



กำหนดการนำเสนอการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชวมงคล ครั้งที่ 5
(5th RMUT Innovation Awards 2023)

ณ ศูนย์ประชุมนงนุชเทรดดิชั่นเซ็นเตอร์ฮอลล์ (Nongnooch Tradition Center Hall)
สวนนงนุชพัทยา ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

วันที่ 31 สิงหาคม 2566

สถานที่: Hall 2 ชั้น 1

เวลา	เรื่อง
08.30 - 09.00 น.	ประชุมคณะกรรมการพิจารณาผลงาน
09.00 - 11.50 น.	นำเสนอผลงานการประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ตามลำดับแยกตามกลุ่ม - กลุ่ม A นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม - กลุ่ม B นวัตกรรมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม - กลุ่ม C นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีการเกษตรและผลิตภัณฑ์อาหาร - กลุ่ม D นวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ/สุขภาพสัตว์ - กลุ่ม E นวัตกรรมด้านงานสร้างสรรค์และศิลปกรรม ผู้นำเสนอประจำผลงานของตนเอง
11.50 - 12.00 น.	มอบเกียรติบัตรผู้นำเสนอ
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการพิจารณาผลงาน
13.30 - 17.00 น.	นำเสนอผลงานการประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ตามลำดับแยกสาขา (ต่อ) - กลุ่ม F สิ่งประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - กลุ่ม G สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร - กลุ่ม H สิ่งประดิษฐ์ด้านศิลปะและการออกแบบ ผู้นำเสนอประจำผลงานของตนเอง
17.00 - 17.30 น.	มอบเกียรติบัตรผู้นำเสนอ
หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม เวลา 09.50 - 10.10 น. และ เวลา 14.40 - 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	



ลำดับการนำเสนอ:

Code No.	เรื่อง	ผู้นำเสนอ
กลุ่ม A นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		
D8	วัสดุประสานสมัยใหม่สำหรับงานวัสดุมวลเบาที่มีชีวมวลเป็นวัสดุผสมหลัก	ประชุม คำพุด
D7	นวัตกรรมไม้โครงสร้างจากเศษอุตสาหกรรมไม่มีค่า	ประชุม คำพุด
D6	อุปกรณ์ช่วยวางตำแหน่งนิ้วสำหรับจับดินสอหรือปากกา	Daranee Saksiriphol
D11	คอนกรีตผสมเสร็จต้นทุนต่ำด้วยการใช้หินฝุ่นที่เหลือทิ้งเป็นมวลรวมละเอียดทดแทนทรายทั้งหมดในงานถนนคอนกรีต	ทวิช กล้าแท้
D10	อุปกรณ์ช่วยยกถังตวงน้ำมันเชื้อเพลิงในกระบวนการทดสอบความเที่ยงตรงของมาตรวัด	ตฤษฐพร แก้วสุก
กลุ่ม B นวัตกรรมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม		
D5	ผนังฉนวนความร้อนจากอิฐไม่เทียมเพื่อการประหยัดพลังงานและสิ่งแวดล้อม	ประชุม คำพุด
D4	เซมพ์กรีตต้นทุนต่ำด้วยปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ยิปซัมพลาสติกอร์และฝุ่นผงหินปูน	ทวิช กล้าแท้
D13	คอนกรีตต้นทุนต่ำด้วยการเพิ่มมูลค่าหินฝุ่นเพื่อทดแทนมวลรวมละเอียด และเปลือกหอยทะเลเป็นมวลรวมหายาบในงานคอนกรีตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ทวิช กล้าแท้
D12	บล็อกปูพื้นไร้ซีเมนต์	ทวิช กล้าแท้
D21	แผ่นรองนั่งจากการรีไซเคิลขยะพลาสติก	สุพร ฤทธิภักดี
D20	ระบบควบคุมระบบทำความเย็นแบบพกพาสำหรับอาหารสดผ่านโทรศัพท์มือถือ	ธนารัตน์ ตันมณีประเสริฐ
D29	การสังเคราะห์สารละลายร่วมชนิดไบโอโซเดียมอะซิเตด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนำกลับมาปรับสภาพชีวมวลด้วย 1-เอทิล-3-(3-เมทิลอิมิดาโซลิล)อะซิเตดสำหรับผลิตชีวเชื้อเพลิง	มานิตา กัณทภา
D28	กระถาง กาก กาก	นันทยา เก่งเชตรกิจ
D37	เครื่องบำบัดน้ำดื่มด้วยเทคนิคโอโซนสำหรับพกพาขนาดเล็ก	เอกชัย รัตนบรรลือ
กลุ่ม C นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีการเกษตรและผลิตภัณฑ์อาหาร		
D9	ทาร์ตจากแป้งกล้วยสอดไส้เปลือกส้มโอ	กิตติยา สุขหม
D24	ผลิตภัณฑ์ข้าวดอกดำคอร์น เฟลคส์ผสมคาราเมลผลไม้กวนผงในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท	กรรณิการ์ เจริญสุข

