

กำหนดการ
การประชุมวิชาการการประชุมวิชาการระดับชาติทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ
การประชุมวิชาการระดับชาติงานประจำสำนักงานวิจัย

วันพฤหัสบดีที่ 26 พฤษภาคม 2565

Online <https://meet.google.com/jyw-knka-nbc>

OnSite ณ ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์ ชั้น 3 อาคาร SCB1 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ศูนย์สามพร้าว

08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-09.20 น.	พิธีเปิดการประชุมโดยอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
09.20-10.00 น.	การแสดงต้อนรับ จากทางคณะวิทยาศาสตร์
10.00-11.00 น.	การบรรยายพิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิ ผศ.ดร. ศรัณย์ เกียรติมาลีสถิตย์ หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น หัวข้อ: การสะสมระดับสารมลพิษในสัตว์ป่า
11.00 -12.00 น.	การบรรยายพิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิ นายสวัสดิ์ วิชระโกชน์ ผู้อำนวยการกองทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยมหาสารคาม หัวข้อ: บุคลากรฝ่ายสนับสนุนกับงานวิจัย
12.00 น.	งานเลี้ยงรับรอง

วันศุกร์ที่ 27 พฤษภาคม 2565

ตารางการนำเสนอ ภาคบรรยาย

การประชุมวิชาการระดับชาติทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและการประชุมวิชาการระดับชาติงานประจำสู่งานวิจัย

Nation Conference on Science and Technology and Routine to Research (NCST-R2R2022)

ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ศูนย์การศึกษาสามพร้าว

วันที่ 27 พฤษภาคม 2565 รูปแบบ Online และ Onsite



ห้องที่ 1 โชน F : กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพและวิทยาศาสตร์สุขภาพ

Online <https://zoom.us/j/91004151367?pwd=RzZYQzl5V1ZlUm9KTTcwWEdGUWx2QT09>

Meeting ID: 910 0415 1367 Passcode: 047286

OnSite ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ศูนย์การศึกษาสามพร้าว

เวลา	ชื่องานวิจัย/ผู้นำเสนอ	ผู้ดำเนินรายการ
09:00-09:20	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกแกงมัสมั่นชนิดผง นายสาธิต ทองสุกงาม	รศ.ดร.สังคม ศุภรัตน์กุล ผศ.ดร.อัจฉรา จินวงษ์ ผศ.ดร.มัธมา วงศ์อารีย์
09:20-09:40	การพัฒนาผลิตภัณฑ์คุกกี้กระบอก ฐานิสร กนกเลิศฤทธิ์ นงนภสร ทองศิลา	
09:40-10:00	การประเมินวัฏจักรชีวิตการผลิตถั่วลิสงคั่วทราย : กรณีศึกษากลุ่ม แม่บ้านเกษตรกรแปรรูปถั่วลิสงบ้านหนองฆ้อง ตำบลขอนแก่น อำเภอกุด จับ จังหวัดอุดรธานี สุชาดา ทองสรรค์ ขวัญทิพา ปานเดชา*	
10:00-10:20	แบบจำลอง SEIR ของโรค COVID-19 ในประเทศไทย ณัฐฉัตรา เจริญศิลป์*	
10:20-10:30	พัก	
10:30-10:50	การศึกษาคุณสมบัติที่สำคัญของยาปฏิชีวนะสำหรับการเลือกพอลิเมอร์ ลอกแบบโมเลกุลด้วยวิธีการวิเคราะห์องค์ประกอบหลักและการจัดกลุ่ม ข้อมูล นายชนแดน ด้วยคุ้มเกล้า*	รศ.ดร. ทรงกฤษ อุดรา ผศ.ดร. ชนิศา นวนิล
10:50-11:10	พฤติกรรมการใช้พลังงานไฟฟ้าของนักศึกษาในหอพักมหาวิทยาลัยราช ภัฏสกลนคร นิศารัตน์ ศรีหาพล*	
11:10-11:30	การศึกษาระยะทางกับอายุของกระจุกดาวเปิด M18 ผศ.ดร. วิระภรณ์ ไหมทอง	
11:30-11:50	การศึกษาผลจากรูปร่างของรูพรุนขนาดเล็กต่อการนำไฟฟ้าของแกรไฟีน นาโนริบบอน นายวัชรพงศ์ ราชกรม*	
12:00-13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	

