



รศ.ดร.สมชาย นำประเสริฐชัย

ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (2561 - ปัจจุบัน)

ตำแหน่งทางวิชาการ: รองศาสตราจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประวัติการศึกษา: Ph.D. (Management of Technology), Asian Institute of Technology, 2547
M.Eng. (Information Science), Utsunomiya University, JAPAN, 2540
วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534

ประกาศนียบัตร: หลักสูตรนักบริหารมหาวิทยาลัยระดับสูง (นบม. รุ่นที่ 19), 2550

สาขาความเชี่ยวชาญ และงานวิจัยที่สนใจ: Management Information System, Technology Management, Knowledge and Innovation Management, IT Project Management, IT Policy/Strategy, e-Commerce and e-Business

ห้องปฏิบัติการ: Innovation and Knowledge Management (IKM)

อีเมล: snp@ku.ac.th

ประสบการณ์งานบริหาร:

- 2561 - ปัจจุบัน: ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 2558: รักษาการแทนรองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กุมภาพันธ์ - สิงหาคม 2558)
- 2557 - 2558: รองผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กุมภาพันธ์ 2557 - กุมภาพันธ์ 2558)
- 2555 - 2557: รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศ (3) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กันยายน 2555 - กุมภาพันธ์ 2557)
- 2551 - 2555: รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศ (2) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กันยายน 2551 - พฤษภาคม 2555)
- 2548 - 2551: รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศ (1) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กันยายน 2548 - พฤษภาคม 2551)
- 2540 - 2542: หัวหน้าศูนย์ฝึกอบรมเกษตรศาสตร์-ไอบีเอ็ม เอไอเอ็กซ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 2536 - 2540: รองหัวหน้าศูนย์ฝึกอบรมเกษตรศาสตร์-ไอบีเอ็ม เอไอเอ็กซ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประสบการณ์การทำงาน:

2558 - 2560: ประธานกรรมการ การจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2558: กรรมการตรวจประกันคุณภาพหลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการออกแบบ และเทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ มหาวิทยาลัยศิลปากร

2557: กรรมการตรวจประกันคุณภาพสำนักทะเบียน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี คณะวิทยาศาสตร์และสารสนเทศ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันรัชภาควัย

2556 - ปัจจุบัน: กรรมการประจำสำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2556 - ปัจจุบัน: Editorial board วารสาร International Journal of Business Development and Research

2556 - ปัจจุบัน: กองบรรณาธิการฝ่ายวิชาการ วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

2556: กรรมการตรวจประกันคุณภาพคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา วิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศวันออก คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย

2555: Guest Professor บรรยายพิเศษเรื่อง KM for Grassroots-Innovation ของ International School for Social and Business Studies ประเทศ Slovenia

2555 - ปัจจุบัน: ผู้ทรงคุณวุฒิกลั่นกรองบทความภายนอก วารสารธุรกิจปริทัศน์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียว

2555 - ปัจจุบัน: กองบรรณาธิการวารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2554: กรรมการตรวจประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำนักทะเบียน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2554 - ปัจจุบัน: ประธานหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)

2553 - 2557: กรรมการประจำ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2553 - 2559: กรรมการประจำ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2552 - ปัจจุบัน: ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก กรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

2552 - 2558: กรรมการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมความรู้และวิศวกรรมภาษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2552: กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสำหรับหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต และหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

2552 - 2556: กองบรรณาธิการวารสารศรีปทุมปริทัศน์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2552 - 2555: กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิชาการวารสาร “Kasetsart Applied Business Journal” คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2552 - ปัจจุบัน: คณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการ ThaiTIMA 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 2014 และ 2015

2551 - ปัจจุบัน: Editorial board วารสารนานาชาติ “International Journal of Innovation and Learning” ของ Inderscience Publishers

2551 - 2557: Steering Committee และ Technical Program Committee ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ NCSEC 2008, 2009 และ ICSEC 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2016

2550 - ปัจจุบัน: กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสำหรับหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยรังสิต

2550 - 2553: คณะกรรมการการจัดการความรู้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2550 - ปัจจุบัน: คณะกรรมการการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2550 - ปัจจุบัน: ผู้ประเมินภายนอกวารสารบริหารธุรกิจ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2550: Visiting Associate Professor ที่มหาวิทยาลัย Sophia ประเทศญี่ปุ่น

