



ผศ.ดร.เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี : วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ธัญบุรี

ปริญญาโท : Agricultural machinery and
Engineering
Asian Institute of Technology

ปริญญาเอก : Mechanical Engineering, Centre
of Mechatronics & Manufacturing
and Robotics /King's College
London

รางวัลที่ได้รับ

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ติดต่อ

เบอร์โทรศัพท์ : 0814932489

E-mail : k.sangpradit@rmutt.ac.th

คณะ : วิศวกรรมศาสตร์

สังกัด : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ธัญบุรี

กลุ่มความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องในกลุ่มอุตสาหกรรม

- อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ
(Biofuels and Biochemicals)

สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ชื่อโครงการวิจัย

1. การพัฒนาต้นแบบเครื่องปลูกเมล็ดธัญพืช
2. การพัฒนาต้นแบบระบบเชื่อมทึงอัตโนมัติในแนว Linear
3. การพัฒนาระบบรดกาวและตัดกาวแผ่นซีดกระดาษทรายม้วน

ความเชี่ยวชาญ

1. การออกแบบและวิเคราะห์เครื่องจักรกลโดยใช้โปรแกรมด้าน CAD และ CAE
2. หุ่นยนต์, การวิเคราะห์เครื่องจักรกลโดยใช้ระเบียบทางด้านไฟไนท์อีลิเมนต์
3. Simulation
4. การบริหารจัดการ แยกขยะ และบริหารขยะ
5. หุ่นยนต์อัจฉริยะ
6. ระบบอบแห้ง

7. ระบบเก็บรักษาผลผลิตการเกษตร
8. The application of Mechatronics & Manufacturing Systems
9. พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกจาก ขยะ แสงแดด เป็นต้น
10. Smart Farm
11. Smart Greenhouse design
12. ระบบน้ำเพื่อการเกษตร

แหล่งทุน

- ITAP

บริษัท/ชุมชนร่วม

- บริษัท คอมไบน์พาร์ท จำกัด
- บริษัท แอ็บบेरชีฟ โปรดักส์ แมนูแฟเจอริง จำกัด