

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p><b>ชื่อ</b> นายรังสรรค์ ไชยเชษฐ์</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p><b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b></p> <p>-</p>	
<p><b>การศึกษา</b> วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, ไทย, 2554 วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, ไทย, 2551</p>	
<p><b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> กระบวนการผลิต, วัสดุวิศวกรรม</p>	
<p><b>งานสอน</b></p> <p>Industrial Engineering Laboratory I Industrial Plant Design Introduction to Experimental Design for Engineers Manufacturing Processes Manufacturing Processes II กระบวนการผลิต I กระบวนการผลิต II การเขียนแบบวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม การเตรียมการโครงการวิศวกรรมเครื่องกลและ การผลิต การเตรียมการโครงการวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต การฝึกงาน การฝึกงานโรงงานทางวิศวกรรม การวางแผนและการควบคุมการผลิต การศึกษาอุตสาหกรรม การออกแบบแผนการทดลองเบื้องต้นสำหรับวิศวกร การออกแบบแผนการทดลองสำหรับวิศวกร การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม เครื่องมือและการวัดทางอุตสาหกรรม โครงการวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต โครงการวิศวกรรมอุตสาหการ ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต I ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต II ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหการ วัสดุคอมโพสิต วัสดุวิศวกรรม วัสดุศาสตร์สำหรับวิศวกร ศาสตร์แห่งแผ่นดิน สัมมนา</p>	
<p><b>โครงการวิจัย</b></p> <p>ปี 2560 พัฒนาขีดความสามารถในการแปรรูปพริกปลอดภัย โดยการนำเทคโนโลยีอบแห้งพลังงานความร้อนร่วม(แสงอาทิตย์-ชีวมวล) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0</p> <p>ปี 2560-2561 การเพิ่มศักยภาพการแปรรูปเนื้อโคแดดเดียว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0</p> <p>ปี 2560-2561 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการไหลข้าวเปลือกและปริมาณช่องว่างในห้องขัดขาว ในโรงสีข้าวแกนนอนขนาดเล็ก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐</p> <p>ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตโคเนื้อ สหกรณ์การเลี้ยงปศุสัตว์ กรป.กลาง โพนยางคำ จำกัด สำหรับการแข่งขันในเขตการค้าเสรี (FTA) และประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์</p> <p>ปี 2561-2562 ชุดผลิตถ่านชีวภาพจากต้นพริกเพื่อผลิตเป็นถ่านอัดแท่งไร้ควัน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนนวัตกรรมดี คณะมีทุนให้ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2562 การปรับปรุงชุดผลิตไบโอชาร์แบบแกนนอน เพื่อนำไปใช้ปรับปรุงดิน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนนวัตกรรมดี...คณะมีทุนให้ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>ปี 2564 ต้นแบบโรงงานจัดการพลังงานในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดอากาศอุตสาหกรรมสีเขียว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการตั้งกลุ่มวิจัยปีงบประมาณ 2564 คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายรังสรรค์ ไชยเชษฐ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
- Rungsan Chaiyachet, "Study of Suitable Factors for Hang Rice Milling", วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ. 9 (2) (2016) 1-9	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Rungsan Chaiyachet, Settakorn Kamuang, "Design and Testing of Organic Chili Roaster", IE Network 2016 (2016)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 17 กันยายน 2564