การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 61

The 61st Kasetsart University Annual Conference

วันที่ 1-3 มีนาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

สูจิบัตร

"เกษตรศาสตร์เพื่อมวลชน: พัฒนาศาสตร์แห่งแผ่นดิน สู่สุขภาวะอย่างยั่งยืน"

"KASETSART for All: Expanding Knowledge of the Land towards Sustainable Well-Being"

คำนำ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้จัดการประชุมวิชาการอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยร่วมกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และเครือข่ายวิจัยประชาชื่น จัดให้มีการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 61 ระหว่างวันที่ 1-3 มีนาคม พ.ศ. 2566 ภายใต้หัวข้อ “เกษตรศาสตร์เพื่อมวลชน: พัฒนาศาสตร์แห่งแผ่นดิน สู่สุขภาวะอย่างยั่งยืน” (KASETSART for All: Expanding Knowledge of the Land towards Sustainable Well-Being) เพื่อมุ่งส่งเสริมให้นักวิชาการและคณาจารย์จากสาขาต่างๆ นำเสนอผลงานวิจัย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ และความชำนาญ ระหว่างนักวิชาการ คณาอาจารย์ของภาครัฐและภาคเอกชน ซึ่งจะนำไปสู่ความร่วมมือทางการวิจัยและยังเปิดโอกาสให้นิสิตนักศึกษา ได้แสดงผลงานทางวิชาการ โดยความรู้และวิทยาการใหม่ๆ ดังกล่าว ยังได้ถ่ายทอด เผยแพร่สู่สาธารณชน อันจะนำมาซึ่งความกินดี อยู่ดี และการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

การประชุมปีนี้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้จัดให้มีปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “คิดโจทย์วิจัยให้ได้ประโยชน์อย่างยั่งยืน” และเสวนาพิเศษ เรื่อง“เกษตรศาสตร์กับการก้าวเป็นผู้นำด้านเวชศาสตร์การเกษตรและชีวนวัตกรรม” ในช่วงการเปิดงาน และได้รับเกียรติจากวิทยากรทั้งหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนมาร่วมเสวนาพิเศษ บรรยายพิเศษ และสัมมนาพิเศษ หัวข้อที่น่าสนใจถึง 10 หัวข้อ

การนำเสนอผลงานวิชาการประกอบด้วยภาคบรรยายจำนวน 167 เรื่อง และภาคโปสเตอร์จำนวน 69 เรื่อง รวม 236 เรื่อง แบ่งออกเป็น 12 สาขา ได้แก่ สาขาพืช สาขาสัตว์ สาขาสัตวแพทยศาสตร์ สาขาประมง สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สาขาศึกษาศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โดยการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 61 ได้จัดให้มีการนำเสนอผลงานทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์ในรูปแบบออนไลน์

ในนามของคณะกรรมการดำเนินงานจัดการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 61 ขอขอบคุณ นักวิจัย นักวิชาการ คณาจารย์ที่ได้นำผลงานมาเสนอ และผู้ที่สนใจเข้าร่วมการประชุมทางวิชาการในครั้งนี้ ขอขอบคุณคณะกรรมการทุกฝ่ายที่สละเวลา แรงกาย แรงใจและความคิด ร่วมมือกันจัดเตรียมการประชุม จนทำให้การประชุมทางวิชาการครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

(ดร. จงรัก วัชรินทร์รัตน์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประธานคณะกรรมการอำนวยการจัดการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 61

สารบัญ

		หน้า
กำหนดการภาพรวมการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61		1
กำหนดการพิธีเปิดการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61		3
การเสวนาพิเศษ สัมมนาพิเศษ บรรยายพิเศษ		
	วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566	
	• สาขาสัตว์	5
	วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566	
	• สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	6
	• สาขาอุตสาหกรรมเกษตร	7
	• สาขาวิทยาศาสตร์	8
	• สาขาพืช	9
	• สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์	10
	• สาขาประมง	11
	วันศุกร์ที่ 3 มีนาคม 2566	
	• สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	13
	• สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	14
การนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคบรรยาย		
	• สาขาพืช	16
	• สาขาสัตว์	17
	• สาขาสัตวแพทยศาสตร์	18
	• สาขาประมง	19
	• สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์	20
	• สาขาวิทยาศาสตร์	21
	• สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	22
	• สาขาอุตสาหกรรมเกษตร	31
	• สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	32

