

## ผลงานที่ได้รับโล่จากสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

### กลุ่มที่ 1 Numerical Methods and Applications

ชื่อผลงาน สูตรในการหาผลเฉลยของตัวแบบโรคระบาดที่มีพลวัตของการเกิดและการตายโดยวิธีการแยกแบบใหม่

ผู้นำเสนอ นางสาวพรพรรณ จันทร์แก้ว

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ. ดร.สิตา ชากฤษณ์

สถาบัน สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

### กลุ่มที่ 3 Mathematics for Industry

ชื่อผลงาน การพยากรณ์ราคาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในธุรกิจอุตสาหกรรมการเกษตรโดยใช้ตัวแบบการพยากรณ์ความสัมพันธ์

ผู้นำเสนอ 1. นางสาวเมสียา บวกกลาง

2. นางสาวพรปวีณ์ สังข์ศิริ

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.พรทิพย์ เดชพิชัย

สถาบัน ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

#### กลุ่ม 4 Mathematics for Finance and Insurance

ชื่อผลงาน ตัวแบบการจำแนกกลุ่มคู่กรณีฝ่ายผิดที่ไม่มีประกันภัยเพื่อประเมินความเสี่ยงเกี่ยวกับพฤติกรรมกรรมการจ่ายคืนค่าสินไหมทดแทน

ผู้นำเสนอ 1. นางสาวจิตาภา หาญพิชิตศึกไพรี

2. นางสาวปวีณ์กร ฮวบเจริญ

3. นางสาวอารีญา อันเนตร

อาจารย์ที่ปรึกษา 1. ดร.อนุวัฒน์ ตั้งชนวัฒน์สกุล

2. อ.รพีชัย จินตเศรษฐี

สถาบัน ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

#### กลุ่มที่ 6 Algebra and Analysis with Applications

ชื่อผลงาน จำนวนวิธีบนกราฟรูปกระบอกเพชรหกเหลี่ยม

ผู้นำเสนอ 1.นางสาวพิชญ์สินี มีบุญ

2.นางสาวเพ็ญภา โขภูก

อาจารย์ที่ปรึกษา 1.รศ. ดร.ภวณ เขมะวิชานรัตน์

2.ดร.ณัฐวัฒน์ กล้าสกุล

สถาบัน ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

## กลุ่มที่ 7 Statistics and Data Analytics

**ชื่อผลงาน** การเรียนรู้ของเครื่องสำหรับการจำแนกลูกค้าประเภทช่างจากพฤติกรรมการซื้อสินค้า  
ในธุรกิจค้าปลีกวัสดุก่อสร้าง

**ผู้นำเสนอ** นางสาวจตุติยาคุณ ศรีโสภาพ

**อาจารย์ที่ปรึกษา** : 1.ดร.สาลินี อ่างระเลาะห์พันธุ์

2.ดร.ดลภาค พรนพรัตน์

**สถาบัน** ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กลุ่มที่ 8 Mathematics for Sustainable Development Goals

**ชื่อผลงาน** การประยุกต์ใช้การจัดสรรทรัพยากรเพื่อแก้ปัญหาการประมงผลล้นความที่ไม่ได้  
ระบุสำหรับการจำแนกสถานการณ์การฆ่าตัวตาย

**ผู้นำเสนอ** นายรัฐพงศ์ สุธรรมโน

**อาจารย์ที่ปรึกษา** ผศ. ดร.เจษฎา ตันทนุช

**สถาบัน** สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี