

ผลการประกวดโครงการวิจัยระดับอุดมศึกษา ครั้งที่ 4 วันพฤหัสบดีที่ 31 พฤษภาคม 2561

กลุ่มสถิติประยุกต์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	มหาวิทยาลัย/สถาบัน	รางวัลที่ได้	เหรียญ
1	เทคนิคการควบคุมกระบวนการทางสถิติ คุณสมบัติน้ำหนักแน่นของแผ่นใยไม้อัดความหนาแน่นปานกลาง (Statistical Process Control Techniques for Density of Medium Density Fiberboard Improvement)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ชนะเลิศ	เงิน
2	การเปรียบเทียบเกณฑ์การเลือกค่าเหมาะสมของแผนแบบสำหรับแผนแบบพื้นผิวตอบสนอง (Comparison of design optimality criteria for response surface)	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	รองชนะเลิศอันดับที่ 1	เงิน
3	การวิเคราะห์การอยู่รอดในการออกกลางคันของนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ปีการศึกษา 2553-2559 (A Survival analysis of Dropping out of Undergraduate Students in Faculty of Science, Prince of Songkla University)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	รองชนะเลิศอันดับที่ 2	เงิน
4	การศึกษาเวลามาตรฐานในกระบวนการทำงานและการปรับปรุงสายการผลิตตู้ไฟของบริษัทกรณีศึกษา (Study of standard time in working process and improving production line of electrical box of case study company)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	-	เงิน

ผลการประกวดโครงการวิจัยระดับอุดมศึกษา ครั้งที่ 4 วันพฤหัสบดีที่ 31 พฤษภาคม 2561

กลุ่มสถิติประยุกต์

ลำดับที่	ชื่อโครงการงาน	มหาวิทยาลัย/สถาบัน	รางวัลที่ได้	เหรียญ
5	แผนภูมิควบคุมแบบผสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต (MIXEDQUALITY CONTROL CHARTS TO OPTIMIZE THE PRODUCTION PROCESS.)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	-	เงิน
6	การพยากรณ์มูลค่าการส่งออกสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มของประเทศไทยไปญี่ปุ่น โดยวิธีการถดถอยพหุกับวิธีโครงข่ายประสาทเทียม (Forecasting the Export Value of Textile and Apparel in Thailand to Japan using Multiple Regression Model and Artificial Neural Network)	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	-	เงิน
7	ตัวแบบการถดถอยแบบใหม่สำหรับข้อมูลจำนวนนับ (A New Regression Model for Count Data)	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	-	ทองแดง
8	การแจกแจงทวินามเชิงลบ-อาคัสและการประยุกต์ (Negative Binomial-Akash Distribution and Its Application)	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	-	ทองแดง