

โปรแกรมนำเสนอผลงาน

การประชุมวิชาการระดับชาติ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 14

ภาคบรรยาย

2 0 2 5
RMUTCON



การนำเสนอผลงาน

การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 14

The 14th Rajamangala University of Technology National Conference

22 - 23 กรกฎาคม 2568

กำหนดการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย

วันที่ 22 กรกฎาคม 2568

Session 1 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ห้อง : พระมาตุลี 2

Chairman : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ ทับปลี

Co-Chair : อาจารย์ณัฐพงศ์ วีระทวีพร

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
ONH-01	14.15-14.30 น.	ปัจจัยสะท้อนความเป็นเศรษฐกิจพอเพียง ธนาคาร อาคารสงเคราะห์ ภาคเหนือตอนบน	พรรณปพร สุรินทร์มงคล และคณะ มรภ.เชียงใหม่
ONH-02	14.30-14.45 น.	กลยุทธ์การบริหารกิจกรรมการเรียนรู้และเทคโนโลยี สร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาสถานศึกษาที่ยั่งยืน	ภูมิภควัธจ์ ภูมิพงศ์คชศร มทร.รัตนโกสินทร์
ONH-03	14.45-15.00 น.	การศึกษาแรงงานอพยพในบริบทของผู้ประกอบการ ร้านอาหารจากวัฒนธรรมภูมิภาคอีสานสู่กรุงเทพมหานคร กรณีศึกษาร้านมาโฮมกัน ผ่านการวิเคราะห์ในมุมมอง ส่วนหนึ่งของภาพยนตร์สารคดีสั้นเรื่อง "ลาบพลัดถิ่น : ภาคต่อขยาย"	นที มณฑลวิทย์ มทร.รัตนโกสินทร์
ONH-04	15.00-15.15 น.	ทางเลือกเชิงกลยุทธ์การใช้ประโยชน์จากนวัตกรรม สื่อสารการตลาดสำหรับ วิสาหกิจชุมชนเพื่อสร้าง โอกาสทางธุรกิจ : การวิเคราะห์ SWOT/TOWS	ณัฐพล จิตประไพ และคณะ มทร.รัตนโกสินทร์
ONH-05	15.15-15.30 น.	ปัจจัยการเลือกใช้บริการต่อเติมและซ่อมแซมบ้านจาก ร้านค้าปลีกสมัยใหม่กับผู้รับเหมาทั่วไป	กัญจิกา จันทนา มทร.รัตนโกสินทร์
ONH-06	15.30-15.45 น.	การรับรู้และความเข้าใจของชุมชนต่อโมเดลพัฒนา ประเทศไทย: จากเศรษฐกิจพอเพียง สู่ BCG และ SDGs กรณีศึกษา ชุมชนตำบลต้นตาล จังหวัดสุพรรณบุรี	พรทิพย์ ช่วยเพล และคณะ มทร.สุพรรณภูมิ

Session 1 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
ห้อง : พระอินทร์ 1

Chairman : รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ

Co-Chair : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมมาตร พรหมพุดม

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
ONH-07	14.30-14.45 น.	ผ้าห่อคัมภีร์โบราณ : กรณีศึกษามรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมของชาวไทยยวนบ้านท่าเสา อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	จิตกวี กระจำนงเมฆ และคณะ มทร.รัตนโกสินทร์
ONH-08	14.45-15.00 น.	การพัฒนาารูปแบบนวัตกรรมเพื่อสังคมตามแนวคิดการขับเคลื่อนการพัฒนาสู่ความยั่งยืน	ภูมิภควิทย์ ภูมิพงศ์คชศร มทร.รัตนโกสินทร์
ONH-09	15.00-15.15 น.	การหนุนเสริมกระบวนการขับเคลื่อนงานวิจัยเชิงพื้นที่เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่จังหวัดสงขลา	สุดคนึง ณ ระนอง และคณะ มทร.ศรีวิชัย
ONH-10	15.15-15.30 น.	แพลตฟอร์มการจัดการเรียนรู้ที่ขับเคลื่อนด้วยเอไอเกี่ยวกับการจัดการศึกษาเชิงกลยุทธ์โดยใช้วิธีการเรียนรู้แบบสถานการณ์จำลองเป็นฐานเพื่อเสริมสมรรถนะการเป็นผู้บริหารการศึกษายุคแห่งการพลิกผันทางดิจิทัล	อาศิรา ราชเวียง และคณะ มทร.รัตนโกสินทร์
ONH-11	15.30-15.45 น.	การพัฒนาเครื่องมือสำรวจพื้นที่สาธารณะอย่างยั่งยืนตามเป้าหมาย SDGs : กรณีศึกษาพื้นที่ริมน้ำตลาดโพธาราม	สุพิชฌาย์ เกาศัลย์ มทร.รัตนโกสินทร์

