

## ตารางการประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย

ครั้งที่ 15 วันที่ 27-29 ตุลาคม 2565 ณ โรงแรมโนโวเทล ชุมพร บีช รีสอร์ท แอนด์ กอล์ฟ (15<sup>th</sup> Thailand Renewable Energy for Community Conference)

หัวข้อวิจัยและบทความ “สิ่งแวดล้อมเพื่อชุมชน”			
วันศุกร์ที่ 28 ตุลาคม 2565		“ห้องเกาะเต่าแกรนด์บอลรูม (ห้องย่อย 1)” ช่วงที่ 1	
		Chair : ผศ.ดร.ภานุวัฒน์ อุสาห์เพียร Co-chair : ดร.ปรางค์ทิพย์ ฤทธิโชติ แก้วเพ็งกรอ	
1	13.30 – 13.45 น.	E01-202209160014	การวิเคราะห์ช่องว่างเพื่อพัฒนารอบการวิจัยห่วงโซ่อุปทานน้ำมันปาล์มในประเทศไทย
2	13.45 – 14.00 น.	E02-202209050003	ศักยภาพการลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของโครงการวิจัยพลังงานชุมชนในตำบลท่ามะนาว อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี
3	14.00 – 14.15 น.	E03-202209140005	การจัดการขยะมูลฝอยจากหลุมฝังกลบเพื่อผลิตเชื้อเพลิงขยะพื้นที่จังหวัดนนทบุรี
4	14.15 – 14.30 น.	E04-202207290001	การพัฒนาประสิทธิภาพการกำจัดฝุ่น PM2.5 ด้วยเครื่องตกตะกอนเชิงไฟฟ้าสถิตขนาดเล็ก ด้วยการปรับระยะห่างของลวดโคโรนาที่เหมาะสม
5	14.30 – 14.45 น.	E05-202209060004	วิเคราะห์แนวโน้มตลาดและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อจิตใจซื้อบรรจุภัณฑ์อาหารจากกาบไม้ เพื่อสิ่งแวดล้อมของผู้บริโภคในจังหวัดแพร่
6	14.45 – 15.00 น.	E06-202208190001	การคำนวณและวิเคราะห์ปริมาณการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของพื้นที่ที่สนใจใน SGtech
7	15.00 – 15.15 น.	E07-202209060006	แผ่นคอมโพสิตผนังอาคารจากก้านดอกทานตะวัน
8	15.15 – 15.30 น.	E08-202209150011	การพัฒนากระถางชีวภาพจากมูลช้าง
15.30 – 15.45 น.		<b>พักเบรก 15 นาที</b>	
วันศุกร์ที่ 28 ตุลาคม 2565		“ห้องเกาะเต่าแกรนด์บอลรูม (ห้องย่อย 1)” ช่วงที่ 2	
		Chair : ศ.ดร.ทงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์ Co-chair : ผศ.ดร.พงศกร คชาพงศ์กุล	
9	15.45 – 16.00 น.	E09-202209060005	การวิเคราะห์รูปแบบและการใช้ภาษาในการโฆษณาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ผลิตจากวัสดุชีวมวล
10	16.00 - 16.15 น.	E10-202208300003	ถังหมักปุ๋ยอินทรีย์จากเศษอาหารในครัวเรือนระบบเติมอากาศ
11	16.15 – 16.30 น.	E11-202209130006	การพัฒนาอัลกอริทึมระบบปลูกพืชอัจฉริยะสำหรับการปลูกกัญชาในโรงเรือนปิด
12	16.30 – 16.45 น.	E12-202208150005	การตรวจสอบสมบัติของถ่านชีวภาพซึ่งข้าวโพดที่ได้จากกระบวนการไพโรไลซิส
13	16.45 - 17.00 น.	E13-202209150023	การศึกษาศักยภาพของผลสำเร็จโรงสำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิงชีวมวล
14	17.00 – 17.15 น.	A01-202207220001	การวิเคราะห์การผลิตน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยตัวเก็บรังสีอาทิตย์แบบท่อสุญญากาศ ที่มีประสิทธิภาพเสริมร่วมกับโมดูลเซลล์แสงอาทิตย์ สำหรับหอพักมหาวิทยาลัย
15	17.17 – 17.30 น.	A02-202209140001	การประหยัดพลังงานในการผลิตน้ำร้อนแสงอาทิตย์ด้วยปั๊มความร้อนร่วมกับโมดูลไฟโตโวลเทอิก/ความร้อน

