



โรงเรียนพ่วงพรมครวิทยา

กำหนดมอบหมายงานทุกรายวิชา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
1	ค 31101 คณิตศาสตร์ 1 (ครูกรณ์วิรินทร์ ชูเมือง)				
	หน่วยที่ 1 เซต				
	- แบบฝึกหัดเซต	3	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดการดำเนินการระหว่างเซต	4	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดการแก้ปัญหาโดยใช้เซต	3	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 ตรรกศาสตร์เบื้องต้น				
	- ชิ้นงานตารางตรรกศาสตร์	10	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดประพจน์	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดการเชื่อมประพจน์	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
2	ว 31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (ครูปิยนันท์ ทองขาว)				
	หน่วยที่ 1 การลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์				
	- ชิ้นงาน (โครงสร้างของเซลล์)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด/ใบงาน (การลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์)	5	/		ระหว่างเรียน

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	3	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 การรักษาดุลยภาพของร่างกาย				
	- แบบฝึกหัด (การรักษาดุลยภาพของร่างกาย)	5	/		ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 การดำรงชีวิตของพืช				
	- แบบฝึกหัด (การดำรงชีวิตของพืช)	5	/		ระหว่างเรียน
	- การทดลอง/กิจกรรม (การดำรงชีวิตของพืช)	2		/	ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 พันธุกรรมและวิวัฒนาการ				
	- แบบฝึกหัด/ใบงาน (พันธุกรรมและวิวัฒนาการ)	5	/		ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 5 ชีวิตในสิ่งแวดล้อม				
	- แบบฝึกหัด/ใบงาน	3	/		ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
3	อ 31101 ภาษาอังกฤษหลัก (ครูจิรวรรณ กองประดิษฐ์)				
	หน่วยที่ 1 School then and now				
	- แบบฝึกในสมุด	5	/		หลังจบหน่วย
	- ถ่ายวิดีโอท่อง Phonics	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		ระหว่างเรียน

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	หน่วยที่ 2 You have to do it				
	- Have to - don't have to: live worksheet	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		ระหว่างเรียน
	หน่วยที่ 3 Do you know where it is?				
	- Reported speech: live worksheet	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		ระหว่างเรียน
	หน่วยที่ 4 They're the ones!				
	- Presentation “My dream job”	5	/		หลังจบหน่วย
	- Relative pronoun: live worksheet	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		ระหว่างเรียน
	รวม	50			
4	ท 31101 ภาษาไทย 7 (क्रमरुสติ मलि)				
	หน่วยที่ 1 ธรรมชาติของภาษา				
	- ชิ้นงาน Mind Mapping เรื่อง ธรรมชาติของภาษา	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 กลุ่มคำและประโยค				
	- ชิ้นงาน การสร้างสรรค์ผลงานในรูปแบบที่ชื่นชอบ เรื่องชนิดของคำ	10	/		ส่งคาบหน้า
	- แบบฝึกหัดเรื่องประโยค	10	/		ในคาบ
	หน่วยที่ 3 คำราชาศัพท์				
	- ใบงานคำราชาศัพท์	10	/		ในคาบ
	- แบบทดสอบอัตรนี้ 10 ข้อ	10	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	หน่วยที่ 4 การพูดในโอกาสต่างๆ				
	- ศิลปการพูดแสดงทรรศนะ	10	/		ส่งคาบถัดไป
	รวม	60			
5	ส 31101 สังคมศึกษา (ครูวรรณทิพย์ เครือคง)				
	หน่วยที่ 1 ประวัติและ ความสำคัญของพระพุทธศาสนา				
	- แบบฝึกหัดเรื่องประวัติและ ความสำคัญของพระพุทธศาสนา	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 พุทธประวัติ และชาดก				
	- แบบฝึกหัดเรื่องพุทธประวัติ และชาดก	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 วันสำคัญทาง พระพุทธศาสนาและศาสนพิธี				
	- แบบฝึกหัดเรื่องวันสำคัญทาง พระพุทธศาสนาและศาสนพิธี	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 หลักธรรมทาง พระพุทธศาสนา				
	- แบบฝึกหัดเรื่องหลักธรรมทาง พระพุทธศาสนา	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 5 พระไตรปิฎกและพุทธ ศาสนสุภาษิต				
	- แบบฝึกหัดเรื่องพระไตรปิฎกและ พุทธศาสนสุภาษิต	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 6 การบริหารจัดการและการ เจริญปัญญา				

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- แบบฝึกหัดเรื่องการบริหารจิตและการเจริญปัญญา	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 7 พุทธสาวก พุทธสาวิกา และศาสนิกชนตัวอย่าง				
	- แบบฝึกหัดเรื่องพุทธสาวก พุทธสาวิกา และศาสนิกชนตัวอย่าง	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 8 หน้าที่และมารยาทชาวพุทธ				
	- แบบฝึกหัดเรื่องหน้าที่และมารยาทชาวพุทธ	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 9 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับศาสนา				
	- แบบฝึกหัดเรื่องความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับศาสนา	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 10 ศาสนาสำคัญในประเทศไทย				
	- แบบฝึกหัดเรื่องศาสนาสำคัญในประเทศไทย	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
6	ว 22181 วิทยาการคำนวณ พื้นฐาน 2 (ครูเชษฐา ยิ้มปลื้ม)				
	หน่วยที่ 1 แนวคิดเชิงคำนวณในการพัฒนาโครงงาน				
	- ชิ้นงาน แนวคิดเชิงคำนวณ	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน การพัฒนาโครงงานทางด้านเทคโนโลยี	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	หน่วยที่ 2 การประยุกต์ใช้แนวคิดเชิงคำนวณเพื่อพัฒนาโครงงาน				
	- ชิ้นงาน การประยุกต์แนวคิดเชิงคำนวณเพื่อแก้ปัญหา	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน แบบบันทึกผลการศึกษากรณิศึกษาที่ 1	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน คำโครงของโครงงาน	10		/	หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
7	พ 31101 สุขศึกษาและพลศึกษา (ครูเพียงศักดิ์ สนิมรงค์)				
	หน่วยที่ 1 ระบบอวัยวะของร่างกาย				
	- ใบงานที่ 1	15	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 1	10	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบอวัยวะ	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 การวางแผนพัฒนาสุขภาพ				
	- ใบงาน	15	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 2	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 เพศวิถีกับความหลากหลายและพฤติกรรมทางเพศ				
	- Mind map เพศวิถี	10	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วยที่ 3	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	80			
8	ศ 31101 ศิลปะ				

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	(ครูธิชาเนตร ศรีแก้ววรรณ)				
	หน่วยที่ 1 ใช้ทัศนธาตุเป็นเห็นความงาม				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุปรูป My Mapping หน่วยที่ 1	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน 1) ผลงานการออกแบบชิ้นงานทัศนธาตุการออกแบบใช้เส้น 2) ผลงานการออกแบบชิ้นงานทัศนธาตุการออกแบบใช้สีเส้น 3) การใช้ความรู้ด้านทัศนธาตุออกแบบเป็นโปสเตอร์แบบเต็มทั้งแผ่น	15	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 ออกแบบเบื้องต้นคิดค้นรูปแบบใหม่				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุปรูป My Mapping หน่วยที่ 2	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน 1) สร้างงานจิตรกรรมจากเทคนิคสีไม้ระบายน้ำ 2) สร้างงานจิตรกรรมบนกระดาษเก่า 3) เรียนรู้การผลิตสีจากก้อนหินและทดลองเฉดสี ทดลองผสมสีเพื่อดูเฉดสีของหินชนิดต่างๆและลงระบายลงในกระดาษ 4) สร้างผลงานจิตรกรรมจากสีในหิน	15	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	5) สร้างผลงานศิลปะจากเทคนิคที่นักเรียนสนใจ พร้อมอัดคลิปนำเสนอขั้นตอนการสร้างงาน 6) สร้างภาพพิมพ์จากขยะ 7) ประติมากรรมไม้สร้างสรรค์				
