

กำหนดมาตรฐานการเรียนรู้/หน่วยการเรียนรู้								
ผลการเรียนรู้ตามตัวชี้วัด								
ชื่อหน่วย	มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด	คะแนนที่ประเมิน						
		ความรู้	ทักษะกระบวนการ	คุณธรรมจริยธรรม	รวม	คะแนนกลางภาค	คะแนนปลายภาค	รวมคะแนนทั้งหมด
		K	P	A	60	20	20	100
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และจิตวิทยา ศาสตร์	หน่วยการเรียนรู้นี้มีจุดมุ่งหมายให้นักเรียน เรียนรู้เกี่ยวกับธรรมชาติ ของวิทยาศาสตร์และจิตวิทยาศาสตร์ เพื่อ ตระหนักถึงลักษณะสำคัญของวิทยาศาสตร์ และลักษณะนิสัยของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับ ความรู้สึกรู้จักคิดทางวิทยาศาสตร์	1	3	1	5	4		9
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สารละลาย บทที่ 1 องค์ประกอบของสารละลายและ ปัจจัยที่มีผลต่อสภาพละลายได้	ว 2.1 ม.2/4	1	1	1	3	4		7
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สารละลาย บทที่ 2 ความเข้มข้นของสารละลาย	ว 2.1 ม.2/5 ว 2.1 ม.2/6	1	1	1	3	4		7
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ร่างกายมนุษย์ บทที่ 1 ระบบอวัยวะในร่างกายของเรา เรื่องที่ 2 ระบบหายใจ	ว 1.2 ม.2/1 ว 1.2 ม.2/2 ว 1.2 ม.2/3	2	1	1	4	4		8
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ร่างกายมนุษย์ บทที่ 1 ระบบอวัยวะในร่างกายของเรา เรื่องที่ 3 ระบบขับถ่าย	ว 1.2 ม.2/4 ว 1.2 ม.2/5	1	1	1	3	4		7
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ร่างกายมนุษย์ บทที่ 1 ระบบอวัยวะ ในร่างกายของเรา เรื่องที่ 1 ระบบหมุนเวียนเลือด	ว 1.2 ม.2/6 ว 1.2 ม.2/7 ว 1.2 ม.2/8 ว 1.2 ม.2/9	3	1	1	5		4	9
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ร่างกายมนุษย์ บทที่ 1 ระบบอวัยวะในร่างกายของเรา เรื่องที่ 4 ระบบประสาท	ว 1.2 ม.2/10 ว 1.2 ม.2/11	3	1	1	5		4	9
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ร่างกายมนุษย์ บทที่ 1 ระบบอวัยวะในร่างกายของเรา เรื่องที่ 5 ระบบสืบพันธุ์	ว 1.2 ม.2/12 - ว 1.2 ม.2/17	4	4	4	12		4	16

กำหนดมาตรฐานการเรียนรู้/หน่วยการเรียนรู้								
ผลการเรียนรู้ตามตัวชี้วัด								
ชื่อหน่วย	มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด	คะแนนที่ประเมิน						
		ความรู้	ทักษะกระบวนการ	คุณธรรมจริยธรรม	รวม	คะแนนกลางภาค	คะแนนปลายภาค	รวมคะแนนทั้งหมด
		K	P	A	60	20	20	100
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 การเคลื่อนที่และแรง บทที่ 2 แรงในชีวิตประจำวัน	ว 2.2 ม.2/14 -ว 2.2 ม.2/15	6	6	5	17		4	14
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 การเคลื่อนที่และแรง บทที่ 1 การเคลื่อนที่	ว 2.2 ม.2/1 - ว 2.2 ม.2/13	1	1	1	3		4	14
รวมคะแนน		26	19	15	60	20	20	100