



BRAINPOWER
CONGRESS 2023

ร่วมกับสร้างและขับเคลื่อนงานวิจัยขั้นแนวหน้าสู่
อุตสาหกรรมแห่งอนาคต

กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้านการพัฒนากำลังคนทักษะสูง

(Reskill/Upskill)

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.30 – 12.00 น.

ณ ห้อง (1) โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพ ของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลและเครือข่ายความร่วมมือเพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ	รศ. ดร.กฤษณ์ชนม์ ภูมิภักติพิชญ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	08.30 - 08.45	
2	โครงการศึกษาเพื่อจัดทำระบบบริหารจัดการทรัพยากรการพัฒนาความร่วมมือกับภาคเอกชนและการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อสร้างระบบนิเวศนวัตกรรมที่เอื้อต่อการเคลื่อนย้ายบุคลากรวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏ	ผศ. ดร.ธัญญาภาพ อานันทนะ	อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	08.45 - 09.00	
3	การพัฒนากำลังคนระดับแนวหน้าด้วยโปรแกรมหลังปริญญาด้านชีวสารสนเทศทางการแพทย์ระดับสูงสำหรับอุตสาหกรรมการแพทย์จีโนมิกส์ ประเทศไทย	ภญ. ดร.ณัฐฉิณี ชีรกุล กิตติพงศ์	มหาวิทยาลัยบูรพา	09.00 - 09.15	
4	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ขั้นสูงในด้านมัลติโอมิกส์และไบโออินฟอร์แมติกส์สำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์ การเกษตร และอาหาร	รศ. ดร.จรีรัตน์ ดาตวง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	09.15 - 09.30	
5	พัฒนาความสามารถพิเศษของนักวิจัยหลังปริญญาโทด้านมัลติโอมิกส์และชีวสารสนเทศ	ศ. ดร.อรินทิพย์ ธรรมชัย พิเนต	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	09.30 - 09.45	
6	โครงการยกระดับศักยภาพนักวิจัย (ระดับ post-doc) ทางด้าน genomic and bioinformatics เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการสร้างงานวิจัยทางการแพทย์	รศ. ดร.นพ.ดำเนินสันต์ พฤษภากร	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	09.45 - 10.00	
7	เชื่อมโยงนักชีวสารสนเทศของประเทศไทยรวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	อ.ดร.ธิดาทิพย์ วงศ์สุรวัฒน์	มหาวิทยาลัยมหิดล	10.00 - 10.15	
8	การพัฒนาทักษะ และเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีกลีนีส เพื่อ	น.ส.สุธีรา อาจเจริญ	เมืองนวัตกรรมอาหาร สำนักงานพัฒนา	10.15 - 10.30	



ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
	เตรียมความพร้อมสู่การเป็นนักสร้างสรรค์ กลั่นรสมืออาชีพสำหรับอุตสาหกรรม กลั่นรสในประเทศไทย		วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ		
9	การศึกษาและพัฒนาพื้นที่ต้นแบบระบบ นิเวศการเรียนรู้ดิจิทัล : กลุ่มแรงงานเขต พัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก Eastern Economic Corridor (EEC)	ดร.อภัสรินทร์ ขณะรัตน์	บริษัทคิดเปลี่ยนเรียนรู้ วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด	10.30 - 10.45	
10	ระบบนวัตกรรมการจัดกิจกรรมการ เรียนรู้โดยใช้ชุมชนเป็นฐานเพื่อพัฒนา ทักษะที่สำคัญตามแนวคิดวิศวกรสังคม ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏ	ผศ.สุรศักดิ์ นุ่มมีศรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	10.45 - 11.00	
11	การพัฒนาระบบการผลิตครูฐาน สมรรถนะ ของ คณะ ครุ ศาส ตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ	ผศ. ดร.วิดา เหล่ม ตระกูล	มหาวิทยาลัยราชภัฏ ลำปาง	11.00 - 11.15	
12	โครงการการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) ผ่านระบบความบันเทิงแบบ ไฮบริด (Hybrid-Edutainment) ด้วย เกมออนไลน์ และชุดการเรียนรู้ เทคโนโลยี พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อ การเกษตรยุคใหม่	ดร.พันธ์พล ลินธญา	มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	11.15 - 11.30	
13	โครงการพัฒนากำลังคนด้านฟิสิกส์ อนุภาคพลังงานสูง และฟิสิกส์ดาราศาสตร์ พลังงานสูงผ่านความร่วมมือกับ สถาบันนานาชาติ	ดร.ชฎามาศ จุฑะเศรษฐ กุล	มูลนิธิเทคโนโลยี สารสนเทศตาม พระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	11.30 - 11.45	



กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้านการพัฒนางานวิจัยขั้นแนวหน้า

(Space Technology, Quantum Technology, High Energy Physics, Plasma)

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.30 – 12.00 น.

ณ ห้อง (2) โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	โครงการออกแบบและพัฒนาต้นแบบ วิศวกรรมโมเดลสำหรับดาวเทียม TSC-1	ผศ. ดร.วิภู รุโจปการ	สถาบันวิจัยดาราศาสตร์ แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	08.30 - 08.45	
2	โครงการการออกแบบและสร้างเพย์ โหลดสำหรับการทดลองผลึกเหลวบน สถานีอวกาศนานาชาติ การพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงในระดับ หลังปริญญาเอกเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ ยุคเศรษฐกิจอวกาศ	รศ. ดร.ณัฐพร ฉัตรแถม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	08.45 - 09.05	
3	การศึกษาลักษณะพลาสมาแบบเบิ้ลในเขต เส้นศูนย์สูตรและผลกระทบต่อ เทคโนโลยีขั้นสูง	ศ. ดร.พรชัย ทรัพย์นิธิ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	09.05 - 09.20	
4	การร่วมวิจัยเทคโนโลยีควอนตัมเพื่อ ส่งเสริมการสร้างระบบนิเวศเชิง อุตสาหกรรมสำหรับเทคโนโลยีขั้นแนว หน้า โครงการการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยเพื่อ ส่งเสริมอุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยี ควอนตัม	รศ. ดร.วรวัฒน์ มีवासนา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี	09.20 - 09.40	
5	โครงการศึกษาฟิสิกส์นอกเหนือ แบบจำลองมาตรฐานร่วมกับเซิร์น โครงการนักวิจัยหลังปริญญาเอกเพื่อ ส่งเสริมการศึกษาฟิสิกส์นอกเหนือ แบบจำลองมาตรฐาน	ผศ. ดร.นรพัทธ์ ศรีมโน ภาษ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	09.40 - 10.00	
6	ภาคีฟิสิกส์พลังงานสูงไทย : พรมแดน พลังงานสูง สสารมืด นิวทรีโนและฟิสิกส์ ของฮาดรอน	Prof. Dr.Yupeng Yan	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี	10.00 - 10.15	
7	ห้องปฏิบัติการเลเซอร์อิเล็กตรอนอิสระ ย่านอินฟราเรดและ เทราเฮิร์ตซ์เพื่อ เสริมสร้างความแข็งแกร่งของระบบนิเวศ วิจัยระดับแนวหน้าในประเทศไทย	ผศ. ดร.สาคร ริมแจ่ม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	10.15 - 10.30	
8	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการวัด อนุภาคพลังงานสูงและพลาสมาใน อวกาศ	ศ. ดร.เดวิด จอห์น รุฟ โฟโล	มหาวิทยาลัยมหิดล	10.30 - 10.45	



ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
9	การศึกษาพฤติกรรมของอนุภาคไอออนพลังงานสูงในพลาสมาฟิวชันที่ถูกให้ความร้อนแบบ neutral-beam และ ion-cyclotron-range-of-frequency-wave ในเครื่อง Large Helical Device โดยใช้ Compact Neutron Emission Spectrometer	รศ.ดร.สิริยาภรณ์ แสงอรุณ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	10.45 - 11.00	
10	การยกระดับศักยภาพของประเทศไทยด้านเทคโนโลยีฟิวชันสู่ระดับสากลด้วยระบบวัดนิวตรอนประสิทธิภาพสูง	ดร.นพพร พูลยรัตน์	สถาบันเทคโนโลยี นิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	11.00 - 11.15	
11	โครงการพัฒนาสมรรถนะกำลังคนเทคโนโลยีขั้นสูงด้านพลาสมา	ผศ. ดร.ชนม์เจริญ แสง รัตน์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	11.15 - 11.30	



กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้านอุตสาหกรรมแห่งอนาคต

(Future Industry - GHG Net Zero)

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.30 – 12.00 น.

ณ ห้อง (3) โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	โครงการภาคีความร่วมมือด้านการพัฒนากำลังคนเพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน	ศ. ดร.นวดล เหล่าศิริพจน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	08.30 - 08.45	
2	โครงการพัฒนากำลังคนสำหรับระบบการทวนสอบก๊าซเรือนกระจกในประเทศและระดับสากลเพื่อตอบสนองเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ของประเทศ	รศ. ดร.ไพรัช อุศุภรัตน์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	08.45 - 09.05	
	โครงการพัฒนากำลังคนสำหรับระบบการทวนสอบก๊าซเรือนกระจกในประเทศและระดับสากลเพื่อตอบสนองเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ของประเทศ				
3	โครงการการพัฒนากำลังคนด้าน Nature Based Solution for Carbon Net Zero	ศ. ดร.ธัญญา ประเทพ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	09.05 - 09.20	
4	โครงการมุ่งสู่การปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์: ข้อจูงใจและนโยบายด้าน CCS ของประเทศไทย	ศ. ดร.นคร ทิพย์าวงศ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	09.20 - 09.35	
5	โครงการการแปลงก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้เป็นพลังงานโดยประยุกต์ใช้เหล็กประจุศูนย์ในระบบปฏิกรณ์ชีวภาพที่สามารถขยายขนาดไปสู่การใช้งานในระดับอุตสาหกรรมได้	ศ. ดร.ธนพล เพ็ญรัตน์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	09.35 - 09.50	
6	การเพิ่มประสิทธิภาพและการใช้ประโยชน์ CO2 เพื่อการผลิตเมทานอลและการผลิตไฟฟ้าอย่างครบวงจร	ดร.รุจิรา จิตรหวัง	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	09.50 - 10.05	
7	โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีการเร่งปฏิกิริยาเพื่อการใช้ประโยชน์คาร์บอนไดออกไซด์ในการสังเคราะห์สารเคมีมูลค่าสูง	ดร.ขจรศักดิ์ เพ็ญนวกิจ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	10.05 - 10.20	



