



โรงเรียนพ่วงพรมครวิทยา

กำหนดมอบหมายงานทุกรายวิชา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
1	ค 32101 คณิตศาสตร์ 3 (ครูวรินดา พัฒน์แก้ว)				
	หน่วยที่ 1 เลขยกกำลัง				
	- แบบฝึกหัด (เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็ม)	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (รากที่ n ของจำนวนจริง)	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนตรรกยะ)	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 ฟังก์ชัน				
	- แบบฝึกหัด (ฟังก์ชันเชิงเส้น)	3	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ฟังก์ชันกำลังสอง)	4	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ฟังก์ชันชี้้นนโด)	4	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (เอกซ์โพเนนเชียล)	4	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
2	ว 32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 (ครูปิยนันท์ ทองขาว)				
	หน่วยที่ 1 อากาศ				

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- ชิ้นงาน (แบบจำลองอะตอมในจินตนาการ)	2	/		ระหว่างเรียน
	- แบบฝึกหัด (อะตอมและตารางธาตุ)	3	/		ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 น้ำ				
	- แบบฝึกหัด(พันธะเคมี)	5	/		ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 อาหาร				
	- แบบฝึกหัด (สารชีวโมเลกุล)	5	/		ระหว่างเรียน
	- ชิ้นงาน (My mapping)	2	/		ระหว่างเรียน
	- การทดลอง(สารชีวโมเลกุล)	3		/	ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 พลังงาน				
	- ชิ้นงาน(My mapping)	2	/		ระหว่างเรียน
	- การทดลอง (อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี)	3		/	ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
3	อ 32101 ภาษาอังกฤษหลัก (ครูยุวเรศ เสนเพ็ชร)				
	หน่วยที่ 1 Let's have fun				
	- Vocabulary quiz	5	/		หลังเรียน
	- Daily routine writing	5	/		ระหว่างเรียน
	- Daily routine speaking	5	/		ระหว่างเรียน
	หน่วยที่ 2 Cause & Effect				
	- Reading Comprehension	5	/		ระหว่างเรียน