หมายเหตุ ตารางนำเสนอและบทความอาจมีการเปลี่ยนแปลงในภายหน้า ขอให้ผู้นำเสนอตรวจสอบอีกครั้งในวันที่ 26 ตุลาคม 2565

## ตารางการประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย

ครั้งที่ 15 วันที่ 27-29 ตุลาคม 2565 ณ โรงแรมโนโวเทล ชุมพร บีช รีสอร์ท แอนด์ กอล์ฟ (15<sup>th</sup> Thailand Renewable Energy for Community Conference)

หัวข้อวิจัยและบทความ “พลังงานเพื่อการเกษตร”			
วันเสาร์ที่ 29 ตุลาคม 2565 “ห้องเกาะเต่าแกรนด์บอลรูม (ห้องย่อย 1)” ช่วงที่ 1			
		Chair : ดร.มณีรัตน์ เหมือนขาว Co-chair : ผศ.ดร.ดวงกมล เรือนงาม	
1	9.00 – 9.15 น.	C01-202207150005	การเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างกำลังไฟฟ้าของเซลล์แสงอาทิตย์กับเวลา สำหรับการติดตั้งระบบเซลล์แสงอาทิตย์แบบอิสระที่แตกต่างกัน 3 แบบ ในการประยุกต์ใช้ทางการเกษตร
2	9.15 – 9.30 น.	C02-202209120003	ผลกระทบของความชื้นเชื้อเพลิงต่อประสิทธิภาพเชิงความร้อนของการแห้งตัวของยางแผ่นในห้องรมควันแบบพาความร้อนเชิงบังคับ
3	9.30 - 9.45 น.	C03-202209150008	การประเมินศักยภาพการผลิตทานอลโดยใช้วัสดุชีวมวลเหลือทิ้งจากการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย
4	9.45 – 10.00 น.	C04-202209080001	การศึกษาการกำจัดยางเหนียวในน้ำมันปาล์มดิบโดยใช้สารสกัดจากเคี่ยม ( <i>Cotylelobium melanoxyloyn syn. C. lanceolatum</i> )
5	10.00 – 10.15 น.	C05-202209150007	การพัฒนาระบบควบแน่นภายใต้สภาวะสูญญากาศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระเหยของน้ำสำหรับการอบแห้ง
	10.15 – 10.30 น.		<b>พักเบรก 15 นาที</b>
วันเสาร์ที่ 29 ตุลาคม 2565 “ห้องเกาะเต่าแกรนด์บอลรูม (ห้องย่อย 1)” ช่วงที่ 2			
		Chair : รศ.ดร.ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล Co-chair : ดร.มณีรัตน์ เหมือนขาว	
6	10.30 – 10.45 น.	C06-202208150017	การพัฒนาระบบติดตามข้อมูลสภาพแวดล้อมพลังงานต่ำสำหรับโรงเรือนเพาะปลูกพืช
7	10.45 – 11.00 น.	C07-202208150018	การพัฒนาระบบโรงเรือนเกษตรอัจฉริยะพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยเทคโนโลยี LoRa
8	11.00 – 11.15 น.	C08- 202208160004	การศึกษาและเปรียบเทียบระบบพลังงานทดแทนเพื่อควบคุมโรงเลี้ยงไก่ไข่นาตเล็กชนิดผสมดูลอหมุ่ในระบบควบคุมแบบย้อนกลับและไม่ผสมดูลอหมุ่
9	11.15 – 11.30 น.	C09- 202208160006	ระบบควบคุมสภาพแวดล้อมสำหรับโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อระบบปิดผ่านเครือข่ายสัญญาณ LoRa
10	11.30 – 12.00 น.	C10- 202209030003	การวิเคราะห์การเจริญเติบโตของปลาตกในโรงเรือนพลังงานแสงอาทิตย์

