

การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย

Oral Presentation

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 34 และนานาชาติ ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี 2566

The 34th National Conference and The 1st International Conference on ASEAN Sustainable Development (ICASD 2023)

ภายใต้หัวข้อ : การวิจัยและนวัตกรรมสังคมมุ่งสู่เป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน
(Research and Social Innovation for Sustainable Development Goal : SDGs)

ในระหว่างวันที่ 20-21 กรกฎาคม 2566

โรงแรมคริสตัล หาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

วันพฤหัสบดี ที่ 20 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	เวลา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้นำเสนอ	หน่วยงาน
Session 1 วิทยาศาสตร์ชีวภาพและเกษตรศาสตร์ (ห้องจันทร์จิรา ชั้น 2)				
1. รศ.ดร.สรพงศ์ เบญจศรี 2. รศ.ดร.สรพลสิทธิ์ กล่อมเกล้า				
1	13.00-13.15 น.	การศึกษาคุณสมบัติเชิงโครงสร้างและกิจกรรมการต้านอนุมูลอิสระของโปรตีนไฮโดรไลเสทจากถั่วมะแฮะที่ต่อยอดด้วยเอนไซม์โปรตีเอสเชิงการค้า 3 ชนิด	ศิริพร บุตรสีโคตร	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
2	13.15-13.30 น.	ผลของปุ๋ยอินทรีย์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของกะน้าเห็ดหอมและกวางตุ้งฮ่องเต้	พัชรिता พัฒนกิจ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
3	13.30-13.45 น.	การยอมรับอาหารผสมสดของหมึกหอม (<i>Sepioteuthis lessoniana</i>) วัยอ่อน และการคัดเลือกตัวผู้ด้วยการประเมินประสิทธิภาพการย่อยในหลอดทดลอง	ณัฐภูมิ จันทร์เหล็ก	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
4	13.45-14.00 น.	การประเมินเงลาดินไฮโดรไลเสทจากหนังปลาแซลมอนชอคอย (<i>Oncorhynchus nerka</i>) เพื่อเป็นสารป้องกันการสูญเสียสภาพธรรมชาติของซูริมิแช่แข็ง	สกนวิรัตน์ เกื้อเพชรแก้ว	มหาวิทยาลัยทักษิณ
5	14.00-14.15 น.	ตำรับสมุนไพรไทยมีประสิทธิภาพส่งเสริมสุขภาพและสวัสดิภาพของปลากัด (<i>Betta splendens</i>)	เสาวลักษณ์ มาลาอะ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
6	14.15-14.30 น.	โครงการนำร่อง การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการผลิตแรงแต้นไฟฟ้าของแบคทีเรีย <i>Lactobacillus sp.reuteri</i> ด้วยเซลล์เชื้อเพลิงแบคทีเรีย	พีรวิชัย บุญสมเชื้อ	โรงเรียนดรุณสิกขาลัย
7	14.30-14.45 น.	ศึกษารวมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ขนมมุลวูว์	ชัยรัตน์ หงษ์ทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
8	14.45-15.00 น.	ผลของแหล่งคาร์บอนต่อการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพต้านเชื้อ Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> ของเชื้อ <i>Brevibacillus</i>	ยุสนา มะตอรอม	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
Session 5 วิทยาศาสตร์สุขภาพ (ห้องจันทร์จิรา ชั้น 2)				
1. รศ.ดร.กุสุมาลัย น้อยผา 2. รศ.ดร.โสมศิริ เดชารัตน์				
1	15.00-15.15 น.	Effects of Guided Imagery and Meditation Training on Heart Rate Variability in University Athletes: A randomized controlled trial	ศศิมา พุกลานนท์	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
2	15.15-15.30 น.	The effect of 15-minute yoga on post-HIT heart rate, blood pressure, respiratory rate and heart rate variability recovery in male athletes.	ศศิมา พุกลานนท์	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
3	15.30-15.45 น.	พฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในพื้นที่ตำบลนาพรุ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช	ธัญมัย ฉันทวี	มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา
4	15.45-16.00 น.	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ส่วนกับพฤติกรรมควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วยเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินซูลิน ในเขตพื้นที่รับผิดชอบโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าช้าง ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช	อนิศา สถิตอดุสสาร	มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา
5	16.00-16.15 น.	รูปแบบการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุโดยบูรณาการการมีส่วนร่วมในชุมชนภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรมเทศบาลตำบลยุโป อำเภอเมือง จังหวัดยะลา	สุนีย์ เกรานวล	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
6	16.15-16.30 น.	ผลพื้นที่ของการติดเทปพุงกล้ามเนื้อและการออกกำลังกายเพื่อควบคุมการทำงานของกล้ามเนื้อ ต่อความแข็งแรงของกล้ามเนื้อรอบสะบัก, ความยาวของกล้ามเนื้ออกในนักกีฬาที่มีการออกกำลังกายลักษณะแขนเหนือศีรษะที่มีภาวะของการเคลื่อนไหวของสะบักที่ผิดปกติ	หฤทัย เพ็ชรวิเศษ	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
Session 3 ฟิสิกส์ ฟิสิกส์ศึกษาและวิศวกรรมศาสตร์ (ห้องจันทร์มณี ชั้น 2)				
1. ผศ.ดร.ธวัฒน์ชัย เทพนวล 2. ผศ.ดร.โชคชัย เหมือนนาศ				
1	13.00-13.15 น.	แนวทางการบริหารเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดนครศรีธรรมราช	วีระยุทธ สุดสมบูรณ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

2	13.15-13.30 น.	การออกแบบระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบพึ่งพาตนเองโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนอำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช	วิระยุทธ สุดสมบูรณ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
3	13.30-13.45 น.	การทดสอบความหนืดของน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ กรณีศึกษา ศูนย์บริการ Isuzu	อดุลย์ พัฒนภักดี	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
4	13.45-14.00 น.	การศึกษากระบวนการสร้างซิลิคอนเวเฟอร์สำหรับสารกึ่งตัวนำชนิดไดโอด รุ่น 2EZ24D5	กิตติศักดิ์ เกาะแก้ว	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนนันทน์สุทา

Session 4 คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ (ห้องจันทร์มนี ชั้น 2)

1. ผศ.ดร.นพมาศ ปักเข็ม

2. ผศ.ปรีดาภรณ์ กาญจนสำราญวงศ์

1	14.00-14.15 น.	การพยากรณ์จำนวนผู้ลงทะเบียนใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงโดยใช้ ARIMAX	จิรภัทร คงสังข์	มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา
2	14.15-14.30 น.	ช่วงความเชื่อมั่นบูตสแตรปสำหรับพารามิเตอร์ของการแจกแจงปวงซอง-ปรากามี่ กับการประยุกต์	วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศล	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
3	14.30-14.45 น.	การพัฒนาระบบแจ้งเตือนอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ออนไลน์ โดยผ่านแอปพลิเคชัน LINE Notify ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	โพธิเศรษฐ์ โพธิ์ปลอด	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
4	14.45-15.00 น.	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการให้บริการออกแบบโลโก้สินค้าและสิ่งพิมพ์โฆษณา	อัครา สุขทัต	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
5	15.00-15.15 น.	การพัฒนาระบบสำรองที่พกสำหรับแมวเพื่อส่งเสริมธุรกิจโรงแรมแมว	มันทนา จีบปริง	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
6	15.15-15.30 น.	การทำซ้ำส่วนประกอบของกราฟในกราฟ 3-ส่วนปริภูมิและการกำกับเกรซฟูล	ศิวพร แซ่วัน	มหาวิทยาลัยทักษิณ
7	15.30-15.45 น.	A Comparative Result Analysis of Basic Imputation Techniques on Different Scales	เวอนิ พันธุณมร	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
8	15.45-16.00 น.	ความสัมพันธ์ของบุคลิกภาพห้าองค์ประกอบกับการใช้ภาษา	ศิริยุรธรา เอกอัครังโ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
9	16.00-16.15 น.	COVID-19-infected cases in Thailand during the Omicron wave using the capture-recapture method	อรสา นุ่นแก้ว	มหาวิทยาลัยทักษิณ
10	16.15-16.30 น.	ซอฟต์แวร์การจองคิวโดยใช้แอปพลิเคชัน Q Care สำหรับโรงพยาบาล (Medical Appointment Scheduling Software using Q Care Application for Hospital.)	ปิณณทัต กิ่งดังกุล	มหาวิทยาลัยทักษิณ

