

ประกาศรายชื่อผลงานที่ส่งเข้าร่วม
การประกวดผลงานวิจัยนวัตกรรม และการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ ระดับอุดมศึกษา มทร.ธัญบุรี ประจำปี 2569
(RMUTT Innovation and Invention Awards 2026)

ประเภทผลงานระดับอุดมศึกษา/นักศึกษา

ลำดับ	รหัส	รายชื่อผลงาน	สังกัดคณะ
กลุ่ม H ผลงานด้านวิศวกรรมศาสตร์			
1	STDINNO-H01	อูบล็อกเพื่อสิ่งแวดล้อม จากของเสียสู่ทางเดิน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
2	STDINNO-H02	โปรแกรมทดสอบทางด้านจิตวิทยาโดยใช้สีและคำ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
3	STDINNO-H03	การพัฒนาต้นแบบระบบรับส่งนักเรียนอัจฉริยะเพื่อเพิ่มมาตรฐานความปลอดภัยของนักเรียนด้วย เทคโนโลยี RFID ระบบแจ้งเตือนผ่านโมบายแอปพลิเคชัน	คณะบริหารธุรกิจ
4	STDINNO-H04	การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์เก้าอี้สวมใส่พวงร่างกายส่วนล่างเพื่อลดความเมื่อยล้า	คณะบริหารธุรกิจ
5	STDINNO-H05	การพัฒนาระบบตรวจจับพฤติกรรมความเสี่ยงของผู้ขับขี่และการแจ้งเตือนอัจฉริยะเพื่อป้องกัน อุบัติเหตุ จากการชนส่งภายในคลังสินค้า	คณะบริหารธุรกิจ
6	STDINNO-H06	ระบบจับและตรวจวัดขนาดพร้อมระบบวิเคราะห์การวัด	คณะวิศวกรรมศาสตร์
7	STDINNO-H07	เฟล็กชิ่งคิโพร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
8	STDINNO-H08	อีโคโคน: วัสดุก่อสร้างรักษ์โลกทางเลือกใหม่จากขยะลูกสนทะเล	คณะวิศวกรรมศาสตร์
9	STDINNO-H09	หุ่นยนต์ต้อนรับโลดาร์สำหรับอาคารปฏิบัติการซ่อมบำรุงอากาศยาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
10	STDINNO-H10	ต้นแบบอากาศยานไร้คนขับข้ามพื้นที่แบบไฮบริดสะเทินอากาศสะเทินบกสำหรับภารกิจกู้ภัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์
11	STDINNO-H11	ไบโอ-เซลล์ เทคโนโลยี นวัตกรรมคอนกรีตชีวภาพจากเปลือกหอยนางรมและไส้ชานอ้อย	คณะวิศวกรรมศาสตร์
12	STDINNO-H12	เครื่องอัดร้อนแบบพกพาสำหรับผลิตของใช้จากขยะชุมชนชายทะเล	คณะวิศวกรรมศาสตร์
13	STDINNO-H13	ระบบบูรณาการอบแห้งชีวมวลและผลิตถ่านชีวภาพด้วยการนำความร้อนเหลือทิ้งจากไฟโรไลซิสกลับมาใช้สำหรับวิสาหกิจชุมชน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
14	STDINNO-H14	RailGuard AI Platform: แพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์เพื่อการตรวจรางและบริหารความปลอดภัยระบบราง	คณะวิศวกรรมศาสตร์
15	STDINNO-H15	กริปเปอร์สูญญากาศสำหรับแขนหุ่นยนต์ ABB	คณะวิศวกรรมศาสตร์
16	STDINNO-H16	การพัฒนาระบบควบคุมวิธีการเคลื่อนที่สำหรับหุ่นยนต์ขับเคลื่อนด้วยเชื้อกลูตามิโน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
กลุ่ม I ผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/การแพทย์และสมุนไพร			
17	STDINNO-I01	ระบบ AI ในการวางแผนบรรจุตู้และรถบรรทุกเพื่อประสิทธิภาพในการขนส่งสินค้า	คณะบริหารธุรกิจ
18	STDINNO-I02	EcoDot Coating: สารเคลือบต้านจุลชีพที่ผสมคาร์บอนคอกเชิงสีเขียวเพื่อการถนอมอาหารอย่างยั่งยืน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
19	STDINNO-I03	การออกแบบและพัฒนาระบบแนะนำหลักสูตรอัจฉริยะผ่านเทคโนโลยีจดจำท่าทางและเซนเซอร์เชิงปฏิสัมพันธ์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
20	STDINNO-I04	ระบบปัญญาประดิษฐ์ สำหรับตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารศุลกากรและสนับสนุนงานโลจิสติกส์	คณะบริหารธุรกิจ
21	STDINNO-I05	ระบบปัญญาประดิษฐ์ตรวจนับสินค้าในตู้คอนเทนเนอร์อัจฉริยะ	คณะบริหารธุรกิจ
22	STDINNO-I06	ลองจีไลฟ์ นวัตกรรมเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพจากตำรับสมุนไพรอายุวัฒนะ ที่มีสารออกฤทธิ์ทาง ชีวภาพและคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระ	คณะการแพทย์บูรณาการ
23	STDINNO-I07	บรา-บู (พรมมิคอมบูชา)	คณะการแพทย์บูรณาการ
24	STDINNO-I08	SMART Vector Control: นวัตกรรมแก้ปัญหาการต้านทานสารเคมีของยุงลายและเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ	รหัส	รายชื่อผลงาน	สังกัดคณะ
25	STDINNO-I09	การพัฒนาเทคโนโลยีความจริงขยาย (XR) เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดเชิงวิพากษ์ในการเรียนวิชาประวัติศาสตร์ เรื่องเหตุการณ์สำคัญ ในสมัยรัชกาลที่ 3 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