Code No.	เรื่อง	ผู้นำเสนอ
D23	กระบวนการหมักโกโก้ที่มีการเติมน้ำเหลือทิ้งจากการหมัก	จิระนาถ รุ่งช่วง
D22	นวัตกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวภาพจากพริกเพื่อเร่งสีผิวกุ้ง	สิริพงษ์ วงศ์พรประทีป
D27	ผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบแบบแห้งจากตีนไก่แห้ง	วิจิตรา ปล้องบรรจง
D26	ต้นแบบแอปพลิเคชันโทรศัพท์เคลื่อนที่ตรวจสอบระดับความสุกเบื้องต้นของกล้วยจากภาพถ่าย	ภูมิรัตน์ นวรัตน์
D25	การพัฒนาเตาไมโครเวฟร่วมกับลมร้อนสำหรับอบพืชสมุนไพร	ดิเรก บุญธรรม
D40	แผ่นคลุมดินป้องกันวัชพืชจากต้นฟักทองและปอเทือง	เกียรติสุดา สมนา
D39	กระถางย่อยสลายได้จากกากมูลโคและวัสดุชีวมวล	ประชุม คำพุด
D38	บุช่า ซีรีส์	อนันท์ญา แสนสวัสดิ์
D43	ชุดควบคุมความเข้มแสงของแอลอีดีด้วยพีไอดี	สุชาวดี ก้อนเกตุ
D42	แป้งจากเหง้ากล้วย	ดุสิต บุหลัน
กลุ่ม D นวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ/สุขภาพสัตว์		
D41	โปรแกรมพยากรณ์วันคลอดในแม่สุนัขจากภาพอัลตราซาวด์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางกะโหลกลูกสุนัขระยะพีดีเอส	กาจ โชคชัยอุสาหะ
D56	ระบบติดตามสถานการณ์เคลื่อนย้ายผู้ป่วยในโรงพยาบาล	บุญธิดา ชุนงาม
D55	การพัฒนาโมเดลทารกแรกเกิดและสายสะดือ	อุมาสวรรค์ ชูหา
D54	การประดิษฐ์หุ่นแขนจำลองเพื่อฝึกวัดความดันโลหิตสำหรับนักศึกษาพยาบาล	สุภาวดี นาคสุขุม
D59	มีียง นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เซรั่มเพื่อผิวหน้ากระชับ ลดริ้วรอย	กรวิณท์วิษญ์ บุญพิสุทธินันท์
D58	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางชะลอวัยจากสารสกัดสาหร่ายพวงองุ่นที่กักเก็บในอนุภาคนีโอโซม	กรวิณท์วิษญ์ บุญพิสุทธินันท์
D57	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ครีมเจลจากสารสกัดข้าวออก “หอมปทุม” พันธุ์พื้นเมืองปทุมธานีที่กักเก็บในอนุภาคนาโน	กรวิณท์วิษญ์ บุญพิสุทธินันท์
D72	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารชะลอวัยจากสารสกัดดอกดาวเรืองน้อยในรูปแบบไมโครอิมัลชัน	กรวิณท์วิษญ์ บุญพิสุทธินันท์
D71	ระบบการพ่นน้ำอัตโนมัติลดความร้อนในโรงเรือนกระบือ	ดวงสุดา ทองจันทร์

