



ตารางการนำเสนอผลงานแบบบรรยาย

ห้อง 1 Pure Mathematics/ Differential Equations/ Numerical Analysis

เวลา	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
9.00-9.15	R1-01	ไดกราฟของ $(Y^2 - f(X))(\lambda Y^2 - f(X)) = 0$ เหนือ $\mathbb{Z}_{p^n}$	พลพล ลิ้มกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9.15-9.30	R1-02	การศึกษาวีธีการถอดสลักจากเกม Screw Puzzle	กาญจนา ชะดรรักษ์ บุญยาพร หาญผจญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
9.30-9.45	R1-03	ความปกติบนกึ่งกรุปการแปลงที่รักษาสภาพการสมมูลกับตัวเองบนเซตไม่แปรเปลี่ยน	ธวัชชัย ศรีปันเป้า	มหาวิทยาลัยนเรศวร
9.45-10.00	R1-04	การจำแนกเพื่อการระบุโครงสร้างยาด้านไวรัสโควิด-19	ญาณดา เสือแก้ว พัชรมัย ธรรมาสรณ์ วลัยกร วงศ์ชา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
10.00-10.15	R1-05	การแปลงลาปลาซอันดับเศษส่วน และการประยุกต์	อัครวิชญ์ ยางธิสาร กนกวรรณ อุดมมั่ง ศุภโชค ความบุญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
10.15-10.30	R1-06	ทฤษฎีบทจุดตรึงสำหรับการส่งแบบหัดตัวและแบบขยายตัวบนปริภูมิอิงระยะทางเชิงความสัมพันธ์	สิทธิพล พุ่มสมุด	มหาวิทยาลัยศิลปากร
10.30-10.45 พักร				



The 13th Undergraduate in Applied Mathematics Conference (UAMC 2025)

Department of Mathematics, School of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

เวลา	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
10.45-11.00	R1-07	พหุคูณของไอเดียลใหญ่ที่สุดของพีชคณิตพหุคูณของ $\mathbb{C}[x, y, z]$ ที่ถูกกำหนดโดยพหุนาม	จิตติญาภรณ์ บุญสอน พิมพ์ดาว เขาวรรณโรจน์ สิริกร สอนสุระ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
11.00-11.15	R1-08	สูตรการหาผลเฉลยในรูปแบบอนุกรมกำลังของตัวแบบพาร์มปลา	ดวงรัตน์ รอดศรีสมุทร ธนายุทธ แซ่ยั้ง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
11.15-11.30	R1-09	การประยุกต์ใช้สมการแบร์นูลลีในการแก้สมการ Jimbo-Miva และสมการ Modified Quantum Zakharov-Kuznetsov ในมิติ 3+1	ฮาปียะห์ เจ๊ะอูมา แทนไท ชำนาญดง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
11.30-11.45	R1-10	เกมลูกเต๋าสอกหน้าซ้ำจำนวนคู่	ศศิลักษณ์ สลักลาย อริสา ผลจิต	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
11.45-12.00	R1-11	การวิเคราะห์เสถียรภาพและการควบคุมที่เหมาะสมที่สุดของตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์โรคโควิด-19 กับการรักษาแบบไม่สมบูรณ์	สุธิดารัตน์ ดวงจิตต์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
12.00-12.15	R1-12	สมบัติบางประการของพีชคณิต AC	กัญญาภัทร กาพล คชาภรณ์ อินต๊ะนันต์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



