

ผลงานวิชาการ
ประจำปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	โครงการ	หัวหน้าโครงการ
International Conference		
1	Boonsothonsatit Kanda, 2016, " Causal Linkage-based Strategic Map Design along the Robotics and Automation Supply Chain in Thailand ", <i>Industrial Engineering and Operations Management</i> , 8 March 2016-10 March 2016, JW Marriott KL, Kuala Lumpur, Malaysia, pp. -.	ผศ.ดร.กานดา บุญโสธรสถิตย์
2	Boonsothonsatit Kanda, Buabuthr Suwaphit, 2016, " Industrial Logistic Performance Evaluation: A Case of Printing and Packaging Company in Thailand ", <i>Industrial Engineering and Operations Management</i> , 8 March 2016-10 March 2016, JW Marriott Hotel KL, Kuala Lumpur, Malaysia, pp. -.	ผศ.ดร.กานดา บุญโสธรสถิตย์
3	Wongviriyawong Chanikarn, 2016, " Assessing Interpersonal Relationship Among Peers in a Constructionist Classroom: a Probabilistic Method ", <i>Constructionism Symposium</i> , 1 February 2016-5 February 2016, โรงเรียนทรุณศึกษาลัย, กรุงเทพฯ, Thailand, pp. 9-16.	ดร.ชนิกานต์ ว่องวิริยะวงศ์
4	Boonsothonsatit Kanda, Joochim Orapadee, 2016, " Optimal Strategies for Escaping from the Middle Income Trap: Automotive Supply Chain in Thailand ", <i>International Conference on Industrial Engineering, Management Science and Applications</i> , 23 May 2016-26 May 2016, Jeju KAL Hotel, Jeju Island, South Korea, pp. -.	ผศ.ดร.กานดา บุญโสธรสถิตย์ ดร.อรพดี จูฉิม
5	Boonsothonsatit Kanda, Bedavanija Baromsak, 2016, " Industrial Logistic Performance Evaluation: A Case of Bulk Feed Truck Manufacturing Company in Thailand ", <i>INTERNATIONAL CONFERENCE ON LOGISTICS AND MARITIME SYSTEMS</i> , 21 June 2016-23 June 2016, University of Sydney Business School CBD Campus, Sydney, Australia, pp. -.	ผศ.ดร.กานดา บุญโสธรสถิตย์
6	Joochim Orapadee, Meekaew Jumnon, 2016, " Application of TPM in Production Process of Aluminium Stranded Conductors ", <i>The 3rd International Conference on Industrial Engineering, Management Science</i>	ดร.อรพดี จูฉิม

ลำดับที่	โครงการ	หัวหน้าโครงการ
	<i>and Applications (ICIMSA2016)</i> , 23 May 2016-26 May 2016, Jeju KAL Hotel, Jeju, South Korea, pp. 211-215.	
7	Soonthornvipat Thanyawan, Angkasith Vorapoch, Rithmanee Dhiranantha, 2016, " Firm's Policy Management by using ERP system ", <i>Sixth International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM)</i> , 8 March 2016-10 March 2016, JW Marriott, Kuala Lumpur, Malaysia, pp. -.	ผศ.ดร.วรพจน์ อังกสิทธิ์
8	Angkasith Vorapoch, Dechvichankit Gulputt, Rithmanee Dhiranantha, 2016, " Developing for Sustainable Lanna Cultural Tourism Area ", <i>Sixth International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM)</i> , 8 March 2016-10 March 2016, JW Marriott Hotel, Kuala Lumpur, Malaysia, pp. -.	ผศ.ดร.วรพจน์ อังกสิทธิ์
9	Pengkang Eakkachai, 2016, " Universal Accessory for Object-Avoidance of Mini-Quadrotor ", <i>2017 IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE)</i> , 8 January 2017-10 January 2017, Las Vegas Convention Center, Las Vegas, Nevada, USA, pp. 0.	ผศ.ดร.เอกชัย เป็งวัง
10	Boonsothonsatit Kanda, Supeekit Tuangyot, 2016, " CAusaL Linkages to Systematically evaluate supply chain performance (CALLS) for SMEs in Thailand ", <i>International Conference on Industrial Technology and Management</i> , 7 March 2017-10 March 2017, Clare College, , UK, Cambridge, United Kingdom, pp. -.	ผศ.ดร.กานดา บุญไธรรสสถิตย์
11	Singhtaun Chansiri, Natsupakpong Suriya, 2016, " A Comparison of Parallel Branch and Bound Algorithms for Location-Transportation Problems in Humanitarian Relief ", <i>The Second International Conference on Science, Engineering and Environment (SEE)</i> , 21 November 2016-23 November 2016, Osaka International House Foundation, Osaka City, Japan, pp. 296-301.	ดร.สุริยา นัฐสุภักคพงศ์
12	Joochim Orapadee, Janhom Mayura, 2016, " The Study of Marketing Strategies for the Production of a New Flavor of Ham ", <i>The 1st Technology Innovation Management and Engineering Science international conference (TIMES-iCON2016)</i> , 28 November 2016-30 November 2016, Grand Mercure Bangkok Fortune, Bangkok, Thailand, pp. 42-46.	ดร.อรพดี จูฉิม
13	Maneewarn Thavida, Jutharee Wisanu, 2016, " Gesture Reconfiguration from Joint Failure using Genetic Algorithm ", <i>2016 16th International Conference on Control, Automation and Systems (ICCAS 2016)</i> , 16 October 2016-19 October 2016, HICO, Gyeongju, South Korea, pp. 00.	ผศ.ดร.ธิดา มณีวรรณ

