



กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้าน

การพัฒนากำลังคนทักษะสูง (Industrial/ Frontier Postdoc) ด้านเกษตรอาหาร การแพทย์

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.30 - 17.00 น.

ณ ห้อง (1) โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	โครงการการพัฒนาบุคลากรสร้างและ สะสมบุคลากรวิจัยที่มีคุณภาพสูง	รศ. ดร.ริษา ภัทรมานนท์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	13.30 - 13.45	
2	การพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาโทและ นักวิจัยหลังปริญญาเอกภาค อุตสาหกรรมเพื่อตอบโจทย์ความท้าทาย ทางด้านความมั่นคงทางอาหาร	ผศ. ดร.อวันวิ เพชรคงแก้ว	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	13.45 - 14.00	
3	โครงการแพลตฟอร์มเสริมสร้างศักยภาพ ของนักวิจัยรุ่นใหม่ชั้นยอดทางงานวิจัย ด้านปฏิสัมพันธ์ระหว่างพืชและจุลินทรีย์ ที่มีประโยชน์	ศ. ดร.หนึ่ง เตียอำรุง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี	14.00 - 14.15	
4	การพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงในระดับ หลังปริญญาเอก หลังปริญญาโท ด้าน การเกษตรและอาหาร เพื่อยกระดับขีด ความสามารถการบูรณาการจัดการ ทรัพยากรในพื้นที่เมืองและใกล้ประจําถิ่น ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อขับเคลื่อนสู่กลุ่ม อุตสาหกรรม S-curve	รศ. ดร.ครุฑ ศรีกุนาณ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	14.15 - 14.30	
5	พัฒนานักวิจัยหลังปริญญาโท-เอก ด้วย ระบบเครือข่ายมหาวิทยาลัยและ ภาคอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อประยุกต์ แนวคิด BCG สำหรับการฟื้นฟูทรัพยากร ดินในภาคการผลิตพืชเศรษฐกิจของ ประเทศไทย	รศ. ดร.ณัฐพล จิตมัตย์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	14.30 - 14.45	
6	การใช้จุลชีววิทยาเชิงระบบสำหรับการ พัฒนาผลิตภัณฑ์พรีไบโอติกและซินไบโอติก	อ.ดร.ทิพภา พิธิษฐ์กุล	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	14.45 - 15.00	
7	ศูนย์บ่มเพาะและพัฒนานักวิจัยระดับ หลังปริญญาเอกและปริญญาโทด้าน เกษตรและอาหารรวมถึงอุตสาหกรรมที่ เกี่ยวเนื่องเพื่อพัฒนาบุคลากรสร้างและ สะสมบุคลากรวิจัยคุณภาพสูงเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไทย	ผศ. ดร.บุญญาพร ดวงสา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน	15.00 - 15.15	
8	โครงการพัฒนาบุคลากรสำหรับการ รักษาและฟื้นฟูทางไกล (tele- health)	ผศ. ดร.ภก.วนาลี กล่อมใจ	มหาวิทยาลัยมหิดล	15.15 - 15.30	



ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
	rehabilitation) โดยการกระตุ้นสมองด้วยไฟฟ้ากระแสตรงในผู้ป่วยทางระบบประสาท				
9	โครงการสารสนเทศศาสตร์ชีวการแพทย์บูรณาการเพื่อชีวิตและสุขภาพที่ดีของผู้คนในศตวรรษที่ 21 Integrated Biomedical Informatics for a Healthy Life and Well-being in the 21st Century	ผศ. ดร.พัชรภรณ์ ทิพย์วัฒน์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	15.30 - 15.45	
10	การพัฒนาและฝึกอบรมหลังปริญญาทางการแพทย์เชิงระบบและระดับบุคคลด้านเทคโนโลยีฟิสิกส์สำหรับอุตสาหกรรมทางการแพทย์ โภชนาการ และยา	ผศ. ดร.จุฑารพ เพชรบูรณ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	15.45 - 16.00	
11	นวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและผู้สูงอายุ	รศ. ดร.เยาวเรศ ชูลิขิต	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	16.00 - 16.15	
12	โครงการสร้างนักวิจัยในมหาวิทยาลัยให้เป็นผู้ประกอบการในธุรกิจฐานนวัตกรรม	รศ. ญ.ดร.จิตติมา ลักนากุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	16.15 - 16.30	



BRAINPOWER
CONGRESS 2023

ร่วมกันสร้างและขับเคลื่อนงานวิจัยขั้นแนวหน้าสู่
อุตสาหกรรมแห่งอนาคต

กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้าน

Research Infrastructure

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.30 - 17.00 น.

