

**การประชุมวิชาการสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี**  
**สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ ครั้งที่ ๑**



**รางวัลการนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์**

**Session 1: Numerical Methods and Applications**

รางวัล	ชื่อโครงการ	ผู้จัดทำ	มหาวิทยาลัย
เกียรติบัตรยอดเยี่ยม	-	-	-
เกียรติบัตรดีเด่น	การวิเคราะห์การลู่เข้าของสมการคลื่นโดยวิธีผลต่าง สี่เหลี่ยม	อรศรัณย์ อีรสถานนท์ วชิรญาณุ เสาทองกลาง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ

**Session 2: Mathematical Modelling**

รางวัล	ชื่อโครงการ	ผู้จัดทำ	มหาวิทยาลัย
เกียรติบัตรยอดเยี่ยม	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการเกิดโรคความดันโลหิตสูงใน ผู้ป่วยเบาหวาน กรณีศึกษาโรงพยาบาลวิภาวดีรังสิต	ชวิศา อ่อนประสพ ญาณิศา รอดพึ่งพา ณพชนก คำประภา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี
เกียรติบัตรดีเด่น	ผลกระทบจากไฟฟ้า พ.ศ. 2541 - 2563 ต่อชุมชนและ สิ่งแวดล้อมทางภาคเหนือของประเทศไทย โดยใช้สถิติ พรรณาและการวิเคราะห์ค่าสุดขีด	ธัญญณัฐ อุดลยศักดิ์ พัชนรินทร์ สรรศรี อุษณิษา เขมาภิรักษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ

เกียรติบัตรดีเด่น	ตัวแบบทางคณิตศาสตร์ของการแพร่กระจายของเชื้อดื้อยา	ณัฐกมล ศรีจันทร์รัตน์ ต้นน้ำ มากระจัน พรญาณี เพชรรัตน์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
-------------------	---	--	--------------------

### Session 3: Mathematics for Industry

รางวัล	ชื่อโครงการ	ผู้จัดทำ	มหาวิทยาลัย
เกียรติบัตรยอดเยี่ยม	ปัจจัยที่มีผลต่อความสูญเสียในกระบวนการบรรจุผลิตภัณฑ์ กรณีศึกษา บริษัท ผลิตเครื่องปิ้งรส	ชนาธิป โพธิ์พุท मुखสุดา สิงห์ปัญญา ศิริเทพ แก้วประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี
เกียรติบัตรดีเด่น	การประเมินความเสี่ยงด้วยกลวิธีผสมผสานระหว่าง แบบจำลอง ARIMA และการวัดมูลค่าความเสี่ยงของอัตรา แลกเปลี่ยนระหว่างค่าเงินบาทกับดอลลาร์สหรัฐ	วราภรณ์ กุมารจันทร์ วิลาสินี มะโหรี อรัญญา นมะมะ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เกียรติบัตรดีเด่น	การพยากรณ์ความต้องการสินค้า ประเภทเสื้อผ้าสำเร็จรูป นำเข้า	กานดาพร มาตรา รมณ มณีอินทร์ ศิริพร นิลโพธิ์ทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ

#### Session 4: Mathematics for Finance and Insurance

รางวัล	ชื่อโครงการ	ผู้จัดทำ	มหาวิทยาลัย
เกียรติบัตรยอดเยี่ยม	การจัดกลุ่มปัจจัยที่ส่งผลต่อโอกาสการเกิดเคลมที่มีผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุรถยนต์	ชนดล รัตนอัศวินวงศ์ สุรสิทธิ์ แสงสิทธิ์ ปิยงกูร อังกูรสิทธิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เกียรติบัตรดีเด่น	การวิเคราะห์ผลกระทบจากการเปลี่ยนอัตราการรับประกันภัยประเภท IAR สำหรับทุนประกันที่ต่ำกว่า 50 ล้านบาท	กัณท์ ใจแก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เกียรติบัตรดีเด่น	การวิเคราะห์ข้อมูลของการประกันภัยความเสี่ยงภัยทุกชนิดของผู้รับเหมา เพื่อการพิจารณาการรับประกันภัยในอนาคต	ธนพร นิตการุณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

#### Session 5: Computational Mathematics

รางวัล	ชื่อโครงการ	ผู้จัดทำ	มหาวิทยาลัย
เกียรติบัตรยอดเยี่ยม	ระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับรางน้ำปศุสัตว์	ภาณุวัต แจ้งชัดใจ บุษกร ช่อเส้	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เกียรติบัตรดีเด่น	-	-	-

## Session 6: Algebra and Analysis with Applications

รางวัล	ชื่อโครงการ	ผู้จัดทำ	มหาวิทยาลัย
เกียรติบัตรยอดเยี่ยม	-	-	-
เกียรติบัตรดีเด่น	ทฤษฎีบทของแคลคูลัสเชิงผลต่าง	ธัญรดี สอนสำราญ อชิวัฒน์ เรืองรองธรรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