หมายเหตุ * รูปแบบ Online

ห้องที่ 2 โชน C : กลุ่มวิศวกรรม เกษตรกรรม และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

Online <https://zoom.us/j/99382960464?pwd=ZytRYmZWVVRDS3BSbzNYblA1TDMzQT09>

Meeting ID: 993 8296 0464 Passcode: 084660

OnSite ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ศูนย์การศึกษาสามพร้าว

เวลา	เรื่อง	ผู้ดำเนินรายการ
09:00-09:20	ระบบควบคุมการแจ้งเตือนอุณหภูมิร่างกายมนุษย์ผ่านแอปพลิเคชัน รศ.จุไรรัตน์จินดา อรรถนิตย์	รศ.ดร.นิราวรรณ กุณัน ผศ.อดิศักดิ์ บุตรวงษ์
09:20-09:40	การออกแบบชิ้นส่วนสำเร็จรูปจากไม้ประกอบสำหรับผู้ประสมกัยพิบัติ ในประเทศไทย กฤษฎา จันทชาติ*	
09:40-10:00	การยอมรับทางด้านประสาทสัมผัส คุณสมบัติทางเคมี และคุณสมบัติ ทางกายภาพ ของโสมเมดโยเกิร์ตกล้วยหอมผสมผงแก่นตะวัน ศรีสา ทวีแสง	
10:00-10:20	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี คณะ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ปีการศึกษา 2564 พัชรา สีคราม นันทน์ภัส แซ่ตั้ง*	
10:20-10:30	พัก	
10:30-10:50	ระบบควบคุมและเฝ้าติดตามสำหรับกระบวนการผลิตน้ำประปาหมู่บ้าน แบบผิวดิน เกียรติสิน กาญจนวนิชกุล*	ผศ.ดร. วราจิต พยอม ดร.วรรณศิริ วรรณสืบเชื้อ
10:50-11:10	ผลของอุณหภูมิการอบแห้งต่อคุณภาพของกล้วยหอมส้มอบแผ่น กษมา ชารีโคตร	
11:10-11:30	การออกแบบและควบคุมหุ่นยนต์แขนกล 5 องศาอิสระโดยใช้แบบจำลอง จลศาสตร์ผกผันของหุ่นยนต์บนบอร์ดอาดูโน ผศ.ปองพล แสนสอน	
11:30-11:50	การเปรียบเทียบคุณภาพของไซรัปกล้วยหอมทองด้วยวิธีการสกัด โดย การใช้ความร้อนและการคั่นสด นาย กิตติศักดิ์ เรืองสวัสดิ์*	
12:00-13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00-13:20	การวิเคราะห์การถ่ายเทความร้อนโดยการพาความร้อนแบบบังคับ สำหรับการไหลภายในท่อ อภิวัฒน์ เรืองเดช*	ผศ.ดร.ระวี พรหมหลวงศรี ผศ.ดร.ดรุณี พวงบุตร
13:20-13:40	ต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกผักไร้ดิน กรณีศึกษา วิสาหกิจชุมชน กลุ่มปลูกผักไร้ดิน ตำบลนาแก อำเภอกุดจับ จังหวัดบึงกาฬ สุภาวดี เวฬุบรรพ์*	

ห้องที่ 2 โชน C : กลุ่มวิศวกรรม เกษตรกรรม และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อ)