ตารางการนำเสนอผลงานแบบบรรยาย

ห้อง 2 Mathematics for Industry

เวลา	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
9.00-9.15	R2-01	ระบบบริหารพื้นที่ขายของตลาดด้วยการเรียนรู้ของเครื่อง	กัญญาวิรุ์ แสนทวีสุข โยชิตา โสคันตี บุศยมาศ พรหมมอน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
9.15-9.30	R2-02	การทำนายราคาทองคำล่วงหน้าในประเทศไทย	นันทน์ภัส หวังชนพรชัย อรณลิน พันธุ์พระยะเจตน์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
9.30-9.45	R2-03	กำหนดการเชิงเส้นเพื่อการจัดสรรที่ดินและน้ำอย่างเหมาะสม กรณีศึกษา: เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จังหวัดเชียงใหม่	อริศรา ฝอยทอง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
9.45-10.00	R2-04	การวิเคราะห์การแข่งขันทางการตลาดของแบรนด์สมาร์ทโฟนในประเทศไทย โดยประยุกต์ใช้แบบจำลองผู้ล่าและเหยื่อ	กฤษฎณา อันทาร์ตัน ธรรดา เทศหรั่ง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
10.00-10.15	R2-05	การจัดเส้นทางขนส่งเนื้อไก่ โดยใช้กำหนดการเชิงเส้น กรณีศึกษา บริษัท ฝุ่นตลบ จำกัด	นงศ์ลักษณ์ ทานกเอี้ยง ปาริฉัตร แก้วขวาน้อย วริษฐา บัวบานแย้ม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
10.15-10.30	R2-06	การศึกษาปัจจัยในกระบวนการอบเหล็กและกระบวนการหยุดการทำงานที่ส่งผลต่อปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตเหล็ก รูปพรรณรีดร้อน	วรัทยา คະณวัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
10.30-10.45 พักร				



เวลา	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
10.45-11.00	R2-07	การวางแผนการผลิตโดยใช้กำหนดการเชิงจำนวนเต็ม กรณีศึกษา ร้าน Cake หน้าแดง K'Ross	อัฟฟาน ยะโยะ ชูฮัลลา หัดชะเจ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
11.00-11.15	R2-08	การวางแผนการจัดส่งสินค้าหลายวันจากหลายคลังสินค้า	หัสชัย ครองแถว ณัฐพนธ์ ปรีชานุวัฒน์ พงศกร งานภักดีสกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี
11.15-11.30	R2-09	ศูนย์กลางการเก็บข้อมูลสำหรับอุตสาหกรรมการผลิต : การพัฒนา เว็บแอปพลิเคชันสำหรับการเบิกจ่ายเครื่องมือ	ธนกฤต ธัญวณิช	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
11.30-11.45	R2-10	แบบจำลองการจัดตารางการทำงานของพยาบาลแผนกผู้ป่วยในโดยใช้ ใช้กำหนดการเชิงเส้นจำนวนเต็ม กรณีศึกษาโรงพยาบาลแห่งหนึ่งใน จังหวัดราชบุรี	พิมพ์พรณ พิมพ์หล่อ ธัญพร ล่องลม	มหาวิทยาลัยศิลปากร
11.45-12.00	R2-11	การประยุกต์ใช้ตัวแบบการตัดสินใจหลายหลักเกณฑ์สำหรับการ คัดเลือกผู้รับเหมา กรณีศึกษาอุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย	ยศพร ขาดศักดิ์ ธีรภัทร ทิณะคัต ธีรยุทธ อยู่สุข	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ



ตารางการนำเสนอผลงานแบบบรรยาย

ห้อง 3 Mathematics in Finance/Insurance

เวลา	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
9.00-9.15	R3-01	การใช้เทคโนโลยี Blockchain และ Machine learning ในการตรวจจับความผิดปกติการเคลมประกันภัยสุขภาพ	ชนัญชิตา เสมสันต์ ปราชญ์ ปัญญาแหลม โสภิตา เนียมกอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
9.15-9.30	R3-02	การวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อค่าซ่อมรถยนต์จากค่าสินไหมทดแทนของบริษัทประกันภัยสำหรับการจัดกลุ่มศูนย์บริการซ่อมรถยนต์	นิภาธร ดุนสุข ปิยะวีร์ โชคมงคลเสถียร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
9.30-9.45	R3-03	การประยุกต์ใช้คณิตศาสตร์ในกลยุทธ์การลงทุนระยะสั้นในสินทรัพย์ทางการเงิน	สิริวิทย์ พรพิพัฒน์พงศ์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
9.45-10.00	R3-04	การประยุกต์ใช้ Business Intelligence ในการวิเคราะห์ข้อมูลประกันภัยอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับโรงพยาบาลและคลินิกความงาม	ลัลณ์ลิต ทองเอียบ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
10.00-10.15	R3-05	ตัวแบบการทำนายการต่ออายุกรมธรรม์ประกันภัยสุขภาพของลูกค้าธนาคารแห่งหนึ่ง	พิมลรัตน์ ธงสันเทียะ ฉันทิกา ธรรมรักษาวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
10.15-10.30	R3-06	การวิเคราะห์การถดถอยพหุผลัลพีในการทำนายความถี่และความรุนแรงของการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนในการประกันภัยรถยนต์	ชฎารัตน์ อัมสารพวงค์ ปารเมศ ศิริพรรณนธ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
10.30-10.45 พักร				