Code No.	เรื่อง	ผู้นำเสนอ
D70	ผลิตภัณฑ์แก้วอีนิกพิง	พงศธร กันทะวงค์
D75	การประดิษฐ์เซรามิกครอบฟันสำหรับประยุกต์ทางทันตกรรม	วิไลวรรณ ลีนะกุล
D74	ผลิตภัณฑ์จากกัญชงเพื่อสุขภาพที่ดีของแมว	ประชุม คำพุด
D73	การพัฒนาซอฟต์แวร์และอุปกรณ์อ่านค่าอากาศปฏิกิริยาเพื่อช่วยพุงหลัง	ทรงพันธ์ โลกาวิ
กลุ่ม E นวัตกรรมด้านงานสร้างสรรค์และศิลปกรรม		
D36	รอยศิลป์ถิ่นคูเต่า โครงการสร้างสรรค์พัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น และสื่อวัฒนธรรม จากองค์ความรู้จิตรกรรมฝาผนังวัดคูเต่าเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและกิจกรรมการเรียนรู้แหล่งมรดกโลก	วสวัตดี รียาพันธ์
D45	“ครามทองคำ” ยกระดับการย้อมครามธรรมชาติจากตะกอนน้ำย้อมด้วยรูปแบบ การย้อมที่ประหยัดพลังงานและรักษาสีแวดล้อมเพื่อการสร้างสรรค์งานผ้าทอพื้นเมือง	วาสนา แผลดิตะ
D44	นวัตกรรมการเคลือบฟิล์มลามิเนตกระดาษธรรมชาติจากก้านบัวหลวงเพื่อชุมชนเชิงสร้างสรรค์สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน	สุภา จุฬคุปต์
D53	นวัตกรรม (ผ้า) ไยกกล้วย	ประวิทย์ ฤทธิบูลย์
D52	การแสดงสร้างสรรค์ ชุด บันเทิงปทุม	ประวิทย์ ฤทธิบูลย์
D61	ชุดหนังสือเรื่องราวที่มีรูปภาพเชิงชี้แนะ	Daranee Saksiriphol
D60	ชุดอุปกรณ์โพลาริมิเตอร์อย่างง่าย	พรสวรรค์ อมรศักดิ์ชัย
D69	อาคารสำเร็จรูปไม้ไผ่ประเภทที่พักอาศัยรูปแบบรีสอร์ท	นฤมล แสนเสนา
D68	ประติมากรรมโคมไฟร่วมสมัยจากอัตลักษณ์เครื่องเบญจรงค์	Yuvadee Phontharaphong
D67	โคมไฟหนังตะลุง สตุล	กิตติยา ฤทธิภักดี
D66	เกมสร้างสรรค์บนมือถือเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้อาหารไทย "RimTHang – Bangkok Street Food"	มนตรี อินทโชติ
D79	นวัตกรรมศิลปกายนคร : การยกระดับและพัฒนานวัตกรรม สื่อวัฒนธรรม และ ผลิตภัณฑ์จากองค์ความรู้วรรณกรรมศาสนาปักษ์ใต้เรื่องกายนคร	รินฤทัย รอดสุวรรณ
D78	กล่องสุ่มของเล่น	บุญญ์กัญญ์ จิระเพิ่มพูน
D77	ตราสัญลักษณ์แก้วจันทน์แสดงอัตลักษณ์ชุมชน	พรจิต พิระพัฒนกุล

Code No.	เรื่อง	ผู้นำเสนอ
D76	งานนวัตกรรมสร้างสรรค์จากขยะพลาสติกและเศษแก้ว	ประชุม คำพุดม
กลุ่ม F สิ่งประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
D3	หุ่นยนต์เด็กวัดควบคุมด้วยเทคนิคการประมวลผลภาพ	ศรารุณี พุทธรักษา
D14	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบเพื่อขจัดสารพิษตกค้างบนหนังสือและเส้นผม	ขวัญใจ นามมล
D19	ผลิตภัณฑ์สเปรย์สารสกัดพืชสมุนไพรเพื่อต้านเชื้อโรคและโควิด	พัฒน์นิยา พิณอุพงษ์ ยองเอ คิม และวศินี อังคารกุล
D30	ระบบกันสาดอัตโนมัติ	พิเชษฐ มาเร็ว
D35	ระบบตรวจจับก๊าซไวไฟและควัน	วีรียา สุภาณิชย์
D46	ตู้จดหมายอัจฉริยะ	ชุมพล โมฆรัตน์
D51	ผลิตภัณฑ์แอโรโทนิกจากสารสกัดใบกระท่อมที่กักเก็บในอนุภาคนีโอโซม	วรากร สมทอง เพชรรุจ มณีศุภโชค และ ปภัสสร สิทธิศรีไพศาล
D62	ต้นแบบหุ่นยนต์กายภาพบำบัดสำหรับผู้ป่วยกล้ามเนื้อแขนและขาอ่อนแรง	ณัฐสิทธิ์ ด้านชลวิจิตร
กลุ่ม G สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร		
D2	เมล็ดพุ่มัลเบอร์รี่	ฐิติญา ไสจันท์
D14	ถ้วยร้อนขนมจีนกึ่งสำเร็จรูปแกงเขียวหวานและน้ำยากะทิปีกษิได้	ลลิต เทศทิม
D18	น้ำผึ้งอัดเม็ด	พีรวิชญ์ หนูคง
D31	คุกกี้เนยสดเสริมมะขามเทศเพชรโนนไทย	ศุภกร สุขท้วญาติ
D34	ทาร์ตคัสตาร์ดโปรตีนสูงปราศจากน้ำตาลและกลูเตน	พงศดนัย ศรีขจรจิต
D47	นมถั่วเหลืองผงโปรตีนสูงรสช็อคโกแลต	กฤษณ์ สงวนพวง
D50	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์จากพอลิพรอพิลีนร่วมกับซิงค์ออกไซด์เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาปลาหนึ่ง	สุพรรณษา ทิอุต

Code No.	เรื่อง	ผู้นำเสนอ
กลุ่ม H สิ่งประดิษฐ์ด้านศิลปะและการออกแบบ		
D1	นาฏยลีลาพัทธารารณ์ละครโนรา : พลวัตเครื่องแต่งกายโนราสู่นวัตกรรมประดิษฐ์	ธีรวัฒน์ ช่างสาน
D16	การพัฒนาเกม 3 มิติ วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง maze math	รวีพร จรูญพันธ์เกษม
D17	กระดาษบอกลีเพื่อการถ่ายเทสีลงบนผ้าและน้ำย้อมสีธรรมชาติ สำหรับการผลิตผ้าทอพื้นเมือง	วาสนา แผลติตะ
D32	เกมแมวเหมียวจอมซน	สุนิสา จันทร์เมือง
D33	ร้านกาแฟคาร์บอนต่ำ	ภูธิป บุญเลี้ยง
D48	ผ้าพิมพ์ลายจากดอกไม้เหลือทิ้งในธุรกิจดอกไม้	เจษฎาภรณ์ มังกร
D49	การพัฒนาผลิตภัณฑ์งานประดิษฐ์จากกาบปลีกล้วย เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชน	ชินวัตร มณีทับ
D63	การพัฒนาสื่อการเรียนรู้รูปแบบ 2 มิติ วิชา วิทยาการคำนวณ	วิซขพร เทียบจัตุรัส
D64	เกมล่าโบราณวัตถุในสภาพแวดล้อมโบราณสถานเสมือนจริง	วันทนีย์ ธนิศรทวิสิน
D65	ผลิตภัณฑ์จักสานสร้างสรรค์เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต	ฐิติกร วงศ์เลื่อน
D80	พลาสติกกำพริ้ว : การสร้างสรรค์เครื่องประดับจากลวดลายกระเบื้องเคลือบสี วัดพระเชตุพนวิมลมังคลารามราชวรมหาวิหาร	มหรรรณพ อินทโสโร ศิริวัลลีย์ ขุมบัวมาศ และ สุชีรา ผ่องใส