

ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

กลุ่ม 1: Numerical Methods and Applications

ลำดับ	ผู้นำเสนอ	ชื่อเรื่องผลงาน	มหาวิทยาลัย/ สถาบัน
PP-Num-01	นันทภิชา บวบขม นันทิพงศ์ ศิริแสง รุ่งกานต์ วัฒพันธ์	แผนภูมิควบคุมค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ถ่วงน้ำหนักแบบเลขชี้กำลังไฮบริดสำหรับตรวจจับความผันแปรของข้อมูล	มจพ.
PP-Num-02	วัชระ กำเนิดกาญจน์	การประมาณผลเฉลยของสมการเชิงปริพันธ์ในสองมิติ	มศก.
PP-Num-03	อรศรัณย์ ชีรสถานน์ วชิรญาณ เสาทองหลาง	การวิเคราะห์การถูกเข้าของสมการคลื่นโดยวิธีผลต่างสืบเนื่อง	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 (สำรองไว้ใช้กรณีเมห์ดูขัดข้อง) 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	ณัฐกุมล ศรีจันทร์รัตน์ ตันน้ำ มาระจัน พรญาณี เพชรรัตน์	ตัวแบบทางคณิตศาสตร์ของการแพร่กระจายของเชื้อดื/oia	มศก.
PP-Mod-02	ชีวica อ่อนประ淑 ญาณิศา รอดพึงพา ณพชนก ดำเนีภากa	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการเกิดโรคความดันโลหิตสูงในผู้ป่วยเบาหวานกรณีศึกษาโรงพยาบาลวิภาวดีและแหล่งชุมชน	มจธ.
PP-Mod-03	กัญญารัตน์ ฉิมพัด ณปักษ ปานเจริญ สุพรรชา เอี่ยมทรัพย์	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของเพลี้ยไฟและแมลงช่างปีกใส	มศก.
PP-Mod-04	ธัญญานันธ์ อุดุลย์ศักดิ์ พัชนรินทร์ สารศรี อุษณิชา เขมาภิรักษ์	ผลกระทบจากไฟป่า พ.ศ. 2541 – 2563 ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมทางภาคเหนือของประเทศไทยโดยใช้สถิติพรรณนาและการวิเคราะห์ค่าสุดจีด	มจพ.
PP-Mod-05	ณัฐดันย ปานพวง ¹ วุฒิชัย ศรีวงศ์เสน	ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์ของโรคโควิด-19 ในประเทศไทย	มศว.
PP-Mod-06	นพนนท เที่ยงแท้ นิชานาถ เพ็ชรคล้าย	การเปรียบเทียบแบบจำลองเพื่อนำสู่เพื่อเชิงนโยบายพฤษติกรรมราคารายวันของลำไยอีดอ	มจธ.
PP-Mod-07	กชกร ชูเชษฐ์ นภัสรา เอื้อประดับพร ลักษิกา ยุทธนาวราราภรณ์	การติดตามแหล่งกำเนิดมลพิษที่เกิดขึ้นจากน้ำชาผ่านในภาคใต้ของประเทศไทยด้วยแบบจำลองการจัดกลุ่มทางสถิติ APGS-MLR	มจพ.

คำชี้แจง:

1. ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกต้องส่งเอกสารและ VDO clip ภายในวันที่ 16 เม.ย. 64 ดังนี้

1.1 โพสต์ออร์ชบบ์เพื่อใน <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 3: Mathematics for Industry

