

กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้านการพัฒนากำลังคนทักษะสูงระดับหลังปริญญาโท หลังปริญญาเอก (Industrial Postdoc

Researcher/ Frontier Postdoc Researcher) (กลุ่ม 1)

วันพฤหัสบดีที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.30 – 17.15 น.

ณ ห้อง Khao Luang 1 โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	โครงการการบ่มเพาะบุคลากรวิจัย สมรรถนะสูงระดับหลังปริญญาเอกด้าน วัสดุยั่งยืนเพื่อเศรษฐกิจ BCG	ศ. ดร. ทศกานต์ มนต์ปิยะ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	13.30 - 13.45	
2	โครงการการพัฒนาบุคลากรวิจัย สมรรถนะสูงระดับหลังปริญญาเอกด้าน การเกษตรและอาหาร ผ่านการวิเคราะห์ ความเชื่อมโยงของข้อมูลจีโนม เพื่อ ยกระดับขีดความสามารถการปรับปรุง พันธุ์สัตว์น้ำ และการคัดเลือกพันธุ์สัตว์ น้ำเศรษฐกิจร่วมกับภาคอุตสาหกรรม	ศ. ดร. ครุคร ศรีกุลนาล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	13.45 - 14.00	
3	โครงการพัฒนาบุคลากรวิจัยสมรรถนะ สูงระดับหลังปริญญาเอกเพื่อรองรับการ วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ biomaterials ทางการแพทย์ สำหรับด้านความเสื่อม ของอวัยวะ	ศ. ดร. จารุภา วิโยชน์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	14.00 - 14.15	
4	โครงการพัฒนาบุคลากรวิจัยสมรรถนะ สูงระดับหลังปริญญาเอกเพื่อรองรับการ วิจัยและพัฒนาของอุตสาหกรรม เป้าหมาย S-Curve New S-Curve และ BCG และการวิจัยขั้นแนวหน้า	ดร. พัชรลิตา ฉัตรวิศพงศ์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ	14.15 - 14.30	
5	โครงการพัฒนาระบบการสร้างบุคลากร วิจัยระดับหลังปริญญาเอกเพื่อรองรับ อุตสาหกรรม BCG (รุ่นที่ 3 ปีที่ 2)	ดร. พัชรลิตา ฉัตรวิศพงศ์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ	14.30 - 14.45	
6	โครงการเครือข่ายการบ่มเพาะบุคลากร วิจัยที่มีสมรรถนะสูงระดับหลังปริญญา เอกด้านวัสดุศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุ เพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยสู่เศรษฐกิจบีซี จี ปีที่ 2	รศ. ดร. พิศิษฐ์ สิงห์ใจ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	14.45 - 15.00	
7	โครงการพัฒนาบุคลากรวิจัยสมรรถนะ สูงระดับหลังปริญญาเอกด้านวัสดุนาโนที่ ตอบสนองต่อแสงเพื่อเป็นทางเลือกแบบ แม่นยำสำหรับการรักษาโรคมะเร็ง	รศ. ดร. อัญญาณี คำแก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	15.00 - 15.15	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
8	โครงการพัฒนาบุคลากรวิจัยสมรรถนะ สูงระดับหลังปริญญาเอกสำหรับการ พัฒนาวัสดุของนาโนคอมโพสิตโดยการ สังเคราะห์ด้วยกระบวนการโซลูชัน พลาสมา เพื่อใช้ในการตรวจวัดปริมาณ ไนโตรเจนในของเหลวด้วยเทคนิคทาง เคมีไฟฟ้า	ผศ. ดร. กษิตติศ พนมสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	15.15 - 15.30	
9	โครงการพัฒนาบุคลากรวิจัยสมรรถนะ สูงระดับหลังปริญญาเอกสำหรับการผลิต เพดติกโพลิโกลแซคคาไรด์ในระดับนำร่อง จากเปลือกมันฝรั่งเหลือทิ้งจาก อุตสาหกรรมเพื่อใช้ในอุตสาหกรรม สารเคมีชีวภาพทางการเกษตร	ดร. ยุรี วันดี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี	15.30 - 15.45	
10	โครงการพัฒนาบุคลากรวิจัยสมรรถนะ สูงระดับหลังปริญญาเอกสำหรับการ ยกระดับวัสดุชีวภาพ(bio-aggregates sow: organic and inorganic materials) ที่เป็นกลางทางคาร์บอนและ ประหยัดพลังงานสำหรับอาคารและการ ก่อสร้างอัจฉริยะ	รศ. ดร. ศุภกิจ สุทธิเรืองวงศ์	มหาวิทยาลัยศิลปากร	15.45 - 16.00	
11	โครงการการพัฒนาบุคลากรวิจัย สมรรถนะสูงระดับหลังปริญญาเอกเพื่อ การวิจัยขั้นแนวหน้าด้านเทคโนโลยีวัสดุ สำหรับขับเคลื่อนเศรษฐกิจปีซีจี	รศ. ดร. อมร ไชยสัตย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	16.00 - 16.15	
12	โครงการพัฒนาบุคลากรวิจัยสมรรถนะ สูงระดับหลังปริญญาเอกเพื่อวิจัยด้าน หมุดควอนตัมโลหะทรานซิชันไดคาลโลจี ไนต์สำหรับเซนเซอร์ไฟฟ้าเคมีเพื่อการ ประยุกต์ใช้ในด้านการศึกษา	รศ. ดร. ชัชวาล วงศ์ชูสุข	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	16.15 - 16.30	
13	โครงการการเสริมสร้างศักยภาพนักวิจัย สมรรถนะสูงระดับหลังปริญญาเอกด้าน วัสดุกำบังรังสีเอกซ์ประสิทธิภาพสูงเพื่อ การใช้งานในห้องปฏิบัติการทางรังสีและ นิวเคลียร์	ผศ. ดร. เกียรติศักดิ์ แสนบุญเรือง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	16.30 - 16.45	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
14	โครงการพัฒนาบุคลากรวิจัยสมรรถนะ สูงระดับหลังปริญญาเอกสำหรับการรี ไซเคิลคาร์บอนโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาเชิง แสงโลหะออกไซด์กราฟีนนาโนซีท	ผศ. ดร. สุราลินี กิตยาการ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	16.45 - 17.00	
15	โครงการการพัฒนาบุคลากรวิจัย สมรรถนะสูงระดับหลังปริญญาเอกด้าน การพัฒนาวัสดุขั้นสูงด้วยเทคโนโลยี นิวเคลียร์เพื่อสนับสนุนการก้าวสู่สังคม คาร์บอนต่ำ	ดร. จูติรัตน์ รัตนวงษ์วิบูลย์	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์ แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	17.00 - 17.15	

กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้าน AI for Research & Global Partnership (กลุ่ม 2)

วันพฤหัสบดีที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.30 – 17.00 น.

ณ ห้อง Khao Luang 2 โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	โครงการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์รูปแบบใหม่เพื่อทำนายล่วงหน้าการเกิดภาวะโรคไตเรื้อรังและภาวะติดเชื้อของผู้ป่วยห้อง ICU สู่การนำไปใช้ในอุปกรณ์การแพทย์ที่ชาญฉลาด	รศ.นพ.ชลธิป พงศ์สกุล	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	13.30 - 13.45	
2	โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อเป็นต้นแบบระดับห้องปฏิบัติการสำหรับวิศวกรรมเอนไซม์ย่อยพลาสติกพอลิเอทิลีนเทเรพทาเลตในอุตสาหกรรมชีวภาพอย่างมีประสิทธิภาพ	ดร. ชยสิทธิ์ อุดมามิพันธ์	สถาบันวิทยสิริเมธี	13.45 - 14.00	
3	โครงการการพัฒนารูขโมลและแพลตฟอร์มวิเคราะห์สัญญาณสเปกโทรสโกปี ย่าน เทระ เฮิรตซ์ ด้วยปัญญาประดิษฐ์ เพื่อประยุกต์ใช้ในการตรวจวัดเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณของการตรวจวัดน้ำตาลสำหรับอุตสาหกรรมการผลิตไบโอรีไฟเนอรีของประเทศ	ดร. นพตล นันทวงศ์	สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ	14.00 - 14.15	
4	โครงการการพัฒนาอุปกรณ์และซอฟต์แวร์การวิเคราะห์จากอัลกอริทึมปัญญาประดิษฐ์ (AI) สำหรับเซ็นเซอร์ที่ผลิตจากวัสดุอย่างธรรมชาติสำหรับการวัดความดันในสมอง	รศ. ดร. จิรศักดิ์ วงศ์เอกบุตร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	14.15 - 14.30	
5	โครงการพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงในหน่วยงานภาคเอกชนด้านปัญญาประดิษฐ์ ที่มุ่งเน้นด้าน Prompt Engineer สำหรับอุตสาหกรรมด้านการแพทย์สุขภาพ อุตสาหกรรมพลังงาน และสิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรมการเงิน การธนาคาร และอุตสาหกรรมดิจิทัล	ดร. เทพชัย ทรัพย์นิธิ	สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ	14.30 - 14.45	
6	โครงการพัฒนาเยาวชนด้านวิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ และปัญญาประดิษฐ์สมรรถนะสูง สำหรับวิทยาการเฉพาะทางด้านประสาทวิทยาศาสตร์ วิทยาการหุ่นยนต์ และดาราศาสตร์ โดยเครือข่าย	ผศ.พิเศษ ดร. นพ. ชัยภัทร ชุมทรัพย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	14.45 - 15.00	



ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
	ผู้เชี่ยวชาญ Specialized Coding Consortium จากภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ				
7	โครงการพัฒนาเยาวชนสมรรถนะสูงด้าน Coding เพื่อประยุกต์ใช้ในแบบเสมือนจริง (ผ่าน Application) หรือในเชิงพื้นที่สำหรับการเกษตรอัจฉริยะ และมีความรู้ความสามารถด้าน Business Model เพื่อการบริการด้านเกษตรอัจฉริยะ	นาย นพทร ปัญญาจงถาวร	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	15.00 - 15.15	
8	โครงการพัฒนาเยาวชนนักเขียนโค้ดสมรรถนะสูงสำหรับภาคอุตสาหกรรม ผ่าน Advanced Builders of Coding Solutions Hub ซึ่งเป็นเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญด้าน Coding จากภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ	ศ. ดร. นรินทร์ เพชรโรจน์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	15.15 - 15.30	
9	การพัฒนาการแพทย์และสาธารณสุขขั้นแนวหน้าในประเทศไทย: การพัฒนาความรู้ความสามารถสำหรับนักวิจัยโดยสร้างหลักสูตรร่วมกับ University College London ด้านปัญญาประดิษฐ์ทางการแพทย์เพื่อการวิจัยและรักษาสุขภาพสมองและโรคทางระบบประสาท	ผศ.พิเศษ พญ. อันทิพา โชคสุวัฒนสกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	15.30 - 15.45	
10	การพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลหลายมิติแบบ federated learning สำหรับปัญญาประดิษฐ์เพื่อสุขภาพระดับบุคคลผ่านความร่วมมือระหว่างไทยและสหราชอาณาจักร	ผศ. ดร.นพ. ชัยสิริ อังกระวรรณนท์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	15.45 - 16.00	

กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้าน Future research Geo-informatic & Space (กลุ่ม 3)

วันพฤหัสบดีที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.30 – 17.00 น.

ณ ห้อง Khao Wang 1 โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	โครงการวิจัยด้านวิศวกรรมวัสดุและอุปกรณ์สำหรับประยุกต์ใช้ทางด้านเทคโนโลยีเทระเฮิรตซ์เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูงของประเทศไทย	ดร. มติ ห่อประทุม	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	13.30 - 13.45	
2	โครงการศึกษาวิจัยเพื่ออนาคตด้านตัวเร่งในปฏิกิริยาการผลิตไฮโดรเจน การกักเก็บไฮโดรเจน และการใช้ออกไซด์ควอนตัมเพื่อพัฒนาแบตเตอรี่ควอนตัมเชิงแสง	ผศ. ดร. อติศักดิ์ บุญชื่น	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	13.45 - 14.00	
3	โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่องเพื่อพยากรณ์ค่าฝุ่นละอองนาโนในพื้นที่ภาคใต้ของไทยจากแหล่งกำเนิดทั้งในพื้นที่และข้ามพรมแดนและโมเดลทางเศรษฐศาสตร์เพื่อประเมินการสูญเสียเนื่องจากผลกระทบต่อสุขภาพ	ศ. ดร. พิระพงษ์ ทิมสกุล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	14.00 - 14.15	
4	โครงการการพัฒนาเพย์โหลดผลึกเหลวตามข้อกำหนดความปลอดภัยในการขนส่งทางอวกาศและการทดลองบนสถานีอวกาศนานาชาติ	รศ. ดร. ณัฐพร ฉัตรแกม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	14.15 - 14.35	
5	โครงการการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศร่วมกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการจัดการด้านการเกษตรและแก้ปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ศ. ดร. ศิวัช พงศ์เพ็ญจันทร์	สถาบันบัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์	14.35 - 14.55	
6	โครงการการประเมินความพร้อมสำหรับการปฏิบัติภารกิจในอวกาศ (Space environment testing) ของต้นแบบวิศวกรรมดาวเทียมสำรวจและวิจัยใกล้ผิวโลก TSC-1 ให้พร้อมขึ้นสู่วงโคจร	ดร. วิภู ไร่ใจการ	สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ	14.55 - 15.15	
7	โครงการการออกแบบยาโมเลกุลขนาดเล็กและอาหารแคลเซียมสูงชนิดใหม่เพื่อการรักษาภาวะกระดูกบางและการ	ศ. ดร.นพ. นรัตถพล เจริญพันธ์	มหาวิทยาลัยมหิดล	15.15 - 15.30	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
	เปราะบางของใยกระดูก โดยการ ศึกษาวิจัยภายใต้ความโน้มถ่วงที่ต่างจาก ปกติ เพื่อการใช้ประโยชน์เชิง อุตสาหกรรมสุขภาพและการแพทย์ใน อนาคต				
8	โครงการการศึกษาวิจัยการปรับตัวของ พืชเศรษฐกิจต่อสภาวะรุนแรงด้านรังสี และแรงโน้มถ่วงโดยใช้เทคโนโลยีเมล็ดโ มิิกส์ เพื่อรองรับสภาวะแวดล้อมที่วิกฤติ ในอนาคต	ดร. ทัญพงศ์ ตุลยานนท์	มหาวิทยาลัยมหิดล	15.30 - 15.45	

กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้าน Re-Inventing & Consortium Networking (กลุ่ม 4)

วันพฤหัสบดีที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.30 – 17.00 น.