		หน้า
การนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคบรรยาย		
	• สาขาศึกษาศาสตร์	36
	• สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	37
	• สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	39
การนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์		
	• สาขาพืช	41
	• สาขาสัตว์	42
	• สาขาสัตวแพทยศาสตร์	43
	• สาขาประมง	43
	• สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์	44
	• สาขาวิทยาศาสตร์	44
	• สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	46
	• สาขาอุตสาหกรรมเกษตร	46
	• สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	48
	• สาขาศึกษาศาสตร์	48
	• สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	48
คณะทำงานฝ่ายผลิตสื่อวิชาการ		50
เอกสารเผยแพร่การเสวนาพิเศษ สัมมนาพิเศษ บรรยายพิเศษ		51
แผนที่งานประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61		62

ตารางการเสวนาพิเศษ และการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61

ลำดับ	เวลา	วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566			วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566						
		ห้อง 1 (5404) Main Room	ห้อง 2 (903) Session 2	ห้อง 3 (902) Session 3	ห้อง 1 (306) Session 1	ห้อง 2 (5404) Session 2	ห้อง 3 (903) Session 3	ห้อง 4 (805) Session 4	ห้อง 5 (902) Session 5	ห้อง 6 (510) Session 6	ห้อง 7 (303) Session 7
	Link Meeting No. / Password	https://kasets.art/QcGbgb 2512 533 8784 Password: kucon1			https://kasets.art/hPsB0K 2513 620 5345 Password: kucon2			https://kasets.art/u34pWT 2519 480 1987 Password: kucon3			
	08.45 - 09.00	พิธีเปิด						ประธานฯ กล่าวนำประชุม	ประธานฯ กล่าวนำประชุม		
1	09.00 - 09.15	ปาฐกถาพิเศษ เรื่อง "คิดโจทย์วิจัยให้ได้ประโยชน์อย่างยั่งยืน"			บรรยายพิเศษ สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	บรรยายพิเศษ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร	เสวนาพิเศษ สาขาวิทยาศาสตร์	สาขาพืช	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	เสวนาพิเศษ สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์	เสวนาพิเศษ สาขาประมง
2	09.15 - 09.30										
3	09.30 - 09.45										
4	09.45 - 10.00										
5	10.00 - 10.15										
6	10.15 - 10.30	เสวนาพิเศษ เกษตรศาสตร์กับการก้าวเป็นผู้นำด้านเวชศาสตร์การเกษตรและชีวนวัตกรรม									
7	10.30 - 10.45							พัก			
8	10.45 - 11.00										
9	11.00 - 11.15										
10	11.15 - 11.30										
11	11.30 - 11.45										
12	11.45 - 12.00										
	12.00 - 12.45	พักกลางวัน									
	12.45 - 13.00	Session 1	ประธานฯ กล่าวนำประชุม								
13	13.00 - 13.15	เสวนาพิเศษ สาขาสัตว์	สาขาศึกษาศาสตร์	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สาขาอุตสาหกรรมเกษตร	สาขาวิทยาศาสตร์	เสวนาพิเศษ สาขาพืช	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์	สัมมนาพิเศษ สาขาประมง
14	13.15 - 13.30										
15	13.30 - 13.45										
16	13.45 - 14.00										
17	14.00 - 14.15					ประธานฯ กล่าวนำประชุม					
18	14.15 - 14.30										
19	14.30 - 14.45				ประธานฯ กล่าวนำประชุม						
20	14.45 - 15.00										
21	15.00 - 15.15										
22	15.15 - 15.30										
23	15.30 - 15.45										
24	15.45 - 16.00										
25	16.00 - 16.15										
26	16.15 - 16.30										
27	16.30 - 16.45										
28	16.45 - 17.00										
29	17.00 - 17.15										
30	17.15 - 17.30										
31	17.30 - 17.45										

หมายเหตุ :
- Oral presentation
- ห้อง 5404 ชั้น 4 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
- ห้อง 303 อาคารบุญอินทรัมพรรย์ (ตึก8) คณะประมง
- ห้อง 903, 902, 306, 805, 510 สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ตารางการเสวนาพิเศษ และการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61

