

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมโชค เรืองอิทธินันท์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	ม.ค. 2567 - ม.ค. 2571 หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ ก.พ. 2563 - ม.ค. 2567 รองหัวหน้าฝ่ายพัฒนานิสิตและวิเทศสัมพันธ์ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ พ.ย. 2555 - ต.ค. 2557 รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา พ.ย. 2553 - ต.ค. 2555 รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศ คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
การศึกษา	Ms (Computer Science), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, Bsc. (Statistic : EDP), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย,
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	System Analysis and Database Desing, Software Project Management, Software Testing, Requirement ENgineering, Data Quality and Standardization, Business Process Design, Business Continuity Plan, Risk Management, Enterprise Architectural Design, Project Cost & Size Estimate, ICT Master Plan, User Experience Co-Design
งานสอน	Computer Science Project Computers & Society Cooperative Education Preparation Database Management System & Administration Database Management System Architecture Digital Creatives Arts Digital Technology Skills Formal Language and Automata Theory Fundamentals of Database System Fundamentals of Database Systems Human Computer Interaction Information Quality Management Information Technology for Entrepreneurs Information Technology Management Intellectual Properties and Professional Ethics Knowledge of the Land Management Information System Project Management & Control Project Management and Control Seminar Sofeware Testing and Verification Software Measurement Software Project Management Software Quality & Process Improvement Software Testing & Verification Software Testing and Verification Special Problem Special Problem Preparation Special Problems Special Project Preparation System & Software Analysis System Analysis & Design System Analysis and Design Systems Analysis & Design
โครงการวิจัย	ปี 2544 ระบบบริการเฮลปีเดสก์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2545 โครงการพัฒนาระบบงานประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ของสำนักงานสภามั่นคงแห่งชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสภาความมั่นคงแห่งชาติ ปี 2545-2550 การพัฒนาระบบจัดเก็บ ค้นคืน และจัดส่งเอกสารแบบหลายสื่อหลายภาษาสำหรับองค์กรอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2550 การออกแบบจัดการฐานข้อมูลขนาดใหญ่และรวมระบบ STREDEO (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2555 การพัฒนาระบบจัดเก็บ ค้นคืน และจัดส่งเอกสารแบบหลายสื่อหลายภาษาสำหรับองค์กรอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมโชค เรืองอิทธินันท์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
<p>ปี 2545-2555 หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านการประมวลผลภาษาธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2557 โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการให้บริการระบบคุณวุฒิวิชาชีพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2557-2559 โครงการพัฒนาฐานข้อมูลการให้บริการระบบคุณวุฒิวิชาชีพ ศูนย์กลางข้อมูลเกี่ยวกับระบบคุณวุฒิวิชาชีพและมาตรฐานอาชีพ ปี 2557 ระยะเวลาที่ 2 (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2558-2559 โครงการพัฒนาการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>ปี 2558-2560 โครงการพัฒนาฐานข้อมูลการให้บริการระบบคุณวุฒิวิชาชีพ ศูนย์กลางข้อมูลเกี่ยวกับระบบคุณวุฒิวิชาชีพและมาตรฐานอาชีพ ปี 2558 (ปีที่ 3) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2559-2561 โครงการการออกแบบสถาปัตยกรรมมองครึ่สำหรับบูรณาการข้อมูลเพื่อพัฒนาคนไทยตลอดช่วงชีวิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2560-2562 การพัฒนาสมรรถนะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ (Digital Government) เพื่อสนับสนุนการสร้างเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2564-2565 นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อัจฉริยะสำหรับการใช้ชีวิตในอนาคของผู้สูงอายุ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Asanee Kawtrakul, Intiraporn Mulasastra, Somchoke Ruengittinun, อ.