

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรังสรรค์ ไชยเชษฐ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Industrial Engineering Laboratory I Industrial Plant Design Industrial Study Introduction to Experimental Design for Engineers Manufacturing Processes Manufacturing Processes II Product and Process Development Seminar กระบวนการผลิต I กระบวนการผลิต II การเขียนแบบวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม การเตรียมการโครงการวิศวกรรมเครื่องกลและ การผลิต การเตรียมการโครงการวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต การฝึกงาน การฝึกงานโรงงานทางวิศวกรรม การวางแผนและการควบคุมการผลิต การศึกษาอุตสาหกรรม การออกแบบแผนการทดลองเบื้องต้นสำหรับวิศวกร การออกแบบแผนการทดลองสำหรับวิศวกร การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม เครื่องมือและการวัดทางอุตสาหกรรม โครงการวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต I ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต II ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรม วัสดุคอมโพสิต วัสดุวิศวกรรม วัสดุศาสตร์สำหรับวิศวกร ศาสตร์แห่งแผ่นดิน สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2560 พัฒนาขีดความสามารถในการแปรรูปพริกปลอดภัย โดยการนำเทคโนโลยีของแหล่งพลังงานความร้อนร่วม(แสงอาทิตย์-ชีวมวล) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0 ปี 2560-2561 การเพิ่มศักยภาพการแปรรูปเนื้อโคแดดเดียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0 ปี 2560-2561 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการไหลเข้าเปลือกและปริมาณช่องว่างในห้องขัดขาว ในโรงสีข้าวแกนนอนขนาดเล็ก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตโคเนื้อ สหกรณ์การเลี้ยงปศุสัตว์ กรป.กลาง โพนยางคำ จำกัด สำหรับการแข่งขันในเขตการค้าเสรี (FTA) และประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ปี 2561-2562 ชุดผลิตถ่านชีวภาพจากต้นพริกเพื่อผลิตเป็นถ่านอัดแท่งไร้ควัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนนวัตกรรมดี คณะมีทุนให้ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ปี 2562 การปรับปรุงชุดผลิตไบโอชาร์แบบแกนนอน เพื่อนำไปใช้ปรับปรุงดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนนวัตกรรมดี...คณะมีทุนให้ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ปี 2564 ต้นแบบโรงงานจัดการพลังงานในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดอากาศอุตสาหกรรมสีเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจาก โครงการตั้งกลุ่มวิจัยปีงบประมาณ 2564 คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรังสรรค์ ไชยเชษฐ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Rungsan Chaiyachet, "Study of Suitable Factors for Hang Rice Milling", วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ. 9 (2) (2016) 1-9	
- Rungsan Chaiyachet, Prapagon Sangwijit, ชฎาภรณ์ แสงตามี, "Preventive maintenance planning for abattoir machines: a case study of Pon yang kham breeding cooperative NSC.Ltd.", วารสารวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม 14 (1) (2021) 79-81	
ระดับนานาชาติ	
- Rungsan Chaiyachet, ผศ.อภิชาติ บุญมา, TEERAWAT PAIPONGNA, "Developing A Temporary External Fixator (TEF) For Mandibular Reconstruction Using Two-Phase QFD And TRIZ Approach", Sains Malaysiana 53 (5) (2024) 1201-1218	
- Rungsan Chaiyachet, Piyasin, S., Weerayut Jina, Paipongna, T., Boonma, A., "Finite Element Analysis Of A Novel Temporary External Fixator (TEF) In Mandibular Reconstruction", Journal of Applied Science and Engineering 28 (11) (2025) 2113-2125	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Rungsan Chaiyachet, settakorn kamuang, "Design and Testing of Organic Chili Roaster", IE Network 2016 (2016)	
- Rungsan Chaiyachet, นิรุต อ่อนสลุง, Dhammasook Mingmuang, WIPADA POLCHARERN, "The study of Suitable factors to model forming by FDM 3D-Printing", การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 12 (2021)	
อนุสิทธิบัตร	
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "เครื่องคั่วพริก" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 4 เมษายน 2568