2550 - ปัจจุบัน: รองศาสตราจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2549 - 2557: ที่ปรึกษาระบบการจัดการความรู้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2549 - ปัจจุบัน: Technical Program Committee ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ ICMIT2006, 08, 10, 12, 14, 16

2549 - ปัจจุบัน: Ad-hoc reviewer วารสารนานาชาติIJTM, IJPE, IMPP, Technovation, IEEE Transactions on Engineering Management, Asian Research Policy เป็นต้น

2549 - 2553: รองประธานคณะกรรมการประกันคุณภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2548 - ปัจจุบัน: คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2548 - ปัจจุบัน: คณะกรรมการฐานข้อมูล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2547 - ปัจจุบัน: วิทยากรบรรยายและปฏิบัติเรื่องการจัดการความรู้และองค์การแห่งการเรียนรู้ ของหลายหน่วยงาน เช่น สำนักงาน ก.พ.ร. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โครงการ PPTS Program คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์ สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย มหาวิทยาลัยกรุงเทพ มหาวิทยาลัยรังสิต มหาวิทยาลัยศรีปทุม มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล โรงพยาบาลรามธิบดี สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ กระทรวงพลังงาน สำนักงาน ปปง. สำนักงาน ป.ป.ช. กรมที่ดิน กรมทางหลวง กรมบัญชีกลาง กรมอนามัย กรมสรรพากร การประปานครหลวง การไฟฟ้าฝ่ายผลิต ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร บริษัท ปัญญาธารา บริษัท ไปโอแอล จำกัด กลุ่มบริษัท ดีแอสแอล และ บริษัท DE-LEARN เป็นต้น

2547 - ปัจจุบัน: หัวหน้าห้องปฏิบัติการการจัดการความรู้และนวัตกรรม

2547 - ปัจจุบัน: อาจารย์พิเศษด้านการจัดการเทคโนโลยี การจัดการความรู้ และนวัตกรรม สถาบันบัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์ (51-52) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (50-53) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (54-55) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (50-54) มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (54) มหาวิทยาลัยบูรพา (57)

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ (48-59) มหาวิทยาลัยรังสิต (49-57) มหาวิทยาลัยศรีปทุม (50-54) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย (57-59) มหาวิทยาลัยสยาม (55)

2547 - 2548: กรรมการโครงการปริญญาโท เทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์

2546 - 2550: นักเขียนการ์ตูนประจำคอลัมน์ “IT Toon” หนังสือพิมพ์รายสัปดาห์ Telecom Journal

2543 - 2550: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2542 - 2551: ผู้เชี่ยวชาญสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สถาบันส่งเสริมการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

2542 - 2544: กรรมการวางแผน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2540 - 2546: นักเขียนการ์ตูนประจำคอลัมน์ “InternetToon” และ “MicroToon” ประจำวารสาร Internet Magazine และ MICRO Computer

2535 - 2543: อาจารย์ประจำ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2534 - 2545: นักเขียนบทความประจำวารสาร Internet Magazine และ MICRO Computer

2534 - 2535: นักวิจัยประจำห้องปฏิบัติการ Micro Lab คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รางวัล:

ทุนรัฐบาลญี่ปุ่น (Monbusho) ปี พ.ศ.2537-2540

หนังสือ “ระบบปฏิบัติการลินุกซ์” ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การประกวดตำราวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ.2548

บทความเรื่อง Managing Knowledge in New Product and Service Development: A new management approach for innovative research projects ได้รับการจัดอันดับ 84 จาก InderScience ใน top 300 paper in June 2004 – December 2005

บทความเรื่อง Managing Knowledge through Collaboration: Multiple case studies of Managing Research in University Laboratories in Thailand ได้รับการจัดอันดับ 5 และ 18 จาก ScienceDirect ใน top 25 hottest paper in Technovation ในเดือนเมษายน - มิถุนายน และ กรกฎาคม - กันยายน พ.ศ.2548

