



ผลรางวัลการนำเสนอผลงานแบบบรรยาย

ห้อง 1 Pure Mathematics/ Differential Equations/ Numerical Analysis

รางวัลที่ได้	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
เหรียญทอง และ โล่สมาคม	R1-03	ความปกติบนกึ่งกรุปการแปลงที่รักษาสภาพการสมมูลกับตัวเองบนเซตไม่แปรเปลี่ยน	ธวัชชัย ศรีปิ่นเป้า	มหาวิทยาลัยนเรศวร
เหรียญเงิน	R1-01	ไดกราฟของ $(Y^2 - f(X))(\lambda Y^2 - f(X)) = 0$ เหนือ \mathbb{Z}_p^n	พลพล ลิ้มกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เหรียญเงิน	R1-02	การศึกษาวิธีการถอดสลักจากเกม Screw Puzzle	กาญจนา ชะดรรักษ์ บุญยาพร หาญผจญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
เหรียญเงิน	R1-09	การประยุกต์ใช้สมการแบร์นูลลีในการแก้สมการ Jimbo-Miva และสมการ Modified Quantum Zakharov-Kuznetsov ในมิติ 3+1	ฮาบีบะห์ เจ๊ะอูมา แทนไท ชำนาญดง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต ปัตตานี
เหรียญเงิน	R1-10	เกมลูกเต๋าออกหน้าซ้ำจำนวนคู่	ศศิลักษณ์ สลักลาย อริสา ผลจัด	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เหรียญเงิน	R1-11	การวิเคราะห์เสถียรภาพและการควบคุมที่เหมาะสมที่สุดของตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์โรควินโรคกับการรักษาแบบไม่สมบูรณ์	สุธิดารัตร์ ดวงจิตต์	มหาวิทยาลัยนเรศวร



รางวัลที่ได้	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
เหรียญทองแดง	R1-05	การแปลงลาปลาซอันดับเศษส่วน และการประยุกต์	อัศววิชญ์ ยางธิสาร กนกวรรณ อุตมั่ง ศุภโชค คามบุศย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เหรียญทองแดง	R1-07	พหุคูณของไอเดียลใหญ่ที่สุดของพีชคณิตพหุคูณของ $\mathbb{C}[x, y, z]$ ที่ถูกกำหนดโดยพหุนาม	จิตติญาภรณ์ บุญสอน พิมพ์ดาว เขาวนธนาโรจน์ สิริกร สอนสุระ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เหรียญทองแดง	R1-08	สูตรการหาผลเฉลยในรูปแบบอนุกรมกำลังของตัวแบบฟาร์มปลา	ดวงรัตน์ รอดศรีสมุทร ธนายุทธ แซ่ยั้ง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
เหรียญทองแดง	R1-12	สมบัติบางประการของพีชคณิต AC	กัญญาภัทร กภาพล คชาภรณ์ อินตะนันต์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



ห้อง 2 Mathematics for Industry

รางวัลที่ได้	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
เหรียญทอง และ โล่สมาคม	R2-04	การวิเคราะห์การแข่งขันทางการตลาดของแบรนด์สมาร์ตโฟนในประเทศไทย โดยประยุกต์ใช้แบบจำลองผู้ล่าและเหยื่อ	กฤษณา อันทาร์ตัน จรรดา เทศหรั่ง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
เหรียญทอง	R2-06	การศึกษาปัจจัยในกระบวนการอบเหล็กและกระบวนการหยุดการทำงานที่ส่งผลต่อปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตเหล็ก รูปพรรณรีดร้อน	วรัทยา คະณวัฒน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี
เหรียญเงิน	R2-01	ระบบบริหารพื้นที่ขายของตลาดด้วยการเรียนรู้ของเครื่อง	กัญญาวิรุ์ แสนทวีสุข โยษิตา โสชนันตี บุศยมาศ พรหมมอน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
เหรียญเงิน	R2-07	การวางแผนการผลิตโดยใช้กำหนดการเชิงจำนวนเต็ม กรณีศึกษา ร้าน Cake หน้าแดง K'Ross	อัฟฟาน ยะโยะ ชูฮัยลา หัดชะเจ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยา เขตปัตตานี
เหรียญเงิน	R2-11	การประยุกต์ใช้ตัวแบบการตัดสินใจหลายหลักเกณฑ์สำหรับการ คัดเลือกผู้รับเหมา กรณีศึกษาอุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย	ยศพร ชาตศักดิ์ จิรภัทร ทิณะคัต ธีรยุทธ อยู่สุข	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
เหรียญ ทองแดง	R2-03	กำหนดการเชิงเส้นเพื่อการจัดสรรที่ดินและน้ำอย่างเหมาะสม กรณีศึกษา: เขื่อนแม่จันทสมบูรณ์ชล จังหวัดเชียงใหม่	อริศรา ฝอยทอง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เหรียญ ทองแดง	R2-05	การจัดเส้นทางขนส่งเนื้อไก่ โดยใช้กำหนดการเชิงเส้น กรณีศึกษา บริษัท ฝุ่นตลบ จำกัด	นงคัลลักษณ์ ทานกเอี้ยง ปาริฉัตร แก้วขวาน้อย วริษฐา บัวบานแย้ม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ



รางวัลที่ได้	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
เหรียญทองแดง	R2-08	การวางแผนการจัดส่งสินค้าหลายวันจากหลายคลังสินค้า	หัสชัย ครองแถว ณัฐพนธ์ ปรีชานุกวัฒน์ พงศกร งานภักดีสกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี
เหรียญทองแดง	R2-09	ศูนย์กลางการเก็บข้อมูลสำหรับอุตสาหกรรมการผลิต : การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการเบิกจ่ายเครื่องมือ	ธนภฤต ธีญวงษ์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง



ห้อง 3 Mathematics in Finance/Insurance

รางวัลที่ได้	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
เหรียญทอง	R3-05	ตัวแบบการทำนายการต่ออายุกรมธรรม์ประกันภัยสุขภาพของลูกค้าธนาคารแห่งหนึ่ง	พิมลรัตน์ ธงสันเทียะ ฉันทิกา ธรรมรักษาวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เหรียญเงิน	R3-01	การใช้เทคโนโลยี Blockchain และ Machine learning ในการตรวจจับความผิดปกติการเคลมประกันภัยสุขภาพ	ชญชิตา เสมสันต์ ปราชญ์ ปัญญาแหลม โสภิตา เนียมกอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เหรียญเงิน	R3-02	การวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อค่าซ่อมรถยนต์จากค่าสินไหมทดแทนของบริษัทประกันภัยสำหรับการจัดกลุ่มศูนย์บริการซ่อมรถยนต์	นิภาธร ดุนสุข ปิยะวีร์ โชคมงคลเสถียร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เหรียญเงิน	R3-03	การประยุกต์ใช้คณิตศาสตร์ในกลยุทธ์การลงทุนระยะสั้นในสินทรัพย์ทางการเงิน	สิริวิชญ์ พรพิพัฒน์พงศ์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เหรียญเงิน	R3-06	การวิเคราะห์การถดถอยพหุผลลัพ์ในการทำนายความถี่และความรุนแรงของการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนในการประกันภัยรถยนต์	ชฎารัตน์ อิมสารพงศ์ ปารเมศ ศิริพรรณนนท์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
เหรียญเงิน	R3-10	การวิเคราะห์และแสดงผลการจำแนกกลุ่มประเภทของลูกค้าโดยใช้แบบจำลองอาร์เอฟเอ็ม	ณัฐภัทร หยาง	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



รางวัลที่ได้	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
เหรียญทองแดง	R3-04	การประยุกต์ใช้ Business Intelligence ในการวิเคราะห์ข้อมูล ประกันภัยอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับโรงพยาบาลและคลินิกความงาม	ลลันลลิต ทองเอียบ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เหรียญทองแดง	R3-07	การศึกษาความเป็นไปได้ของการลงทุนติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้าในคอนโดมิเนียม	ธนบดี วิโมกข์เจริญสุข ปรัตถกร จินตะมัย สิริพัชร บู่ศรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เหรียญทองแดง	R3-08	การใช้คะแนนซีสำหรับการจัดกลุ่มกองทุนรวมแบบผสม	เจษฎากร มุ่งตุลารักษ์ ณัฐภัทร แก้ววิเชียร สายทิพ อภิชาติสกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เหรียญทองแดง	R3-11	การประเมินความเสี่ยงในการเกิดโรคซึมเศร้าด้วยการถดถอยลอจิสติกสำหรับข้อมูลทวิภาคเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนากรมธรรม์:กรณีศึกษาผู้ป่วยโรคซึมเศร้า โรงพยาบาลบุรีรัมย์	ประธมาพร พิมเสน วณิชยา ทาหอม ศิววิษา อัจจุราย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