ลำดับ	เวลา	วันศุกร์ที่ 3 มีนาคม 2566			
		ห้อง 1 (306) **Session 1**	ห้อง 2 (408) **Session 2**	ห้อง 3 **Session 3**	ห้อง 4 (902) **Session 4**
	Link Meeting No. / Password	https://kasets.art/AuKJOE 2516 327 0940 Password: kucon4			
	08.45 - 09.00		ประธานฯ กล่าวนำประชุม		ประธานฯ กล่าวนำประชุม
1	09.00 - 09.15	เสวนาพิเศษ สาขา เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	สาขา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	เสวนาพิเศษ สาขา มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์ (ห้องประชุมทับทิมสยาม)	สาขา วิศวกรรมศาสตร์ และ สถาปัตยกรรมศาสตร์
2	09.15 - 09.30				
3	09.30 - 09.45				
4	09.45 - 10.00				
5	10.00 - 10.15				
6	10.15 - 10.30				
7	10.30 - 10.45		พัก		ประธานฯ กล่าวนำประชุม
8	10.45 - 11.00				
9	11.00 - 11.15				
10	11.15 - 11.30				
11	11.30 - 11.45				
12	11.45 - 12.00				
	12.00 - 12.45	พักกลางวัน			
	12.45 - 13.00	ประธานฯ กล่าวนำประชุม			
13	13.00 - 13.15	สาขา เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	สาขาประมง	สาขา มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์ (ห้องประชุมบุษราคัม)	สาขา วิศวกรรมศาสตร์ และ สถาปัตยกรรมศาสตร์
14	13.15 - 13.30				
15	13.30 - 13.45				
16	13.45 - 14.00				
17	14.00 - 14.15				
18	14.15 - 14.30				
19	14.30 - 14.45			ประธานฯ กล่าวนำประชุม	
20	14.45 - 15.00				
21	15.00 - 15.15	ประธานฯ กล่าวนำประชุม		สาขา สัตวแพทยศาสตร์ (ห้อง 903)	
22	15.15 - 15.30				
23	15.30 - 15.45				
24	15.45 - 16.00			ประธานฯ กล่าวนำประชุม	
25	16.00 - 16.15				
26	16.15 - 16.30			สาขาสัตว์ (ห้อง 903)	
27	16.30 - 16.45	ประธานฯ กล่าวนำประชุม			
28	16.45 - 17.00				
29	17.00 - 17.15				
30	17.15 - 17.30				
31	17.30 - 17.45				

หมายเหตุ :

- Oral presentation
- ห้อง 306, 408, 903, 902 สำนักบริการคอมพิวเตอร์
- ห้องประชุมทับทิมสยาม ห้องประชุมบุษราคัม คณะสังคมศาสตร์

การเสวนาพิเศษ สัมมนาพิเศษ บรรยายพิเศษ

กำหนดการเสวนาพิเศษ บรรยายพิเศษ สัมมนาพิเศษ
การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61
วันที่ 1-3 มีนาคม 2566

สาขาสัตว์

เสวนาพิเศษ เรื่อง "อนุรักษ์ พัฒนา ควายไทย .. แบบไหนถึงจะยั่งยืน .. ?
(Conservation and development of Thai buffaloes .. which one will be sustainable ..?)"

วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566
Breakout session 1
ห้อง 5404 ชั้น 4 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

เวลา

12.30 – 13.00 น. ลงทะเบียน
13.00 – 13.10 น. กล่าวต้อนรับ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พรรณวดี โสพรรณรัตน์
13.10 – 13.25 น. ปาฐกถา เรื่อง **"ความท้าทายในการอนุรักษ์และพัฒนากระบือไทย... ให้อยู่คู่กับสังคมไทย ได้อย่างมีคุณค่าและยั่งยืน"**
โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.จรัญ จันทลักขณา
สมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
13.25 – 15.45 น. เสวนาพิเศษ **เรื่อง "อนุรักษ์ พัฒนา ควายไทย .. แบบไหนถึงจะยั่งยืน .. ?"**
รองศาสตราจารย์ ดร.ศกร คุณวุฒิฤทธิรณ
ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
นายสานน กันรัมย์
บริษัท สไมล์บีฟ จำกัด
นายสุพชัย ปัญญาเอก
ฟาร์มกระบือทันสมัย มูลนิธิเจริญโภคภัณฑ์
นาวาอากาศเอกกิตติวัฒน์ อิทธิกุลเสฏฐ์
โครงการอนุรักษ์และพัฒนากระบือไทย
นายกุลภัทร์ โพธิกนิษฐ
กลุ่มวิจัยและพัฒนากระบือ สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์
นายพรหมพิริยะ สอนศิริ
สอนศิริฟาร์มควายไทย
นายทศพร ศรีศักดิ์
สมาคมอนุรักษ์และพัฒนาควายไทย
ดำเนินรายการ โดย นางธัญวรรณ ศรีวาจนะ
สถานีวิทยุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
15.45 – 16.00 น. ถาม-ตอบ

สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

บรรยายพิเศษ เรื่อง "Carbon footprint and carbon neutrality in action"

