

ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

กลุ่ม 1: Numerical Methods and Applications

| ลำดับ | ผู้นำเสนอ | ชื่อเรื่องผลงาน | มหาวิทยาลัย/ สถาบัน |
|-----------|---|---|------------------------|
| PP-Num-01 | นันทิชา บวบชม นันทิพงศ์ ศิริแสง รุ่งกานต์ วัฒนพันธ์ | แผนภูมิควบคุมค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ถ่วงน้ำหนักแบบเลขชี้กำลังไฮบริดสำหรับตรวจจับความผันแปรของข้อมูล | มจพ. |
| PP-Num-02 | วัชรระ กำเนิดกาญจน์ | การประมาณผลเฉลยของสมการเชิงปริพันธ์ในสองมิติ | มศก. |
| PP-Num-03 | อรศรัณย์ อีร์สถานนท์ วชิรญาณ เสาทองกลาง | การวิเคราะห์การลู่เข้าของสมการคลื่นโดยวิธีผลต่างสี่เหลี่ยม | มจพ. |

คำชี้แจง:

- ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกต้องส่งเอกสารและ VDO clip ภายในวันที่ 16 เม.ย. 64 ดังนี้
 - โปสเตอร์ฉบับเต็มใน <https://uamc2021.kmutt.ac.th>
 - VDO Clip การนำเสนอความยาวไม่เกิน 15 นาที (สำรองไว้ใช้กรณีมีเหตุขัดข้อง) ใน <http://bit.ly/UAMC21PosterPresentation> โดยเลือก Folder ตามกลุ่มที่นำเสนอ
- ผู้นำเสนอต้องนำเสนอผลงาน (สด) ผ่าน Application ZOOM ในวันจัดประชุม
(สำหรับ link และวิธีการเข้าประชุม จะแจ้งให้ทราบภายใน 20 เม.ย. 64)

กลุ่ม 2: Mathematical Modelling

| ลำดับ | ผู้นำเสนอ | ชื่อเรื่องผลงาน | มหาวิทยาลัย/ สถาบัน |
|-----------|--|---|------------------------|
| PP-Mod-01 | ณัฐกมล ศรีจันทร์รัตน์ ต้นน้ำ มากระจัน พรญาณี เพชรรัตน์ | ตัวแบบทางคณิตศาสตร์ของการแพร่กระจายของเชื้อดื้อยา | มศก. |
| PP-Mod-02 | ชวิศา อ่อนประสพ ญาณิศา รอดพึ่งพา ณพชนก คำประภา | การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการเกิดโรคความดันโลหิตสูงในผู้ป่วยเบาหวานกรณีศึกษาโรงพยาบาลวิการามแหลมฉบัง | มจร. |
| PP-Mod-03 | กัญญารัตน์ นิมิตร ณภัช ปานเจริญ สุพรรณษา เอี่ยมทรัพย์ | แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของเพลิงไฟและแมลงช้างปีกใส | มศก. |
| PP-Mod-04 | ธัญญณัฐ อุดลยศักดิ์ พัชรินทร์ สระศรี อุษณิษา เขมาภิรักษ์ | ผลกระทบจากไฟฟ้า พ.ศ. 2541 – 2563 ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมทางภาคเหนือของประเทศไทยโดยใช้สถิติพรรณนาและการวิเคราะห์ค่าสุดขีด | มจพ. |
| PP-Mod-05 | ณัฐดนัย ปานพวง วุฒิชัย ศรีวงศ์แสน | ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์ของโรคโควิด-19 ในประเทศไทย | มศว. |
| PP-Mod-06 | นพนนท์ เทียงแท้ นิษานาถ เพ็ชรคล้าย | การเปรียบเทียบแบบจำลองเฟ้นสุ่มเพื่ออธิบายพฤติกรรมราคารายวันของลำไยอีดอ | มจร. |
| PP-Mod-07 | กชกร ชูเชษฐ นภัตรา เอื้อประดับพร ลักษิกา ยุทธนาวราภรณ์ | การติดตามแหล่งกำเนิดมลพิษที่เกิดขึ้นจากน้ำชายฝั่งในภาคใต้ของประเทศไทยด้วยแบบจำลองการจัดกลุ่มทางสถิติ APCS-MLR | มจพ. |

คำชี้แจง:

- ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกต้องส่งเอกสารและ VDO clip ภายในวันที่ 16 เม.ย. 64 ดังนี้
 - 1.1 โปสเตอร์ฉบับเต็มใน <https://uamc2021.kmutt.ac.th>
 - 1.2 VDO Clip การนำเสนอความยาวไม่เกิน 15 นาที (สำรองไว้ใช้กรณีมีเหตุขัดข้อง) ใน <http://bit.ly/UAMC21PosterPresentation> โดยเลือก Folder ตามกลุ่มที่นำเสนอ
- ผู้นำเสนอต้องนำเสนอผลงาน (สด) ผ่าน Application ZOOM ในวันจัดประชุม
(สำหรับ link และวิธีการเข้าประชุม จะแจ้งให้ทราบภายใน 20 เม.ย. 64)

