

ประวัติผู้วิจัย

หัวหน้านักวิจัย	ผศ.ดร. พรรณี สวนเพลง Assistant Professor. Dr. Pannee Suanpang
ตำแหน่งปัจจุบัน:	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer: CIO) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาการจัดการความรู้ (Master of Science in Knowledge Management) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต อาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
ที่อยู่:	295 ถนน ราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 โทร 02-244-5301-2 โทรสาร 02-668-7137 อีเมล pannee_sua@dusit.ac.th
ประวัติการศึกษา	DTech (Doctor of Technology in Science) University of Technology, Sydney, Australia MIS (Master of Information Systems) Griffith University Australia B.IT (Bachelor of Information Systems) Griffith University Australia
สาขาวิชาการที่มี ความชำนาญพิเศษ:	การจัดการความรู้ (Knowledge Management), เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology), e-Learning, Distance Learning, Educational Technology

ผลงานวิจัย

หัวหน้าโครงการ

- รูปแบบการจัดการความรู้เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ (Knowledge Management for Developing Rajabhat Universities to Learning Organization)
ได้รับทุนสนับสนุนจาก คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (ปีงบประมาณ 2551-2552)

2. อินเทอร์เน็ตบรอดคาสต์ตั้งนวัตกรรมสร้างสรรค์ด้านการศึกษาเพื่อพัฒนาครูผู้ดูแลเด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทั่วประเทศไทย (Internet Broadcasting Educational Innovation for Developing Teacher in Early Childhood Care Centers at Thailand)
ได้รับทุนสนับสนุนจาก คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (ปีงบประมาณ 2552-2553)
3. แผนกลยุทธ์ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
ได้รับทุนสนับสนุนจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตปีงบประมาณ 2552-2553)

งานวิจัยเดี่ยว

1. การพัฒนาบุคลากร ICT ของประเทศไทย พ.ศ. 2547-2558
ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ปีงบประมาณ 2550)
2. นวัตกรรมการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาสำหรับการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
3. Suanpang, P. (2004). *Development, Delivery and Evaluation of Online Learning in Business Statistics at University in Thailand*. Doctor of Technology in Science (DTech) Thesis. Department of Mathematical Science. University of Technology, Sydney, Australia.

บทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ (Journal)

1. Suanpang, P. & Petocz, P. (2006). E-Learning in Thailand: An Analysis and Case Study. *International Journal on E-Learning*. 5 (3), pp. 415-438. Chesapeake, VA: AACE.
2. Suanpang, P., Petocz, P. & Kalceff, W. (2004). Student's Attitude towards Learning Business Statistics Online Vs. Traditional Methods. *Journal of International Forum of Education Technology & Society*. (http://ifets.massey.ac.nz/periodical/7_3/)
3. Suanpang, P., Petocz, P. & Reid, A. (2004) A relationship between learning outcomes and online access. *Australian Journal of Educational Technology*, 20(3), p. 371-387 (<http://www.ascilite.org.au/ajet/ajet20/suanpang.html>)
4. พรรณี สอนเพลง (2552) การพัฒนาบุคลากร ICT ของประเทศไทย 2548-2557. *วารสารวิจัย มสศ*. 2(4)

การนำเสนอบทความทางวิชาการที่ประชุมทางวิชาการ (Conference)

1. Suanpang, P. (2009). **Suan Dusit Internet Broadcasting Educational Innovation in Knowledge-Based Society**. The Sixth International Conference on eLearning for Knowledge-Based Society (eLearningAP 2009) Bangkok Metro, Thailand. 17- 18 December 2009
2. Suanpang, P. & Kalceff, W. (2008). **Suan Dusit Internet Broadcasting (SDIB):- Educational Innovation in Thailand**. In J. Luca & E. Weippl (Eds.), *Proceedings of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications 2008* (pp. 526-530).
3. Suanpang, P. (2007). *The Demanding of ICT Manpower of Thailand*, Eco Summit 2007, Bejin China, 21-26 May.(<http://www.ecosummit2007.elsevier.com/call.htm>)
4. Suanpang, P. & Tumnanjit, B. (2007). *Knowledge Management Process: Elephant Model*. Eco Summit 2007, Bejin China, 21-26 May 2007. (<http://www.ecosummit2007.elsevier.com/call.htm>)
5. Suanpng, P. (2006). *Knowledge Management Course at Suan Dusit Rajabhat University*, Knowledge Management in Higher Institutes, Suan Dusit Rajabhat University, Bangkok, Thailand, February 21-23, 2006
6. Suanpang, P. (2005a). Keynote Speaker: *Balancing between external and traditional library*, Online information and education conference 2005. Suan Dusit Rajabhat University, Thailand.16-19 November 2005
7. Suanpang, P. (2005c). *Student's experience of online learning in Thailand*, The Second Asain-Pacific Computing and Philosophy Conference, AP-CAP, Bangkok, Thailand. January 7-9, 2005
8. Suanpang, P. (2004c). *E-Learning project at Suan Dusit University, Thailand*. Online information and education conference 2004. Suan Dusit Rajabhat University, Thailand. 15-18 September 2004
9. Suanpang, P. (2004b). *E-Universitiy at Suan Dusit University, Thailand*. E-University. Chaigmai University, Thailand. 3 September 2004
10. Suanpang, P. (2004a). *E-document at Suan Dusit University, Thailand*. E-document

2004. Shinwatra Building, Bangkok, Thailand. 26 May 2004
11. Suanpang, P. & Kalceff, W. (2003a). *Instructional design and feature of an online Business Statistics course*, Thailand. The 29th Congress on Science and Technology of Thailand (STT). Khon Kean, Thailand. 20-23 October 2003
 12. Suanpang, P. & Kalceff, W. (2003b in press). *Teamwork Vs. individual student project in Business Statistics Online Course*. ED-Media 2004 World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications. Switzerland. 21-24 June 2004
 13. Suanpang, P. & Petocz, P. (2003a). *Learning outcomes from a Business Statistics Course in Thailand*, The Ninth Sloan-C International Conference on Asynchronous Learning Networks (ALN): The Power of Learning: Implication for Teaching and Learning: Orlando, Florida, USA. 14-16 November 2003
 14. Suanpang, P. & Petocz, P. (2003b). *Student's experience in learning Business Statistics Online*. Evaluations and Assessment Conference 2003. Adelaide, Australia. 24-25 November 2003
 15. Suanpang, P. & Petocz, P. (2003d). *Learning Outcomes from Business Statistics Course in Thailand*. Postgraduate 5th Annual Conference, University of Technology, Sydney. 22 August 2003
 16. Suanpang, P., Petocz, P. & Kalceff, W. (2003). *Student's Attitude towards Learning Business Statistics Online Vs. Traditional Methods*. Learning for unknown future. New Zealand. HERDSA. 6-9 July 2003

หนังสือตำรา

- พรรรณี สวณเพลง. (2552). เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมสำหรับการจัดการความรู้. กรุงเทพมหานคร: ซีเอ็ด
- พรรรณี สวณเพลง. (2552). คอมพิวเตอร์สำหรับบัณฑิตศึกษา. กรุงเทพมหานคร.มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต.
- พรรรณี สวณเพลง และ จิตติมา เทียมบุญประเสริฐ. (2552). การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร. กรุงเทพมหานคร.มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต.

นักวิจัย	ผศ.ดร.ประเสริฐ คันธมานนท์ Prasert Kanthamanon. (Asst. Prof.)
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์/รองคณบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร
หน่วยงาน	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี โทรศัพท์ 0-2470-9853 โทรสาร 0-2872-7145 E-mail Address : prasert@sit.kmutt.ac.th
การศึกษา	-Ph.D. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์: The University of New South Wales, Australia -วศบ. วิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี
สาขาที่ทำวิจัย	วิศวกรรมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
งานวิจัยที่กำลังดำเนินการ	การศึกษาการพัฒนาาระบบสื่อสารด้านการจราจรและขนส่ง ระยะที่ 2 (โครงการปี 46) [สนข47] การพัฒนาโพรโตคอลแบบใหม่สำหรับระบบการจ่ายเงินผ่านอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์แบบออฟไลน์ [หมวดเงินอุดหนุน42] การพัฒนาโพรโตคอลแบบใหม่สำหรับระบบการจ่ายเงินผ่านอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์แบบออฟไลน์
Conference	1. Jirapummin, C., Wattanapongsakorn, W., and Kanthamanon, 2002, " <i>Hybrid Neural Networks for Intrusion Detection System</i> ", The 2002 International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC 2002), July 16-19, Phuket, Thailand, pp. 928-931. 2. Kanthamanon, P., Hellestrand, G.R., and Ricky, L.K. Chan, 1997, " <i>A Context Sensitive Scheduling Technique under Resource Constraints</i> ," The 4 th Asia Pacific Conference on Hardware Description Languages (APCHDL '97), August,

