

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมพล สกุลหลง	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.ด.(วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ระบบความร้อน, การไหลหมุนควง/หมุนวน ในท่อเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน, Thermo-Fluid and CFD., Vortex/Swirl Flow in Heat Exchanger Tube., Drying and Storage of Foods.	
งานสอน Convection Heat Transfer Engineering Drawing Industrial Safety Introduction to Fluid Mechanics and Thermodynamics Introduction to Thermodynamics and Fluid Mechanics Mechanical and Design Engineering Project Mechanical and Design Engineering Project Preparation Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory I Mechanical Engineering Laboratory I Mechanical Engineering Laboratory I Mechanical Engineering Project Mechanical Engineering Projects Preparation Power Plant Engineering Thermodynamics I อุณหพลศาสตร์ I	
โครงการวิจัย ปี 2556-2558 คุณลักษณะทางความร้อนในท่ออุณหอากาศพลังแสงอาทิตย์ด้วยตัวสร้างความปั่นป่วนแบบต่างๆ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557 อิทธิพลของตัวสร้างการไหลหมุนควงแบบปีกต่อการถ่ายเทความร้อนในเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557-2558 การศึกษาเชิงทดลองโดยการพาความร้อนแบบบังคับในท่อที่มีการไหลหมุนควง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2558 อิทธิพลของขนาดและการจัดวางครีบอกต่อการเพิ่มการถ่ายเทความร้อนในท่อเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2558-2560 การศึกษาเชิงทดลองและการวิเคราะห์เชิงตัวเลขเกี่ยวกับการเพิ่มการถ่ายเทความร้อนในท่อจัดเรียง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2558-2563 การเพิ่มสมรรถนะทางความร้อนในท่ออุณหอากาศพลังแสงอาทิตย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2558-2563 สมรรถนะของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบท่อกลมที่มีการสอดแทรกท่อแบบต่างๆ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2559-2561 การศึกษาสมรรถนะเชิงความร้อนด้วยระเบียบวิธีเชิงตัวเลขในท่อเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนโดยใช้ครีบอกตัววีไม่ต่อเนื่อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2558-2559 การเพิ่มการถ่ายเทความร้อนโดยใช้ Array Insert (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2559-2564 การศึกษาการถ่ายเทความร้อนด้วยวิธีการทดลองและการวิเคราะห์เชิงตัวเลขในท่อทรงกลมโดยใส่ปีก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2560-2561 การถ่ายเทความร้อนและความเสียดทานในท่ออุณหอากาศพลังแสงอาทิตย์ด้วยการติดตั้งปีกโค้งบนแผ่นดูดซับความร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2560-2563 การเพิ่มสมรรถนะเครื่องอุณหอากาศพลังแสงอาทิตย์ด้วยการติดตั้งครีบอกบนแผ่นดูดซับความร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2560-2564 อิทธิพลของตัวสร้างการไหลหมุนควงชนิดปีกต่อสมรรถนะเชิงความร้อนในเครื่องอุณหอากาศพลังแสงอาทิตย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2559-2562 การเพิ่มการถ่ายเทความร้อนในท่อเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนด้วยตัวสร้างการไหลหมุนควงแบบแผ่นปีกพรุน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2559-2564 การเพิ่มการถ่ายเทความร้อนในท่ออุณหอากาศพลังแสงอาทิตย์ด้วยการติดตั้งอุปกรณ์สร้างการไหลหมุนควงร่วมกับร่องบนแผ่นดูดซับความร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2561-2564 สมรรถนะของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบท่อกลมที่มีการสอดแทรกท่อแบบต่างๆ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2561-2564 อิทธิพลของตัวสร้างการไหลหมุนควงชนิดปีกต่อสมรรถนะเชิงความร้อนในเครื่องอุณหอากาศพลังแสงอาทิตย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2560-2563 การปรับปรุงสมรรถนะเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบท่อกลมด้วยตัวสร้างการไหลแบบวอร์เท็กซ์ชนิดปีก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2562-2566 การเพิ่มการถ่ายเทความร้อนในเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนชนิดท่อกลมด้วยการติดตั้งแผ่นกัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายสมพล สกุลหลง</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา</p>