ณ ห้อง (2) โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัล สุขภาพด้วยปัญญาประดิษฐ์	นพ.ภัทรวิทย์ อัดตะสาระ	กรมการแพทย์	13.30 - 13.45	
2	โครงการพัฒนา จัดทำ และบริหาร จัดการชุดข้อมูลมาตรฐานด้านรูปภาพ ทางการแพทย์ เพื่อการต่อยอดงานวิจัย และนวัตกรรมด้านปัญญาประดิษฐ์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	รศ. นพ. สิทธิ พงษ์กิจการุณ	มหาวิทยาลัยมหิดล	13.45 - 14.00	
3	การสร้างความร่วมมือ Medical AI Consortium และพัฒนาแพลตฟอร์ม กลางสำหรับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	ดร.ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	14.00 - 14.15	
4	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับ การใช้แสงซินโครตรอนย่านรังสีเอกซ์ และอินฟราเรด เพื่อสนับสนุนและรองรับ วิสาหกิจชุมชน อุตสาหกรรมอาหารและ การเกษตรแห่งอนาคต	ผศ. ดร.ศุภกร รักใหม่	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	14.15 - 14.30	
5	พัฒนาเทคโนโลยีระบบเครื่องเร่งอนุภาค เชิงเส้นสำหรับการประยุกต์ด้าน การเกษตรและอุตสาหกรรม	ดร.สมใจ ชื่นเจริญ	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	14.30 - 14.45	
6	การพัฒนาระบบลำเลียงอนุภาคแบบ ปรับพลังงานและสถานีวิจัยระบบ สุญญากาศเพื่อวิเคราะห์วัสดุด้วยลำ อนุภาคโปรตอนจากเครื่องไซโคลตรอน	ดร.ศรินทร์น์ วงษ์ลี	สถาบันเทคโนโลยี นิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	14.45 - 15.00	
7	การพัฒนาศักยภาพการให้บริการศูนย์ พัฒนาวัสดุด้วยเทคโนโลยีลำไอออนและ การวิเคราะห์เชิงแสงแบบครบวงจร	ดร.เสวต อินทศิริ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	15.00 - 15.15	
8	ห้องปฏิบัติการขั้นสูงเพื่อทดสอบวัคซีน สารเสริมชีวนะ และส่วนประกอบอาหาร ฟังก์ชันเพื่อควบคุมโรคสัตว์น้ำภายใต้ ระบบความปลอดภัยชีวภาพระดับ 2	ดร.สรวิศ เผ่าทองสุข	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	15.15 - 15.30	
9	ระบบศึกษาการเปลี่ยนแปลงมวลสาร ของวัสดุ สมบัติเชิงเคมี และความร้อน และการวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์แก๊สที่เกิดขึ้น	ดร.บุญรัตน์ รุ่งทวิวรรดิย์	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ	15.30 - 15.45	



BRAINPOWER CONGRESS 2023

ร่วมกันสร้างและขับเคลื่อนงานวิจัยขั้นแนวหน้าสู่
อุตสาหกรรมแห่งอนาคต

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
	จากการให้ความร้อนในสภาวะเสมือน จริงแบบครบวงจร สำหรับเทคโนโลยีการ ลดการปลดปล่อยคาร์บอน		เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		



กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้านการพัฒนางานวิจัยอุตสาหกรรมแห่งอนาคต

(Future Industry - GHG Net Zero)

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.30 - 17.00 น.

ณ ห้อง (3) โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	โครงการการพัฒนาต้นแบบระบบไฮบริดเซลล์เชื้อเพลิงไฮโดรเจน-ตัวเก็บประจุยิ่งยวดสำหรับการกักเก็บและแปลงพลังงานสะอาด	รศ. ดร.ระพี อุทเคอ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	13.30 - 13.45	
2	โครงการการวิจัยและการพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ปูนฉาบรักษ์โลกเพื่อความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อมและเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันการกัดกร่อนในพื้นที่ดินเค็มและชายฝั่งทะเล	รศ. ดร.ธนากร ภูเงินคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	13.45 - 14.00	
3	โครงการการอัพไซเคิลผลิตภัณฑ์พลาสติก PET หลังการใช้งาน เป็นวัสดุมูลค่าเพิ่มโครงข่ายโลหะอินทรีย์เพื่อการจับคาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซมลพิษ	รศ. ดร.ไพบุลย์ ศรีอรุณทัย	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	14.00 - 14.15	
4	โครงการเทคโนโลยีขั้นแนวหน้าในการเปลี่ยนคาร์บอนไดออกไซด์จากอุตสาหกรรมเป็นวัสดุโครงข่ายโลหะอินทรีย์	ดร.กนกวรรณ กองพัฒน์พาณิชย์	สถาบันวิทยสิริเมธี	14.15 - 14.30	
5	โครงการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ด้วยเทคโนโลยีไบโอชาร์ การฟื้นฟูดิน และการเพาะปลูกอย่างยั่งยืน	ศ. ดร.พวงรัตน์ แก้วล้อม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	14.30 - 14.45	
6	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระดับแนวหน้าทางวิศวกรรมเครื่องกลขั้นสูงสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อนำไปสู่สังคมความเป็นกลางทางคาร์บอน	ศ. ดร.สมชาย วงศ์วิเศษ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	14.45 - 15.00	
7	เทคโนโลยีการใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มผลผลิตและการกักเก็บคาร์บอนในมันสำปะหลัง	รศ. ดร.อำนาจ ขิดไธสง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	15.00 - 15.15	
8	การเพิ่มขนาดของเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดเพอรอฟสไกต์สำหรับการเปลี่ยนผ่านสู่พลังงานไร้คาร์บอน	รศ. ดร.ดวงมณี ว่องรัตนไพศาล	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	15.15 - 15.30	



กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.30 - 17.00 น.

ณ ห้อง (4) โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	การพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาในยุคดิจิทัลเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและสมรรถนะของเด็กด้อยโอกาสในชุมชนเมือง จังหวัดเชียงใหม่	ดร.สุบัน พรเวียง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	13.30 - 13.45	
2	รูปแบบและนวัตกรรมการเรียนรู้แบบสมาร์ตสำหรับการพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในสภาพแวดล้อมดิจิทัล	ศ. ดร.กุลธิตา ท้วมสุข	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	13.45 - 14.00	
3	หนังสือนิทานภาพสมัยใหม่กับความคาดหวังของสังคมที่มีต่อเด็กไทยในศตวรรษที่ 21	ดร.อัญชลี ภูมะกะ	มหาวิทยาลัยมหิดล	14.00 - 14.15	
4	สภาวะสูงวัยที่นอกเหนือจากตัวเลขผ่านงานวรรณกรรมและการใช้ภาษา	ผศ. ดร.พศุทธิ์ ลาสุชะ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	14.15 - 14.30	
5	โครงการสำรวจภูมิทัศน์แห่งความรู้ด้านมนุษยศาสตร์ไทย	รศ. ดร.กนกวรรณ เลาหุภรณ์กิจ คະຕະກິ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	14.30 - 14.45	
6	โครงการการพัฒนาพิพิธภัณฑ์วัดพระรูปสู่การเป็นศูนย์กลางแหล่งเรียนรู้และเศรษฐกิจสร้างสรรค์	ดร.สิโรตม์ ภินันท์รัชตธร	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	14.45 - 15.00	
7	คีตวรรณกรรมแห่งวัฒนธรรมสยาม	ศ. ดร.วิรัชติ เปรมานนท์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	15.00 - 15.15	
8	โครงการการศึกษาการออกแบบพื้นที่พักผ่อนสาธารณะเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและส่งเสริมสุขภาวะที่ดีสำหรับคนพิการ	ผศ. ดร.พัทธม เสดานนท์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	15.15 - 15.30	
9	“พหุวัฒนธรรมสมดุล”: การสร้างสมรรถนะระหว่างวัฒนธรรมในกรณีแรงงานต่างชาติในประเทศไทยที่มีสัญชาติเมียนมา กัมพูชา และลาว	รศ. ดร.ขวัญจิต ศศิวงศ์โรจน์	มหาวิทยาลัยมหิดล	15.30 - 15.45	
10	โอกาสและความท้าทายทางสังคมการเมือง และเศรษฐกิจของข้อริเริ่มแถบและเส้นทาง (BRI) ต่อสังคมไทยและอุษาคเนย์	ศ. ดร.ยศ สันตสมบัติ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	15.45 - 16.00	
11	วิถีดิจิทัลในมนุษยศาสตร์สู่การพัฒนาทุนมนุษย์อย่างยั่งยืน	ผศ. ดร.ทรงพันธ์ เจิมประยงค์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	16.00 - 16.15	
12	อิสลามศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและความมั่นคงในศตวรรษที่ 21	ดร.มุฮัมหมัดอาฟีฟ อัสซอลิฮีย	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตปัตตานี)	16.15 - 16.30	



BRAINPOWER
CONGRESS 2023

ร่วมกันสร้างและขับเคลื่อนงานวิจัยขั้นแนวหน้าสู่
อุตสาหกรรมแห่งอนาคต

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
13	แนวทางการพัฒนากฎหมายเพื่อคุ้มครองสิทธิในการจัดการทรัพย์สินออนไลน์ของผู้ใช้อินเทอร์เน็ต	ดร.คณินิจ ขาวแสง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	16.30 - 16.45	



กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้านการพัฒนางานวิจัยขั้นแนวหน้า

(Medical AI, Immunology, Biomarker, Tissue Engineering)

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.30 - 17.00 น.