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566

Breakout session 1

ห้อง 306 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

เวลา

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 – 09.30 น. บรรยาย "TGO's carbon neutrality strategies"
โดย คุณเกียรติชาย ไมตรีวงษ์ ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

09.30 – 10.00 น. แถลงข่าวเรื่อง "KU goes green and carbon neutrality"
โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

10.00 – 11.30 น. แนะนำ **"วีกรีน: หน่วยตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก"**
และบรรยายเรื่อง "Carbon footprinting towards and carbon neutrality"
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนาวรรณ มั่งคั่ง
ผู้อำนวยการ วีกรีน คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

11.30 – 12.00 น. บรรยายเรื่อง "Kasetsart University's action plan on carbon footprint of organization"
โดย คุณศุภโชค ตาปนานนท์
นักวิจัยอาวุโส วีกรีน คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร

บรรยายพิเศษ เรื่อง "วิสัยทัศน์งานวิจัยและนวัตกรรมด้านอุตสาหกรรมเกษตร: การเปลี่ยนแปลงสู่ความยั่งยืน (Agro-Industrial research vision and innovation: The transformation towards sustainability)"

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566

Breakout session 2

ห้อง 5404 ชั้น 4 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

เวลา

08.45 – 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 – 09.20 น. กล่าวต้อนรับโดย รองศาสตราจารย์ ดร.อุลัยวรรณ์ วิทยเกียรติ
ประธานสาขาอุตสาหกรรมเกษตร
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
กล่าวเปิดการประชุมโดย รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัตร แจ้งชัด
คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ดำเนินรายการโดย รองศาสตราจารย์ ดร.ประกิต สุขใย
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

09.20 – 09.50 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง **"การสร้างผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม"**
โดย ดร.ชัยธร ลิมาภรณ์วณิชย์
ผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์นวัตกรรม
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

09.50 – 10.20 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง **"ก้าวใหม่ธุรกิจเกษตร-อาหาร สู่ High value business"**
โดย คุณภณธกร วงศ์เจริญ
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
ศูนย์นวัตกรรมอาหาร
บริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน)

10.20 – 10.30 น. พัก

10.30 – 11.00 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง **"นวัตกรรมอาหารแห่งอนาคต"**
โดย คุณวิภู เลิศสุรพิบูล
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท มีท อวตาร จำกัด

11.00 – 11.30 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง **"จากหิ้งสู่ห้าง นวัตกรรมเพื่อสุขภาพคนไทย"**

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ศศิมนัส อุณจักร
ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายเทคโนโลยี
บริษัท เอสซี เฮลท์เทค จำกัด

สาขาวิทยาศาสตร์

เสวนาพิเศษ เรื่อง "สถานะของทรัพยากรชีวภาพสัตว์เพื่อความมั่นคงทางอาหาร สุขภาพหนึ่งเดียว และเศรษฐกิจชีวภาพ ภายใต้วิกฤตการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (The status of animal bioresource for food security, one health and bioeconomy under the climate change crisis)"

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566

Breakout session 3

ห้อง 903 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

เวลา

08.00 – 08.40 น. ลงทะเบียน

08.40 – 08.50 น. กล่าวรายงาน โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ครศร ศรีกุลนาถ
รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์

08.50 – 09.00 น. กล่าวเปิดงาน โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

09.00 – 09.40 น. เสวนาพิเศษ เรื่อง **"Climate change and mass extinction: How can we address it?"**
โดย น.สพ.ดร.บริพัตร ศิริอรุณรัตน์
ประธานมูลนิธิโลกสีเขียว และ Co-chair, IUCN/SSC Animal Conservation and Biobanking Specialist Group
ดำเนินรายการ โดย นางสาวศิริพร ศรีอร่าม
กรรมาธิการด้านการสื่อสารและการศึกษาขององค์การระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ (Commission of Education and Communication of IUCN)

09.40 – 10.20 น. เสวนาพิเศษ เรื่อง **"UN Biodiversity Conference: Fifteenth meeting of the Conference of the Parties (COP-15)"**
โดย เบญจมาภรณ์ วัฒนธงชัย
ผู้อำนวยการกลุ่มงานอนุสัญญากลาง
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
ดำเนินรายการ โดย นางสาวศิริพร ศรีอร่าม

10.20 – 11.00 น. เสวนาพิเศษ เรื่อง **"From scientific, geopolitical and social landscape to animal bioresources: Bridging role of food security and health"**

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ครศร ศรีกุลนาถ
รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ และประธานคณะกรรมการดำเนินงานหน่วยวิจัย
ด้านจีโนมิกส์และทรัพยากรชีวภาพสัตว์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ดำเนินรายการ โดย นางสาวศิริพร ศรีอร่าม