BRAINPOWER
CONGRESS 2023

ร่วมกันสร้างและขับเคลื่อนงานวิจัยขั้นแนวหน้าสู่
อุตสาหกรรมแห่งอนาคต

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
8	โครงการการพัฒนาวัสดุนาโนขั้นสูงเพื่อ การดักจับ การกักเก็บ และการใช้ ประโยชน์จากคาร์บอนไดออกไซด์	รศ. ดร.ศรีประจักษ์ ครองสุข	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	10.20 - 10.35	



กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้าน

Global League and Research Institutions Re-Inventing

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.30 – 12.00 น.

ณ ห้อง (4) โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	โครงการการยกระดับนักวิจัยไทยเพื่อเป็นแกนนำในภาคีสำคัญของโลกด้านสภาวะอวกาศและเทคโนโลยีจีเอ็นเอสเอสในเขตละติจูดต่ำ	ศ. ดร.พรชัย ทรัพย์นิธิ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	08.30 - 08.45	
2	โครงการการยกระดับนักวิจัยไทยเพื่อเป็นแกนนำในภาคีเครือข่ายสหสาขา ระดับนานาชาติเพื่อการออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียนที่ลดการใช้คาร์บอน	ศ. ดร.ภูมิ คำอม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	08.45 - 09.00	
3	โครงการการพัฒนาากำลังคนเพื่อเป็นแกนนำหลักในภาคีโลกด้านการพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาเคมี และไฟฟ้าเคมีในกระบวนการผลิตวัสดุและสารเคมีมูลค่าเพิ่มโดยปราศจากการปลดปล่อยแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์	รศ. ดร.จุฬารัตน์ วัฒนกิจ	สถาบันวิทยสิริเมธี	09.00 - 09.15	
4	โครงการการยกระดับนักวิจัยไทยให้มีบทบาทสำคัญในภาคีชั้นนำของโลก ร่วมกับทอส์เกตการณ์นิวตริโนไอซ์คิวบ์ ทางด้านอนุภาคพลังงานสูงจากอวกาศ	ผศ. ดร.วราภรณ์ นันதியกุล	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	09.15 - 09.30	
5	โครงการการยกระดับนักวิจัยไทยเพื่อเป็นแกนนำในภาคีเครือข่ายปศุสัตว์โลก	ศ. ดร.เมธา วรรณพัฒน์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	09.30 - 09.45	
6	โครงการการยกระดับระบบบริหารจัดการความปลอดภัยของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอนให้เทียบเคียงระดับสากล	นายสมชาย ตันชราภรณ์	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน	09.45 - 10.00	
7	โครงการแพลตฟอร์มการพัฒนาและยกระดับเทคโนโลยีพลาสมาและฟิวชันเพื่อความยั่งยืนทางพลังงาน	ดร.อาทลี คำหมั่น	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ	10.00 - 10.15	
8	โครงการส่งเสริมการรับรู้และเข้าถึงการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันด้านวิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม ของประเทศ	ผศ. ดร.ปภากร พิทยชาวล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	10.15 - 10.30	



ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
9	เอพีไอ-เน็ต: ภาควิชาเครือข่ายเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการสังเคราะห์สารออกฤทธิ์ทางเภสัชกรรมต้านไวรัส	ดร. ภก.นิติพล ศรีมงคล พิทักษ์	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ	10.30 - 10.45	
10	โครงการยกระดับสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติสู่การเป็น NMI ชี้นำด้วยการพัฒนาบุคลากรสู่ความเป็นเลิศ	นางสาวสิวิณี สวัสดิ์อารี	สถาบันมาตรวิทยา แห่งชาติ	10.45 - 11.00	
11	โครงการการพัฒนาศักยภาพด้านการวิเคราะห์ทดสอบและการผลิตตามมาตรฐานสากลสู่เพื่อรองรับบริการอุตสาหกรรมสมุนไพร	นางสาวธัญชนก เมืองมัน	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย	11.00 - 11.15	
12	โครงการยกระดับกรมวิทยาศาสตร์บริการให้เป็นหน่วยตรวจสอบและรับรองชั้นนำสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	นางอรสา อ่อนจันทร์	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	11.15 - 11.30	
13	โครงการนวัตกรรมภูมิสารสนเทศข้อมูลพร้อมใช้ทางวิทยาศาสตร์ระบบโลกและข้อมูลตัวแปรที่สำคัญทางภูมิอากาศ (ESS-ECV-ARD) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการติดตามและคาดการณ์ฝุ่นละออง PM2.5	นางสาวบุษบา อ่วมเกษม	สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศและภูมิ สารสนเทศ	11.30 - 11.45	



กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้านการพัฒนางานวิจัยขั้นแนวหน้า

(Omics Technology, Immunology, Tissue Engineering)

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.30 – 12.00 น.

