

## ผลงานวิจัยที่ได้จากโครงการนี้

### ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ลง Proceeding

- 1) สรพงษ์ กวสุบริย์, วิสุทธิชัย บุญวัชรพันธุ์สกุล, ธนกร วิรุพห์มงคล, อรรถพล สินประดิษฐ์พันธุ์,  
สมหมาย ผิวสอาด, สิงห์โต ศกุลเบนมฤทธิ์ และจุไรรัตน์ ดวงเดือน  
“การเตรียมและสมบูรณ์化การเร่งปฏิกิริยาโดยใช้แสงของแผ่นบางนาโน  $TiO_2$  ด้วยชุดถังปฏิกรณ์ที่ผลิต  
เองในประเทศไทย”  
การประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2554  
“อนาคตชนบทไทย : ฐานรากที่มั่นคงเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน”  
โรงแรมโนมยฯ จังหวัดขอนแก่น 27-29 มกราคม พ.ศ. 2554 หน้า 725-728

### รางวัลที่ได้รับ

- 1) รางวัลชนะเลิศการนำเสนอผลงานวิจัยภาคไปสเตอร์ การประชุมวิชาการระดับชาติและระดับ  
นานาชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2554  
“อนาคตชนบทไทย : ฐานรากที่มั่นคงเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน”  
โรงแรมโนมยฯ จังหวัดขอนแก่น 27-29 มกราคม พ.ศ. 2554

- สรพงษ์ กวสุบริย์, วิสุทธิชัย บุญวัชรพันธุ์สกุล, ธนกร วิรุพห์มงคล, อรรถพล สินประดิษฐ์พันธุ์,  
สมหมาย ผิวสอาด, สิงห์โต ศกุลเบนมฤทธิ์ และจุไรรัตน์ ดวงเดือน  
“การเตรียมและสมบูรณ์化การเร่งปฏิกิริยาโดยใช้แสงของแผ่นบางนาโน  $TiO_2$  ด้วยชุดถังปฏิกรณ์ที่ผลิต  
เองในประเทศไทย”