

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ นายกรวิทย์ ออกผล ตำแหน่งทางวิชาการ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร - | |
| การศึกษา | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ | |
| งานสอน Application Development Computer Engineering and Informatics Project Computer Engineering and Informatics Project Preparation Computer Engineering Project Computer Engineering Project Preparation Computer Game Development Computers and Programming Co-operative Education Cooperative Education Preparation Co-operative Education Preparation Data Communication and Computer Networks Database Systems Design and Construction of Large Software Systems Essential Computer Tools and Skills Exploratory Project in Computing Information Technology for Engineers Internet Technology Introduction to Computer Programming Practicum in Computer Engineering Programming Skills Development Laboratory Software Development Training Camp Web Application Development Web Technology Laboratory การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสารสนเทศศาสตร์ การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ เครื่องมือและทักษะทางคอมพิวเตอร์ที่จำเป็น ระบบปฏิบัติการ | |
| 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 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและระบบฐานข้อมูลห่วงโซ่อุปทานสำหรับการปลูกฟ้าทะลายโจร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ 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 | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ นายกรวิทย์ ออกผล | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา |
| - Tamnuwat Valeeprakhon, korawit orkphol, Penpun 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 | |
| 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) | |
| 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) | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 2 มีนาคม 2567