

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<b>ชื่อ</b>	ดร.สมนึก คีรีโต	<b>สังกัด</b>	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
<b>ตำแหน่ง</b>	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
<b>การศึกษา</b>	วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2523 วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า), Asian Institute of Technology, ไทย, 2528 M.Eng.(Computer Applications), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2529 Ph.D.(Computer Science) Fulbright Scholarship, University of Southwestern Louisiana, สหรัฐอเมริกา, 2535		
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	Software Engineering, Process Improvement with CMMI, Information Exchange Architecture Object-Ovionted Design and Programming		
<b>โครงการวิจัย</b>	<p>ปี 2545-2547 โครงการงานจัดตั้งสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม</p> <p>ปี 2547-2555 โครงการวิจัยด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์และกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาวิชาการ</p> <p>ปี 2547-2556 โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและบูรณาการด้านระบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ และธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาวิชาการ</p> <p>ปี 2554-2555 การพัฒนาระบบเชื่อมโยงระหว่าง National Single Window กับระบบภายในกรมวิชาการเกษตร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมวิชาการเกษตร</p> <p>ปี 2555-2556 การออกแบบและพัฒนาระบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการจ้างทำระบบการออกใบอนุญาตใบรับรอง เพื่อรองรับระบบ National Single window ระยะที่ 2 ของกรมวิชาการเกษตร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท โนซิส โซลูชันส์ จำกัด</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการวิจัยการพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัย ระบบส่งกำลังบำรุงอัตโนมัติ กองบัญชาการช่วยรบที่ 2 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการศึกษาและพัฒนาระบบอัตโนมัติต้นแบบเพื่อการสืบค้นเว็บไซต์และเว็บไซต์ไทย-อังกฤษ ที่เป็นภัยคุกคามความมั่นคงปลอดภัยของประเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2557-2559 โครงการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาระบบ National Single Window ระยะที่ ๒ เพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้าให้กับผู้ประกอบการไทยสู่ตลาด ASEAN และตลาดโลก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p> <p>ปี 2557-2560 โครงการศึกษาแนวทางส่งเสริมและพัฒนาระบบเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในภาคการขนส่งและโลจิสติกส์ระหว่างผู้ประกอบการขนส่งเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่ง ( e-Freight &amp; e-Transport ) ในการเข้าสู่ AEC ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงคมนาคม</p> <p>ปี 2559-2562 ที่ปรึกษา IT โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา</p> <p>ปี 2560-2561 โครงการวิเคราะห์และออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กรด้านสารสนเทศ และพัฒนาฐานข้อมูล กรมการท่องเที่ยว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมการท่องเที่ยว</p>		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Somnuk Keretho, Jitimon Kienduangjun, Pulpiti Piamsa-nga, "แนะนำ Bio-Mirror ของฐานข้อมูลชีวภาพของเครือข่ายนักวิจัยภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก", NECTEC Technical Journal 2 (8) (2000) 119-126</li> <li>- Sasithom Suchaiya, Somnuk Keretho, "Analysis of Enterprise Architecture Capability Maturity Model", International Journal of Applied Computer Technology and Infomation System 2018 (8) (1) (2018)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phuaphanthong, T., Bui, T., Somnuk Keretho, "Hamesing interagency collaboration in interorganizational systems development: Lessons learned from an e-Government project for trade and transport facilitation", International Journal of Electronic Government Research 6 (3) (2010) 42-56</li> </ul>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สมนึก คีรีโต	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Surasak Sanguanpong, ประภาส จงสถิตย์วัฒนา, Yuen Poovarawan, Somnuk Keretho, "Medical consultation expert systems", การประชุมวิชาการประจำปีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 24 (1986)			
- Surasak Sanguanpong, ประภาส จงสถิตย์วัฒนา, Yuen Poovarawan, Somnuk Keretho, "Applications of knowledge-based system for resource allocation", การประชุมวิชาการประจำปีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 24 (1986)			
- วิวรรณ อิ่มอารมณ์, Somnuk Keretho, Yuen Poovarawan, "Spell check by computer", การประชุมวิชาการประจำปีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 25 (1987)			
- Dr. Bogdan Lent, Somnuk Keretho, Ms. Malgorzata Pinkowska, "Efficiency in Project Management Education: Continuous Education Course for Master of Science in IT at Kasetsart University, Bangkok", ProMAC Symposium 2009 - The Society of Project Management (2009)			
ระดับนานาชาติ			
- Surasak Sanguanpong, Puniti Piamsa-nga, Somnuk Keretho, Yuen Poovarawan, Suthiphol Warangrit, "Measuring and Analysis of the Thai World Wide Web", The Asia Pacific Advance Network(APAN2000) (2000)			
- Romsaiyud, Walisa, Somnuk Keretho, "Challenges in Selecting COTS Component Guidelines", Computer Software and Applications Conference, 2007. COMPSAC 2007 - Vol. 1. 31st Annual International (2007)			
- Ms. Thayanan Phuaphanthong, Dr. Tung Bui, Somnuk Keretho, "Establishing Interagency Collaboration in Large-Scale Systems Development: Lessons Learned from an E-government Project for Trade and Transport Facilitation", The Fifteenth Americas Conference on Information Systems 2009 (2009)			
- Pinkowska, M., Lent, B., Somnuk Keretho, "Process based identification of software project manager soft skills", Proceedings of the 2011 8th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering, JCSSE 2011 (2011)			
- Somnuk Keretho, "Guidelines for Single Window Implementation for Global Supply Chains", IFIP e-Government Conference 2011, The Netherlands (2011)			
- Potchara Pruksasri, Jan van den Berg, Somnuk Keretho, "ACCOUNTABILITY IN SINGLE WINDOW SYSTEMS USING AN INTERNAL CERTIFICATE AUTHORITY-A CASE STUDY ON THAILAND'S NATIONAL SINGLE WINDOW SYSTEM", IADIS International Conference e-Commerce 2011 (2011)			
- Somnuk Keretho, Saisamom Naklada, "Law and Regulations for Paper Digitization in Thailand", The 2011 International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC 2011) (2011)			
- Somnuk Keretho, Sasithom Suchaiya, PhD Student, "National EA (Enterprise Architecture) Framework and Experience in Thailand and with United Nations Commissions", 2013 Korea EA International Conference (2013)			
- Somnuk Keretho, Jirapong Wonggate, "Agriculture-related Disaster Relief Information Management and Interoperability", The Ninth International Conference on Digital Information Management (ICDIM 2014) (2014)			
- Sasithom Suchaiya, Somnuk Keretho, "Analyzing National e-Government Interoperability Frameworks: A Case of Thailand", The Ninth International Conference on Digital Information Management (ICDIM 2014) (2014)			
- Somnuk Keretho, Dr. Bogdan Lent, น.ส.ศศิธร สุขชัยยะ, นางสาวสมร นาคลดา, "Evaluation of National e-Government Development Levels in Thailand", The 10th International Conference on e-Business (INCEB2015) (2015)			
- Sasithom Suchaiya, Somnuk Keretho, "Analyzing Suitable Enterprise Architecture Maturity Models for Early Adopters", the 14th International and National Conference in Applied Computer Technology and Information System: ACTIS & NCOBA-2018 (2018)			

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สมนึก คีรีโต	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2529 - 1 ธันวาคม 2563