

งานชิ้นที่ 2 รถพลังงาน

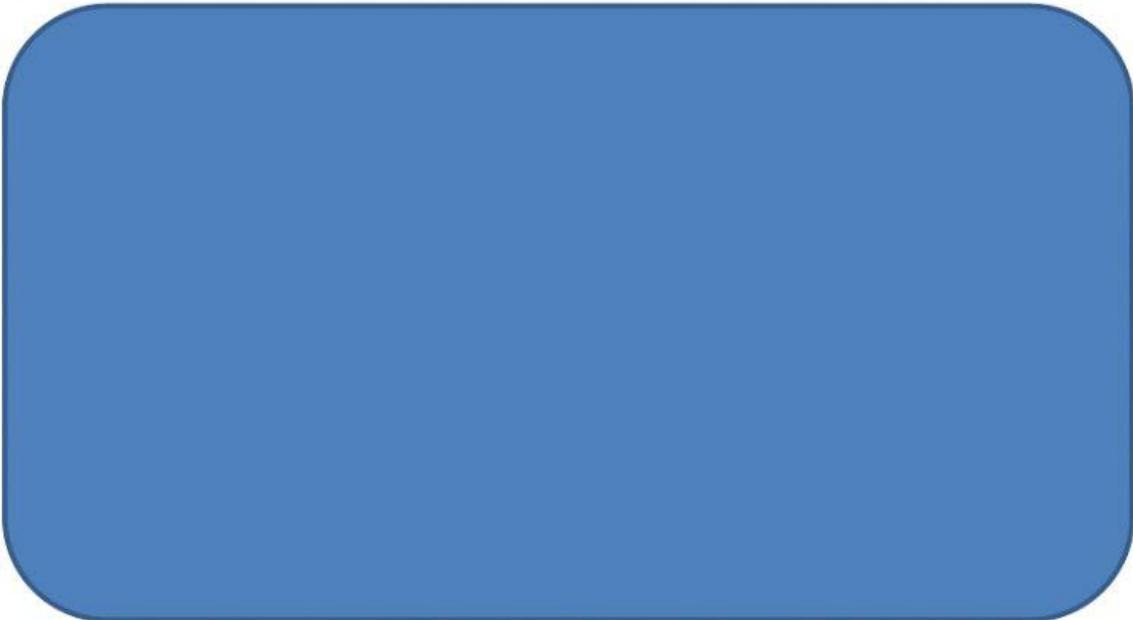
ชื่อ-สกุลชั้น.....เลขที่.....

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. นักเรียนสามารถวิเคราะห์ถึงความสัมพันธ์ระหว่างของเล่นกับศาสตร์ในสะเต็มศึกษาได้
2. นักเรียนสามารถออกแบบรถพลังงานในรูปแบบของตนเองได้

การปฏิบัติงาน

1. ให้นักเรียนศึกษาของเล่น รถพลังงาน โดยศึกษาจากวิดีโอต่อไปนี้



- ให้นักเรียนวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง STEM กับของเล่นรถพลังยาง โดยพิมพ์เป็นข้อๆ ลงในช่องว่างที่กำหนดให้ด้านล่าง ตามความคิดเห็นของนักเรียน(อย่างน้อยหัวข้อละ 3 ข้อ)

STEM กับของเล่นรถพลังยาง

S : Science : วิทยาศาสตร์

T : Technology: เทคโนโลยี



รถพลังยาง

E : Engineering : การออกแบบ

M : Mathematic : คณิตศาสตร์

- จากนั้นให้นักเรียนวาดภาพออกแบบของเล่นของตนเอง แล้วถ่ายภาพนำส่งในห้องเรียน google classroom หรือใน Line กลุ่มต่อไป