

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายกรวิทย์ ออกผล ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา -, มหาวิทยาลัยวิศวกรรมฮาร์บิน, China, -	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์, Computer Network, ความปลอดภัยบนเครือข่าย, Network Security	
งานสอน Computer Engineering Project Preparation Computer Game Development Essential Computer Tools and Skills Exploratory Project in Computing Machine Learning Computer Engineering and Informatics Project Preparation Computer Engineering Project Co-operative Education Database Systems Design and Construction of Large Software Systems Web Application Development Web Technology Laboratory การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ ระบบปฏิบัติการ Application Development Artificial Intelligence for Robot and Machinery Combined Information Technology for Software Development Laboratory Cooperative Education Preparation Co-operative Education Preparation Internet Technology Programming Skills Development Laboratory การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสารสนเทศศาสตร์ Computer Engineering and Informatics Project Computers and Programming Data Communication and Computer Networks Information Technology for Engineers Introduction to Computer Programming Practicum in Computer Engineering Software Development Training Camp การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น เครื่องมือและทักษะทางคอมพิวเตอร์ที่จำเป็น	
โครงการวิจัย ปี 2552 สร้างโปรแกรมเปรียบเทียบลายนิ้วมืออาชญากรสำหรับตำรวจท้องที่สภอ.ศรีราชาเพื่อช่วยในการสืบสวนคดีอาชญากรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2555-2556 เครื่องช่วยกายภาพบำบัดสวนขาสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2564-2565 การจัดทำแผนที่นำทางการพัฒนาด้านดิจิทัล สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) เพื่อสนับสนุนองค์การไปสู่องค์กรสมรรถนะสูง (TSRI Digital Transformation Roadmap) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ปี 2566-2567 การออกแบบเครื่องจำแนกระดับความสูงของทุเรียนพันธุ์หมอนทอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ปี 2566-2567 โครงการขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านกระบวนการทำงานด้วยระบบดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานกองทุน ววน. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ปี 2567-2568 การประยุกต์ใช้แมชชีนเลิร์นนิ่งสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงเพื่อการพยากรณ์และวางแผนกลยุทธ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2567 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและระบบฐานข้อมูลห่วงโซ่อุปทานสำหรับการปลูกพื้หลายใจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายกรวิทย์ ออกผล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
ระดับชาติ - PIMPISA CHANTED, korawit orkphol, Rodolphe Perrin, Suabsakul Gururatana, "Predicting Total Flight Numbers in Thailand during the Post-COVID-19 Period using FBprophet and Neural-Prophet", วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ 18 (1) (2023) 35-46	
ระดับนานาชาติ - Tamnuwat Valeeprakhon, korawit orkphol, Jidapa Chaihuadjaroen, "Deep Constitutional Neural Networks based on VGG-16 Transfer Learning for Abnormalities Peeled Shrimp Classification", International Scientific Journal of Engineering and Technology 6 (2) (2022) 13-23 - korawit orkphol, Kathawach Satianpakiranakorn, Jidapa Chaihuadjaroen, Tamnuwat Valeeprakhon, "A Transfer Learning-based Deep Convolutional Neural Network Approach for White Shrimp Abnormality Classification", International Scientific Journal of Engineering and Technology 8 (2) (2024) - Liu, F., korawit orkphol, Natthapon Pannurat, Sooknuan, T., Muangpool, T., Kuankid, S., Montri Phothisonothai, "Intelligent Mobile-Assisted Language Learning: A Deep Learning Approach for Pronunciation Analysis and Personalized Feedback", Inventions 10 (4) (2025)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ - Suabsakul Gururatana, Rodolphe Perrin, PIMPISA CHANTED, korawit orkphol, "Time Series Forecasting and Impact Assessment of Air Pollution Particulate Matter (PM 2.5) of Kasetsart University Sriracha Campus, Thailand using FBprophet", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2023) - PIMPISA CHANTED, Suabsakul Gururatana, Rodolphe Perrin, korawit orkphol, "Using Data-Driven Analysis to Determine the Appropriate Period to Launch a Short-Term English Course for Tourism Industry", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ครั้งที่ 15 (2023) - Jakkarin KLUNNGIEN, korawit orkphol, PRAPAPAN KETSARAPONG, ระพีพัฒน์ จันทร์คูเมือง, ภัทรานิชรุ้ ทองมิน, "Conceptual Design of Ripeness Device for Classification of Monthong Durian", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 21 งานเกษตรกำแพงแสน ประจำปี 2567 (2024)	
ระดับนานาชาติ - Montri Phothisonothai, Natthapon Pannurat, korawit orkphol, Thanat Sooknuan, Saran Kampeephat, Suchada Tantisatirapong, "Cognitive Performance Evaluation in Early Stage of Dementia: A Hybrid EEG/Eye Movement Analysis", 27th International Computer Science and Engineering Conference 2023, ICSEC 2023 (2023) - Montri Phothisonothai, korawit orkphol, Natthapon Pannurat, Apirath Limmanee, warayost lamaisie, Chaowat Euafua, "Towards Integrating Physiological Data in UI/UX Design Learning and Engineering Education", 10th International Conference on Communications and Electronics (ICCE 2024) (2024) - korawit orkphol, Kathawach Satianpakiranakorn, นายวรินทร์ จ่าปาศรี, นางสาวอิสสรียา ทองแพง, Jidapa Chaihuadjaroen, "Fine-Tuning Thai Language Model for Sentiment Analysis of Restaurant Reviews Using WangchanBERTa", 2025 9th International Conference on Information Technology (InCIT) (2025)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 19 เมษายน 2569