

กำหนดการนำเสนอการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 4 (RMUTCON 2022)

วันที่	เวลา	กลุ่ม	รหัส	กำหนดการ
18 พ.ค. 65	13.00 - 14.00 น.			ประชุมคณะกรรมการตัดสินผลงานประกวด
	14.00 - 17.00 น.	กลุ่ม A - K	A-01 - K-17	ผู้เข้าร่วมประกวดนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ
19 พ.ค. 65	09.00 - 12.00 น.	กลุ่ม A - K	A-01 - K-17	ผู้เข้าร่วมประกวดนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ
	13.00 - 14.00 น.			ประชุมคณะกรรมการตัดสินผลงานประกวด
	14.00 - 17.00 น.			สรุปผลการประกวด
20 พ.ค. 65	13.00 - 14.00 น.			ประกาศมอบรางวัลและพิธีปิด

รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
กลุ่ม A นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
A-01	นวัตกรรมที่จับดินสอสติ๊กเกอร์โฟม	รศ.ดร.ดารณี ศักดิ์ศิริผล	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
A-02	เครื่องตรวจวัดความหวานเมล็ดองุ่นด้วยเทคนิคอินฟราเรดย่านใกล้	นายเอกชัย รัตนบรรลือ	มทร.สุวรรณภูมิ
A-03	เตาเผาเชื้อเพลิงแข็งแบบใช้วัสดุพูนและมีการสลับทิศทางการไหลของแก๊สเป็นจังหวะ	ผศ.ดร.บุญฤทธิ์ ประสาทแก้ว	มทร.ธัญบุรี
A-04	ผงสีเข้มสะท้อนรังสีอินฟราเรดเพื่อลดอุณหภูมิบนพื้นผิววัสดุที่ใช้กลางแจ้ง	ผศ. ดร.วิรัชชา ขอบพัฒนา	มทร.ธัญบุรี
A-05	หน้ากากผ้าแสดงผลผู้ป่วยที่มีอุณหภูมิสูงด้วยการเปลี่ยนสีของสารเทอร์โมโครมิก	ดร.นารินทร์ จริยะปัญญา	มทร.ธัญบุรี
A-06	ฐานยึดจีโอโฟนแบบเคลื่อนที่ได้สำหรับงานสำรวจและทดสอบด้วยคลื่นสั้นสะเทือน	นายชนะรบ วิชาลัย	มทร.สุวรรณภูมิ
กลุ่ม B นวัตกรรมด้านพลังงาน/สิ่งแวดล้อม/ความปลอดภัย			
B-01	สร้างอิฐทางเดินเท้าจากขยะ	นายจิรัฐติกุล กล้าหาญ	มทร.สุวรรณภูมิ
B-02	เมมเบรนจากเส้นใยนาโนเซลลูโลสสังเคราะห์สำหรับดักจับประจุโลหะหนักในน้ำเสีย	ดร.นิธินาถ ชิตพงศ์ จันทเดช	มทร.ธัญบุรี
B-03	เครื่องกำเนิดไอน้ำแบบเผาไหม้โดยตรงที่มีการส่งเสริมการถ่ายโอนความร้อนด้วยวัสดุพูน	ผศ.ดร.บุญฤทธิ์ ประสาทแก้ว	มทร.ธัญบุรี
B-04	นวัตกรรมผนังฉนวนความร้อนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากวัสดุชีวมวล	ดร.ประชุม คำพุด	มทร.ธัญบุรี
กลุ่ม C นวัตกรรมด้านเทคโนโลยี การเกษตรและผลิตภัณฑ์อาหาร			
C-01	น้ำก๋วยเตี๋ยวผงสำเร็จรูป	ผศ.ดร.วรินธร พูลศรี	มทร.ธัญบุรี
C-02	คราฟต์เบียร์จากกล้วยชา	ผศ.ดร.วรินธร พูลศรี	มทร.ธัญบุรี
C-03	เจลลือแอนติคจากน้ำมะพร้าวผสมผลไม้ประจำถิ่น	ดร.กิตติยา สุขหม	มทร.รัตนโกสินทร์
C-04	นวัตกรรมเครื่องล้างผักและผลไม้ด้วยเซลล์โฟโต อิเล็กโทรคะตะไลติก	รศ.ดร.ฉัตรชัย พลเขียว	มทร.ธัญบุรี
C-05	เครื่องลดความชื้นข้าวเปลือกหรือเมล็ดพืชเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์และการเก็บรักษาสำหรับกลุ่มเกษตรกร	ผศ.ดร.มานพ แยมแพง	มทร.ธัญบุรี
C-06	ภาชนะปลูกกล้วยไม้จากวัสดุเหลือทิ้งเพื่อทดแทนกาบมะพร้าว	ดร.ประชุม คำพุด	มทร.ธัญบุรี
C-07	น้ำยาขมมเงินหยวกกล้วยชนิดผง	ดร.ณัฐชรัฎฐ์ แพกุล	มทร.ธัญบุรี
