

ประกาศรายชื่อผลงานที่ส่งเข้าร่วม

การประกวดผลงานวิจัยนวัตกรรม และการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ ระดับอุดมศึกษา มทร.ธัญบุรี ประจำปี 2569

(RMUTT Innovation and Invention Awards 2026)

ประเภทผลงานระดับอาจารย์ (EXPERT GENERATION)

ลำดับ	รหัส	รายชื่อผลงาน	สังกัดคณะ
<b>กลุ่ม A นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			
1	EXPINNO-A01	โครงสร้างที่จอตลอดสะเทินน้ำสะเทินบกเพื่อป้องกันน้ำท่วม: แพลตฟอร์มที่จอตลอดย่นน้ำแบบโมดูลาร์เพื่อการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศของเมือง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
2	EXPINNO-A02	วัสดุก่อสร้างมวลเบาจากเศษอิฐมวลเบารีไซเคิลเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างคาร์บอนต่ำ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>กลุ่ม B นวัตกรรมด้านพลังงาน / สิ่งแวดล้อม/ความปลอดภัย</b>			
3	EXPINNO-B01	ไบโอ-คอร์นกรีต: วัสดุทดแทนเฮอร์มัทิกจากต่างประเทศ นวัตกรรมเพื่อการประหยัดพลังงานและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	คณะวิศวกรรมศาสตร์
4	EXPINNO-B02	การเตรียมส่วนผสมเรซิ่นของพอลิแลคไทด์บนอนุพวงที่มีสมบัติต้านทานความร้อน และยับยั้งแบคทีเรีย เพื่อประยุกต์ใช้ประโยชน์ในผลิตภัณฑ์กรอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>กลุ่ม C นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีการเกษตรและผลิตภัณฑ์อาหาร</b>			
5	EXPINNO-C01	นวัตกรรมผงเมล็ดมะระเพื่อส่วนผสมเชิงหน้าที่ในผลิตภัณฑ์อาหาร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6	EXPINNO-C02	KORA Phyto-Element: นวัตกรรมอาหารเสริมธาตุเจ้าเรือนด้วยเทคโนโลยีไฟโตโซม เพื่อการดูดซึมขั้นสูงและกระตุ้นยีนยับยั้งระดับเซลล์	คณะการแพทย์บูรณาการ
7	EXPINNO-C03	เสาปลูกไม้เลื้อยดูดซับคาร์บอนจากชีวมวลผสมเปลือกหอยและไบโอชาร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>กลุ่ม D นวัตกรรมด้านการแพทย์และสมุนไพร</b>			
8	EXPINNO-D01	NLCs Marigold Mask: ผลิตภัณฑ์มาสก์บำรุงผิวชนิดแห้งจากสารสกัดดาวเรือง นวัตกรรมแห่งการฟื้นฟูผิวด้วยระบบนำส่งระดับนาโนคอสเมซูติ	คณะการแพทย์บูรณาการ
<b>กลุ่ม E นวัตกรรมด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต</b>			
9	EXPINNO-E01	ข้าวสารเทียมโปรตีนสูงจากหนอนไม้ไผ่เพื่อความมั่นคงทางอาหารอย่าง	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
10	EXPINNO-E02	อีโค-คอร์น บอร์ด: นวัตกรรมแผ่นอัดจากต้นข้าวโพดเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร	คณะวิศวกรรมศาสตร์
11	EXPINNO-E03	Paper Value Innovation นวัตกรรมเพิ่มมูลค่าเส้นกระดาษเหลือใช้สู่คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจชุมชนตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
12	EXPINNO-E04	กัมมี่ชีวิต: นวัตกรรมสิ่งทอจากภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผลิตภัณฑ์วิถีชีวิตร่วมสมัยอย่างยั่งยืน	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
13	EXPINNO-E05	นวัตกรรมชุดผลิตภัณฑ์ฟังก์ชันส่งเสริมสุขภาพเพื่อผู้สูงวัย (POLOZY's CareCool™)	คณะวิศวกรรมศาสตร์
14	EXPINNO-E06	ผ้าทอเส้นใยมะพร้าวต้นแบบการจัดการขยะเหลือทิ้งภาคอุตสาหกรรมเกษตร รุ่นนวัตกรรมสิ่งทอยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนอย่างยั่งยืน	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
<b>กลุ่ม F นวัตกรรมงานสร้างสรรค์และศิลปกรรม</b>			
15	EXPINNO-F01	นวัตกรรมแห่งพู่กันสีน้ำทางลัดสู่ความสำเร็จ	คณะศิลปกรรมศาสตร์
16	EXPINNO-F02	พลุกขศิลป์แผ่นอัด: นวัตกรรมการรังสรรค์พื้นผิวจากเส้นสายเถาวัลย์และรากอากาศ	คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผู้ส่งผลงานเข้าร่วมการประกวด RMUTT Innovation and Invention Awards 2026 ทุกท่าน

