

## วิธีการที่ 1

เพื่อเป็นการช่วยลดปริมาณฝุ่น PM 2.5 โรงเรียนจะเพิ่มความสูงของเสา sprinkler ซึ่งใช้รดน้ำต้นไม้อยู่แล้ว เพื่อปล่อยละอองน้ำให้กระจายไปในอากาศเป็นตัวจับฝุ่น หลังจากนั้น จะวัดค่าฝุ่นทุก ๆ ชั่วโมง เพื่อติดตามผล และกำหนดมาตรการต่อเนื่อง โดยจะเพิ่มความสูงของเสา sprinkler ทั้งหมด 20 จุด ในบริเวณที่นักเรียนใช้ทำกิจกรรม



## วิธีการที่ 2

ทดลองเสริมแผ่นกรองฝุ่นขนาด PM1 เข้ากับแผ่นกรองของเครื่องปรับอากาศ วัดค่าฝุ่นก่อนและหลังติดตั้ง พบว่าค่าฝุ่น PM2.5 ในห้องที่ทดลองลดลงประมาณ 35% ซึ่งจะต้องวัดค่าฝุ่นต่อเนื่องเพื่อหาค่าเฉลี่ย รวมทั้งตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศ จึงจะได้ข้อสรุป