ลำดับที่	โครงการ	หัวหน้าโครงการ
International Journal		
1	Boonsothonsatit Kanda, 2016, "Supply Chain Causal Linkage-based Strategic Map Design", <i>Journal of Advanced Management Science</i> , Vol. -, pp. -.	ผศ.ดร.กานดา บุญโสธรสถิตย์
2	Tirasuntarakul Narongsak, Dheeravongkit Arbtip, 2016, "Design and Analysis of a Micro Actuating Mechanism Driving Multi-Degree of Freedom", <i>Applied Mechanics and Materials</i> , Vol. 851, August, pp. 464-469.	ดร.อาบทิพย์ อีรวงศ์กิจ
3	Vongbunyong Supachai, Kara Sami, 2016, "Development of software tool for cellular structure integration for additive manufacturing", <i>Procedia CIRP</i> , Vol. 48, pp. 489-494.	ดร.สุภชัย วงศ์บุญยง
4	Vongbunyong Supachai, Helou Mark, Kara Sami, 2016, "Finite Element Analysis and Validation of Cellular Structures", <i>Procedia CIRP</i> , Vol. 50, pp. 94 – 99.	ดร.สุภชัย วงศ์บุญยง
5	Vongbunyong Supachai, Kara Sami, Pagnucco Maurice, 2016, "Vision-based Execution Monitoring of State Transition in Disassembly Automation", <i>International Journal of Automation Technology</i> , Vol. 10, No. 5, pp. 708-716.	ดร.สุภชัย วงศ์บุญยง
National Conference		
1	เอกชัย เป็งวัง, 2559, "Applying Fuzzy Sliding Mode Control on Electrowetting on Dielectric System", <i>ICAROB2016</i> , 29 มกราคม 2559-31 มกราคม 2559, Okinawa Convention Center, จ. Okinawa, ญี่ปุ่น, หน้า 58.	ผศ.ดร.เอกชัย เป็งวัง
2	กานดา บุญโสธรสถิตย์, นิลุบล ชลสวัสดิ์, 2559, "การเลือกเทคโนโลยีของระบบอัตโนมัติสำหรับการเพิ่มผลิตภาพในกระบวนการทำความสะอาดโรงเรือนเลี้ยงไก่", <i>การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2559</i> , 6 กรกฎาคม 2559-8 กรกฎาคม 2559, โรงแรมໄໝໝະ, จ.จังหวัดขอนแก่น, ไทย, หน้า -.	ผศ.ดร.กานดา บุญโสธรสถิตย์
3	สยาม เจริญเสียง, พูนสิริ ใจลิงการ์, 2559, "การสร้างโมเดลสามมิติโดยใช้ท่าทางด้วย Leap Motion", <i>การประชุมวิชาการทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและหุ่นยนต์ 2559</i> , 23 มิถุนายน 2559-23 มิถุนายน 2559, จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. , จ.กรุงเทพฯ, ไทย, หน้า 1-6.	รศ.ดร.สยาม เจริญเสียง
4	สยาม เจริญเสียง, สิทธิกร จองเฉลิมชัย, 2559, "อุปกรณ์สวมใส่เสริมที่สร้างจากเครื่องพิมพ์ 3 มิติสำหรับแขนกลแบบสวมใส่ได้", <i>RSU National and International Research Conference 2016</i> , 29 เมษายน 2559-29 เมษายน 2559, มหาวิทยาลัยรังสิต, จ.ปทุมธานี, ไทย, หน้า 370-379.	รศ.ดร.สยาม เจริญเสียง

ลำดับที่	โครงการ	หัวหน้าโครงการ
5	ถวิตา มณีวรรณ, นายทศพร เพ็ชรพันธุ์, 2559, "อุปกรณ์อินพุตหลายแกนปรับเปลี่ยนทำได้สำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์", การประชุมวิชาการทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและหุ่นยนต์ 2559 , 23 มิถุนายน 2559-24 มิถุนายน 2559, จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. อาคารจามจุรีสแควร์, จ.กรุงเทพฯ, ไทย, หน้า 00.	ผศ.ดร.ถวิตา มณีวรรณ