

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนหน่วยกิต						รวม
	ม.๑ ภาคที่		ม.๒ ภาคที่		ม.๓ ภาคที่		
	๑	๒	๑	๒	๑	๒	
- รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม ๑	๑.๐	๑.๐	๑.๐	๑.๐	๑.๐	๑.๐	๖.๐
การงานอาชีพและเทคโนโลยี							๗.๐
- รายวิชาพื้นฐาน	๑.๐	๑.๐	๑.๐	๑.๐	๑.๐	๑.๐	๖.๐
- รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม ๑	๑.๐	-	-	-	-	-	๑.๐
วิทยาศาสตร์							๑๕.๐
- รายวิชาพื้นฐาน	๑.๕	๑.๕	๑.๕	๑.๕	๑.๕	๑.๕	๙.๐
- รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม ๑							
- ธรรมชาติและการสืบเสาะอย่าง	๑.๕	-	-	-	-	-	๑.๕
วิทยาศาสตร์							
- สนุกกับการทำโครงงาน	-	๑.๕	-	-	-	-	๑.๕
- สัมมนาทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	-	-	๐.๕	๐.๕	-	-	๑.๐
- การทำโครงงาน (เน้นคณิตศาสตร์และ							
วิทยาศาสตร์)	-	-	-	๐.๕	๐.๕	๑.๐	๒.๐
รวม รายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติมกลุ่ม ๑	๑๔.๕	๑๓.๕	๑๓.๕	๑๔.๕	๑๔.๐	๑๔.๐	๘๔.๐
รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม ๒ (เลือกลงทะเบียนอย่างน้อย ๔ หน่วยกิต)	๐.๕- ๑.๕	๐.๕- ๑.๕	๐.๕- ๑.๕	๐.๕- ๑.๕	๑.๐- ๑.๕	๑.๐- ๑.๕	๔.๐
(เลือกเรียนรายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม ๒ ในแต่ละภาคเรียนระหว่าง หน่วยกิตที่กำหนดข้างต้น)							
รวม							๘๘.๐

ตารางที่ ๘ แสดงโครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาคระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนหน่วยกิต						รวม
	ม.๔		ม.๕		ม.๖		
	ภาค ๑	ภาค ๒	ภาค ๑	ภาค ๒	ภาค ๑	ภาค ๒	
รายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม ๑							
๑) ภาษาไทย - รายวิชาพื้นฐาน	๑.๐	๑.๐	๑.๐	๑.๐	๑.๐	๑.๐	๖.๐
๒) สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม - รายวิชาพื้นฐาน	๐.๕	๑.๐	๑.๐+	๑.๐+	๑.๐+	๑.๐+	๙.๐
- รายวิชาเพิ่มเติม	-	-	๐.๕	๐.๕	๐.๕+	๐.๕	๑.๐
๓) สุขศึกษาและพลศึกษา - รายวิชาพื้นฐาน	๐.๕	๐.๕	๐.๕	๐.๕	๐.๕	๐.๕	๓.๐
๔) ศิลปะ - รายวิชาพื้นฐาน	-	-	๐.๕	๐.๕	๐.๕	๑.๐+	๓.๐
- รายวิชาเพิ่มเติม	-	-	-	-	-	๐.๕	-
๕) ภาษาต่างประเทศ							๑๓.๕
๕.๑ ภาษาอังกฤษ - รายวิชาพื้นฐาน	๒.๐	๒.๐	๒.๐	-	-	-	๑๒.๐
- รายวิชาเพิ่มเติม	-	-	-	๒.๐	๒.๐	๒.๐	๖.๐
๕.๒ ภาษาต่างประเทศที่ ๒ (เลือก ๑ ภาษา)	-	-	๑.๕	-	-	-	๑.๕
๖) คณิตศาสตร์ - รายวิชาพื้นฐาน	๑.๕+๑.๕	๑.๕+๑.๕	-	-	-	-	๑๔.๐
- รายวิชาเพิ่มเติม	-	-	๑.๕+	๑.๕+๑.๕	๒.๐	-	๖.๐
- รายวิชาเพิ่มเติม	-	-	๑.๕	-	-	-	๘.๐
๗) วิทยาศาสตร์							๒๙.๕
๗.๑ ฟิสิกส์ - รายวิชาพื้นฐาน	๑.๕	-	-	-	-	-	๘.๐
- รายวิชาเพิ่มเติม	-	๑.๕	๑.๕	๑.๕	๒.๐	-	-
๗.๒ เคมี - รายวิชาพื้นฐาน	๑.๕	-	-	-	-	-	๗.๐
- รายวิชาเพิ่มเติม	-	๑.๕	๑.๕	๑.๕	๑.๐	-	-

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนหน่วยกิต						รวม
	ม.๔		ม.๕		ม.๖		
	ภาค ๑	ภาค ๒	ภาค ๑	ภาค ๒	ภาค ๑	ภาค ๒	
๗.๓ ชีววิทยา							๗.๐
- รายวิชาพื้นฐาน	๑.๕	-	-	-	-	-	
- รายวิชาเพิ่มเติม	-	๑.๕	๑.๕	๑.๕	๑.๐	-	
๗.๔ วิทยาศาสตร์โลก							๑.๐
- รายวิชาพื้นฐาน	-	-	-	-	๐.๕	๐.๕	
๗.๕ ดาราศาสตร์ และอวกาศ							๐.๕
- รายวิชาพื้นฐาน	๐.๕	-	-	-	-	-	
๗.๖ ธรรมชาติและการสืบเสาะอย่าง วิทยาศาสตร์							๑.๕
- รายวิชาเพิ่มเติม	๑.๕	-	-	-	-	-	
๗.๗ สัมมนาทางวิทยาศาสตร์							๑.๐
- รายวิชาเพิ่มเติม	-	-	-	๑.๐	-	-	
๗.๘ โครงการวิทยาศาสตร์							๒.๐
- รายวิชาเพิ่มเติม	-	๐.๕	๐.๕	๑.๐	-	-	
๗.๙ ทฤษฎีความรู้							๑.๕
- รายวิชาเพิ่มเติม	-	-	-	-	๐.๕	๑.๐	
๘) การงานอาชีพและเทคโนโลยี							๔.๐
๘.๑ คอมพิวเตอร์							๒.๕
- รายวิชาพื้นฐาน	๑.๐	-	๐.๕	-	-	-	
- รายวิชาเพิ่มเติม	-	๑.๕	-	-	-	-	
๘.๒ เทคโนโลยี							๑.๕
- รายวิชาพื้นฐาน	-	๑.๕	-	-	-	-	
๙) ทักษะชีวิต	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕	๑.๕
รวมหน่วยกิตรายวิชาพื้นฐานและรายวิชา เพิ่มเติมกลุ่ม ๑	๑๔.๗๕	๑๕.๒๕	๑๕.๗๕	๑๕.๒๕	๑๓.๒๕	๙.๒๕	๘๓.๕
รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่มที่ ๒	เลือกเรียนไม่ต่ำกว่า ๔.๐ หน่วยกิต						๔.๐
รวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า							๘๗.๕