โปรดตรวจสอบความถูกต้องของรหัสผลงาน ชื่อผลงาน กลุ่ม/รุ่นการประกวด และสังกัดคณะ

หากพบข้อมูลไม่ถูกต้อง กรุณาแจ้งแก้ไขได้ที่ อีเมล [ird@rmutt.ac.th](mailto:ird@rmutt.ac.th) ภายในวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

เพื่อให้คณะผู้จัดงานดำเนินการแก้ไขในลำดับถัดไป

ประกาศรายชื่อผลงานที่ส่งเข้าร่วม

การประกวดผลงานวิจัยนวัตกรรม และการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ ระดับอุดมศึกษา มทร.ธัญบุรี ประจำปี 2569

(RMUTT Innovation and Invention Awards 2026)

ประเภทผลงานระดับอาจารย์ (NEW GENERATION)

ลำดับ	รหัส	รายชื่อผลงาน	สังกัดคณะ
<b>กลุ่ม A นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			
1	NEWINNO-A01	ต้นแบบบล็อกป้องกันต่อมไทรอยด์จากรังสีเอกซ์และแพลตฟอร์มวัสดุป้องกันอันตรายชนิดปราศจากตะกั่วจากยางธรรมชาติเสริมไฮบริดฟิลเลอร์แคลเซียมคาร์บอเนตจากเปลือกไข่	คณะวิศวกรรมศาสตร์
2	NEWINNO-A02	ระบบอัจฉริยะ Real-Time สำหรับเฝ้าระวังพฤติกรรมเสี่ยงจากการใช้งานจอภาพด้วยคอมพิวเตอร์วิทัศน์แบบหลายปัจจัย	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
3	NEWINNO-A03	เครื่องปฏิกรณ์จานหมุนพื้นผิวปรับแต่งได้สำหรับการผลิตวัสดุฟังก์ชันและสารเคมีมูลค่าสูงแบบต่อเนื่อง	คณะวิศวกรรมศาสตร์
4	NEWINNO-A04	ReForm Filament: เส้นฟิลาเมนต์คอมโพสิต PLA ผสมเปลือกหอยเหลือทิ้งสำหรับผลิตภัณฑ์พิมพ์สามมิติมูลค่าสูง	คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>กลุ่ม B นวัตกรรมด้านพลังงาน / สิ่งแวดล้อม/ความปลอดภัย</b>			
5	NEWINNO-B01	Seagrass Eco-Anchor: อุปกรณ์ยึดเกาะย่อยสลายได้สำหรับการฟื้นฟูหญ้าทะเล	คณะวิศวกรรมศาสตร์
6	NEWINNO-B02	การพัฒนาระบบอัจฉริยะเพื่อความปลอดภัยผู้ขับขี่และการติดตามคาร์บอนฟุตพริ้นท์แบบเรียลไทม์จากงานวิจัยสู่ธุรกิจนวัตกรรม	คณะบริหารธุรกิจ
7	NEWINNO-B03	Active Chlorine Smart Sensor: เซ็นเซอร์อัจฉริยะตรวจติดตามเครื่องผลิตแอกทีฟคลอรีน เพื่อความปลอดภัยของน้ำและสิ่งแวดล้อม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
<b>กลุ่ม C นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีการเกษตรและผลิตภัณฑ์อาหาร</b>			
8	NEWINNO-C01	นวัตกรรมน้ำสลัดอะโวคาโดแพลนต์เบสเสริมน้ำมันแมคคาเดเมีย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
9	NEWINNO-C02	นวัตกรรม Dual Biotics คินสมุดล้าไส้ด้วยผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ผงขงดื่มจากอินทผลัมและมัลเบอร์รี่	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
10	NEWINNO-C03	กัมมีเยลลีโปรตีนสกัดจากจิ้งหรีดผสมไซรัปกล้วยหอม	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
11	NEWINNO-C04	เบหมีไข่โปรตีนสูงอบแห้งเสริมผักด้วยเทคโนโลยีเอนไซม์ เพื่อส่งเสริมโภชนาการเด็กอย่างยั่งยืน	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
12	NEWINNO-C05	เสนาข้าวอัจฉริยะ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
13	NEWINNO-C06	การพัฒนาสารต้านจุลชีพในอาหารจากวัสดุคาร์บอนนาโนควอนตัมดอทแบบเจือด้วยไนโตรเจนโดยใช้กระบวนการพลาสมาเย็น	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
14	NEWINNO-C07	บรรจุภัณฑ์ชีวภาพต้านจุลินทรีย์จากเศษวันมะพร้าวเหลือทิ้งจาก	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
15	NEWINNO-C08	โรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อระบบโมดูลาร์ด้วยผนังไอโซวอลล์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
16	NEWINNO-C09	นวัตกรรมน้ำสลัดลดไขมันเสริมเมล็ดบัวเพื่อสุขภาพและการใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบท้องถิ่นอย่างยั่งยืน	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
<b>กลุ่ม D นวัตกรรมด้านการแพทย์และสมุนไพร</b>			
17	NEWINNO-D01	เอ็ม-ไบรท์ พลัส เจลลี่ สตรีปบำรุงสมองพร้อมสร้างสมุดล้าไส้จากสารสกัดดอกดาวเรืองและเพคตินจากใบเครือหมาน้อย	คณะการแพทย์บูรณาการ
18	NEWINNO-D02	สเปรย์ก้อฟิล์มสำหรับบรรเทาอาการอักเสบ	คณะการแพทย์บูรณาการ
<b>กลุ่ม E นวัตกรรมด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต</b>			
19	NEWINNO-E01	ประสิทธิผลของโปรแกรมการจัดการความเครียดแบบมีส่วนร่วมต่อความเครียดและสุขภาวะทางจิตใจของผู้อาศัยในชุมชนเมืองในยุคหลังโควิด-19: การวิจัยกึ่งทดลอง	คณะพยาบาลศาสตร์
20	NEWINNO-E02	เครื่องประดับและของที่ระลึกจากขยะชุมชนชายฝั่ง	คณะวิศวกรรมศาสตร์

