

ประวัติผู้ทำรายงานการวิจัย

ประวัติผู้เขียน

หัวหน้าโครงการวิจัย

ชื่อ-นามสกุล นายเศรษฐกมล โปร่งนุช

(Mr. Sethakarn Prongnuch)

ประวัติการศึกษา

ระดับปริญญา	สาขาวิชา	ปีที่สำเร็จ	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา
วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า(คอมพิวเตอร์)	2556	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
วศ.บ.	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ตำแหน่งและสถานที่ทำงานปัจจุบัน

อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เลขที่ 1 ถ. อุ่ทองนอก เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 โทรศัพท์: 02-160-1435 โทรสาร: 02-160-1440 e-mail: sethakarn.pr@ssru.ac.th

ผลงานทางวิชาการ

- 2557 เศรษฐกมล โปร่งนุช และธีรยศ เวียงทอง, “การศึกษาการออกแบบระดับสูงสำหรับระบบที่มีตัวประมวลผลหลายชนิด”, วารสาร Engineering Transactions, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร, ปีที่ 17, ฉบับที่ 2(37), หน้า.123,129, กรกฎาคม-ธันวาคม. 2557.
- 2558 เศรษฐกมล โปร่งนุช อภิรักษ์ ฉัตรนฤมิตร ญาณาธร เก่งอนันตานนท์ ธนินท์ ปฎิญาวัฒน์ และเฉลิมพล อินทร์ประดิษฐ์, “การสร้างเครื่องมือระบบออกแบบร่วมกันสำหรับการฝึกปฏิบัติของวิชาสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์” การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ครั้งที่ 7, 30-31 มีนาคม 2558.
- 2558 สาวิณี ทองขำ สายธาร วงษ์สอน วรพจน์ ศิริเมฆา รวี อุตตมธนิทร์ และเศรษฐกมล โปร่งนุช, “โปรแกรมนับจำนวนโครโมโซมด้วยเทคนิคการทำเส้นโครง”, การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา การวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน, หน้า.208, 3-4 กันยายน 2558.
- 2558 Sethakarn Prongnuch and Theerayod Wiangtong, “Performance Comparison of COPRTHR and Epiphany SDK on Heterogeneous Computing Platform” The 38th Electrical Engineering Conference (EECON-38), pp.830,833, 18-20 Nov. 2015.

ผู้ร่วมวิจัย

ชื่อ-นามสกุล นายอภิรักษ์ ธิตินฤมิต

(Mr. Aphirak Thitinarumit)

ประวัติการศึกษา

ระดับปริญญา	สาขาวิชา	ปีที่สำเร็จ	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา
วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า(โทรคมนาคม)	2553	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีมหานคร
ค.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า(โทรคมนาคม)	2550	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนคร เหนือ

ตำแหน่งและสถานที่ทำงานปัจจุบัน

อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ สังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เลขที่ 1 ถ. อุทงนอก เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 โทรศัพท์: 02-
160-1435 โทรสาร: 02-160-1440 e-mail: thi.aphirak@gmail.com และ
aphirak.th@ssru.ac.th

ผลงานทางวิชาการ

- 2555 Aphirak Thitinaruemit and Winia Jaikla “A Synthesis and Design of Electronically Tunable Current-mode Integrator and Its Applications” International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE), September 2012
- 2556 Apichan Kanjanavapastita and Aphirak Thitinaruemit "Estimation of a Speed Hump Profile Using Quarter Car Model", Procedia - Social and Behavioral Sciences 88, October 2013
- 2557 Sethakarn Prongnuch, Narong Narongrat, Aphirak Thitinaruemit, and Nathaporn Areerachakul, “Design and Performance Evaluation of Remote Control for SOHO via Ethernet”, The Journal of Industrial Technology, Suan Sunandha Rajabhat University, vol. 1, no.2, pp.86,93, Jul-Dec. 2014.
- 2558 เศรษฐกาล โปร่งนุช อภิรักษ์ ธิตินฤมิต ญาณธร เก่งอนันตานนท์ ธนินท์ ปฏิญญาวัฒน์ และ เฉลิมพล อินทร์ประดิษฐ์, “การสร้างเครื่องมือระบบออกแบบร่วมกันสำหรับการฝึกปฏิบัติของวิชาสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์” การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ครั้งที่ 7, 30-31 มีนาคม 2558.

ผู้ร่วมวิจัย

ชื่อ-นามสกุล ดร.ชนมภัทร โตรระสะ

(Dr. Chonmapat Torasa)

ประวัติการศึกษา

ระดับปริญญา	สาขาวิชา	ปีที่สำเร็จ	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา
คอ.บ.	อิเล็กทรอนิกส์	2536	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนคร เหนือ
คอ.ม.	อิเล็กทรอนิกส์	2542	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนคร เหนือ
วท.ด.	อิเล็กทรอนิกส์	2553	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี

ตำแหน่งและสถานที่ทำงานปัจจุบัน

อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม สังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เลขที่ 1 ถ. อุทงนอก เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 โทรศัพท์: 02-
160-1435 โทรสาร: 02-160-1440 e-mail: chonmapatt@yahoo.com และ
chonmapatt@gmail.com

