

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| ชื่อ นายสมชาย นำประเสริฐชัย | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> Business Information System Business Information Systems Business Intelligence for Aviation Management Computer Engineering Project Digital Enterprise Systems Electronic Commerce Engineering Management Information System Independent Study Independent Study (EM) Independent Study (MSIT) Information Tech. & Innovation Manage Information Technology and Innovation Management Information Technology for Aviation Manag. 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 | |
| ปี 2535-2551 การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : การวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| ชื่อ นายสมชาย นำประเสริฐชัย ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| <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 การสร้างเครือข่ายทางธุรกิจขององค์กรธุรกิจขนาดเล็และขนาดกลางของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 การออกแบบโมเดลการประเมินคุณค่าและความคุ้มค่าการลงทุนด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานของมหาวิทยาลัยของรัฐ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2556 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการจัดการความรู้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2554 การศึกษาเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลธุรกรรมทางการเงินที่เกี่ยวกับการก่อการร้ายในจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ปปง.)</p> <p>ปี 2554-2555 โครงการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาระบบการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ 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 มาใช้งานร่วมกับ 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> | |
| 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 - คอลิต 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 สุธาโภชน์, อรุณี นรินทร์กุล ณ อยู่ธยา, อัมพล ชูสนุก, 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 สีเจริญ, Somchai Numprasertchai, "THE DESIGN OF THE POSITION BASED DIGITAL SIGNATURE PROCESSES FOR THE GOVERNMENT ORGANIZATIONS", วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) 9 (17) (2017) 150-162 - เทัญสุภา โกญจนะบุญ, Somchai Numprasertchai, "The Development of Telecommunication Network Verification System", TNI Journal of Engineering and Technology 6 (2) (2018) 39-44 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 - Somchai Numprasertchai, Dr. Phasit Kanchanasanpetch, 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 | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| ชื่อ นายสมชาย นำประเสริฐชัย | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | ชื่อผลงานวิจัย รองศาสตราจารย์ |
| - 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 | |
| บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ | |
| ระดับชาติ | |
| - 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) | |
| - กาลิณี 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 กี่दारงกุล, 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 กี่दारงกุล, Somchai Numprasertchai, "Design and Implementation of the Individual Collaborative Filtering Recommendation Travelling System", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 4 (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) | |
| - ศุภกฤษณ์ 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) | |
| ระดับนานาชาติ | |
| - 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 ปราดิตผลกรัง, 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) | |
| - 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) | |
| - 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) | |
| - 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) | |
| - 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) | |
| - 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 Treeratrakoon, Somchai Numprasertchai, "Design and Development of the Maintenance Job Scheduling System", The International Conference on Science and Technology (2017) | |
| - 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) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|--|
| ชื่อ นายสมชาย นำประเสริฐชัย | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| <ul style="list-style-type: none">- ปิยนันท์ จันทรานภาพ, Somchai Numprasertchai, Ailada Treeratrakoon, "Human Resource Allocation System: A case of Signal and Train Control System Company", International Conference on Mechanical, Industrial and Production Engineering (ICMIPE) (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) | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2546 - 20 กันยายน 2563