

หน่วยการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

หน่วยที่ 1 สารละลาย

บทที่ 1 องค์ประกอบของสารละลายและปัจจัยที่มีผลต่อสภาพละลายได้

เรื่องที่ 1 องค์ประกอบของสารละลาย

เรื่องที่ 2 สภาพละลายได้และปัจจัยที่มีผลต่อสภาพละลายได้

บทที่ 2 ความเข้มข้นของสารละลาย

เรื่องที่ 1 ความเข้มข้นของสารละลายในหน่วยร้อยละ

หน่วยที่ 2 ร่างกายมนุษย์

บทที่ 1 ระบบอวัยวะในร่างกายของเรา

เรื่องที่ 1 ระบบหมุนเวียนเลือด

เรื่องที่ 2 ระบบหายใจ

เรื่องที่ 3 ระบบขับถ่ายของเสีย

เรื่องที่ 4 ระบบประสาท

เรื่องที่ 5 ระบบสืบพันธุ์

หน่วยที่ 3 การเคลื่อนที่

บทที่ 1 การเคลื่อนที่

เรื่องที่ 1 ตำแหน่งของวัตถุ ระยะทาง และการกระจัด

เรื่องที่ 2 อัตราเร็วและความเร็ว

หน่วยที่ 4 แรงแรง

บทที่ 1 แรงแรงในชีวิตประจำวัน

เรื่องที่ 1 แรงแล้วยึด

เรื่องที่ 2 แรงแเสียดทาน

เรื่องที่ 3 แรงแรงและความดันของเหลว

เรื่องที่ 4 แรงแรงพยุงของของเหลว

เรื่องที่ 5 โมเมนต์ของแรงแรง

เรื่องที่ 6 แรงแรงและสนามของแรงแรง