

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายฉัตรชัย เกษมทวีโชค</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.ค. 2566 - มิ.ย. 2570 หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา</p>	
<p>การศึกษา ปร.ด. (วิทยาการคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, - วท.ม. (เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, - วท.บ. (สถิติประยุกต์), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, ไทย, -</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Instance Selection, Data Mining, Data Reduction</p>	
<p>งานสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> Accounting Information System Assembly Language and Computer Architecture Business Programming Computer and Information System Computer Application in Everyday Life Computer Applications Computer Programming I Computer Programming in Business Cooperative Education Preparation Co-operative Education Preparation Data Visualization Fundamental of Database Systems Fundamental Programming Concepts Fundamentals of Database Systems Information Technology Management Internet Application for Commerce Introduction to Data Science Life Skill for Undergraduate Student Management Information System Mathematics and Statistics for Information Technology Selected Topic in Computer Science Selected Topic in Information Technology Selected Topics in Computer Science Seminar Special Problem Special Problem Preparation Special Problems Statistical Programming Theory of Artificial Intelligence Business Programming 	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2564-2565 อัลกอริทึมลดขนาดข้อมูลขนาดใหญ่ด้วยวิธีการวิเคราะห์จุดศูนย์กลางของ Principal Components (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนพัฒนานักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ศรีราชา</p> <p>ปี 2565-2567 การพัฒนาตัวแบบเพื่อการค้นหาสถานที่ที่น่าสนใจและนำเสนอข้อมูลสำหรับการท่องเที่ยวประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนพัฒนากลุ่มวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chatchai Kasemtaweekchok, Worasait Suwannik, "Adaptive geometric median prototype selection method for k-nearest neighbors classification", Intelligent Data Analysis 23 (4) (2019) 855-876 - Chatchai Kasemtaweekchok, Worasait Suwannik, "Under-sampling technique for imbalanced data using minimum sum of euclidean distance in principal component subset", IAES International Journal of Artificial Intelligence (IJ-AI) 13 (1) (2024) 305-318 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายฉัตรชัย เกษมทวีโชค	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
<p>- Chatchai Kasemtaweekchok, Patnaree Pharkdepyno, Patimakorn Doungmanee, "Large-Scale Instance Selection using Center of Principal Components", 2021 Joint International Conference on Digital Arts, Media and Technology with ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunication Engineering (2021)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Chatchai Kasemtaweekchok, Worasait Suwannik, "Training set reduction using Geometric Median", 15th International Symposium on Communications and Information Technologies, ISCIT 2015 (2015)</p> <p>- Chatchai Kasemtaweekchok, Worasait Suwannik, "Prototype Selection for k-Nearest Neighbors Classification using Geometric Median", The Fifth International Conference on Network, Communication and Computing (ICNCC 2016) (2016)</p> <p>- Chatchai Kasemtaweekchok, นิตินพร สุขเกิด, ชัชวรินทร์ หาทอน, "Large Scale Instance Selection using a Heterogeneous Value Difference Matrix", International Conference on Machine Learning and Intelligent Systems (MLIS 2019) (2019)</p> <p>- Narongsak Chayangkoon, Chatchai Kasemtaweekchok, "Improving the Performance of K-Means Clustering to Reduce Repetitive Work by Addressing the Gap in Findings", 2023 27th International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC) (2023)</p> <p>- Chatchai Kasemtaweekchok, นายชัชณพพงศ์ ศรีมะระเรือง, นายปฏิภาณ วอนน้ำเพชร, ARNON PHONGRUSAMEPANE, "Automatic Vehicle Parking Availability System for Indoor Environments", The 2023 12th International Conference on Networks, Communication and Computing (2023)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 23 พฤษภาคม 2567