Session 2 เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมอาหาร
ห้อง : พระอินทร์ 1

Chairman : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไตรภพ บุญธรรม

Co-Chair : ดร.จักรกฤษณ์ ทองคำ

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
ONA-01	13.00-13.15 น.	การประยุกต์ใช้และขยายผลเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรด้วยตู้อบแห้งควบคุมด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ ในพื้นที่ภาคกลาง	ปัชฌา ตรีมงคล และคณะ มทร.สุวรรณภูมิ
ONA-02	13.15-13.30 น.	การขยายพันธุ์บัวมินูต้าลูกผสมสายพันธุ์สีเหลืองในสภาพปลอดเชื้อ	รุ่งอรุณ ดอนจันทร์ทอง และคณะ มทร.ตะวันออก
ONA-03	13.30-13.45 น.	ผลของชนิดรำข้าวต่อการเจริญของเส้นใยและผลผลิตเห็ดแครง	พรศิลป์ สีเผือก และคณะ มทร.ศรีวิชัย
ONA-04	13.45-14.00 น.	ผลของน้ำส้มคว้นไม้ในการควบคุมวัชพืชในการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	อารีญา ทับวิเชียร และคณะ มทร.ตะวันออก
ONA-05	14.00-14.15 น.	การเสริมสารสกัดถังเช่าสีทองในกระบวนการหมักข้าวด้วยยีสต์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการต้านอนุมูลอิสระ	วิชนี มีรัมย์ และคณะ มทร.สุวรรณภูมิ

Session 3 วิศวกรรมศาสตร์
ห้อง : พระอินทร์ 2

Chairman : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ พันธุ์นะ

Co-Chair : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก บุญธรรม

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
ONE-01	13.00-13.15 น.	การระบุทิศทางตามแสงอาทิตย์ที่เหมาะสมที่สุดในการผลิตไฟฟ้าสำหรับเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดอะมอร์ฟัส	นเรศ ชลิ่งสุทธิ และคณะ มทร.พระนคร
ONE-02	13.15-13.30 น.	การพัฒนากระบวนการตรวจสอบข้อบกพร่องของแอลอีดีด้วยปัญญาประดิษฐ์ในงานอุตสาหกรรม	อรษา สิริชากมล และคณะ มทร.ล้านนา
ONE-03	13.30-13.45 น.	ค่าพารามิเตอร์ของระบบควบคุมเครื่องยนต์ 4 จังหวะในการแข่งขันรถประหยัดพลังงาน	ชานนท์ บุญมีพิพิธ และคณะ มทร.รัตนโกสินทร์
ONE-04	13.45-14.00 น.	การใช้เทคนิคการหาค่าที่เหมาะสมในการวางแผนงานที่ดินเพื่อจำลองและวางแผนงาน ด้วย Navisworks	ขวัญชัย จันทนา มทร.รัตนโกสินทร์
ONE-05	14.00-14.15 น.	การสร้างเรือเก็บขยะบนผิวน้ำขนาดเล็กที่มีการควบคุมระยะไกล โดยใช้กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม	สรุญา เข็มเจริญ และคณะ มทร.ธัญบุรี
ONE-06	14.15-14.30 น.	ระบบล้อคประตูดิจิทัลโดยใช้การระบุเอกลักษณ์ด้วยคลื่นวิทยุและระบบจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์	สัณญา ผาสุข และคณะ มทร.ศรีวิชัย