ณ ห้อง (5) โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	การค้นคว้าและพัฒนาตัวบ่งชี้ทางชีวภาพและสารตั้งต้นในการพัฒนายาใหม่ เพื่อนำไปสู่แนวทางการรักษาโรคมะเร็งแบบจำเพาะบุคคล	ศ. ดร.นพ.ฉัตรชัย เหมือนประสาธ	มหาวิทยาลัยมหิดล	08.30 - 08.45	
2	การไขรหัสภาวะหลอดเลือดน้อยในโรคมะเร็งตับอ่อน	รศ. ดร.ธเนศ กังสจันทร์ศิลป์	มหาวิทยาลัยมหิดล	08.45 - 09.00	
3	การศึกษาเครือข่ายการควบคุมการทำงานของโปรตีนตัวรับอีรีโทรโพทีนด้วยวิธีโปรตีโอมิกส์ในเม็ดเลือดแดง	ดร.อลิสสา ทับสุวรรณ	มหาวิทยาลัยมหิดล	09.00 - 09.15	
4	การพัฒนาการรักษาแนวทางใหม่สำหรับโรคโลหิตจางเบต้าธาลัสซีเมียโดยการเลียนแบบการกลายพันธุ์ชนิด Hereditary Persistence of Fetal Hemoglobin (HPFH) ด้วยเทคโนโลยีการดัดแปลงจีโนมแบบคริสเปอร์/แคสไนน์	ดร.นที เจียรวิริยะไพศาล	มหาวิทยาลัยมหิดล	09.15 - 09.30	
5	การกำจัดและการแทนที่ BCL11A enhancer ด้วยยีนเบต้าไกลบินเพื่อเพิ่มปริมาณการแสดงออกของโปรตีนฮีโมโกลบินเอฟและฮีโมโกลบินเอพร้อมกันในเซลล์เม็ดเลือดแดงตัวอ่อนของผู้ป่วยเบต้าธาลัสซีเมีย	ดร.ภิญญาพัชญ์ คำพิคำ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	09.30 - 09.45	
6	การกระตุ้นภูมิคุ้มกันจำเพาะต่อก้อนมะเร็งในเด็กโดยใช้วัคซีนเอ็มอาร์เอ็นเอ	ผศ. ดร.ปฐมพล วงศ์ตระกูลเกตุ	มหาวิทยาลัยมหิดล	09.45 - 10.00	
7	การศึกษาบทบาทและกลไกการทำงานของเชิงลึกของโปรตีนมิกซ์ลินเนจโคเนสโดเมนไลค์ในกระบวนการก่อมะเร็งและการพัฒนากลยุทธ์ใหม่ในการรักษามะเร็งโดยใช้โปรตีนมิกซ์ลินเนจโคเนสโดเมนไลค์เป็นโมเลกุลเป้าหมาย	ผศ. ดร.ศิริพร จิตแก้ว	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	10.00 - 10.15	



ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
8	การพัฒนาการรักษาโรคมะเร็งแบบใหม่ โดยวิธีภูมิคุ้มกันบำบัด โดยใช้อนุภาคนา โนเหล็กออกไซด์ที่ติดโอลิโกนิวคลีโอไทด์ สังเคราะห์ซีพีจีสำหรับการรักษามะเร็ง ระยะแพร่กระจายสู่สมอง	ดร.ปรีมณ ปุณณกิติเกษม	มหาวิทยาลัยมหิดล	10.15 - 10.30	
9	การศึกษาอิทธิพลของความหนาแน่น ของกระดูกตาเทียมที่สร้างด้วย กระบวนการวิศวกรรมเนื้อเยื่อในการ กระตุ้นการสร้างใหม่ของกระดูกตาชั้น stroma และชั้น epithelium ของ กระต่ายหลังการผ่าตัด	ดร.ข้าว ต้นสมบูรณ์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาส ตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	10.30 - 10.45	
10	การพัฒนาและต่อยอดนวัตกรรมวัสดุ ชีวภาพบำบัด (THAiBioGels) ร่วมกับ เครื่องมือแพทย์สำหรับการเหนี่ยวนำการ สร้างเนื้อเยื่อกระดูกทดแทนจากระดับ ห้องปฏิบัติการและสิ่งมีชีวิต (กระต่าย) สู่การต่อยอดทางคลินิก	ผศ. ดร.วีรพัฒน์ พลอัน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	10.45 - 11.00	
11	การสร้างเนื้อเยื่อกระดูกอ่อนโดยใช้เซลล์ กระดูกอ่อนและเซลล์ต้นกำเนิดจาก เนื้อเยื่อข้อเข่าและน้ำเลี้ยงไขข้อเพื่อการ รักษาโรคข้อเข่าเสื่อม	รศ. ดร.ขวัญชนก พสุวัต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	11.00 - 11.15	



กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้านการพัฒนางานวิจัยขั้นแนวหน้า
(Aquaculture, Biotechnology)

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.30 – 12.00 น.