ได้รับการบันทึกชื่อใน Who is who in Asia ตั้งแต่ปี พ.ศ.2550

ได้รับการบันทึกชื่อใน Who is who in the World ตั้งแต่ปี พ.ศ.2551

หนังสือ “การจัดการความรู้” ได้รับรางวัลชมเชย การประกวดตำราวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ.2552

บทความ The Impact of Knowledge Sources on Knowledge Creation: A Study in Thai Innovative Companies ได้รับรางวัล Best Paper Award ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ Technology Innovation and Industrial Management (TIIM 2015), Bari, Italy, 27-29 พฤษภาคม 2558

หนังสือ “เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการ” ได้รับรางวัลตำราดี การประกวดตำราวิชาการคณะ
วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ.2559

ประสบการณ์การวิจัย:

การประเมินความคุ้มค่าในการลงทุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันการศึกษา
การจัดการความรู้สำหรับการพัฒนานวัตกรรมระดับรากหญ้าของผู้ประกอบการขนาดกลางและย่อม
(SMEs)

การจัดการความรู้สำหรับเสริมสร้างศักยภาพของงานวิจัยและพัฒนาในมหาวิทยาลัย
การจัดการความรู้สำหรับระบบการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
โครงการส่งเสริมการมีบทบาทเชิงรุกของไทยในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
การศึกษาศาสนภาพการวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศไทย
โปรแกรมเกมเพื่อการศึกษาและพจนานุกรมเทคโนโลยีสารสนเทศและอินเทอร์เน็ต
โปรแกรมจำลองระบบจราจรแบบขนาน

ประสบการณ์การสอน:

ระดับปริญญาตรี: Computer & Programming, Data Structure & Algorithm, Computer
Organization, Theory of Computing, Computer System Project Management, Ethics and Law
in IT, Seminar in Computer Engineering, Project Preparation

ระดับบัณฑิตศึกษา: Advanced Algorithm, Management Information System, Technology
Management, Knowledge Management, Research Methodology in IT, Advanced
e-Commerce, Advanced Project Management, Technological Innovation Management,
Information System Security Management

บทความวิชาการ:

Pannim, P., P.Suwannatthachote and S. Numprasertchai (2018) Investigation of
Instructional Design on Reading Comprehension Affect the Demand for Mobile Application
for Students with Learning Disabilities, ICEEL 2018, Bali, Indonesia, 5-7 November 2018

Keedamrongkul,T. and S. Numprasertchai (2018) Implementation of Tools for Increasing
the Potential of SMEs in Travel Business Sector, The 9th Enginnering Science Technology
and Architecture Conference 2018, KhonKhen, Thailand, 7 September 2018

Jaranupap, P., S. Numprasertchai and A.Treeratrakoon (2018) Human Resource
Allocation System: A case of Signal and Train Control System Company, International
Conference on Mechanical, Industrial and Production Engineering (ICMIPE), Bangkok,
Thailand, 6 July 2018

Sutapod, R., A. Narintarakul Na Ayuthaya, A. Shoosnuk and S. Numprasertchai (2017) 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, Suranaree J.Soc.Sci, Vol.11, No.2 pp. 145-162

Wisutthisaen, K., A. Treerattrakoon and S. Numprasertchai (2017) Design and Development of the Maintenance Job Scheduling System, The International Conference on Science and Technology 2017 (TICST2017) Pathunthani, Thailand, 7-8 December 2017

Leecharoen, S. and S. Numprasertchai (2017) The Design of the position based Digital Signature Process in the Government Organizations, Srinakharinwirot University (Journal of Science and Technology), 9,17, (January-June 2017) 150-162.

Kogchanaboon, P. and S. Numprasertchai (2017) The Development of Telecommunication Network Verification System, The 4th National Interdisciplinary Academic Conference (TNIAC 2017), Bangkok, May 19,2017, pp.81-86.

Wahid, K. A., H. Numprasertchai, Y. Sudharatna, T. Laohavichien and S. Numprasertchai (2016), Knowledge Creation in Thai SMEs: The Role of Marketing Environment, Al-Hikmah Journal, 6,12. (July-December) pp.17-34

Phoomikiattisak S. and S. Numprasertchai (2016) A Study of the impact of mobile SEO techniques on web ranking for smartphones, ThaiTIMA The 8th Annual Conference on Technology and Innovation Management, Bangkok, September 19,2016, pp168-173.