	หน่วยที่ 3 ตามรอยศิลปินสร้างศิลป์และวิจารณ์				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุป My Mapping หน่วยที่ 3	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน 1) สร้างแผ่นพับนำเสนอศิลปินที่เกี่ยวข้องกับงานทัศนศิลป์	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 งานทัศนศิลป์เลิศล้ำด้วยวัฒนธรรมความเป็นไทย				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุป My Mapping หน่วยที่ 4	2	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน 1) สร้างชิ้นงานนำเสนอศิลปะทัศนศิลป์ด้านวัฒนธรรมความเป็นไทย ในรูปแบบของศิลปะสื่อผสม Art Box	3	/		หลังจบหน่วย
	รวม	60			
9	ง 31101 การงานอาชีพ 1 (ครูศมนีย์ จากระโนต)				
	หน่วยที่ 1 บ้านสวย โรงเรียนงาม				
	- ชิ้นงาน	5	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	1. ให้นักเรียนรวบรวมภาพที่เกี่ยวข้องกับการจัดตกแต่งบ้าน และโรงเรียน				
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย 1. เรื่อง บ้านสวย โรงเรียนงาม	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 การแต่งกายให้งาม				
	- ชิ้นงาน 1. ให้นักเรียนทำแผนผังความคิดการแต่งกายให้งาม	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย 1. เรื่อง การแต่งกายให้งาม	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 อาหารเพื่อสุขภาพ				
	- ชิ้นงาน 1. ให้นักเรียนรวบรวมภาพอาหารเพื่อสุขภาพ และจัดทำเป็นรูปเล่ม	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย 1. เรื่อง อาหารเพื่อสุขภาพ	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 การประดิษฐ์ คิดสร้างสรรค์				
	- ชิ้นงาน 1. ให้นักเรียนประดิษฐ์ชิ้นงาน ตามความคิดสร้างสรรค์ของตนเอง มาคนละ 1 ชิ้น	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย 1. เรื่อง การประดิษฐ์ คิดสร้างสรรค์	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 5 การเกษตรกับการดำรงชีวิต				
	- ชิ้นงาน	5	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	1. ให้นักเรียนทำรายงานเรื่อง การเกษตรกับการดำรงชีวิต				
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย 1. เรื่อง การเกษตรกับการ ดำรงชีวิต	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 6 การเจริญเติบโตของ พืช				
	- ชิ้นงาน 1. ให้นักเรียนทำตารางบันทึกการ เจริญเติบโตของพืช มาคนละ 1 ชนิด	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย 1. เรื่อง การเจริญเติบโตของพืช	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	60			
10	ส 23102 ประวัติศาสตร์ (ครูกิตติพร คงคชวัน)				
	หน่วยที่ 1 เวลา และยุคสมัยทาง ประวัติศาสตร์ไทย				
	- แบบฝึกหัด เรื่อง เวลา และยุค สมัยทางประวัติศาสตร์ไทย	20	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 การสร้างองค์ความรู้ ใหม่ทางประวัติศาสตร์ไทย				
	- แบบฝึกหัด เรื่อง การสร้างองค์ ความรู้ใหม่ทางประวัติศาสตร์ไทย	20	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน สืบค้นประวัติศาสตร์ ท้องถิ่นโดยใช้วิธีการทาง ประวัติศาสตร์	10	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	หน่วยที่ 3 วิเคราะห์ประเด็นสำคัญทางประวัติศาสตร์ไทย				
	- แบบฝึกหัด เรื่อง วิเคราะห์ประเด็นสำคัญทางประวัติศาสตร์ไทย	20	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน สมุดเล่มเล็ก วิเคราะห์ประเด็นสำคัญทางประวัติศาสตร์ไทย	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	80			



