

โครงการเครื่องพ่นละอองน้ำลด PM 2.5 เป็นการประยุกต์ใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ควบคุมการทำงานของปั้มน้ำแบบอัตโนมัติ เซนเซอร์จะวัดค่าฝุ่นละอองและแสดงผลที่จอแสดงผล และเมื่อค่าฝุ่นละอองสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้ปั้มน้ำจะทำงานพ่นน้ำออกมาเป็นละอองเพื่อจับฝุ่นที่อยู่ในอากาศ ใช้พลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ที่ประจุไฟฟ้าเก็บไว้ในแบตเตอรี่ สามารถเคลื่อนย้ายไปติดตั้งตามสถานที่ต่างๆ ได้อย่างสะดวก

Project of PM 2.5 water mist sprayer is an application of microcontroller to control the operation of automatic water pump The sensor measures the dust value and displays it on the display. And when the dust value is higher than the set value, the water pump will work out of the water as a mist to capture the dust in the air. It uses electrical energy from charged solar cells stored in the battery. Can be moved to install in various locations Easily