Kaewmanee C., S.Numprasertchai and P.Nilagupta (2016) Design and Implementation of Digital TV Suggestion System based on Personal Profile and Behaviors, The 4th Academic Science and Technology Conference 2016, Bangkok, May 31,2016, pp.1173-1179.

Srisuwan S., S. Numprasertchai and A. Patchararungruang (2016) The Implementation of the Online Community of Practices based on the Six Thinking Hats Concept for Sharing Knowledge, KU Engineering Journal, 30(95),(January-March 2016), pp.31-38

Siripipatporn, W and S. Numprasertchai (2015), The Analysis and Implementation of ICT Risk Management in the Government Organizations, KU Engineering Journal, 29(93) (July-September 2015), pp.31-40

P. Paupan, S. Numprasertchai, A. Treerattrakoon (2015) Designing a Failure Analysis and Maintenance System: The Case of Electronic Measuring Device of the PEA, The 11th of Prince Songkla University Engineering Conference (PEC-11), Phuket Province, Thailand, June 19-20, 2015.

K. A. Wahid, H. Numprasertchai, Y. Sudharatna, T. Laohavichien and S. Numprasertchai (2015), The Impact of Knowledge Sources on Knowledge Creation: A Study in Thai Innovative Companies, Technology Innovation and Industrial Management (TIIM 2015), Bari, Italy, May 27-29, 2015.

Numprasertchai, S. and H. Numprasertchai (2014), Knowledge Management Strategies for Enhancing the NPSD Performance of Thai SMEs, The 3rd International on Indigenous Management Practices (IFIMP), Laos, March 16-19, 2014.

Kanyacome, S., S. Loipha and S. Numprasertchai (2013), 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), Khon Kaen, Thailand, July 12-13, 2013.

Numprasertchai, S. and H. Numprasertchai (2013), Managing Knowledge to Enhance the Performance of the Grassroots Technological Innovation for Thai SMEs, Technology Innovation and Industrial Management (TIIM 2013), Phuket, Thailand, May 29-31, 2013.

Kanyacome, S., S. Loipha and S. Numprasertchai (2013), Development of Digital Library for Collaborative Learning of Secondary School Students, Journal of Information Science, 31(1),44-64.

Kanyacome, S., S. Loipha and S. Numprasertchai (2012), Needs of Collaborative Digital Library for Secondary School Students in Thailand, The Outreach of Digital Libraries: A Globalized Resource Network, Lecture Notes in Computer Science, Springer, 7634, 136-139. (SCOPUS)

Numprasertchai, S., N.Junjareon and H. Numprasertchai (2011), The study of EL feature implementation in the KM perspective, Technology Innovation and Industrial Management (TIIM 2011), Oulu, Finland, June 28-30, 2011.

Wongjinda, P and Numprasertchai, S. (2011), The indicator for measuring S&T Performance, The Grad Research Conference, Kasetsart University,Thailand, October 6-8, 2011

Numprasertchai, H. and S. Numprasertchai (2010), Managing Intellectual Capital and R&D Knowledge in the Successful Research Units in Thailand, Technology Innovation and Industrial Management (TIIM 2010), Pattaya, Thailand, June 16-18, 2010.

Numprasertchai, S., P. Kanjanasanpetch and H. Numprasertchai (2009), Knowledge Creation and Innovation Capability in the Public University, International Journal of Innovation and Learning (IJIL) Vol. 6, No.6, pp.568-580.

Numprasertchai, S. and Y. Poovarawan (2008), Improving University Performance through ICT based Knowledge Management System, International Journal of Innovation and Technology Management (IJITM) Vol. 5, No.2, pp.167-178.