หมายเหตุ ตารางนำเสนอและบทความอาจมีการเปลี่ยนแปลงในภายหลัง ขอให้ผู้นำเสนอตรวจสอบอีกครั้งในวันที่ 26 ตุลาคม 2565

## ตารางการประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย

ครั้งที่ 15 วันที่ 27-29 ตุลาคม 2565 ณ โรงแรมโนโวเทล ชุมพร บีช รีสอร์ท แอนด์ กอล์ฟ (15<sup>th</sup> Thailand Renewable Energy for Community Conference)

หัวข้อวิจัยและบทความ “นวัตกรรมด้านพลังงานและยานยนต์สมัยใหม่”			
วันศุกร์ที่ 28 ตุลาคม 2565 “ห้องเกาะเต่าแกรนด์บอลรูม (ย่อย 2)” ช่วงที่ 1		Chair : ผศ.ดร.ดวงกมล เรือนงาม Co-chair : ดร.มณีรัตน์ เหมือนขาว	
1	13.30 – 13.45 น.	B01-202209150019	การพัฒนาเครื่องวัดคุณภาพน้ำโดยใช้พลังงานต่ำแบบหุ่นยนต์
2	13.45 – 14.00 น.	B02- 202209140007	การเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มผลผลิตการอบข้าวแตนด้วยตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์พลังงานร่วมสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านโนนโน
3	14.00 – 14.15 น.	B03- 202207150006	เทคโนโลยีนวัตกรรมประหยัดพลังงานแบบใหม่โดยใช้น้ำมันนิวโรฟิชซีควมคุมบัลลัสต์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบแสงสว่างภายในอาคารที่มีแสงจําระยะคายตา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของหลอด HID
4	14.15 – 14.30 น.	B04- 202209140008	ตู้อบเสื้อผ้าวินเทจด้วยแสงหลอดไฟ UVC
5	14.30 – 14.45 น.	B06- 202208150004	การผลิต 5-ไฮดรอกซีเมทิลเฟอรูฟูรอล (HMF) จากซังข้าวโพดโดยการใช้กรดไฮโดรคลอริก และกรดซัลฟิวริกร่วมกับสารละลายอะซิโตนไดรล์
6	14.45 – 15.00 น.	B07- 202209140009	เครื่องตัดหญ้าพลังงานแสงอาทิตย์
7	15.05 – 15.15 น.	B08-202209150015	การประยุกต์ใช้ IoT สำหรับกระบวนการอบแห้งเมล็ดกาแฟด้วยการติดตามผลผ่านแพลตฟอร์ม กรณีศึกษา: ห้องอบแห้งเมล็ดกาแฟของ บริษัท ม่อนมาตุภูมิ จำกัด
8	15.15 – 15.30 น.	B09-202209120001	การจัดการพลังงานที่เหมาะสมในบ้านอัจฉริยะด้วยการเคลื่อนโหลดโดยใช้เทคนิคการล่าเหยื่อของฝูงหมาป่าสีเทา
	15.30 – 15.45 น.	<b>พักเบรก 15 นาที</b>	
วันศุกร์ที่ 28 ตุลาคม 2565 “ห้องเกาะเต่าแกรนด์บอลรูม (ย่อย 2)” ช่วงที่ 2		Chair : ผศ.ดร.บุญเรือง มะรังศรี Co-chair : ดร.ชานนท์ บุญมีพิพิธ	
9	15.45 – 16.00 น.	B10-202209140003	ระบบตรวจสอบแบตเตอรี่โดยใช้เครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย
10	16.00 - 16.15 น.	B11-202209140006	ระบบรายงานสภาพน้ำและควบคุมอุณหภูมิในตู้ปลาด้วยแผ่นเพลทเทอร์ผ่านแอปพลิเคชันสมาร์ตโฟน
11	16.15 – 16.30 น.	B12-202209160001	การหาค่าเหมาะสมของกังหันลมที่สามารถผลิตไฟฟ้าได้สูงที่สุดสำหรับฟาร์มกังหันลมในภูมิภาคแบบสลับซับซันด้วยขั้นตอนวิธีอาณานิคม
12	16.30 – 16.45 น.	B13-202209160012	การพยากรณ์กำลังการผลิตโดยใช้เทคนิคการเรียนรู้เชิงลึก : กรณีศึกษาระบบผลิตกำลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์แบบหุ่นยนต์น้ำขนาด 1.5 MWp
13	16.45 – 17.00 น.	B14-202209070001	การออกแบบอุปกรณ์ป้องกันแบบตัดเร็วสำหรับการใช้งานของระบบพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน
14	17.00 – 17.15 น.	D01-202208030001	การผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงจากน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วผ่านการไพโรไลซิสด้วยความร้อนและตัวเร่งปฏิกิริยาแบบไหลต่อเนื่องสองขั้นตอน
15	17.15 – 17.30 น.	D17-202208110003	การนำชีวมวลทางการเกษตรมาแปรรูปเป็นชีวมวลอัดเม็ด เผาไหม้ร่วมเชื้อเพลิงถ่านหินลิกไนต์ (Biomass Co-Firing) โรงไฟฟ้าแม่เมาะ หน่วยที่ 12-13