Session 3 วิศวกรรมศาสตร์
ห้อง : พระมาตุลี 1

Chairman : รองศาสตราจารย์ ดร.จิระพล กลิ่นบุญ

Co-Chair : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่เรือตรี ดร.ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
ONE-07	13.00-13.15 น.	การออกแบบระบบขับเคลื่อนไฟฟ้า และการประเมินสมรรถนะของรถจักรยานยนต์ดัดแปลงจากรถจักรยานยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์เชื้อเพลิง	กมลณิษฐ์ ภู่อสร และคณะ มทร.พระนคร
ONE-08	13.15-13.30 น.	เครื่องวัดระดับน้ำเกลืออัตโนมัติแจ้งเตือนผ่านสมาร์ตโฟน	สุวัฒน์ สกุลชาติ และคณะ มทร.สุวรรณภูมิ
ONE-09	13.30-13.45 น.	การพัฒนากำลังอัดคอนกรีตผสมเศษกระจกเทมเปอร์แทนมวลรวมหยาบ	กฤษฎา มานะโส และคณะ มทร.รัตนโกสินทร์
ONE-10	13.45-14.00 น.	การวิเคราะห์สมรรถนะของเครื่องбакและแยกเมล็ดผลมะขามป้อมอัตโนมัติที่ใช้กลไกเลื่อนข้อเหวี่ยง	นิติศักดิ์ หนูมาน้อย และคณะ มทร.อีสาน
ONE-11	14.00-14.15 น.	การออกแบบและสร้างเครื่องกะเทาะเปลือกกุ้งขาวตากแห้ง	อดิศักดิ์ ไสวอมร และคณะ มทร.สุวรรณภูมิ
ONE-12	14.15-14.30 น.	อิทธิพลของความเร็วลมต่อการอบแห้งข้าวโพดด้วยตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์	วิศิษฐ์ สีลาผาดิกุล และคณะ มทร.รัตนโกสินทร์
ONE-13	14.30-14.45 น.	การพัฒนาเครื่องกัดซีเอ็นซีขนาดเล็กเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้เชิงปฏิบัติด้านวิศวกรรม	สมเกียรติ หมายถมกลาง และคณะ มทร.ตะวันออก
ONE-14	14.45-15.00 น.	การวิเคราะห์สมรรถนะระบบทำความเย็นแบบดูดกลืนโดยใช้ความร้อนทิ้งจากไอเสียเครื่องยนต์ดีเซล	นรินทร์ วัชรโรดม และคณะ มทร.สุวรรณภูมิ

Session 4 นวัตกรรมวิทยาศาสตร์และไอที
ห้อง : พระอินทร์ 1

Chairman : รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ

Co-Chair : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมมาตร พรหมพุดม

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
ONI-09	16.00-16.15 น.	การพัฒนาแชทบอตเพื่อนคู่คิดด้วยปัญญาประดิษฐ์เพื่อส่งเสริมผลการเรียนของนักเรียน โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	เสริญภูภูมิ เนียมสุวรรณ และคณะ มทร.ธัญบุรี
ONI-10	16.15-16.30 น.	การตรวจจับข้อความที่สร้างด้วยปัญญาประดิษฐ์โดยใช้ Fine-tuning บนโมเดล Transformer ขั้นสูง	วีระชัย จรบุรณย์ และคณะ มทร.อีสาน
ONI-11	16.30-16.45 น.	เว็บแอปพลิเคชันตอบคำถามด้วยระบบคลังคำถาม-ตอบที่พบบ่อย กรณีศึกษา งานกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร. พระนคร	ธิดาวรรณ คล้ายศรี และคณะ มทร.พระนคร
ONI-12	16.45-17.00 น.	การพัฒนาระบบจองห้องออนไลน์สำหรับโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ชิตชนก ภูเพ็ชร์ และคณะ มธ.