ณ ห้อง Khao Wang 2 โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	โครงการการพัฒนาศักยภาพด้านการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง และเวชสำอางสมุนไพรตามมาตรฐานสากลเพื่อการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ เพื่อยกระดับหน่วยงานให้มีศักยภาพด้านงานบริการเทียบเท่ากับระดับสากล	ดร. ธัญชนก เมืองมัน	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	13.30 - 13.45	
2	โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีการวิเคราะห์ทดสอบมาตรฐานวิธีทดสอบสารมลพิษปริมาณน้อยที่มีความเป็นพิษสูงและมาตรฐานวิธีทดสอบประสิทธิภาพวัสดุชีวภาพทางการแพทย์ เพื่อยกระดับหน่วยงานให้มีศักยภาพด้านงานบริการเทียบเท่ากับระดับสากล	ดร. อรสา อ่อนจันทร์	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	13.45 - 14.00	
3	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีฐานระบบติดตามและคาดการณ์ฝุ่นละออง PM2.5 ด้วยชุดข้อมูลและแพลตฟอร์มทางวิทยาศาสตร์ระบบโลกและข้อมูลตัวแปรสำคัญทางภูมิอากาศ Essential Climate Variables (ECVs) จากดาวเทียมที่พร้อมใช้ทั้งในเชิงพื้นที่และเวลา เพื่อยกระดับเทคโนโลยีของหน่วยงานให้มีศักยภาพเทียบเท่ากับระดับสากล	ดร. บุษบา อ่วมเกษม	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	14.00 - 14.15	
4	โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านซินโครตรอน เพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาวิเคราะห์ทดสอบเซนเซอร์ขั้นสูง และสร้างเครือข่ายการทำงานด้านการวิจัยและพัฒนาฟิสิกส์อนุภาคระหว่างไทย และสถานีทดลองอลิซ เซิร์น	ดร. วงศกร พูนพิริยะ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	14.15 - 14.30	
5	โครงการยกระดับระบบบริหารจัดการความปลอดภัยของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอนให้เทียบเคียงระดับสากล	ดร. สมชาย ตันชรากรณ์	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน	14.30 - 14.45	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
6	โครงการพัฒนาระบบ Application Programming Interface เพื่อเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับระบบข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (National Science and Technology Information System: NSTIS) เพื่อยกระดับการเข้าถึงข้อมูลและการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ	ผศ. ดร. ปภากร ทิพย์ชวาล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	14.45 - 15.00	
7	โครงการภาคีเครือข่ายนักวิจัยเพื่อพัฒนาและยกระดับเทคโนโลยีซินโครตรอนสู่ความร่วมมือระดับนานาชาติในการสร้างแผนที่สมองแบบสามมิติและนวัตกรรมการรักษาโรคทางประสาทที่ยังหาสาเหตุไม่ได้	ดร. แคทลียา โรจน์วิริยะ	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน	15.00 - 15.15	
8	โครงการพัฒนาระดับเทคโนโลยี CCUS ที่สามารถใช้ในระดับโรงประลอง (demonstration) และการนำไปใช้จริง (implementation) เพื่อลดการปล่อย CO2 ตามเป้าหมาย Carbon Neutrality และ Net zero ของประเทศ โดยการทำงานร่วมกันของเครือข่ายนักวิจัยหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ด้านการดักจับ ใช้ประโยชน์ และกักเก็บคาร์บอนแห่งประเทศไทย	ดร. ขจรศักดิ์ เฟื่องนวกิจ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	15.15 - 15.30	

กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้าน Frontier - Biotechnology + Food & Enz. Engineering (กลุ่ม 5)

วันพฤหัสบดีที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.30 – 17.00 น.

ณ ห้อง Khao Wang 3 โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	การพัฒนาเพื่อนำไปสู่เนื้อทดแทนสัตว์ที่เป็นอาหารเฉพาะพื้นที่ที่มีมูลค่าสูงด้วยการเกษตรกรรมระดับเซลล์: กรณีศึกษาเนื้อปลาพลวงชมพู	รศ. ดร.ครุคร ศรีกุลนาถ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	13.30 - 13.45	
2	การพัฒนาเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์ต้นแบบโปรตีนจากหนอนแมลงวันลายและศึกษาทรานสคริปโตมิกส์ของเพปไทด์ที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพเพื่อเป็นอาหารชนิดใหม่ (novel food)	รศ. ดร.จิรวัฒน์ ยงสวัสดิกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	13.45 - 14.00	
3	การศึกษาวิจัยผลของโปรตีนจากจิ้งหรีดต่อจุลินทรีย์ในลำไส้โดยวิธีเมตาจีโนมิกส์และลดภาวะลำไส้อักเสบในแบบจำลองสามมิติของเซลล์ลำไส้มนุษย์เพื่อเพิ่มมูลค่าของอุตสาหกรรมอาหารจากจิ้งหรีด	รศ. ดร.ชนิษฐา รุตรัตนมงคล	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	14.00 - 14.15	
4	การสกัดเบอร์จีนิและกรดโปรโตคาเทชอิกเข้มข้นจากพืชเพื่อผลิตสารต้านเซลล์มะเร็งและต้านอนุมูลอิสระด้วยนวัตกรรมการสกัดเขียวแบบ cloud point ที่ปลอดภัยต่อผู้บริโภคเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและมีศักยภาพในการผลิตในระดับอุตสาหกรรม	ผศ. ดร.อัญชลี ระวีงการ	มหาวิทยาลัยพะเยา	14.15 - 14.30	
5	การพัฒนาส่วนผสมอาหารส่งเสริมสุขภาพร่างกายและสมองจากพืชโดยโภชนาการแม่นยำจากการศึกษาทางนิเวศวิทยาโมเลกุลและการวิเคราะห์โดยโปรแกรมจำลองโมเลกุล	ศ. ดร.ศักดา ดาดวง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	14.30 - 14.45	
6	การศึกษาวิจัยโปรตีนจากถั่วเหลืองและการพัฒนาเทคโนโลยี microfluidization ในกระบวนการพิมพ์สามมิติเพื่อสร้างอาหารทะเลเทียมเหมือนจริงและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ทางอาหาร	ศ. ดร.สุทรวัดน์ เบญจกุล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	14.45 - 15.00	
7	การพัฒนาเทคโนโลยีการทำแห้งพืชวัตถุดิบทางอาหารเพื่อผลิตใยอาหารชนิด	รศ. ดร.วรรณสวัสดิ์ รัฐพิทักษ์สันติ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	15.00 - 15.15	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน ต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
	ละลายน้ำและสารต้านอนุมูลอิสระสำหรับ เป็นส่วนผสมฟังก์ชันมูลค่าสูงในอาหาร				
8	Alt-Spec: วิศวกรรมเปลี่ยนแปลงความจำเพาะของโ ปรตีนต่อลิแกนด์โดยโครงข่ายเครือข่ายปร ะสาทแบบคอนโวลูชัน	ดร.ธนพร อึ้งเวชวานิช	สำนักงานพัฒนาวิท ยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	15.15 - 15.30	

กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้าน Global Partnership (Frontier Research) (กลุ่ม 6)

วันพฤหัสบดีที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.30 – 17.00 น.

ณ ห้อง Boi Fai 1 โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	การออกแบบเชิงคำนวณที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลของเทอร์โมอิเล็กทริกประสิทธิภาพสูงในชั้นอะตอมและวัสดุทอพอโลยี	ศ.ดร. ทศวรรษ สีตะวัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	13.30 - 13.45	
2	การออกแบบโลหะผสมเอนโทรปีสูงเพื่อการใช้งานด้านตัวเร่งปฏิกิริยาและแบตเตอรี่	ดร. ต๋องใจ ชูขจร	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	13.45 - 14.00	
3	การจำลองหลายระดับและการออกแบบกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการนำคาร์บอนไดออกไซด์กลับมาใช้ใหม่ Multi-scale Simulations and Design for CO2 Recycling Related Processes (MSD-CO2)	ศ.ดร. จูใจ ปั้นประณต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	14.00 - 14.15	
4	ประเมินดัชนีภาวะควันไฟป่า (PM2.5) ต่อสุขภาพของเด็ก โดยใช้ Air Quality model เพื่อจัดทำนโยบายที่เกี่ยวกับการรับรู้ของสาธารณะ ในการลดการสัมผัสมลพิษอากาศจากฝุ่น (ควันชีวมวล) ของเด็กในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	รศ. ดร. ไกรชาติ ตัน ตระการอากาศ	มหาวิทยาลัยมหิดล	14.15 - 14.30	
5	ศึกษาวิจัยระบบนิเวศชายฝั่งโดยใช้เทคโนโลยีใหม่ในการศึกษาบทบาทของระบบนิเวศชายฝั่งในเอเชียและประเมินปริมาณคาร์บอนที่สะสมอยู่ในตะกอนระบบนิเวศชายฝั่ง เพื่อบรรเทาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (nature-based solution)	ศ. ดร. อัญญา ประเทพ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	14.30 - 14.45	
6	พัฒนาพลิกแปลงแสงและชีวไฟฟ้าสำหรับการถ่ายภาพรังสีเอกซ์ เพื่อขยายการใช้ประโยชน์จากรังสีเอกซ์ในการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ	ดร. อัจฉา กอบวิทยา	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	14.45 - 15.00	
7	การพัฒนาาระบบวัด Neutron and fast ion diagnostics และ energetic particle physics study เพื่อยกระดับ	รศ. ดร. สิริยาภรณ์ แสง อรุณ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	15.00 - 15.15	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
	ความร่วมมือระดับนานาชาติในด้านการ วัดผลสัมฤทธิ์ขั้นต้นกับประเทศจีนและ เกาหลีใต้				
8	การศึกษาศมบัติและพฤติกรรมของซาร์ โมเนียมและฮาตรอนแปลกเพื่อพัฒนา ความร่วมมือระหว่างนักวิจัยไทยกับ สถาบันฟิสิกส์พลังงานสูงจีนด้านฟิสิกส์ พลังงานสูงและการประยุกต์	รศ. ดร. आयुทธ ลิ้มพิรัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุร นารี	15.15 - 15.30	
9	การพัฒนาชีวไฟฟ้าและการปรับปรุง คุณสมบัติระหว่างพื้นผิวสำหรับ แบตเตอรี่ไอออนโลหะ โดยใช้เทคโนโลยี แสงซินโครตรอนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในการกักเก็บพลังงานไฟฟ้าและการใช้ งานที่ยั่งยืน	ดร. พินิจ กิจขุนทด	สถาบันวิจัยแสงซินโครต รอน (องค์การมหาชน)	15.30 - 15.45	

กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้าน Global Partnership (Net Zero) (กลุ่ม 7)

วันพฤหัสบดีที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.30 – 17.00 น.

ณ ห้อง Bor Fai 2 โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	การยืดอายุการเก็บรักษากุ้งขาว (Linopenaeus vannarnai) และ กุ้งก้ามกราม (Macrobrachium rosenbergii) ด้วยนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยีกับสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากพืช	Dr. Nilesh Nirmal	มหาวิทยาลัยมหิดล	13.30 - 13.45	
2	การพัฒนาวิธีการปลูกข้าวและแปรรูปวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรในการดักจับคาร์บอน โดยพัฒนาแบบจำลอง (Artificial neural network (ANN)) เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในการผลิตข้าวของภูมิภาคเอเชีย (IAW-CCM Asia)	ดร. โจนาลิษา แอล เชียงหลิว	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	13.45 - 14.00	
3	การพัฒนาโปรตีนจากพืชตระกูลถั่วสำหรับการผลิตอาหารแบบมุ่งเป้าที่ยั่งยืน	ดร. ชัยวุฒิ กมลพิลาส	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (สวทช.)	14.00 - 14.15	
4	การสังเคราะห์เมทานอลผ่านกระบวนการไฮโดรจีเนชันของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์โดยใช้เครื่องปฏิกรณ์ชนิดเมมเบรน	รศ.ดร. อุณาโลม เวทย์วัฒนะ ฮาร์ทลี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	14.15 - 14.30	
5	การลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกในนาข้าวโดยใช้ไมโครไบโอมในการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแบบอัจฉริยะ	Dr. Simon Guerrero Cruz	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)	14.30 - 14.45	
6	การติดตามอย่างต่อเนื่องและการฟื้นฟูป่าชายเลนอย่างเหมาะสมเพื่อการจัดการระบบนิเวศชายฝั่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่ยั่งยืน	Dr. Uday Pimple	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	14.45 - 15.00	
7	เทคโนโลยีการเก็บเกี่ยวพลังงานใหม่	ศ.ดร. ทศวรรษ สีตะวัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	15.00 - 15.15	
8	แนวทางที่ยั่งยืนในการพัฒนาพลังงานหมุนเวียนในกลุ่มประเทศอาเซียน	ดร. ขจรเกียรติ ศรีนวลสม	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	15.15 - 15.30	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
9	เทคโนโลยีการเร่งปฏิกิริยาขั้นสูงสำหรับการใช้ประโยชน์ทะเลาะปาล์มน้ำมันปลาอย่างยั่งยืน	ศ.ดร. ขวลิต งามจรัสศรี วิจัย	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	15.30 - 15.45	

กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้าน Global Partnership (for Medical) (กลุ่ม 8)

วันพฤหัสบดีที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.30 – 17.00 น.