<p>ปี 2563-2568 การศึกษาเชิงทดลองของสมรรถนะเชิงความร้อนในท่อเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนโดยใช้ตัวสร้างการไหลหมุนควง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, "Turbulent Heat Transfer Enhancement in a Heat Exchanger Using Rib and Delta Winglet", ENGINEERING TRANSACTIONS 17 (-) (2014) 74-82 - Dr. Supattarachai Suwannapan, Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, "THERMAL CHARACTERISTICS IN A HEAT EXCHANGER TUBE FITTED WITH ZIGZAG-WINGLET PERFORATED-TAPES", Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering 3 (1) (2015) 29-36 - ภาณุวัฒน์ หุ่นพงษ์ , Sompol Skullong, "Experimental investigation on heat transfer and fluid flow characteristics in a heat exchanger cylindrical tube with perforated-wing-tape insert", เทปสตรี I-TECH 11 (1) (2016) 29-37 - Chotiwt Prasopsuk, Panuwat Hoonpong, Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, "Experimental investigation of thermal performance enhancement in tubular heat exchanger fitted with rectangular-winglet-tape vortex generator", KKU ENGINEERING JOURNAL 43 (-) (2016) 279-282 - Dr.Narin Koolnapadol, Dr. Sombat Tamna, Witoon Chingtuaythong, Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, "Experimental investigation on convection heat transfer in solar air heater with perforated-winglet vortex generators", KKU ENGINEERING JOURNAL 43 (-) (2016) 287-290 - Dr. N. Koolnapadol, Asst. Prof. Dr. S. Sripattanapipat, Sompol Skullong, "EFFECT OF PITCH SPACING OF DELTA-WINGLETS ON THERMAL CHARACTERISTICS IN A HEAT EXCHANGER TUBE", Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering 4 (2) (2016) 166-174 - Dr. N. Koolnapadol, Asst. Prof. Dr. S. Sripattanapipat, Sompol Skullong, P. Wiriyavitsajjar, W. Thungwinyoo, C. Suppasubsiri, "NUMERICAL HEAT TRANSFER STUDY IN A ROUND TUBE WITH INCLINED RECTANGULAR RINGS", Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering 4 (2) (2016) 183-191 - Dr. N. Koolnapadol, Sompol Skullong, T. Sutthanonkul, P. Loraphong, T. Sooksin, "NUMERICAL THERMAL PERFORMANCE STUDY IN A HEAT EXCHANGER TUBE WITH DISCRETE V-RIBS", Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering 4 (2) (2016) 192-201 - Sompol Skullong, "PERFORMANCE ENHANCEMENT IN A SOLAR AIR HEATER DUCT WITH INCLINED RIBS MOUNTED ON THE ABSORBER", Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering 5 (1) (2017) 55-64 - โชติวุฒิ ประสพสุข, Sompol Skullong, "Experimental investigation of heat transfer and friction characteristics of solar air heater using inclined discrete ribs", วารสารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม : เทปสตรี I-TECH 12 (2) (2017) 77-85 - ภาณุวัฒน์ หุ่นพงษ์, Sompol Skullong, "Heat transfer enhancement in turbulent tube flow through delta-winglet tapes", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 28 (3) (2018) 557-566 - Panuwat Hoonpong, Sompol Skullong, "PERFORMANCE IMPROVEMENT OF SOLAR AIR HEATER WITH V-BAFFLES ON ABSORBER PLATE", Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering 6 (1) (2018) 29-39 - Dr.Pitak Promthaisong, Sompol Skullong, "THERMAL CHARACTERIZATION IN CIRCULAR TUBE INSERTED WITH DIAMOND-SHAPED RINGS", Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering 7 (1) (2019) 1-10 - ภาณุวัฒน์ หุ่นพงษ์, ผศ.ดร.ธีรพัฒน์ ชมภูคำ, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, Sompol Skullong, "Experimental studies on thermal and flow resistance behaviors of turbulent flow through a heat exchanger tube with conical-diffuser inserts", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 38 (5) (2019) 479-486 - Panuwat Hoonpong, Asst. Prof. Dr. Pitak Promthaisong, Sompol Skullong, "Experimental study of thermal performance in a tubular heat exchanger using inclined perforated vortex rings", Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering 8 (2) (2020) 148-157 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sombat Tamna, Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Chinaruk Thianpong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, "Heat transfer behaviors in a solar air heater channel with multiple V-baffle vortex generators", Solar Energy 110 (-) (2014) 720-735 - Chitakorn Khanoknaiyakarn, Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Asst. Prof. Dr. Nuthvipa Jayranaiwachira, "Thermal Behaviors in a Square Duct with U-Ribbed Tape Inserts", Advanced Materials Research 931-932 (-) (2014) 1208-1212 - Prawat Soodkaew, Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Watanyu Pairok, "Heat Transfer Enhancement in a Solar Air Heater Channel with Discrete V-Baffles", Advanced Materials Research 931-932 (-) (2014) 1193-1197 - Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, "Heat Transfer in Round Tube with Rectangular-Winglet Vortex Generators", Advanced Materials Research 931-932 (-) (2014) 1173-1177 - Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, "Experimental Investigation on Turbulent Convection in Solar Air Heater Channel Fitted with Delta Winglet Vortex Generator", Chinese Journal of Chemical Engineering 22 (1) (2014) 1-10 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมพล สกุลหลง	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