Pumpuang, P., A. Srivihok, P. Praneetpolgrangand and S. Numprasertchai (2008) Decision Forests Classification and Association Rule Mining for Course Registration Model of Undergraduate Students, The 5th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE2008), Kanchanaburi, Thailand, May 7-9, 2008

Pumpuang, P., A. Srivihok, P. Praneetpolgrangand and S. Numprasertchai (2008) Using Bayesian Network for Planning Course Registration Model for Undergraduate students, IEEE

International Conference on Digital Ecosystem and Technologies (IEEE – DEST), Phitsanulok Thailand, February 26-29, 2008

Soramak, P. and S. Numprasertchai (2008), The implementation e-Service to Improve Performance for Graduate Students, In the Proceeding of 46th Kasetsart University Annual Conference, Bangkok, January 25-February 1, 2008

Numprasertchai, S. and Y. Poovarawan (2006), Improving University's Competitiveness through ICT based Knowledge Management, In the proceeding of the 3rd IEEE International Conference on Management of Innovation and Technology (ICMIT2006), Singapore, June 21-23, 2006

Saosuwan, R and S. Numprasertchai (2006), The Implementation of Cyber CoPs: Science Project Network, In the proceeding of The 2nd National Conference on Computing and Information Technology (NCCIT'2006), Bangkok, Thailand, May 19-20, 2006

Patpanapongsak, N., P.Hensawang, and S.Numprasertchai (2006), Design and Implementation of e-Map: The case of KU Map, In the proceeding of The 2nd National Conference on Computing and Information Technology (NCCIT'2006), Bangkok, Thailand, May 19-20, 2006

Poovarawan, Y., S. Numprasertchai (2006), Knowledge Management through Innovative Learning Model: Kasetsart University Case Study, In the proceeding of Technology and Innovation for Sustainable Development Conference (TISD2006), Khon Kaen University, Thailand, Jan 25-25,2006.

Numprasertchai, S. and B. Igel, (2005), IT for Managing Knowledge in University R&D, In the proceeding of the International Conference on Management of Technology (IAMOT'14), Vienna, Austria, May 22-26, (Organized by IAMOT)

Poovarawan, Y., S. Numprasertchai, and H. Numprasertchai (2005), Enhancing Learning Capabilities Through Wireless Technology: Case of IT Cyber Zones in Kasetsart University, In the proceeding of the International Conference on Management of Technology (IAMOT'14), Vienna, Austria, (Organized by IAMOT)

Numprasertchai S. and B. Igel (2005): Managing Knowledge through Collaboration: Multiple case studies of Managing Research in University Laboratories in Thailand, *Technovation*, Vol. 25, No.10, pp.1173-1182.

Igel, B. and S. Numprasertchai (2004): Managing Knowledge for Innovation: Multiple case studies in Science-based R&D in Thailand, *INNOVATION: management, policy & practice (IMPP)*, 6(3): 404-415.

Numprasertchai, S. and B. Igel (2004): Managing Knowledge in New Product and Service Development: A new management approach for innovative research projects, *International Journal of Technology Management (IJTM)*, Vol. 28, No 7/8, pp. 667-684.

Numprasertchai, S. and B.Igel, (2003), Managing Knowledge through Collaboration: Two cases of Managing Research in University Laboratories in Thailand, In the proceeding of the

IEEE International Engineering Management Conference (IEMC 2003), New York, US, November 2-4, 575-579. (Organized by IEEE)

Numprasertchai, S. and B. Igel. (2004). Indicators for measuring university research performance in Thailand, In the proceeding of the International Symposium on Management of Technology (ISMOT'04), Hangzhou, China, 479-483. (Organized by ISMOT)

Igel, B. and S. Numprasertchai (2004): Managing Knowledge in University R&D in Thailand: In the proceeding of the IEEE International Engineering Management Conference (IEMC 2004), Singapore, 463-467. (Organized by IEEE)

Numprasertchai, S. and B.Igel, (2003), KM for Innovation: The Case of Managing Professionals in Science-based R&D, In the proceeding of the Technology & HRM (II) Conference at CERAM Sophia Antipolis, Nice, France (Organized by CERAM, France)

Numprasertchai, S., P. Kanjanasanpetch, B.Igel, and M. Speece, (2002), Knowledge Management and Innovative Capability in the Thai Academic Domain, In the proceeding of The Pan-Pacific Conference XIX: e-Globalization and the Pacific Age, Bangkok, Thailand, 179-181. (Organized by Nebraska University, USA & Bangkok University, Thailand)

Tananchai, A. and S. Numprasertchai, (2002), The Development of SQUID Storage Management System, Engineering Journal Kasetsart, Vol.47, No.16, pp.49-58

Numprasertchai, S. and B. Igel, (2002), Knowledge Management in Thai Academic Research Institutes, In the proceeding of The 6th International Research Conference on Quality, Innovation and Knowledge Management 2002, Malaysia, 683-692. (Organized by Monash University, Australia)

