

เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์มีการดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดอากาศ และ สิ่งแปลกปลอมในอากาศ โดยเครื่องตรวจวัดจะติดตั้งในพื้นที่บริเวณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล รัตนโกสินทร์ โดยการเก็บข้อมูล และนำข้อมูลมาสรุปว่าช่วงวันเวลาใดมีค่ามลพิษทางอากาศมาก ซึ่งเครื่องวัด ดังกล่าวสามารถแสดงการวัดค่า PM 2.5 วัดค่า CO₂ และ วัดค่า UV โดยสามารถดูผลผ่านระบบ Online และเป็น การแสดงผลแบบเรียลไทม์ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ได้นำผลของการวัดค่า ต่างๆ แสดงผ่านจอประชาสัมพันธ์บริเวณหน้ามหาวิทยาลัย และเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นการแจ้ง เตือนประชาชน และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยทราบสภาพอากาศในแต่ละวัน



เครื่องวัดปริมาณฝุ่นละออง PM 2.5



การแจ้งเตือนค่า PM 2.5 แก่ประชาชนทั่วไปบริเวณหน้ามหาวิทยาลัย

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS : SDGs



การแสดงผลผ่านแอปพลิเคชัน Blynk บนสมาร์ตโฟน



การแสดงผลข้อมูลจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์มหาวิทยาลัย