ณ ห้อง Huay Sai 1 โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	การค้นพบและวิเคราะห์เครือข่ายปฏิสัมพันธ์กับโปรตีน NS5 ที่เกี่ยวข้องับระบบภูมิคุ้มกันต่อต้านไวรัสฟลาวิในยูงลาย	รศ.ดร. ศรินทร์ ฉิมณรงค์	มหาวิทยาลัยมหิดล	13.30 - 13.45	
2	โครงการการศึกษาบทบาทของโปรตีน NS1 ของไวรัสเด็งกีที่มีผลต่อการก่อโรคไข้เลือดออกและหาแนวทางในการป้องกันโรคโดยการยับยั้งกลไกการทำงานของโปรตีน NS1	รศ.ดร.พญ. ปนิษฐิ อวิรุทธ์นันท์	มหาวิทยาลัยมหิดล	13.45 - 14.00	
3	การวิจัยมุ่งเป้าที่โปรตีน NS1 ของเชื้อไวรัสเด็งกีและโปรตีนของเซลล์เจ้าบ้านที่เกี่ยวข้องเพื่อควบคุมการติดเชื้อไวรัสเด็งกี และการเกิดพยาธิสภาพของโรคไข้เลือดออก	ดร. ศันสนีย์ น้อยสคราญ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	14.00 - 14.15	
4	การทำแผนที่ไวรัสที่มีความละเอียดสูงและการเฝ้าระวังอาร์โบไวรัสในยูงลายซึ่งเป็นพาหะชนิด Aedes albopictus และ Aedes aegypti ตลอดวงจรชีวิต การใช้ประโยชน์ที่ดิน และการเปลี่ยนแปลงของช่วงเวลาในเชิงพื้นที่ของการติดเชื้อในประเทศไทย	รศ.ดร. พรสวรรค์ เหลืองวุฒิมวงษ์	มหาวิทยาลัยมหิดล	14.15 - 14.30	
5	การศึกษารูปแบบของการควบคุมอีพิทราเนอส์รีปโตมบนอาร์เอ็นเอของฟลาวิไวรัสต่อการกระตุ้นระบบอินเตอร์เฟอรอน	ดร. บรรพท ศิริเดชาดิลก	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	14.30 - 14.45	
6	การรื้อของเยื่อบุทางเดินอาหารและจุลินทรีย์ในลำไส้ที่ส่งผลให้โรคไข้เลือดออกมีความรุนแรงเพิ่มขึ้น	ผศ.ดร.นพ. อัษฎาศ ลีฬหวนิชกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	14.45 - 15.00	
7	การวิเคราะห์การปรับตัวของไวรัสซิกุนกุนยา	ดร.สมพงษ์ วงษ์พันสวัสดิ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	15.00 - 15.15	
8	ศึกษาวิจัยการติดเชื้อ Nontuberculous mycobacterial (NTM) ที่เกี่ยวข้องกับ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและเหตุการณ์ทางภูมิอากาศที่สำคัญ เพื่อยกระดับกลยุทธ์การเฝ้าระวังโรคและ	ดร.นพ. สุรัตเมธ มหาศิริมงคล	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	15.15 - 15.30	



PMU-B
BRAINPOWER
CONGRESS 2024

IGNITE
THAILAND



PMU-B

สอวท
สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรมแห่งชาติ

สกอ
สกอ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
	บรรเทาผลกระทบของการติดเชื้อ NTM ในกลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง				
9	การศึกษาและพัฒนาโมเลกุลที่เป็น Neutralizing Agent ต่อไกลโคเปปไทด์ ที่ไม่มีการกลายพันธุ์ ของเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 ชนิดกลายพันธุ์	ดร.เดือนเพ็ญ จาปรุ่ง	ศูนย์นาโนเทคโนโลยี แห่งชาติ	15.30 - 15.45	

กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้าน Net Zero & Climate Change (กลุ่ม 9)

วันพฤหัสบดีที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.30 – 17.00 น.