Suksawat, N., Y. Poovarawan, and. S. Numprasertchai, (2001), The Development of Scalable Traffic Simulation, In the proceeding of The Fifth Annual National Symposium on Computation Science and Engineering (ANSCSE'2001), Bangkok, THAILAND, pp.372-379 (June 19-20,2001)

Tananchai, A. and S. Numprasertchai, (2001), The Design and Analysis of SQUID Storage Management System, In the proceeding of National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC'2001), Chiang Mai, THAILAND, pp.410-416 (Nov 7-9, 2001)

Baba, T., T. Yoshinaga, Y. Iwamoto, N. Saitoh, S. Numprasertchai, (1999), Efficient Implementation Techniques and the Performance of a Parallel Object-Oriented Language A-NETL, IPSJ Journal, Vol. 40, No.9, pp.3554-3563.

Baba, T., T. Yoshinaga, Y.Iwamoto, D. Abe, S. Numprasertchai, N. Saitoh, T. Furuta, and A.Tsukikawa, (1997), Efficient Implementation of a Parallel Object-Oriented Language on Three Multicomputers, France-Japan Workshop on Objected-Based Parallel and Distributed Computation (OBPDC '97), Toulouse, FRANCE (Oct 16,1997)

Yoshinaga, T., S. Numprasertchai, and T. Baba,(1997), The Implementation of A-NETL on the Highly Parallel Computer AP1000, IEICE Transaction on Information System. Vol. J80-D-I, No.9, pp. 787-790

Numprasertchai, S., T. Yoshinaga, and T. Baba,(1997), The Implementation of A-NETL Parallel Object Oriented Language on AP1000, In the Proceeding of The Engineering Technology Exhibition and Symposium 1997 (ENTECH 97), Bangkok, THAILAND, pp.284-293, (Nov 20-23,1997)

Numprasertchai, S., T Yoshinaga, and T. Baba, (1996) The Implementation of a Parallel Object Oriented Language A-NETL on AP1000, In the Proceeding of The Sixth Parallel Computing Workshop (PCW'96) for the Fujitsu PCRF , Kawasaki , JAPAN, pp.P1-C1-C6, (Nov12-13, 1996)

Numprasertchai, S., T.Yoshinaga, and T.Baba, (1996) The implementation of A-NETL on a Highly Parallel Computer AP1000, In The research report of Information Processing Society of Japan, 1996 Akita Summer United Workshops on a Parallel, Distributed and Cooperative Processing (SWoPP'96), pp.151-156 (Aug,1996)

งานบริการวิชาการ (ด้านไอที):

2559: ที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โรงงานยาสูบ, ที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การยางแห่งประเทศไทย

2558: ที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กรมคุมประพฤติ

2557: ที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง. คณะทำงานโครงการศึกษาและออกแบบระบบคลังข้อมูลด้านกิจการพรรคการเมืองและการออกเสียงประชามติ ระยะที่ 1 ของสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง, คณะทำงานโครงการพัฒนาระบบบูรณาการข้อมูลและวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ ของสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง

2556: คณะทำงานวางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, คณะทำงานวางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว, ที่ปรึกษาโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและมาตรฐานข้อมูล สำนักงานกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว กระทรวงพัฒนาสังคม, คณะทำงานในการวางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

2555: ที่ปรึกษาโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและมาตรฐานข้อมูล สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง, ที่ปรึกษาโครงการพัฒนาระบบประเมินความสามารถของบุคลากร สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง, คณะทำงานในการวางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบ สำนักงานส่งเสริมสวัสดิภาพและพิทักษ์เด็ก เยาวชน ผู้ด้อยโอกาส และผู้สูงอายุ

2554: โครงการศึกษาพัฒนา ปรับปรุง บำรุงรักษาศูนย์เทคโนโลยีและการสื่อสารเพื่อการบูรณาการข้อมูลด้านการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ ของหน่วยงานด้านการจราจรและขนส่ง และจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาระบบการจราจรและขนส่งอัจฉริยะ ปี 2555-2560

2553: คณะทำงานในการวางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, คณะทำงานในการวางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักปลัดสำนัก

นายกเทศมนตรี, คณะทำงานในการวางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมทางหลวง
กระทรวงคมนาคม

2552: คณะทำงานในการวางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานกองทุน
สงเคราะห์การทำสวนยาง

2551: คณะทำงานในการวางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมการข้าว, คณะทำงาน
ในการวางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปราม
การทุจริตแห่งชาติ, คณะทำงานในการวางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมทรัพยากรทาง
ทะเลและชายฝั่ง, คณะทำงานในการวางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2550: คณะทำงานในการวางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานป้องกันและ
ปราบปรามการฟอกเงิน

2549: คณะทำงานในการวางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงพลังงาน

2548: คณะทำงานในการวางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานกองทุน
สงเคราะห์การทำสวนยาง, คณะทำงานในการศึกษาออกแบบจัดทำระบบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการ
สื่อสารของรัฐสภา

2547: โครงการศึกษาและวางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมประมง

2546: โครงการศึกษาการแลกเปลี่ยนบุคลากรและแนวทางการฝึกอบรมของนักศึกษาและอาจารย์
เกี่ยวกับการปฏิบัติงานภาคอุตสาหกรรม (ร่วมกับวิทยาลัยการจัดการ ม.มหิดล), โครงการ master plan ด้าน
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย

หนังสือ:

สมชาย นำประเสริฐชัย (2559) เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการ. คณะวิศวกรรมศาสตร์ กรุงเทพฯ
สมชาย นำประเสริฐชัย (2558) การจัดการความรู้. บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน) กรุงเทพฯ
ยีน ภู่วรรณ และ สมชาย นำประเสริฐชัย (2555) หน่วยที่ 15: จริยธรรมและกฎหมายในการจัดการ
ความรู้ ในหนังสือ ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช พ.ศ. 2555

ยีน ภู่วรรณ และ สมชาย นำประเสริฐชัย (2554) หน่วยที่ 10: การจัดการความรู้ด้านการศึกษา. ใน
หนังสือ การจัดการความรู้, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช กรุงเทพฯ

สมชาย นำประเสริฐชัย (2548) วิทยานิพนธ์ในโลโก้. บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน) พ.ศ. 2548
กรุงเทพฯ

ยีน ภู่วรรณ และสมชาย นำประเสริฐชัย (2546) ไอซีทีเพื่อการศึกษาไทย . บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด
(มหาชน) กรุงเทพฯ

สมชาย นำประเสริฐชัย (2543) การใช้งานระบบปฏิบัติการลินุกซ์ . บริษัทซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน)
กรุงเทพฯ

- สมชาย นำประเสริฐชัย (2543) Inside Internet. บริษัทซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน) กรุงเทพฯ
- ยีน ภู่วรรณ และสมชาย นำประเสริฐชัย (2543) e-Business ธุรกิจยุคสารสนเทศ . บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน) กรุงเทพฯ
- ยีน ภู่วรรณ และ สมชาย นำประเสริฐชัย (2543) บนเส้นทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์. บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน) กรุงเทพฯ
- สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ และ สมชาย นำประเสริฐชัย (2543) พจนานุกรมอินเทอร์เน็ตและสารสนเทศ. สำนักพิมพ์ อินโฟเวิ้งเพรส จำกัด กรุงเทพฯ
- T.Baba, T.Yoshinaga, Y.Iwamoto, S .Numprasertchai, N. Saitoh, K. Ootsu, and M. Hori (2000) Efficient Implementation of a Parallel Object-Oriented Language A-NETL on Multicomputers Object-Based Parallel and Distributed Programming, HERMES Science Publications, pp.75-93 (Book chapter)
- สมนึก ศิริโต, สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ และสมชาย นำประเสริฐชัย (2539) เปิดโลกอินเทอร์เน็ต (ฉบับปรับปรุง). บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน) กรุงเทพฯ
- สมนึก ศิริโต, สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ และ สมชาย นำประเสริฐชัย (2537) เปิดโลกอินเทอร์เน็ต. บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน) กรุงเทพฯ
- สมชาย นำประเสริฐชัย (2537) เปิดโลกยูนิคซ์ . บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน) กรุงเทพฯ
-