ณ ห้อง (6) โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	การทำวิศวกรรมเอนไซม์เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีตรวจวัดระบบใหม่	ศ. ดร.พิมพ์ใจ ใจเย็น	สถาบันวิทยสิริเมธี	08.30 - 08.45	
2	การใช้เทคโนโลยีมัลติโอมิกส์เพื่อศึกษากลไกระดับโมเลกุลในการตอบสนองและการทนทานต่อความร้อนและความเครียดจากการหมักเอทานอลของยีสต์ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> สายพันธุ์ทนร้อน	รศ. ดร.ชูวงศ์ เอื้อสุขอารี	มหาวิทยาลัยมหิดล	08.45 - 09.00	
3	การพัฒนาวิธีตรวจวินิจฉัยวัณโรคในลิงแสมไทยและอุบัติการณ์ของโรคในธรรมชาติ ร่วมกับการศึกษาความสัมพันธ์ของสัณจุลชีพในระบบทางเดินอาหารและยีนที่เกี่ยวข้องในลิงแสมและยีนเชื้อวัณโรค	ศ. ดร.อังคณา ฉายประเสริฐ	มหาวิทยาลัยมหิดล	09.00 - 09.15	
4	การสำรวจและอธิบายลักษณะทางพันธุศาสตร์ของเชื้อสแตฟฟีโลคอคไคดื้อยาเมธิซิลลินที่ครอบครองยีนเมคซีและเอสซีซีเมครูปแบบใหม่ ซึ่งแยกได้จากน้ำนมโคที่มีภาวะเต้านมอักเสบในจังหวัดกาญจนบุรี ประเทศไทย	รศ. ดร.จิตรกมล ธนศักดิ์	มหาวิทยาลัยมหิดล	09.15 - 09.30	
5	การค้นหาคัดกรองและศึกษาการดื้อยาของเชื้อสเตรปโตคอคคัส ซูอิส ที่แยกได้จากหมูป่วยในประเทศไทย	ดร.กมลวรรณ ลุนหา	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	09.30 - 09.45	
6	การบูรณาการกระบวนการไบโอรีไฟเนอรีและการใช้ประโยชน์จากกากถั่วเหลืองเพื่อผลิตเนื้อสัตว์ทางเลือกจากพืชด้วยวิธีทางชีวภาพสำหรับนวัตกรรมอาหารแห่งอนาคต	ดร.เลขา ไสลเพชร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	09.45 - 10.00	



BRAINPOWER
CONGRESS 2023

ร่วมนำเสนอและขับเคลื่อนงานวิจัยขั้นแนวหน้าสู่
อุตสาหกรรมแห่งอนาคต

กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้านการพัฒนากำลังคนทักษะสูงและงานวิจัยขั้นแนวหน้า

(Artificial Intelligence และ Coding)

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.30 – 12.00 น.

ณ ห้อง (7) โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	ปัญญาประดิษฐ์ / วิทยาการหุ่นยนต์สำหรับทุกคน ปีที่ 3	ดร.เทพชัย ทรัพย์นิธิ	สมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย	08.30 - 08.45	
2	โครงการ บั๊วดี้งโค้ดเดอร์ (Building Coders) โครงการพัฒนาทักษะเดิมและสร้างทักษะใหม่ด้านวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์และการเขียนโปรแกรมสำหรับเยาวชน นักวิจัย นวัตกรรมและบุคคลทั่วไปใน 17 จังหวัดภาคเหนือ เพื่อเตรียมตัวสำหรับตลาดแรงงาน	ศ. ดร.สมยศ พลับเที่ยง	มหาวิทยาลัยนเรศวร	08.45 - 09.00	
3	โครงการ โมเดลระบบนิเวศการเรียนรู้ที่บูรณาการ Coding, AI & STEM สำหรับเยาวชน	ศ. ดร.สุมาลี ชัยเจริญ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	09.00 - 09.15	
4	โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการเขียนโปรแกรมเพื่อทำความเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมและสัญญาณสมอง ผ่านการสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และปัญญาประดิษฐ์	ผศ.พิเศษ ดร.นพ.ชัยภัทร ชุณหะวัณ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	09.15 - 09.30	
5	โครงการ พัฒนาพลเมืองดิจิทัลเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเกษตรอัจฉริยะด้วย STEM, Coding, IoT และ AI	นายณพธร ปัญญาจฉาย	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	09.30 - 09.45	
6	โครงการพัฒนาเพิ่มผู้มีความสามารถพิเศษระดับมัธยมศึกษา-อาชีวศึกษาและเครือข่ายด้านวิทยาการหุ่นยนต์ปัญญาประดิษฐ์ และโค้ดดิ้ง (Robotics, AI, and Coding: RAC)	รศ. ดร.สยาม เจริญเสียง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	09.45 - 10.00	



ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
7	โครงการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์รูปแบบใหม่ เพื่อทำนายล่วงหน้าการเกิดภาวะโรคไต เรื้อรังและภาวะติดเชื้อของผู้ป่วยห้อง ICU สู่การนำไปใช้ในอุปกรณ์การแพทย์ที่ชาญ ฉลาด	ดร.ชวกิจ ภูมิบุญชู	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	10.00 - 10.15	
8	การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเทคนิค ปัญญาประดิษฐ์ในการวินิจฉัยผู้ป่วยที่ได้รับ บาดเจ็บทางสมอง	ศ. พญ.อัมใจ ชิตาพนารักษ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	10.15 - 10.30	
9	ปัญญาประดิษฐ์ในการวินิจฉัยและทำนาย โรคมะเร็งตับ	นางธนรัตน์ ชลิตาพงศ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	10.30 - 10.45	
10	การวิจัยและพัฒนาฐานความรู้เกี่ยวกับการ ใช้แบบจำลองปัญญาประดิษฐ์และกรอบ งานสำหรับระบบทางการแพทย์และการ ดูแลสุขภาพในสังคมไทย	นายวาทีต เบญจพลกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	10.45 - 11.00	
11	การวิเคราะห์ภาพสัจจตาเพื่อคัดกรองรอย โรคเบาหวานขึ้นจอประสาทตาได้อย่าง อัตโนมัติด้วยวิธีปัญญาประดิษฐ์	รศ. ดร.สาธิต อินทจักร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	11.00 - 11.15	
12	โมเดลสำหรับการจำแนกประเภทของผู้ สูงอายุที่มีความเสี่ยงต่อภาวะสมองเสื่อม โดยใช้วิธีการเรียนรู้ของเครื่องและออบเจกต์ ทีพดิสแทนส์ที่มีค่าน้ำหนัก กรณีศึกษากลุ่ม ผู้สูงอายุในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย	รศ. ดร.พรรณฤมล เต็มดี	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	11.15 - 11.30	
13	ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง เพื่อพยากรณ์ค่าฝุ่นละอองนาโนในพื้นที่ ภาคใต้ของไทยจากแหล่งกำเนิดทั้งในพื้นที่ และข้ามพรมแดนและโมเดลทาง เศรษฐศาสตร์เพื่อประเมินการสูญเสีย เนื่องจากผลกระทบต่อสุขภาพ	ศ. ดร.พีระพงศ์ ทิฆมสกุล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	11.30 - 11.45	



กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้าน Global Partnerships

(Materials, Battery และ Energy)

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.30 – 12.00 น.

ณ ห้อง (8) โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	การผลิตกำลังคนคุณภาพสูงและการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาผ่านการสร้างความร่วมมือ ด้านนวัตกรรมทรัพยากรชีวภาพทางเคมีชีวภาพ เมตาโบโลมิกส์ของสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ และวัสดุเพื่อความยั่งยืน	ศ. ดร.วิชัย รุ่งตระกูล	มหาวิทยาลัยมหิดล	08.30 - 08.45	
2	การเปรียบเทียบการเสื่อมสภาพของตัวเร่งปฏิกิริยาที่ใช้แสงช่วยในของเหลว โดยใช้เทคนิคการเคลือบที่แตกต่างกัน: สปีดเตอริง และ เคมีแบบเปียก	ศ. ดร.ปิยะสาร ประเสริฐธรรม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	08.45 - 09.00	
3	เทคโนโลยีการเร่งปฏิกิริยาขั้นสูงสำหรับการใช้ประโยชน์ทะเลลายปาล์มน้ำมันเปล่าอย่างยั่งยืน	ศ. ดร.ชาลิต งามจรัสศรีวิชัย	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	09.00 - 09.15	
4	การยกระดับงานวิจัยทางด้านเคมีอินทรีย์สังเคราะห์ การตรวจวัดสารปนเปื้อนและสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงในการทำให้แตกตัวภายใต้ภาวะปกติ	ศ. ดร. ธีรยุทธ วิไลวัลย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	09.15 - 09.30	
5	การพัฒนาวัสดุเสริมแรงสำหรับคอนกรีตจากเส้นใยธรรมชาติ	รศ. ดร.ปิติวัฒน์ วัฒนชัย	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	09.30 - 09.45	
6	เทคโนโลยีการเก็บเกี่ยวพลังงานใหม่ การออกแบบเชิงคำนวณที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลของเทอร์โมอิเล็กทริกประสิทธิภาพสูงในชั้นอะตอมและวัสดุทอพอโลยี (Data-driven computational design of high-performance thermoelectrics in atomic layers and topological materials (2DtopoMatTE))	ศ. ดร.ทศวรรษ สิตะวัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร	09.45 - 10.05	
7	การออกแบบโลหะผสมเอนโทรปีสูงเพื่อการใช้งานด้านตัวเร่งปฏิกิริยาและแบตเตอรี่ (Computational Design of High Entropy Alloys for Catalyst	ดร.ต้องใจ ชูขจร	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	10.05 - 10.20	



ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
	and Battery Applications (ACT Project))				
8	วัสดุอนุภาคนาโนพอลิเมอร์ไฮบริดชนิดกลไกเฉพาะ เพื่อใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์เชิงปริมาณสารเคมีอุตสาหกรรมและสารเคมีชีวภาพด้วยอุปกรณ์ไมโครฟลูอิดิกส์	ผศ. ดร.จริยา แก้วเสนาหา	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	10.20 - 10.35	
9	กระบวนการขึ้นรูปสามมิติด้วยเลเซอร์ของวัสดุโลหะเชิงประกอบ: การเชื่อมโยงระหว่างกระบวนการผลิต การคำนวณพฤติกรรมทางฟิสิกส์ และการสร้างแบบจำลองจากชุดข้อมูล	ผศ. ดร.พชรพิชญ์ พรหมอุปถัมภ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	10.35 - 10.50	
10	การศึกษากระบวนการขึ้นรูป Micro-pattern บนผลิตภัณฑ์พลาสติกและการพัฒนานาโนคอมโพสิตประสิทธิภาพสูง	ดร.วุฒิพงษ์ รัชชีสันติวานนท์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	10.50 - 11.05	
11	การเพิ่มประสิทธิภาพการเร่งปฏิกิริยาของสารประกอบลิเทียมโพลีซัลไฟด์ด้วยวัสดุโครงสร้างผสมจาก MXene สำหรับการยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลิเทียมซัลเฟอร์	ดร.พิมพ์า ลิมทองกุล	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	11.05 - 11.20	
12	แบตเตอรี่ไฮดรอกไซด์ใหม่สำหรับการประยุกต์ใช้งานพลังงานหมุนเวียน	รศ. ดร.สุรเทพ เขียวหอม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	11.20 - 11.35	
13	นวัตกรรมเซลล์เคมีไฟฟ้าร่วมเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับผลิตไฮโดรเจนและน้ำจืดจากน้ำทะเล	รศ. ดร.ฉัตรชัย พลเขียว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	11.35 - 11.50	



กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้านการพัฒนางานวิจัยขั้นแนวหน้า
(Zoonosis)

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.30 – 12.00 น.

ณ ห้อง (9) โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	การพัฒนาแพลตฟอร์มเซลล์มนุษย์ปฐมภูมิเพื่อจำลองพยาธิสรีรวิทยา พยาธิกำเนิดและกลยุทธการรักษาการติดเชื้อโดยใช้ SARS-CoV-2 เป็นต้นแบบ	รศ. พญ.อรุณี ธิดิธัญญานนท์	มหาวิทยาลัยมหิดล	08.30 - 08.45	
2	การศึกษากระบวนการติดเชื้อเข้าสู่เซลล์ของไวรัสที่มีความเสี่ยงจากสัตว์สู่คนด้วยเทคโนโลยีไวรัสตัวแทน	ดร.ชมาภรณ์ อีระเวชญาณ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	08.45 - 09.00	
3	การพัฒนาแบบจำลองเซลล์เยื่อบุทางเดินหายใจแบบปฐมภูมิเพื่อศึกษาการติดเชื้อไวรัส SAR-CoV2 และไวรัสที่ข้ามจากสัตว์สู่คน	รศ. ดร.กอบพร บุญนาค	มหาวิทยาลัยมหิดล	09.00 - 09.15	
4	การพัฒนาแบบจำลองเนื้อเยื่อปอดเพื่อศึกษาพยาธิสรีรวิทยาและประสิทธิภาพของยารักษาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	ภญ. ดร.ศศิธร เอื้อวิริยะวิทย์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	09.15 - 09.30	
5	การพัฒนาแบบจำลองเนื้อเยื่อลำไส้เพื่อศึกษาพยาธิสรีรวิทยาและประสิทธิภาพของยารักษาโรคติดเชื้อโคโรนาไวรัส 2019 (COVID-19)	ภญ. ดร.รัตนจิภา วงศ์วานกุล	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	09.30 - 09.45	
6	อุบัติการณ์การติดเชื้อ และการระบุตำแหน่งไวรัสในเซลล์ระบบทางเดินหายใจในแมว ของโรคติดเชื้อไวรัสซาร์-โควี-2 ในประเทศไทย	รศ. สพ.ญ.ดร.สมพร เดชงามสุวรรณ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	09.45 - 10.00	
7	การศึกษาการตอบสนองทางซีโรโลยีต่อเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในแมว และการคัดเลือกชนิดแอนติเจน ที่มีประสิทธิภาพในการใช้ตรวจคัดกรองการติดเชื้อด้วยวิธีการทางซีโรโลยีในแมว เพื่อเตรียมความพร้อมตั้งรับความเป็นไปได้ในการรั่วไหลการติดเชื้อจากคนสู่สัตว์เลี้ยงและสัตว์สู่คน	อ. ดร.น.สพ.รุ่งเรือง ยอดชีวัน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	10.00 - 10.15	



ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
8	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสามารถในการเป็นพาหะของเชื้อไวรัสเด็งกีสายพันธุ์ซิกวาดิกและเอ็นเดมิกในยุงลายบ้านในระดับเซลล์เดี่ยวเพื่อการพัฒนาวิธีการควบคุมโรคไวรัสที่มียุงเป็นพาหะ	ดร.ณัฐพงษ์ จูพัฒนกุล	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	10.15 - 10.30	
9	การวิเคราะห์แบบบูรณาการด้วยเทคนิควิวัฒนาการเชิงโมเลกุล พันธุวิศวกรรม โปรตีนอมิกส์ และการแก้ไขยีน เพื่อศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างฟลาวิไวรัสและยุงพาหะ	ดร.ณัฐพงษ์ จูพัฒนกุล	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	10.30 - 10.45	



BRAINPOWER
CONGRESS 2023

ร่วมนำเสนอและขับเคลื่อนงานวิจัยขั้นแนวหน้าสู่
อุตสาหกรรมแห่งอนาคต

กำหนดการนำเสนอความก้าวหน้าด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์

(Covid 19 & Soft Power - Creative Economy)

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.30 – 12.00 น.

ณ ห้อง (10) โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
1	การสร้างเสริมพฤติกรรมเชิงนวัตกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์วิกฤตสำหรับบุคลากรในวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	อ. ดร.ชัยยุทธ กลีบบัว	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	08.30 - 08.45	Covid
2	พลังทางวัฒนธรรมของคนในชุมชนชายแดนไทย-เมียนมาในการควบคุมและจัดการโรคระบาดโควิด-19	ดร.อิทธิพงษ์ ทองศรีเกตุ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	08.45 - 09.00	Covid
3	การใช้ปัญญาประดิษฐ์ผ่านแนวทางการเรียนรู้แบบเกมเชิงบริบทจริงเพื่อปลูกฝังพฤติกรรมความเป็นพลเมืองดิจิทัล	รศ. ดร.พัชรินทร์ ปัญญาบุรี	มหาวิทยาลัยมหิดล	09.00 - 09.15	Covid
4	การวางแผนและพัฒนากำลังแรงงานหลังวิกฤต COVID-19	ดร.ณัฐนันท์ วิจิตรอักษร	มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย	09.15 - 09.30	Covid
5	ความท้าทายต่อไทยและอาเซียนในการสร้างความมั่นคงด้านสาธารณสุขเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนในยุคหลังโควิด-19: กรณีศึกษาเมืองชายแดนคู่แฝดไทย-เมียนมา สปป. ลาว กัมพูชา และมาเลเซีย	รศ.ดร.โสภณา ศรีจำปา	มหาวิทยาลัยมหิดล	09.30 - 09.45	Covid
6	ละคร-กล้า-แกร่ง : โครงการวิจัยนวัตกรรมทางการละครเพื่อยกระดับฐานสมรรถนะของเยาวชนในศตวรรษที่ 21 และพัฒนาทุนมนุษย์ของประเทศ	ศ. พรรัตน์ ดำรุ่ง	คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	09.45 - 10.00	Soft Power
7	โครงการพัฒนาระดับกำลังคนทักษะสูงด้าน VFX สำหรับอุตสาหกรรมเกมและอนิเมชันระดับสากลด้วย Software Program Nuke และ Unreal Engine	นายศิริศักดิ์ คชพัชรินทร์	สมาพันธ์สมาคมภาพยนตร์แห่งชาติ	10.00 - 10.15	Soft Power
8	โครงการพัฒนากำลังคนป้อนสู่อุตสาหกรรมภาพยนตร์ของประเทศไทยไปสู่เวทีโลก ปีที่ 1	รศ. ดร.นิยม วงศ์พงษ์คำ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	10.15 - 10.35	Soft Power
	โครงการวิจัยและพัฒนาระดับการเขียนบทภาพยนตร์ไทยสู่ตลาดโลก และกำลังคนที่เชี่ยวชาญระดับสากล โดยใช้รากเหง้าและอัตลักษณ์วัฒนธรรมล้านช้าง				



ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงานต้นสังกัด	เวลานำเสนอ (รวมถามตอบ)	หมายเหตุ
9	โครงการวิจัยและพัฒนายกระดับการสร้างภาพยนตร์ไทยสู่ตลาดโลกและพัฒนากำลังคนที่เชี่ยวชาญระดับสากล โดยใช้ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมล้านนา	ผศ. ดร.นันทสิทธิ์ กิตติวรกุล	คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	10.35 - 10.50	SoftPower
10	โครงการแผนที่นำทางพัฒนาภูมิภาคและมาตรการพัฒนากำลังคนในการเป็น Regional Creative Content Hub ของไทยตลอดห่วงโซ่คุณค่า: กลุ่มอุตสาหกรรมภาพยนตร์ และกลุ่มอุตสาหกรรมเกมและอนิเมชัน	ดร.นรา เบญจบุตร	สถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	10.50 - 11.05	SoftPower
11	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของกำลังคนในอุตสาหกรรมภาพยนตร์ไทยบนพื้นที่เสมือนจริง	รศ. ดร.อรรถัย เพี้ยยุระ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	11.05 - 11.20	SoftPower
12	โครงการพัฒนากำลังคนและนวัตกรรมเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมสื่อสร้างสรรค์	ดร.สฤตศรี ศรีสารคาม	คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	11.20 - 11.35	SoftPower