ณ ห้อง Huay Sai 2 โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	โครงการพัฒนาต้นแบบเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรีไซเคิลลิเทียมจากแบตเตอรี่ลิเทียมให้ได้ปริมาณลิเทียมเพิ่มมากขึ้นด้วยการพัฒนาวัสดุเชิงฟังก์ชันชนิดใหม่และปัจจัยที่มีความจำเพาะต่อการสกัดลิเทียม	รศ. ดร. ธันฐภัทร์ บุญช่วย	มหาวิทยาลัยมหิดล	13.30 - 13.45	
2	โครงการการพัฒนารูปแบบการประเมินเทคโนโลยีและการลงทุนที่เหมาะสม เพื่อจัดทำเป็นข้อเสนอแนะเชิงนโยบายสำหรับภาคอุตสาหกรรมใช้ประกอบการตัดสินใจในการลงทุนเทคโนโลยีการผลิตพลังงานชีวภาพด้วยการดักจับและกักเก็บคาร์บอน (Bio-energy with Carbon Capture and Storage: BECCS) ในประเทศไทย	ดร. เปรมฤดี กาญจนปิยะ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	13.45 - 14.00	
3	โครงการการพัฒนาต้นแบบและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการผลิต การกักเก็บ และการใช้งานไฮโดรเจนเพื่อบูรณาการระบบสู่การประยุกต์ใช้พลังงานไฮโดรเจนในภาคอุตสาหกรรมและภาคครัวเรือน	รศ. ดร. ระพี อุทเคอ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	14.00 - 14.15	
4	โครงการการพัฒนาต้นแบบและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อเปลี่ยนของเสียและวัสดุเหลือทิ้งในอุตสาหกรรมเกษตรและปศุสัตว์เป็นไฮโดรเจนสีเขียวและผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เพื่อรองรับอุตสาหกรรมการบิน	ศ. ดร. นวต เหล่าศิริพจน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	14.15 - 14.30	
5	โครงการการบูรณาการกระบวนการ Nature-based Solution (NbS) ด้านเทคโนโลยีสาหร่ายขนาดเล็ก จุลินทรีย์ และการปรับปรุงพันธุ์พืชควบคู่กับเทคโนโลยีการดักจับและใช้ประโยชน์จากคาร์บอนไดออกไซด์เพื่อสนับสนุนการปรับตัวและการลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ศ. ดร. นวต เหล่าศิริพจน์	บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	14.30 - 14.45	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
	เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในภาค การเกษตรของประเทศ				
6	โครงการศึกษาความหลากหลายทาง ชีวภาพของเขานินปุนและถ้ำ เพื่อวิจัย ความเป็นอยู่ของสิ่งมีชีวิตและการกักเก็บ คาร์บอนรองรับการเปลี่ยนแปลงของ สภาพภูมิอากาศ	ศ. ดร. สมศักดิ์ ปัญญา	ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน ความหลากหลายทาง ชีวภาพ (จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย)	14.45 - 15.00	

กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าโครงการภายใต้วิทยสถานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (ธัชวิทย์) (กลุ่ม 10)

วันพฤหัสบดีที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.30 – 17.00 น.

ณ ห้อง Huay Sai 3 โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	การพัฒนาคมนาคมขั้นสูงในงานวิจัยขั้น แนวหน้าด้าน Nuclear Technology ระหว่างความร่วมมือของ มหาวิทยาลัยมหิดลและสถาบัน เทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ	รศ.ดร.สมศักดิ์ แต่งดีบ	สถาบันเทคโนโลยี นิวเคลียร์แห่งชาติ	13.30 - 13.45	
2	การพัฒนาคมนาคมขั้นสูงในงานวิจัย แนวหน้าด้าน Space Technology ระหว่างสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ กับมหาวิทยาลัยมหิดล	ดร.ศุภฤกษ์ อัครวิทยา พันธ์ุ	สถาบันวิจัยดาราศาสตร์ แห่งชาติ	13.45 - 14.00	
3	การพัฒนาคมนาคมขั้นสูงในงานวิจัยขั้น แนวหน้าด้านวิทยาการข้อมูลและ เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการ เชิงพื้นที่ ระหว่างความร่วมมือของ มหาวิทยาลัยพะเยากับสถาบัน สารสนเทศทรัพยากรน้ำและสำนักงาน พัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิ สารสนเทศ (องค์การมหาชน)	ผศ.ดร.จิราพร ไชยวงศ์ สาย	มหาวิทยาลัยพะเยา	14.00 - 14.15	
4	การพัฒนาคมนาคมขั้นสูงในงานวิจัยขั้น แนวหน้าด้าน Railway Technology ระหว่างความร่วมมือของ มหาวิทยาลัยมหิดลและบริษัท อัลสตอม (ประเทศไทย) จำกัด	รศ.ดร.วเรศรา วีระวัฒน์	มหาวิทยาลัยมหิดล	14.15 - 14.30	
5	การพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงด้าน อุตสาหกรรมฐานชีวภาพแห่งอนาคตด้วย แพลตฟอร์มธัชวิทย์ ระหว่าง มหาวิทยาลัยขอนแก่นและเครือข่าย ภาคเอกชน	ผศ.ดร.จุฑารพ เพชร บูรณิน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	14.30 - 14.45	
6	การพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงทางด้าน วิศวกรรมและเทคโนโลยีระบบรางเพื่อ รองรับการพัฒนาระบบขนส่งทางรางใน ภูมิภาคของประเทศไทยภายใต้โปรแกรม ธัชวิทย์	ผศ.ดร.ดำรงค์ อมรเดชา พล	มหาวิทยาลัยพะเยา	14.45 - 15.00	
7	การพัฒนาคมนาคมขั้นสูงในงานวิจัยขั้น แนวหน้าด้าน BCG Frontier ระหว่าง	ผศ.ดร.เสาวลักษณ์ กัลปบุลลักษณ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	15.00 - 15.15	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
	ความร่วมมือของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีและสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย				