

โครงการปั๊มน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ เป็นโครงการที่ประยุกต์ใช้โซลาร์เซลล์มาผลิตไฟฟ้าเพื่อจ่ายให้กับปั๊มน้ำไฟฟ้ากระแสตรงที่ติดตั้งอยู่บนรถเข็น ทำให้สามารถเคลื่อนย้ายไปใช้งานตามสถานที่ต่างๆ ได้ นอกจากนั้นระบบยังติดตั้งเซนเซอร์ตรวจวัดความชื้นในดิน ความชื้นในอากาศ อุณหภูมิ เพื่อสั่งให้ปั๊มน้ำทำงานอัตโนมัติ และยังสามารถส่งควบคุมการเปิด-ปิดปั๊มน้ำผ่านทางสมาร์ตโฟนได้อีกด้วย

Mobile solar energy water pump project It is a project that uses solar cells to generate electricity to supply the DC water pump installed on the trolley. It can be moved to use in different locations. In addition, the system is also equipped with a soil moisture sensor. Humidity in the air, temperature to direct the water pump to work automatically. And can also control the pump on-off via a smartphone as well