26	STDINNO-I10	การพัฒนาแผ่นเจลสมุนไพรสองกลไก เพื่อบรรเทาภาวะปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ	คณะพยาบาลศาสตร์
27	STDINNO-I11	Hydar : ระบบตรวจวัดระดับน้ำและเตือนภัยน้ำท่วมต้นทุบต่ำเพื่อชุมชนที่ยั่งยืน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
28	STDINNO-I12	ระบบวิเคราะห์และประมวลผลภาพแผลเบาหวานที่เท้าด้วยปัญญาประดิษฐ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์
29	STDINNO-I13	เฮมพ์กรีตของประเทศไทย	คณะวิศวกรรมศาสตร์
30	STDINNO-I14	RePET Heavy Metal Sensor: เซนเซอร์ตรวจโลหะหนักในน้ำจากวัสดุ PET รีไซเคิล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กลุ่ม J ผลงานด้านเกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยีการอาหาร			
31	STDINNO-J01	เนยเมล็ดขนุนผสมเมล็ดมะม่วงหิมพานต์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
32	STDINNO-J02	แครกเกอร์แป้งเมล็ดขนุนผสมเมล็ดมะม่วงหิมพานต์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
33	STDINNO-J03	ขนมขบเคี้ยวจากเปลือกแก้วมังกรไฟเบอร์สูง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
34	STDINNO-J04	คำสยาม (สาคุ-ข้าวเกรียบปากหม้อแบบแช่เย็น)	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
35	STDINNO-J05	ผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตทางเลือกจากพืชที่ผลิตจากถั่วลูกไก่เสริมอะโวคาโด	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
36	STDINNO-J06	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวจากหัวปลีเพื่อเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบทางการเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีการอบแห้งด้วยลมร้อนร่วมกับการทอดแบบสุญญากาศ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
37	STDINNO-J07	มายองเนสจากพืช ที่ใช้อะโวคาโดแทนไขมัน	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
38	STDINNO-J08	ฟิล์มบ่งชี้ความเป็นกรด-ด่างสำหรับผลิตภัณฑ์แทนนมจากสารสกัดสีดอก	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
39	STDINNO-J09	กัมมีพรีไบโอติกเสริมฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระจากข้าวไทย 3 สายพันธุ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
40	STDINNO-J10	สเปรตเมล็ดขนุน	คณะการแพทย์บูรณาการ
41	STDINNO-J11	รักษ์บัว	คณะบริหารธุรกิจ
42	STDINNO-J12	การพัฒนาแผ่นจีโอเมมเบรนจากพลาสติก HDPE รีไซเคิล	คณะวิศวกรรมศาสตร์
43	STDINNO-J13	เฟรนช์ฟรายส์จากเห็ด	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
44	STDINNO-J14	แผ่นคลุมดินกันวัชพืชและกระถางเพาะชำจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	คณะวิศวกรรมศาสตร์
กลุ่ม K ผลงานด้านศิลปะและการออกแบบ			
45	STDINNO-K01	นวัตกรรมโครงสร้างที่พับพองฉีก	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
46	STDINNO-K02	REEDVERSE: นวัตกรรมเสื้อแจ็คเก็ตพลิกกลับได้จากผ้าใยกกผสมฝ้ายและผ้าใยไม้คาร์บอน	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
47	STDINNO-K03	Creative Husk: นวัตกรรมสร้างสรรค์จากเปลือกข้าวโพดเพื่อคุณค่าแห่งความยั่งยืน	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
48	STDINNO-K04	ผ้าทอโยกกล้วย	คณะวิศวกรรมศาสตร์
49	STDINNO-K05	แผ่นระแนงจากวัสดุรีไซเคิล	คณะวิศวกรรมศาสตร์
50	STDINNO-K06	สามมิติจากขยะ: ผลิตภัณฑ์สามมิติจากขยะชุมชนเพื่องานตกแต่งและสถาปัตยกรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์
51	STDINNO-K07	นวัตกรรมวัสดุผสม เพื่อสร้างสรรค์ประติมากรรมเรื่องบัว ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	คณะศิลปกรรมศาสตร์
52	STDINNO-K08	การผลิตสื่อวีดิทัศน์เพื่อส่งเสริมศักยภาพและสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ของผู้พิการทางสายตาศูนย์พัฒนาอาชีพคนตาบอดศรีสมาน	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

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