<ul style="list-style-type: none"> - Sompol Skullong, Asst. Prof. Dr. Sutapat Kwankaomeng, Assoc. Prof. Dr. Chinaruk Thianpong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, "Thermal performance of turbulent flow in a solar air heater channel with rib-groove turbulators", International Communications in Heat and Mass Transfer 50 (-) (2014) 34-43 - Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Chinaruk Thianpong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, "Effects of rib size and arrangement on forced convective heat transfer in a solar air heater channel", Heat and Mass Transfer 51 (10) (2015) 1475-1485 - Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Asst. Prof. Dr. Nuthvipa Jayranaiwachira, Assoc. Prof. Dr. Chinaruk Thianpong, "Experimental and numerical heat transfer investigation in a tubular heat exchanger with delta-wing tape inserts", Chemical Engineering and Processing 109 (-) (2016) 164-177 - Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Assoc. Prof. Dr. Chinaruk Thianpong, Asst. Prof. Dr. Monsak Pimsarn, "Thermal performance in solar air heater channel with combined wavy-groove and perforated-delta wing vortex generators", Applied Thermal Engineering 100 (-) (2016) 611-620 - Dr. Sombat Tamna, Yingyong Kaewkohkiat, Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, "Heat transfer enhancement in tubular heat exchanger with double V-ribbed twisted-tapes", Case Studies in Thermal Engineering 7 (-) (2016) 14-24 - Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Assoc. Prof. Dr. Chinaruk Thianpong, Asst. Prof. Dr. Monsak Pimsarn, "Heat transfer and turbulent flow friction in a round tube with staggered-winglet perforated-tapes", International Journal of Heat and Mass Transfer 95 (-) (2016) 230-242 - Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Chinaruk Thianpong, Asst. Prof. Dr. Nuthvipa Jayranaiwachira, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, "Experimental and numerical heat transfer investigation in turbulent square-duct flow through oblique horseshoe baffles", Chemical Engineering and Processing 99 (-) (2016) 58-71 - Asst.Prof.Dr.Narin Koolnapadol, Panuwat Hoonpong, Sompol Skullong, Pongsak Kammul, Assoc.Prof.Dr.Pongjet Promvonge, "Turbulent Heat Transfer and Pressure Loss in a Square-Duct Heat Exchanger with Inclined-Baffle Inserts", ENGINEERING JOURNAL 21 (7) (2017) 485-497 - Dr.Narin Koolnapadol, Assoc.Prof.Dr.Pongjet Promvonge, Sompol Skullong, "Performance assessment of solar air heater duct roughened with perforated-winglet vortex generators", International Journal of Smart Grid and Clean Energy 6 (1) (2017) 31-39 - Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Assoc. Prof. Dr. Chinaruk Thianpong, Asst. Prof. Dr. Nuthvipa Jayranaiwachira, Asst. Prof. Dr. Monsak Pimsarn, "Heat transfer augmentation in a solar air heater channel with combined winglets and wavy grooves on absorber plate", Applied Thermal Engineering 122 (-) (2017) 268-284 - Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Assoc. Prof. Dr. Chinaruk Thianpong, Asst. Prof. Dr. Nuthvipa Jayranaiwachira, "Thermal behaviors in a round tube equipped with quadruple perforated-delta-winglet pairs", Applied Thermal Engineering 115 (-) (2017) 229-243 - Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Assoc. Prof. Dr. Chinaruk Thianpong, Asst. Prof. Dr. Nuthvipa Jayranaiwachira, Asst. Prof. Dr. Monsak Pimsarn, "Thermal performance of heat exchanger tube inserted with curved-winglet tapes", Applied Thermal Engineering 129 (-) (2018) 1197-1211 - Sompol Skullong, Dr.Pitak Promthaisong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Assoc. Prof. Dr. Chinaruk Thianpong, Asst. Prof. Dr. Monsak Pimsarn, "Thermal performance in solar air heater with perforated-winglet-type vortex generator", Solar Energy 170 (-) (2018) 1101-1117 - Chitakorn Khanoknaiyakarn, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Assoc. Prof. Dr. Chinaruk Thianpong, Sompol Skullong, "Performance