

แผนการวัดผลประเมินผล ตามมาตรฐาน/ตัวชี้วัด

รายวิชา เคมีเพิ่มเติม ๔ รหัสวิชา ว ๓๐๒๒๔ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖/๒

ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ เวลาเรียน ๓ ชั่วโมง/สัปดาห์ จำนวน ๖๐ ชั่วโมง

อัตราส่วนคะแนน ระหว่างภาค : ปลายภาค ๘๐ : ๒๐

ครูผู้สอน นายปรีชา อีสสระ

การวัดผล	สัปดาห์ที่/ วันที่	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	สัดส่วนคะแนน				รวม คะแนน	ชิ้นงานที่มอบหมาย	วิธีการ/รูปแบบของเครื่องมือในการวัดผล
			K	P	A	C			
ก่อนสอบ กลางภาค ๓๐ คะแนน	๑-๘	ว ๓.๒ เข้าหลักการและ ธรรมชาติของการเปลี่ยน สถานะของสาร การเกิด สารละลาย การเกิดปฏิกิริยา เคมี มีกระบวนการสืบ เสาะหาความรู้และจิตวิทยา ศาสตร์ สื่อสารสิ่งที่เรียนรู้ และนำความรู้ใช้ประโยชน์	๑๕	๑๐	๕	- การคิด - การแก้ปัญหา	๓๐	๑. สอบประจำหน่วย เรื่อง ไฟฟ้าเคมี ๒. การปฏิบัติกิจกรรมตาม แบบฝึกหัด ๓. รายงานการค้นคว้าด้วย ตนเอง เรื่องไฟฟ้าเคมี ๔. รายงานกิจกรรมการ ทดลอง	- แบบทดสอบไฟฟ้าเคมี - ให้นักเรียนแสดงข้อคิดเห็น วิเคราะห์ วิจารณ์เนื้อหา การแสดงข้อคิดเห็น - แบบประเมินการค้นคว้าด้วยตนเอง - แบบประเมินการทดลอง
รวมคะแนนก่อนสอบกลางภาค			๑๕	๑๐	๕		๓๐		
สอบกลาง ภาค ๒๐ คะแนน	๘		๑๕	๕	-	- การคิด - การแก้ปัญหา	๒๐	สอบแบบทดสอบกลาง ภาค	ข้อสอบแบบอัตนัยจำนวน ๕ ข้อ และแบบ ปรนัย ๒๐ ข้อ

การวัดผล	สัปดาห์ที่/ วันที่	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	สัดส่วนคะแนน				รวม คะแนน	ชิ้นงานที่มอบหมาย	วิธีการ/รูปแบบของเครื่องมือในการวัดผล
			K	P	A	C			
รวมคะแนนสอบกลางภาค			๑๕	๕	-		๓๐		
หลังสอบ กลางภาค ๓๐ คะแนน	๙-๑๙	ว ๓.๒ เข้าใจหลักการและ ธรรมชาติของการเปลี่ยนแปลง สถานะของสาร การเกิด สารละลาย การเกิดปฏิกิริยา เคมี มีกระบวนการสืบ เสาะหาความรู้และจิตวิทยา ศาสตร์ สื่อสารสิ่งที่เรียนรู้ และนำความรู้ใช้ประโยชน์	๑๕	๑๐	๕	- การคิด - การแก้ปัญหา	๓๐	๑. สอบประจำหน่วย เรื่อง ธาตุและสาร ประกอบอนิ นทรีย์ในอุตสาหกรรม ๒. การปฏิบัติกิจกรรมตาม แบบฝึกหัด ๓. รายงานการค้นคว้าด้วย ตนเองเรื่องธาตุและ สารประกอบใน อุตสาหกรรม ๔. รายงานกิจกรรมการ ทดลอง	- แบบทดสอบธาตุและสารประกอบ อนินทรีย์ ในอุตสาหกรรม - ให้นักเรียนแสดงข้อคิดเห็น วิเคราะห์ วิจารณ์เนื้อหา การแสดงข้อคิดเห็น - แบบประเมินการค้นคว้าด้วยตนเอง ธาตุและ สารประกอบอนินทรีย์ในอุตสาหกรรม - แบบประเมินการทดลอง
รวมคะแนนหลังสอบกลางภาค			๑๕	๑๐	๕		๓๐		
รวมคะแนนระหว่างเรียน			๓๐	๒๐	๑๐		๖๐		

การวัดผล	สัปดาห์ที่/ วันที่	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	สัดส่วนคะแนน				รวม คะแนน	ชิ้นงานที่มอบหมาย	วิธีการ/รูปแบบของเครื่องมือในการวัดผล
			K	P	A	C			
สอบปลาย ภาค ๒๐ คะแนน	๒๐	มาตรฐาน ว ๘.๑ ใช้กระบวนการทาง วิทยาศาสตร์และจิตวิทยา ศาสตร์ในการสืบเสาะหา ความรู้ การแก้ปัญหา รู้ว่า ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ ที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่มีรูปแบบ ที่แน่นอน สามารถอธิบาย และตรวจสอบได้ ภายใต้ ข้อมูลและเครื่องมือที่มีอยู่ใน ช่วงเวลานั้นๆ เข้าใจว่า วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคม และสิ่งแวดล้อมมี ความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กัน	๑๕	๕	-	- การคิด - การแก้ปัญหา	๒๐	- สอบแบบทดสอบปลาย ภาค	- ข้อสอบแบบอัตนัยจำนวน ๔ ข้อ และแบบ ปรนัย ๓๐ ข้อ
รวมคะแนนสอบปลายภาค			๑๕	๕	-		๒๐		
รวมคะแนนทั้งหมด			๖๐	๓๐	๑๐		๑๐๐		