The 13th Undergraduate in Applied Mathematics Conference (UAMC 2025)

Department of Mathematics, School of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

เวลา	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
10.45-11.00	R3-07	การศึกษาความเป็นไปได้ของการลงทุนติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้าในคอนโดมิเนียม	ธนบดี วิโมกษ์เจริญสุข ปรัตถกร จินตะมัย สิริพัชร บู่ศรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
11.00-11.15	R3-08	การใช้คะแนนซีสำหรับการจัดกลุ่มกองทุนรวมแบบผสม	เจษฎากร มุ่งตุลารักษ์ ณัฐภัทร แก้ววิเชียร สายทิพ อภิชาติสกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
11.15-11.30	R3-09	ผลกระทบการขึ้นดอกเบี้ยยธนาคารกับการผ่อนชำระบ้าน	ปิ่นณพร ยอดบุรุษ อารยา หมั่นชล	มหาวิทยาลัยศิลปากร
11.30-11.45	R3-10	การวิเคราะห์และแสดงผลการจำแนกกลุ่มประเภทของลูกค้าโดยใช้แบบจำลองอาร์เอฟเอ็ม	ณัฐภัทร หยาง	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
11.45-12.00	R3-11	การประเมินความเสี่ยงในการเกิดโรคซึมเศร้าด้วยการถดถอยลอจิสติกสำหรับข้อมูลทวิภาคเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนากิจกรรม :กรณีศึกษาผู้ป่วยโรคซึมเศร้า โรงพยาบาลบุรีรัมย์	ประณมาพร พิมเสน วณิชยา ทาหอม ศิวติศา อัจฉราย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



ตารางการนำเสนอผลงานแบบบรรยาย

ห้อง 4 Statistics and Data Science

เวลา	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
9.00-9.15	R4-01	การพัฒนาลังข้อมูลเพื่อวิเคราะห์และรายงานข้อมูลผู้สมัครเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	รัตนมน แสนคำ ธีรวัฒน์ อัดทะสาน ชนิภา พิงสมยา กนกอร จันทะรังษี สกลกาญจน์ สุขเจริญประเสริฐ มงคล แสนสุข สุวิวรรณ์ วิชกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
9.15-9.30	R4-02	การใช้เทคนิคการเลือกตัวอย่างเพื่อลดการเรียนรู้เกินจำเป็นในตัวแบบเชิงเส้นน้อยทั่วไป	ทิพย์ยา จิมไธสง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
9.30-9.45	R4-03	การวิเคราะห์ข้ออารมณ์ตามแง่มุมในรีวิวสินค้าออนไลน์	พงศกร ศักดิ์สกุลชัย วิชญ์ สุขรัักษ์ อติวิชญ์ ล้วนศรีมงคล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
9.45-10.00	R4-04	การคาดการณ์พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการปลูกกาแฟอาราบิก้าในจังหวัดเชียงรายโดยใช้แบบจำลองการกระจายเชิงพื้นที่	จิรายุ จิตแจ่มใสสกุล วรฤทัย สุขชื่น อภิญญา ภิญโญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
10.00-10.15	R4-05	แผนภูมิควบคุม Triple exponentially weighted moving average sign แบบไม่อิงพารามิเตอร์ สำหรับการตรวจจับการเปลี่ยนแปลงของกระบวนการ	พงศธรณ์ สิริพิชิตศุภผล วัลลภา เพชรดี นภัสสร แก้วยัง เอกพล เกื้อชาติ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



