

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชวลิต กิตติชัยการ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ธ.ค. 2565 - ธ.ค. 2567	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
พ.ย. 2554 - พ.ย. 2558	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
พ.ย. 2554 - ม.ค. 2555	ผู้อำนวยการสถาบันค้นคว้าและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์
ก.พ. 2554 - เม.ย. 2554	ผู้อำนวยการสถาบันค้นคว้าและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์
พ.ย. 2550 - พ.ย. 2554	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
การศึกษา ปริญญาเอก Ph.D.(Mechanical Engineering) , University of Oxford, UNITED KINGDOM, ปริญญาตรี B.Eng.(Mechanical Engineering) , University of London, UNITED KINGDOM,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Fluid Mechanics, Heat Transfer, Boundary Layer Transition, Turbomachinery, Transition Flow	
งานสอน	
Advanced Fluid Mechanics Conduction Heat Transfer Fluid Machinery Fluid Mechanics Heat Transfer Heat Transfer for Fire Protection Engineers Mechanical Engineering Project Mechanical Engineering Projects Preparation Workshop Practice กลศาสตร์ของไหล การถ่ายโอนความร้อน ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล	
โครงการวิจัย	
ปี 2547	การพัฒนาขีดความสามารถในการออกแบบรูปทรงขอลรถแข่งโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านพลศาสตร์ไหลเชิงคำนวณ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันมานนด
ปี 2550	วิจัยและพัฒนาอุปกรณ์แสดงผลบนกระจกเงาด้วยเทคโนโลยี Liquid Crystals (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2550-2552	การศึกษาและพัฒนาเทคนิคการประยุกต์ใช้ Liquid Crystals เพื่อการใช้งานทางด้านอุตสาหกรรม, วิศวกรรม และชีวการแพทย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การออกแบบและสร้างรถยนต์พลังงานแสงอาทิตย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2555	การศึกษาโครงสร้างของจุดปั่นป่วนในรูปแบบ 3 มิติ โดยการใช้ผลึกเหลว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การวิเคราะห์การกระจายตัวของอากาศภายในห้อง Data Center โดยใช้โปรแกรมพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Site Preparation Management (SITEM) จำกัด
ปี 2553-2554	โครงการวิจัยการพัฒนาถังหั่นลมขนาดเล็กสำหรับผลิตไฟฟ้าเพื่อชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2555	การศึกษาการไหลของอากาศพลศาสตร์ในการตรวจวัดอุณหภูมิของของไหล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การพัฒนาต้นแบบเครื่องตรวจสอบรอยร้าวที่เปลือกไข่สำหรับอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2558	การออกแบบและสร้างเครื่องสายพานเดินในน้ำเพื่อการออกกำลังกาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโรงพยาบาลศิริราช
ปี 2559	การเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการผลิตอาหารและการจัดวางอาหารบนถาดของฝ่ายครัวการบิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2561	การเพิ่มการถ่ายเทความร้อนของการไหลของน้ำในท่อสี่เหลี่ยมโดยการไหลของน้ำในท่อสี่เหลี่ยม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	ผลกระทบของการรบกวนชั้นขีดผิวโดยการฉีดน้ำต่อพฤติกรรมเชิงความร้อนและโครงสร้างของจุดปั่นป่วนโดยการใช้ผลึกเหลว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2561	Analysis of refrigerant flow in air conditioner heat exchanger (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากUACJ Corporation
ปี 2560-2561	Optimization of Heatsink (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากUACJ Corporation
ปี 2561	การศึกษาและพัฒนาระบบตรวจจับปลวกที่อยู่ในผนังโดยใช้เรดาร์อัลตราไวด์แบนด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2565	การพัฒนาอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าจากการเหนี่ยวนำของการไหลวนด้วยวัสดุเพียโซอิเล็กทริกสำหรับ LED Obstruction Light (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
ปี 2563-2564	Analysis of refrigerant flow in air conditioner heat exchanger (ต่อเนื่อง) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากUACJ Corporation
ปี 2567	หน่วยประมวลผลารวิจัยเฉพาะทางด้านเทคโนโลยีการเก็บเกี่ยวพลังงานสะอาด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายชวลิต กิตติชัยการ</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - CHAWALIT KITTICHAIKARN, Chaiworapuek W, "Drag and Down Force Prediction of Flow over Racing Car", Engineering Journal Kasetsart, 53 (2004) - CHAWALIT KITTICHAIKARN, พิทยา หงษ์มัต, "การศึกษาเชิงวิเคราะห์ระบบระบายอากาศเฉพาะที่สำหรับเครื่องกลึงแบบ 6 เหล่า", Journal of Research in Engineering and Technology 20 (60) (2007) 66-75 - ศรีรัตนาวาณิชอดิศักดิ์, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Design of Ventilation Systems in Chemical Factories a Case Study: Ventilation Systems in PL-Z