

รหัสโครงการ 56EE119A

การศึกษาแนวทางการประหยัดพลังงานสำหรับเรือประมงขนาดเล็ก

Study of Energy Saving in Small Fishing Boat

บทคัดย่อ (Abstract)

โครงการนี้เป็นการศึกษาความเป็นไปได้ของการประหยัดพลังงานสำหรับเรือหาปลาขนาดเล็ก โดย การเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าภายในเรือหาปลาขนาดเล็ก โดยจะแบ่งเป็น 2 ระบบหลักคือ การเก็บข้อมูลการใช้พลังงานของระบบไฟฟ้าแสงสว่างและข้อมูลการใช้พลังงานของมอเตอร์ไฟฟ้าหิ้วย่นำ เพื่อที่จะนำข้อมูลที่ได้มานำมาหามาตรการประหยัดพลังงานและเพื่อลดการใช้พลังงานที่สิ้นเปลืองภายในเรือ และเพื่อเป็นแนวทางในทางจัดการพลังงานต่อไป