Session 6 บริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์
ห้อง : พระมาตุลี 2

Chairman : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ ทัพบลิ

Co-Chair : อาจารย์ณัฐพงศ์ วีระทวีพร

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
ONB-01	13.00-13.15 น.	ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมกับความพึงพอใจทางการตลาดต่อการตัดสินใจซื้อเครื่องดื่มอลคาเฟอีนในพื้นที่อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วีรวัลย์ ปิ่นชุมพลแสง และคณะ มทร.รัตนโกสินทร์
ONB-02	13.15-13.30 น.	การศึกษาพฤติกรรมและความพึงพอใจของผู้ใช้บริการร้านสะดวกซื้ออัตโนมัติ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วีรวัลย์ ปิ่นชุมพลแสง และคณะ มทร.รัตนโกสินทร์
ONB-03	13.30-13.45 น.	ความเปราะบางทางการศึกษาหลายมิติกับความไม่เท่าเทียมด้านรายได้ในประเทศไทย: การวิเคราะห์ระหว่างและภายในกลุ่มจากข้อมูล SES66	ธิดิมา พลับพลึง และคณะ มทร.รัตนโกสินทร์
ONB-04	13.45-14.00 น.	พฤติกรรมการตัดสินใจซื้อสินค้าออนไลน์ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ธนภัทร มีชื่อ และคณะ มทร.ธัญบุรี

วันที่ 23 กรกฎาคม 2568

Session 1 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ห้อง : พระอินทร์ 1

Chairman : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรวัลย์ ปิ่นชุมพลแสง

Co-Chair : ดร.นพดล เดชประเสริฐ

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
ONH-12	09.00-09.15 น.	กรอบแนวคิดเบื้องต้นของทฤษฎีผลกระทบของสื่อเสมือนจริง	ดลพร ศรีฟ้า มทร.พระนคร
ONH-13	09.15-09.30 น.	วัฒนธรรม 'ว้าว': ว่าด้วยความสัมพันธ์ของผู้คนในจังหวัดเพชรบุรี	มนรดา ศิลปบรรเลง มทร.รัตนโกสินทร์
ONH-14	09.30-09.45 น.	ปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมประจำวันของนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	เกริกรัฐ ตั้งวงษ์อุทัย และคณะ มทร.รัตนโกสินทร์
ONH-15	09.45-10.00 น.	การพัฒนาชุดฝึกอบรม เรื่องแม่พิมพ์อุตสาหกรรม ด้วยการเรียนแบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้นตอน	สุรศักดิ์ ใจดี และคณะ มทร.ธัญบุรี
ONH-16	10.00-10.15 น.	พุทธปรัชญากับการศึกษาเพื่อสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์สำหรับเด็กประถมศึกษายุคดิจิทัลรูปแบบการเรียนการสอนแบบผสมผสาน	บัญญัติ อนนธ์จารย์ และคณะ มรภ.นครราชสีมา
ONH-17	10.15-10.30 น.	การพัฒนาเพื่อยกระดับลดรอยผ้าจกที่มาจากการแกะลายผ้าห่อคัมภีร์โบราณเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรมชุมชน : กรณีศึกษากลุ่มทอผ้าวงเดือนผ้าจกไท-ยวน บ้านท่าเสา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	จิตกวี กระจ่างเมฆ และคณะ มทร.รัตนโกสินทร์
ONH-18	10.30-10.45 น.	แนวทางการจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชนในการสร้างผลกระทบทางสังคมและ ลดความเหลื่อมล้ำของพื้นที่อย่างยั่งยืน	กนกวลี คงสง และคณะ มทร.สุวรรณภูมิ
ONH-19	10.45-11.00 น.	ดิจิทัลแพลตฟอร์มการบริหารจัดการพัฒนาชุมชนเพื่อการเรียนรู้สู่การพัฒนาด้วยชุมชน	วารุณี ศรีสงคราม และคณะ มทร.สุวรรณภูมิ
ONH-20	11.00-11.15 น.	กระบวนการสร้างการยอมรับนวัตกรรมและเทคโนโลยีด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวโดยชุมชนในพื้นที่พิเศษเมืองโบราณอู่ทอง อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	จง คำเกิด และคณะ มทร.สุวรรณภูมิ
ONH-21	11.15-11.30 น.	การพัฒนาสื่อนวัตกรรมการเรียนรู้วัฒนธรรมพิพิธภัณฑ์บ้านขุนจ่านจันารักษ์ตลาดร้อยปีสามชุก	ฐกร อ่วมสถิตย์ และคณะ มทร.สุวรรณภูมิ