หมายเหตุ ตารางนำเสนอและบทความอาจมีการเปลี่ยนแปลงในภายหลัง ขอให้ผู้นำนํเสนอตรวจสอบอีกครั้งในวันที่ 26 ตุลาคม 2565

## ตารางการประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย

ครั้งที่ 15 วันที่ 27-29 ตุลาคม 2565 ณ โรงแรมโนโวเทล ชุมพร บีช รีสอร์ท แอนด์ กอล์ฟ (15<sup>th</sup> Thailand Renewable Energy for Community Conference)

หัวข้อวิจัยและบทความ “การบริหารจัดการพลังงานชุมชน”			
วันเสาร์ที่ 29 ตุลาคม 2565 “ห้องเกาะเต่าแกรนด์บอลรูม (ห้องย่อย 2)”		Chair : ผศ.ดร.พงศกร คชาพงศ์กุล Co-chair : ดร.ชานนท์ บุญมีพิพิธ	
1	9.00 – 9.15 น.	A03-202209060002	ปัจจัยที่มีผลต่อต้นทุนการผลิตไม่กัมขงสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวล ในพื้นที่ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง
2	9.15 – 9.30 น.	A04-202209150016	การจัดการพลังงานในธุรกิจขนาดเล็กตามแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียน BCG Model กรณีศึกษา: บริษัท ลพบุรีพาวเวอร์ซีดี จำกัด จังหวัดเชียงใหม่
3	9.30 - 9.45 น.	A05-202209050007	การประเมินสมรรถนะเครื่องปฏิกรณ์ไฟโรไลซิสและต้นทุนการผลิตถ่านจากทะเลสาบปาล์ม
4	9.45 – 10.00 น.	A06-202209120002	การวิเคราะห์ภาระโหลดเครื่องทำความเย็นเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องทำความเย็น แบบรวมศูนย์ กรณีศึกษาในอาคารควบคุมทางด้านพลังงานประเภทโรงพยาบาล
5	10.00 – 10.15 น.	B14-202208110002	Economic assessment of a Photovoltaic Aided Combined Cycle Power Plant
	10.15 – 10.30 น.		<b>พักเบรก 15 นาที</b>
วันเสาร์ที่ 29 ตุลาคม 2565 “ห้องเกาะเต่าแกรนด์บอลรูม (ห้องย่อย 2)” ช่วงที่ 2		Chair : ผศ.ดร.ปรีชา ศรีประภาคาร Co-chair : ผศ.ดร.พงศกร คชาพงศ์กุล	
6	10.30 – 10.45 น.	D02-202209060003	การส่งเสริมนวัตกรรมแบบมีส่วนร่วมในการให้ความรู้ความเข้าใจระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
7	10.45 – 11.00 น.	D03-202209100001	Sustainable Energy Development of Small and Medium Hydro Resources for Electricity Generation in Thailand: The Cases in Chiang Mai Province
8	11.00 – 11.15 น.	D04-202209070002	เทคโนโลยีการแปลงขยะอินทรีย์สำหรับผลิตเชื้อเพลิงขยะ (RDF) และการประยุกต์ใช้กับชุมชน
9	11.15 – 11.30 น.	D05-202209150020	การศึกษาเปรียบเทียบการล้างทำความสะอาดแผ่นแผงเซลล์แสงอาทิตย์ต่อปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิต : กรณีศึกษา โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนทุ่นลอยน้ำ
10	11.30 – 11.45 น.	D06-202209150003	การเปรียบเทียบการสะท้อนรังสีอาทิตย์ของหลังคาเหล็กเคลือบสีที่ต่างกันเพื่อการประหยัดพลังงานในอาคาร
11	11.45 – 12.00 น.	D07-202207180003	ผลของแคลเซียมต่อการผลิตก๊าซมีเทนจากการบำบัดน้ำทิ้งโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มดิบ

หมายเหตุ ตารางนำเสนอและบทความอาจมีการเปลี่ยนแปลงในภายหลัง ขอให้ผู้นำเสนอตรวจสอบอีกครั้งในวันที่ 26 ตุลาคม 2565

## ตารางการประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย

ครั้งที่ 15 วันที่ 27-29 ตุลาคม 2565 ณ โรงแรมโนโวเทล ชุมพร บีช รีสอร์ท แอนด์ กอล์ฟ (15<sup>th</sup> Thailand Renewable Energy for Community Conference)

หัวข้อวิจัยและบทความ “International Conference on Renewable Energy based on University Exchange Project”			
วันศุกร์ที่ 28 ตุลาคม 2565 “ห้องเกาะสมุย” ช่วงที่ 1		Chair : Assoc. Prof. Dr. Wirachai Roynarin Co-chair : Asst. Prof. Dr. Jakkree Srinonchat	
1	13.30 – 13.45 น.	S01-202208080001	How to Demonstration of Local Optimization and Business Model Development of 100 KW Wind Turbine in Thailand
2	13.45 – 14.00 น.	B05-202208130001	Evaluation of the Potential of Solar Rooftop Power Generation Based on the Impact of Installation Height
3	14.00 – 14.15 น.	D12-202208150010	Studying and Analyzing of oxygen air compress system for Aquaculture using Energy from PV Floating
4	14.15 – 14.30 น.	D20-202208160013	Design and test of a 5 kw air compressor wind turbine
5	14.30 – 14.45 น.	K01-202208080001	Experimental Validation of Active Induction Control using Scaled Wind Turbine
6	14.45 – 15.00 น.	K02-202208080002	Analysis of Terrain Effect on Wind Turbine Power Using CFD Program
7	15.00 - 15.15 น.	K03-202208080003	Design and Validation of Supervisory Control Algorithm for Wind Turbine through HILS
8	15.15 - 15.30 น.	K04-202208080004	Analysis of Wind Farms on Complex Terrain in Korea
9	15.30 - 15.45 น.	K05-202208080005	Design and Validation of Power Controller for VSFP Wind Turbines
10	15.45 - 16.00 น.	S02-202208080002	AI Applications on Robotic and Energy Monitoring
10	16.00 – 16.15 น.	<b>พักเบรก 15 นาที</b>	
วันศุกร์ที่ 28 ตุลาคม 2565 “ห้องเกาะสมุย” ช่วงที่ 2		Chair : ดร.อำพล อภานาทร รศ.ดร.พิสิษฐ มณีโชติ Co-chair : ผศ.ดร.ปรีชา ศรีประภาคาร	
6	16.15 -17.30	KM001	โครงการถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีในการจัดการขยะชุมชนโดยใช้ระบบก๊าซชีวภาพและเตาเผาขยะผสมพิษ โดย คุณโกศล แสงทอง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าเต็ง เครือข่ายรวมใจตามรอยพ่อ “คนบันดาลไฟช ป่าเต็งโมเดล” จังหวัดเพชรบุรี

