

วิชาเลือกเสรี : กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(วิทยาศาสตร์)

การแสดงวิทยาศาสตร์ (SCIENCE SHOW) รหัสวิชา ว20241

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ลักษณะวิชา

“SCIENCE SHOW” เป็นวิชาที่จะทำให้นักเรียนได้เรียนรู้และฝึกทักษะและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ด้วยการออกแบบการทดลองทางวิทยาศาสตร์ในรูปแบบต่างๆ ตามความสนใจของผู้เรียน เช่น การสังเกตและระบุปัญหา การตั้งสมมติฐาน การวางแผนการทดลอง การวิเคราะห์ข้อมูล มาประยุกต์เป็นละครสั้นที่เข้าใจง่าย โดยใช้สื่ออุปกรณ์ต่าง ๆ ประกอบการแสดงอย่างสร้างสรรค์

กิจกรรมการเรียนรู้การสอน

ทำกิจกรรมกลุ่ม กิจกรรมการแข่งขัน เกม การค้นคว้า และการนำเสนอผลงานเกี่ยวกับ science show

การวัดและการประเมินผล

ประเมินจากการทำกิจกรรมต่างๆ ด้วยวิธีการที่หลากหลาย การตอบคำถาม การทำรายงาน และการแสดงผลงาน