C-08	แอปพลิเคชัน Zyan Buff สู่อุปกรณ์พัฒนาข้อมูลฟาร์มควายไทย	สพญ.ดวงสุดา ทองจันทร์	มทร.อีสาน
C-09	น้ำมั่งคุดอินทรีย์ 100% ในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท	ผศ.กรรณิการ์ เจริญสุข	มทร.ตะวันออก

รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
C-10	นวัตกรรมเครื่องคั้นน้ำทุเรียนสตรอว์โลสพลังงานต่ำ	นายธนวัฒน์ ชนวรรโณ	มทร.ตะวันออก
C-11	เค้กข้าวก่ำ	นางสาวนงคีนาง โสภณางกูร	มทร.ตะวันออก
C-12	กัมมี่ข้าวก่ำ	นางสาวพัชนี บุญธกานนท์	มทร.ตะวันออก
กลุ่ม D นวัตกรรมด้านการแพทย์และสมุนไพร			
D-01	นวัตกรรมเพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพช่วงแขนในผู้สูงอายุและผู้ป่วยหลอดเลือดสมองที่มีอาการกล้ามเนื้ออ่อนแรง	รศ.นิตต์อลิน พันธุ์อภัย	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
D-02	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สำหรับดูแลเส้นผมจากข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์และวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิต	ผศ.ดร.กรวิณทวิชัย บุญพิสุทธินันท์	มทร.ธัญบุรี
D-03	นวัตกรรมชุดผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากวัตถุดิบเหลือใช้ในกระบวนการผลิตเมล็ดอ่อน	ผศ.ดร.กรวิณทวิชัย บุญพิสุทธินันท์	มทร.ธัญบุรี
D-04	นวัตกรรมเซรัมลดริ้วรอยและช่วยให้กระจ่างใสจากสารสกัดดาวเรืองน้อยที่กักเก็บในอนุภาคนีโอโซม	ผศ.ดร.กรวิณทวิชัย บุญพิสุทธินันท์	มทร.ธัญบุรี
D-05	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากผลไม้ไทย	ผศ.ดร.กรวิณทวิชัย บุญพิสุทธินันท์	มทร.ธัญบุรี
D-06	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารเสริมชะลอวัยจากตำรับสมุนไพรไทยในรูปแบบไมโครอิมัลชัน	ผศ.ดร.กรวิณทวิชัย บุญพิสุทธินันท์	มทร.ธัญบุรี
D-07	ผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากสารธรรมชาติเพื่อทดแทนการใช้ Temephos ในการควบคุมลูกน้ำยุงลายสำหรับพัฒนาในเชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.ณัฐชยา คำรังษี	มทร.ธัญบุรี
D-08	โมเดลการเปิดขยายของปากมดลูก	นางอุมาสวรรค์ ชูหา	มทร.ธัญบุรี
D-09	เสื้อคลุมกันมบุตรป้องกันการติดเชื้อโควิด-19	นางอุมาสวรรค์ ชูหา	มทร.ธัญบุรี
D-10	แอปพลิเคชันคำนวณ BMI และอายุครรภ์	นางอุมาสวรรค์ ชูหา	มทร.ธัญบุรี
D-11	เฮอร์บาไฮจีนิคแฮนด์เจล	นางอุมาสวรรค์ ชูหา	มทร.ธัญบุรี
D-12	เซรัมบำรุงผิวข้าวสาลีเหล็ก	ผศ.ดร.เรณู อยู่เจริญ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
D-13	ผลิตภัณฑ์กึ่งคีย์ ดับเบิล แอ็คชั่น เมทา สเปรย์ สารสกัดฟ้าทะลายโจรในรูปแบบนาโนพาร์ทิเคิล	ดร.ไฉน น้อยแสง	มทร.ธัญบุรี
D-14	ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสารสกัดกัญชงต้นแบบเพื่อนำไปใช้ประโยชน์กับภาคอุตสาหกรรม	ดร.ไฉน น้อยแสง	มทร.ธัญบุรี
D-15	รำไทยประยุกต์พิชิตอาการปวดเมื่อย	ดร.ศิปภา ภูมมารักษ์ นางสาวสุภาวดี นาคสุขุม	มทร.ธัญบุรี
กลุ่ม E นวัตกรรมด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต			