11.00 – 11.50 น. อภิปราย และ ถาม-ตอบ
1. น.สพ.ดร.บริพัตร ศิริอรุณรัตน์
2. เบญจมาภรณ์ วัฒนธงชัย
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ครศร ศรีกุลนาถ
ดำเนินรายการ โดย นางสาวศิริพร ศรีอร่าม

11.50 – 12.00 น. กล่าวสรุปงาน

สาขาพืช

เสวนาพิเศษ เรื่อง "ความเสี่ยงในการผลิตทางการเกษตรภายใต้สภาพอากาศสุดขั้ว (Risks on crop production under the climate change)"

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566
Breakout session 4
ห้อง 805 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

เวลา

12.45 – 13.00 น. ลงทะเบียน

13.00 – 13.15 น. กล่าวรายงาน โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธานี ศรีวงศ์ชัย
คณบดีคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

13.15 – 13.30 น. กล่าวต้อนรับ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สุตเขตต์ นาคะเสถียร
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

13.30 – 14.30 น. เสวนาพิเศษ เรื่อง **"Facing climate risks and extremes"**
โดย Prof. Dr. Simon Wang
College of Agriculture and Applied Sciences
Utah State University

14:30 – 15:30 น. เสวนาพิเศษ เรื่อง **"Climate change issues: The extreme weather events and major impacts on agriculture and natural physical environments"**

โดย ดร.ปกรณ์ เพ็ชรประยูร
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนานวัตกรรมภูมิสารสนเทศ
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (GISTDA)
ดำเนินรายการ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาริชาติ พรมโชติ
ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

15.45 – 16.00 น. ถาม-ตอบ

สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์

เสวนาพิเศษ เรื่อง "สานศาสตร์ สร้างสุขอย่างยั่งยืน"

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566

Breakout session 6

ห้อง 510 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

เวลา

08.45 – 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 – 11.45 น. เสวนาพิเศษ เรื่อง **"สานศาสตร์ สร้างสุขอย่างยั่งยืน"**

โดย นายสง่า ดามาพงษ์ (สานศาสตร์ สร้างสุขอย่างยั่งยืน)
ที่ปรึกษาสำนักโภชนาการ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
นายแพทย์ยงยุทธ วงศ์ภิรมย์ศานติ์ (สร้างสุขด้วยจิตวิทยาสติ)
ที่ปรึกษากรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข
คุณอโนชา ปาระมีสัก (เกษตรกรสุขใจ)
สุขใจ ออร์แกนิก ฟาร์ม
ดำเนินรายการ โดย ดร.ศรัณยา เผือกผ่อง
ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

11.45 – 12.00 น. ถาม-ตอบ

สาขาประมง

เสวนาพิเศษ เรื่อง "การประมงไทยสู่การพัฒนาด้านสุขภาวะอย่างยั่งยืน ด้วยมุมมองจากคนในแวดวง (Thai Fisheries towards development for well-being sustainability from insider)"

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566

Breakout session 7

ห้องประชุม 303 อาคารบุญอินทรัมพรรย์ คณะประมง

เวลา

08.30 – 08.45 น. ลงทะเบียน

08.45 – 09.00 น. พิธีมอบโล่ประกาศเกียรติคุณบุคลากรผู้มีผลงานโดดเด่นด้านการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในวารสารระดับนานาชาติ คณะประมง ประจำปี 2565

09.00 – 09.05 น. กล่าวต้อนรับ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระพงศ์ ด้วงดี

09.05 – 09.10 น. กล่าวรายงาน โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วันชัย วรวัฒนเมธีกุล

09.10 – 09.15 น. กล่าวเปิดงาน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุริยัน ธัญกิจจานุกิจ
คณบดีคณะประมง

09.15 – 11.30 น. เสวนาพิเศษ **เรื่อง "การประมงไทยสู่การพัฒนาด้านสุขภาวะอย่างยั่งยืน ด้วยมุมมองจากคนในแวดวง (Thai Fisheries towards development for well-being sustainability from insider)"**

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑา มุกดาสนิท
ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.อรพินท์ จินตสถาพร
ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ดร.ลลานา ธีระนุสรณ์กิจ
Program Director สมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย (TMA)

นายพงศ์ธร พิทักษ์โกศลพงศ์
Regulatory Affairs Deputy Manager บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

ดร.วิชาญ อิงศรีสว่าง
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ดำเนินรายการ โดย ดร.วรัณทัต ดุลยพฤกษ์
ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