เวลา	เรื่อง	ผู้ดำเนินรายการ
13:40-14:00	รถเก็บใบไม้บังคับวิทยุพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับทางในมหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานีสามพร้าว ดร.ยุทธศักดิ์ ทอดทอง*	
14:00-14:20	การพัฒนาระบบควบคุมรถคานากิ่งอัตโนมัติ Kittiwinn Karnkrasang*	
14:20-14:30	พัก	
14:30-14:50	การวิเคราะห์ สมรรถนะระบบกักเก็บความชื้นในรูปน้ำแข็ง นายจิรายุทธ ภิรมย์เนตร*	ผศ.ดร.สุนันท์ นวลเพ็ง ผศ.ดร.บรรณณัฐติ บริบูรณ์
14:50-15:10	ปัจจัยที่มีผลต่อผลตอบแทนของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการปลูก ข้าวโพดหวานร่วมภาครัฐ-เอกชน ในอำเภอนาวัง จังหวัดหนองบัวลำภู นางสาวช่อผกา มาชาติ*	
15:10-15:30	การศึกษาสมรรถนะตู้เย็นขนาดเล็ก โดยใช้คอมเพรสเซอร์ไฟฟ้า กระแสดตรง Supanida khwanpheng*	
15:30-15:50	การพัฒนาเครื่องอบเมล็ดพันธุ์ข้าวขนาดเล็กโดยใช้การหมุนผสมกับลม ร้อน บัววรรณ ไชยชรรัตน์	
15:50-16:10	เครื่องตัดหญ้าไฟฟ้าควบคุมด้วยระบบแอปพลิเคชันสมาร์ตโฟนแอน ดรอยด์ มนัส ศรีมูลชัย*	
16:10-16:30	การพัฒนาพื้นที่อย่างยั่งยืนตามแนวทางศาสตร์พระราชา โดยใช้ กระบวนการมีส่วนร่วม กรณีศึกษา พื้นที่ โลก-หนอง-นา โมเดล จังหวัด อุดรธานี ณัฐ อมรภิญโญ*	

หมายเหตุ * รูปแบบ Online

ห้องที่ 3 โชน D : กลุ่มวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

Online <https://meet.google.com/sto-yykv-uve>

OnSite ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ศูนย์การศึกษาสามพร้าว

เวลา	เรื่อง	ผู้ดำเนินรายการ
09:00-09:20	วิธีการรู้จำอักขระภาษาไทยผ่านวิธีทัศน์แสดงการขยับมือแบบเรียลไทม์ด้วยเทคนิคการเรียนรู้แบบเชิงลึกบนอุปกรณ์ที่ใช้พลังงานต่ำ ทศพล คันทรส*	รศ.ดร.กริช สมกันธา ผศ.ตรีรัตน์ เสริมทรัพย์
09:20-09:40	การออกแบบระบบควบคุมการเลี้ยงปลาแบบอัตโนมัติ นฤนารถ คงนาคพะเนา, สิทธิณัฐ ผลหมู่, ทวีวัฒน์ สุภารส*	
09:40-10:00	แอปพลิเคชันตรวจสอบสลากกินแบ่งรัฐบาล ยศพล อีเทิน*	
10:00-10:20	การพัฒนาาระบบสารสนเทศออนไลน์สำหรับศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจังหวัดอุดรธานี ณรรฐวรณีย์ พูลสน	
10:20-10:30	พัก	
10:30-10:50	การสร้างเครื่องมือสำหรับการตรวจสอบข่าวปลอมเกี่ยวกับ Covid-19 โดยใช้ Line Official Account อนุสรณ์ จิงตระกูล*	รศ.ดร.กริช สมกันธา ผศ.ตรีรัตน์ เสริมทรัพย์
10:50-11:10	การออกแบบและพัฒนาระบบตรวจสอบการจราจรที่เข่ารหัส เจษฎางค์ เทินกระโทก*	
11:10-11:30	การออกแบบและการพัฒนาการตรวจสอบเว็บไซต์ฟิชซิงโดยใช้การเรียนรู้ของเครื่อง ณัชชพงษ์ แสงบุตร กรินทร์ สีมา*	
12:00-13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00-13:20	ระบบตรวจจับหมวกกันน็อกและส่งสัญญาณเตือน พิสุทธิ คงประเสริฐ*	รศ.ดร.กริช สมกันธา ผศ.ตรีรัตน์ เสริมทรัพย์
13:20-13:40	เครื่องมือปฏิสัมพันธ์กับนักเรียนในชั้นเรียน In-class (off-campus / on-campus) student response tools พิมพ์วิทย์ กรมสุริยศักดิ์*	
13:40-14:00	ระบบควบคุมและจัดการการสอบออนไลน์ ปฏิพล กาญจนจิตร*	
14:00-14:20	ระบบจัดการเรียนการสอนพื้นฐานการสร้างเว็บไซต์ ธนวัฒน์ เขมวัชรเลิศ*	

