

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมชาย นำประเสริฐชัย	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
มี.ค. 2561 - ก.พ. 2565	ผู้อำนวยการ สำนักบริการคอมพิวเตอร์
ก.พ. 2558 - ส.ค. 2558	รองอธิการบดี(รักษาราชการแทน)
ก.พ. 2557 - ธ.ค. 2560	รองผู้อำนวยการ สำนักบริการคอมพิวเตอร์
พ.ค. 2555 - พ.ค. 2559	รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศ บัณฑิตวิทยาลัย
พ.ค. 2551 - พ.ค. 2555	รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศ บัณฑิตวิทยาลัย
ก.ย. 2548 - พ.ค. 2551	รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศ บัณฑิตวิทยาลัย
การศึกษา Ph.D. (Management of Technology), Asian Institute of Technology, ไทย, 2547 M.Eng. (Information Science), Utsunomiya University, JAPAN, 2540 B.Eng (Computer Engineering), Kasetsart University, ไทย, 2534	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Technology Management, Innovation & Knowledge Management	
งานสอน	
Business Information System	
Business Information Systems	
Business Intelligence for Aviation Management	
Computer Engineering Project	
Computer Engineering Project Preparation	
Digital Enterprise Systems	
Electronic Commerce	
Engineering Management Information System	
Independent Study	
Independent Study (EM)	
Independent Study (MSIT)	
Information Tech. & Innovation Mänge	
Information Tech. & Innovation Mänge.	
Information Technology and Innovation Management	
Information Technology for Aviation Manag.	
Information Technology for Aviation Management	
Information Technology for Engineers	
Information Technology for Management	
Information Technology for Managing Knowledge	
Information Technology Management	
Introduction to Computer Engineering	
Knowledge Engineer and Mangement	
Knowledge Engineering & Knowledge Manag. II	
Knowledge Engineering & Knowledge Management	
Knowledge Management	
Laws & Ethics in Information Technology	
Laws and Ethics in Information Technology	
Management Information Systems in Aviation	
Management of Technology & Innovation	
Mgt Inform Sys Agribus	
New Age Infor.Manage. in Everyday Life	
Research Methodology for IT	
Research Methodology in Information Tech.	
Research Methodology in Information Technology	
Selected Topics in Computer Engineering	
Seminar	
Software & Knowledge Eng. Group Project	
Software & Knowledge Eng.Individual Project	
การจัดการความรู้	
การจัดการสารสนเทศ	
ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทางวิศวกรรม	
ระเบียบวิธีวิจัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	
โครงการวิจัย	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมชาย นำประเสริฐชัย ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<p>ปี 2535-2551 การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : การวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การจัดการความรู้สำหรับเสริมสร้างศักยภาพของงานวิจัยและพัฒนาในมหาวิทยาลัย : กรณีศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 โครงการส่งเสริมบทบาทเชิงรุกของไทยในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>ปี 2550 ระบบการจัดการความรู้เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 การจัดการความรู้งานวิจัยในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 การสร้างเครือข่ายทางธุรกิจขององค์กรธุรกิจขนาดเล็กและขนาดกลางของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 การออกแบบโมเดลการประเมินคุณค่าและความคุ้มค่าการลงทุนด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานของมหาวิทยาลัยของรัฐ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2556 การประยุกต์ใช้ออนโทโลยีเพื่อจัดการความรู้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2554 การศึกษาเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลธุรกรรมทางการเงินที่เกี่ยวกับการก่อการร้ายในจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ปปง.)</p> <p>ปี 2554-2555 โครงการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนากระบวนการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ ปี พ.ศ. 2555-2560 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร กระทรวงคมนาคม</p> <p>ปี 2554 การออกแบบระบบการจัดการความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพนวัตกรรมเทคโนโลยีระดับรากหญ้า สำหรับผู้ประกอบการขนาดกลางและย่อมของไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557 โครงการพัฒนาคลังพัสดุต้นแบบ Modern Warehouse โดยนำเทคโนโลยี RFID และ Barcode มาใช้ร่วมกับ Warehouse Management (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</p> <p>ปี 2560-2562 การพัฒนาสมรรถนะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ (Digital Government) เพื่อสนับสนุนการสร้างเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2560 การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและย่อม(SMEs) อย่างยั่งยืนในกลุ่มพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ (NPSD) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2564-2567 การยกระดับขีดความสามารถระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์เพื่องานด้านการเกษตร อาหาร สำหรับการบูรณาการภายใต้พลวัตของเศรษฐกิจดิจิทัลในยุคปฏิวัติอุตสาหกรรมที่ 4 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Suparp Kanyacome, สมาน, Somchai Numprasertchai, "Needs of Digital