

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สมนึก ศิริโต	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา 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	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Software Engineering, Process Improvement with CMMI, Information Exchange Architecture Object-Ovionted Design and Programming	
งานสอน Basic Research Meth. in Soft. & Know. Eng. Design & Constr. of Large Software Systems Digital Strategy and Enterprise Architecture Group Dynamics & Psychology Innovation Management Selected Topics (IT Project Management) Selected Topics in Information Technology Software Engineering Software Patterns & Architecture Software Patterns & Architecture Laboratory Software Process & Quality Assurance Software Process Improvement Special Problems Workgroup Software Development Process Workgroup Software Development Process Lab. Workgroup Software Development Process Workshop กระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศ	
โครงการวิจัย ปี 2545-2547 โครงการงานจัดตั้งสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ปี 2547-2555 โครงการวิจัยด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์และกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาวิชาการ ปี 2547-2556 โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและบูรณาการด้านระบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ และธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาวิชาการ ปี 2554-2555 การพัฒนาระบบเชื่อมโยงระหว่าง National Single Window กับระบบภายในกรมวิชาการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมวิชาการเกษตร ปี 2555-2556 การออกแบบและพัฒนาระบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ปี 2557-2558 โครงการจ้างทำระบบการออกใบอนุญาต/ใบรับรอง เพื่อรองรับระบบ National Single window ระยะที่ 2 ของกรมวิชาการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ในซิส โซลูชั่นส์ จำกัด ปี 2557-2558 โครงการวิจัยการพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัย ระบบส่งกำลังบำรุงอัตโนมัติ กองบัญชาการช่วยรบที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2557-2558 โครงการศึกษาและพัฒนาระบบอัตโนมัติต้นแบบเพื่อการสืบค้นเว็บไซต์และเว็บไซต์ไทย-อังกฤษ ที่เป็นภัยคุกคามความมั่นคงปลอดภัยของประเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ ปี 2557-2559 โครงการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาระบบ National Single Window ระยะที่ ๒ เพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้าให้กับผู้ประกอบการไทยสู่ตลาด ASEAN และตลาดโลก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ปี 2557-2560 โครงการศึกษาแนวทางส่งเสริมและพัฒนาระบบเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในภาคการขนส่งและโลจิสติกส์ระหว่างผู้ประกอบการขนส่งเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่ง (e-Freight & e-Transport)ในการเข้าสู่ AEC (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงคมนาคม ปี 2559-2562 ที่ปรึกษา IT โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ปี 2560-2561 โครงการวิเคราะห์และออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กรด้านสารสนเทศ และพัฒนาฐานข้อมูล กรมการท่องเที่ยว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการท่องเที่ยว ปี 2563-2564 โครงการจ้างเหมาบริการกำกับดูแลชุดข้อมูล (Master Data Set) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ ปี 2563-2564 โครงการพัฒนาตัวแบบจำลอง เพื่อนำเทคโนโลยีบล็อกเชมาใช้ในการจัดเก็บข้อมูลประวัติอาชญากรรมในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงยุติธรรม	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สมนึก ศรีโต	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Somnuk Keretho, Jitimon Kienduangjun, Punpiti Piamsa-nga, "แนะนำ Bio-Mirror ของฐานข้อมูลชีวภาพของเครือข่ายนักวิจัยภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก", NECTEC Technical Journal 2 (8) (2000) 119-126 - Sasithorn Suchaiya, Somnuk Keretho, "Analysis of Enterprise Architecture Capability Maturity Model", International Journal of Applied Computer Technology and Information System 2018 (8) (1) (2018) - Sasithorn Suchaiya, Somnuk Keretho, สรพงษ์ เรือนมณี, "An Integration Model on Data Lake for Solving Structured Data Silo Problems", วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 50 (1) (2022) 58-68 ระดับนานาชาติ - Phuaphanthong, T., Bui, T., Somnuk Keretho, "Harnessing 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	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Surasak Sanguanpong, ประกาศ จงสถิตยวัฒนา, Yuen Poovarawan, Somnuk Keretho, "Medical consultation expert systems", การประชุมวิชาการประจำปีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 24 (1986) - Surasak Sanguanpong, ประกาศ จงสถิตยวัฒนา, Yuen Poovarawan, Somnuk Keretho, "Applications of knowledge-based system for resource allocation", การประชุมวิชาการประจำปีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 24 (1986) - วิวรรณ อัมมารมภ์, 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, Punpiti 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, Saisamorn Naklada, "Law and Regulations for Paper Digitization in Thailand", The 2011 International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC 2011) (2011) - Somnuk Keretho, Sasithorn 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) - Sasithorn 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 สุชัยยะ, นางสายสมร นาคลดา, "Evaluation of National e-Government Development Levels in Thailand", The 10th International Conference on e-Business (iNCEB2015) (2015) - Sarayut Chaisuriya, Somnuk Keretho, Surasak Sanguanpong, Prasong Praneetpolgrang, "A Security Architecture Framework for Critical Infrastructure with Ring-based Nested Network Zones", The 2018 - 10th International Conference on Knowledge and Smart Technology (KST) (2018)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สมนึก ศรีโต	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
- Sasithorn 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)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2529 - 1 พฤษภาคม 2567