กลุ่ม 3: Mathematics for Industry

| ลำดับ | ผู้นำเสนอ | ชื่อเรื่องผลงาน | มหาวิทยาลัย/ สถาบัน |
|-----------|---|---|------------------------|
| PP-Ind-01 | พุดิพงศ์ พิมพะนิตย์ วรวิษ ข่างเรือ ศุภพล บ้านหมู่ | การออกแบบแผนภูมิควบคุมค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ ถ่วงน้ำหนักแบบชี้กำลังไฮบริดสำหรับตรวจจับ สัมประสิทธิ์ความผันแปร | มจพ. |
| PP-Ind-02 | ชนาธิป โพธิ์พุท มุขสุตา สิงห์ปัญญา ศิริเทพ แก้วประเสริฐ | ปัจจัยที่มีผลต่อความสูญเสียในกระบวนการบรรจุ ผลิตภัณฑ์กรณีศึกษา บริษัทผลิตเครื่องปรุงรส | มจร. |
| PP-Ind-03 | วัศพนธ์ พุดเกิดพันธุ์ อรรณภูมิ ลิ้มหนู | การวิเคราะห์ข่ายงานโดยใช้วิธีการหาเส้นทาง วิกฤตกรณีศึกษาการสร้างบ้านลอยน้ำ | มจพ. |
| PP-Ind-04 | พรพรรณ แก้วรากมูข นัฐศมล รอดหงษ์ทอง นันทยา โพธิ์สีม | การจัดกลุ่มลูกค้าและการพยากรณ์ปริมาณการใช้ ไฟฟ้าของจังหวัดชลบุรี | มจร. |
| PP-Ind-05 | กานดาพร มาตรา รณณ มณีอินทร์ ศิริพร นิลโพธิ์ทอง | การพยากรณ์ความต้องการสินค้า ประเภทเสื้อผ้า สำเร็จรูปนำเข้า | มจพ. |
| PP-Ind-06 | วราภรณ์ กุมารจันทร์ วิลาสินี มะโหรี อัฐญา นະมะ | Risk Assessment Using a Combined Strategy between ARIMA Model and Value at Risk Measurement of Exchange Rate between Thai Baht and US Dollar | สจล. |

คำชี้แจง:

- ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกต้องส่งเอกสารและ VDO clip ภายในวันที่ 16 เม.ย. 64 ดังนี้
 - 1.1 โปสเตอร์ฉบับเต็มใน <https://uamc2021.kmutt.ac.th>
 - 1.2 VDO Clip การนำเสนอความยาวไม่เกิน 15 นาที (สำรองไว้ใช้กรณีมีเหตุขัดข้อง) ใน <http://bit.ly/UAMC21PosterPresentation> โดยเลือก Folder ตามกลุ่มที่นำเสนอ
- ผู้นำเสนอต้องนำเสนอผลงาน (สด) ผ่าน Application ZOOM ในวันจัดประชุม
(สำหรับ link และวิธีการเข้าประชุม จะแจ้งให้ทราบภายใน 20 เม.ย. 64)

กลุ่ม 4: Mathematics for Finance and Insurance

| ลำดับ | ผู้นำเสนอ | ชื่อเรื่องผลงาน | มหาวิทยาลัย/ สถาบัน |
|------------|--|---|------------------------|
| PP-FinI-01 | ธนดล รัตนอัศวินวงศ์ สุรสิทธิ์ แสงสิทธิ์ ปิยงกูร อังกูรสิทธิ์ | การประเมินโอกาสการเกิดการเคลมที่มีผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุรถยนต์ | มจร. |
| PP-FinI-02 | ปณณวิช จิรายุกำจร ชลิตา ดุรงค์พิศิษฐกุล | เว็บไซต์สำหรับจัดการระบบไฟแนนซ์รถยนต์มือสอง | มจพ. |
| PP-FinI-03 | ณธิดา จิรวัฒนานุกูล สกันธรรัตน์ บุญโท | การศึกษาการใช้โปรแกรม Octave สำหรับประมาณค่าออปชันเดลต้าโดยวิธีมอนติคาร์โล | มศก. |
| PP-FinI-04 | ธนพร นิติการุณ | การวิเคราะห์ข้อมูลของการประกันภัยความเสี่ยงภัยทุกชนิดของผู้รับเหมาเพื่อการพิจารณาการรับประกันภัยในอนาคต | มจพ. |
| PP-FinI-05 | กัณนที ใจแก้ว | การวิเคราะห์ผลกระทบจากการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยประกันภัยประเภท IAR สำหรับทุนประกันที่ต่ำกว่า 50 ล้านบาท | มจพ. |
| PP-FinI-06 | ณัฐกานต์ สิวัฒนานุกูล ผกามาศ เกตุแจ้ | การจัดกลุ่มผู้สำรวจภัยของนิติบุคคลอาคารชุดในกรุงเทพมหานคร | มจร. |
| PP-FinI-07 | ธาริณี โพธิ์มี ปริมา โพธิ์ทอง อินทราพร มีคอนไทย | การวิเคราะห์งบประมาณในการลงทุนตามความเสี่ยงสำหรับบริษัทประกันภัย | สจล. |