Session 3 วิศวกรรมศาสตร์
ห้อง : พระเอราวัณ 1

Chairman : รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ กลิ่นบุญ

Co-Chair : ดร.สิงห์แก้ว ป็อกเท็ง

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
ONE-15	10.15-10.30 น.	การออกแบบและพัฒนาเครื่องบดมูลแพะสำหรับทำปุ๋ยหมัก	ทศพิธ วิสมิตนันท์ และคณะ มทร.ศรีวิชัย
ONE-16	10.30-10.45 น.	ออกแบบและพัฒนาเครื่องแยกเมล็ดพริกไทย	ปิยชาติ ธาตรีรัตนันท์ และคณะ มทร.สุวรรณภูมิ
ONE-17	10.45-11.00 น.	ระบบการจัดเก็บและรายงานข้อมูลสำหรับการประเมินตามเกณฑ์ QS Stars Rating	สรสุธี บัวพูล และคณะ มทร.พระนคร
ONE-18	11.00-11.15 น.	การปรับปรุงประสิทธิภาพการสร้างภาพโมเสกดิจิทัลโดยใช้การจับคู่แบบหนึ่งเลเยอร์	ประกาศศิริ ชุนนคร และคณะ มทร.รัตนโกสินทร์
ONE-19	11.15-11.30 น.	การออกแบบเชิงแนวคิดระบบแสดงผลการใช้เชื้อเพลิงของหม้อไอน้ำ	พัชรี ไชยยงค์ และคณะ มทร.ล้านนา
ONE-20	11.30-11.45 น.	การพัฒนาระบบต้นแบบแยกชิ้นงานขนาดเล็กอัตโนมัติโดยใช้เทคโนโลยีการประมวลผลภาพ	ศศิธร พยัคฆ์ทอง และคณะ มทร.ธัญบุรี
ONE-21	13.00-13.15 น.	การเพิ่มสมรรถนะระบบทำความเย็นแบบระเหยโดยการใช้ฮีทไปป์ลดความชื้น	นรินทร์ วัชโรดม และคณะ มทร.สุวรรณภูมิ
ONE-22	13.15-13.30 น.	การศึกษาเปรียบเทียบการถ่ายเทความร้อนผ่านผ้าเปดานที่มีการระบายอากาศแบบตัดขวางและการระบายอากาศจากภายนอก	จิระศักดิ์ พุกดำ และคณะ มทร.รัตนโกสินทร์

Session 4 นวัตกรรมวิทยาศาสตร์และไอที
ห้อง : พระมาตุลี 2

Chairman : ดร.ชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ

Co-Chair : ดร.อภิวัฒน์ ดิษฐาพร

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
ONI-01	09.00-09.15 น.	การศึกษาค่าสุดขีดคุณภาพแม่น้ำท่าจีนในอำเภอบางเลน	พิมพ์พรรณ อำพันธ์ทอง และคณะ มทร.สุวรรณภูมิ
ONI-02	09.15-09.30 น.	การวิเคราะห์วิธีการจำแนกพันธุ์มันพื้นบ้านด้วยการประมวลผลภาพร่วมกับโครงข่ายประสาทเทียมแบบคอนโวลูชัน	พฤติพงศ์ เฟ็งศิริ และคณะ มทร.ล้านนา
ONI-03	09.30-09.45 น.	การศึกษาและออกแบบระบบสนับสนุนการควบคุมอุณหภูมิเตาอบยางแท่งเอสทีอาร์ 20	ธนาภรณ์ เรือนแก้ว และคณะ มทร.ล้านนา
ONI-04	09.45-10.00 น.	การปรับปรุงระบบควบคุมและประสิทธิภาพ การทำงานของเครื่องจักรกลซีเอ็นซี รุ่น CNC ROUTER 6090 เพื่อเสริมการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ	กมลณิษฐ์ ภู่อุสร และคณะ มทร.พระนคร
ONI-05	10.00-10.15 น.	ต้นแบบเทคโนโลยีไอโอทีและสไลม์สำหรับพัฒนาการกล่อมเนื้อม้ามัดเล็ก โดยแสดงผลผ่านแอปพลิเคชันไลน์	บุรุษกร อยู่สุข และคณะ มทร.พระนคร

