

รายการนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ แผนกช่างยานยนต์ ปีการศึกษา 2563

1. ชุดผลิตน้ำดื่มเพื่อบรรเทาสาธารณภัยเคลื่อนที่



บทคัดย่อ

เนื่องจาก พ.ศ.2562 ได้เกิดน้ำท่วมใหญ่ที่ จังหวัดอุบลราชธานี ทางโรงเรียนช่างฝีมือทหารได้ทำการลงพื้นที่ช่วยเหลือประชาชน และได้เห็นปัญหาคือ ประชาชนขาดน้ำดื่ม จึงจัดสร้างเครื่องกรองน้ำดื่มที่สามารถเคลื่อนที่ได้ มีความสามารถในการกรองน้ำเค็ม และน้ำที่มีความขุ่น ให้เป็นน้ำดื่มได้ น้ำดื่มที่ได้นั้นจะไม่มีกลิ่น เพราะเนื่องจากใช้ไส้กรองทำจากคาร์บอน โดยน้ำดื่มที่ได้นั้นผ่านมาตรฐานกรมอนามัย โดยใช้ค่า PPT เป็นค่ายืนยันในมาตรฐาน

ประโยชน์

1. กรองน้ำเค็ม และน้ำที่มีความขุ่น ให้กลับมาดื่มได้
2. เคลื่อนที่ไปยังสถานที่ต่างๆ ได้โดยง่าย

งบประมาณ 412,230 บาท