ผลงานทางวิชาการ

- 2551 ชนมภัทร โตรระสะ. ดาวเทียมอุตุนิยมวิทยาและการส่งภาพถ่ายแบบ Automatic Picture Transmission (APT). วารสารวิชาการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีที่ 8 ฉบับที่ 8, 2551.
- 2552 ชนมภัทร โตรระสะ. GPS กับ GPRS เป็นอย่างไร. เพาเวอร์ มายด์. ฉบับมหาสงฆประชาปีที่,
กันยายน 2552
- 2552 นารีนารถ รักสุนทร และ ชนมภัทร โตรระสะ. การจำแนกภาพถ่ายจากดาวเทียมด้วยการ
วิเคราะห์ รังสีผสมเชิงเส้น กรณีศึกษา : พื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม. เทคโนโลยีอวกาศ และ
ภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2552, ธันวาคม 2552.
- 2553 ชนมภัทร โตรระสะ. การประมาณตำแหน่งและปริมาณฝนแบบใกล้เคียงจริงโดยใช้ข้อมูล APT
และข้อมูลอุตุนิยมวิทยาจากรายงาน METAR. เทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ
ประจำปี 2553, ธันวาคม 2553.

ผู้ร่วมวิจัย

ชื่อ-นามสกุล ดร.ณัฐพร อารีรัชชกุล

(Dr. Nathaporn Areerachakul)

ประวัติการศึกษา

ระดับปริญญา	สาขาวิชา	ปีที่สำเร็จ	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา
ค.บ.	เทคโนโลยีชีวภาพ	2534	เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
บธ.ม.	การเงินการธนาคาร	2538	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
M.ENG	Water engineering and Environmental management	2543	University of New South Wales
Ph.D.	Water Engineering	2550	University of Technology, Sydney

ตำแหน่งและสถานที่ทำงานปัจจุบัน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เลขที่ 1 ถ. อุทงนอก เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 โทรศัพท์: 02-160-1435 โทรสาร: 02-160-1440 e-mail: areerachakul@yahoo.com

ผลงานทางวิชาการ

- 2555 B. Kus; Jaya Kandasamy; S. Vigneswaran; H. K. Shon; N. Areerachakul,(2011) Water quality of membrane filtered rainwater., Desalination and water treatment32 208-213
- 2555 N.Areerachakul, (2012)., The Coupling of Photocatalytic Oxidation Processes with Activated Carbon Technologies and the Comparison of the Treatment Methods for Organic Removal from Surface Water, International Journal of Chemical and Biological Engineering 6 349-353
- 2560 Nathaporn Areerachakul, Sethakarn Prongnuch, and Kamol P.N. Sakolnakhon, "The Estimation of Rainfall by Using Radar Data and IDV to Simulate 3D Rainfall Map," The Journal of Water Sustainability (JWS), vol. 7, no.2, pp.183,191, Apr-Jun. 2017.

ผู้ร่วมวิจัย

ชื่อ-นามสกุล นายอภิสิทธิ์ รัตนาทรานุรักษ์

(Mr. Apisit Rattanatraturak)

ประวัติการศึกษา

ระดับปริญญา	สาขาวิชา	ปีที่สำเร็จ	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา
วศ.บ.	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2554	เทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
วศ.ม.	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2556	เทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ตำแหน่งและสถานที่ทำงานปัจจุบัน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการจัดการเรียนรู้สำนักวิชาการศึกษาทั่วไป และ
นวัตกรรมการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เลขที่ 1 ถ. อุทองนอก เขต
ดุสิต กรุงเทพฯ 10300 โทรศัพท์: 02-160-1435 โทรสาร: 02-160-1440 e-mail:
apisit.ra@ssru.ac.th

ผลงานทางวิชาการ

- 2559 (อัญญาอร อัครมหาพงษ์ สิทธิพันธ์ โทณอ่อน สุรศักดิ์ สุทธิ อภิสิทธิ์ รัตนาทรานุรักษ์) “การ
ประมวลผลภาพวีดีโอแบบขนานโดยใช้เว็บซีแอล.” The Journal of Industrial
Technology 4.1 (2016): 57-71
- 2559 (ธนพนธ์ จันทรวงศ์สาลี ไอรารวัฒน์ มงคลกาล ศิริชัย จูทิม อภิสิทธิ์ รัตนาทรานุรักษ์) “การจับ
การเคลื่อนไหวสามมิติบนหน่วยประมวลผลกราฟิกโดยใช้CUDA.” The Journal of Industrial
Technology 4.2 (2016): 25-36
- 2560 (พีระวัฒน์ ไชยภูมิสกุล สาวิตรี ชัมพร ธนัชชา พลเลิศมงคล อภิสิทธิ์ รัตนาทรานุรักษ์) “การ
แปลงไฟล์วีดีโอด้วยเว็บแอปพลิเคชัน” การประชุมวิชาการระดับชาติ การศึกษาเพื่อ
พัฒนาการเรียนรู้ ประจำปี 2560, 21 กรกฎาคม 2560.
- 2561 (วีรชน วันแฉลอะ สุพลชัย โพธิ์ทอง อภิญา เจริญชัย อภิสิทธิ์ รัตนาทรานุรักษ์) “เว็บ
ตรวจสอบใบหน้าจากวีดีโอแบบขนาน”, Graduate School Mini-Conference 2018
Suan Sunandha Rajabhat University, June 29, 2018.
- 2561 (Apsit Rattanatraturak) “Dual Parallel Partition Sorting Algorithm”, Proceedings
of 2018 the 8th International Workshop on Computer Science and Engineering
(WCSE 2018), June 28-30, 2018.