หมายเหตุ ตารางนำเสนอและบทความอาจมีการเปลี่ยนแปลงในภายหลัง ขอให้ผู้นำเสนอตรวจสอบอีกครั้งในวันที่ 26 ตุลาคม 2565

## ตารางการประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย

ครั้งที่ 15 วันที่ 27-29 ตุลาคม 2565 ณ โรงแรมโนโวเทล ชุมพร บีช รีสอร์ท แอนด์ กอล์ฟ (15<sup>th</sup> Thailand Renewable Energy for Community Conference)

หัวข้อวิจัยและบทความ “พลังงานเพื่อชุมชน”			
วันเสาร์ที่ 29 ตุลาคม 2565 “ห้องเกาะสมุย” ช่วงที่ 1		Chair : ดร.ปรารงค์ทิพย์ ฤทธิโชติ แก้วเพ็ญกรอ Co-chair : ผศ.ดร.ภานุวัฒน์ อู่สำห้เพียร	
1	9.00 – 9.15 น.	D08-202209150005	การศึกษาคุณภาพถ่านกัมมันต์จากไม้ไผ่โดยเตาเผาถ่านรุ่นมังกรขาว
2	9.15 – 9.30 น.	D09-202209060001	การศึกษาสมบัติทางกายภาพและทางความร้อนของเชื้อเพลิงชีวมวลจากกากปาล์มสด
3	9.30 - 9.45 น.	D10-202208010001	การประเมินสมรรถนะเตาชีวมวลที่เหมาะสมสำหรับการใช้ถ่านอัดแท่งและเศษไม้เป็นเชื้อเพลิง
4	9.45 – 10.00 น.	D11-202209140004	การศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสายเคเบิลใยแก้วนำแสงที่ไม่ใช้งานเพื่อเป็นเชื้อเพลิงด้วยกระบวนการไพโรไลซิส
5	10.00 – 10.15 น.	D13-202209150006	การพัฒนาระบบเก็บเกี่ยวน้ำจากอากาศแบบร่วมโดยใช้การทำความเย็น
	10.15 – 10.30 น.		<b>พักเบรก 15 นาที</b>
วันเสาร์ที่ 29 ตุลาคม 2565 “ห้องเกาะสมุย” ช่วงที่ 2		Chair : รศ.ดร.พิสิษฐ์ มณีโชติ Co-chair : ดร.ปรารงค์ทิพย์ ฤทธิโชติ แก้วเพ็ญกรอ	
6	10.30 – 10.45 น.	D14-202209150010	การเพิ่มประสิทธิภาพเชิงความร้อนต่อนำพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ติดตั้งแผ่นดูดซับความร้อน
7	10.45 – 11.00 น.	D15-202208150015	ผลของรูปแบบท่อทางเข้าอากาศที่มีต่อการผลิตแก๊สเชื้อเพลิง ของเตาฟลูอิดซ์เบดแก๊สซีพีเออร์
8	11.00 – 11.15 น.	D16-202209150004	การอบแห้งผักกะเพราปลาด้วยเครื่องอบแห้งจากการแผ่รังสีอินฟราเรดระยะไกลจากเซรามิก
9	11.15 – 11.30 น.	D18-202208150003	สภาวะที่เหมาะสมในการผลิตแก๊สชีวภาพจากน้ำชะผสมจากมูลช้างผสมมูลวัวโดยใช้กระบวนการหมักแบบไม่ใช้ออกซิเจนในการหมักแบบกะ
10	11.30 – 11.45 น.	D19-202208160001	การวิเคราะห์สูญเสียความร้อนของหม้อก๋วยเตี๋ยวที่หุ้มฉนวนความร้อนด้วยอากาศโดยใช้โปรแกรมแบบจำลอง 2 มิติ
11	11.45 – 12.00 น.	D21-202208240001	การศึกษาการผลิตถ่านไบโอชาร์แบบถ่วงน้ำหนักขนาด 200 ลิตร

หมายเหตุ ตารางนำเสนอและบทความอาจมีการเปลี่ยนแปลงในภายหลัง ขอให้ผู้นำเสนอตรวจสอบอีกครั้งในวันที่ 26 ตุลาคม 2565