10.15-10.30	R4-06	การพัฒนาระบบคลังข้อมูลการรับซื้อน้ำมันดิบเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารสหกรณ์โคนม วาริชภูมิ จำกัด	ธีรวัฒน์ อัดทะสาน รัตนมน แสนคำ สกลกาญจน์ สุขเจริญประเสริฐ มงคล แสนสุข จิระนันต์ เจริญรัตน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
10.30-10.45 พัก				
เวลา	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
10.45-11.00	R4-07	การจำแนกและวิเคราะห์พฤติกรรมลูกค้าร้านกาแฟ	ณปภัช สุขเกษม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
11.00-11.15	R4-08	การเปรียบเทียบวิธีการสุ่มตัวอย่างสำหรับการสร้างแบบจำลองการถดถอยเชิงเส้นเพื่อพยากรณ์ราคาจำหน่ายต่อของห้องชุด	พิชญากค์ ภูวทิพย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
11.15-11.30	R4-09	การเพิ่มประสิทธิภาพตัวประมาณแบบเลขชี้กำลัง สำหรับการประมาณค่าเฉลี่ยประชากร ภายใต้ปัญหาการไม่ตอบสนองในการสำรวจตัวอย่าง โดยใช้สารสนเทศจากตัวแปรช่วย	ลภัส ชัยพรเรืองเดช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
11.30-11.45	R4-10	การอนุมานเชิงสถิติสำหรับผลต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของการแจกแจงเตลต้า-ล็อกปรกติภายใต้ข้อมูลที่ถูกเซ็นเซอร์ด้านซ้าย	ชญานิน ชั่นกสิกรรม ธีรदनย์ อำไพ นราวิชญ์ วิชัย พงศกร เจริญสุข	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
11.45-12.00	R4-11	การพยากรณ์ยอดขายทุเรียนที่ส่งออกไปยังประเทศจีน	รัตนา แขวงรส จันทราภรณ์ วงศ์เจริญชัยชนะ	มหาวิทยาลัยศิลปากร



ตารางการนำเสนอผลงานแบบบรรยาย

ห้อง 5 Data Science for Wellness

เวลา	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
9.00-9.15	R5-01	การตรวจจับหมายเลขรถเมล์เพื่อผู้พิการทางสายตาด้วยปัญญาประดิษฐ์	ณัฐพล พงษ์เก่า กิตติพศ อ่อนน้อมดี จารุวิทย์ สิงห์โสม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
9.15-9.30	R5-02	การเพิ่มประสิทธิภาพการทำนายโรคต่อหินอัตโนมัติด้วยการเรียนรู้เชิงลึกหลายมุมมองและการเติมภาพบนภาพจอประสาทตา	ฐิติมา ม่วงพารา	มหาวิทยาลัยนเรศวร
9.30-9.45	R5-03	การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างตัวแบบต้นไม้ตัดสินใจและ ตัวแบบการถดถอยลอจิสติกสำหรับการจำแนกกลุ่มเสี่ยงโรคเบาหวาน: กรณีศึกษาโดยใช้ฐานข้อมูล NHANES	ธนดล เทศธรรม ธิดารัตน์ เวชกิจ พลอยนภัส ไกรรัตน์วงศ์กร	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
9.45-10.00	R5-04	การวินิจฉัยโรคหัวใจและหลอดเลือดด้วยข้อมูลในผู้ป่วยที่มีโรคความดันโลหิตสูง ไขมันในเลือดสูง และเบาหวาน โดยใช้เทคนิคการจำแนกประเภท	ปิยราช พรหมสุวรรณ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
10.00-10.15	R5-05	การพัฒนาแบบจำลองการเรียนรู้เชิงลึกแบบอนุกรมเวลาเพื่อทำนายภาวะซ็อกในแผนกผู้ป่วยวิกฤต โรงพยาบาลศรีนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น	ธนบดี ภูขมศรี พุทธิพงศ์ ยางนอก	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
10.15-10.30	R5-06	การสร้างตัวแบบสองขั้นตอนสำหรับจำลองความหนาแน่นของผู้ป่วยโรคเลปโตสไปโรซิสตามอำเภอในประเทศไทยโดยใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่และข้อมูลเชิงประชากร	ชาคร สงประสพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
10.30-10.45 พักร				