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
ONI-06	10.15-10.30 น.	การพัฒนาแบบจำลองการเรียนรู้เชิงลึกสำหรับการจำแนกพันธุ์พืชในโครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ภัทรภร อินทนาศิกดิ์ และคณะ มทร.สุวรรณภูมิ
ONI-07	10.30-10.45 น.	แพลตฟอร์มส่งเสริมการคัดแยกขยะตามแนวคิดเกมมิฟิเคชัน	วัชรวิ เพ็ชรวงษ์ และคณะ มทร.สุวรรณภูมิ
ONI-08	10.45-11.00 น.	ไฮโดรเจลอัลจินต-อะคริลาไมด์ที่บรรจุสารออกฤทธิ์จากกล้วยา: การศึกษาเชิงทฤษฎี และการทดลอง	วิชนิ มัธยม และคณะ มทร.สุวรรณภูมิ

Session 5 สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงานสร้างสรรค์

ห้อง : พระอินทร์ 2

Chairman : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทินวงษ์ รักอิสสระกุล

Co-Chair : ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรวัดน์ จันทร์สว่าง

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
ONC-01	09.00-09.15 น.	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนออนไลน์วิชาประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมตะวันตกเพื่อเว้นระยะห่างระหว่างผู้สอนและผู้เรียน	ภัทรชาติ ศิริวรรณ และคณะ มทร.สุวรรณภูมิ
ONC-02	09.15-09.30 น.	เครื่องเรือนไม้ไม่ผ่านการลดการปล่อยคาร์บอน: กรณีศึกษาเก้าอี้ไม้ไม่ของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกไม้อำเภอนาทะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา	สรชา ไวรวิกิจ และคณะ มทร.ธัญบุรี
ONC-03	09.30-09.45 น.	โครงการพัฒนาเก้าอี้บรรยายสำหรับผู้คนด้อยวัยและชาวกรณีศึกษา นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องเรือนและการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	วิชัย พรมาลัยรุ่งเรือง และคณะ มทร.กรุงเทพ
ONC-04	09.45-10.00 น.	การออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์สวนด้านข้างอาคารเจ้าคุณทหารตามความต้องการของผู้ใช้งาน คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วันอาสาฬห์ พิทักษ์ และคณะ สจล.
ONC-05	10.00-10.15 น.	การศึกษาเสน่ห์ของศิลปะการร้อยมาลัยไทยกับการจัดแสดงงาน แบบนิทรรศการเรียนรู้ดิจิทัล	สุคนธรส คงเจริญ และคณะ มทร.รัตนโกสินทร์
ONC-06	10.15-10.30 น.	การสร้างสรรค์ของที่ระลึกจากเรื่องเล่าย่านดอกไม้ในกรุงเทพมหานครด้วยเทคนิค 'วิลลารโซ'	สุชีรา ผ่องใส และคณะ มทร.พระนคร

Session 7 งานประจำสู่งานวิจัย

ห้อง : พระอินทร์ 1

Chairman : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรวัลย์ ปิ่นชุมพลแสง

Co-Chair : ดร.นพดล เดชประเสริฐ

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
ONR-01	13.00-13.15 น.	การใช้ Google Workspace สนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรสายปฏิบัติการ ในสถาบันอุดมศึกษาของไทย	อรรถพล จันทร์สมุด และคณะ มทร.กรุงเทพ
ONR-02	13.15-13.30 น.	การพัฒนาระบบรายงานผลตัวชี้วัดแบบดาต้าวิชวลไลเซชัน : รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดระดับเป้าประสงค์ของแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	วิสุทธาทิพย์ มั่งชะชาติ และคณะ มจพ.