

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจร เลิศสุตวิชัย	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.พ. 2558 - มี.ค. 2560 รองผู้อำนวยการ สำนักทะเบียนและประมวลผล ต.ค. 2557 - ก.พ. 2558 ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล ก.พ. 2556 - ก.ย. 2557 ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล ต.ค. 2552 - ต.ค. 2556 รองผู้อำนวยการ สำนักบริการคอมพิวเตอร์	
การศึกษา B.Eng.Electrical Engineering, Kasetsart University, Thailand, 2531 M.Eng.Electrical Engineering.1st Class Honor, Kasetsart University, Thailand, 2533 MSECE. (Electrical and Computer Engineering), University of Miami, USA, 2542 Ph.D.(Electrical and Computer Engineering), University of Miami, USA, 2548	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Processing and Machine Vision, Operating Systems, Database Systems	
งานสอน Computer Engineering Project Computers & Programming Digital Enterprise Systems Digital Image Processing Digital Signal Processing Ergonomics in Computer & Information Systems Ergonomics in Computer and Information Systems Human Safety Design Human Safety Design Knowledge of the Land knowlegdepf the aland Logic Circuit Laboratory Practical Workshop in Information Technology Practicum in Computer Engineering Selected Topics in Computer Engineering Seminar Transform Techniques in Signal Processing การยศาสตร์ในระบบคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ การออกแบบความปลอดภัยเชิงมนุษย์ การออกแบบความปลอดภัยเชิงมนุษย์ (Human Safety Design) ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	
โครงการวิจัย ปี 2551 โครงการส่งเสริมความร่วมมือการกำหนดมาตรฐานกลางและการบูรณาการข้อมูลชีวภาพเพื่อการพัฒนาารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ปี 2552 ระบบพยากรณ์การระบาดของโรคใหม่ในนาข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2554 การศึกษาเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลธุรกรรมทางการเงินที่เกี่ยวกับการก่อการร้ายในจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ปปง.) ปี 2557 โครงการพัฒนาคลังพัสดุดันแบบ Modern Warehouse โดยนำเทคโนโลยี RFID และ Barcode มาใช้งานร่วมกับ Warehouse Management (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - ณัฐริยา เบ้าทอง, Charay Lerdsudwichai, ยุทธชัย บรรเทึงจิตร, "การลดอาการปวดหลังส่วนล่างของพนักงานแผนกขึ้นรูปแบบทรายโดยใช้หลักการยศาสตร์: กรณีศึกษาโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ (2008) - วัลลภา รักษาแก้ว, Charay Lerdsudwichai, "Ergonomics Risk Assessment of Employees in Break Case at Distribution Center", การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 13 (2016) - ยุพาวดี ดวงอุปะ, Charay Lerdsudwichai, "Work Improvement of Employees in Air Conditioner Motor Packing Process, Using Ergonomic Risk Assessment.", การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 13 (2016) - นิษากร วงษ์โร, Charay Lerdsudwichai, "Risk Assessment and Hazard Identification for Fermentation by Technique of HAZOP and LOPA", การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 13 (2016)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเจเร เลิศสุดวิชัย	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Charay Lerdsudwichai, วีระยุทธ วิชัยดิษฐ์, "DigiSign AuditLog: A Digital Signature Framework for Database Records Audit Log", การประชุมวิชาการเครือข่ายงานวิจัยสาขาการบริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 9 (2017) - วีระ สุรศัพท์, RAMIDAYU YOUSUK, Charay Lerdsudwichai, "The Study of Equipment Design to Decrease Injuries form Burnout Processin The Jewelry Industry", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2018) - เอกชัย กลิ่นบำรุง, Charay Lerdsudwichai, "Designing robotic arm and Developing robotic arm control programfor drawing", การประชุมทางวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 14 (2018) - Charay Lerdsudwichai, โสมรัตน์ เสวตชัยกุล, "Analytical of Ergonomics Problems and Work Improvement for a Movingand Installation a Stainless Pipe Worker in Construction Site", การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาลัยนครราชสีมา ประจำปี พ.ศ.2561 ครั้งที่ 5 "วิจัยและพัฒนาสู่การขับเคลื่อนสังคมอย่างยั่งยืน" (2018) - กรปภาภัส บุญไชย, LERTCHAI RATANA-ARPORN, Charay Lerdsudwichai, "Workstation Improvement for Muscular Fatigue Reductionin Loaf Manufacturing", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2018) - Charay Lerdsudwichai, จตุพร แสงดี, "Improving the Work Posture of the Distribution Center of Consumer Products Staff to Reduce Muscle Fatigue", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานทางวิศวกรรม นวัตกรรม และการจัดการอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 8 ประจำปี 2562 (2019) - Charay Lerdsudwichai, LERTCHAI RATANA-ARPORN, หงษ์ทอง ชันลุน, "Design and Improvement of Workstation to Reduce Muscle Fatigue from LiftingBattery Plate in Automotive Industry", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019) - Charay Lerdsudwichai, LERTCHAI RATANA-ARPORN, กนกรัตน์ ธาดาบุญภักพัฒนา, "Workstation Improvement for Muscular Fatigue Reduction of Workers in Electronic Part Inspection", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019) - Charay Lerdsudwichai, ปัทมาพร ศักดิ์พรหม, "IMPROVEMENT AND REDUCTION OF ERGONOMICS IN LAMINATION PROCESS OF COMPRESSOR MOTOR MANUFACTURING", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019) - Charay Lerdsudwichai, LERTCHAI RATANA-ARPORN, ทศพงษ์ ชาเกาะ, "Muscle Fatigue Reduction of Meat Cutting Operators in Chicken Processing Industry", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Tiendee, S., Charay Lerdsudwichai, Sumriddetchkajorn, S., Sinthanayothin, C., "Algorithm for decreasing nonlinear gamma effect with digital fringe projection images", Proceedings - 2010 8th International Conference on ICT and Knowledge Engineering, ICT and KE 2010 (2010) - Pattawuth Phuthong, Charay Lerdsudwichai, Panu Srestasathien, "Index Generation for satellite image retrieval", 2015 12th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON) (2015) 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2555 (ด้านเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมเกษตร รางวัลประกาศเกียรติคุณ) สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2555 เรื่อง "เครือข่ายระบบพยากรณ์โรคใบไหม้ของข้าว" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 31 ตุลาคม 2563