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- Subject and Predicate worksheet	5	/		ระหว่างเรียน
	- Types of sentences worksheet	5	/		ระหว่างเรียน
	หน่วยที่ 3 Staying safe				
	- Grammar exercise (Present progressive tense)	5	/		ระหว่างเรียน
	- Grammar Quiz (When and If)	5	/		หลังเรียน
	หน่วยที่ 4 Moments in the past				
	- Pronunciation & Participation	2.5		/	ระหว่างเรียน
	- Exercise (Past simple tense versus Present Perfect tense)	2.5	/		ระหว่างเรียน
	- Mind Map (Past simple tense versus Present Perfect tense)	5	/		หลังเรียน
	รวม	50			
4	ท 32101 ภาษาไทย 9 (क्रमरुस्ती मल्लि)				
	หน่วยที่ 1 วัฒนธรรมและภาษา				
	- ใบงานเรื่องวัฒนธรรม	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดท้ายบท	5	/		หลังจบหน่วย
	- วาดภาพเกี่ยวกับสุภาชิต	10	/		ทำการบ้าน/ส่งคาบหน้า
	หน่วยที่ 2 การร้อยเรียงถ้อยคำ				
	- ชิ้นงาน Infographic เรื่อง ประโยค	10	/		หลังจบหน่วย/การบ้าน
	- ใบงาน เรื่องสำนวน	5	/		ในคาบ
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	หน่วยที่ 3 การเพิ่มคำ				
	- แบบฝึกหัดคำซ้อน คำซ้ำ คำประสม	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	60			
5	ส 32101 สังคมศึกษา (ครูวรรณทิพย์ เครือคง)				
	หน่วยที่ 1 สังคมมนุษย์				
	- แบบฝึกหัดเรื่องสังคมมนุษย์	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 วัฒนธรรมไทย				
	- แบบฝึกหัดเรื่องความสำคัญของวัฒนธรรมไทย	5	/		หลังจบหน่วย
	- ผังมโนทัศน์เรื่องวัฒนธรรมไทย ภูมิภาคต่างๆ	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 พลเมืองดีของประเทศไทยและสังคมโลก				
	- แบบฝึกหัดเรื่องพลเมืองดีของประเทศไทยและสังคมโลก	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 สิทธิมนุษยชน				
	- แบบฝึกหัดเรื่องสิทธิมนุษยชน	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 5 ระบอบการเมืองการปกครอง				
	- แบบฝึกหัดเรื่องการเมืองการปกครอง	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดเรื่องรูปแบบของรัฐธรรมนูญและพระราชอำนาจของพระมหากษัตริย์	5	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	หน่วยที่ 6 รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย				
	- แบบฝึกหัดเรื่องรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 7 กฎหมายในชีวิตประจำวัน				
	- แบบฝึกหัดเรื่องกฎหมายแพ่งและพาณิชย์	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดเรื่องกฎหมายอาญาและกฎหมายอื่นที่ควรรู้	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
6	ว 32181 วิทยาการคำนวณพื้นฐาน 2 (ครูเชษฐา ยิ้มปลื้ม)				
	หน่วยที่ 1 วิทยาการคอมพิวเตอร์				
	- ชิ้นงาน Infographic	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 เทคโนโลยีการจัดการข้อมูล				
	- ชิ้นงาน การจัดการข้อมูลเชิงสัมพันธ์	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 ประมวลผลข้อมูล				
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 วิทยาการข้อมูล				
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
7	พ 32101 สุขศึกษาและพลศึกษา (ครูเพียงศักดิ์ สนิมรงค์)				
	หน่วยที่ 1 ระบบทำงานของอวัยวะ				
	- สรุปหน่วยที่ 1	15	/		หลังจบหน่วย
	- ใบงานที่ 1	10	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วยหน่วยที่ 1	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 การแก้ปัญหาความขัดแย้ง				
	- ใบงานที่ 2	15	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 2	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 เพศวิถีศึกษา				
	- สรุปหน่วยที่ 3	10	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วยที่ 3	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	80			
8	ศ 32101 ศิลปะ (ครูธิชาเนตร ศรีแก้ววรรณ)				
	หน่วยที่ 1 เทคนิคและกระบวนการสร้างสรรค์งานศิลปะ				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุป My Mapping หน่วยที่ 1	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน 1) วาดหุ่นนิ่งจากการคลิป์ที่ได้ศึกษา และอัดคลิปวิธีการตามลำดับขั้นตอน 2) การสร้างสรรค์งานจิตรกรรมบนกระดาษเก่า	15	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	3) สร้างงานจิตรกรรมจากสีในหิน 4) สร้างงานศิลปะสไตล์ Pop Art 5) สร้างงานศิลปะมันดาลา 6) สร้างงานจิตรกรรมการจัดวาง วัตถุที่ได้จากธรรมชาติ 7) สร้างภาพพิมพ์จากขยะ				
	หน่วยที่ 2 การ์ตูนและภาพ ล้อเลียนกับการสร้างสรรค์สังคม				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุป My Mapping หน่วยที่ 2	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน 1) ค้นคว้าความหมายของการ์ตูน ล้อเลียนสร้างสรรค์สังคม สรุปและ นำเสนอในรูปแบบแผ่นพับความรู้ 2) วาดการ์ตูนล้อเลียนสร้างสรรค์ สังคม โรคระบาดโควิด-19	15	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 ศิลปินในดวงใจทั้งไทย และสากล				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุป My Mapping หน่วยที่ 3	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน 1) สร้างแผ่นพับนำเสนอศิลปินไทย ในดวงใจ 3 ท่าน 2) สร้างแผ่นพับนำเสนอศิลปินใน ต่างประเทศในดวงใจ 1 ท่าน	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 ทักษะศิลป์ไทยและ อาเซียน เรียนรู้สายสัมพันธ์				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุป My Mapping หน่วยที่ 4	2	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- ชิ้นงาน 1) สร้างชิ้นงานนำเสนอทัศนศิลป์ ไทยและอาเซียน ในรูปแบบของ ศิลปะสื่อผสม Art Box	3	/		หลังจบหน่วย
	รวม	60			
9	ง 32101 การงานอาชีพ 3 (ครูศมนีย์ จากระโนต)				
	หน่วยที่ 1 การดำรงชีวิตใน ครอบครัว				
	- ชิ้นงาน 1. ให้นักเรียนรวบรวมปัญหาที่ เกี่ยวกับครอบครัว และแนวทาง การแก้ปัญหานั้น ๆ	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย 1. เรื่อง การดำรงชีวิตในครอบครัว	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 การดัดแปลง และ ตกแต่งเสื้อผ้า				
	- ชิ้นงาน 1. ให้นักเรียนนำเสื้อผ้าที่เก่ามา ดัดแปลง หรือตกแต่งให้เข้ากับสมัย นิยม	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย 1. เรื่อง การดัดแปลง และตกแต่ง เสื้อผ้า	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 การถนอมอาหาร และ แปรรูปอาหาร				
	- ชิ้นงาน	10	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	1. ให้นักเรียนอรรถวิดิโอการถนอมอาหาร หรือการแปรรูปอาหาร มาคนละ 1 อย่าง				
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย 1. เรื่อง การถนอมอาหาร และแปรรูปอาหาร	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 งานประดิษฐ์เอกลักษณ์ไทย				
	- ชิ้นงาน 1. ให้นักเรียนประดิษฐ์ชิ้นงาน ที่เป็นเอกลักษณ์ไทย มาคนละ 1 ชิ้น	10	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย 1. เรื่อง งานประดิษฐ์เอกลักษณ์ไทย	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
10	ส 32102 ประวัติศาสตร์ (ครูวรรณทิพย์ เครือคง)				
	หน่วยที่ 1 เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์สากล				
	- แบบฝึกหัดเรื่องความรู้เกี่ยวกับเวลาในประวัติศาสตร์	10	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดเรื่องการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 การสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางประวัติศาสตร์สากล				
	- แบบฝึกหัดเรื่องวิธีการทางประวัติศาสตร์	10	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- แบบฝึกหัดเรื่องการวิเคราะห์ หลักฐานทางประวัติศาสตร์ที่ น่าสนใจ	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 อารยธรรมของโลกยุค โบราณ				
	- แบบฝึกหัดเรื่องอารยธรรมเมโส โปเตเมีย	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดเรื่องอารยธรรมอียิปต์	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดเรื่องอารยธรรมกรีก	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดเรื่องอารยธรรมโรมัน	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดเรื่องอารยธรรมจีน	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดเรื่องอารยธรรมอินเดีย	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	70			



