18 ธ.ค. 59
2. ความหมายของวัสดุ				
3. การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์				
สอบกลางภาค	10 คะแนน	รายบุคคล		
บทที่ 3 การประดิษฐ์ชิ้นงาน				
1. การประดิษฐ์ของใช้	ประเมินผลงานจาก ภาคปฏิบัติ 20 คะแนน	ภาคปฏิบัติ	1 ชิ้น	19 ม.ค. 60
2. การประดิษฐ์ของประดับตกแต่ง				
3. การประดิษฐ์ของเล่น				
บทที่ 4 ความสำคัญของการสร้างอาชีพ				
1. แนวทางการเลือกอาชีพ	ประเมินผลงานจาก ภาคปฏิบัติ 20 คะแนน	นำเสนอรายกลุ่ม	1 ชิ้น	20 ก.พ. 60
2. คุณสมบัติของผู้ประกอบอาชีพ				
3. ประโยชน์ของการเย็บงานด้วยมือ				
สอบปลายภาค	20 คะแนน	รายบุคคล		





โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559 ทัศนวิ  
ง 20228 ชื่อ วิชา การถนอมอาหาร 2 คาบ/สัปดาห์ 1 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20 ผู้สอน นางสาวกาญจนา กิริธธร

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
<b>ก่อนกลางภาค 40 คะแนน</b> สาระที่ 1 ความหมาย ความสำคัญและประโยชน์ของการถนอมอาหาร	- ใบงาน (10 คะแนน)	-รายบุคคล	2	พฤศจิกายน 2559
สาระที่ 2 วิธีการถนอมอาหาร - การถนอมอาหารในครัวเรือน - นวัตกรรมถนอมอาหาร	- ใบงาน (10 คะแนน)	-รายบุคคล	1	ธันวาคม 2559
สาระที่ 3 ปฏิบัติการถนอมอาหาร (1)	-ปฏิบัติการถนอมอาหาร (20 คะแนน)	งานกลุ่ม		ธันวาคม 2559
<b>สอบกลางภาค 10 คะแนน</b>	ข้อสอบกลางภาค	รายบุคคล สอบข้อเขียน		มกราคม 2560
<b>หลังกลางภาค 30 คะแนน</b> สาระที่ 3 ปฏิบัติการถนอมอาหาร (2)	-ปฏิบัติการถนอมอาหาร (20 คะแนน)	งานกลุ่ม		มกราคม 2560
สาระที่ 4 บรรจุภัณฑ์และการดูแลรักษาอาหารแปรรูป	-ชิ้นงาน (10 คะแนน)	งานกลุ่ม (ออกแบบบรรจุภัณฑ์)	1	มกราคม 2560
<b>สอบปลายภาค 20 คะแนน</b>	- ข้อสอบปลายภาค	-รายบุคคล สอบข้อเขียนสาระที่ 3-5		กุมภาพันธ์ 2560



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559  
รหัสวิชา ง20291 ชื่อวิชา การจัดการธุรกิจบริการ 1 คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20

ผู้สอน นางนฤมล มุสิกฤกษ์

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 ร้านเสริมสวย อยู่ ช่อมรดก โรงเรียน โรงแรม เป็นต้น -ธุรกิจที่ขายสินค้าควบคู่ไปด้วย เช่น ร้านอาหาร บั๊มน้ำมัน 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			