11.30 – 12.00 น. ถาม-ตอบ

สาขาประมง

สัมมนาพิเศษ เรื่อง "การวิจัยและเทคโนโลยีแนวหน้าด้านการประมงสู่สุขภาวะอย่างยั่งยืน (Frontier fisheries research and technologies towards well-being sustainability)"

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566

Breakout session 7

ห้องประชุม 303 อาคารบุญอินทรัมพรรย์ คณะประมง

เวลา

12.45 – 13.00 น. ลงทะเบียน

13.00 – 13.10 น. กล่าวต้อนรับ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนัสพงษ์ โภควนิช

13.10 – 13.20 น. สัมมนาพิเศษ **เรื่อง "การวิจัยและเทคโนโลยีแนวหน้าด้านการประมงสู่สุขภาวะอย่างยั่งยืน (Frontier fisheries research and technologies towards well-being sustainability)"**

โดย Prof. Liu YANG
Ocean University of China - China
Prof. Ikuo HIRONO
Tokyo University of Marine Science and Technology - Japan
Prof. Yeong Yik Sung
Universiti Malaysia Terengganu - Malaysia
Mr. Heru PRAMONO
Faculty of Fisheries and Marine, Universitas Airlangga – Indonesia
รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณวิมล คล้ายประดิษฐ์
ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ดำเนินรายการ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เยาวภา ไหวพริบ
ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ดร.ถิรวัฒน์ รายรัตน์
ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

15.45 – 16.00 น. ถาม-ตอบ

สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

เสวนาพิเศษ เรื่อง "ยุทธศาสตร์ไทย ขับเคลื่อนด้วย SDGs เพื่อสังคมไทยที่ยั่งยืน"

วันศุกร์ที่ 3 มีนาคม 2566

Breakout session 1

ห้อง 306 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

เวลา

09.00 – 09.30 น. ลงทะเบียน

09.30 – 09.40 น. กล่าวต้อนรับและกล่าวเปิดงาน
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ศศิวิมล มีอำพล
คณบดีคณะบริหารธุรกิจ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิศิษฐ์ ลิ้มสมบุญชัย
คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์

09.40 – 11.40 น. เสวนาพิเศษ **เรื่อง"ยุทธศาสตร์ไทย ขับเคลื่อนด้วย SDGs เพื่อสังคมไทยที่ยั่งยืน"**
โดย นายณัฐสรณ์ เกตุประภากร
กรรมการเศรษฐกิจพอเพียงและลดความเหลื่อมล้ำ
หอการค้าไทยและสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
ดร.บัณฑูร เศรษฐศิโรตม์
กรรมการกำกับกิจการพลังงาน
สำนักคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนัก กกพ.)
ดร.ผกามาศ ถิ่นพังงา
Urban Climate Resilience Expert
สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย Thailand Environment Institute (TEI)
นางสาวณัฐภัสสร บัวภา
นิสิตชั้นปีที่ 3 ภาควิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
นางสาวทิติยาภา เมฆธวัชชัยกุล
นิสิตชั้นปีที่ 2 โครงการหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาการตลาด (หลักสูตรนานาชาติ) คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

11.40 – 11.50 น. ซักถามและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นระหว่างผู้เข้าร่วมเสวนาและวิทยากร

11.50 – 12.00 น. ปิดการเสวนา

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

เสวนาพิเศษ เรื่อง "หมอสังคม: สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์เพื่อความผาสุกอย่างยั่งยืน (Social Physician: Social Sciences and Humanities for Sustainable Well-being)

วันศุกร์ที่ 3 มีนาคม 2566

Breakout session 3

ห้องประชุมทับทิมสยาม คณะสังคมศาสตร์

เวลา

09.00 – 09.10 น. กล่าวต้อนรับ โดย อาจารย์ ดร.พรรณรัตน์ ดิษฐ์เจริญ
ภาควิชานิติศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

09.10 – 09.20 น. กล่าวรายงาน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.ท.หญิง ดร. งามลมัย ผิวเหลือง
คณบดีคณะสังคมศาสตร์

09.20 – 09.30 น. กล่าวเปิดงานเสวนาพิเศษ โดย อาจารย์ ดร. จงรัก วัชรินทร์รัตน์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

09.30 – 09.40 น. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มอบของที่ระลึกให้กับผู้ทรงคุณวุฒิและร่วมกันถ่ายภาพ

09.40 – 11.30 น. เสวนาพิเศษ **เรื่อง "หมอสังคม: สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์เพื่อความผาสุกอย่างยั่งยืน (Social Physician: Social Sciences and Humanities for Sustainable Well-being)"**

