

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวนุชนาฏ สัตยากรวี	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	Diplome d Ingenieur((Computer Engineering and Information Technology), Institut National des Sciences Appliquees de Lyon, France,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	วิศวกรรมซอฟต์แวร์		
โครงการวิจัย			
ปี 2552-2553	โปรแกรมตรวจสอบและวิเคราะห์ผลการสอบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน		
ปี 2553-2554	ระบบยืม – คืนหนังสือในห้องสมุดด้วยเทคโนโลยี QR Code (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนงานวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน		
ปี 2554-2555	ระบบฐานข้อมูลออนไลน์องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน		
ปี 2555-2556	ระบบจัดตารางเรียน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน		
ปี 2556-2557	ระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับการปลูกแต่งเทศเป็นการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2558-2559	ระบบจัดการหลักสูตรและตรวจสอบแผนการเรียนด้วยตนเองของนิสิต ระดับปริญญาตรี สำหรับคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- นางสาวมณีกาญจน์ เทียมเมือง, นายรชานนท์ วรรณษา, Nuchanat Sattayakawee, "Integrated Library System with QR Code Technology for Small Libraries", วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก 1 (2) (2012) 48-55			
- Nuchanat Sattayakawee, Duangpen Jetpipattanapong, "Handwritten Digits OCR for Identifying Examinee Number on Objective Test Answer Sheet", วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 22 (2) (2014) 94-105			
ระดับนานาชาติ			
- Nuchanat Sattayakawee, "Test Scoring for Non-Optical Grid Answer Sheet Based on Projection Profile Method", International Journal of Information and Education Technology (IJET) 3 (2) (2013) 273-277			
- Nuchanat Sattayakawee, "Handwritten Student Identification Number Segmentation on Traditional Grid Answer Sheet Based on Statistical Analysis of Structural Profile", Thammasat International Journal of Science and Technology 22 (1) (2017) 75-86			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- นางสาวมณีกาญจน์ เทียมเมือง, นายรชานนท์ วรรณษา, Nuchanat Sattayakawee, "Integrated Library System with QR Code Technology for Small Libraries", งานประชุมสัมมนาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 5 (2012)			
- นิโรธ เกียรติวุฒิกัญจน์, Seksan Mathulapransan, Nuchanat Sattayakawee, "Child Tracking System with GPS Technology on Android Smartphone", นเรศวรวิจัย 8 (2012)			
ระดับนานาชาติ			
- Nuchanat Sattayakawee, "QR Code Based Application for Improving Operations in Small Libraries", The 10th International PSU Engineering Conference (2012)			
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวนุชนาฏ สัตยาควี	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
- ผลงานเด่น Open House for Young Talents 2011 Mobile ประจำปี 2555 เรื่อง "ระบบนำทางสำหรับรถประจำทางบนโทรศัพท์มือถือระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์" จากสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 25 กันยายน 2564