Library for Collaborative Learning of Secondary School Students", วารสารสารสนเทศศาสตร์ 31 (1) (2013) 44-64 - Somchai Numprasertchai, วรัญญาภรณ์ สิริพิพัฒน์พร, "ICT risk management and analysis in the government organizations", วิศวกรรมสาร มก. 28 (93) (2015) 31-40 - สุวจี ศรีสุวรรณ, Somchai Numprasertchai, Akrapong Patchararunguang, "The Implementation of the Online Community of Practices (OCOPs) based on the Six Thinking Hats Concept for Sharing Knowledge", วิศวกรรมสาร มก. 29 (95) (2016) 31-38 - คอลิด อับดุลวาฮิด, Haruthai Numprasertchai, Yuraporn Sudharatna, Tipparat Laohavichien, Somchai Numprasertchai, "Knowledge Creation in Thai SMEs: The Role of Market Environment", วารสาร อัล-ฮิกมะฮ์ มหาวิทยาลัยฟาฏอนี 6 (12) (2016) 17-34 - รัชดาพร สุธาโภชน, อรุณี นรินทรกุล ณ อยุธยา, อัมพล ชุสนุก, Somchai Numprasertchai, "The Influence of System Quality on System Usage, User Satisfaction and Net Benefits for Users of the Navis System of Laem Chabang Deep Water Seaport", วารสารเทคโนโลยีสุรนารี 11 (2) (2017) 145-162 - สุปรานี ลีเจริญ, Somchai Numprasertchai, "THE DESIGN OF THE POSITION BASED DIGITAL SIGNATURE PROCESSES FOR THE GOVERNMENT ORGANIZATIONS", วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) 9 (17) (2017) 150-162 - เพ็ญสุภา โกญจนบุญ, Somchai Numprasertchai, "The Development of Telecommunication Network Verification System", TNI Journal of Engineering and Technology 6 (2) (2018) 39-44 - ผู้นำ แซ่เล่า, Somchai Numprasertchai, "The design and implementation 2D Action-platformer Roguelite Game (Reconquer)", วารสารงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์โดยสมาคม ECTI 4 (3) (2024) 22-32 ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Somchai Numprasertchai, Igel, B, "Managing knowledge through collaboration: multiple case studies of managing research in university laboratories in Thailand", TECHNOVATION 25 (10) (2005) 1173-1182 - 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 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมชาย นำประเสริฐชัย	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Somchai Numprasertchai, Dr. Phasit Kanchanasanetch, Haruthai Numprasertchai, "Knowledge Creation and Innovation Capability in the Public University", International Journal of Innovation and Learning (IJIL) 6 (5) (2009) 568-580 - Kanyacome, S., Loipha, S., Somchai Numprasertchai, "Needs of collaborative digital library for secondary school students in Thailand", Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) 7634 LNCS (2012) 136-139 - Suparp Kanyacome, รศ.ดร.สมาน ลอยฟ้า, Somchai Numprasertchai, "Needs of Collaborative Digital Library for Secondary School Students in Thailand", Springer-Verlag 7634 (-) (2012) 136-139 - Piyanan Pannim, Praweenya Suwannatthachote, Pavinee Manowan, Somchai Numprasertchai, "Improving Reading Comprehension Skills Using Multimedia Storytelling with Mind Maps for Students with Learning Disabilities in Thailand", International Journal of Emerging Technologies in Learning 17 (8) (2022) 97-111 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Panawat Soramak, Somchai Numprasertchai, "Implementation of e-service to improve service performance for graduate students", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - Haruthai Numprasertchai, Somchai Numprasertchai, "Managing Intellectual Capital and R&D Knowledge in the Successful Research Units in Thailand", Technology, Innovation, and Industrial Management (TIIM) (2010) - ภาสิริ พัวพันธ์, Somchai Numprasertchai, Ailada Treeratrakoon, "Designing a Failure Analysis and Maintenance System: The case of Electronic Measuring Device of the PEA", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 11 (2015) - ชัชวาล แก้วมณี, Somchai Numprasertchai, Pradondet Nilagupta, "Design and Implementation of Digital TV Suggestion System based on Personal Profile and Behaviors", การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 4 (2016) - สารินี ภูมิเกียรติศักดิ์, Somchai Numprasertchai, "The Study of impact of mobile SEO techniques to web ranking on smartphone", ThaiTIMA 2016 (2016) - เพ็ญสุภา โกญจนบุญ, Somchai Numprasertchai, "The Development of Telecommunication Network Verification System", TNIAC (Thai-Nichi Institute of Technology: Academic Conference) (2017) - ธนวรพงษ์ กี่ดางกุล, Somchai Numprasertchai, "Implementation of Tools for Increasing the Potential of SMEs in Travel Business Sector", โครงการประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 9 (ESTACON 2018) (2018) - ธนวรพงษ์ กี่ดางกุล, Somchai Numprasertchai, "Design and Implementation of the Individual Collaborative Filtering Recommendation Travelling System", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 4 (2019) - ศุภกฤษฏ์ เกรียงขจร, Akrapong Patchararungruang, Somchai Numprasertchai, "Underwater Computer Vision of the ZEABUS AUV", ICA-SYMP 2019: The 2019 First International Symposium on Instrumentation, Control, Artificial Intelligence, and Robotics (2019) - ชัชวาล ทองอินทร์, Somchai Numprasertchai, "Design and Implementation of Customer Relationship