

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายทวีชัย อวยพรภักกร	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ไทย, 2540 วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2546		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2553-2554	การสืบค้นกฎความสัมพันธ์ด้านลบบนออพริโอรีอัลกอริทึม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2553-2554	การสืบค้นข้อมูลระบาดวิทยาโดยเทคนิคการทำเหมืองข้อมูล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2553-2554	กฎแฉอเล็กทอนิกส์สำหรับส่วนควบคุมสมองกลเพื่อระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับอาคารอยู่อาศัยรวม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2553-2554	เทคนิคการสืบค้นกฎความสัมพันธ์ใหม่ด้วยเอนโทรปี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2553-2554	ระบบสนับสนุนการนำเข้าข้อมูลภาพสู่ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2553-2554	แบบจำลองการตัดสินใจการขยายการให้บริการของโรงพยาบาลบ้านแพ้ว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศรีราชา (ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- Taweechai Ouyompkochagom, "Mining rare itemsets on multi-level hierarchies database", Lecture Notes in Engineering and Computer Science 1 (2012) 487-491			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Taweechai Ouyompkochagom, ภูมิพัฒน์ ภูมิศานติพงศ์ , ธีรพงษ์ ยั่งยืน , "Embedded Electronic Key for Service Apartment Security: EEKSA", The 14th National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC 2010) (2010)			
- Taweechai Ouyompkochagom, นัฐพรรณ ฤทธิจักร, อนุชา จันทเสรินทร์, ปราณปรียา ศรีสุระ , "A Novel Approach: Mining Association Rules with Entropy Technique", The 14th National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC 2010) (2010)			
- Taweechai Ouyompkochagom, ธีรวัฒน์ เเบญจมาศ , วรสิทธิ์ ศศิศรี , "Negative Association Rule Mining for Apriori Algorithm", The 14th National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC 2010) (2010)			
- Taweechai Ouyompkochagom, ศุภกิจ จิระศิริโชติ, จิราพร เทียนกิ่งแก้ว , "Image Importing System", The 3rd National Conference on Information Technology: NCIT 2010 (2010)			
- Taweechai Ouyompkochagom, นัฐพรรณ ฤทธิจักร, อนุชา จันทเสรินทร์, ปราณปรียา ศรีสุระ , "Mining Hospital Service with Apriori and Apriori Prune Algorithm", The 3rd National Conference on Information Technology: NCIT 2010 (2010)			
ระดับนานาชาติ			
- Taweechai Ouyompkochagom, Kitsana Waiyamai, "Apriori_MSG-P: A Statistic-Based Multiple Minimum Support Approach to Mine Rare Association Rules", The 3th International Conference on Knowledge and Smart Technologies (KST-2011) (2011)			
- Taweechai Ouyompkochagom, "Mining Rare Itemsets on Multi-Level Hierarchies Database", The 2012 IAENG International Conference on Data Mining and Applications (ICDMA'12) (2012)			
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายทวีชัย อวยพรชกร	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
ตำแหน่ง	อาจารย์		
<p>- รางวัล 60 ผลิตภัณฑ์ดีเด่น TEPA2009 (Thailand Embedded Product Award : TEPA2009) Agritrionics & Automation ประจำปี 2552 เรื่อง "CNC Productivity Management System" จาก สมาคมสมองกลฝังตัวแห่งประเทศไทย (TESA)</p> <p>- รางวัล 60 ผลิตภัณฑ์ดีเด่น TEPA2010 (Thailand Embedded Product Award : TEPA2010) ประจำปี 2553 เรื่อง "One Sensor TPM on CNC Network" จาก สมาคมสมองกลฝังตัวแห่งประเทศไทย (TESA)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 22 มิถุนายน 2564