

การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 33 ประจำปี 2565 "การวิจัยและนวัตกรรมสู่ระดับสากลบนฐานท้องถิ่น"

The 33<sup>th</sup> TSU Conference 2022 "Glocalization of Research and Innovation"

วันที่ 22-23 สิงหาคม 2565 ณ โรงแรมทวินโลดส์ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

รูปแบบการนำเสนอแบบ Onsite

ลำดับการนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันจันทร์ ที่ 22 สิงหาคม 2565

Session 2 วิทยาศาสตร์ชีวภาพและเกษตรศาสตร์ ห้องบงกชรัตน์ 1 ชั้น 1				
ลำดับ	เวลา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้นำเสนอ	หน่วยงาน
1	13.00-13.15 น.	โครงสร้างสังคมพืชและกักเก็บคาร์บอนของพื้นที่บริการค่ายพักแรมเยาวชน อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จังหวัดแพร่	วรุฒิ งามพิบูลเวท	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2	13.15-13.30 น.	การขยายพันธุ์ไม้ซางหม่นโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและระบบไบโอรีแอกเตอร์	อมรรัตน์ ยาสุมุท	มหาวิทยาลัยพะเยา
3	13.30-13.45 น.	Using GIS to analyse the spatial trend of vetiver grass planting in projects under the Royal Initiative by the Royal Forest Department	นันทิดา สุธรรมวงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4	13.45-14.00 น.	สร้างเครื่องอัดกระถางจากดินเหนียวโดยใช้ระบบไฮดรอลิก	ธวัชชัย คำแดง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
5	14.00-14.15 น.	การใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอสำหรับการตรวจสอบยีนต้านทานโรคไหม้ในข้าว	ศุภิสรา หนูในน้ำ	โครงการ วมว. ม.ทักษิณ
6	14.15-14.30 น.	ประสิทธิภาพการเสริมเอนไซม์รวมเพื่อลดปริมาณสารต้านโภชนะในกากกล้วยเหลือง	วริทธิ์ ไทยประสงค์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
7	14.30-14.45 น.	ผลของการจัดการสวนต่อลักษณะทางกายภาพและคุณภาพของเมล็ดกาแฟสดที่ปลูกร่วมยางพารา	เอมฤดี มณีรัตน์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
8	14.45-15.00 น.	การศึกษาอัตราการใช้น้ำของทุเรียนหมอนทองในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของไทยด้วยเซนเซอร์เซปโพล	เจษฎา โสภารัตน์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Session 3 วิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ห้อง บงกชรัตน์ 2 ชั้น 1

ลำดับ	เวลา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้นำเสนอ	หน่วยงาน
1	13.00-13.15 น.	เจलयางสนผสมน้ำมันอบเชยก่อตัวในแหล่งกำเนิดบรรจุยาอิมานิทินบเมลิเลทที่ยังเซลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่และลำไส้ตรง	ธวัชชัย แพชมัด	มหาวิทยาลัยศิลปากร
2	13.15-13.30 น.	การศึกษาสมบัติของน้ำยาบ้วนปากไมโครอิมัลชันบรรจุยาโคลไตรมาโซลที่ปราศจากแอลกอฮอล์	ประภาพร บุญมี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
3	13.30-13.45 น.	การเปรียบเทียบคุณสมบัติทางกายภาพของสารสกัดเพคตินจากเศษเหลือทิ้งของเปลือกผักและผลไม้	ณัฐวิ ธาราพิทักษ์วงศ์	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
4	13.45-14.00 น.	การเตรียมสารเคลือบผิวจากน้ำยางไฮบริดพอลิยูรีเทน-ซิลิกาจากยางธรรมชาติโดยผ่านกระบวนการโซลเจล	อนุธิดา สุวรรณ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
5	14.00-14.15 น.	ผลของชนิดตัวดูดซับ เลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์ต่อการกำจัดสีย้อมมอเรนจ์ II ในน้ำ	ณัฐภูมิ เหนียตบุตร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
6	14.15-14.30 น.	การคัดกรองศักยภาพของสารออกฤทธิ์ในพืชกระท่อมต่อการยับยั้งการทำงานของ โรโคอัลไซเมอร์ และโรคเบาหวาน ด้วยเทคนิคโมเลกุลาร์ต็อกกิ้ง	นุชจรี บัณฑิตชน	มหาวิทยาลัยนันทกษิณ
7	14.30-14.45 น.	เจलयางสนผสมน้ำมันอบเชยก่อตัวในแหล่งกำเนิดบรรจุยาอิมานิทินบเมลิเลทที่ยังเซลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่และลำไส้ตรง	ธวัชชัย แพชมัด	มหาวิทยาลัยศิลปากร

