

ผลงานวิชาการ  
ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับที่	โครงการ	หัวหน้าโครงการ
International Conference		
1	ORAPADEE JOOCHIM Narongsak Tirasuntarakul, <b>Studying the Learning Effects of Linear Motion with Mobile Robots for High School Students.</b> The 5th World Symposium on Software Engineering (WSSE2023) (Performance: 22/09/2023-24/09/2023, Tokyo)	ผศ.ดร.อรพดี จูฉิม ดร.ณรงค์ศักดิ์ ธีรสุนทรากุล
2	Orapadee Joochim, SURIYA NATSUPAKPONG. <b>Automated Greenhouse for Plant Phenotyping Using the Image Processing Method.</b> 2023 Asia Conference on Artificial Intelligence, Machine Learning and Robotics (AIMLR 2023) (Conference: 15/09/2023-17/09/2023, Bangkok)	ผศ.ดร.อรพดี จูฉิม ดร.สุรียา นัฏสุภักคพงษ์
3	SURIYA NATSUPAKPONG, Orapadee Joochim. <b>Design and Development of a Low Cost Automated Greenhouse for Plant Phenotyping.</b> 2023 4th International Conference on Control, Robotics and Intelligent System (CCRIS 2023) (Conference: 25/08/2023-27/08/2023, Guangzhou)	ดร.สุรียา นัฏสุภักคพงษ์ ผศ.ดร.อรพดี จูฉิม
4	ORAPADEE JOOCHIM Narongsak Tirasuntarakul, <b>Development of a Learning Simulation Framework for Modular Robot Manipulator.</b> 2023 Asia Conference on Artificial Intelligence, Machine Learning and Robotics (AIMLR 2023) (Conference: 15/09/2023-17/09/2023, Bangkok)	ผศ.ดร.อรพดี จูฉิม ดร.ณรงค์ศักดิ์ ธีรสุนทรากุล
5	Joochim O., Satharanond K., Kumkun W., Development of Intelligent Drone for Cassava Farming. 37-45,2023.	ผศ.ดร.อรพดี จูฉิม
6	Orapadee Joochim, Narongsak Tirasuntarakul, Chawisorn Samrit, Development of Technology Design Skills with Mobile Robots for High School Students. (2023) International Journal of Engineering Trends and Technology, Volume number: 71, Issue number: 2 (Pages: 220-227)	ผศ.ดร.อรพดี จูฉิม ดร.ณรงค์ศักดิ์ ธีรสุนทรากุล นายชวิตร สัมฤทธิ์

ลำดับที่	โครงการ	หัวหน้าโครงการ
7	WARASINEE, CHAISANGMONGKON , <b>Addressing Data Scarcity in Thai Car Recognition Using Few-Shot Learning.</b> The 8th International Conference on Business and Industrial Research, ICBIR 2023 (Conference: 18/05/2023-19/05/2023, Bangkok)	ดร.วาราสินี ฉายแสงมงคล
<b>International Journal</b>		
1	Vongbunyong S., <b>USING YUMI ROBOT AND RGB-D CAMERA WITH YOLOV5 FOR PICK-AND-PLACE APPLICATION.</b> International Journal of Robotics and Automation (0826-8185), V.38 No.10, P1-10 (2023)	ผศ.ดร.สุภชัย วงศ์บุญยั้ง
2	Vongbunyong S., Pengwang E., <b>Design of an Open Source Anthropomorphic Robotic Hand for Telepresence Robot.</b> Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal (2415-6698). V.8 No.1, P17-29 (2023).	ผศ.ดร.เอกชัย เป็งวัง ดร.ณรงค์ศักดิ์ ธีรสุนทรากุล
3	ORAPADEE JOOCHIM Narongsak Tirasuntarakul, <b>Development of Technology Design Skills with Mobile Robots for High School Students.</b> International Journal of Engineering Trends and Technology. V.71 No.2, P220-227 (2023).	ผศ.ดร.อรพดี จูฉิม ดร.ณรงค์ศักดิ์ ธีรสุนทรากุล
4	Identification and Classification of Diseases Based on Object Detection and Majority	ดร.ไพสิฐ ชันอาสา
<b>Poster</b>		
1	Vongbunyong S., <b>Robotics and Automation in Hospital.</b> ประชุมวิชาการอุปกรณ์การแพทย์ครั้งที่ 33 (Conference:03/08/2023-04/08/2023, กรุงเทพมหานคร)	ผศ.ดร.สุภชัย วงศ์บุญยั้ง
2	Vongbunyong S., <b>Autonomous Mobile Robot in Hospital: Product Design and Development Perspective.</b> 17th South East Asian Technical University Consortium Symposium (SEATUC 2023) (Conference: 23/02/2023-24/02/2023, Nakhon-Ratchasima)	ผศ.ดร.สุภชัย วงศ์บุญยั้ง