โดย ศาสตราจารย์ ดร. บุษกร บิณฑสันต์
คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
หัวข้อ: การใช้ศิลปะบำบัดในยามวิกฤต

รองศาสตราจารย์ ดร. ชุมเขต แสวงเจริญ
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
หัวข้อ: Well-being ในมิติทางกายภาพ: Case study มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คุณศุภชัย สมผล
นักวิจัยประจำสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)
หัวข้อ: การพัฒนาดัชนีคุณภาพชีวิตของไทย (Thailand's Index of Well-being)

ดำเนินรายการ โดย อาจารย์ ดร. เอื้ออนุช ถนอมวงษ์
คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

11.30 – 12.00 น. ถาม-ตอบ

การเสนอผลงานทางวิชาการ ภาคบรรยาย (Oral Presentation)

กำหนดการนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคบรรยาย
การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61
วันที่ 1-3 มีนาคม 2566

สาขาพืช

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566

Breakout session 4

ห้อง 805 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ประธาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัศจี คงศีล

เลขานุการ อาจารย์ ดร.ภารดี ธรรมาภิชัย

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	09.00 – 09.15 น.	30	Predicting species distribution using MaxEnt – a case of the simple thalloid liverwort genus *Aneura* Dumort. in Thailand Nopparat Anantaprayoon, Ekaphan Kraichak
2	09.15 – 09.30 น.	63	Statistical Classification of major landraces in Thai *Dioscorea alata* with aboveground morphological data Napat Jantaraprasit, Ekaphan Kraichak
3	09.30 – 09.45 น.	106	การเปรียบเทียบสารฟลาโวนอยด์ในส่วนประกอบของกาหลงขาวและกาหลงแดง ปฤณญ์ เวทย์วิวรณ์, กนิษฐภัทร ลงยันต์, ณวริณ อึ๊งภากรณ์, ริญญารัตน์ สรรพตานนท์, ศุภิสรา ชาญณรงค์, สวิตตา ไพรเกษตร, ปิยาภัทร ไตรสนธิ, ซาฟียะห์ สะอะ, พรพิมล ธัญญะภูมิ
4	09.45 – 10.00 น.	175	ผลของการรมด้วยน้ำมันหอมระเหยไทม์ ตะไคร้หอม และกานพลูต่อการชะลอการสุกและคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวกล้วยหอมคาเวนดิช ยศวัฒน์ คำสมุทร, วิพรพรรณ์ เนื่องเม็ก, วาสนา พิทักษ์พล
5	10.00 – 10.15 น.	208	Analysis of carbohydrate, N, P, and K concentration in sago palm (*Metroxylon sagu* Rottb.) growing in peat soil and mineral soil Aidil Azhar, Fitri Audia, M. Iqbal Nurulhaq, Agief J. Pratama, Ahmad Junaedi, Hiroshi Ehara.

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
6	10.15 – 10.30 น.	81	การจัดทำแผนที่ดิจิทัลของดินที่มีผลกระทบจากเกลือในจังหวัดนครราชสีมา ด้วยโมเดล Random Forest พรชัย อุปพันธ์พงศ์ชัย, มณีรัตน์ แจ้งประจักษ์, พชร อริยะสกุล, ดนัย แสนจันทอง, นฤกมล จันทร์จิราวุฒิกุล
	10.30 – 11.40 น.		พัก
7	10.45 – 11.00 น.	49	การประเมินประชากรมันสำปะหลังรุ่น F_1 ของคู่ผสมระหว่างพันธุ์ห้านาทีและพันธุ์ C33 เพื่อศึกษาการกระจายตัวของเครื่องหมายดีเอ็นเอของตำแหน่ง *cmd2* และปริมาณไซยาไนด์ในหัว ญาณิศญาน์ ชะเอมทอง, ภัศจี คงศีล, เฉลิมพล ภูมิไชย์, เอกพันธ์ ไกรจักร, ปิยะ กิตติภาดากุล
8	11.00 – 11.15 น.	67	การประเมินสายพันธุ์ผสมตัวเองชั่วที่ 2 ที่พัฒนาจากข้าวโพดหวาน พันธุ์ KSC2(HI)C4 โดยผสมกับสายพันธุ์แม่ของลูกผสมพันธุ์อินทรี 2 พิมพ์ชนก ชาลีกุล, โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, และธีรวัฒน์ ศรุตโยภาส
9	11.15 – 11.30 น.	70	การประเมินสายพันธุ์ผสมตัวเองชั่วที่ 2 ที่พัฒนาจากข้าวโพดหวาน พันธุ์ KSC3(HI)C4 โดยผสมกับสายพันธุ์พ่อของลูกผสมพันธุ์อินทรี 2 จิราพรรณ บานชื่น, โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ธีรวัฒน์ ศรุตโยภาส
10	11.30 – 11.45 น.	273	การประเมินวิธีการตรวจวัดกรดไขมันโอเมก้า-3 ในสาหร่ายสีเขียว *Chlorella* sp. KLSc61 ณัฐนันท์ ปรีชาพลกุล, สุกฤต ศิริขวัญพงศ์, เชิดศักดิ์ มณีรัตนรุ่งโรจน์