Session 2 วิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช (ห้องจันทร์นภา ชั้น 2)

1. รศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์

2. รศ.ดร.พนิตา กิ่งชุ่น

1	13.00-13.15 น.	การพัฒนาตัวรับไมโครอิเล็คทรอนิคส์สำหรับเครื่องสำอางจากน้ำมันพืช	ประภาพร บุญมี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2	13.15-13.30 น.	เจลไฮโดรเจลลูไลสก่อตัวเองบรรจุยาไมซีเฟลออกซิซินไฮโดรคอลลอยด์สำหรับรักษาโรคปริทันต์อักเสบ	อรัชชัย แพชมัด	มหาวิทยาลัยศิลปากร
3	13.30-13.45 น.	การบำบัดสีเมทิลีนบลูและการผลิตพอลิไฮดรอกซีอัลคาโนเอตโดยเชื้อเอนเทอโรแบคทีเรียสายพันธุ์ TS1L	ธนาภรณ์ รักการ	มหาวิทยาลัยทักษิณ
4	13.45-14.00 น.	การศึกษาการดูดซับสี้อมและประสิทธิภาพในการเลือกดูดซับสี้อมชนิดประจุบวก ด้วยเยื่อแผ่นเชิงประกอบชีวภาพ	ศศิมาภรณ์ อำพันวัน	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
5	14.00-14.15 น.	การเตรียมและพิสูจน์เอกลักษณ์ แมกนีเซียมไฮดรอกไซด์-เลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์ เป็นตัวดูดซับเพื่อบำบัด น้ำเสียสี้อมอิริโอโครมแบลคทีและคองโกเรด	พนิตา สุมานะตระกูล	มหาวิทยาลัยทักษิณ
6	14.15-14.30 น.	ศักยภาพของสารสกัดจากใบกระท่อมต่อฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์แอลฟาไกลูโคซิเดส	จารวี ชูภิรมย์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
7	14.30-14.45 น.	สภาวะที่เหมาะสมสำหรับการผลิตพอลิไฮดรอกซีอัลคาโนเอตจากน้ำมันปาล์มใช้แล้วด้วยเชื้อ Enterobacter.sp	บุษยารัตน์ เพชรเพ็ง	มหาวิทยาลัยทักษิณ
8	14.45-15.00 น.	การเตรียมและสมบัติของตัวดูดซับสี้อมจากยาธรรมชาติที่ดัดแปรร่วมกับพอลิอะคริลิกแอซิด	กมลวีชร แก้วประเสริฐ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
9	15.00-15.15 น.	ถุงมือหนังการติดไฟ: แอนติโมนีไดรอกไซด์ในน้ำยางคอมพาวด์	พนิตา สุมานะตระกูล	มหาวิทยาลัยทักษิณ

Session 9 ผลงานสร้างสรรค์ (ห้องจันทร์นภา ชั้น 2)

1. ผศ.ดร.ระวีวัฒน์ ไทยเจริญ

2. รศ.ยอดชาย พรหมอินทร์

1	15.15-15.30 น.	การสร้างสรรค์ละคร เรื่อง Begin with a Change (เริ่มต้นที่การเปลี่ยนแปลง) เพื่อสะท้อนปัญหาภัยแล้งออกออล ความเสมอภาค สุภาพเปลี่ยนแปลงในสังคมปัจจุบัน	สายฝน ไร่เลี้ยง	มหาวิทยาลัยทักษิณ
---	----------------	--	-----------------	-------------------

วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566				
ลำดับ	เวลา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้นำเสนอ	หน่วยงาน
Session 7 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ห้องจันทร์จิรา ชั้น 2)				
1. รศ.ดร.พัชลินธ์ จินนุ่น 2. ผศ.ดร.ชลลดา แสงมณี ศิริสาธิตกิจ				
1	09.00-09.15 น.	แนวทางการกำหนดองค์ประกอบชุมชนภายในโครงการที่พักอาศัยเพื่อผู้มีรายได้น้อยในประเทศไทยที่เหมาะสมและตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน : กรณีศึกษาโครงการบ้านเอื้ออาทร	มานพ ศิริภิญโญกิจ	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
2	09.15-09.30 น.	คุณภาพชีวิตในการทำงานของพนักงานบริษัทเอกชน เขตนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร	อรุณกมล สัตย์รัมย์	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
3	09.30-09.45 น.	ปัจจัยที่ส่งผลการพัฒนาทุนมนุษย์ของพนักงาน บริษัท โขเคน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด	อ้นพงษ์ศ์ เรืองฐิตพันธ์	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
4	09.45-09.00 น.	การศึกษาตามแนวภูมิทัศน์เชิงภาษาศาสตร์ของภาษาบนป้ายโฆษณาเชิงพาณิชย์ในเขตเทศบาลนครยะลา จังหวัดยะลา	วรเวทย์พิสิช ยศศิริ	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
5	10.00-10.15น.	การศึกษาสภาพและปัญหาการใช้บริการอุปกรณ์ไอพของบุคลากรผู้ปฏิบัติหน้าที่กองถ่ายละครโทรทัศน์ กรณีศึกษาเขตกรุงเทพมหานคร	ไกรลยา เพชรไพรินทร์	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
6	10.15-10.30 น.	"เสียชีวิตเวลาสี่ทุ่มห้าพันห้าพัน": อาชญากรรมกับการดัดแปลงโน หรืออาช	ธงชัย แซ่เจี่ย	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
7	10.30-10.45 น.	การประยุกต์ใช้กลยุทธ์การตลาด 7Psของผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์เครื่องเบญจรงค์จังหวัดสมุทรสาคร	ณัฐรินทร์ ปรีวงศ์กุลธร	มหาวิทยาลัยพะเยา
Session 6 การศึกษา (ห้องจันทร์มณี ชั้น 2)				
1. ผศ.ดร.พัชรเบศวร์ เวชวิริยะกุล 2. ผศ.ดร.ณัชชา มหปญญานนท์				
1	09.00-09.15 น.	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ที่เรียนรายวิชาซอฟต์แวร์เพื่อการจัดการข้อมูล ผ่านห้องเรียนออนไลน์ (Learning Achievements of Pharmacy Students in Studying Data Management Software Course via Online Classroom)	อมรารวรรณ เพ็ญตระกา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2	09.15-09.30 น.	การใช้รูปแบบการสอนแบบ OK5R ร่วมกับเทคนิคการตั้งคำถาม 5W1H เพื่อพัฒนาการอ่านเพื่อความเข้าใจวิชาภาษาอังกฤษอ่าน เขียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	ธมลวรรณ ศรีสุวรรณ	มหาวิทยาลัยทักษิณ
3	09.30-09.45 น.	การพัฒนาการคิดอย่างมีวิจารณญาณโดยใช้ปรากฏการณ์เป็นฐานร่วมกับผังกราฟิกในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	อินทัช ขวัญสถาพรกุล	มหาวิทยาลัยทักษิณ
4	09.45-09.00 น.	กระบวนการเรียนรู้แบบรวมพลัง 5 ขั้นตอน (CO - 5 STEPS) ร่วมกับเทคนิคผังกราฟิกที่มีต่อการคิดวิเคราะห์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สารเคมีศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	อนิตตา ภู่นั่งท่า	มหาวิทยาลัยทักษิณ
5	10.00-10.15น.	การพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความสำคัญด้วยสื่อ Edutainment ร่วมกับเทคนิคการสอน 5W1H และ KWL สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านทุ่งไหล	กฤติมา สุวรรณโร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
6	10.15-10.30 น.	การเรียนรู้แบบผสมผสานบน Platform DBAC Style เรื่อง สมการกำลังสองตัวแปรเดียว ส่งเสริมทักษะการแก้ปัญหา สำหรับต้นแบบครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	พัชรินทร์ เศรษฐชัยชนะ	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
7	10.30-10.45 น.	ปัจจัยที่มีผลต่อการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของคณาจารย์: กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ศรวิลา ตลับทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
8	10.45-11.00 น.	การพัฒนาทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณโดยการจัดการเรียนรู้แบบ ปัญหาเป็นฐานในรายวิชาอิสลามศึกษา นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดปัตตานี	มีชาน แสงอารี	มหาวิทยาลัยฟาฏอนี
9	11.00-11.15 น.	พัฒนาห้องเรียนเสมือนจริงด้วยจักรวาลภูมิธรรมกับการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ฐานสมรรถนะทางเทคโนโลยี วิชาวิทยาการคำนวณ สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนพื้นที่นวัตกรรมการศึกษา	รัฐเดช เช็ง	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
10	11.15-11.30 น.	พัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นกิจกรรมการลงมือปฏิบัติจริง โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น (5E) เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง ปริมาณสารสัมพันธ์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	เวชชาเกียรติ วานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

11	11.30-11.45 น.	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้เคมี เรื่อง กรด-เบส โดยใช้วิธีการสอนตามแนวทางสะเต็มศึกษา เพื่อส่งเสริมทักษะการแก้ปัญหาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	อำมรินทร์ ทรัพย์ภูการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
12	11.45-12.00 น.	การพัฒนาหน่วยการเรียนรู้ฟิสิกส์ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม โดยใช้วิธีการสอนแบบทำนาย-สังเกต-อธิบาย เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง พลังงานกลของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	ชัยยุยานุช แยมไสว	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
Session 8 บริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (ห้องจันทร์ภา ชั้น 2)				
1. ผศ.ดร.อรจันทร์ สิริโชติ				
2. ผศ.ดร.อนุวัต สงสม				
1	09.00-09.15 น.	สถานะการเงินของบริษัทประกันภัยและปัญหาที่เกิดจากผลิตภัณฑ์ประกันภัยโควิด “เจอจ่ายจบ”	จิรภัทร คงสังข์	มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา
2	09.15-09.30 น.	บทบาทของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในการสร้างสรรค์นวัตกรรมในธุรกิจ: กรณีศึกษาบริษัทขนาดใหญ่ในประเทศไทย	เฟื่องฟ้า ปัญญา	มหาวิทยาลัยนเรศวร
3	09.30-09.45 น.	ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อราคาทองคำในประเทศไทยภายใต้สถานการณ์ช่วงก่อนเกิดและระหว่างการแพร่ระบาดไวรัสโคโรนา 2019	อรปรียา มาศโอสถ	มหาวิทยาลัยทักษิณ
4	09.45-09.00 น.	ความสัมพันธ์ดุลยภาพระยะยาวระหว่างการใช้จ่ายภาครัฐกับรายได้ประชาชาติ ภายใต้สมมติฐานของวากเนอร์ กรณีศึกษาประเทศไทย	บุรียุฑา หลีหนูด	มหาวิทยาลัยทักษิณ
5	10.00-10.15น.	การประยุกต์ใช้แบบจำลองอ้างอิงการดำเนินงานใช้อุปทานและระบบต้นทุนฐานกิจกรรมเพื่อวิเคราะห์ต้นทุนโลจิสติกส์ในกระบวนการผลิตน้ำดื่ม กรณีศึกษาบริษัทแห่งหนึ่งในตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	เกศินี สือนิ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
6	10.15-10.30 น.	ผลกระทบของการแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ต่อตลาดสกุลเงินดิจิทัล โดยวิธีการของเบย์เซียนเวกเตอร์ออดิ รีเกรสชัน	จุฑามณี เพชรขาวช่วย	มหาวิทยาลัยทักษิณ
7	10.30-10.45 น.	ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์รวมในประเทศจากการผลิตและภาคการเงิน	ชัยพล บุญพิมพ์ะ	มหาวิทยาลัยบูรพา
8	10.45-11.00 น.	แนวทางการพัฒนาพนักงานบริการทุกคนส่งสินค้าทางถนน เพื่อรองรับประเทศไทย 4.0	กมลพรรณ น้อยเจริญ	มหาวิทยาลัยบูรพา
9	11.00-11.15 น.	การวัดความสามารถในการส่งออกปลาหมึกกระป๋องของไทย	สุจิตรา บุญจันทร์	มหาวิทยาลัยบูรพา