improvement in a tubular heat exchanger by punched delta-winglet vortex generators", IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 297 (1) (2018) 1-6 - Vipavanich, C., Sathaporn Chuepeng, Sompol Skullong, "Heat release analysis and thermal efficiency of a single cylinder diesel dual fuel engine with gasoline port injection", Case Studies in Thermal Engineering 12 (2018) 143-148 - Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Sompol Skullong, "Heat transfer in solar receiver heat exchanger with combined punched-V-ribs and chamfer-V-grooves", International Journal of Heat and Mass Transfer 143 (118441) (2019) 1-15 - Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Pattarapan Tongyote, Sompol Skullong, "Thermal behaviors in heat exchanger channel with V-shaped ribs and grooves", Chemical Engineering Research and Design 150 (-) (2019) 263-273 - Suabsakul Gururatana, Sompol Skullong, "Experimental investigation of heat transfer in a tube heat exchanger with airfoil-shaped insert", Case Studies in Thermal Engineering 14 (-) (2019) - Dr.Chitakorn Khanoknaiyakarn, Asst. Prof. Dr. Somchai Sripattanapipat, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Sompol Skullong, "Heat Transfer Augmentation in Round Tube with Diamondshaped Baffle Inserts", IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 501 (1) (2019) - Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Sompol Skullong, "Heat transfer augmentation in solar receiver heat exchanger with hole-punched wings", Applied Thermal Engineering 155 (-) (2019) 59-69 - Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Sompol Skullong, "Thermo-hydraulic performance in heat exchanger tube with V-shaped winglet vortex generator", Applied Thermal Engineering 164 (-) (2020) 1-114424-11-114424 - Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Asst. Prof. Dr. Pitak Promthaisong, Sompol Skullong, "Experimental and numerical heat transfer study of turbulent tube flow through discrete V-winglets", International Journal of Heat and Mass Transfer 151 (-) (2020) 1-18 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายสมพล สุกุลหลง</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Asst. Prof. Dr. Narin Koolnapadol, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Sompol Skullong, "Performance Evaluation of Solar Receiver Heat Exchanger with Rectangular-Wing Vortex Generators", International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research 9 (1) (2020) 130-135 - Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Sompol Skullong, "Augmented heat transfer in tubular heat exchanger fitted with V-baffled tapes", International Journal of Thermal Sciences 155 (-) (2020) 1-21 - Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Sompol Skullong, "Enhanced heat transfer in rectangular duct with punched winglets", Chinese Journal of Chemical Engineering 28 (3) (2020) 660-671 - Suabsakul Gururatana, Sompol Skullong, "Heat transfer augmentation in a pipe with 3D printed wavy insert", Case Studies in Thermal Engineering 21 (-) (2020) 1-10 - Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Sompol Skullong, "Enhanced thermal performance in tubular heat exchanger contained with V-shaped baffles", Applied Thermal Engineering 185 (-) (2021) 116307-1-13 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภาณุวัฒน์ หุ่นพงษ์, สุภัทรชัย สุวรรณพันธ์, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, Sompol Skullong, "Performance Enhancement in a Square Duct Heat Exchanger with Baffles Inserts", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคามวิจัย ครั้งที่ 9 (2013) - สุภัทรชัย สุวรรณพันธ์, รศ.ดร.สมิทธิ์ เอี่ยมสอาด, Sompol Skullong, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, ดร.มธุรส สุชาติวัฒนะ, "Thermal Behavior in Square Channel with Baffles", การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 9 (2013) - จิตกร กนกนัยการ, รศ.ดร.สมิทธิ์ เอี่ยมสอาด, Sompol Skullong, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, ดาริน จันทรินทร์แสงสุก, "Effect of Wavy Baffles on Thermal Characteristics in a Channel", การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 9 (2013) - จักรพันธ์ ชังขาว, สุริยา โชคเพิ่มพูน, รศ.ดร.สมิทธิ์ เอี่ยมสอาด, Sompol Skullong, วิฑูรย์ ชิงถั่วทอง, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, วาญญู ไพโรจน์, "Improvement of a Fluidized-Bed Combustor with Ribs", การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 9 (2013) - ภัทรพันธ์ ทองยศ, สุริยา โชคเพิ่มพูน, ดร.ธีรพัฒน์ ชมภูคำ, Sompol Skullong, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, รศ.ดร.ชินรักษ์ เขียวพงษ์, "Development study of Biomass Fuel Fluidized Bed Combustor", การประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ การพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน ครั้งที่ 3 (2013) - Sompol Skullong, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, "Turbulent Heat Transfer Enhancement in a Channel with Winglet Vortex Generator", การประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ การพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน ครั้งที่ 3 (2013) - Sompol Skullong, รศ.ดร.สมิทธิ์ เอี่ยมสอาด, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, "การเพิ่มการถ่ายเทความร้อนในช่องแผ่นขนานโดยใช้ครีบริบหัก", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 (2013) - ภัทรพันธ์ ทองยศ, รศ.ดร.สมิทธิ์ เอี่ยมสอาด, Sompol Skullong, สุริยา โชคเพิ่มพูน, วิฑูรย์ ชิงถั่วทอง, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, ผศ.ดร.ณัติวิภา เขียวระโนวชิระ, "-", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 (2013) - ภาณุวัฒน์ หุ่นพงษ์, รศ.ดร.สมิทธิ์ เอี่ยมสอาด, สิธิสวัสดิ์ จึงเจริญนิษฐ, Sompol Skullong, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, ดร.วิชาดา เจษฎารัตนชัย, "-", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 (2013) - สุริยา โชคเพิ่มพูน, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, รศ.ดร.ชินรักษ์ เขียวพงษ์, รศ.ดร.สมิทธิ์ เอี่ยมสอาด, Sompol Skullong, "-", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 (2013) - ประวีติ สุดแก้ว, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, วาญญู ไพโรจน์, Sompol Skullong, "HEAT TRANSFER ENHANCEMENT IN A HEAT EXCHANGER WITH DISCRETE V-BAFFLES", การประชุมวิชาการการถ่ายเทพลังงาน ความร้อน และมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ ครั้งที่ 12 (2013) - Sompol Skullong, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, "EFFECT OF WINGLET VORTEX GENERATOR ON HEAT TRANSFER IN A HEAT EXCHANGER", การประชุมวิชาการการถ่ายเทพลังงาน ความร้อน และมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ ครั้งที่ 12 (2013) - Sompol Skullong, ผศ.ดร.ภาคภูมิ ศรีรมริน, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, "EFFECT OF COMBINED RIB AND DELTA-WINGLET ON HEAT TRANSFER IN A RECTANGULAR CHANNEL", การประชุมวิชาการ การถ่ายเทพลังงาน ความร้อน และมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ ครั้งที่ 13 (2014) - จิตกร กนกนัยการ, Sompol Skullong, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, "Thermal Behavior in a Square Channel with 45o Cross Baffle Insert", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 28 (2014) - Sompol Skullong, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, "Experimental Investigation on Forced Convective Heat Transfer in Circular Tube with Winged Tape", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 28 (2014) - จิตกร กนกนัยการ, Sompol Skullong, ดร.ธีรพัฒน์ ชมพูคำ, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, รศ.ดร.ชินรักษ์ เขียวพงษ์, "THERMAL CHARACTERISTICS IN A RECTANGULAR DUCT WITH V-RIBS", การประชุมวิชาการ การถ่ายเทพลังงาน ความร้อน และมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ ครั้งที่ 13 (2014) - Sompol Skullong, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, "THERMAL PERFORMANCE ENHANCEMENT IN A HEAT EXCHANGER TUBE FITTED WITH DELTA-WINGLET PERFORATED-TAPES", การถ่ายเทพลังงาน ความร้อน และมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ ครั้งที่ 14 (2015) - ประวีติ สุดแก้ว, ผศ.พงษ์ศักดิ์ คำมูล, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, Sompol Skullong, "THERMAL PERFORMANCE ENHANCEMENT IN A SOLAR AIR HEATER CHANNEL WITH V-BAFFLES", การถ่ายเทพลังงาน ความร้อน และมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ ครั้งที่ 14 (2015) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมพล สุกุลหลง	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
<ul style="list-style-type: none"> - Sompol Skullong, ผศ.ดร.ภาคภูมิ ศรีธรรมรินทร์, วัฑฒญ โปโรจน์, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, "Effect of zigzag-winglet perforated-tape inserts on heat transfer and friction behaviors in a heat exchanger tube", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29 (2015) - Sompol Skullong, "Heat transfer behavior in solar air heater channel fitted with rectangular winglet vortex generators", นายเรือวิชาการ 58 (2015) - ดร.สุริยา โชคเพิ่มพูน, Sompol Skullong, จิตกร กนกนัยการ, ผศ.ดร.ภาคภูมิ ศรีธรรมรินทร์, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, "Thermal Performance of Solar Air Heater Duct Using Winglet Absorber Plate", การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ การพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครั้งที่ 5 (2015) - ดร.สุภัทรชัย สุวรรณพันธ์, ภาณุวัฒน์ หุ่นพงษ์, Sompol Skullong, รศ.ดร.ชินรัช ธีรพงษ์, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, "Experimental study on combustion behaviors of the rice husk in a fluidized-bed combustor with V-shaped ribs", การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ การพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครั้งที่ 5 (2015) - ภาณุวัฒน์ หุ่นพงษ์, ดร.สุภัทรชัย สุวรรณพันธ์, Sompol Skullong, วัฑฒญ โปโรจน์, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, "Experimental study of fluid flow and heat transfer in a solar air heater duct with longitudinal vortex generators", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 12 (2016) - ชลदनัย วิกานินช, Sompol Skullong, Suabsakul Gururatana, "Evaluation of Turbulence Model in Predicting Fluid Flow and Heat Transfer in Straight Pipe for Reynolds Number from 5,000 to 9,000", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 9 (2016) - ราชนันย์ พูลเพิ่ม, ดร.สมบัติ ทำนา, Sompol Skullong, วัฑฒญ โปโรจน์, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, "Flow and Heat Transfer Simulations in Round Tube with Truncated Pyramids", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30 (2016) - ดร.สุภัทรชัย สุวรรณพันธ์, ผศ.ดร.ธีรพัฒน์ ชมภูก่า, ภาณุวัฒน์ หุ่นพงษ์, Sompol Skullong, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, "ENHANCED HEAT TRANSFER IN A HEAT EXCHANGER TUBE WITH PERFORATED DELTA-WINGLET TAPE VORTEX GENERATORS", การถ่ายเทพลังงานความร้อนและมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ (ครั้งที่ 16) (2017) - โชติวุฒิ ประสพสุข, ดร.วิฑูรย์ ชิงถ้วยทอง, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, Sutartip Wittayapiyanon, Sompol Skullong, "Heat transfer and friction in solar air heater duct with curved-winglet roughness on absorber plate", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31 (2017) - จิตกร กนกนัยการ, Sompol Skullong, วัฑฒญ โปโรจน์, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, "Effect of Inclined Thin Ribs on Heat Transfer Behaviors in a Square Duct", การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 13 (2017) - ภาณุวัฒน์ หุ่นพงษ์, โชติวุฒิ ประสพสุข, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, Sompol Skullong, Sutartip Wittayapiyanon, "Enhancement of thermal performance of heat exchanger tube using longitudinal vortex generators", การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 13 (2017) - จิตกร กนกนัยการ, Sompol Skullong, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, วัฑฒญ โปโรจน์, "HEAT TRANSFER CHARACTERISTICS IN A SQUARE DUCT WITH 60o INCLINED BAFFLE INSERT", การถ่ายเทพลังงานความร้อนและมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ (ครั้งที่ 16) (2017) - นางสาวนฤมล อัศวภูมิ, Sompol Skullong, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, "Numerical Heat Transfer Study in Solar Air Heater with Delta-Winglet Pairs", การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 4 (4th CRCI 2017) (2017) - ดร.สุริยา โชคเพิ่มพูน, Sompol Skullong, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, "Augmentation of thermal performance in channel air heater using staggered delta winglets", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31 (2017) - จิตกร กนกนัยการ, Sompol Skullong, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, "Effects of Double-sided Rectangular-wing pair inserted on Thermal Enhancement characteristics in Circular Tube", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31 (2017) - ภาณุวัฒน์ หุ่นพงษ์, ดร.สุภัทรชัย สุวรรณพันธ์, ผศ.ดร.ธีรพัฒน์ ชมภูก่า, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, Sompol Skullong, "Thermal characteristics in round tube fitted with rectangular-winglet tape", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31 (2017) - ดร.นรินทร์ กุลนาค, ดร.สุริยา โชคเพิ่มพูน, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, พิทักษ์ พร้อมไธสง, ดร.ประธาน ศรีชัย, Sompol Skullong, "Effect of V-shaped baffles on thermal performance in a square duct", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31 (2017) - ภาณุวัฒน์ หุ่นพงษ์, ผศ.ดร.ธีรพัฒน์ ชมภูก่า, Sompol Skullong, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, "TURBULENT CONVECTION IN TUBULAR HEAT EXCHANGER EQUIPPED WITH PUNCHED-HOLES DELTA-WING VORTEX GENERATORS", การถ่ายเทพลังงาน ความร้อน และมวล ในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ ครั้งที่ 17 (2018) - ภาณุวัฒน์ หุ่นพงษ์, ดร.สมบัติ ทำนา, ดร.ประธาน ศรีชัย, ผศ.ดร.ธีรพัฒน์ ชมภูก่า, วัฑฒญ โปโรจน์, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, Sompol Skullong, "Thermal performance evaluation of solar air heater fitted with inclined-baffle vortex generators", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 32 (2018) - ภาณุวัฒน์ หุ่นพงษ์, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, ผศ.ดร.พิทักษ์ พร้อมไธสง, ดร.จิตกร กนกนัยการ, Sompol Skullong, "Heat transfer augmentation in solar air heat with triangular-rib roughness on absorber plate", งานประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12 (2019) - ผศ.ดร.พิทักษ์ พร้อมไธสง, กฤษณ์ เรืองพวงศักดิ์, ผศ.ดร.ขวัญชัย หนานเนน, วัฑฒญ โปโรจน์, ดร.จิตกร กนกนัยการ, Sompol Skullong, "The study on flow behavior and heat transfer characteristic in a 3-start spirally corrugated tube", การถ่ายเทพลังงานความร้อนและมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ (ครั้งที่ 19) (2020) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvong, "Thermal Enhancement in a Solar Air Heater Channel with Triangular Winglet Vortex Generators", International Conference on Interdisciplinary Research and Development in ASEAN Universities (2013) - Sompol Skullong, Suriya Chokphoemphun, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvong, "Thermal Augmentation in Circular Tube with Inclined-Baffle Vortex Generators", The 4th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2013) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายสมพล สกุลหลง</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Chitakorn Khanoknaiyakarn, Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Asst. Prof. Thitipat Limkul, "Experimental Study on Heat Transfer and Friction Characteristics in Channel with Wavy Baffles", The 4th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2013) - Chayodom Hinthao, Supattarachai Suwannapan, Sirisawat Juengjaroennirachon, Sompol Skullong, Dr. Teerapat Chompookham, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Assoc. Prof. Dr. Chinaruk Thianpong, "Thermal Behaviors in a Square Duct with Inclined-Baffle Inserts", The 4th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2013) - Dr. Teerapat Chompookham, Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, "Heat Transfer Augmentation in a Square Duct with Double V-Ribbed Tapes", The Fifth International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB V) (2013) - Sombat Tamna, Supattarachai Suwannapan, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Assoc. Prof. Dr. Chinaruk Thianpong, Sompol Skullong, "Numerical Investigation of Laminar Flow and Heat Transfer in a Square Channel with Oblique Baffles", International Conference on Engineering, Applied Sciences, and Technology (2013) - Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, "Experimental Study on Heat Transfer and Pressure Drop in a Solar Air Heater Channel with Multiple 45° V-Rib Vortex Generators", International Conference on Engineering, Applied Sciences, and Technology (2013) - Suriya Chokphoemphun, Pattarapan Tongyote, Dr. Teerapat Chompookham, Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, "Experimental study on Heat Transfer Augmentation in a Round Tube with V-shaped Ribs", International Conference on Interdisciplinary Research and Development in ASEAN Universities (2013) - Supattarachai Suwannapan, Sompol Skullong, Dr. Teerapat Chompookham, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Assoc. Prof. Dr. Chinaruk Thianpong, "Heat Transfer Characteristics in Square Duct with Winglet Inserts", International Conference on Interdisciplinary Research and Development in ASEAN Universities (2013) - Chitakorn Khanoknaiyakarn, Sompol Skullong, Panuwat Hoonpong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Asst. Prof. Dr. Nuthvipa Jayranaiwachira, "Heat Transfer Augmentation in a Solar Air Heater Channel with Wavy Baffles", International Conference on Interdisciplinary Research and Development in ASEAN Universities (2013) - Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Sombat Tamna, Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Chinaruk Thianpong, "Numerical Analysis of Turbulent Flow and Heat Transfer in a Square Channel with U-Shaped Baffles", The 18th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering. (2014) - Chitakorn Khanoknaiyakarn, Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, "Influence of Double-sided Rectangular-wing Tape Insert on Heat Transfer Enhancement in a Heat Exchanger Tube", The 5th TSME International Conference on Mechanical Engineering (TSME-ICoME 2014) (2014) - Soodkaew, P., Sompol Skullong, Promvonge, P., Pairok, W., "Heat transfer enhancement in a solar air heater channel with discrete V-baffles", 5th KKU International Engineering Conference 2014, KKU-IENC 2014 (2014) - Sompol Skullong, Promvonge, P., "Heat transfer in round tube with rectangular-winglet vortex generators", 5th KKU International Engineering Conference 2014, KKU-IENC 2014 (2014) - Sompol Skullong, Sombat Tamna, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, "Turbulent convection in a solar air heater channel with baffles/winglets", Proceedings of the 2014 International Conference and Utility Exhibition on Green Energy for Sustainable Development (ICUE 2014) (2014) - Dr. Narin Koolnapadol, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Sompol Skullong, "Performance assessment of solar air heater duct roughened with perforated-winglet vortex generators", International Conference on New Energy and Applications (ICNEA 2016) (2016) - Chotiwiut Prasopsuk, Witoon Chingtuaythong, Chitakorn Khanoknaiyakarn, Sompol Skullong, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, "Performance assessment in a heat exchanger tube fitted with perforated-rectangular-winglet tape inserts", The 7th Thai Society of Mechanical Engineers – International Conference on Mechanical Engineering (2016) - Dr. Narin Koolnapadol, Panuwat Hoonpong, Sompol Skullong, Pongsak Kammul, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, "Turbulent heat transfer and pressure loss in a square-duct heat exchanger with inclined-baffle inserts", The 7th Thai Society of Mechanical Engineers – International Conference on Mechanical Engineering (2016) - Chitakorn Khanoknaiyakarn, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Assoc. Prof. Dr. Chinaruk Thianpong, Sompol Skullong, "Performance improvement in a tubular heat exchanger by punched delta-winglet vortex generators", The 8th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2017) - Dr. Chitakorn Khanoknaiyakarn, Asst. Prof. Dr. Somchai Sripattanapipat, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Sompol Skullong, "Heat Transfer Augmentation in Round Tube with Diamond-shaped Baffle Inserts", The 9th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2018) - Asst. Prof. Dr. Narin Koolnapadol, Assoc. Prof. Dr. Pongjet Promvonge, Sompol Skullong, "Performance Evaluation of Solar Receiver Heat Exchanger with Rectangular-Wing Vortex Generators", International Conference on Smart Grid and Green Energy (SGGE 2019) (2019) 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรคผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมพล สกุลหลง	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
- รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติปี 2561 ประจำปี 2563 เรื่อง "Heat release analysis and thermal efficiency of a single cylinder diesel dual fuel engine with gasoline port injection" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
- บทความดีเด่น (Best Paper Award) สาขาพลังงานประยุกต์: Applied Energy ประจำปี 2556 เรื่อง "อิทธิพลของแผ่นกั้นรูปทรงสามเหลี่ยมต่อคุณลักษณะเชิงความร้อนในช่องขนาน" จาก ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล และ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	
- Best Paper Award Energy Technology and Management ประจำปี 2559 เรื่อง "Turbulent heat transfer and pressure loss in a squareduct heat exchanger with inclinedbaffle inserts" จาก Thai Society of Mechanical Engineers (TSME) and Chulalongkorn university	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 6 มีนาคม 2564