Session 4 ฟิสิกส์ศึกษาและวิศวกรรมศาสตร์ ห้องอรพินธ์ 1 ชั้น 1

ลำดับ	เวลา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้นำเสนอ	หน่วยงาน
1	13.00-13.15 น.	การกักกรองของเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำในบรรยากาศผสมคลอไรด์	ทศพลพร พรพิบูลสมภพ	สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ
2	13.15-13.30 น.	การศึกษาอิทธิพลของรูปแบบการขึ้นรูปและปริมาณของเศษเหล็กที่มีผลต่อสมบัติในการป้องกันรังสีของวัสดุเชิงประกอบจีโอพอลิเมอร์เพื่อพัฒนาเป็นวัสดุกำบังรังสีแกมมา	อัพนาน สกุงสารี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
3	13.30-13.45 น.	การจำลองระบบท่อลมแผ่นฉนวนสำเร็จรูปในระบบปรับอากาศ	กันต์ธรณ์ เขาทอง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4	13.45-14.00 น.	ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติของหุ่นยนต์ตัดหญ้าบนภูมิประเทศที่ไม่ราบเรียบและลาดเอียง	เริงวุฒิ ชูเมือง	มหาวิทยาลัยทักษิณ
5	14.00-14.15 น.	Preliminary Experimental Test of Biomass Gasification Process with Open Core Throat Less Downdraft Gasifier	วรณูช แจ้งสว่าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

6	14.15-14.30 น.	ความสัมพันธ์ของการเปลี่ยนแปลงจำนวนรอบการชาร์จกับการเพิ่มขึ้นของขนาดความจุแบตเตอรี่ที่ติดตั้งในระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์แบบออฟกริด	กานต์ นัครวรายุทธ	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
7	14.30-14.45 น.	ประเมินปริมาณสารกัมมันตรังสี บริเวณรอยเลื่อนระนอง จังหวัดระนอง	ถิรวิทย์ คงสอนหมาน	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
8	14.45-15.00 น.	การหาตำแหน่งเหมาะสมของกังหันลมที่สามารถผลิตไฟฟ้าได้สูงที่สุดในฟาร์มกังหันลมด้วย ขั้นตอนวิธีอาณานิคมมดในภูมิภาคแบบสลบับซับซ้อน	พงษ์ศักดิ์ มะขามป้อม	มหาวิทยาลัยทักษิณ
9	15.00-15.15 น.	การเพิ่มค่าควอนตัมยิลด์ของคาร์บอนดอทด้วยโลคอลไลซ์เซอร์เฟสพลาสมอนเรโซแนนซ์	ศุภลักษณ์ อ้าลอย	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
10	15.15-15.30 น.	คาร์บอนดอทเรืองแสงจากมังคุดสำหรับภาพถ่ายการเรืองแสงชีวภาพ	ศุภลักษณ์ อ้าลอย	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
11	15.30-15.45 น.	การออกแบบและพัฒนาเตาแก๊สชีวมวลสำหรับวิสาหกิจชุมชน	วรรณุช แจ้งสว่าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
12	15.45-16.00 น.	อัลลิโชนเมทรีแบบออฟนัลที่ใช้สมาร์ตโฟนเป็นฐานสำหรับการตรวจวัดทางเคมี	ปกรณ์ ปรีชาบุรณะ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
<b>Session 5 คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ ห้อง ออฟินธ์ 2 ชั้น 2</b>				
ลำดับ	เวลา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้นำเสนอ	หน่วยงาน
1	13.00-13.15 น.	การทดสอบการกระจายของปริมาณฝุ่น PM2.5 โดยใช้สัมประสิทธิ์การแปรผันของการแจกแจงแกมมา ผศ.ดร. กรณีศึกษาจากกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย	วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
2	13.15-13.30 น.	การพัฒนารูปแบบการวิเคราะห์และแปลผลข้อมูลแบบเรียลไทม์เพื่อใช้ในการวิจัยเชิงปริมาณ	บุญชัย เมฆแก้ว	วิทยาลัยชุมชนพังงา
3	13.30-13.45 น.	การออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมสมรรถนะการสร้างตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	สรารุช จิโน	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
4	13.45-14.00 น.	การจัดการเรียนรู้โดยใช้การสร้างตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์ เรื่อง พื้นที่ผิวและปริมาตร เพื่อส่งเสริมความสามารถในการสร้างตัวแบบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	อรอุมา ก้านเพชร	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
5	14.00-14.15 น.	การจัดตารางคุมสอบด้วยวิธีขั้นตอนเชิงพันธุกรรม	เศวต สมนังพงษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
6	14.15-14.30 น.	ความสัมพันธ์ของพื้นที่รูปเรขาคณิตที่เกิดจากการต่อเติมรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก ABC ที่มีเส้นส่วนสูง AH = $\frac{1}{4} BC$	อลงกรณ์ แซ่ตั้ง	มหาวิทยาลัยทักษิณ
<b>Session 6 วิทยาศาสตร์สุขภาพ ห้อง ลินจง ชั้น 2</b>				
ลำดับ	เวลา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้นำเสนอ	หน่วยงาน

1	13.00-13.15 น.	ภูมิปัญญาการรักษาโรคอัมพฤกษ์-อัมพาตของหมอพื้นบ้านประสิทธิ์ แก้วมณี	พรสุดา แก้วมณี	มหาวิทยาลัยปทุมธานี
2	13.15-13.30 น.	ผลการพัฒนาศักยภาพการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของชุมชนบ้านโคกมะม่วง อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง	วนิดา สุรัตน์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
3	13.30-13.45 น.	การจัดการภาวะสับสนเฉียบพลันของผู้ป่วยบาดเจ็บสมองโดยพยาบาลห้องฉุกเฉิน	จิราภรณ์ ชูอ่อน	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
4	13.45-14.00 น.	การเข้าถึงการค้นหาวัดโรคโดยการคัดกรองจากผู้ให้บริการในประชากรสำคัญ ด้วยระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ กรณีศึกษา: อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	หฤษฎ์ ทัตถประดิษฐ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
5	14.00-14.15 น.	การวิเคราะห์ลำดับกรดอะมิโนบริเวณ CDR-H3 ในแอนติบอดีที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อไวรัสเด็งกี	ปิยะธิดา นาทศรีทา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

### ลำดับการนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

วันอังคาร ที่ 23 สิงหาคม 2565

Session 1 ผลงานสร้างสรรค์ ห้องบงกชรัตน์ 1 ชั้น 1				
ลำดับ	เวลา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้นำเสนอ	หน่วยงาน
1	09.00-09.15 น.	เรียงวัดถา สีสาลิศจักร	ชลธิชา สาริรัมย์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
2	09.15-09.30 น.	ประตูแห่งกาลเวลา	เสาวลักษณ์ ลำล่อง	มหาวิทยาลัยทักษิณ
3	09.30-09.45 น.	ชวงฟู	ศิริรัตน์ แก้วกับทอง	มหาวิทยาลัยทักษิณ
4	09.45-09.00 น.	การแสดงเดี่ยวขับร้องสมัยนิยม โดยนางสาวบรรณสรณ์ นวลมุสิต	บรรณสรณ์ นวลมุสิต	มหาวิทยาลัยทักษิณ
5	10.00-10.15น.	หมมบอกของหรอยสงขลา : การสร้างสรรค์นาฏศิลป์พื้นบ้านภาคใต้เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองเก่าสงขลา	ประภาพรณ ภูเกล้าวัน	มหาวิทยาลัยทักษิณ
Session 7 การศึกษา ห้องบงกชรัตน์ 2 ชั้น1				
ลำดับ	เวลา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้นำเสนอ	หน่วยงาน
1	09.00-09.15 น.	การนำองค์ความรู้ในรายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพไปประยุกต์ใช้ในการฝึกงานของนักศึกษาเอกภาษาอังกฤษเพื่องานบริการ	ปนัดดา ศิริพานิช	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

2	09.15-09.30 น.	การพัฒนาหน่วยการเรียนรู้ท้องถิ่นเรื่อง นิบง ยาลอ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย สำหรับนักเรียนในเทศบาลนครยะลา จังหวัดยะลา	สุรัสวดี นราพงศ์เกษม	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
3	09.30-09.45 น.	ผลการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐานที่เน้นประสบการณ์ของผู้เรียนต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาการบัญชีธุรกิจเกษตร	บุญฑริกา ใจกระจ่าง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
4	09.45-09.00 น.	การสำรวจความคิดเห็นการใช้เมตาเวิร์สเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษหลังการระบาดใหญ่ ของนักศึกษาวิทยาลัยชุมชนพังงา	บุญชัย เมฆแก้ว	วิทยาลัยชุมชนพังงา
5	10.00-10.15น.	การเปรียบเทียบเจตคติและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ โดยใช้การจัดการเรียนรู้โดยรูปแบบซิปปา ร่วมกับแบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	อลิษา พรามแฝง	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
6	10.15-10.30 น.	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมสำหรับเสริมสร้างความรู้ ทักษะการปฏิบัติงาน และทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษสำหรับพนักงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม	ณัฐสินี ชอบตรง	วิทยาลัยชุมชนพังงา
7	10.30-10.45 น.	ปัจจัยจิตลักษณะภายในของผู้เรียนที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสงขลาวิทยาคม	ปาริฉัตร รักเงิน	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่

**Session 4 ฟิสิกส์ศึกษาและวิศวกรรมศาสตร์ ห้องอรพินธ์ 1 ชั้น 2**

ลำดับ	เวลา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้นำเสนอ	หน่วยงาน
1	09.00-09.15 น.	Thermal oxidation synthesis of copper oxide nanowires for electrochemical glucose detection	วิสา กุลเกื้อ	โครงการ วมว.-ม.ทักษิณ
2	09.15-09.30 น.	ระบบการคัดแยกสีและระบุตำแหน่งของวัตถุโดยใช้กล้องสำหรับการควบคุมแขนหุ่นยนต์	ธารทิพย์ สิทธิรักษ์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
3	09.30-09.45 น.	การจำลองการถ่ายเทความร้อนของอากาศในท่อลมผ้าทอโพลีเอสเตอร์เคลือบอะคริลิก	กัณฑ์ภรณ์ เขาทอง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4	09.45-09.00 น.	ปัจจัยการกระจายลมด้วยผ้าทอสมัยใหม่ในห้องปรับอากาศขนาดเล็ก	กัณฑ์ภรณ์ เขาทอง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5	10.00-10.15น.	ประสิทธิภาพการลดการสูญเสียโพลดเมื่อเพิ่มขนาดแบตเตอรี่ที่ติดตั้งในระบบผลิตไฟฟ้าด้วย เซลล์แสงอาทิตย์ที่ไม่เชื่อมต่อกับระบบส่งจ่ายพลังงาน	กานต์ นัครวรายุทธ	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

