



การศึกษาแนวทางการใช้กังหันลมแนวแกนตั้ง ผลิตจากวัสดุเหลือ
ทิ้งสำหรับการสูบน้ำเพื่อการเกษตร

งานวิจัยโดย
ประยงค์ กิริติอุไร

งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
ปีการศึกษา 2557
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล



รายงานการวิจัย

การศึกษาแนวทางการใช้กังหันลมแนวแกนตั้ง ผลิตจากวัสดุเหลือทิ้ง
สำหรับการสูบน้ำเพื่อการเกษตร

(The use of the vertical axis wind turbine constructed from waste
material used in pumping water for agriculture)

คณะผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการ

นายประยงค์ กীরติอุไร

สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผู้ร่วมวิจัย

นางรุ่งทิพา เวทชะเวทิน

สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก

มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

พ.ศ.2557