เวลา	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
10.45-11.00	R5-07	แนวทางการเรียนรู้ของเครื่องแบบหลายมุมมองสำหรับการวินิจฉัยโรคต่อหิน ในภาพถ่ายจอประสาทตา	ปาริชาติ สี่ยิ่ง	มหาวิทยาลัยนเรศวร
11.00-11.15	R5-08	การระบุตำแหน่งเส้นประสาทจากภาพอัลตราซาวด์บริเวณเหนือหัวเข่าด้วย โมเดลทางปัญญาประดิษฐ์	ณัชนพล ประเทศ ทิพวรรณ อ้อยหวาน นิภาพร ประดับเวทย์ วรรณกร ลาภพิรุณรัตน์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
11.15-11.30	R5-09	การประยุกต์ใช้วิธีแบบจำลองย่อยในการพยากรณ์ค่าฮีโมโกลบินจากภาพเยื่อ ตาขาวบริเวณเปลือกตา	ทัศนนิม ดอเลาะ รุสมีย์ บินมะมิง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
11.30-11.45	R5-10	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปัจจัยเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนด้วย กฎของความสัมพันธ์	บุญญานุช คงเกตุ	มหาวิทยาลัยศิลปากร
11.45-12.00	R5-11	การประยุกต์ใช้แบบจำลองการเรียนรู้เชิงลึกในการจำแนกประเภทของเซลล์ เม็ดเลือดขาวโดยใช้ DenseNet121, ResNet101V2, EfficientNetB3	ภัทรพล ธีญธราดล วรัญญา รังควร ศกุนิชญ์ สุพัฒน์โสภณ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ตารางการนำเสนอผลงานแบบบรรยาย

ห้อง 6 AI and Computation

เวลา	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
9.00-9.15	R6-01	ระบบจำแนกสายพันธุ์สัตว์โดยใช้การรู้จำภาพ	ณัฐวุฒิ วงษ์สวัสดิ์ พนเลิศ จูโต คมศิลป์ ชาญทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
9.15-9.30	R6-02	การจำแนกความคิดเห็นในระดับคุณลักษณะของผู้ใช้งาน TikTok Shop ด้วยเทคนิควิธีเอนเซมเบิล	ชนิภา พึ่งสมยา กนกอร จันทะรังษี ชนัญกาญจน์ แสงประสาน มงคล แสนสุข	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
9.30-9.45	R6-03	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพตัวแบบการพยากรณ์การเรียนรู้ของเครื่องและอนุกรมเวลาสำหรับการพยากรณ์ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าของกิจการขนาดใหญ่ในจังหวัดลำพูน	ชุตติภา ภัทรประสงค์ สิทธิศักดิ์ สี่หมื่น ณัชยภรณ์ คันธรส	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
9.45-10.00	R6-04	การจัดตารางการแข่งขันฟุตบอลลีกภายในประเทศไทยโดยใช้วิธีเชิงพันธุกรรม	วณัฐพงศ์ ฉิวเฉื่อย จิรวัดน์ แหมคำ คชา คำดำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
10.00-10.15	R6-05	EEG2Face Query : การสืบค้นภาพใบหน้าจากสัญญาณสมองด้วยปัญญาประดิษฐ์	วรินทร์ สิทธิสินธุ์ ทัศนาวล บัญจันทิก สินธร วิลเค้	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
10.15-10.30	R6-06	การประยุกต์ใช้ AI และ เปรียบเทียบโมเดลการพยากรณ์จำนวนคนด้วยข้อมูลจากเซนเซอร์ในระบบขนส่งสาธารณะสำหรับเมืองอัจฉริยะ	นิติพนธ์ ผ่องแผ้ว พรหมมินทร์ บัวพันธ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



The 13th Undergraduate in Applied Mathematics Conference (UAMC 2025)

Department of Mathematics, School of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

10.30-10.45 พัก				
เวลา	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
10.45-11.00	R6-07	พฤติกรรมการใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน: กรณีศึกษาบริษัทวิจัย	เนตรนภา เดชไค่น	มหาวิทยาลัยนเรศวร
11.00-11.15	R6-08	การเพิ่มประสิทธิภาพการจำแนกกระยะของการนัดติดตามอาการผู้ป่วย โรคเบาหวานด้วยวิธีการจำแนกประเภทและเทคนิคการคัดเลือกคุณลักษณะ	สุทธิเกียรติ สุวรรณมณี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
11.15-11.30	R6-09	การประยุกต์ใช้ควอเตอร์เนียนในการสร้างซอฟต์แวร์หมุนภาพสามมิติ	นริศรา แรตสันเทียะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
11.30-11.45	R6-10	การเปรียบเทียบตัวแบบการเรียนรู้ของเครื่องสำหรับคาดการณ์การแพร่ ระบาดของมอดเจาะผลกาแฟ	ชนิกานต์ อารศรี ธัญชนก แจ่มศรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี
11.45-12.00	R6-11	แพลตฟอร์มสื่อสังคมออนไลน์และการจัดการรูปภาพบุคคลด้วยการจดจำ ใบหน้า	สุวิทย์ จันทเสน ณัฐชนน ภูเวียง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