ห้อง 4 Statistics and Data Science

รางวัลที่ได้	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
เหรียญทอง	R4-03	การวิเคราะห์ข้อมูลตามแง่มุมในรีวิวสินค้าออนไลน์	พงศกร ศักดิ์สกุลชัย วิษณุ สุขรักษ์ อติวิษญ์ ล้วนศรีมงคล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เหรียญทอง	R4-07	การจำแนกและวิเคราะห์พฤติกรรมลูกค้าร้านกาแฟ	ณปภัช สุขเกษม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เหรียญเงิน	R4-04	การคาดการณ์พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการปลูกกาแฟอาราบิก้าในจังหวัดเชียงรายโดยใช้แบบจำลองการกระจายเชิงพื้นที่	จิรายุ จิตแจ่มใสสกุล วรฤทัย สุขชื่น อภิญญา ภิญโญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เหรียญเงิน	R4-05	แผนภูมิควบคุม Triple exponentially weighted moving average sign แบบไม่อิงพารามิเตอร์ สำหรับการตรวจจับการเปลี่ยนแปลงของกระบวนการ	พงศธรณ์ สิริพิชิตศุภผล วัลลภา เพชรดี นภัสสร แก้วยั้ง เอกพล เกื้อชาติ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เหรียญเงิน	R4-08	การเปรียบเทียบวิธีการสุ่มตัวอย่างสำหรับการสร้างแบบจำลองการถดถอยเชิงเส้นเพื่อพยากรณ์ราคาจำหน่ายต่อของห้องชุด	พิชญภาภักดิ์ ภูวาทิตย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



รางวัลที่ได้	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
เหรียญเงิน	R4-09	การเพิ่มประสิทธิภาพตัวประมาณแบบเลขชี้กำลัง สำหรับการประมาณค่าเฉลี่ยประชากร ภายใต้ปัญหาการไม่ตอบสนองในการสำรวจตัวอย่าง โดยใช้สารสนเทศจากตัวแปรช่วย	ลภัส ชัยพรเรืองเดช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เหรียญทองแดง	R4-01	การพัฒนาคลังข้อมูลเพื่อวิเคราะห์และรายงานข้อมูลผู้สมัครเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	รัตน์มน แสนคำ ธีรวัฒน์ อัดทะสาน ชนิภา พิงสมยา กนกอร จันทะรังษี สกลกาญจน์ สุขเจริญประเสริฐ มงคล แสนสุข สุวิวรรธน์ วิชากุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
เหรียญทองแดง	R4-02	การใช้เทคนิคการเลือกตัวอย่างเพื่อลดการเรียนรู้เกินจำเป็นในตัวแบบเชิงเส้นนัยทั่วไป	ทิพยา จิมไธสง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เหรียญทองแดง	R4-06	การพัฒนาระบบคลังข้อมูลการรับซื้อน้ำมันดิบเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารสหกรณ์โคนม วาริชภูมิ จำกัด	ธีรวัฒน์ อัดทะสาน รัตน์มน แสนคำ สกลกาญจน์ สุขเจริญประเสริฐ มงคล แสนสุข จีระนันต์ เจริญรัตน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
เหรียญทองแดง	R4-10	การอนุมานเชิงสถิติสำหรับผลต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของการแจกแจงเตลต้า-ล็อกปรกติภายใต้ข้อมูลที่ถูกเซ็นเซอร์ด้านซ้าย	ชฎานิน ชันกสิกรรม ธีรदनย์ อำไพ นราวิชญ์ วิชัย พงศกร เจริญสุข	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ห้อง 5 Data Science for Wellness

รางวัลที่ได้	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
เหรียญเงิน	R5-05	การพัฒนาแบบจำลองการเรียนรู้เชิงลึกแบบอนุกรมเวลาเพื่อทำนายภาวะช็อกในแผนกผู้ป่วยวิกฤต โรงพยาบาลศรีนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น	ธนบดี ภูชมศรี พุทธิพงศ์ ยางนอก	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
เหรียญเงิน	R5-06	การสร้างตัวแบบสองขั้นตอนสำหรับจำลองความหนาแน่นของผู้ป่วยโรคเลปโตสไปโรซิสตามอำเภอในประเทศไทยโดยใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่และข้อมูลเชิงประชากร	ชาคร สงประสพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เหรียญเงิน	R5-11	การประยุกต์ใช้แบบจำลองการเรียนรู้เชิงลึกในการจำแนกประเภทของเซลล์เม็ดเลือดขาวโดยใช้ DenseNet121, ResNet101V2, EfficientNetB3	ภัทรพล ธัญธราดล วรัญญา รังควร ศกุนิษฐ์ สุพัฒน์โสภณ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เหรียญทองแดง	R5-01	การตรวจจับหมายเลขรถเมล์เพื่อผู้พิการทางสายตาด้วยปัญญาประดิษฐ์	ณัฐพล พงษ์เก่า กิตติพิศ อ่อนน้อมดี จารุวิทย์ สิงห์โสม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เหรียญทองแดง	R5-02	การเพิ่มประสิทธิภาพการทำนายโรคต่อหินอัตโนมัติด้วยการเรียนรู้เชิงลึกหลายมุมมองและการเติมภาพบนภาพจ่อประสาทตา	ฐิติมา ม่วงพารา	มหาวิทยาลัยนเรศวร
เหรียญทองแดง	R5-03	การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างตัวแบบต้นไม้ตัดสินใจและ ตัวแบบการถดถอยลอจิสติกสำหรับการจำแนกกลุ่มเสี่ยงโรคเบาหวาน: กรณีศึกษาโดยใช้ฐานข้อมูล NHANES	ชนดล เทศธรรม ธิดารัตน์ เวชกิจ พลอยนภัส ไกรรัตน์วงศ์กร	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ
เหรียญทองแดง	R5-04	การวินิจฉัยโรคหัวใจและหลอดเลือดด้วยข้อมูลในผู้ป่วยที่มีโรคความดันโลหิตสูง ไชมันในเลือดสูง และเบาหวาน โดยใช้เทคนิคการจำแนกประเภท	ปิยราช พรหมสุวรรณ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