Rooms", วิศวกรรมสาร มก. 22 (68) (2009) 71-79 - Sujinna Karnasuta, CHAWALIT KITTICHAIKARN, ศิริพร สัจจะอารีวัฒน์ และคณะ, "Effect of Factor on Horizontal Axis Wind Turbine in Kasetsart University", อนามัยสิ่งแวดล้อม 15 (4) (2013) 63-68 - นายสุกานต์ พิธีรัตน์, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Application of Fire Dynamics Simulator for Study of Fire Evacuation Case study: Distribution center of home product center public company limited", วิศวกรรมสาร มก 30 (99) (2017) 25-38 - กรรณิการ์ รัตนสุนทร, Thanya Kiatiwat, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "A Numerical Simulation of Atrium Smoke Ventilation in Department Store Using Computational Fluid Dynamics Programme", วิศวกรรมสาร มก. 106 (31) (2018) 75-90 - กรรณิการ์ รัตนสุนทร, Thanya Kiatiwat, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "A Numerical Simulation of Atrium Smoke Ventilation in Department Store Using Computational Fluid Dynamics Programme", วิศวกรรมสาร มก 31 (106) (2018) 75-90 - ภากร อุทัยภาส, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "A Study of Downstream Structure's Vibration Respond to an Air-Flow for Energy Harvesting Application", วิศวกรรมสาร มก 31 (106) (2018) 91-104 - CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Heat Flux Contours from Liquefied Petroleum Gas Pool Fire Using Computational Fluid Dynamics Simulation", วิศวกรรมสาร มก 31 (105) (2018) 81-94 - เกียรติบัณฑิต หวังเลิศพาณิชย์, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "An Improvement of Heat Exchanger Efficiency Using Zigzag Louver Fin", วิศวกรรมสาร มก. 32 (107) (2019) 1-9 - ธนธรณ์ เหมพิจิตร, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Effect of Flow Direction at Inlet and Outlet of Heat Sink on Heat Transfer Performance", วิศวกรรมสาร มก 32 (107) (2019) - นายธนรัตน์ ศิริธรรม, ณรงค์กรณ์ ชุณหกุล, ณัฐพล พงษ์นวลาวณิช, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Application of Ultra-Wideband sensor on Termites detection", วิศวกรรมสาร มก. 32 (108) (2019) 21-32 - ศราวดี ประเสริฐจตุตถิณี, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "An Effect of Flow Arrangement on Power Generation of Energy Harvester", วิศวกรรมสาร มก. 33 (109) (2020) 47-58 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paleebut, A.M., CHAWALIT KITTICHAIKARN, "The effect of a swirler on the heat transfer coefficient of flow in a rectangular duct using thermochromic liquid crystals", Journal of Flow Visualization and Image Processing 17 (3) (2010) 255-266 - Kaewrit, P., CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Simulation and visualization of flock particles on a glove surface in a two-phase flow", Journal of Flow Visualization and Image Processing 17 (4) (2010) 347-358 - Priyadumkol, J., CHAWALIT KITTICHAIKARN, "A study of air flow through perforated tile for air conditioning system in data center", Applied Mechanics and Materials 249-250 (2012) 126-131 - Priyadumkol, J., CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Application of the combined air-conditioning systems for energy conservation in data center", Energy and Buildings 68 (PART A) (2014) 580-586 - CHAWALIT KITTICHAIKARN, นายวีรชัย ชัยวรพฤกษ์, "Heat Transfer on a Turbulent Spot Using the Energy Balance Method", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (5) (2014) 637-650 - Weerachai Chaiworapuek, Suttaya Nongnoi, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Visualization of Thermal Structure of Turbulent Spot under Adverse Pressure Gradients Using Liquid Crystals", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (5) (2014) 824-835 - Weerachai Chaiworapuek, CHAWALIT KITTICHAIKARN, Suttaya Nongnoi, "Heat Transfer Measurement on a Turbulent Spot Using the Energy Balance Method", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (4) (2014) 637-650 - Weerachai Chaiworapuek, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Multi-plane visualization of an artificially initiated young turbulent spot using liquid crystals", Experimental Thermal and Fluid Science 77 (-) (2016) 179-187 - Weerachai Chaiworapuek, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "On the thermal and structural characteristics of an artificially generated young turbulent spot", INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER 92 (2016) 850-858 - Jetsadaporn Priyadumkol, CHAWALIT KITTICHAIKARN, Somying Thainimit, "Crack detection on unwashed eggs using image processing", Journal of Food Engineering 209 (-) (2017) 76-82 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชวลิต กิตติชัยการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Kuptniratsaikul, V, CHAWALIT KITTICHAIKARN, Suntornpiyapan, P, Kovintaset, K, Inthibal, S, "Is four-week underwater treadmill exercise regimen compared to home exercise efficacious for pain relief and functional improvement in obese patients with knee osteoarthritis? A randomized controlled trial", CLINICAL REHABILITATION 33 (1) (2019) 85-93 - Uttayopas, P., CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Effects of downstream structures on aero elastic energy harvesters from wake-induced vibration", Journal of Fluids Engineering, Transactions of the ASME 141 (7) (2019) - Rakpakdee, W., CHAWALIT KITTICHAIKARN, Weerachai Chaiworapuek, "Effect of boundary layer destabilization by a water jet on thermal and structural behavior of turbulent spot footprints", International Journal of Heat and Mass Transfer 2019 (-) (2019) 491-510 - Boonterm, T., CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Analysis of airflow around Sapran Nak Airfield using meteorological balloon system and computational fluid dynamics program", Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics 188 (-) (2019) 365-374 - CHAWALIT KITTICHAIKARN, รศ.ดร.วิไล คุปน์ริตติชัยกุล, "Design of an Underwater Treadmill System for rehabilitation of older obese adults: a pre-post study", BMC Geriatrics 19 (1) (2019) 310-1-7 - Thanathorn Hempijid, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Effect of heat sink inlet and outlet flow direction on heat transfer performance", Applied Thermal Engineering 164 (-) (2020) 114375 - เกียรติบัณฑิต หวังเลิศพาณิชย์, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Heat transfer efficiency enhancement using zigzag louvered fin", Numerical Heat Transfer, Part A: Applications 79 (4) (2021) 278-293 - Kiatbodin Wanglerpanich, Patcharakon Siriyothai, Thanathorn Hepijid, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "A Study of Curved Louver Fin Configuration for Heat Transfer Enhancement", Journal of Applied and Computational Mechanics 8 (2) (2022) 754-763 - Thannit Siritham, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Effect of a V-shaped groove on the performance of a circular-cylinder energy harvester", Smart Materials and Structures 32 (3) (2023) 1-12 - Siriyothai, P., CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Performance enhancement of a galloping-based energy harvester with different groove depths on square bluff body", Renewable Energy 210 (2023) 148-158 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - CHAWALIT KITTICHAIKARN, Sopitpongstorn P, Jitpakdeebodin S. , "A Study of Convective Heat Transfer Enhancement in Solar Air Heater with Cylindrical Fins attached Using Thermochromic Liquid Crystals", The 4th Conference on Energy Network of Thailand (2008) - CHAWALIT KITTICHAIKARN, Temboonkiat S., Paleebut A. , "A Study of Convective Heat Transfer Coefficient and Pressure Drop in Solar Air Heater Using Thermochromic Liquid Crystals", The 4th Conference on Energy Network of Thailand (2008) - CHAWALIT KITTICHAIKARN, "The evaluation of turbulence model on two phase flow inside complex flock cabinet", The 13th annual symposium on computational science and engineering (2009) - Ayudh Mapairoje Paleebut, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Study on heat transfer coefficient of flow in rectangular duct with swirler using thermochromic liquid crystals", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009) - CHAWALIT KITTICHAIKARN, นายอาชวี รริยะจันทร์, "A Simulation of Air Flow under raised floor in a Large Data Center", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 24 (2010) - นายวีรชัย ชัยพรพุกฤษ, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "A Study of Free Convection Using Thermochromic Liquid Crystals as Dilute Suspension in a Fluid", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 25 (2011) - นายอาชวี รริยะจันทร์, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "A Control of an Air Flow Rate for Raised Floor Air Conditioning System in a Large Data Center", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 25 (2011) - นายฉัตรชัย ทรงนาวาภูมิกุล, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Design and Development of Intelligent Mirror Using Nematic Liquid Crystals", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 26 (2012) - อภิภา ธารีสาร, Weerachai Chaiworapuek, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Numerical Simulation of Air Flow and Heat Transfer in Finned-Tube Heat Exchanger", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30 (2016) - พัชรากร ศิริโยทัย, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "An Investigation on Flow Induced Vibration of Cylinder and Square Bluff bodies Using Computational Fluid Dynamics Program", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน (2021) - นวัชร อภิกัมภีร์, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "A Study of Energy Harvesting from Water Flow Induced Vibration", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน (2021) - ธรณินิตย์ ศิริธรรม, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "A Study of Factors Affecting on Power Generation from Flow Induced Vibration", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (2021) - สรวีศ วาสนวัฒนา, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "A Study of Parameters Affecting Energy Harvesting from Wake Induced Vibration in Water", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 (2022) - นายเมธีส ปานดำรงค์, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "A Study on Wind Energy Harvester Efficiency Improvement Using Double Upstream Flat Plates", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37 (2023) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชวลิต กิตติชัยการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - นายชาคริต กันภัย, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Effect of Flat Plate Bluff Body on Energy Harvester", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37 (2023) - อภิภพ สวนสอน, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "A study of fire simulation and evacuation of a hotel modified from 4-storey shop house", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61 (2023) - นายณัฐนันท์ รักประทานพร, CHAWALIT KITTICHAIKARN, Anchana Wongsto, "Efficiency Enhancement of Wind Energy Harvester Using Magnetic Field", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37 (2023) - นายศิระพล นกยูงทอง, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Efficiency Enhancement on Piezoelectric Energy Harvesting of Two Tandem Bluff Bodies", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (2024) - นายรสพล นุชมาก, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "A Study of Mixing Flow through Static Mixer in Water Treatment System", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (2024) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - J.Priyadumkol , CHAWALIT KITTICHAIKARN, "A Simulation of Cool Air Flow for Improvement of Air-Conditioning System in Data Center", The 16th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (2012) - N.Nakonchai , CHAWALIT KITTICHAIKARN, T. Kiattiwat , "A Study of Flow over a 2 Kilowatt Vertical Axis Wind Turbine", The 16th International annual symposium on computational science and engineering ANSCSE16 (2012) - Priyadumkol, J., CHAWALIT KITTICHAIKARN, "A study of air flow through perforated tile for air conditioning system in data center", 2012 3rd International Conference on Applied Mechanics and Mechanical Engineering, ICAMME 2012 (2012) - นายวรยศ รัตนมาศ, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "A Simulation of Water Flow through Vertical Axis Water Turbine for Electricity Generation", The 17th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE 17) (2013) - นายชลธิศ บำรุงวัด, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "A study of flow characteristic in diffuser region by multiphase model simulation", The 17th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (2013) - นายวีรชัย ชัยวรพฤษ, S. NONGNOI, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "On the Evolution of Thermal Footprints of Young Turbulent Spot", The 16th International Symposium on Flow Visualization (2014) - นายพัชรากร ศิริโยทัย, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Effect of Semi-Cone Bluff Body Shapes on Flow-Induced Vibration Energy Harvesting", The 5th International Conference on Vibration and Energy Harvesting Applications (2024) - นายเมธีส ปานดำรง, CHAWALIT KITTICHAIKARN, "Efficiency Enhancement of Two Tandem Hydro Energy Harvesters Using Bistable Nonlinearity", The 5th International Conference on Vibration and Energy Harvesting Applications (2024) 	
อนุสิทธิบัตร <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "เครื่องตรวจจับตำแหน่งและประมวลผลการเคลื่อนไหวสำหรับตรวจจับปลวก" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 22 เมษายน 2568