ลำดับ	ผู้นำเสนองาน	ชื่อเรื่องผลงาน	มหาวิทยาลัย/ สถาบัน
PP-Ind-01	พุฒิพงศ์ พิมพะนิตย์ วรวิช ช่างเรือ ศุภพล บ้านหมู่	การออกแบบแบบแผนภูมิควบคุมค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ ถ่วงน้ำหนักแบบซึ่งกั๊งไฮบริดสำหรับตรวจจับ สัมประสิทธิ์ความผันแปร	มจพ.
PP-Ind-02	ชนาริป โพธิ์พุทธ มุขสุดา สิงห์ปฏิญญา ศิริเทพ แก้วประเสริฐ	ปัจจัยที่มีผลต่อความสูญเสียในกระบวนการบรรจุ ผลิตภัณฑ์กรณีศึกษา บริษัทผลิตเครื่องปักรุ่น	มจธ.
PP-Ind-03	วัศพนธ์ พุฒเกิดพันธ์ อรรถาธิ ลีหมุน	การวิเคราะห์ข่ายงานโดยใช้วิธีการหาเส้นทาง วิกฤตกรณีศึกษาการสร้างบ้านโดยน้ำ	มจพ.
PP-Ind-04	พรพรรณ แก้วรามกุช น้ำหอม รอดทรงทอง นันธยา โพธิ์สิน	การจัดกลุ่มลูกค้าและการพยากรณ์ปริมาณการใช้ ไฟฟ้าของจังหวัดชลบุรี	มจธ.
PP-Ind-05	กานดาพร มาตรา ¹ รมน มนีอินทร์ ² ศิริพร นิลโพธิ์ทอง ³	การพยากรณ์ความต้องการสินค้า ประเภทเสื้อผ้า ¹ สำเร็จรูปนำเข้า ²	มจพ.
PP-Ind-06	วรากรณ์ กุมารจันทร์ วิลาสินี มะหรี่ อุรัตญา นะมะ	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	ผู้นำเสนองาน	ชื่อเรื่องผลงาน	มหาวิทยาลัย/ สถาบัน
PP-Finl-01	ธนดล รัตนอัศวินวงศ์ สุรศิทธิ์ แสงสิทธิ์ ปิย়ংกুর ওংগুরসিথিহী	การประเมินโอกาสการเกิดการเคลมที่มีผู้เสียชีวิตจาก อุบัติเหตุรถยนต์	มจธ.
PP-Finl-02	ปุณณวิช จิรายุกิจาร ชลิตา ดุรงค์พิศิษฐกุล	เว็บไซต์สำหรับจัดการระบบไฟแนนซ์เต้นทรัพย์ที่มีอยู่ ส่อง	มจพ.
PP-Finl-03	ณัชดา จิรวัฒนานุสกุล สกนธรัตน์ บุญโถ	การศึกษาการใช้โปรแกรม Octave สำหรับประมาณค่า ของปัจจุบันเดลต้าโดยวิธีมอนติคาโร	มศก.
PP-Finl-04	ธนพร นิติการุณ	การวิเคราะห์ข้อมูลของการประกันภัยความเสี่ยงภัยทุก ชนิดของผู้รับเหมาเพื่อการพิจารณาการรับประกันภัยใน อนาคต	มจพ.
PP-Finl-05	กันนที ใจแก้ว	การวิเคราะห์ผลกระทบจากการเปลี่ยนอัตราการรับ ประกันภัยประเภท IAR สำหรับทุนประกันที่ต่ำกว่า 50 ล้านบาท	มจพ.
PP-Finl-06	ณัฐกานต์ ลีวัฒนานุสกุล พกามาศ เกตุแจ้	การจัดกลุ่มผู้สำรวจภัยของนิตบุคคลอาคารชุดใน กรุงเทพมหานคร	มจธ.
PP-Finl-07	ราเรณุ โพธิ์มี ปริมา โพธิ์ทอง อินทิราพร มีค่อนไทร	การวิเคราะห์หงบประมาณในการลงทุนตามความเสี่ยง สำหรับบริษัทประกันภัย	สจล.

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. ผู้นำเสนองานต้องนำเสนอผลงาน (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	มัณฑรี ไชยวารรณ	การวิเคราะห์กฏความสัมพันธ์ของการสั่งอาหารด้วยเทคนิคเหมืองข้อมูลกรณีศึกษาร้านอาหารอินเดียสองแห่งในเมืองลอนดอน ประเทศอังกฤษ	มทส.
PP-Comp-02	ภานุวัต แจ้งชัดใจ	ระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับร่างน้ำปศุสัต्तว์	มจพ.
PP-Comp-03	ปิยะนารถ บุญระมาตร	การวิเคราะห์และจำแนกประเภทของกระดูกสันหลังที่ผิดปกติ ด้วยฟังก์ชันระยะทางและโครงข่ายประสาทเทียม	มทส.
PP-Comp-04	วริศรา สมัครสมาน วีรยา บุตรารสอน	การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อป้องช์ร้าภาฯ อาการชุด	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 6: Algebra and Analysis with Applications

ลำดับ	ผู้นำเสนอ	ชื่อเรื่องผลงาน	มหาวิทยาลัย/ สถาบัน
PP-AAA-01	ธัญรดี สวนสำราญ อธิวัฒน์ เรืองรองธรรม	ทฤษฎีบทของแคลคูลัสเชิงผลต่าง	มจพ.
PP-AAA-02	วิลาสินี วงศ์จำปา ภัทรรินทร์ จำนวนค์ทรัพย์	การแก้ปัญหาสมการเชิงฟังก์ชันโดย 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)