รางวัลที่ได้	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
เหรียญทองแดง	R5-07	แนวทางการเรียนรู้ของเครื่องแบบหลายมุมมองสำหรับการวินิจฉัยโรคต้อหินในภาพถ่ายจอประสาทตา	ปาริชาติ สี่ยิ่ง	มหาวิทยาลัยนเรศวร
เหรียญทองแดง	R5-08	การระบุตำแหน่งเส้นประสาทจากภาพอัลตราซาวด์บริเวณเหนือหัวเข่าด้วยโมเดลทางปัญญาประดิษฐ์	ณัชพล ประเทศ ทิพวรรณ อ้อยหวาน นิภาพร ประดับเวทย์ วรรณกร ลากพิรุณรัตน์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ห้อง 6 AI and Computation

รางวัลที่ได้	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
เหรียญทอง และ โล่สมาคม	R6-05	EEG2Face Query: การสืบค้นภาพใบหน้าจากสัญญาณสมองด้วย ปัญญาประดิษฐ์	วรินทร์ สิทธิสินธุ์ ทศมาพล บุญจันทิก สินธร วิลเค่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี
เหรียญทอง	R6-11	แพลตฟอร์มสื่อสังคมออนไลน์และการจัดการรูปภาพบุคคลด้วยการ จดจำใบหน้า	สุวิทย์ จันทเสน ณัฐชนน ภูเวียง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
เหรียญเงิน	R6-03	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพตัวแบบการพยากรณ์การเรียนรู้ของ เครื่องและอนุกรมเวลาสำหรับการพยากรณ์ปริมาณการใช้พลังงาน ไฟฟ้าของกิจการขนาดใหญ่ในจังหวัดลำพูน	ชุตติปภา ภัทรประสงค์ สิทธิศักดิ์ สีหมื่น ณัชยภรณ์ คันธรส	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เหรียญเงิน	R6-04	การจัดตารางการแข่งขันฟุตบอลลีกภายในประเทศไทยโดยใช้วิธีเชิง พันธุกรรม	วณิชฐพงศ์ ฉิวเฉื่อย จิรวัดน์ แคมคำ คชา คำดำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
เหรียญเงิน	R6-08	การเพิ่มประสิทธิภาพการจำแนกระยะของการนัดติดตามอาการผู้ป่วย โรคเบาหวานด้วยวิธีการจำแนกประเภทและเทคนิคการคัดเลือก คุณลักษณะ	สุทธิเกียรติ สุวรรณมณี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เหรียญเงิน	R6-09	การประยุกต์ใช้ควอเตอร์เนียนในการสร้างซอฟต์แวร์หมุนภาพสามมิติ	นริศรา แรตสันเทียะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เหรียญเงิน	R6-10	การเปรียบเทียบตัวแบบการเรียนรู้ของเครื่องสำหรับคาดการณ์การ แพร่ระบาดของมอดเจอร์ผลกาแฟ	ชนนิกานต์ อภารศรี ธัญชนก แจ็งศรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี



รางวัลที่ได้	รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	สถาบัน
เหรียญทองแดง	R6-01	ระบบจำแนกสายพันธุ์สัตว์โดยใช้การรู้จำภาพ	ณัฐวุฒิ วงษ์สวัสดิ์ พันเลิศ จูโต คมศิลป์ ชาญทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เหรียญทองแดง	R6-02	การจำแนกความคิดเห็นในระดับคุณลักษณะของผู้ใช้งาน TikTok Shop ด้วยเทคนิควิธีเอนเซมเบิล	ชนิภา พึ่งสมยา กนกอร จันทะรังษี ชนัญญาญจน์ แสงประสาน มงคล แสนสุข	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
เหรียญทองแดง	R6-06	การประยุกต์ใช้ AI และ เปรียบเทียบโมเดลการพยากรณ์จำนวนคนด้วยข้อมูลจากเซนเซอร์ในระบบขนส่งสาธารณะสำหรับเมืองอัจฉริยะ	นิติพนธ์ ผ่องแผ้ว พรหมมินทร์ บัวพันธ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
เหรียญทองแดง	R6-07	พฤติกรรมการใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน: กรณีศึกษาบริษัทวิจัย	เนตรนภา เดชไค่น	มหาวิทยาลัยนเรศวร