ณ ห้อง (5) โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	การพัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนรู้เชิงลึก สำหรับการออกแบบแอนติบอดีเพื่อประ ยุกต์ทางภูมิคุ้มกันบำบัดและชีวเวชภัณฑ์	รศ. ดร.จิรันตร ยูะนิยม	มหาวิทยาลัยมหิดล	13.30 - 13.45	
2	การใช้เทคนิค 3-dimensional convolutional neural network (3DCNN) ร่วมกับเคมีควอนตัม และ IM- MS เพื่อความแม่นยำในการระบุชนิด และคุณสมบัติต่าง ๆ ของ isomeric lipids	รศ. ดร.ศักดิ์ดา คุ่มหรั่ง	มหาวิทยาลัยมหิดล	13.45 - 14.00	
3	การพัฒนาเทคนิคโอออนโมบิลิตี้- แมสสเปกโตรเมทรี ร่วมกับเทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการสร้างและ จัดการข้อมูลเมตาโบลอมิกส์ เพื่อ สนับสนุนการแพทย์แม่นยำในผู้ป่วยโรค ไต	รศ. ดร.ศักดิ์ดา คุ่มหรั่ง	มหาวิทยาลัยมหิดล	14.00 - 14.15	
4	Alt-Spec: วิศวกรรมเปลี่ยนแปลงความจำเพาะของ โปรตีนต่อลิแกนด์ โดยโครงข่ายเครือข่ายประสาทแบบคอน โวลูชัน	ดร.ธนพร อึ้งเวชวานิช	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ โดย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและ เทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	14.05 - 14.20	
5	การพัฒนาเครื่องมือวัดการไหลเชิงอนุพั ธ์เพื่อประเมินความหนืดและภาวะการแ ซึ่งตัวของเหลวชีวภาพในร่างกายโดยอาศัย เทคนิคการทำนายการไหลของของเหลว นอนนิวโตเนียนด้วยการเรียนรู้เชิงลึก	ดร.ธนพงศ์ อินทะระ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	14.20 - 14.35	
6	การพัฒนาชิปไบโอดิกเพื่อปรับจุลินทรีย์ใ นลำไส้แบบจำเพาะเจาะจงสำหรับผู้ป่วย โรคไขมันพอกตับและโรคไตเรื้อรัง	ศ. นพ.พิสิฐ ตั้งกิจวานิชย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	14.35 - 14.50	
7	การศึกษาความสัมพันธ์ของยีนกับจุลินท รียโดยการวิเคราะห์แบบมัลติโอมิกส์เพื่อ หาตัวบ่งชี้ทางชีวภาพใหม่สำหรับการวิน ิจฉัยโรคมะเร็งตับที่เกิดจากไขมันพอกตับ	อ.ดร.ณัฐธยาน์ ช่วยเพ็ญ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	14.50 - 15.05	



ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
8	ความร่วมมือต่างสถาบันเพื่อพัฒนาระบบ ปัญญาประดิษฐ์ในงานทางพยาธิวิทยาดิจิทัล	ศ. นพ.ชนพ ช่วงโชติ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	15.05 - 15.20	
9	การค้นหายาต้านมะเร็งเป้าหมายสำหรับการ แพทย์แม่นยำในภาวะอหิวาต์จากเลือดของ เด็กไทย	ผศ. ดร.ทนพ.เทวฤทธิ์ สระชนะ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	15.20 - 15.35	
10	เทคโนโลยีชีวภาพบนผิวเฟจ	ศ. ดร.ภญ. มณฑารพ ยมาภัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี	15.35 - 15.50	
11	การพัฒนาชุดตรวจวินิจฉัยสารพิษจาก แบบแถบทดสอบที่พัฒนาจากเทคนิคไมโคร อะเรย์	ดร.นิศรา การณอุทัยศิริ	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	15.50 - 16.05	
12	การรีโปรแกรมเมตาโบลิซึมของเดนไดรติ กเซลล์ และแมโครฟาจด้วยอนุภาคนาโน เพื่อการรักษาแบบภูมิคุ้มกันบำบัดในโรค ลูปัสและภาวะติดเชื้อจากกระแสโลหิต	รศ. ดร.พัชรี ฤทธิ์ประจักษ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	16.05 - 16.20	



กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้าน Global Partnerships
(Biotechnology)

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.30 - 17.00 น.