โรงเรียนพ่วงพรมครวิทยา

กำหนดมอบหมายงานทุกรายวิชา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
1	ค 31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1 (ครูกรณวีรินทร์ ชูเมือง)				
	หน่วยที่ 1 เซต				
	- แบบฝึกหัดแนะนำเซต	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดการดำเนินการระหว่างเซต	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดการแก้ปัญหาโดยใช้เซต	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 ตรรกศาสตร์				
	- แบบฝึกหัดประพจน์	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดการเชื่อมประพจน์	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดการหาค่าความจริงของประพจน์	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดรูปแบบของประพจน์ที่สมมูลกัน	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดสัจนิรันดร์	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดการอ้างเหตุผล	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดประโยคเปิด	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 จำนวนจริง				
	- แบบฝึกหัดจำนวนจริง	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดพหุนามตัวแปรเดียว	2	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- แบบฝึกหัดการแยกตัวประกอบของพหุนาม	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดค่าสัมบูรณ์	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดสมการและอสมการค่าสัมบูรณ์ของพหุนามตัวแปรเดียว	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
2	ว 31201 ฟิสิกส์ 1 (ครูวรินดา พัฒน์แก้ว)				
	หน่วยที่ 1 ธรรมชาติและ พัฒนาการทางฟิสิกส์				
	- แบบฝึกหัด (การวัดและการ บันทึกผลการวัด)	3	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (การทดลองทาง ฟิสิกส์)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 การเคลื่อนที่แนวตรง				
	- ชิ้นงาน (คิวอาร์โค้ด) สมการการเคลื่อนที่	3	/		หลังจบหน่วย
	- รายงานการทดลอง (การเคลื่อนที่ แนวตรง)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (การเคลื่อนที่แนว ตรง)	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 แรงและกฎการ เคลื่อนที่				
	- ชิ้นงาน (mind map) กฎการ เคลื่อนที่ของนิวตัน	3	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- รายงานการทดลอง (แรงและกฎการเคลื่อนที่)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (แรงและกฎการเคลื่อนที่)	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
3	ว 31221 เคมี 1 (ครูปิยนันท์ ทองขาว)				
	หน่วยที่ 1 ความปลอดภัยและทักษะในปฏิบัติการเคมี				
	- แบบฝึกหัด (ความปลอดภัยและทักษะในปฏิบัติการเคมี)	5	/		ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 อะตอมและสมบัติของธาตุ				
	- ชิ้นงาน(โครงสร้างอะตอม)	5	/		ระหว่างเรียน
	- การทดลอง(อะตอมและสมบัติของธาตุ)	5		/	ระหว่างเรียน
	- แบบฝึกหัด(อะตอมและสมบัติของธาตุ)	5	/		ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 พันธะเคมี				
	- การทดลอง(พันธะไอออนิก, พันธะโคเวเลนต์)	5		/	ระหว่างเรียน
	- แบบฝึกหัด(พันธะไอออนิก, พันธะโคเวเลนต์)	5	/		ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
4	ว 31281 วิทยาการคำนวณ เพิ่มเติม 1 (ครูเชษฐา ยัมปลื้ม)				
	หน่วยที่ 1 ระบบสารสนเทศ				
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 คอมพิวเตอร์				
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 การสื่อสารข้อมูลและ ระบบเครือข่าย				
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 อินเทอร์เน็ต				
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 5 จริยธรรมและความ ปลอดภัย				
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
5	ว 31261 โลก ดาราศาสตร์ อวกาศ1(ครูลักษณ์ แก้วสุวรรณ)				
	หน่วยที่ 1 โครงสร้างโลก				
	- ชิ้นงาน (วาดแผนภาพโครงสร้างโลก) (ppt โครงสร้างโลก)	5	/	/	หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด/กิจกรรมการทดลอง ศึกษาเคลื่อนไหวสะท้อนที่ผ่าน โครงสร้างโลก แบบจำลองโครงสร้างโลก	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	หน่วยที่ 2 การแปรสัณฐานของแผ่นธรณี				
	- ชิ้นงาน (สืบค้นข้อมูลเรื่องแผ่นธรณีภาคและการเคลื่อนที่ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันพร้อมวาดภาพประกอบ) (ppt การแปรสัณฐานของแผ่นธรณี)	5	/	/	หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด/กิจกรรมการทดลอง สำรวจหลักฐานทวีปในอดีต แบบจำลองการแผ่ขยายของพื้นสมุทร การเคลื่อนที่ของแผ่นธรณี ธรณีสัณฐานและโครงสร้างโลก การเปลี่ยนแปลงลักษณะของชั้นหิน	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 ธรณีพิบัติภัย				
	- ชิ้นงาน (วาดแผนที่ภัยพิบัติแผ่นดินไหวในประเทศไทย) (ppt ธรณีพิบัติภัย)	5	/	/	หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด/กิจกรรมการทดลอง ตำแหน่งการเกิดภูเขาไฟ ลักษณะแลปัจจัยในการปะทุของภูเขาไฟ กลไกการเกิดแผ่นดินไหว แบบจำลองการเกิดสึนามิ ความปลอดภัยจากภัยพิบัติ	5	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	หน่วยที่ 4 การลำดับเหตุการณ์ทางธรณีวิทยา				
	- ชิ้นงาน (สำนวณหินในท้องถิ่นและส่งตัวอย่างหินคนละ 1 ชิ้น) (ppt การลำดับเหตุการณ์ทางธรณีวิทยา)	5	/	/	หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด/กิจกรรมการทดลอง การวางตัวของชั้นหิน การเปลี่ยนแปลงทางธรณีที่ส่งผลต่อชั้นหิน เหตุการณ์ที่หายไป อายุเปรียบเทียบ เหตุการณ์ทางธรณีวิทยา	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
6	อ 31201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 (ครูยุวเรศ เสนเพชร)				
	หน่วยที่ 1 My self				
	- Vocabulary quiz	2.5	/		หลังเรียน
	- Paragraph skill worksheet	2.5	/		ระหว่างเรียน
	- Diary writing	10	/		หลังเรียน
	หน่วยที่ 2 Activities				
	- Airport quiz	2.5	/		หลังเรียน
	- Airport worksheet	2.5	/		ระหว่างเรียน
	- Travel planning conversation	5	/		ระหว่างเรียน
	- Travel planning : recorded video	5	/		หลังเรียน

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	หน่วยที่ 3 Season and weather				
	- Season and Weather exercise	5	/		ระหว่างเรียน
	หน่วยที่ 4 My dreams				
	- Trip timetable exercise	5	/		ระหว่างเรียน
	- Timetable Quiz	5	/		หลังเรียน
	หน่วยที่ 5 Read stories				
	- Mind map (Modal verbs)	5	/		หลังเรียน
	รวม	50			



