

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ชัชพันธ์ ขำญาติ	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, วศ.ม.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, วศ.ด.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	วิศวกรรมอุตสาหกรรม		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2560-2561 การพัฒนาเครื่องตัดลายดอกยางอัตโนมัติสำหรับในกระบวนการผลิตยางล้อดอก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2560-2562 การพัฒนาเครื่องแกะเปลือกเพื่อแยกส่วนของเปลือกกะลาแข็งและเมล็ดในปาล์มของกะลา เพื่อใช้ในโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มแบบไม่ใช้น้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทธนโชคปาล์ม จำกัด</p> <p>ปี 2560-2562 การพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติเพื่อรองรับการผลิตแบบ Industrial 4.0 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตน้ำมันปาล์มสำหรับโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มแบบไม่ใช้น้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทธนโชคปาล์ม จำกัด</p>		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anan Mungwattana, ปุณยณัฐ ชัยเจริญธาดา, Chatpun Kamyat, "The Traveling Salesman Problem with Refueling Constraint", การประชุมวิชาการย้ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2555 (2012) - Chatpun Kamyat, "Efficiency Improvement of Rubble Bale Cutting with Specific Weight for Motorcycle Tire Production", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 54 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016) - ชาญวิทย์ ภูผา, Anan Mungwattana, Chatpun Kamyat, "การเพิ่มค่าการใช้ประโยชน์ของทรัพยากร โดยการออกแบบกระบวนการผลิตและการวางแผนเครื่องจักรที่เหมาะสม", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานครั้งที่ 16 (2016) - ณัฐนัย อนุตรอังกูร, Anan Mungwattana, Chatpun Kamyat, "Improving Plant Layout to Accommodate the Needs of Customers under Sales Forecasts are Uncertain A Case Study: Hard Disk Drive Component Manufacturing Industry", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติครั้งที่ 8 ประจำปี 2560 (2017) - ศิริลักษณ์ จันทน์หมื่นไวย, Anan Mungwattana, Chatpun Kamyat, "Productivity Improvement and Inventory management using Toyota Production System", การประชุมวิชาการย้ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2560 (2017) - อนงค์นาฏ สารเดช, Anan Mungwattana, Chatpun Kamyat, "Cycle time reduction of HSA semi-automation line using line balancing", การประชุมวิชาการย้ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2560 (2017) - เจนณรงค์ โทติวัล, Anan Mungwattana, Chatpun Kamyat, "Productivity Improvement in Body vehicle production by ECRS Technique", การประชุมวิชาการและประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2017) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chatpun Kamyat, "SOLVING THE OIL DELIVERY TRUCKS ROUTING PROBLEM WITH MODIFY MULTI-TRAVELING SALESMAN PROBLEM APPROACH CASE STUDY: THE SME'S OIL LOGISTIC COMPANY IN BANGKOK THAILAND", MakeLearn & TIIM 2015 conference; Managing Intellectual Capital and Innovation for Sustainable and Inclusive Society (2015) - นายชัชวาลย์ สอนศิริ, นางสาวไพรีพินาศ พิมพ์สาร, Chatpun Kamyat, Chatchapol Chungchoo, "Design and Manufacturing a Precision Standard Weight of Mass Part I: Design Stage", International Conference on Simulation and Modelong (2017) 		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ดร. ชัชพันธ์ จำญาติ	
ตำแหน่ง อาจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
- นายชัชวาลย์ สอนศิริ, นางสาวไพรีพินาศ พิมพ์สาร, Chatpun Kamyat, Chatchapol Chungchoo, "Design and Manufacturing a Precision Standard Weight of Mass Part II : Manufacturing Stage", International Conference on Simulation and Modelling (2017)	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
- รางวัล TIC Award ตามโครงการ Industrial Award of Outstanding Engineering Project สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2555 เรื่อง "เครื่องจักรขุดเกล็ดปลาสำหรับโรงงานผลิตปลาร้า" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สนับสนุนโดย บริษัท ที ไอ ซี โมดูลาร์ ซีเอสเม จำกัด	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 25 พฤศจิกายน 2563