

ผลงานวิชาการ  
ประจำปีงบประมาณ 2558

ลำดับที่	โครงการ	หัวหน้าโครงการ
<b>International Journal</b>		
1	Boonsothonsatit Kanda, Kara Sami, Ibbotson Suphunnika, Kayis Berman, 2015, "Development of a Generic Decision Support System based on Multi-Objective Optimisation for Green (GOOG) Supply Chain Network Design", <i>Journal of Manufacturing Technology Management</i> , Vol. 26, No. 7, pp. 1.	ผศ.ดร.กานดา บุญโสธรสถิตย์
2	Pengwang Eakkachai, 2015, "SQUIPABOT: A Mesoscale Parallel Robot for a Laser Phonosurgery_", <i>International Journal of Optomechatronics</i> , Vol. -, June, pp. -.	ผศ.ดร.เอกชัย เป็งวัง
3	Maneewarn Thavida, Thungod Kaned, Boonyaprapasorn Arsit, 2015, "Design Guidelines for an Embedded Permanent Magnetic Matrix Wheel Climbing Robot", <i>Applied Mechanics and Materials</i> , Vol. 789-790, pp. 705-710.	ผศ.ดร.กวิตา มณีวรรณ
4	, Joochim Orapadee, 2015, "An Application of Value Stream Mapping in Ceramic Tile Industry: A Case Study", <i>Applied Mechanics and Materials</i> , Vol. 789-790, 09, pp. 1283.	ดร.อรพดี จูฉิม
<b>National Conference</b>		
1	พลากร ตันตระกูล, เอกชัย เป็งวัง, 2558, "Mechanism Designs for Bio-inspired Flapping Wing Robots", <i>The International Conference on Artificial ALife and Robotics 2015 (ICAROB 2015)</i> , 10 มกราคม 2558-12 มกราคม 2558, Horuto Hall, จ.Oita, ญี่ปุ่น, หน้า -.	ผศ.ดร.เอกชัย เป็งวัง
2	เอกชัย เป็งวัง, 2558, "Position Control of Droplet in Electrowetting on Dielectric System Using Feedback Linearization", <i>TSME-ICoME</i> , 16 ธันวาคม 2558-18 ธันวาคม 2558, Cha-Am Phetchaburi, จ.Cha-Am, ไทย, หน้า 1.	ผศ.ดร.เอกชัย เป็งวัง
3	สุวพิชญ์ บัวบุตร, กานดา บุญโสธรสถิตย์, 2558, "การพัฒนาความคิดเชิงระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านโลจิสติกส์สำหรับภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทย", <i>การประชุมวิชาการช่วยงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม</i> , 6 สิงหาคม 2558-7 สิงหาคม 2558, The Emerald Hotel Bangkok, จ.กรุงเทพมหานคร, ไทย, หน้า 33.	ผศ.ดร.กานดา บุญโสธรสถิตย์

ลำดับที่	โครงการ	หัวหน้าโครงการ
4	ปราการเกียรติ ยังกง, อภัย จันทร์ธานี, 2558, "เครื่องวิเคราะห์การทรงท่าของทารก", การประชุมวิชาการทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและหุ่นยนต์ 2558 , 26 มิถุนายน 2558-26 มิถุนายน 2558, จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช., จ.กรุงเทพฯ, ไทย, หน้า 29.	ดร.ปราการเกียรติ ยังกง
5	เอกชัย เป็งวัง, 2558, "การควบคุมแบบ linear Quadratic Regulator สำหรับการเคลื่อนที่หยดของเหลวบนฉนวนด้วยอิเล็กทรอนิกส์เวตติ้ง", Thai Institute of Chemical Engineering and Applied Chemistry Conference (TICChE 2015) , 9 พฤศจิกายน 2558-10 พฤศจิกายน 2558, Pattaya, Thailand, จ. Pattaya, ไทย, หน้า 1.	ผศ.ดร.เอกชัย เป็งวัง
6	เอกชัย เป็งวัง, 2558, "ระบบควบคุมสำหรับกลุ่มหุ่นยนต์ระดับมิลลิเมตรโดยใช้สนามแม่เหล็กไฟฟ้า", การประชุมวิชาการทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและหุ่นยนต์ 2558 (CRIT2015) , 26 มิถุนายน 2558-26 มิถุนายน 2558, Bangkok, จ. Bangkok, ไทย, หน้า 1.	ผศ.ดร.เอกชัย เป็งวัง
7	สุรียา นัฏสูภักพงศ์, ชาศริต ลออวรคุณ, 2558, "ระบบควบคุมและจัดเก็บข้อมูลจากหลายอุปกรณ์บนเรือสำรวจระยะไกล", การประชุมวิชาการทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและหุ่นยนต์ 2558 , 26 มิถุนายน 2558-26 มิถุนายน 2558, จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช อาคารจามจุรีสแควร์, จ.กรุงเทพฯ, ไทย, หน้า 19-22.	ดร.สุรียา นัฏสูภักพงศ์
8	ชิต เหล่าวัฒนา, สุรียา นัฏสูภักพงศ์, ศิริวิทย์ ฤชา, 2558, "Motion Planning and Gait Generation for a Rescue Legged Robot", การประชุมวิชาการทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและหุ่นยนต์ 2558 , 26 มิถุนายน 2558-26 มิถุนายน 2558, จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช อาคารจามจุรีสแควร์, จ.กรุงเทพฯ, ไทย, หน้า 44-49.	รศ.ดร.ชิต เหล่าวัฒนา ดร.สุรียา นัฏสูภักพงศ์
9	นครินทร์ สรรพคุณ, ถวิดา มณีวรรณ, สุรียา นัฏสูภักพงศ์, 2558, "การเร่งการเรียนรู้แบบ Reinforcement ด้วยการวิจารณ์ติชม", การประชุมวิชาการทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและหุ่นยนต์ 2558 , 26 มิถุนายน 2558-26 มิถุนายน 2558, จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช อาคารจามจุรีสแควร์, จ.กรุงเทพฯ, ไทย, หน้า 56-61.	ผศ.ดร.ถวิดา มณีวรรณ ดร.สุรียา นัฏสูภักพงศ์
10	ถวิดา มณีวรรณ, นวภัณฑ ศุภรัตน์, 2558, "หุ่นยนต์ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสำหรับต้นมะพร้าว", การประชุมวิชาการทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและหุ่นยนต์ (CRIT) 2558 , 26 มิถุนายน 2558-26 มิถุนายน 2558, จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช., จ.กรุงเทพ, ไทย, หน้า 1-4.	ผศ.ดร.ถวิดา มณีวรรณ
11	อรพดี จูนิม, ศิวปรีชา โชติมนทิน, 2558, "การสร้างแบบจำลองต้นทุนโลจิสติกส์กรณีศึกษา อุตสาหกรรมชิ้นส่วนรถยนต์ (ชุดสายไฟในรถยนต์)", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2558 , 6 สิงหาคม 2558-7 สิงหาคม 2558, The Emerald Hotel Bangkok, จ.กรุงเทพมหานคร, ไทย, หน้า 962.	ดร.อรพดี จูนิม