6	10.15-10.30 น.	ประเมินนิเวศโคลด์กัมมันตรังสีจากธรรมชาติ ในดินตะกอนนาข้าว สามจังหวัดชายแดนใต้ ประเทศไทย	อัสมา สันตตินปีวงศ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
7	10.30-10.45 น.	การออกแบบระบบความต้านทานรากสายดินสำหรับสถานีไฟฟ้าย่อย 115 กิโลโวลต์	ธนายุทธ ไพศาลอัสวเสนี	มหาวิทยาลัยบูรพา
8	10.45-11.00 น.	การประเมินศักยภาพพลังงานลมใกล้ชายฝั่งทะเลและความเป็นไปได้ของโรงไฟฟ้าพลังงานลมนอกชายฝั่ง ทะเลขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 6 จิกะวัตต์ บริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราชและจังหวัดสงขลา	จอมภพ แวศักดิ์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
9	11.00-11.15 น.	การวิเคราะห์การปลดปล่อยเสียง เงาะกะพริบ บริเวณได้รับผลกระทบจากการมองเห็น การรบกวนเรดาร์และคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของฟาร์มกังหันลมขนาด 50 เมกะวัตต์ บริเวณอำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	ชนะ จันทรี่ฉ่ำ	มหาวิทยาลัยทักษิณ

**Session 8 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ห้องอรพินธ์ 2 ชั้น 2**

ลำดับ	เวลา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้นำเสนอ	หน่วยงาน
1	09.00-09.15 น.	ปัจจัยทางจิตวิทยาที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัลของผู้ลงทุนช่วงเจนเอเรชั่นวายใน	อัศววิรัช ครอบคอบ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2	09.15-09.30 น.	ชุมชนร่วมรัฐ วัฒนธรรมร่วมราก : ชุมชนบ้านดี ตำบลบาราโหม อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี	ณัฐธินิ ปิยะศิริพันธ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
3	09.30-09.45 น.	แบบประเมินการปฏิบัติงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยที่ละเลยความเกี่ยวข้องของผู้บริหารเป็นเครื่องมือที่เอื้อให้ผู้บริหารพอกหน้าในการไม่ต่อสัญญา	ธีรภัทร รื่นศิริ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
4	09.45-09.00 น.	แนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของตำรวจจราจร สถานีตำรวจภูธรเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม	สุกิต น้อมศิริ	โรงเรียนนายร้อยตำรวจ สามพราน จังหวัดนครปฐม
5	10.00-10.15น.	แนวทางการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทพวน พื้นที่ตำบลถนนใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี	กัญญพัตส บุญล้ำ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
6	10.15-10.30 น.	วัฒนธรรมองค์กรที่ส่งผลต่อความสุขในการทำงานของพนักงานโรงพยาบาลเอกชนขนาดใหญ่ เขตพื้นที่คลองเตย	สาวิตรี สาทสุทธิ	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
7	10.30-10.45 น.	ความต้องการพัฒนาตนเองของกำลังพลต่ำกว่าชั้นสัญญาบัตรสังกัดหน่วยบัญชาการรักษาดินแดน	ธนากร บุญทน	มหาวิทยาลัยรามคำแหง

8	10.45-11.00 น.	ทัศนคติของผู้เรียนต่อการเรียนการสอนภาษาญี่ปุ่นเพื่อพัฒนาสมรรถนะการสื่อสารในรายวิชาการบูรณาการแบบขนานของอาจารย์ชาวไทยและชาวญี่ปุ่น	พัชรภรณ์ นิลอุบล	มหาวิทยาลัยทักษิณ
9	11.00-11.15 น.	ศึกษาความสุขในการทำงานของข้าราชการครูในโรงเรียน สังกัดกรุงเทพมหานคร เขตทวีวัฒนา	วราเทพ สถาพร	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
10	11.15-11.30 น.	การพัฒนาศักยภาพกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ของชุมชนบ้านคลองบ่อแสน	ณัฐสินี ชอบตรง	วิทยาลัยชุมชนพังงา
11	11.30-11.45 น.	การพัฒนาโปรแกรมศัพท์สังคิตเทคนิคดนตรีไทยวงปี่พาทย์	ปาหนัน กฤษณมรย์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
12	11.45-12.00 น.	ประมวลกฎหมายยาเสพติด พ.ศ. 2564: ศึกษาบทกำหนดโทษและการรักษาฟื้นฟูผู้กระทำผิดซ้ำ ในคดีเสพยาเสพติดหรือมีไว้ในครอบครองเพื่อเสพ	วิภา พันธนะบุรณ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
<b>Session 9 บริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ห้องลินจง ชั้น 2</b>				
ลำดับ	เวลา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้นำเสนอ	หน่วยงาน
1	09.00-09.15 น.	ความเต็มใจจะจ่ายของนักท่องเที่ยวในการอนุรักษ์ปะการัง อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	มโนลี ศรีเปารยะ เพ็ญพงษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
2	09.15-09.30 น.	ประเมินค่าตัวทวีการบริโภคโครงการการกระตุ้นเศรษฐกิจ : โครงการคนละครึ่งเฟสที่ 1 และเฟสที่ 2	ดรุณี เรียมแสน	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
3	09.30-09.45 น.	สัดส่วนหนี้สาธารณะต่ออัตราความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทย	อารีรัตน์ ดวงสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
4	09.45-09.00 น.	ปัจจัยที่ส่งผลต่อระบบโลจิสติกส์สินค้าและบริการการค้าชายแดนไทย-กัมพูชา จังหวัดสุรินทร์	ลลนา สุขพิศาล	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
5	10.00-10.15น.	การพัฒนาระบบจองห้องพักออนไลน์ กรณีศึกษา บ้านเขากอดลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช	สหรัฐัฐ สีทา	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
6	10.15-10.30 น.	ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของนักกีฬามหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตเชียงใหม่: มุมมองผู้ฝึกสอนและนักกีฬา	ชุมพล วงศ์คำจันทร์	มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตเชียงใหม่
7	10.30-10.45 น.	ความเต็มใจจ่ายของนักท่องเที่ยวต่อผลกระทบภายนอกจากการท่องเที่ยว: กรณีเกาะล้าน เมืองพัทยา	บัณฑิต ชัยวิญญาติ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
<b>Session 10 นวัตกรรมสังคม ห้องดอกบัว ชั้น 2</b>				
ลำดับ	เวลา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้นำเสนอ	หน่วยงาน
1	09.00-09.15 น.	การศึกษาเชิงทดลองพฤติกรรมการจุดติดไฟและการเผาไหม้ของซิลิโคน และ Intumescent Seal	ว่าที่ร้อยตรีบุญชัย เดชาโกคิน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2	09.15-09.30 น.	การถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตปุ๋ยจากมูลวัว เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม ณ ตำบล ดอนกระเบื้อง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี	ชัยรัตน์ หงษ์ทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
3	09.30-09.45 น.	ชุดทดลองสำเร็จรูปเตรียมยางพองน้ำสำหรับการจัดการเรียนการสอนสเต็มแบบออนไลน์	นิธินาถ แซ่ตั้ง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
4	09.45-09.00 น.	ตู้อบแห้งความดันต่ำร่วมพลังงานแสงอาทิตย์ในกรณีศึกษาของปลากระดัก (Low-pressure drying cabinet with solar radiation : in case of Anchovy)	ปภาวรินทร์ นามวงศ์	โครงการ วมว.-มหาวิทยาลัยทักษิณ
5	10.00-10.15น.	ชุดการทดลองเพื่อการศึกษาการเปลี่ยนสถานะของสสาร พร้อมสื่อการเรียนรู้อัจฉริยะแสดงผลผ่านระบบ IoT สำหรับ Smart-Lab	นิสากร นครั้งค์	มหาวิทยาลัยทักษิณ