โรงเรียนพ่วงพรมครวิทยา

กำหนดมอบหมายงานทุกรายวิชา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
1	ค 31101 คณิตศาสตร์ 1 (ครูกรณ์วิรินทร์ ชูเมือง)				
	หน่วยที่ 1 เซต				
	- แบบฝึกหัดเซต	3	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดการดำเนินการระหว่างเซต	4	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดการแก้ปัญหาโดยใช้เซต	3	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 ตรรกศาสตร์เบื้องต้น				
	- ชิ้นงานตารางตรรกศาสตร์	10	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดประพจน์	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดการเชื่อมประพจน์	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
2	ว 31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (ครูปิยนันท์ ทองขาว)				
	หน่วยที่ 1 การลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์				
	- ชิ้นงาน(โครงสร้างของเซลล์)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด/ใบงาน(การลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์)	5	/		ระหว่างเรียน

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	3	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 การรักษาคุณภาพของร่างกาย				
	- แบบฝึกหัด(การรักษาคุณภาพของร่างกาย)	5	/		ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 การดำรงชีวิตของพืช				
	- แบบฝึกหัด (การดำรงชีวิตของพืช)	5	/		ระหว่างเรียน
	- การทดลอง/กิจกรรม(การดำรงชีวิตของพืช)	2		/	ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 พันธุกรรมและวิวัฒนาการ				
	- แบบฝึกหัด/ใบงาน(พันธุกรรมและวิวัฒนาการ)	5	/		ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 5 ชีวิตในสิ่งแวดล้อม				
	- แบบฝึกหัด/ใบงาน	3	/		ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
3	อ 31101 ภาษาอังกฤษหลัก (ครูจิรพรรณ กองประดิษฐ์)				
	หน่วยที่ 1 School then and now				
	- แบบฝึกในสมุด	5	/		หลังจบหน่วย
	- ถ่ายวิดีโอท่อง Phonics	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		ระหว่างเรียน

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	หน่วยที่ 2 You have to do it				
	- Have to - don't have to: live worksheet	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		ระหว่างเรียน
	หน่วยที่ 3 Do you know where it is?				
	- Reported speech: live worksheet	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		ระหว่างเรียน
	หน่วยที่ 4 They're the ones!				
	-Presentation "My dream job"	5	/		หลังจบหน่วย
	- Relative pronoun: live worksheet	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		ระหว่างเรียน
	รวม	50			
4	ท 31101 ภาษาไทย 7 (क्रमरुस्ती मल्लि)				
	หน่วยที่ 1 ธรรมชาติของภาษา				
	- ชิ้นงาน Mind Mapping เรื่อง ธรรมชาติของภาษา	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 กลุ่มคำและประโยค				
	- ชิ้นงาน การสร้างสรรค์ผลงานในรูปแบบที่ชื่นชอบ เรื่องชนิดของคำ	10	/		ส่งคาบหน้า
	- แบบฝึกหัดเรื่องประโยค	10	/		ในคาบ
	หน่วยที่ 3 คำราชาศัพท์				
	- ใบงานคำราชาศัพท์	10	/		ในคาบ
	- แบบทดสอบอัตนัย 10 ข้อ	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 การพูดในโอกาสต่างๆ				

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- ศิลปการพูดแสดงทรรศนะ	10	/		ส่งคาบถัดไป
	รวม	60			
5	ส 31101 สังคมศึกษา (ครูวรรณทิพย์ เครือคง)				
	หน่วยที่ 1 ประวัติและ ความสำคัญของพระพุทธศาสนา				
	- แบบฝึกหัดเรื่องประวัติและ ความสำคัญของพระพุทธศาสนา	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 พุทธประวัติ และชาดก				
	- แบบฝึกหัดเรื่องพุทธประวัติ และชาดก	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 วันสำคัญทาง พระพุทธศาสนาและศาสนพิธี				
	- แบบฝึกหัดเรื่องวันสำคัญทาง พระพุทธศาสนาและศาสนพิธี	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 หลักธรรมทาง พระพุทธศาสนา				
	- แบบฝึกหัดเรื่องหลักธรรมทาง พระพุทธศาสนา	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 5 พระไตรปิฎกและพุทธ ศาสนสุภาษิต				
	- แบบฝึกหัดเรื่องพระไตรปิฎกและ พุทธศาสนสุภาษิต	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 6 การบริหารจัดการและการ เจริญปัญญา				
	- แบบฝึกหัดเรื่องการบริหารจัดการและ การเจริญปัญญา	5	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	หน่วยที่ 7 พุทธสาวก พุทธสาวิกา และศาสนิกชนตัวอย่าง				
	- แบบฝึกหัดเรื่องพุทธสาวก พุทธสาวิกา และศาสนิกชนตัวอย่าง	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 8 หน้าที่และมารยาทชาวพุทธ				
	- แบบฝึกหัดเรื่องหน้าที่และมารยาทชาวพุทธ	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 9 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับศาสนา				
	- แบบฝึกหัดเรื่องความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับศาสนา	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 10 ศาสนาสำคัญในประเทศไทย				
	- แบบฝึกหัดเรื่องศาสนาสำคัญในประเทศไทย	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
6	ว 22181 วิทยาการคำนวณพื้นฐาน 2 (ครูเชษฐา ยัมปल्ली)				
	หน่วยที่ 1 แนวคิดเชิงคำนวณในการพัฒนาโครงงาน				
	- ชิ้นงาน แนวคิดเชิงคำนวณ	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน การพัฒนาโครงงานทางด้านเทคโนโลยี	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 การประยุกต์ใช้แนวคิดเชิงคำนวณเพื่อพัฒนาโครงงาน				
	- ชิ้นงาน การประยุกต์แนวคิดเชิงคำนวณเพื่อแก้ปัญหา	5	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- ชิ้นงาน แบบบันทึกผลการศึกษ กรณีศึกษาที่ 1	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน คำโครงของโครงงาน	10		/	หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
7	พ 31101 สุขศึกษาและพล ศึกษา (ครูเพียงศักดิ์ สนิมรงค์)				
	หน่วยที่ 1 ระบบอวัยวะของ ร่างกาย				
	- ใบงานที่ 1	15	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 1	10	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบอวัยวะ	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 การวางแผนพัฒนา สุขภาพ				
	- ใบงาน	15	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 2	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 เพศวิถีกับความ หลากหลายและพฤติกรรมทาง เพศ				
	- Mind map เพศวิถี	10	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วยที่ 3	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	80			
8	ศ 31101 ศิลปะ (ครูธิษานทร ศรีแก้ววรรณ)				
	หน่วยที่ 1 ใช้ทัศนธาตุเป็นเห ็นความงาม				
	- การบันทึกความรู้	5	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	1) สรุป My Mapping หน่วยที่ 1				
	- ชิ้นงาน 1) ผลงานการออกแบบชิ้นงานทัศนธาตุการออกแบบใช้เส้น 2) ผลงานการออกแบบชิ้นงานทัศนธาตุการออกแบบใช้สีเส้น 3) การใช้ความรู้ด้านทัศนธาตุออกแบบเป็นโปสเตอร์แบบเต็มทั้งแผ่น	15	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 ออกแบบเบื้องต้น คิดค้นรูปแบบใหม่				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุป My Mapping หน่วยที่ 2	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน 1) สร้างงานจิตรกรรมจากเทคนิคสีไม้ระบายน้ำ 2) สร้างงานจิตรกรรมบนกระดาษเก่า 3) เรียนรู้การผลิตสีจากก้อนหินและทดลองเฉดสี ทดลองฝนสีเพื่อดูเฉดสีของหินชนิดต่างๆและลงระบายลงในกระดาษ 4) สร้างผลงานจิตรกรรมจากสีในหิน 5) สร้างผลงานศิลปะจากเทคนิคที่นักเรียนสนใจ พร้อมอัดคลิปนำเสนอขั้นตอนการสร้างงาน 6) สร้างภาพพิมพ์จากขยะ 7) ประติมากรรมไม้สร้างสรรค์	15	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	หน่วยที่ 3 ตามรอยศิลปินสร้างศิลป์และวิจารณ์				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุป My Mapping หน่วยที่ 3	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน 1) สร้างแผ่นพับนำเสนอศิลปินที่เกี่ยวข้องกับงานทัศนศิลป์	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 งานทัศนศิลป์เลิศล้ำด้วยวัฒนธรรมความเป็นไทย				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุป My Mapping หน่วยที่ 4	2	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน 1) สร้างชิ้นงานนำเสนอศิลปะทัศนศิลป์ด้านวัฒนธรรมความเป็นไทย ในรูปแบบของศิลปะสื่อผสม Art Box	3	/		หลังจบหน่วย
	รวม	60			
9	ง 31101 การงานอาชีพ 1 (ครูศมนีย์ จากระโนต)				
	หน่วยที่ 1 บ้านสวย โรงเรียนงาม				
	- ชิ้นงาน 1. ให้นักเรียนรวบรวมภาพที่เกี่ยวข้องกับการจัดตกแต่งบ้าน และโรงเรียน	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย 1. เรื่อง บ้านสวย โรงเรียนงาม	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 การแต่งกายให้งาม				

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- ชิ้นงาน 1. ให้นักเรียนทำแผนผังความคิด การแต่งกายให้งาม	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย 1. เรื่อง การแต่งกายให้งาม	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 อาหารเพื่อสุขภาพ				
	- ชิ้นงาน 1. ให้นักเรียนรวบรวมภาพอาหาร เพื่อสุขภาพ และจัดทำเป็นรูปเล่ม	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย 1. เรื่อง อาหารเพื่อสุขภาพ	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 การประดิษฐ์ คิด สร้างสรรค์				
	- ชิ้นงาน 1. ให้นักเรียนประดิษฐ์ชิ้นงาน ตาม ความคิดสร้างสรรค์ของตนเอง มา คนละ 1 ชิ้น	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย 1. เรื่อง การประดิษฐ์ คิด สร้างสรรค์	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 5 การเกษตรกับการ ดำรงชีวิต				
	- ชิ้นงาน 1. ให้นักเรียนทำรายงานเรื่อง การเกษตรกับการดำรงชีวิต	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย 1. เรื่อง การเกษตรกับการ ดำรงชีวิต	5	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	หน่วยที่ 6 การเจริญเติบโตของพืช				
	- ชิ้นงาน 1. ให้นักเรียนทำตารางบันทึกการเจริญเติบโตของพืช มาคนละ 1 ชนิด	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย 1. เรื่อง การเจริญเติบโตของพืช	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	60			
10	ส 23102 ประวัติศาสตร์ (ครูกิติพร คงคชวัน)				
	หน่วยที่ 1 เวลา และยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ไทย				
	- แบบฝึกหัด เรื่อง เวลา และยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ไทย	20	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 การสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางประวัติศาสตร์ไทย				
	- แบบฝึกหัด เรื่อง การสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางประวัติศาสตร์ไทย	20	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน สืบค้นประวัติศาสตร์ท้องถิ่นโดยใช้วิธีการทางประวัติศาสตร์	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 วิเคราะห์ประเด็นสำคัญทางประวัติศาสตร์ไทย				
	- แบบฝึกหัด เรื่อง วิเคราะห์ประเด็นสำคัญทางประวัติศาสตร์ไทย	20	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- ชิ้นงาน สมุดเล่มเล็ก วิเคราะห์ประเด็นสำคัญทางประวัติศาสตร์ไทย	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	80			



โรงเรียนพ่วงพรมครวิทยา

กำหนดมอบหมายงานทุกรายวิชา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
1	ค 31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1 (ครูกรณวิรินทร์ ชูเมือง)				
	หน่วยที่ 1 เซต				
	- แบบฝึกหัดแนะนำเซต	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดการดำเนินการระหว่างเซต	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดการแก้ปัญหาโดยใช้เซต	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 ตรรกศาสตร์				
	- แบบฝึกหัดประพจน์	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดการเชื่อมประพจน์	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดการหาค่าความจริงของประพจน์	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดรูปแบบของประพจน์ที่สมมูลกัน	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดสัจนิรันดร์	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดการอ้างเหตุผล	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดประโยคเปิด	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 จำนวนจริง				
	- แบบฝึกหัดจำนวนจริง	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดพหุนามตัวแปรเดียว	2	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาเพิ่มเติม					
	- แบบฝึกหัดการแยกตัวประกอบของพหุนาม	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดค่าสัมบูรณ์	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดสมการและอสมการค่าสัมบูรณ์ของพหุนามตัวแปรเดียว	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
2	ท 31201 ประวัติวรรณคดี (क्रमरुस्ती मल्लि)				
	หน่วยที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวรรณคดี				
	- วาดภาพตัวละครในวรรณคดี	10	/		หลังจบหน่วย/ส่งคาบหน้า
	หน่วยที่ 2 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวรรณคดีสมัยสุโขทัย				
	- ใงานวรรณคดีสมัยสุโขทัย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวรรณคดีสมัยอยุธยาตอนต้น				
	- ใงานวรรณคดีสมัยอยุธยา	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	15	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวรรณคดีสมัยธนบุรี				
	- ใงานวรรณคดีสมัยธนบุรี	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 5 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวรรณคดีสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น				
	- ใงานวรรณคดีสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	15	/		หลังจบหน่วย
	รวม	60			

รายวิชาเพิ่มเติม					
3	พ 31202 เปตอง 1 (ครูเพียงศักดิ์ สิ้นณรงค์)				
	หน่วยที่ 1 ประวัติความเป็นมา				
	- ประวัติความเป็นมาเปตอง	20	/		หลังจบหน่วย
	- ทักษะเปตอง	20	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 ทักษะการเล่นเปตอง				
	- ใบงาน	10	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 กฎกติกา				
	- กฎกติกา	10	/		หลังจบหน่วย
	- ใบงาน	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	80			
4	ว 31281 วิทยาการคำนวณ เพิ่มเติม 1 (ครูเชษฐา ยัมปลื้ม)				
	หน่วยที่ 1 ระบบสารสนเทศ				
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 คอมพิวเตอร์				
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 การสื่อสารข้อมูลและ ระบบเครือข่าย				
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 อินเทอร์เน็ต				
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 5 จริยธรรมและความ ปลอดภัย				
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
5	ศ 32103 ศิลปะเพ้นท์ลวดลาย (ครูธิชาเนตร ศรีแก้ววรรณ)				

รายวิชาเพิ่มเติม					
	หน่วยที่ 1 เรียนรู้การสร้างผลงานศิลปะการพิมพ์ลวดลาย				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุป My Mapping หน่วยที่ 1	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน 1) สร้างผลงานศิลปะลวดลายเส้น สร้างสรรค์/รูปร่างต่างๆตามความ ถนัด 2) การสร้างลวดลายแบบ ขาว-ดำ 3) การสร้างลวดลายแบบสี	15	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการพิมพ์ลวดลาย				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุป My Mapping หน่วยที่ 2	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน 1) สร้างลวดลายพิมพ์เฮนน่า 2) สร้างลวดลายแบบมันดาลาแบบ ขาว-ดำ 3) สร้างลวดลายแบบมันดาลาแบบ สี 4) สร้างลวดลายมันดาลาจากวัสดุ ธรรมชาติ 5) การผลิตสีจากก้อนหินเพื่อนำมา สร้างลวดลายต่างๆ 6) การสร้างลวดลายบนใบไม้แห้ง 7) การสร้างลวดลายด้วยเทคนิค การพิมพ์ภาพด้วยวัสดุธรรมชาติ 8) การสร้างลวดลายด้วยเทคนิค Monoprint 2 มิติ 9) การพิมพ์ลวดลายบนงานเป เปอร์มาছে่แบบทำมือ	15	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาเพิ่มเติม					
	10) การเพ้นท์ลวดลายบนพัดกาบ หมาก				
	หน่วยที่ 3 การชื่นชม ความสามารถและเห็นคุณค่าด้าน การเพ้นท์ลวดลายของตนเองและ ผู้อื่น				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุป My Mapping หน่วยที่ 3	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน 1) การฝึกวิเคราะห์วิจารณ์ผลงาน ศิลปะการเพ้นท์ลวดลายของตนเอง 2) การฝึกวิเคราะห์วิจารณ์ผลงาน ศิลปะการเพ้นท์ลวดลายของผู้อื่น	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 การประเมินคุณค่าของ ศิลปะการเพ้นท์ลวดลาย				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุป My Mapping หน่วยที่ 4	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน 1) การฝึกประเมินคุณค่าผลงาน ศิลปะการเพ้นท์ลวดลายของศิลปิน ไทย 2) การฝึกประเมินคุณค่าผลงาน ศิลปะการเพ้นท์ลวดลายของศิลปิน ต่างชาติ	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	60			
6	อ 31201 ภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสาร 1 (ครูยุวเรศ เสนเพชร)				
	หน่วยที่ 1 My self				
	- Vocabulary quiz	2.5	/		หลังเรียน
	- Paragraph skill worksheet	2.5	/		ระหว่างเรียน
	- Diary writing	10	/		หลังเรียน

รายวิชาเพิ่มเติม					
	หน่วยที่ 2 Activities				
	- Airport quiz	2.5	/		หลังเรียน
	- Airport worksheet	2.5	/		ระหว่างเรียน
	- Travel planning conversation	5	/		ระหว่างเรียน
	- Travel planning : recorded video	5	/		หลังเรียน
	หน่วยที่ 3 Season and weather				
	- Weather and Season exercise	5	/		ระหว่างเรียน
	หน่วยที่ 4 My dreams				
	- Trip timetable exercise	5	/		ระหว่างเรียน
	- Timetable Quiz	5	/		หลังเรียน
	หน่วยที่ 5 Read stories				
	- Mind map (Modal verbs)	5	/		หลังเรียน
	รวม	50			
7	อ 31203 ภาษาอังกฤษที่ใช้ในชีวิตประจำวัน (ครูจิรวรรณ กองประดิษฐ์)				
	หน่วยที่ 1 My self				
	- ชิ้นงาน	5	/		หลังจบหน่วย
	- Reading: Introducing myself	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		ระหว่างเรียน
	หน่วยที่ 2 Activities				
	- แบบฝึกหัด Reading and Listening Comprehension	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		ระหว่างเรียน
	หน่วยที่ 3 Season and weather				

รายวิชาเพิ่มเติม					
	-Speaking: Presentation about “My country”	5	/		หลังจบหน่วย
	- Reading and vocabularies of Weather and season: live worksheet	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		ระหว่างเรียน
	หน่วยที่ 4 My dreams				
	- Reading comprehension live worksheet	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		ระหว่างเรียน
	รวม	50			
8	ง 31201 อาหารพื้นเมือง (ครูสมณีย์ จากระโนด)				
	หน่วยที่ 1 อาหารพื้นเมือง				
	- ชิ้นงาน 1. ให้นักเรียนทำรายงานเรื่อง อาหารพื้นเมือง 4 ภาค	40	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด 1. เรื่อง อาหารพื้นเมือง	20	/		หลังจบหน่วย
	รวม	60			