คำชี้แจง:

- ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกต้องส่งเอกสารและ VDO clip ภายในวันที่ 16 เม.ย. 64 ดังนี้
 - โปสเตอร์ฉบับเต็มใน <https://uamc2021.kmutt.ac.th>
 - VDO Clip การนำเสนอความยาวไม่เกิน 15 นาที (สำรองไว้ใช้กรณีมีเหตุขัดข้อง) ใน <http://bit.ly/UAMC21PosterPresentation> โดยเลือก Folder ตามกลุ่มที่นำเสนอ
- ผู้นำเสนอต้องนำเสนอผลงาน (สด) ผ่าน Application ZOOM ในวันจัดประชุม
(สำหรับ link และวิธีการเข้าประชุม จะแจ้งให้ทราบภายใน 20 เม.ย. 64)

กลุ่ม 5: Computational Mathematics

| ลำดับ | ผู้นำเสนอ | ชื่อเรื่องผลงาน | มหาวิทยาลัย/ สถาบัน |
|------------|-----------------------------------|---|------------------------|
| PP-Comp-01 | มัณฐริ ไชยวรรณ | การวิเคราะห์กฎความสัมพันธ์ของการสั่งอาหารด้วยเทคนิคเหมืองข้อมูลกรณีศึกษาร้านอาหารอินเดียสองแห่งในเมืองลอนดอน ประเทศอังกฤษ | มทส. |
| PP-Comp-02 | ภาณุวัต แจ้งชัดใจ | ระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับรางน้ำปศุสัตว์ | มจพ. |
| PP-Comp-03 | ปิยะนารถ บุญระมาตร | การวิเคราะห์และจำแนกประเภทภาพของกระดูกสันหลังที่ผิดปกติด้วยฟังก์ชันระยะทางและโครงข่ายประสาทเทียม | มทส. |
| PP-Comp-04 | วิศรา สมัครสมาน วีรยา บุตราสอน | การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อแบ่งชี้ราคาอาคารชุด | มจพ. |

คำชี้แจง:

1. ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกต้องส่งเอกสารและ VDO clip ภายในวันที่ 16 เม.ย. 64 ดังนี้
 - 1.1 โปสเตอร์ฉบับเต็มใน <https://uamc2021.kmutt.ac.th>
 - 1.2 VDO Clip การนำเสนอความยาวไม่เกิน 15 นาที (สำรองไว้ใช้กรณีมีเหตุขัดข้อง) ใน <http://bit.ly/UAMC21PosterPresentation> โดยเลือก Folder ตามกลุ่มที่นำเสนอ
2. ผู้นำเสนอต้องนำเสนอผลงาน (สด) ผ่าน Application ZOOM ในวันจัดประชุม
(สำหรับ link และวิธีการเข้าประชุม จะแจ้งให้ทราบภายใน 20 เม.ย. 64)

กลุ่ม 6: Algebra and Analysis with Applications

| ลำดับ | ผู้นำเสนอ | ชื่อเรื่องผลงาน | มหาวิทยาลัย/ สถาบัน |
|-----------|---|--|------------------------|
| PP-AAA-01 | ธัญรดี สวนสำราญ อริวัฒน์ เรืองรองธรรม | ทฤษฎีบทของแคลคูลัสเชิงผลต่าง | มจพ. |
| PP-AAA-02 | วิลาสินี วงษ์จำปา ภัทรวรินทร์ จำนงค์ทรัพย์ | การแก้ปัญหасмการเชิงฟังก์ชันโดย ความสัมพันธ์เวียนเกิด | มจพ. |

คำชี้แจง:

- ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกต้องส่งเอกสารและ VDO clip ภายในวันที่ 16 เม.ย. 64 ดังนี้
 - 1.1 โปสเตอร์ฉบับเต็มใน <https://uamc2021.kmutt.ac.th>
 - 1.2 VDO Clip การนำเสนอความยาวไม่เกิน 15 นาที (สำรองไว้ใช้กรณีมีเหตุขัดข้อง) ใน <http://bit.ly/UAMC21PosterPresentation> โดยเลือก Folder ตามกลุ่มที่นำเสนอ
- ผู้นำเสนอต้องนำเสนอผลงาน (สด) ผ่าน Application ZOOM ในวันจัดประชุม
(สำหรับ link และวิธีการเข้าประชุม จะแจ้งให้ทราบภายใน 20 เม.ย. 64)