โรงเรียนพ่วงพรมครวิทยา

กำหนดมอบหมายงานทุกรายวิชา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
1	ค 32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 (ครูวรินดา พัฒน์แก้ว)				
	หน่วยที่ 1 ฟังก์ชันตรีโกณมิติ				
	- ชิ้นงาน (วงกลมหนึ่งหน่วย)	3	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ฟังก์ชันไซน์และโคไซน์)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ฟังก์ชันตรีโกณมิติอื่นๆ)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ฟังก์ชันตรีโกณมิติของมุม)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ฟังก์ชันตรีโกณมิติของผลบวกและผลต่างของจำนวนจริงหรือมุม)	3	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ตัวผกผันของฟังก์ชันตรีโกณมิติ)	3	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 เมทริกซ์				
	- แบบฝึกหัด (เมทริกซ์)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ดีเทอร์มิแนนต์ของเมทริกซ์)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (เมทริกซ์ผกผัน)	3	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (การหาคำตอบของระบบสมการเชิงเส้น)	3	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 เวกเตอร์				
	- แบบฝึกหัด (เวกเตอร์และสมบัติของเวกเตอร์)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ระบบพิกัดฉากสามมิติ)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (เวกเตอร์ในระบบพิกัดฉาก)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ผลคูณเชิงสเกลาร์)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ผลคูณเชิงเวกเตอร์)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
2	ว 32203 ฟิสิกส์ 3 (ครูวรินดา พัฒน์แก้ว)				
	หน่วยที่ 1 การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิกอย่างง่าย				
	- ชิ้นงาน (สมุดเล่มเล็ก)	3	/		หลังจบหน่วย
	- รายงานผลการทดลอง (การเคลื่อนที่ของรถทดลองติดปลายสปริง)	2		/	หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิกอย่างง่าย)	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 คลื่น				
	- รายงานผลการทดลอง (คลื่น)	2		/	หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (คลื่น)	3	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	หน่วยที่ 3 แสงเชิงคลื่น				
	- ชิ้นงาน (Mind Map เรื่อง แสงเชิงคลื่น)	3	/		หลังจบหน่วย
	- รายงานผลการทดลอง (แสงเชิงคลื่น)	2		/	
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 แสงเชิงรังสี				
	- ชิ้นงาน (แผนพับ เรื่อง แสงเชิงรังสี)	3		/	หลังจบหน่วย
	- รายงานผลการทดลอง (แสงเชิงรังสี)	2		/	
	- แบบฝึกหัด (แสงเชิงรังสี)	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
3	ว 32223 เคมี 3 (ครูปิยนันท์ ทองขาว)				
	หน่วยที่ 1 แก๊สและสมบัติของแก๊ส				
	- แบบฝึกหัด (แก๊สและสมบัติของแก๊ส)	5	/		ระหว่างเรียน
	- การทดลอง (แก๊สและสมบัติของแก๊ส)	5		/	ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี				
	- แบบฝึกหัด (อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี)	5	/		ระหว่างเรียน

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- การทดลอง (ปัจจัยที่มีผลต่ออัตรา การเกิดปฏิกิริยาเคมี)	5		/	ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	7	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 สมดุลเคมี				
	- แบบฝึกหัด (สมดุลเคมี)	5	/		ระหว่างเรียน
	- การทดลอง (ปัจจัยที่มีผลต่อ สมดุล)	5		/	ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	8	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
4	ว 32242 ชีววิทยา 2 (ครูลักษณะ แก้วสุวรรณ)				
	หน่วยที่ 1 ระบบย่อยอาหาร				
	- ชิ้นงาน (ภาพระบบย่อยอาหารของมนุษย์)	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด/กิจกรรมการทดลอง ทางเดินอาหารของสัตว์ที่มี ทางเดินอาหารไม่สมบูรณ์ ทางเดินอาหารของสัตว์ที่มี ทางเดินอาหารสมบูรณ์ ทางเดินอาหารของสัตว์มี กระดูกสันหลัง การย่อยอาหารของมนุษย์ การทดสอบน้ำดี การดูดกลืนอาหาร	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 ระบบหายใจ				
	- ชิ้นงาน (ระบบการหายใจ)ของมนุษย์)	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด/กิจกรรมการทดลอง	5	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	การแลกเปลี่ยนก๊าซของสัตว์ การหายใจของมนุษย์ โรคเกี่ยวกับระบบหายใจของมนุษย์				
	หน่วยที่ 3 ระบบหมุนเวียนเลือดและระบบน้ำเหลือง				
	- ชิ้นงาน (ระบบเลือดและหมู่เลือดในมนุษย์)	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด/กิจกรรมการทดลอง การลำเลียงของสารในร่างกายของสัตว์ การลำเลียงสารในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม โครงสร้างและหัวใจของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม การหมุนเวียนเลือดของปลา การหมุนเวียนเลือดของมนุษย์ ลักษณะของเม็ดเลือดแดง ระบบน้ำเหลือง	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 ระบบภูมิคุ้มกัน				
	- ชิ้นงาน (โรคโควิด-19 และแนวทางการป้องกัน)	5		/	หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด/กิจกรรมการทดลอง กลไกการสร้างสิ่งแปลกปลอม วัคซีนและสำรวจการฉีดวัคซีน	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 5 ระบบขับถ่าย				
	- ชิ้นงาน	5		/	หลังจบหน่วย