สาขาสัตว์

วันศุกร์ที่ 3 มีนาคม 2566

Breakout session 3

ห้อง 903 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ประธาน รองศาสตราจารย์ ดร.พรรณวดี โสพรรณรัตน์

เลขานุการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	16.00 – 16.15 น.	210	การเจริญเติบโตของกระบือปลักไทยและความสัมพันธ์กับคุณภาพการเลี้ยงของเกษตรกร สุพชัย ปัญญาเอก, ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี, สวัสดิ์ ธรรมบุตร, สโรชิตา แสงจง, ศกร คุณวุฒิฤทธิรณ

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
2	16.15 – 16.30 น.	244	ผลของการเข้าร่วมในระบบการประเมินพันธุกรรมโคนมของเกษตรกรต่อการพัฒนาความสามารถสำหรับการให้ผลผลิตน้ำนมของโคนมไทย ธัญญรัตน์ เกาะเกตุ, ดนัย จัตวา, ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี, ศกร คุณวุฒิฤทธิรณ
3	16.30 – 16.45 น.	13	ผลจากการเกิดเส้นสีขาวแทรกในเนื้ออกไก่ต่อความสามารถในการอุ้มน้ำของเนื้อและค่าแรงตัดผ่านของเนื้อ นภัสสร จำรูญวงษ์, พรรณวดี โสพรรณรัตน์, คชาภรณ์ เต็มยอด, อัจฉรา ขยัน
4	16.45 – 17.00 น.	46	ความหนาแน่นของประชากรนกกก (*Buceros bicornis*) ในช่วงนอกฤดูผสมพันธุ์บริเวณแกนกลางของอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ นภัสสร มนต์ชัยธนพัฒน์, ยงยุทธ ไตรสุรัตน์, วิจักขณ์ ฉิมโฉม

สาขาสัตวแพทยศาสตร์

วันศุกร์ที่ 3 มีนาคม 2566

Breakout session 3

ห้อง 903 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ประธาน รองศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.กัญจน์ แก้วมงคล

เลขานุการ นางสาวญาดา หาญปัญญาพิชิต

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	14.45 – 15.00 น.	95	ผลของระยะเวลาการเก็บรักษาต่อการเปลี่ยนแปลงทางชีวเคมีในเม็ดเลือดแดงเข้มข้นของสุนัข พงษ์ศักดิ์ จันทร์ลอยนภา, สมฤดี สมมาตย์, ปนัดดา คงจันทร์, ชิดชนก คัมภิรานนท์, เสลภูมิ ไพเราะ
2	15.00 – 15.15 น.	110	การตรวจหาเชื้อแบคทีเรีย *Rickettsia* และ *Bartonella* ในเห็บสกุล *Rhipicephalus* จากสุนัขบ้าน และโคในจังหวัดขอนแก่น และจังหวัดเลย รณยุทธ สุดเสงี่ยม, อรุณี อหันทริก, วัชรีพร ตฤณชาติวณิชย์, สุภาณี หิรัญกนกพันธ์
3	15.15 – 15.30 น.	168	Preparation of a recombinant NS3 protein to be used as an antigen in Bovine Viral Diarrhea Virus diagnostic tests Sitang Arkanit, Preeda Lertwatcharasarakul, Krishna Kumar Thakur, Siriluk Jala, Pipat Arunvipas, Nantawan Yatbantoong
4	15.30 – 15.45 น.	171	ผลของการป้อนปากด้วยเชื้อไวรัสพีอีดีต่อการเพิ่มการสร้างบีตาดีเฟนซินในเยื่อบุลำไส้ลูกสุกรดูดนม มัธย์ฤน โล่ทอง, เกพลี แสง-ชูโต, เดชฤทธิ์ นิลอุบล, สัมพันธ์ ธรรมเจริญ, สุทธาสินี ปุญญโชติ

สาขาประมง

วันศุกร์ที่ 3 มีนาคม 2566

Breakout session 2

ห้อง 408 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ประธาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระพงศ์