

ภาคผนวก ข.

ผลงานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และนำเสนอ
ในระดับชาติและนานาชาติ

รายชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติ

1. งามอาจ แสดใหม่, สมชัย หิรัญวโรดม “การศึกษาและออกแบบระบบโฟโตโวลตาอิกชนิดต่อเชื่อมกับกริด ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขนาด 5 kW_p สำหรับโหลดปั๊มน้ำ”การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5, 29 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2552 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก
2. งามอาจ แสดใหม่ และสมชัย หิรัญวโรดม “การจำลองและวิเคราะห์ก่อนการติดตั้งจริงของระบบพลังงานแสงอาทิตย์ 10 kW_p สำหรับมอเตอร์ปั๊มน้ำ 3 เฟสเชื่อมต่อกับระบบจำหน่ายของการไฟฟ้า” การประชุมวิชาการพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 1, 18 – 19 กุมภาพันธ์ 2553 กรุงเทพฯ
3. งามอาจ แสดใหม่, สมชัย หิรัญวโรดม “การศึกษาและออกแบบระบบโฟโตโวลตาอิกชนิดต่อเชื่อมกับกริด ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขนาด 5 kW_p สำหรับโหลดปั๊มน้ำ”การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6, 5 – 7 พฤษภาคม 2552 ณ โรงแรมฮอลิเดย์อินน์ รีสอร์ท ธีรเจนท์ บีช ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ

1. O.sadmai S.hiranvarodom “Design and Analysis of 10 kWp Photovoltaic System for 3 phase fountain motor Grid Connected System to Distribution System” **7th Eco-Energy and Materials Science and Engineering Symposium**, Chiang Mai, Thailand 19-22 Nov. 2009
2. O.sadmai S.hiranvarodom “System Performance Analysis of 10 kWp Photovoltaic System Grid connected Type Installed at A Thai University” **Renewable Energy 2010 Yokohama**, Japan 27 June – 2 July. 2010