

ผลงานวิชาการ
ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับที่	โครงการ	หัวหน้าโครงการ
International Conference		
1	Supachai Vongbunyong, Simulation of Motorcycle Balance Control Using Scissored-Paired Control Moment Gyroscopes. IEEE International Conference on Robotics and Biomimetics (ROBIO) 2024 (Conference: 10/12/2024-14/12/2024, , , Bangkok)	ผศ.ดร.สุภชัย วงศ์บุญยง
2	THITAPORN CHAISILPRUNGRAUNG, BAWORNSAK, SAKULKUEAKULSUK, Evaluating the Potential of Low-Cost BCI Devices for Online Classification of Four-Class Motor Imagery States. The 17 th International Conference on Brain Informatics (BI 2024) (Conference: 13/12/2024-15/12/2024, , , Bangkok)	อาจารย์บรรศักดิ์ สกฤตเกื้อกุลสุข ผศ.ดร.สุภชัย วงศ์บุญยง THITAPORN CH AISILPRUNGRAUNG
3	ORAPADEE, JOOCHIM -, NARONGSAK, TIRASUNTARAKUL, Assessment of Driven-right-leg Circuit Performance in Dry-electrode EMG Data Acquisition System. 2024 7th International Conference on Sensors, Signal and Image Processing (SSIP 2024) (Conference: 22/11/2024-24/11/2024, Shenzhen)	ผศ.ดร.อรพดี จูฉิม ดร.ณรงค์ดี ธีรสุนทรากุล
4	PRAKRANKIAT, YOUNGKONG, Real-time Sorting of Plastic Waste for Pre-Cleaning Recycle. (Proceedings from International Conference) (Active)	ดร.ปราการเกียรติ ยิ่งคง
5	NAKARIN, PREMPR, Calculation of Initial PI Parameters Based on Manufacturer Data for Field-Oriented Control of Induction Motors. 28th International Conference on Electrical Machines and Systems (ICEMS) (Conference: 16/11/2025-19/11/2025, Busan, korean)	นายนครรินทร์ เปรมปรี
6	SURIYA, NATSUPAKPONG, Ergonomic Risk Assessment Using Human Pose Estimation with MediaPipe Pose, AICCC '24: Proceedings of the 2024 7th Artificial Intelligence and Cloud Computing Conference (Conference: 14/12/2024-16/12/2024, Tokyo)	ดร.สุริยา นัฏฐักคพงศ์
7	PAISIT, KHAN-AR-SA, Data Selection for Close-Domain Data in Medical Continual Pretraining: A Case Study on Data Selection via Importance Resampling (DSIR), 9th International Conference on Machine Learning and Soft Computing (Conference: 24/01/2025-26/01/2025, , , Tokyo)	ดร.ไพสิฐ ชันอาสา

ลำดับที่	โครงการ	หัวหน้าโครงการ
8	PAISIT, KHAN-AR-SA, Utilizing Demographic Data and Insurance Claims History to Develop Machine Learning for Assessing Cardiovascular Disease Risk , 9th International Conference on Machine Learning and Soft Computing (Conference: 24/01/2025-26/01/2025, , , Tokyo)	ดร.ไพสิฐ ชันอาสา
9	PRAKRANKIAT, YOUNGKONG, Real-time Sorting of Plastic Waste for Pre-Cleaning Recycle, DOI: 10.1109/IEECON64081.2025.10987820	ดร.ปราการเกียรติ ยิ่งคง
10	SURIYA, NATSUPAKPONG, PAISIT, KHAN-AR-SA, Transfer Learning for Course Recommendation Systems: A Comparative Study of Caser and GRU4Rec Models , 2025 6th International Conference on Computer Engineering and Application (ICCEA) (Conference: 25/04/2025-27/04/2025, Hangzhou)	ดร.สุริยา นัฏสูภคพงศ์ ดร.ไพสิฐ ชันอาสา
11	SUPACHAI, VONGBUNYONG, NATTHA, RAKKARNDEE, SUPATTRA, NUCHKAMEHANG, AKEKALAK, SUPAMANEE, WUTTICHAH, VISARNKUNA, BAWORNSAK, SAKULKUEAKULSUK, ARIYA, SANGPECH , FIBO's research project & Innovations Synopsis , Volume 2 Special Edition, FIBO's research project & Innovations Synopsis	SUPACHAI VONGBUNYONG NATTHA RAKKARNDE SUPATTRA NUCHKAMEHANG AKEKALAK, SUPAMANEE WUTTICHAH VISARNKUNA BAWORNSAK SAKULKUEAKULSUK JARIYA SANGPECH