ลำดับ	รหัส	รายชื่อผลงาน	สังกัดคณะ
<b>กลุ่ม F นวัตกรรมงานสร้างสรรค์และศิลปกรรม</b>			
21	NEWINNO-F01	นวัตกรรมศิลปะการแสดงสื่อผสม: ตำนานการกำเนิดวันสงกรานต์ของสังคมไทยในบริบทร่วมสมัย	คณะศิลปกรรมศาสตร์
22	NEWINNO-F02	นวัตกรรมลดลายอัตลักษณ์วัฒนธรรมสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มทางศิลปกรรมและอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	คณะศิลปกรรมศาสตร์
23	NEWINNO-F03	โครงการเชิดชูศิลปะเชิดชูศิลปิน	คณะศิลปกรรมศาสตร์
24	NEWINNO-F04	พลิกโฉมตุ่มสามโคก : จากภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผลิตภัณฑ์ร่วมสมัย	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
25	NEWINNO-F05	ผิวอาคารรักษาโลกจากขยะสู่คุณค่าสถาปัตยกรรม	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
26	NEWINNO-F06	การยกระดับคุณค่าวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร สู่นวัตกรรมกระถางย่อยสลายได้ตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
27	NEWINNO-F07	นวัตกรรมวัสดุสิ่งทอหมุนเวียนด้วยพลาสติกเหลือใช้สู่ผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืน	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
<b>กลุ่ม G นวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้</b>			
28	NEWINNO-G01	นวัตกรรมสื่อฝึกการเขียนจากใยกล้วยสำหรับเด็กปฐมวัย	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
29	NEWINNO-G02	นวัตกรรมเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือนการเรียนรู้อุปกรณ์บ้านเรือนไทย	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
30	NEWINNO-G03	นวัตกรรมการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน เรื่องบัวขวมงคล: การอนุรักษ์มรดกพฤกษศาสตร์ของ มทร.ธัญบุรี	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
31	NEWINNO-G04	Gerisim AI: ต้นแบบนวัตกรรมการฝึกโดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เชิงแสดงบทบาทสำหรับนักศึกษาพยาบาล เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะการประเมินสุขภาพของผู้สูงอายุ	คณะพยาบาลศาสตร์
32	NEWINNO-G05	SmokeEconomy: นวัตกรรมเกมจำลองนโยบายสาธารณะแบบมีส่วนร่วมเพื่อการเรียนรู้และการตัดสินใจเชิงนโยบาย	คณะบริหารธุรกิจ
33	NEWINNO-G06	RESTAURANT-X AI: นวัตกรรมต้นแบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจร้านอาหารไทย	คณะบริหารธุรกิจ
34	NEWINNO-G07	ColourLab: แพลตฟอร์มอัจฉริยะสำหรับการวิเคราะห์สีเพื่อการศึกษาและการวิจัย	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
35	NEWINNO-G08	การคำนวณแรงดันสูงสุดแบบใหม่ของวงจรกำเนิดสัญญาณรูปไซน์เมื่อใช้วงจรคู่ผลต่างสองวงจรถนเทคโนโลยีซีมอส	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ผู้ส่งผลงานเข้าร่วมการประกวด RMUTT Innovation and Invention Awards 2026 ทุกท่าน  
โปรดตรวจสอบความถูกต้องของรหัสผลงาน ชื่อผลงาน กลุ่ม/รุ่นการประกวด และสังกัดคณะ  
หากพบข้อมูลไม่ถูกต้อง กรุณาแจ้งแก้ไขได้ที่ อีเมล [ird@rmutt.ac.th](mailto:ird@rmutt.ac.th) ภายในวันที่ 1 กรกฎาคม 2569  
เพื่อให้คณะผู้จัดงานดำเนินการแก้ไขในลำดับถัดไป