E-02	ผลิตภัณฑ์จากแผ่นอัดขยะพลาสติกหลายชั้นเพื่อเพิ่มรายได้ให้ชุมชน	ดร.ประชุม คำพุด	มทร.ธัญบุรี
กลุ่ม F นวัตกรรมงานสร้างสรรค์และศิลปกรรม			
F-02	เครื่องสักการะล้านนา	ผศ.จิราพร มะโนวัง	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
F-03	ฉายาหนุมาแปลงเป็นนางกำนัล	นายเขมวัฒน์ นาฏการจันดิษฐ์	ศิลปินอิสระ
F-04	การแสดงสร้างสรรค์ชุดวิถีตรการงานปักแมลงทับ	ผศ.ประวิทย์ ฤทธิบุลย์	มทร.ธัญบุรี
F-05	การพัฒนาเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้าทอมือดงบังด้วยการย้อมสีธรรมชาติจากไม้ จังหวัดปราจีนบุรี	ผศ.กรณัท สุขสวัสดิ์	มทร.ธัญบุรี
F-06	การพัฒนายกระดับ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมการย้อมสีธรรมชาติจากตะไคร้ กลุ่มสตรีทอผ้าบ้านดงบัง จังหวัดปราจีนบุรี	ผศ.กรณัท สุขสวัสดิ์	มทร.ธัญบุรี
F-07	เส้น สาน ลาย ผักตบชวา	ผศ.ยุวดี พรธราพงศ์	มทร.พระนคร
F-08	การสร้างสรรค์นวัตกรรมศิลป์ในพุทธมหาเจดีย์วัดปัญญาบันฑิตาราม	ศ.ดร.สมพร จูรี	มทร.ธัญบุรี
F-09	อนิเมชันเรื่องตำนานโนรา	ดร.เร็นฤทัย รอดสุวรรณ	มทร.ศรีวิชัย
F-10	กระเป๋านกประสงค์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี	นายสมานทิ เทพมะที	มทร.รัตนโกสินทร์

รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
กลุ่ม G นวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้			
G-01	สามอัครวินสื่อการเรียนภาษาอังกฤษสำหรับผู้พิการทางสายตา	ดร.สุลกัญญา บุญโยธิน	มทร.ธัญบุรี
G-02	การสร้างอัตลักษณ์และมูลค่าเพิ่มต้นย่านาง เพื่อการพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	ผศ.กรณัท สุขสวัสดิ์	มทร.ธัญบุรี
G-03	เซนเซอร์ไส้ดินสอคาร์บอนทุบต่ำสำหรับการวิเคราะห์ปริมาณยาและสารพิษปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม	ผศ.ดร.สิริรัตน์ ลิคนันท์	มทร.อีสาน
G-04	รูปร่างโมเลกุลแบบเสมือนจริง	ผศ.ดร.พรสวรรค์ อมรศักดิ์ชัย	มทร.รัตนโกสินทร์
G-05	นวัตกรรมสูตรสารสะท้อนน้ำจากธรรมชาติ	ดร.สุภา จุฬคุปต์	มทร.ธัญบุรี
G-07	เครื่องกะเทาะเปลือกเมล็ดแมคาเดเมียแบบอัตโนมัติ	ผศ.วิรัช แสงสุริยฤทธิ์	มทร.ธัญบุรี
G-08	นวัตกรรมสื่อการสอนรูปแบบโลกเสมือนจริงในรายวิชาการบริการการบิน	นางวายุณ เอกสกุลไพบูลย์	มทร.ธัญบุรี
G-09	ผลิตภัณฑ์ครีมสลดเต้านมโคจากสารสกัดเปลือกมังคุด	ดร.ทิพย์วดี ประไพวงษ์ ผศ.สรรัตน์ พ่วงบริสุทธิ์	มทร.ตะวันออก
กลุ่ม H ด้านวิศวกรรมศาสตร์			
H-01	นวัตกรรมระบบบำบัดน้ำเสียโฟโตอิเล็กโตรคะตะไลติกร่วมโซลาร์เซลล์สำหรับอุตสาหกรรมเลี้ยงสัตว์น้ำ	นายวัชรพงษ์ นารีจันทร์	มทร.ธัญบุรี
H-02	เครื่องแยกเส้นใยจากต้นผักตบชวาแบบกึ่งอัตโนมัติ	นายจางใจ ชัยจันดี	มทร.ธัญบุรี
กลุ่ม I ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/การแพทย์แผนไทย			
I-01	การขึ้นรูปร่างกันกระแทกโดยใช้แม่พิมพ์จากเครื่องพิมพ์สามมิติ	นางสาวโซพิณา สามเมาะ	มรภ.ยะลา
I-02	ผลิตภัณฑ์เจลกระชับสัดส่วนจากสารสกัดตำรับสมุนไพรมะขามป้อมที่กักเก็บในอนุภาคนาโน	นางสาวราเชีย มุยิตดิน	มทร.ธัญบุรี