หมายเหตุ * รูปแบบ Online

ห้องที่ 3 โซน D : กลุ่มวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ(ต่อ)

เวลา	เรื่อง	ผู้ดำเนินรายการ
14:20-14:30	พัก	
14:30-14:50	การพัฒนาระบบจัดการงานวันวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ภาณพันธ์ ชื่นบุญ	รศ.ดร.กริช สมกันธา ผศ.ตรีรัตน์ เสริมทรัพย์
14:50-15:10	ระบบการจำแนกคุณภาพของเครื่องด้วยการประมวลผลภาพ วิไลพร กุลตั้งวัฒนา*	
15:10-15:30	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการจำแนกพันธุ์ยางพาราด้วยเทคนิค ทางด้านการทำเหมืองข้อมูล วรรณศิริ ทุระชน*	

หมายเหตุ * รูปแบบ Online

ห้องที่ 4 โชน F : กลุ่มงานประจำสู่งานวิจัย

Online <https://meet.google.com/ggy-zzgt-sao>

OnSite ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ศูนย์การศึกษาสามพร้าว

เวลา	เรื่อง	ผู้ดำเนินรายการ
09:00-09:20	ผลการจัดระบบการเรียนการสอนกายวิภาคศาสตร์แบบไฮบริดในช่วงการแพร่กระจายของ COVID-19 ธานี ธรรมรัตน์*	ผศ.วิไลพร กุลตั้งวัฒนา ดร.วรรณสิริ ฐระชน
09:20-09:40	ความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกระบวนการจัดการเรียนรู้ของอาจารย์ผู้สอนมหาวิทยาลัยสวนดุสิตในยุคโควิด นนุช รุ่งสว่าง*	
09:40-10:00	คุณลักษณะความเป็นสวนดุสิตของนักศึกษาระดับปริญญาตรีตามคำนิยามร่วมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ณปกร เจี้ยวแห้ง*	
10:20-10:30	พัก	
10:30-10:50	การประเมินศักยภาพด้านการวิจัยของสาขาความเชี่ยวชาญเฉพาะทางของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต พีรดา พงษ์ทอง*	ผศ.วิไลพร กุลตั้งวัฒนา ดร.วรรณสิริ ฐระชน
10:50-11:10	ระบบการจอยานพาหนะ สำหรับบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี รัตนพร ธารเสนา	
11:10-11:30	ภาวะการมีงานทำของบัณฑิตในสาขาอัตลักษณ์ด้านการศึกษาปฐมวัยแบบพหุวิทยาการของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต อรทัย โกกิลกนิษฐ*	
12:00-13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00-13:20	การพัฒนากระบวนการจองห้องประชุม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ว่าที่ร้อยเอกวิชภูมิ เพชรแสงใส	ผศ.วิไลพร กุลตั้งวัฒนา ดร.วรรณสิริ ฐระชน
13:20-13:40	ความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการให้บริการของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ปีการศึกษา 2561-2563 ณิชากัส ตั้งวรพิมล*	
13:40-14:00	ความพึงพอใจนายจ้าง/ผู้ประกอบการที่มีต่อคุณลักษณะบัณฑิตคณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิระพงษ์ วิรุพห้ชนกฤษณ์*	

หมายเหตุ * รูปแบบ Online