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	(ppt ระบบขับถ่ายของสัตว์และมนุษย์)				
	- แบบฝึกหัด/กิจกรรมการทดลองระบบขับถ่ายของสัตว์ ระบบขับถ่ายของมนุษย์ ไตและการทำงานของไต การรักษาคุณภาพของร่างกาย โรคที่เกี่ยวข้องกับระบบขับถ่าย	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
5	ว 32284 การออกแบบผลิตภัณฑ์ (ครูเชษฐา ยัมปลื้ม)				
	หน่วยที่ 1 การออกแบบบรรจุภัณฑ์และการนำเสนอผลงาน				
	- ชิ้นงาน การออกแบบบรรจุภัณฑ์	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 การรู้จักกับโปรแกรม Google Sketch up				
	- แบบทดสอบ การติดตั้งโปรแกรม Google Sketch up	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบ หน้าต่างการทำงานและส่วนประกอบในGoogle Sketch up	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 การทำงานเบื้องต้นของโปรแกรม Google Sketch up				
	- แบบทดสอบ เครื่องมือพื้นฐานของโปรแกรม	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 การสร้างโมเดลด้วย Google Sketch up				

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- แบบทดสอบ ขั้นตอนการสร้างโมเดลด้วยชุดเครื่องมือต่างๆ	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 5 การนำเสนอโมเดล				
	- แบบทดสอบ การเอกซ์พอร์ตโมเดล	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 6 จริยธรรมและความปลอดภัยในการใช้คอมพิวเตอร์				
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
6	ส 32281 อาเซียนศึกษา (ครูกิตติพร คงคชวัน)				
	หน่วยที่ 1 พัฒนาการของอาเซียน				
	- แบบฝึกหัด เรื่อง พัฒนาการของอาเซียน	15	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน ทำเส้น Timeline พัฒนาการของอาเซียน	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 โครงสร้างของอาเซียน				
	- แบบฝึกหัด เรื่อง โครงสร้างของอาเซียน	20	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงานสมุดเล่มเล็ก เรื่อง อัตลักษณ์ของอาเซียน	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 การเข้าสู่ประชาคมอาเซียน				
	- แบบฝึกหัด เรื่อง การเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	15	/		หลังจบหน่วย
	- แผนผังความคิด เรื่อง อุปสรรคในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	5	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	หน่วยที่ 4 บทบาทของอาเซียนในสังคมโลก				
	- แบบฝึกหัด เรื่อง บทบาทของอาเซียนในสังคมโลก	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	80			
7	อ 32201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3 (ครูจิรวรรณ กองประดิษฐ์)				
	หน่วยที่ 1 Introducing				
	- Post test	5	/		หลังจบหน่วย
	- ถ่ายวิดีโอท่อง Phonics	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		ระหว่างเรียน
	หน่วยที่ 2 Asking and giving information				
	- Listening: Giving personal information: live worksheet	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		ระหว่างเรียน
	หน่วยที่ 3 Apology				
	- apologizing expressions worksheet	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		ระหว่างเรียน
	หน่วยที่ 4 Job interview				
	- Speaking: Presentation with friends about "Job search Process"	5		/	หลังจบหน่วย
	- Listening: Job interview: live worksheet	5	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		ระหว่างเรียน
	รวม	50			



โรงเรียนพ่วงพรมครวิทยา

กำหนดมอบหมายงานทุกรายวิชา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
1	ค 32101 คณิตศาสตร์ 3 (ครูวรินดา พัฒน์แก้ว)				
	หน่วยที่ 1 เลขยกกำลัง				
	- แบบฝึกหัด (เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็ม)	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (รากที่ n ของจำนวนจริง)	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนตรรกยะ)	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 ฟังก์ชัน				
	- แบบฝึกหัด (ฟังก์ชันเชิงเส้น)	3	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ฟังก์ชันกำลังสอง)	4			หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ฟังก์ชันชี้้นนโด)	4			หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (เอกซ์โพเนนเชียล)	4			หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
2	ว 32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 (ครูปิยนันท์ ทองขาว)				
	หน่วยที่ 1 อากาศ				

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- ชิ้นงาน (แบบจำลองอะตอมในจินตนาการ)	2	/		ระหว่างเรียน
	- แบบฝึกหัด (อะตอมและตารางธาตุ)	3	/		ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 น้ำ				
	- แบบฝึกหัด (พันธะเคมี)	5	/		ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 อาหาร				
	- แบบฝึกหัด (สารชีวโมเลกุล)	5	/		ระหว่างเรียน
	- ชิ้นงาน (My mapping)	2	/		ระหว่างเรียน
	- การทดลอง (สารชีวโมเลกุล)	3		/	ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 พลังงาน				
	- ชิ้นงาน (My mapping)	2	/		ระหว่างเรียน
	- การทดลอง (อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี)	3		/	ระหว่างเรียน
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
3	อ 32101 ภาษาอังกฤษหลัก (ครูยุวเรศ เสนเพ็ชร)				
	หน่วยที่ 1 Let's have fun				
	- Vocabulary quiz	5	/		หลังเรียน
	- Daily routine writing	5	/		ระหว่างเรียน
	- Daily routine speaking	5	/		ระหว่างเรียน
	หน่วยที่ 2 Cause & Effect				
	- Reading Comprehension	5	/		ระหว่างเรียน

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- Subject and Predicate worksheet	5	/		ระหว่างเรียน
	- Types of sentences worksheet	5			ระหว่างเรียน
	หน่วยที่ 3 Staying safe				
	- Grammar exercise (Present progressive tense)	5	/		ระหว่างเรียน
	- Grammar Quiz (When and If)	5	/		หลังเรียน
	หน่วยที่ 4 Moments in the past				
	- Pronunciation & Participation	2.5		/	ระหว่างเรียน
	- Exercise (Past simple tense versus Present Perfect tense)	2.5	/		ระหว่างเรียน
	- Mind Map (Past simple tense versus Present Perfect tense)	5	/		หลังเรียน
	รวม	50			
4	ท 32101 ภาษาไทย 9 (क्रमरुस्ती मल्लि)				
	หน่วยที่ 1 วัฒนธรรมและภาษา				
	- ใบงานเรื่องวัฒนธรรม	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดท้ายบท	5	/		หลังจบหน่วย
	- วาดภาพเกี่ยวกับสุภาชิต	10	/		ทำการบ้าน/ส่งคาบหน้า
	หน่วยที่ 2 การร้อยเรียงถ้อยคำ				
	- ชิ้นงาน Infographic เรื่อง ประโยค	10	/		หลังจบหน่วย/การบ้าน
	- ใบงาน เรื่องสำนวน	5	/		ในคาบ
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	หน่วยที่ 3 การเพิ่มคำ				
	- แบบฝึกหัดคำซ้อน คำซ้ำ คำประสม	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	60			
5	ส 32101 สังคมศึกษา (ครูวรรณทิพย์ เครือคง)				
	หน่วยที่ 1 สังคมมนุษย์				
	- แบบฝึกหัดเรื่องสังคมมนุษย์	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 วัฒนธรรมไทย				
	- แบบฝึกหัดเรื่องความสำคัญของวัฒนธรรมไทย	5	/		หลังจบหน่วย
	- ผังมโนทัศน์เรื่องวัฒนธรรมไทย ภูมิภาคต่างๆ	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 พลเมืองดีของ ประเทศชาติและสังคมโลก				
	- แบบฝึกหัดเรื่องพลเมืองดีของ ประเทศชาติและสังคมโลก	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 สิทธิมนุษยชน				
	- แบบฝึกหัดเรื่องสิทธิมนุษยชน	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 5 ระบอบการเมือง การปกครอง				
	- แบบฝึกหัดเรื่องการเมืองการ ปกครอง	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดเรื่องรูปแบบของรัฐ ฐานะและพระราชอำนาจของ พระมหากษัตริย์	5	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	หน่วยที่ 6 รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย				
	- แบบฝึกหัดเรื่องรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 7 กฎหมายในชีวิตประจำวัน				
	- แบบฝึกหัดเรื่องกฎหมายแพ่งและพาณิชย์	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดเรื่องกฎหมายอาญาและกฎหมายอื่นที่ควรรู้	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
6	ว 32181 วิทยาการคำนวณพื้นฐาน 2 (ครูเชษฐา ยิ้มปลื้ม)				
	หน่วยที่ 1 วิทยาการคอมพิวเตอร์				
	- ชิ้นงาน Infographic	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 เทคโนโลยีการจัดการข้อมูล				
	- ชิ้นงาน การจัดการข้อมูลเชิงสัมพันธ์	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 ประมวลผลข้อมูล				
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 วิทยาการข้อมูล				
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
7	พ 32101 สุขศึกษาและพลศึกษา (ครูเพียงศักดิ์ สนิมรงค์)				
	หน่วยที่ 1 ระบบทำงานของอวัยวะ				
	- สรุปหน่วยที่ 1	15	/		หลังจบหน่วย
	- ใบงานที่ 1	10	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วยหน่วยที่ 1	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 การแก้ปัญหาความขัดแย้ง				
	- ใบงานที่ 2	15	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 2	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 เพศวิถีศึกษา				
	- สรุปหน่วยที่ 3	10	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วยที่ 3	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	80			
8	ศ 32101 ศิลปะ (ครูธิชาเนตร ศรีแก้ววรรณ)				
	หน่วยที่ 1 เทคนิคและกระบวนการสร้างสรรค์งานศิลปะ				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุป My Mapping หน่วยที่ 1	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน 1) วาดหุ่นนิ่งจากการคลิป์ที่ได้ศึกษา และอัดคลิปวิธีการตามลำดับขั้นตอน 2) การสร้างสรรค์งานจิตรกรรมบนกระดาษเก่า	15	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	3) สร้างงานจิตรกรรมจากสีในหิน 4) สร้างงานศิลปะสไตล์ Pop Art 5) สร้างงานศิลปะมันดาลา 6) สร้างงานจิตรกรรมการจัดวาง วัตถุที่ได้จากธรรมชาติ 7) สร้างภาพพิมพ์จากขยะ				
	หน่วยที่ 2 การ์ตูนและภาพ ล้อเลียนกับการสร้างสรรค์สังคม				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุป My Mapping หน่วยที่ 2	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน 1) ค้นคว้าความหมายของการ์ตูน ล้อเลียนสร้างสรรค์สังคม สรุปและ นำเสนอในรูปแบบแผ่นพับความรู้ 2) วาดการ์ตูนล้อเลียนสร้างสรรค์ สังคม โรคระบาดโควิด-19	15	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 ศิลปินในดวงใจทั้งไทย และสากล				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุป My Mapping หน่วยที่ 3	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน 1) สร้างแผ่นพับนำเสนอศิลปินไทย ในดวงใจ 3 ท่าน 2) สร้างแผ่นพับนำเสนอศิลปินใน ต่างประเทศในดวงใจ 1 ท่าน	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 ทักษะศิลป์ไทยและ อาเซียน เรียนรู้สายสัมพันธ์				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุป My Mapping หน่วยที่ 4	2	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- ชิ้นงาน 1) สร้างชิ้นงานนำเสนอทัศนศิลป์ ไทยและอาเซียน ในรูปแบบของ ศิลปะสื่อผสม Art Box	3	/		หลังจบหน่วย
	รวม	60			
9	ง 32101 การงานอาชีพ 3 (ครูศมนีย์ จากระโนต)				
	หน่วยที่ 1 การดำรงชีวิตใน ครอบครัว				
	- ชิ้นงาน 1. ให้นักเรียนรวบรวมปัญหาที่ เกี่ยวกับครอบครัว และแนวทาง การแก้ปัญหานั้น ๆ	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย 1. เรื่อง การดำรงชีวิตในครอบครัว	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 การดัดแปลง และ ตกแต่งเสื้อผ้า				
	- ชิ้นงาน 1. ให้นักเรียนนำเสื้อผ้าที่เก่ามา ดัดแปลง หรือตกแต่งให้เข้ากับสมัย นิยม	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย 1. เรื่อง การดัดแปลง และตกแต่ง เสื้อผ้า	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 การถนอมอาหาร และ แปรรูปอาหาร				
	- ชิ้นงาน	10	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	1. ให้นักเรียนอรรถวิดิโอการถนอมอาหาร หรือการแปรรูปอาหาร มาคนละ 1 อย่าง				
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย 1. เรื่อง การถนอมอาหาร และแปรรูปอาหาร	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 งานประดิษฐ์เอกลักษณ์ไทย				
	- ชิ้นงาน 1. ให้นักเรียนประดิษฐ์ชิ้นงาน ที่เป็นเอกลักษณ์ไทย มาคนละ 1 ชิ้น	10	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย 1. เรื่อง งานประดิษฐ์เอกลักษณ์ไทย	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
10	ส 32102 ประวัติศาสตร์ (ครูวรรณทิพย์ เครือคง)				
	หน่วยที่ 1 เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์สากล				
	- แบบฝึกหัดเรื่องความรู้เกี่ยวกับเวลาในประวัติศาสตร์	10	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดเรื่องการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 การสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางประวัติศาสตร์สากล				
	- แบบฝึกหัดเรื่องวิธีการทางประวัติศาสตร์	10	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาพื้นฐาน					
ลำดับที่	รายวิชา/ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- แบบฝึกหัดเรื่องการวิเคราะห์ หลักฐานทางประวัติศาสตร์ที่ น่าสนใจ	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 อารยธรรมของโลกยุค โบราณ				
	- แบบฝึกหัดเรื่องอารยธรรมเมโส โปเตเมีย	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดเรื่องอารยธรรมอียิปต์	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดเรื่องอารยธรรมกรีก	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดเรื่องอารยธรรมโรมัน	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัดเรื่องอารยธรรมจีน	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	70			



โรงเรียนพ่วงพรมครวิทยา

กำหนดมอบหมายงานทุกรายวิชา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
1	ค 32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 (ครูวันดา พัฒน์แก้ว)				
	หน่วยที่ 1 ฟังก์ชันตรีโกณมิติ				
	- ชิ้นงาน (วงกลมหนึ่งหน่วย)	3	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ฟังก์ชันไซน์และโคไซน์)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ฟังก์ชันตรีโกณมิติอื่นๆ)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ฟังก์ชันตรีโกณมิติของมุม)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ฟังก์ชันตรีโกณมิติของผลบวกและผลต่างของจำนวนจริงหรือมุม)	3	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ตัวผกผันของฟังก์ชันตรีโกณมิติ)	3	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 เมทริกซ์				
	- แบบฝึกหัด (เมทริกซ์)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ดีเทอร์มิแนนต์ของเมทริกซ์)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (เมทริกซ์ผกผัน)	3	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (การหาคำตอบของระบบสมการเชิงเส้น)	3	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 เวกเตอร์				
	- แบบฝึกหัด (เวกเตอร์และสมบัติของเวกเตอร์)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ระบบพิกัดฉากสามมิติ)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (เวกเตอร์ในระบบพิกัดฉาก)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ผลคูณเชิงสเกลาร์)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด (ผลคูณเชิงเวกเตอร์)	2	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
2	ท 32201 การแต่งคำประพันธ์ (क्रमरुस्ती मस्ली)				
	หน่วยที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบทร้อยกรอง				
	- ใบงานเรื่องบทร้อยกรอง	10	/		ในคาบ
	หน่วยที่ 2 โคลง				
	- ชิ้นงาน ออกแบบผังโคลงด้วยวัสดุเหลือใช้	20	/		ส่งงานคาบถัดไป
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	10	/		ท้ายคาบ
	หน่วยที่ 3 กาพย์				
	- ใบงานเรื่องกาพย์	10	/		ในคาบ
	หน่วยที่ 4 ฉันท์				
	- ใบงานเรื่องฉันท์	10	/		คาบถัดไป
	รวม	60			

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
3	ว 32284 การออกแบบผลิตภัณฑ์ (ครูเชษฐา ยิ้มปลื้ม)				
	หน่วยที่ 1 การออกแบบบรรจุภัณฑ์และการนำเสนอผลงาน				
	- ชิ้นงาน การออกแบบบรรจุภัณฑ์	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 การรู้จักกับโปรแกรม Google Sketch up				
	- แบบทดสอบ การติดตั้งโปรแกรม Google Sketch up	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบ หน้าต่างการทำงาน และส่วนประกอบในGoogle Sketch up	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 การทำงานเบื้องต้นของโปรแกรม Google Sketch up				
	- แบบทดสอบ เครื่องมือพื้นฐานของโปรแกรม	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 การสร้างโมเดลด้วย Google Sketch up				
	- แบบทดสอบ ขั้นตอนการสร้างโมเดลด้วยชุดเครื่องมือต่างๆ	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 5 การนำเสนอโมเดล				
	- แบบทดสอบ การเอกซ์พอร์ตโมเดล	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 6 จริยธรรมและความปลอดภัยในการใช้คอมพิวเตอร์				
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
4	พ 32201 วอลเลย์บอล 1 (ครูเพ็ญศักดิ์ สิ้นณรงค์)				
	หน่วยที่ 1 ประวัติความเป็นมา				
	- ประวัติความเป็นมาวอลเลย์บอล		20	/	หลังจบหน่วย
	- ทักษะวอลเลย์บอล		20	/	หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 ทักษะวอลเลย์บอล				
	- ชิ้นงาน ทักษะวอลเลย์		20	/	หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด				
	หน่วยที่ 3 กฎกติกา				
	- ชิ้นงาน กติกา		10	/	หลังจบหน่วย
	- ใบงาน		10	/	หลังจบหน่วย
	รวม		80		
5	ศ 32202 ศิลปะการแสดง (ครูธิชาเนตร ศรีแก้ววรรณ)				
	หน่วยที่ 1 วิวัฒนาการของ นาฏศิลป์และการละครไทยตั้งแต่ อดีตจนถึงปัจจุบัน				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุปร My Mapping หน่วยที่ 1	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน 1) ตอบคำถามทดสอบความรู้ พื้นฐานด้านศิลปะการแสดง 2) แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ศิลปะการแสดงของไทยที่นักเรียน ชื่นชอบ	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 ประวัติความเป็นมา ของนาฏศิลป์และการละคร				

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุปรูป My Mapping หน่วยที่ 2	5	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน 1) ตอบคำถามเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของนาฏศิลป์และการละคร 2) ศิลปะการแสดงภาคเหนือ 3) ศิลปะการแสดงภาคกลาง 4) ศิลปะการแสดงภาคอีสาน 5) ศิลปะการแสดงภาคใต้	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 เทคนิค หลักการแสดง เครื่องแต่งกาย แสง สี เสียง ฉาก อุปกรณ์และสถานที่				
	- การบันทึกความรู้ 1) สรุปรูป My Mapping หน่วยที่ 3	10	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน 1) แผ่นพับนำเสนอศิลปะการแสดง ของประเทศไทย “คูมิโอดอรี (Kumiodori) ” 2) แผ่นพับนำเสนอศิลปะการแสดง ของประเทศไทย “จ๊ว (Chinese Opera)” 3) แผ่นพับนำเสนอศิลปะการแสดง ของประเทศไทย “การเต้นนาฏยัม (Indian Dance)” 4) แผ่นพับนำเสนอศิลปะการแสดง ของประเทศไทย “นาฏศิลป์ บาห์ลี (Balinese Dance)”	20	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	5) แผ่นพับนำเสนอศิลปะการแสดง ของประเทศมาเลเซีย “ระบำซาปิน (Zapin)” 6) แผ่นพับนำเสนอศิลปะการแสดง ของประเทศเกาหลี “ซังกูชุม (Canggu Chum)” 7) แผ่นพับนำเสนอศิลปะการแสดง ของประเทศพม่า “ซะปแว (Sapwae)” 8) แผ่นพับนำเสนอศิลปะการแสดง ของประเทศเวียดนาม “ระบำ เดวียน เด (Davian De)” 9) แผ่นพับนำเสนอศิลปะการแสดง ของประเทศบรูไน “อาไดอาได (Adai-Adai)” 10) แผ่นพับนำเสนอ ศิลปะการแสดงของประเทศ ฟิลิปปินส์ “ตินิคลิง (Tinikling)”				
	รวม	60			
6	อ 32201 ภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสาร 3 (ครูจิรวรรณ กองประดิษฐ์)				
	หน่วยที่ 1 Introducing				
	- Post test	5	/		หลังจบหน่วย
	- ถ่ายวิดีโอท่อง Phonics	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		ระหว่างเรียน
	หน่วยที่ 2 Asking and giving information				

