

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายประกอบ สุวัฒนารรณ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ค. 2562 - ม.ค. 2564	รองคณบดีฝ่ายพัฒนาบริการวิชาการภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
ก.ย. 2559 - ก.ย. 2561	รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ก.ย. 2557 - ก.ย. 2559	รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ก.ย. 2555 - ก.ย. 2557	รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและกิจการพิเศษ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ธ.ค. 2553 - ธ.ค. 2555	รองหัวหน้าฝึกองบรมระบบอุตสาหกรรมอัตโนมัติศูนย์ฝึกองบรมระบบอุตสาหกรรมอัตโนมัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ก.ย. 2550 - ก.ย. 2554	หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีความปลอดภัยสำหรับอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ก.ค. 2550 - ก.ค. 2552	รองหัวหน้าฝึกองบรมระบบอุตสาหกรรมอัตโนมัติศูนย์ฝึกองบรมระบบอุตสาหกรรมอัตโนมัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การศึกษา วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2535 Ph.D.(Mechanical Engineering), Cardiff University, UK, 2543	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Air conditioning, Refrigeration, Energy conservation, Renewable energy, Fire protection	
งานสอน	
Air conditioning	
Aircraft Air Cond. & Press. Syst.	
Clean Room	
Engineering Design of Fire Suppression Sys.	
Engineering Design of Fire Suppression Systems	
Fluid Power	
Fluid Power Control	
Industrial Ventilation	
Intermediate Refrigeration Systems	
Mechanic of Machinery	
Mechanical design for safety engineering	
Mechanical design for safety engineers	
Mechanical engineering lab I	
Mechanical Engineering Laboratory I	
Mechanics of Machinery	
Plumbing System Design	
Principles of Safety Engineering	
Refrigeration I	
Selected topic in Mechanical Engineering: Safety Engine	
Selected topic: HVAC systems and equipment	
Selected Topics in Mechanical Engineering	
โครงการวิจัย	
ปี 2544-2545	การสร้างและวิเคราะห์แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของระบบ Passive Suspension ของรถยนต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2545-2546	An Approach for the Identification of Hydraulic Oil Bulk Modulus Utilizing Wave Propagation Effect and FFT (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2545-2546	การวิเคราะห์แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในระบบควบคุมตำแหน่งของกระบอกลูกสูบไฮดรอลิก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2544-2545	Modeling and Control of an Electrohydraulic Active Suspension (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2546-2547	Analysis of an Electrohydraulic Active Suspension Using State-Space Approach" Journal of Research in Engineering and Technology (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2546-2547	On the Optimum Handling and Vibration Control of an Electrohydraulic Active Suspension with Pole-Assignment Technique (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2547-2548	(2547) การออกแบบและพัฒนาหุ่นยนต์ใต้น้ำแบบ Electro-pneumatic (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2547-2548	An Analytical Study of an Electrohydraulic Active Suspension with Pole-Assignment Technique (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2548-2549	การออกแบบและพัฒนาระบบต้นกำลังของระบบดับเพลิงแบบกระจายน้ำฝอยสำหรับหม้อแปลง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง
ปี 2549	การวิจัยและพัฒนาระบบ HelioStat ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2549-2550	พัฒนารถตัดอ้อยต้นแบบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลแห่งประเทศไทยกระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2550	การวิจัยและออกแบบเครื่องอัดเศษโลหะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายประกอบ สุวัฒน์วารณ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2551 การวิจัยและพัฒนาการออกแบบสำหรับโครงสร้างเบาะนั่งรถยนต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2551-2552 ผลกระทบจากความขรุขระของผิวท่อต่อประสิทธิภาพในการควบคุมอ็อกซีเจนของหม้อแปลงไฟฟ้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2552 เทคนิคการประเมิน NPSHA สำหรับการติดตั้งปั๊มน้ำดับเพลิง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2552-2553 การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบของการวิเคราะห์และออกแบบระบบปรับสถานะอากาศ กรณีศึกษา โรงงานประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2551-2552 การวิจัยและออกแบบเครื่องซักผ้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2552-2553 โครงการวิจัยการทดสอบและวิเคราะห์การทำงานของระบบต้นกำลังแบบก๊าซ ในโตรเจน สำหรับระบบกระจายน้ำฝอยดับเพลิงของหม้อแปลง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง	
ปี 2553-2554 แบบจำลองทางคณิตศาสตร์และการออกแบบ Ice thermal storage (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2553-2554 ผลกระทบของปัจจัยสิ่งแวดล้อมและการติดตั้งต่อสมรรถนะการทำงานและการออกแบบเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2554 การวิจัยและพัฒนาระบบควบคุมติดตามและรวมแสงแดดเพื่อการผลิตพลังงานความร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2556 Dynamic Response Analysis of Start-up Transient in Air Conditioning System (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2556-2557 โครงการพัฒนาด้านแบบของระบบปรับอากาศแบบแยกส่วนที่ใช้อุปกรณ์พัดลมระบายความร้อนประสิทธิภาพสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน	
ปี 2556-2557 โครงการออกแบบรถไฟฟ้ามหานคร สายสีม่วง ช่วงเตาปูน-ราษฎร์บูรณะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เทสโก้ จำกัด	
ปี 2557 โครงการปรับปรุงระบบท่อของระบบระบายความร้อนทุติยภูมิของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	
ปี 2557 โครงการวิเคราะห์ความเพียงพอระบบดับเพลิง พื้นที่ Tank Farm (Fire Reassessment) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	
ปี 2557 โครงการวิจัยและพัฒนามีเตอร์ระบบปรับอากาศและทำความเย็น 2557 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากองค์กร สมาคม ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ	
ปี 2557 งานออกแบบวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมสุขาภิบาล วิศวกรรมไฟฟ้า และวิศวกรรมเครื่องกล อาคารของหน่วยงานบำรุงรักษาและขนส่ง จำนวน 2 หลัง บริเวณ กฟผ. ไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	
ปี 2557 งานออกแบบวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมสุขาภิบาล วิศวกรรมไฟฟ้า และวิศวกรรมเครื่องกล อาคารศูนย์ควบคุมระบบกำลังไฟฟ้าเขตนครหลวง และอาคารที่ทำการศูนย์ควบคุมระบบกำลังไฟฟ้าเขตนครหลวง บริเวณฝ่ายปฏิบัติการ เขตนครหลวง จังหวัดนนทบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	
ปี 2557-2558 โครงการการจำลองการแพร่กระจายของควันไฟและการอพยพหนีไฟด้วยระเบียบวิธีเชิงตัวเลข งานส่วนต่อขยายอุโมงค์ด้านทิศใต้ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอ แอนด์ อี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	
ปี 2557-2558 โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการการพัฒนาเมืองคาร์บอนต่ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	
ปี 2557-2558 โครงการประหยัดและจัดการพลังงานในอุตสาหกรรมอาหาร (ภายใต้โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหาร) ปีงบประมาณ 2557 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	
ปี 2557-2558 โครงการพัฒนาระบบลิฟต์โดยสารสำหรับงานก่อสร้าง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	
ปี 2557-2558 โครงการวิเคราะห์โครงสร้างส่วนผนังของบ่อปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	
ปี 2558 การศึกษาข้อจำกัดของระดับความชื้นสำหรับเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2558-2559 การวิเคราะห์หาปริมาณน้ำดับเพลิงฝอยที่เหมาะสมในการป้องกันอ็อกซีเจนเนื่องจากเพลิงไหม้แบบเจ็ท สำหรับภาชนะรับแรงดันในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2558-2559 โครงการตรวจสอบความปลอดภัยของอาคาร การไฟฟ้านครหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง	
ปี 2557-2558 การศึกษาและวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการระบายอากาศและสภาวะความสบายของอาคารหอประชุม ขนาด 3,000 ที่นั่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2559-2560 โครงการประยุกต์ใช้การวิเคราะห์ทางพลศาสตร์เพื่อการออกแบบระบบระบายอากาศของไฮโดรเจนจากห้องอัดประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2560-2561 โครงการ ออกแบบปรับปรุงระบบดับเพลิงสำหรับอาคารหมายเลข 498 (อาคาร 9 สูง 9 ชั้น) การไฟฟ้านครหลวง เขตวัดเสียบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง	
ปี 2560-2561 จัดทำแผนแม่บท (Master Plan) การจัดการด้านการใช้ไฟฟ้าของอาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
ปี 2560-2562 โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อออกแบบโครงการและควบคุมงานก่อสร้างโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตพระนครศรีอยุธยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายประกอบ สุวัฒน์วารรณ</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>ปี 2560-2562 แบบจำลองคณิตศาสตร์สำหรับระบบทำความเย็นแบบดูดซึมพร้อมอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Prakob Surawattanawan, "Mathematical Modeling and Analysis of Automotive Passive Suspension", วิศวกรรมสาร มก. 16 (47) (2002) 134-149 - Prakob Surawattanawan, "Mathematical Modeling Analysis of Positional Control System for Hydraulic Cylinder", วิศวกรรมสาร มก. 17 (49) (2003) 92-107 - Prakob Surawattanawan, "Analysis of an Electrohydraulic Active Suspension Using State-Space Approach", Journal of Research in Engineering and Technology, Kasetsart University 1 (1) (2004) 1-24 - อิทธิภัทร หล่มบุญเรือง, Prakob Surawattanawan, "Design and Development of Electropneumatic Climbing Robot", วิศวกรรมสาร มก. 18 (54-55) (2004) 64-75 - Prakob Surawattanawan, "An Analytical Study of an Electrohydraulic Active Suspension with Pole-Assignment Technique", Journal of Research in Engineering and Technology, Kasetsart University 2 (2) (2005) - ฉานฉลาด บุนนาค, Phichai Kritmaitree, Prakob Surawattanawan, "Efficiency of Fire-extinguishment by Water-Mist in Class-B of Fuel", วิศวกรรมสาร มก. 22 (66) (2008) 26-35 - พิสิษฐ์ เล็กสวัสดิ์, Parnjit Damrongkulkamjorn, Prakob Surawattanawan, "Calculation Program for Routing of Automatic Docking of Passenger Loading Bridge for Suvarnabhumi Airport Apron", วิศวกรรมสาร มก. 22 (68) (2009) 94-107 - จันทร์ประภา พุ่มประเสริฐ, Prakob Surawattanawan, "-", วิศวกรรมสาร มก. 23 (72) (2009) 71-79 - Prakob Surawattanawan, "A Practical Approach Technique for Assessment the NPSHA in Fire Pump Installation", วิศวกรรมสาร มก. 23 (72) (2010) 1-9 - ธิดิมา ณ สงขลา, Phungphai Phanawadee, Prakob Surawattanawan, "-", วิศวกรรมสาร มก. 23 (73) (2010) 53-60 - Prakob Surawattanawan, กรรณิการ์ สุดสม, "A STUDY OF HUMIDITY LEVEL CONSTRAINT FOR SPLIT-TYPE AIR CONDITIONER UNIT", Research and Development Journal (The Engineering Institute of Thailand) 26 (4) (2015) 77-92 - Thanya Kiatiwat, Prakob Surawattanawan, "Development of multi-purpose lifting carriage", วารสารเคหการเกษตร 40 (7) (2016) 212-214 - ไชยอนันต์ ดิยะวัฒน์วิทยา, Thanya Kiatiwat, Prakob Surawattanawan, กริษา สมเกียรติกุล, "Development of Smart Car Parking with Modular System", วิศวกรรมสาร มก. 30 (102) (2017) 47-60 - Nathasak Boonmee, Prakob Surawattanawan, เมธินพัฐ บวรธรรมรัตน์, "A Numerical Simulation of Smoke Spread and Fire Evacuation in a Large MRT Multilevel-Platform Station", วิศวกรรมสาร มก. 31 (104) (2018) 1-22 	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - J Watton, K M Holford, Prakob Surawattanawan, "Electrohydraulic effects on the modelling of a vehicle active suspension", Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering (IMechE) 2001 (215) (2001) 1077-1091 - J Watton, K M Holford, Prakob Surawattanawan, "The application of a programmable servo controller to state control of an electrohydraulic active suspension", Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering (IMechE) 2004 (208) (2004) 1367-1377 - Prakob Surawattanawan, Polpun, S., "Dynamic response analysis of start-up transient in air conditioning system", Applied Mechanics and Materials 423-426 (-) (2013) 1577-1588 - Kriengkrai Assawamartbunlue, Prakob Surawattanawan, Luknongbu, W., "Specific energy consumption of cement in Thailand", 5th International Conference on Power and Energy Systems Engineering, CPSE 2018 156 (-) (2018) 212-216 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Prakob Surawattanawan, "An Approach for the Identification of Hydraulic Oil Bulk Modulus Utilizing Wave Propagation Effect and FFT", การประชุมเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 17 (15-17 ตุลาคม 2546 จังหวัดปราจีนบุรี) (2003) - Prakob Surawattanawan, "On the Optimum Handling and Vibration Control of an Electrohydraulic Active Suspension with Pole-Assignment Technique", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 18 (วันที่ 18 - 20 ตุลาคม 2547 จังหวัดขอนแก่น) (2004) - Prakob Surawattanawan, อัษฎรัตน์ ตอพล, "ผลกระทบจากความขรุขระของผิวท่อต่อประสิทธิภาพในการควบคุมอค์กัยของหม้อแปลงไฟฟ้า", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2009) - Prakob Surawattanawan, อดุลย์รัตน์ เรืองศรี, "Research and development of Nitrogen Power Source for Transformer Water Spray System", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 2, 29 เมษายน 2553 (2010) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายประกอบ สุวัฒน์วารณ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Prakob Surawattanawan, ดิลก เลิศเกรียงไกรยิ่ง, "เทคนิคการประเมิน NPSHA สำหรับการติดตั้งปั๊มน้ำดับเพลิง", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2th National Safety Engineering Conference), 29 เมษายน 2553 (2010) - Prakob Surawattanawan, อธิการ เรืองเจริญ, "Mathematical Modeling and the Design of Ice Thermal Storage", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (2011) - Prakob Surawattanawan, อธิการ เรืองเจริญ, "Mathematical Modeling and the Design of Solar Parabolic Trough", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (2011) - Prakob Surawattanawan, สุรสิทธิ์ พลพันธ์, "The Influence of Environmental Factors and Installation to the Performance and the Design of Split Type Air Conditioner", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (2011) - ฉัตรดนัย อ่ำภา, Prakob Surawattanawan, "Optimization of Deluge Water Application Rate for Protection of Pressure Vessel from Jet Fire in Petroleum Industry", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2559 (RSU National Research Conference 2016) (2016) - Prakob Surawattanawan, วิรุทธ สังข์ทอง, "The Application of Transient Analysis for the Ventilation Design of Hydrogen Gas from Battery Charging Room", การประชุมวิชาการ Engineering for Safety Society ภายใต้งานวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2017) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maiti R., John Watton, Prakob Surawattanawan, "Performance Prediction of a Proportional Solenoid Control Pressure Relief Valve", 4th JPHS International Symposium on Fluid Power (15-17 Nov 1999) (1999) - Prakob Surawattanawan, "Modeling and Control of an Electrohydraulic Active Suspension", 12th International Pacific Conference on Automotive Engineering (1-4 April 2003) (2003) - Thanya Kiatiwat, Prakob Surawattanawan, "Design and Development of a Sugarcane Harvester", International workshop on Small scale Farm Mechanization and Bio-Eco Fuel, Thailand (2009) - Prakob Surawattanawan, Polpun, S., "Dynamic response analysis of start-up transient in air conditioning system", 3rd International Conference on Applied Mechanics, Materials and Manufacturing, ICAMMM 2013 (2013) 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลรองชนะเลิศ รางวัลนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2550 ประเภทอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ประจำปี 2551 เรื่อง "การพัฒนาารลดตัดอ้อยต้นแบบ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 8 สิงหาคม 2563