

ผลงานวิชาการ
ประจำปีงบประมาณ 2562

ลำดับที่	โครงการ	หัวหน้าโครงการ
International Conference		
1	Yossawee Keaomane, Prakarnkiat Vongbunyong, Worawit Panpanytep, Thavida Maneewan, Supachai Vongbunyong, 2019, " Kineet V2 Edge base Registration with RANSAC-ICP " , 4th International Conference on Computer and Communications (IEEE), 7 - 10 December 2018, Chengdu, China, pp. 1611-1616	ดร.ปราการเกียรติ ยังก นายศวีร์ แก้วมณี
2	Vongbunyong Supachai, Thamrongaphichartkul Kitti, Martchan Chawanluck, Archeewawanich Putthinart, Akaratham Patsawee, 2019, " Automatic Handling for Valves Trimming System ", <i>The 9th TSME International Conference on Mechanical Engineering (TSME-ICOME 2018)</i> , 11 December 2018-14 December 2018, Phuket, Phuket, Thailand, pp. 1-7.	ดร.สุภชัย วงศ์บุญยง
3	Widsankun Wasok, Woradechjumroen Denchai, Vongbunyong Supachai, 2019, " Interaction Analysis Investigations of Multiple Oversizing Air-conditioning Units in an Open Space ", <i>The 9th TSME International Conference on Mechanical Engineering (TSME-ICOME 2018)</i> , 11 December 2018-14 December 2018, 11-14 Dec 2018, Phuket, Thailand, pp. 1-7.	ดร.สุภชัย วงศ์บุญยง
4	Vongbunyong Supachai, Woradechjumroen Denchai, Sohab Somkiat, 2019, " Feasible Soft-repair Algorithm Design for Reducing Oversizing Effect on Multiple Split-type Air-conditioning Operations with Supply Duct in an Open Space ", <i>The 9th TSME International Conference on Mechanical Engineering (TSME-ICOME 2018)</i> , 11 December 2018-14 December 2018, Phuket, Phuket, Thailand, pp. 1-7.	ดร.สุภชัย วงศ์บุญยง
5	Tassanavipas Kriangkrai, Natsupakpong Suriya, 2019, " A Prototype Design for the Machine Used for Measuring of Wound Volume Using a 3D Scanner ", <i>ICBIP '18 Proceedings of the 3rd International Conference on Biomedical Signal and Image Processing</i> , 22 August 2018-24 August 2018, Seoul National University, Seoul, South Korea, pp. 105-111.	ดร.สุริยา นัฏสุภักพงศ์ นายเกรียงไกร ทักษณวิภาส

6	Tassanavipas Kriangkrai, Natsupakpong Suriya, 2019, " Implementation of a software Prototype to Support Wound Treatment Processes ", <i>2018 IEEE 5th International Conference on Smart Instrumentation, Measurement and Application (ICSIMA)</i> , 28 November 2018-30 November 2018, BP Samila Hotel and Resort, Songkla, Thailand, pp. 1-6.	ดร.สุริยา นัฐสุภักคพงศ์ นายเกรียงไกร ทัศนวิภาส
7	W. Haomachai and P. Teerakittikul, " An Artificial Hormone System for Adaptable Locomotion in a Sea Turtle-Inspired Robot ," in the 4th International Conference on Control and Robotics Engineering (ICCRE 2019), Nanjing, China, 2019	ดร.ปิติวุฒญ์ ธีรกิติกุล
National Conference		
1	เฉลิมขวัญ สวงโท, สุริยา นัฐสุภักคพงศ์, 2562, " การออกแบบ และพัฒนาเครื่อง Mini CNC 5 แกน ", การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 9 , 7 กันยายน 2561-7 กันยายน 2561, คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น, จ.ขอนแก่น, ไทย, หน้า 858-863.	ดร.สุริยา นัฐสุภักคพงศ์
International Journal		
1	Thirat Limsurut1*, Warasinee Chaisangmongkon2, " Event-based Feature Synthesis: Autonomous Data Science Engine ", <i>Journal of Computers</i> , Vol. 30 No. 2, 2019, pp. 55-67.	ดร.วาราสินี ฉายแสงมงคล นายธีรัช ลิ้มสุรัตน์