I-03	นวัตกรรมนาโนแคปซูลคาร์ต : ให้อกลิ่นหอม, เคลือบติดทนทาน และต้านเชื้อจุลชีพ	นางสาวเนตรนภา กำลั้งมาก	มทร.ธัญบุรี
I-04	นวัตกรรมสารเคลือบสะท้อนรังสีความร้อนจากอนุภาคพอลิเมอร์ไฮบริด	นายจิตติพัฒน์ ออมสินสมบูรณ์	มทร.ธัญบุรี
I-05	ผลิตภัณฑ์เซรั่มบำรุงผิวหน้าจากสารสกัดใบพิชเสพติด	นายอนันตชัย ปานชา	มทร.ธัญบุรี
I-06	โพนิกบำรุงเส้นผมจากสารสกัดใบพิชเสพติด	นางสาวภาวิณี เลี้ยวบำรุงดี	มทร.ธัญบุรี
กลุ่ม J ด้านเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร			
J-01	การผลิตวัสดุปลูกไม้ใบประดับอาคารจากยางธรรมชาติคอมโพสิต	นางสาวนัสลิน แต่แข็ง	มรภ.ยะลา
J-02	เครื่องตีหมั่นขี้จากกระบะกบและผ้าเพื่อสุขภาพ	นางสาวปฎิภา สีหานาม	มทร.ธัญบุรี
J-03	ผลิตภัณฑ์ซีเรียลอัดแท่งเสริมโปรตีนทางเลือก	นางสาวภัทราวดี สมการศรีสกุล	มทร.ธัญบุรี
J-04	นวัตกรรมทรายเคลือบสารสกัดจากพืชเพื่อควบคุมกลิ่นน้ำขุ่น	นางสาวอภิรักษ์ ลามอ นางสาวสิริณัฐ หนีประไพ	มทร.ธัญบุรี
กลุ่ม K ด้านศิลปะและการออกแบบ			
K-01	สีบาติกไทยโทนเพื่องานแกะสลักสบู่ : กรณีศึกษาการสร้างสรรคผลิตภัณฑ์จากลวดลายดอกไม้กระเบื้องเคลือบวัดพระเชตุพนวิมลมังคลารามราชวรมหาวิหาร	นายวิทวัส เรียบร้อย นายกิตติศักดิ์ อุมสะเดา	มทร.พระนคร
K-02	'อ้ากลับ' การออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกเชิงสร้างสรรค์เพื่อการท่องเที่ยวในเกาะรัตนโกสินทร์	นายสกล ใจชื่อ นางสาวญาดา สามไชย	มทร.พระนคร
K-03	เครื่องแขวนดอกไม้จากสบู่แกะสลัก : การสร้างสรรค์ของที่ระลึกจากบันทึกความทรงจำวัดโสมนัสราชวรวิหาร	นายสิวานันท์ ศรีทัน	มทร.พระนคร
K-04	การประดิษฐ์พานพุ่มเปลี่ยนรูปร่างจากไม้โมกมันด้วยเทคนิคการซ้อนไม้	นางสาวพรศิริ เสริมสิน	มทร.พระนคร
K-05	การพัฒนาบายศรีจากผ้าสปันบอนด์	นายดิเรก กริเทพ	มทร.พระนคร

รหัส	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
K-06	ภาพจิตรกรรมไทยประเพณีเคลื่อนไหว : กรณีการพัฒนาผลงานจิตรกรรมไทยแนวประเพณีสร้างสรรค์จากวรรณกรรมศาสนาปักษีได้เรื่องกายนคร	นายสวัสดิ์ ธิยาพันธ์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
K-07	เครื่องแขวนล้านนา	นายวัชรินทร์ อำชำ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
K-08	บ้านต้นแบบคาร์บอนต่ำ	นายฐาปนพงศ์ พรหมลักษณ์ นายภาคิน โสภา นายชานนท์ ธีรพัฒน์ นายภักพล นิยมไทย นางสาวจันทร์จิรา วงษ์ดี	มทร.ธัญบุรี
K-09	เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	นางสาวรวินันท์ ลอยเมฆ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
K-10	รามเกียรติ์สู่หิ้งตะลุงใต้	นายปัญญากรณ์ กุลกาญจนภิบาล	มทร.ศรีวิชัย
K-12	การออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์รองเท้าเพื่อสุขภาพตามหลักจักรวาลธาตุ	นายพิศย์ พันธโน	มทร.ธัญบุรี
K-16	ชุดประกอบสถาปัตยกรรมแบบซิโนโรเปียน มรดกวัฒนธรรมด้านอาคารย่านเมืองเก่าสงขลา ด้วยนวัตกรรมกระดาษจากออคิบบ	นายนิฮัสฮารี แวดโต	มทร.ศรีวิชัย
K-17	การพัฒนาบ้านบัวสำหรับผลิตภัณฑ์จักสานสู่เชิงพาณิชย์	นายฐิติกร วงศ์เลื่อน	มทร.ธัญบุรี