ณ ห้อง (6) โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	การระบุหน้าที่และกลไกของโปรตีนจับ คลมอดูลินกระตุ้นการถอดรหัส (CAMTA) ภายใต้ความเครียดจากความ เค็มในข้าวโดยวิธี RNA-seq ร่วมกับ ChIP-seq	รศ. ดร.ธีรพงษ์ บัวบูชา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	13.30 - 13.45	
2	การพัฒนาเทคนิค floral injection สำหรับถ่าย CRISPR/Cas9 cassette เข้าไปปรับแต่งจีโนมในข้าว	รศ. ดร.คำพ รัตนสูตร	มหาวิทยาลัยนเรศวร	13.45 - 14.00	
3	การระบุและลักษณะสมบัติเชิงหน้าที่ของ อาร์เอ็นเอชนิดวงกลมจากกุ้งที่ตอบสนอง ต่อการติดเชื้อไวรัสตัวแดงดวงขาวโดยใช้ เทคโนโลยีโอมิกส์	ดร.ภาคภูมิ บุญขึ้น	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุ รนารี	14.00 - 14.15	
4	การศึกษาบทบาทเชิงหน้าที่ และ ปฏิสัมพันธ์ของประชากรจุลินทรีย์ใน ลำไส้ต่อสัตว์เจ้าบ้านโดยใช้กุ้งกุลาดำเป็น ต้นแบบ:จากระดับกลุ่มประชากร แบคทีเรียสู่ไมโครไบโอมเซลล์เดี่ยว	ดร.วณิดา รุ่งรัศมี	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	14.15 - 14.30	
5	บูรณาการองค์ความรู้พื้นฐานของระบบ ทางเดินอาหารกุ้งอย่างเป็นระบบ: โครงสร้าง บทบาทและหน้าที่	รศ. ดร.รพีพรรณ วานิชวิริยกิจ	มหาวิทยาลัยมหิดล	14.30 - 14.45	
6	บทบาทการสังเคราะห์สารไอโคซานอยด์ และกระบวนการสลายไขมันที่ตอบสนอง ต่อการติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร ของกุ้งขาวแวนนาไม	ดร.วนนิตย์ วิมุตติสุข	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	14.45 - 15.00	
7	การยืดอายุการเก็บรักษากุ้งขาว (Linopenaeus vannarnai) และ กุ้ง ก้ามกราม (Macrobrachium rosenbergii) ด้วยนวัตกรรมนาโน เทคโนโลยีกับสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ จากพืช	Dr.Nilesh Nirmal	มหาวิทยาลัยมหิดล	15.00 - 15.15	
8	การพัฒนาโปรตีนจากพืชตระกูลถั่ว สำหรับการผลิตอาหารแบบมุ่งเป้าที่ ยั่งยืน	ดร.ชัยวุฒิ กมลพิลาส	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและ วัสดุแห่งชาติ (สวทช.)	15.15 - 15.30	



ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
9	การวิจัยด้านพันธุศาสตร์และจีโนมิกส์ สำหรับการปรับปรุงพันธุ์พืชตระกูลถั่ว	รศ. ดร.ประกิจ สมท่า	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	15.30 - 15.45	
10	การปรับแต่งจีโนมถั่วเขียว (<i>Vigna radiata</i> L. Wilczek) เพื่อผลิตแป้งทน การย่อยชนิดที่ 2 (RS2)	ผศ. ดร.กมลชนก อำนาจกิติกร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุร นาารี	15.45 - 16.00	
11	ลักษณะสมบัติและกลไกของยีนทนเค็ม ในข้าวจากการวิเคราะห์เชิงจีโนมิกส์ และทรานสคริปโทมิกส์	ศ. ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	16.00 - 16.15	
12	เครือข่ายวิจัยและพัฒนาด้านการผลิตตัว อ่อนผึ้งพันธุ์ (<i>Apis mellifera</i> L.) และ ศักยภาพในการเป็นอาหารโปรตีน ทางเลือกใหม่	ดร.บาริณี ฉัตรทอง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	16.15 -16.30	
13	การพัฒนาจุลินทรีย์โดยใช้เทคนิค ปัญญาประดิษฐ์ร่วมกับชีววิทยา สังเคราะห์เพื่ออุตสาหกรรมฐานชีวภาพ และไบโอรีไฟเนอรี	ดร.วีระวัฒน์ แซ่มปรีดา	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	16.30 - 16.45	



กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้านการพัฒนางานวิจัยขั้นแนวหน้า

(Energy, Physics, Mathematics)

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.30 - 17.00 น.

ณ ห้อง (7) โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	การพัฒนาวัสดุแอโนดประสิทธิภาพสูงชนิดใหม่สำหรับระบบกักเก็บพลังงานที่ยั่งยืน	รศ. ดร.รูปนีย์ สารศรี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	13.30 - 13.45	
2	การใช้พลาสมาสารละลายสำหรับวัสดุกักเก็บพลังงานไฟฟ้า	รศ. ดร.พลิชฐ์ ภควัชรภานุรัตน์	มหาวิทยาลัยมหิดล	13.45 - 14.00	
3	การศึกษากาแฟฟีนออกไซด์ รีดิคัลกาแฟฟีนออกไซด์ และกาแฟฟีนออกไซด์ควอนตัมดอทสำหรับประยุกต์ใช้เป็นตัวเก็บประจุยิ่งยวด ตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสง และแก๊สเซนเซอร์	รศ. ดร.ศิริกาญจนา ทองมี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	14.00 - 14.15	
4	การขนส่งอิเล็กตรอนเชิงควอนตัมในโครงสร้างผสมแบบแวนเดอร์วาลส์	ผศ. ดร.ธิตี เตชธรรพ์พัฒน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	14.15 - 14.30	
5	การศึกษาคุณสมบัติของวัสดุหุ้มควอนตัมแมกนีซีน (Ti3C2Tx) เชิงการทดลองและทฤษฎีเพื่อการประยุกต์ใช้งานด้านการตรวจจับก๊าซ	รศ. ดร.ชัชวาล วงศ์ชูสุข	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	14.30 - 14.45	
6	บทบาทของดาวเคราะห์ในระบบดาวคู่แบบใกล้ชิดและระบบดาวเคราะห์-ดาวฤกษ์ที่มีวิวัฒนาการไปแล้ว	ผศ. ดร.อมรรัตน์ อังเวโรจน์วิทย์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	14.45 - 15.00	
7	การพัฒนาแบบจำลองการคายมวลของดาราจักรด้วยการจำลองทางคอมพิวเตอร์สำหรับการศึกษาและทำนายการคายมวลของดาราจักรจากการสังเกตการณ์	ผศ. ดร.ธีรฤดี วรกิจพูนผล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	15.00 - 15.15	
8	ผลของการเจือโลหะและการเจือคู่ต่อคุณสมบัติการกักเก็บประจุของเซรามิกชนิด TiO ₂ และ ATiO ₃ : การจำลองเชิงคณิตศาสตร์ การเรียนรู้ของเครื่องและการทดลอง	รศ. ดร.พรจักร ศรีพัชรารุ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	15.15 - 15.30	
9	การพัฒนาตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์และการหาค่าเหมาะที่สุดสำหรับกระบวนการเรียนรู้ของโครงข่ายประสาทเทียมและการประยุกต์ใช้	ผศ. ดร.นิมิต นิมานะ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	15.30 - 15.45	



ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
10	การพัฒนาและการวิเคราะห์เงื่อนไขค่า เหมาะสมที่สุดและลักษณะเฉพาะของเซต ผลเฉลยค่าเหมาะสมที่สุดสำหรับปัญหาเชิง คอนเวกซ์และปัญหาเชิงไม่คอนเวกซ์	ศ. ดร.ระเบียบ วังศิริ	มหาวิทยาลัยนเรศวร	15.45 - 16.00	
11	การจำลองแบบเชิงพลศาสตร์แนวสังคม วิทยาปรากฏการณ์ของการดูแลและการ จัดการผู้ป่วยในระหว่างโควิด-19 ระบาด: ปัจจัยการเป็นโรคที่เกิดขึ้นร่วมกันและวัย ของผู้ป่วย	ศ. ดร.ยงศ์วิมล เลณบุรี	สำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)	16.00 - 16.15	



กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้าน Global Partnerships

(Medicinal & Virus)

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.30 - 17.00 น.

ณ ห้อง (8) โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	การค้นพบและวิเคราะห์เครือข่ายปฏิสัมพันธ์กับโปรตีน NS5 ที่เกี่ยวข้องกับการยับยั้งการคูณตัวของไวรัสฟลาวิในยุงลาย (Identification and characterization of NS5-interacting factors involved in anti-flaviviral response in Aedes mosquito)	รศ. ดร.ศรินทร์ ฉิมณรงค์	มหาวิทยาลัยมหิดล	13.30 - 13.45	
2	โครงการการศึกษาบทบาทของโปรตีน NS1 ของไวรัสเด็งกีที่มีผลต่อการก่อโรคไข้เลือดออกและหาแนวทางในการป้องกันโรคโดยการยับยั้งกลไกการทำงานของโปรตีน NS1 (Role of NS1 for Dengue virus replication and pathogenicity and ways to counteract it)	รศ. ดร.พญ.ปณิษฐ อวิรุทธนันท์	มหาวิทยาลัยมหิดล	13.45 - 14.00	
3	การวิจัยมุ่งเป้าที่โปรตีน NS1 ของเชื้อไวรัสเด็งกีและโปรตีนของเซลล์เจ้าบ้านที่เกี่ยวข้องเพื่อควบคุมการติดเชื้อไวรัสเด็งกีและการเกิดพยาธิสภาพของโรคไข้เลือดออก (Targeting dengue viral nonstructural protein 1 and its associated host cellular proteins to control dengue virus infection and NS1-mediated dengue pathogenesis)	ดร.คันสนีย์ น้อยสราญ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	14.00 - 14.15	
4	กลไกการสร้างความคงทนในระดับโมเลกุลของโพลีไวรัสสายพันธุ์ใหม่	ดร.อุดม แซ่เอ็ง	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	14.15 - 14.30	



ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
5	การทำแผนที่ไวรัสที่มีความละเอียดสูงและการแผ่กระจายอาร์โบไวรัสในยุงลายซึ่งเป็นพาหะชนิด Aedes albopictus และ Aedes aegypti ตลอดวงจรชีวิต การใช้ประโยชน์ที่ดิน และการเปลี่ยนแปลงของช่วงเวลาในเชิงพื้นที่ของการติดเชื้อในประเทศไทย (High-resolution virome mapping and surveillance of arboviruses in Aedes albopictus and Aedes aegypti vectors across life cycle, land use and spatiotemporal patterns of infection in Thailand)	รศ. ดร.พรสวรรค์ เหลื่องวุฒิมังษ์	มหาวิทยาลัยมหิดล	14.30 - 14.45	
6	การศึกษาบทบาทของการควบคุมอีพิทราณสคริปโตมบนอาร์เอ็นเอของฟลาไวรัสต่อการกระตุ้นระบบอินเตอร์เฟอรอน (Dissecting the role of epitranscriptomic regulation of flavivirus RNA genome in interferon activation)	ดร.บรรพต ศิริเดชาดิลก	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	14.45 - 15.00	
7	การศึกษาและพัฒนาโมเลกุลที่เป็น Neutralizing Agent ต่อไกลโคเปปไทด์ที่ไม่มีการกลายพันธุ์ ของเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 ชนิดกลายพันธุ์	ดร.เดือนเพ็ญ จาปรุ่ง	ศูนย์นาโนเทคโนโลยี แห่งชาติ	15.00 - 15.15	
8	การวิเคราะห์การปรับตัวของไวรัส ซิคุนกุนย่า	ดร.สมพงษ์ วงษ์พันธุ์สวัสดิ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	15.15 - 15.30	
9	การพัฒนาายาด้านจุลชีพขนานใหม่สำหรับรักษาการติดเชื้อแบคทีเรียดื้อยา ด้านจุลชีพ : การวิจัยร่วมกันสหสาขา	ศ. ดร.วิษณุ ธรรมลิขิตกุล	คณะแพทยศาสตร์ ศิริราช พยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	15.30 - 15.45	
10	เซนเซอร์เชิงแสงสำหรับการตรวจวัด ไวรัส: แพลตฟอร์มการตรวจวัดเซนเซอร์ เชิงแสงเพื่อการประยุกต์ใช้งานในอนาคต	นายขวัญชัย ตันติวนิชพันธุ์	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	15.45 - 16.00	
11	เครือข่ายของการควบคุมระบบภูมิคุ้มกัน แต่กำเนิด เพื่อการรักษาเป้าหมายของ โรคมะเร็งและโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบ ภูมิคุ้มกัน	ศ. ดร.นพ อัมภาศักดิ์ ลีฬหวนิชกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	16.00 - 16.15	



ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
12	การรื้อของเยื่อบุทางเดินอาหารและ จุลินทรีย์ในลำไส้ที่ส่งผลให้โรค ไข้เลือดออกมีความรุนแรงเพิ่มขึ้น	ศ. ดร.นพ. อัษฎาศรี ลิพทวนิชกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	16.15 - 16.30	
13	เครือข่ายสำหรับอีพิเจเนติกส์ในเซลล์ ภูมิคุ้มกันในสุขภาพและโรค	ศ. ดร.ธนาภัทร ปาลกะ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	16.30 -16.45	



กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้านงานวิจัยขั้นแนวหน้า

(Global Partnership, Medicinal, Biotechnology และ Future Food)

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.30 - 17.00 น.

ณ ห้อง (9) โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	การพัฒนากระบวนการส่งยาอนุภาคนาโนแบบมุ่งเป้าในการยับยั้งความรุนแรงของเซลล์มะเร็งลำไส้โดยมุ่งเป้าที่ระบบแวดล้อมมะเร็ง	ดร.ปรีมณ ปุณณกิติเกษม	มหาวิทยาลัยมหิดล	13.30 - 13.45	
2	การศึกษาโมเลกุลเป้าหมายและกลไกการออกฤทธิ์ของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากต้นนางพญาหน้าขาว (Mallotus spodocarpus) สำหรับการพัฒนายาต้านมะเร็ง	ศ. ดร.ชุดิมา คูหากาญจน์	มหาวิทยาลัยมหิดล	13.45 - 14.00	
3	การดัดแปลงพันธุกรรมเซลล์ภูมิคุ้มกันด้วยการใช้ messenger RNA เพื่อทดแทนยาเคมีบำบัดขนาดสูงในการปลูกถ่ายไขกระดูกและรักษาโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว	ผศ. ญ.ดร.สุพรรณิการ์ ภิริลหวัง	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	14.00 - 14.15	
4	การสร้างเซลล์คล้ายเซลล์ตับอ่อนชนิดบีตาจากเซลล์ต้นกำเนิดอินดิฟิฟิวรีโพเทนท์ของผู้ป่วยโรคเบาหวานเพื่อจำลองพยาธิสภาพที่จำเพาะกับการกลายพันธุ์	ดร.ประภาพร ธรรมธารณา	มหาวิทยาลัยมหิดล	14.15 - 14.30	
5	การค้นหาตัวควบคุมภูมิคุ้มกันเซลล์ (MR-IC) ในมะเร็ง เพื่อยกระดับการรักษา มะเร็งด้วยภูมิคุ้มกันบำบัด	ศ. ดร.ฤทัยวรรณ ไต้ทอง	มหาวิทยาลัยมหิดล	14.30 - 14.45	
6	เครือข่ายงานวิจัยด้านภูมิคุ้มกันวิทยา และการประยุกต์ใช้ในทางคลินิก: จากผู้ป่วยสู่มอเดลสัตว์ทดลอง	นางณัฐฐิยา หิรัญกาญจน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	14.45 - 15.00	
7	แรงเชิงกลและการควบคุมพฤติกรรมของเซลล์ต้นกำเนิดของช่องปาก	ศ. ทพ.ดร.ธนภูมิ โอสถานนท์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	15.00 - 15.15	
8	การเพิ่มประสิทธิภาพเซลล์ต้นกำเนิดพลูรีโพเทนท์โดยการเหนี่ยวนำเซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อนลิวอกระยะ primed เป็นระยะ naive	รศ. ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	15.15 - 15.30	
9	การพัฒนาการสร้างรังไข่เทียม: ทางเลือกสำหรับการรักษาและฟื้นฟูภาวะการเจริญพันธุ์ในผู้ป่วยมะเร็ง	สพ.ญ.ปวีณา ฐะนุติ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	15.30 - 15.45	



ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
10	การเพาะเลี้ยงเซลล์ต้นกำเนิดจากเนื้อเยื่อจากผิวหนังเมืองรองรับการสร้างเนื้อวัวในห้องปฏิบัติการเพื่อเป็นอาหารแห่งอนาคต	รศ. ดร.กุลธิดา เวทีวุฒาจารย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	15.45 - 16.00	
11	การวางรากฐานสู่การผลิตเนื้อสัตว์เพาะเลี้ยงเพื่อความมั่นคงทางอาหารของประเทศไทย	ศ. ดร.เทวัญ จันทรวีโลศรี	มหาวิทยาลัยมหิดล	16.00 - 16.15	
12	การพัฒนาเพื่อนำไปสู่เนื้อทดแทนสัตว์ที่เป็นอาหารเฉพาะพื้นที่ที่มีมูลค่าสูงด้วยการเกษตรกรรมระดับเซลล์: กรณีศึกษาเนื้อปลาพลวงชมพู	รศ. ดร.ครุฑ ศรีกุนาณ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	16.15 - 16.30	



กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้าน Global Partnerships

(ASEAN Talent Mobility และ Environment)

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.30 - 17.00 น.

ณ ห้อง (10) โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	กรอบแนวคิด การดำเนินการ และ มาตรการ สำหรับเศรษฐกิจหมุนเวียน จากระดับจุลภาคถึงระดับมหภาค	ศ. ดร.ชนาธิป ผาริโน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	13.30 - 13.45	
2	โครงการพัฒนาห่วงโซ่อุปทานอาหาร ยั่งยืนผ่านความร่วมมือทางธุรกิจและธรร มาภิบาล	รศ. ดร.คณางค์ คันธมธุรพจน์	คณะสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	13.45 - 14.00	
3	แนวทางที่ยั่งยืนในการพัฒนาพลังงาน หมุนเวียนในกลุ่มประเทศอาเซียน	ดร.ขจรเกียรติ ศรีนวลสม	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	14.00 - 14.15	
4	โครงการความร่วมมือนานาชาติในการ พัฒนางานวิจัยพหุสาขาด้านวิศวกรรม เชิงคำนวณของการจำลองและทดสอบ การระเบิด	ผศ. ดร.ปานนท์ ลาขโรจน์	มหาวิทยาลัยมหิดล	14.15 - 14.30	
5	การพัฒนาสับสเตรตนำไฟฟ้าที่ติดตั้งได้ สำหรับประยุกต์ใช้ด้านพลังงานและ ตัวรับรู้	ศ. ดร.ยุทธนันท์ บุญยมณิรัตน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	14.30 - 14.45	
6	การศึกษาความเชี่ยวชาญและศักยภาพ ทางวิชาการของนักวิจัยที่มีความโดดเด่น ในกลุ่มประเทศอาเซียน	รศ. ดร.ธิดา บวรรัตนารักษ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยศูนย์บริการวิชาการ แห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	14.45 - 15.00	
7	การพัฒนานักวิจัยด้าน BCG ในภูมิภาค อาเซียน	คุณศรกกก ตั้งใจจิต	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ	15.00 - 15.15	
8	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการใช้ ประโยชน์กำลังคนที่มีศักยภาพสูงของ อาเซียน ระยะที่ 2	ผศ. ดร.สิริกร สันติโรจนกุล	วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	15.15 - 15.30	