

**การประชุมวิชาการสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ ครั้งที่ 9**



รางวัลการนำเสนอผลงานแบบโปสเทอร์

Session 1: Numerical Methods and Applications

รางวัล	ชื่อโครงงาน	ผู้จัดทำ	มหาวิทยาลัย
เกียรติบัตรยอดเยี่ยม	-	-	-
เกียรติบัตรดีเด่น	การวิเคราะห์การลู่เข้าของสมการคลื่นโดยวิธีผลต่างสีบเนื้อง	อรศรัณย์ ชีรสถานนท์ วชิรญาณ์ เสาทองหลาง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

Session 2: Mathematical Modelling

รางวัล	ชื่อโครงงาน	ผู้จัดทำ	มหาวิทยาลัย
เกียรติบัตรยอดเยี่ยม	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการเกิดโรคความดันโลหิตสูงในผู้ป่วยเบาหวาน กรณีศึกษาโรงพยาบาลวิภาวดีและฉะบัง	ชวิศา อ่อนประเสริฐ ญาณิศา รอดพึงพา ณพชนก คำประภา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เกียรติบัตรดีเด่น	ผลกระทบจากไฟป่า พ.ศ. 2541 - 2563 ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมทางภาคเหนือของประเทศไทย โดยใช้สถิติพรรณนาและการวิเคราะห์ค่าสุดขีด	ธัญญณัฐ อดุลยศักดิ์ พัชนรินทร์ สารศรี อุษณิชา เขมาภิรักษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เกียรติบัตรดีเด่น	ตัวแบบทางคณิตศาสตร์ของการแพร่กระจายของเชื้อตืดอยา	ณัฐกมล ศรีจันทร์รัตน์ ตันน้ำ มากะจัน พรญาณี เพชรรัตน์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
-------------------	---	---	--------------------

Session 3: Mathematics for Industry

รางวัล	ชื่อโครงงาน	ผู้จัดทำ	มหาวิทยาลัย
เกียรติบัตรยอดเยี่ยม	ปัจจัยที่มีผลต่อความสูญเสียในกระบวนการบรรจุผลิตภัณฑ์ กรณีศึกษา บริษัท ผลิตเครื่องปั่นรุ่น	ชนาริป โพธิ์พุทธ มุขสุดา สิงห์ปฏิญญา ศิริเทพ แก้วประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า กาฬสินธุ์
เกียรติบัตรดีเด่น	การประเมินความเสี่ยงด้วยกลวิธีสมมติฐานระหว่าง แบบจำลอง ARIMA และการวัดมูลค่าความเสี่ยงของอัตรา ² แลกเปลี่ยนระหว่างค่าเงินบาทกับдолลาร์สหรัฐ	วรารณ์ กุมารจันทร์ วิลาสินี มะໂหรี อรุณญา นณะ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เกียรติบัตรดีเด่น	การพยากรณ์ความต้องการสินค้า ประเภทเสื้อผ้าสำเร็จรูป นำเข้า	กานดาพร มาตรา ³ รมน มนีอินทร์ ศิริพร นิติโพธิ์ทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ

Session 4: Mathematics for Finance and Insurance

รางวัล	ชื่อโครงการ	ผู้จัดทำ	มหาวิทยาลัย
เกียรติบัตรยอดเยี่ยม	การจัดกลุ่มปัจจัยที่ส่งผลต่อโอกาสการเกิดเคลมที่มีผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุรถยนต์	รนดล รัตนอัศวินวงศ์ สุรสิทธิ์ แสงสิทธิ์ ปิยังกร อังกูรสิทธิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เกียรติบัตรดีเด่น	การวิเคราะห์ผลกระทบจากการเปลี่ยนอัตราการรับประกันภัยประเภท IAR สำหรับทุนประกันที่ต่ำกว่า 50 ล้านบาท	กันนที ใจแก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เกียรติบัตรดีเด่น	การวิเคราะห์ข้อมูลของการประกันภัยความเสี่ยงภัยทุกชนิดของผู้รับเหมา เพื่อการพิจารณาการรับประกันภัยในอนาคต	รนพร นิติกรรุณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

Session 5: Computational Mathematics

รางวัล	ชื่อโครงการ	ผู้จัดทำ	มหาวิทยาลัย
เกียรติบัตรยอดเยี่ยม	ระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับงานน้ำปศุสัตว์	ภาณุวัต แจ้งชัดใจ บุษกร ชื่อเสี้	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เกียรติบัตรดีเด่น	-	-	-

Session 6: Algebra and Analysis with Applications

รางวัล	ชื่อโครงงาน	ผู้จัดทำ	มหาวิทยาลัย
เกียรติบัตรยอดเยี่ยม	-	-	-
เกียรติบัตรดีเด่น	ทฤษฎีบทของแคลคูลัสเชิงผลต่าง	ธัญรดี สวนสำราญ อริวัฒน์ เรืองรองธรรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