เทวา คำปาเชื้อ, "The Challenges of Accelerating Connected Government and Beyond: Thailand Perspectives", Electronic Journal of e-Government, Volume 9, Issue 2, 2011 9 (2) (2011) 183-202 - Asanee Kawtrakul, Somchoke Ruengittinun, Nantanach Rungrusamiwatanakul, Tawa Khampachua, "Thailand's Transformation to C-Government : Core Challenges and Roadmap", E-Government Implementation and Practice in Developing Countries 2556 ("") (2013) 349-367 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Asanee Kawtrakul, Intiraporn Mulasastra, Somchoke Ruengittinun, อ.เทวา คำปาเชื้อ, "Moving Fast Forward to National Data Standardization", The 11th European Conference on eGovernment – ECEG 2011 (2011) - วรินทร์ รัตนชื่น, วิชญกุล ปานดวงแก้ว, Anongnart Srivihok, Somchoke Ruengittinun, Soontharee Koopairojn, "Thai Herb searching Systems bu Ontology", The 10th International Conference on e-Business 2013- (2013) - Soontharee Koopairojn, Puitrakul, C., Riyagoon, N., Somchoke Ruengittinun, "Smart tag tracking for livestock farming", 10th International Conference on Ubi-Media Computing and Workshops, Ubi-Media 2017 (2017) - Buranarach, M., Somchoke Ruengittinun, Krataithong, P., Supnithi, T., Hinsheran, S., "A scalable framework for creating open government data services from open government data catalog", 9th International Conference on Management of Digital EcoSystems, MEDES 2017 (2017) - Somchoke Ruengittinun, Phongsamsuan, S., Sureeratanakorn, P., "Applied internet of thing for smart hydroponic farming ecosystem (HFE)", 10th International Conference on Ubi-Media Computing and Workshops, Ubi-Media 2017 (2017) - Somchoke Ruengittinun, Paisalwongcharoen, J., Watcharajindasakul, C., "IoT solution for bad habit of car security", 10th International Conference on Ubi-Media Computing and Workshops, Ubi-Media 2017 (2017) - Jenpoomjai, P., Wosri, P., Somchoke Ruengittinun, Hu, C.-L., Chalothon Chootong, "VA algorithm for elderly's falling detection with 2d-pose-estimation", 12th International Conference on Ubi-Media Computing, Ubi-Media 2019 (2019) - Rojanasarit, A., Lin, C.-Y., Somchoke Ruengittinun, Chen, K.-J., Lung, C.-W., "Evaluation of Face Recognition with Wearing Mask or Not", 8th IEEE International Conference on Consumer Electronics-Taiwan, ICCE-TW 2021 (2021) - Prompol, K., Lin, C.-Y., Somchoke Ruengittinun, Ng, H.-F., Shih, T., "Automatic Door Detection of Convenient Stores based on Association Relations", 8th IEEE International Conference on Consumer Electronics-Taiwan, ICCE-TW 2021 (2021) - Chanasorn Nutsathaporn, Sakchai Chomkokard, WIWAT WONGKOKUA, Noparit Jinuntuya, Somchoke Ruengittinun, Siriporn Sasimontonkul, "Statistical Characteristic of IMU Rate Gyro Uncertainty", International Joint Conference 2022: The 17th International Symposium on Artificial, The 3rd International Conference on Artificial Intelligence and Internet of Things, and The 5th International Conference on Culture Technology Uncertainty, Rajamangala University of Technology Lanna (2022) - Pimrawee Chanasupapakit, Nawaree Khusita, Chalothon Chootong, jirawan Charownsuk, W K Tharanga Gunarathne, Somchoke Ruengittinun, "Fake Beef Detection with Machine Learning Technique", 2022 IEEE 5th International Conference on Knowledge Innovation and Invention (ICKII) (2022) - Chanasorn Nutsathaporn, Sakchai Chomkokard, WIWAT WONGKOKUA, Noparit Jinuntuya, Somchoke Ruengittinun, Siriporn Sasimontonkul, "Human Fall Prediction and Detection Using Low Price IMU Sensor", 2022 IEEE 4th Eurasia Conference on IOT, Communication and Engineering (ECICE) (2022) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมโชค เรืองอิทธินันท์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
<p>- Nantachaporn Rueangsuwan, Nathapat Jariyapongsgul, Chien-Chang Chen, Cheng-Shian Lin, Somchoke Ruengittinun, Chalothon Chootong, "Automatic Anomaly Mark Detection on Fabric Production Video by Artificial Intelligence Techniques", 2022 IEEE 5th International Conference on Knowledge Innovation and Invention (ICKII) (2022)</p> <p>- Patcharawit Wilaikaew, Watchara Noisriphan, Chien-Chang Chen, jirawan Charownsuk, Somchoke Ruengittinun, Chalothon Chootong, "Apply Machine-Learning Model for Clustering Rowing Players", 12th International Conference on Networks, Communication and Computing (ICNCC 2023) (2023)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2544 - 20 มกราคม 2568