Management System: A Case Study of Middle Sized Software Company", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๑ (2019) - ธนา รัตน์จำรูญ , Somchai Numprasertchai, "COMPARISON OF EFFICIENCY FOR RABIES PREDICTING USING DATA MINING", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 7 (TECHCON 2021) (2021) - จิระฉัตร บุตรเวียงพันธ์ , Somchai Numprasertchai, "ANALYSIS AND DESIGN OF SOFTWARE TESTING PROCESS FOR QUALITY IMPROVEMENT:A STUDY SOFTWARE DEVELOPMENT DEPARTMENT IN HOSPITAL", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 7 (TECHCON 2021) (2021) - วណคณนง คีตตะโกเศศ, Somchai Numprasertchai, "COMPARISON OF PRICE FORECASTING MODEL FOR DECISION SUPPORT SYSTEM IN MEDICAL DEVICES BUSINESS", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 7 (TECHCON 2021) (2021) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Somchai Numprasertchai, "Managing Knowledge through Collaboration: Two Cases of Managing Research in University Laboratories in Thailand", IEEE International Engineering Management Conference (2003) - Somchai Numprasertchai, "Knowledge management in university R&D in Thailand", IEEE International Engineering Management Conference (2004) - ปฐม พุ่มพวง, Anongnart Srivihok, ประสงค์ ปรานิตผลกรัง, Somchai Numprasertchai, "Using Bayesian Network for Planning Course Registration Model for Undergraduate students", 2008 Second IEEE International Conference on Digital Ecosystems and Technologies (IEEE DEST 2008) (2009) - Suparp Kanyacome, รศ.ดร.สมาน ลอยฟ้า, Somchai Numprasertchai, "Need of Collaborative Digital Library for Secondary School Student in Thailand", 14th International Conference on Asia-Pacific Digital Libraries (ICADL 2012) (2012) - Kanyacome, S., Loipha, S., Somchai Numprasertchai, "Needs of collaborative digital library for secondary school students in Thailand", 14th International Conference on Asia-Pacific Digital Libraries, ICADL 2012 (2012) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายสมชาย นำประเสริฐชัย</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Suparp Kanyacome, Smarn Loipha, Somchai Numprasertchai, "Development of Collaborative Digital Library for Secondary School Students in Thailand", The 5th International Conference on Asia-Pacific Library and Information Education and Practices (A-LIEP 2013) (2013) - Suparp Kanyacome, รศ.ดร.สมาน ลอยฟ้า, Somchai Numprasertchai, "Development of Collaborative Digital Library for Secondary School Students in Thailand", The 5th International Conference on Asia-Pacific Library and Information Education and Practice (2013) - Somchai Numprasertchai, Haruthai Numprasertchai, "Managing Knowledge to Enhance the Performance of the Grassroots Technological Innovation for Thai SMEs", 2013 International Conference on Technology, Innovation, and Industrial Management (TIIM2013) (2013) - Somchai Numprasertchai, Haruthai Numprasertchai, "Knowledge Management Strategies for Enhancing the NPSD Performance of Thai SMEs", The 3rd International Forum on Indigenous Management Practices (IFIMP) 2014 16th -19th March 2014 (2014) - Khalid Abdul Wahid , Haruthai Numprasertchai, Yuraporn Sudharatna, Tipparat Laohavichien, Somchai Numprasertchai, "The Impact of knowledge sources on knowledge creation: A study in Thai innovative companies", MakeLearn and TIIM2015 Joint International Conference (2015) - Krittiyawan Wisutthisaen, Ailada Treerattrakoon, Somchai Numprasertchai, "Design and Development of the Maintenance Job Scheduling System", The International Conference on Science and Technology (2017) - ปิยนันท์ จันทรานภาพ, Somchai Numprasertchai, Ailada Treerattrakoon, "Human Resource Allocation System: A case of Signal and Train Control System Company", International Conference on Mechanical, Industrial and Production Engineering (ICMIPE) (2018) - Haruthai Numprasertchai, Somchai Numprasertchai, Jiraphan Skuna, "CRITICAL SUCCESS FACTORS OF THAI SMEs IN THE NEW PRODUCT AND SERVICE DEVELOPMENT SECTOR", MakeLearn and TIIM International Conference 2018 (2018) - Piyanan Pannim, Praweenya Suwannatthachote, Somchai Numprasertchai, "Investigation of Instructional Design on Reading Comprehension Affect the Demand for Mobile Application for Students with Learning Disabilities", ICEEL 2018 (2018) - Suparp Kanyacome, Somchai Numprasertchai, "Information Systems Benefits Realization from Small and Medium Enterprises with Different Business Models", 12nd the International Conference on e-Commerce, e-Administration, e-Society, e-Education, and e-Technology (2019) - Somchai Numprasertchai, Haruthai Numprasertchai, "Innovative Approaches for Knowledge Transfer: A Case Study of PDPA Knowledge Transfer to SMEs in Thailand", MakeLearn, TIIM & PICConf International Conference (2023) - Somchai Numprasertchai, Haruthai Numprasertchai, "The Integration of Knowledge Management and Design Thinking for Improving Problem Solving Skills: A Case Study of a Service Agency", MakeLearn, TIIM & PICConf 2024 (2024) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2546 - 20 มกราคม 2568