Taiwan.

3. Cheung, T.K., Hellestrand, G., and Kanthamanon, P., 1997, "*System Level Analysis of A Coprocessor Architecture for Block Matching Motion Computation*," ISCAS '97, June, Hong Kong.
4. Cheung, T.K., Hellestrand, G., and Kanthamanon, P., 1997, "*A Transformation codesign Methodology*," ASPDAC '97, Japan, pp. 299-305
5. P. Kanthamanon and N. Suttrulee, "*Work Flow Diagram*," The 21st Electrical Engineering Conference (EECON-21), pages 604-607, Bangkok, Thailand, 12-13 Nov. 1998

นักวิจัย	ผศ.ดร. จิตติมา เทียมบุญประเสริฐ
ตำแหน่ง	รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
หน่วยงาน	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต 295 ถนน ราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 โทร 02-244-5301-2 โทรสาร 02-668-7137 อีเมลล์ pannee_sua@dusit.ac.th
การศึกษา	D.M. (Education Management) ม.ราชภัฏสวนดุสิต (ปริญญาเอก) MS.IS.(Information Systems) U.S.A. (ปริญญาโท) ศศ.ม. (วิธีสอนวิทยาศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ปริญญาโท) ค.บ. (ชีววิทยา-คณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ปริญญาตรี)
สาขาที่ทำวิจัย	คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ
ตำราและ เอกสารวิชาการ	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร (เขียนร่วม) ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (MIS) เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต (เขียนร่วม) เทคโนโลยีสารสนเทศ (เขียนร่วม) ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (Introduction to Computer) การใช้คอมพิวเตอร์

นักวิจัย	นาย สมโชค เรืองอิทธินันท์
ตำแหน่ง	อาจารย์ระดับ 6
หน่วยงาน	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
การศึกษา	- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2541 สถิติศาสตร์บัณฑิต (การ ประมวลผลข้อมูล), ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2531
สาขาที่ทำวิจัย	Software Engineering, Application Development, SOA
ประสบการณ์	2553 – ปัจจุบัน ที่งานจัดทำ Business Impact Analysis กรมทางหลวง ชนบท 2553 – ปัจจุบัน คณะทำงานโครงการ The-GIF ระยะ 4 กระทรวงเทคโนโลยี สารสนเทศและสื่อสาร 2551 – ปัจจุบัน คณะกรรมการจัดทำมาตรฐานข้อมูลระบบสาธารณสุขของ ประเทศไทย 2551 – ปัจจุบัน คณะกรรมการจัดทำขอบเขตเขตงานในโครงการด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศตามที่กรมสรรพสามิตมอบหมาย 2550 – 2550 คณะกรรมการจัดงาน การประชุมวิชาการ SNLP 2007 จังหวัดชลบุรี http://naist.cpe.ku.ac.th/snlp2007 โดย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ สวทช (NECTEC) 2549 – ปัจจุบัน ที่ปรึกษาศูนย์สารสนเทศ กรมสรรพสามิต กระทรวงการคลัง 2549 – ปัจจุบัน จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรม สรรพสามิต กระทรวงการคลัง พ.ศ.2551 – 2555 2548 – 2550 นักวิจัยหลัก การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร และ แผนธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ.2551-2560 2548 – 2549 นักวิจัยหลัก โครงการการศึกษาความเป็นไปได้เชิงเทคนิค และการออกแบบเชิงสถาปัตยกรรมสำหรับการพัฒนา ซอฟต์แวร์ห้องสมุดแบบเปิดเผยรหัส ซึ่งได้รับทุนสนับสนุน

- จากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาแห่งชาติ
- 2549 – 2549 กรรมการพิจารณาโครงการประกวดซอฟต์แวร์เพื่องาน
อุตสาหกรรม ครั้งที่ 4 จัดโดยสมาคมไฟฟ้าและ
อิเล็กทรอนิกส์
- 2544 - 2551 ที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันราชภัฏสวน
ดุสิต ด้านซอฟต์แวร์
: ระบบบริหารการศึกษา ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร
จัดการโรงแรม ระบบบริหารศูนย์หนังสือ ระบบจัดการกองทุน
สำรองเลี้ยงชีพ ระบบบริหารงานสหกรณ์ ระบบอินเทอร์เน็ต
ระบบรับคำร้อง ระบบบริหารจัดการด้านบัญชีและการเงิน
ระบบพัสดุ ระบบฐานข้อมูลบุคลากร ระบบฐานข้อมูลศูนย์
พัฒนาเด็กเล็ก เว็บไซต์มหาวิทยาลัย ระบบกิจกรรม
นักศึกษา ระบบประชาสัมพันธ์ ระบบคลังข้อมูล และ ระบบ
COMPUTERIZED EQUIPMENT DATABASE SYSTEM
- 2546 – ปัจจุบัน คณะกรรมการกำกับข้อสอบภายนอก วิทยาลัยภูมิปัญญา
จ.ตาก
- 2542 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 2548 – 2551 คณะกรรมการออกข้อกำหนดและตรวจรับ โครงการจัดหา
ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ กระทรวงวัฒนธรรม
ปีงบประมาณ 2549

อาจารย์พิเศษ

1. มหาวิทยาลัยสยาม ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการ
คอมพิวเตอร์ และ การจัดการสารสนเทศ ระหว่างปี 2539 – 2544
2. สถาบันราชภัฏสวนดุสิต ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ระหว่างปี 2539
– 2543
3. มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น ระหว่างปี 2535 – 2537
4. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2542 – 2546

5. มหาวิทยาลัยรังสิต ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาคเรียน 2/2548
วิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์
6. วิทยาการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการกำหนด Competency ของ
หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต วันที่ 27 กรกฎาคม 2550
7. วิทยาการโครงการอบรมหัวข้อ สำนักงานอิเล็กทรอนิกส์และข้อควรระวัง
เกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
วันที่ 17 ตุลาคม 2550
8. อาจารย์บรรยายบางหัวข้อ
 - Management of SW Project, Software Requirement Gathering กรม
สรรพสามิต เดือน พฤศจิกายน 2548 และ มกราคม - มีนาคม 2549
 - โครงการครัวไทยสู่โลก ม.เกษตรศาสตร์ ปี พ.ศ. 2547-2548 หัวข้อ
การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับงานร้านอาหาร
 - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ภาควิชาการจัดการ คณะพาณิชยศาสตร์
ปี พ.ศ. 2542 หัวข้อ UML
 - มหาวิทยาลัยศิลปากร ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ปี
พ.ศ.2542 หัวข้อ UML
 - มหาวิทยาลัยศิลปากร ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ปี
พ.ศ.2548 หัวข้อ UML วันที่ 21, 22, 28, 29 พฤษภาคม 2548
 - มหาวิทยาลัยศิลปากร ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะ
วิทยาศาสตร์ ปี พ.ศ.2549 หัวข้อ Object-Oriented System
Analysis and Design using UML วันที่ 22, 23 ตุลาคม 2549
 - มหาวิทยาลัยศิลปากร ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะ
วิทยาศาสตร์ ปี พ.ศ.2542 หัวข้อ UML วันที่ 17-18 มีนาคม และ
27-28 ตุลาคม 2550
 - การประปานครหลวง ปี พ.ศ.2542 หัวข้อ Object-Oriented Design
 - จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ด้าน
เทคโนโลยีสารสนเทศ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี ปี พ.ศ.
2540 หัวข้อ Data warehouse