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- Listening: Giving personal information: live worksheet	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		ระหว่างเรียน
	หน่วยที่ 3 Apology				
	- apologizing expressions worksheet	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		ระหว่างเรียน
	หน่วยที่ 4 Job interview				
	- Speaking: Presentation with friends about "Job search Process"	5		/	หลังจบหน่วย
	- Listening: Job interview: live worksheet	5	/		หลังจบหน่วย
	- แบบทดสอบท้ายหน่วย	5	/		ระหว่างเรียน
	รวม	50			
7	อ 32203 ภาษาอังกฤษที่ใช้ในชีวิตประจำวัน 3 (ครูยุวเรศ เสนเพ็ชร)				
	หน่วยที่ 1 Country and Nationality				
	- Pronunciation "Country and Nationality"	5	/		ระหว่างเรียน
	- Pronunciation "Traffic signals"	5	/		ระหว่างเรียน
	- Profile worksheet	5	/		หลังเรียน
	หน่วยที่ 2 Signs and signboard				

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- Health conversation	5	/		ระหว่างเรียน
	- Health Exercise	5	/		ระหว่างเรียน
	- Pronunciation and Participation about short story	5	/		หลังเรียน
	หน่วยที่ 3 News				
	- News exercise	5		/	ระหว่างเรียน
	- Quiz (Types of news)	5	/		หลังเรียน
	หน่วยที่ 4 Reading Comprehension				
	- Reading comprehension exercise	5		/	ระหว่างเรียน
	- Quiz (Topic and Main Idea)	5	/		หลังเรียน
	รวม	50			
8	ว 32263 ธรณีวิทยาเบื้องต้น (ครูลักษณะ แก้วสุวรรณ)				
	หน่วยที่ 1 ทรัพยากรธรณี				
	- ชิ้นงาน (แผ่นที่ความคิดทรัพยากรธรณีในชีวิตประจำวัน) (ppt ทรัพยากรธรณี)	5	/	/	
	- แบบฝึกหัด/กิจกรรมการทดลอง ทรัพยากรธรณีในชีวิตประจำวัน แร่และสมบัติของแร่ ทรัพยากรหิน ทรัพยากรปิโตรเลียมและถ่านหิน	5	/		
	หน่วยที่ 2 แผนที่ภูมิประเทศและแผนที่ธรณีวิทยา				

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- ชิ้นงาน (ppt แผ่นที่ภูมิประเทศและ ธรณีวิทยา)	5		/	หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด/กิจกรรมการทดลอง องค์ประกอบของแผ่นที่ แผ่นที่ภูมิประเทศ แผ่นที่ธรณีวิทยา ประโยชน์ของแผ่นที่	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 การเกิดเมฆ				
	- ชิ้นงาน (ppt การเกิดเมฆ)	5		/	หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด/กิจกรรมการทดลอง กระบวนการเกิดเมฆ การยกตัวของอากาศกับการ เปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ เสถียรภาพของอากาศ กลไกการยกตัวของอากาศและ การเกิดเมฆ	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 การเปลี่ยนแปลง อุณหภูมิ				
	- ชิ้นงาน (ppt การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ)	5		/	หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด/กิจกรรมการทดลอง ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลง อุณหภูมิ หลักฐานแสดงการเปลี่ยนแปลง ภูมิอากาศบรรพกาล	5	/		หลังจบหน่วย

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ และการชะลอการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ				
	หน่วยที่ 5 ข้อมูลสารสนเทศทางอุตุนิยมวิทยากับการใช้ประโยชน์				
	- ชิ้นงาน (ppt ข้อมูลสารสนเทศทางอุตุนิยมวิทยากับการใช้ประโยชน์)	5		/	หลังจบหน่วย
	- แบบฝึกหัด/กิจกรรมการทดลอง ข้อมูลสารสนเทศทางอุตุนิยมวิทยา การใช้ประโยชน์จากข้อมูลอุตุนิยมวิทยา	5	/		หลังจบหน่วย
	รวม	50			
9	ส 32281 อาเซียนศึกษา (ครูกิตติพร คงชววัน)				
	หน่วยที่ 1 พัฒนาการของอาเซียน				
	- แบบฝึกหัด เรื่อง พัฒนาการของอาเซียน	15	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงาน ทำเส้น Timeline พัฒนาการของอาเซียน	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 2 โครงสร้างของอาเซียน				
	- แบบฝึกหัด เรื่อง โครงสร้างของอาเซียน	20	/		หลังจบหน่วย
	- ชิ้นงานสมุดเล่มเล็ก เรื่อง อัตลักษณ์ของอาเซียน	10	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 3 การเข้าสู่ประชาคมอาเซียน				

รายวิชาเพิ่มเติม					
ลำดับที่	ครูผู้สอน	คะแนนเต็ม	ลักษณะงาน		วันกำหนดส่ง
			เดี่ยว	กลุ่ม	
	- แบบฝึกหัด เรื่อง การเข้าสู่ ประชาคมอาเซียน	15	/		หลังจบหน่วย
	- แผนผังความคิด เรื่อง อุปสรรคใน การเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	5	/		หลังจบหน่วย
	หน่วยที่ 4 บทบาทของอาเซียนใน สังคมโลก				
	- แบบฝึกหัด เรื่อง บทบาทของ อาเซียนในสังคมโลก	10	/		หลังจบหน่วย
	รวม	80			