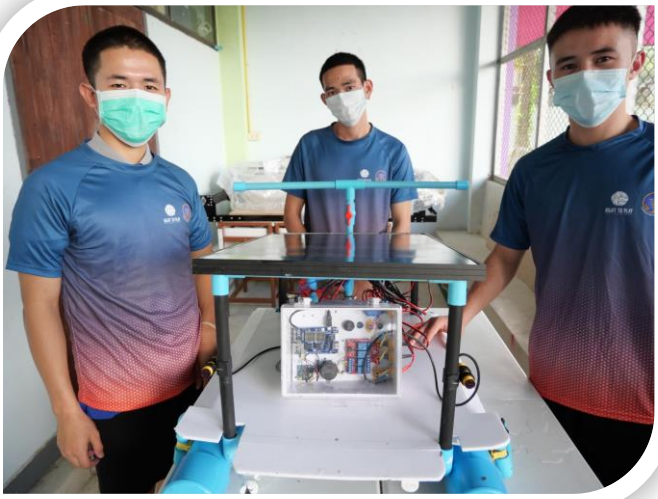
โครงงานสิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว

โครงงาน เรือเพิ่มออกซิเจนในน้ำอัจฉริยะ



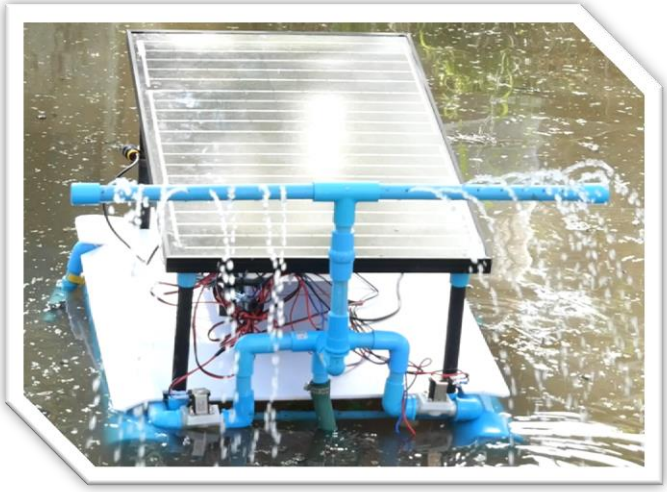
เนื่องจากในปัจจุบันเกษตรกรมีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดต่างๆในบ่อเพื่อเป็นอาชีพ ซึ่งโดยทั่วไปแล้วเกษตรกรจะมีการเติมออกซิเจนให้กับน้ำในบ่อในรูปแบบต่างๆ เนื่องจากสัตว์น้ำมีความต้องการออกซิเจนในน้ำ เพื่อการดำรงชีวิต หากในบ่อมีปริมาณออกซิเจนไม่เพียงพอ ก็อาจจะทำให้สัตว์โตช้าหรือน้ำในบ่ออาจเน่าเสีย ทำให้สัตว์น้ำที่เลี้ยงไว้ตายได้ พวกเราจึงมีความคิดสร้างสิ่งประดิษฐ์ เพื่อเพิ่มออกซิเจนในน้ำ โดยมีการใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ และสามารถทำงานแบบอัตโนมัติ โดยเรือมีการเคลื่อนที่ไปรอบๆบ่อ ทำให้สามารถเพิ่มออกซิเจนในน้ำได้อย่างทั่วถึง

คณะผู้จัดทำ : นาย มงคลชัย ยาใจ

: นาย จิรายุ อภิสิริมงคล

: นาย ชาตรี มาดี

ครูที่ปรึกษา : นาย อดิเรก เภารัตน์



หน่วยงาน : ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 7

จังหวัดเชียงใหม่