

วิชาเลือกเสรี : กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาศาสตร์)

ภาพยนตร์วิทยาศาสตร์เชิงหรรษา (Science Films for Fun) รหัสวิชา ว20261

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ลักษณะวิชา

“ภาพยนตร์วิทยาศาสตร์เชิงหรรษา” เป็นวิชาที่ให้นักเรียนได้วิเคราะห์ อธิบายหลักการทางวิทยาศาสตร์ ผ่านภาพยนตร์ การพิสูจน์วิทยาศาสตร์แท้ และวิทยาศาสตร์เทียม ผ่านการทำกิจกรรม ในรูปแบบต่าง ๆ ตามความต้องการของผู้เรียน เช่น การวิเคราะห์เนื้อหาสัมพันธ์กับหลักการทางวิทยาศาสตร์ และการมองวิทยาศาสตร์ในอนาคต เพื่อให้นักเรียนสามารถตระหนัก แล้วหาทางป้องกันสิ่งที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต ผ่านการชมภาพยนตร์

กิจกรรมการเรียนการสอน

ทำกิจกรรมกลุ่ม กิจกรรมการแข่งขัน เกม การค้นคว้า และการนำเสนอผลงานเกี่ยวกับภาพยนตร์

การวัดและการประเมินผล

ประเมินจากการทำกิจกรรมต่างๆ ด้วยวิธีการที่หลากหลาย การตอบคำถาม การทำรายงาน และการแสดงผลงาน