

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายยืน ภู่วรรณ	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วศ.บ. (ไฟฟ้าสื่อสาร), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2515 วศ.ม. (ไฟฟ้า), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2518		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Artificial Intelligence, Microprocessor system Design, Computer Networking		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2542	โครงการพัฒนาเนื้อหาความรู้สำหรับเครือข่ายเพื่อโรงเรียนไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสกว.		
ปี 2543	การแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์และระบบฐานข้อมูลปี ค.ศ.2000 ของกรมส่งเสริมการเกษตร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมการเกษตร		
ปี 2543	โครงการศึกษาและวิเคราะห์ห่อออกแบบแผนแม่บทสารสนเทศของกรมปศุสัตว์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมการเกษตร		
ปี 2545	การศึกษาและออกแบบระดับแนวคิดชุดคิดของกล่องสมองกลและอุปกรณ์เสริมเพื่อการเรียนรู้และความเพลิดเพลิน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
ปี 2545-2550	การพัฒนาระบบจัดเก็บ ค้นคืน และจัดส่งเอกสารแบบหลายสื่อหลายภาษาสำหรับองค์กรอิเล็กทรอนิกส์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2545-2550	การวิเคราะห์และการสร้างเครื่องมือและเนื้อหาทางชีวสารสนเทศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2545-2555	การพัฒนาระบบจัดเก็บ ค้นคืน และจัดส่งเอกสารแบบหลายสื่อหลายภาษาสำหรับองค์กรอิเล็กทรอนิกส์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	การจัดการความรู้สำหรับเสริมสร้างศักยภาพของงานวิจัยและพัฒนาในมหาวิทยาลัย : กรณีศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	โครงการส่งเสริมบทบาทเชิงรุกของไทยในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		
ปี 2535-2551	การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : การวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2535-2551	การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ระยะที่ 3) : การวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การพัฒนา MetaKnowledge และซอฟต์แวร์เครื่องมือสนับสนุนสำหรับบริหารและจัดการความรู้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	ระบบการจัดการความรู้เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2545-2555	หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านการประมวลผลภาษาธรรมชาติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการประมวลความรู้และระบบถาม-ตอบขั้นสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการประมวลความรู้และระบบถาม-ตอบขั้นสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การออกแบบโมเดลการประเมินคุณค่าและความคุ้มค่าการลงทุนด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานของมหาวิทยาลัยของรัฐ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การออกแบบระบบการจัดการความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพนวัตกรรมเทคโนโลยีระดับรากหญ้า สำหรับผู้ประกอบการขนาดกลางและย่อมของไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับนานาชาติ			
- Somchai Numprasertchai, Yuen Poovarawan, "Improving University Performance through ICT based Knowledge Management System", International Journal of Innovation and Technology Management (IJITM) 5 (2) (2008) 167-178			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายยืน ภู่วรรณ ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน</p>
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Saeree Svetasreni, Yuen Poovarawan, "Development of Thai algorithms", การประชุมวิชาการประจำปีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 22 (1984)</li> <li>- Yuen Poovarawan, ประภาส จงสถิตย์วัฒนา, "Thai speech synthesizer", การประชุมวิชาการประจำปีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 23 (1985)</li> <li>- ประภาส จงสถิตย์วัฒนา, Yuen Poovarawan, "Computer aided instruction for science and mathematics", การประชุมวิชาการประจำปีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 23 (1985)</li> <li>- Surasak Sanguanpong, ประภาส จงสถิตย์วัฒนา, Yuen Poovarawan, Somnuk Keretho, "Medical consultation expert systems", การประชุมวิชาการประจำปีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 24 (1986)</li> <li>- Surasak Sanguanpong, ประภาส จงสถิตย์วัฒนา, Yuen Poovarawan, Somnuk Keretho, "Applications of knowledge-based system for resource allocation", การประชุมวิชาการประจำปีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 24 (1986)</li> <li>- Surasak Sanguanpong, Yuen Poovarawan, ประภาส จงสถิตย์วัฒนา, "Type setting by microcomputer", การประชุมวิชาการประจำปีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 25 (1987)</li> <li>- วิวรรณ์ อิมอามร์, Somnuk Keretho, Yuen Poovarawan, "Spell check by computer", การประชุมวิชาการประจำปีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 25 (1987)</li> <li>- Asanee Kawtrakul, Pimpiti Piamsa-nga, Yuen Poovarawan, "Grammar and Style Checking for Thai Sentences", National Computer Symposium (1994)</li> <li>- Pimpiti Piamsa-nga, Yuen Poovarawan, "Engineering education from unlimited vision", การประชุมวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่ ๓๖ (2013)</li> <li>- Suparp Kanyacome, Yuen Poovarawan, "The Establishment of a Community ICT Learning Center Network for the Future Sustainable Development", การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏสุราษฎร์ธานีวิจัย ครั้งที่ 9 (2013)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Surasak Sanguanpong, Yuen Poovarawan, Pimpiti Piamsa-nga, Suthiphol Warangrit, "Measuring Thai Web using NontriSpider", International Forum cum Conference on Information Technology and Communication (2000)</li> <li>- Surasak Sanguanpong, Pimpiti Piamsa-nga, Somnuk Keretho, Yuen Poovarawan, Suthiphol Warangrit, "Measuring and Analysis of the Thai World Wide Web", The Asia Pacific Advance Network(APAN2000) (2000)</li> <li>- Suparp Kanyacome, Yuen Poovarawan, "The Study of Patterns in Information Technology Skills Development Using ICT Camps for Juveniles", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 1/2556 (CASNIC 2013) (2013)</li> <li>- Suparp Kanyacome, Yuen Poovarawan, "Learning Skills Development with Gamification Mechanism for Thai 's Juvenile", The 8th IEEE International Conference on Ubi-media Computing (U-Media'2015) (2015)</li> <li>- Suparp Kanyacome, Yuen Poovarawan, "The Relationship between Amusement and Quality of Learning by using Gamification Approach in Creative Youth Camp", The 10th International Conference on Ubi-media Computing and Workshops (Ubi-Media2017) (2017)</li> <li>- Pimpiti Piamsa-nga, Yuen Poovarawan, "Design a Curriculum with User-Experience Analysis: Case Study Computing Science Curriculum", International Conference on Blended Learning 2020 (2020)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2549 รางวัลดีเยี่ยม วิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปี 2549 เรื่อง "ใช้หัวदनกในประเทศไทย" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายยืน ภู่วรรณ	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2527 - 4 ธันวาคม 2563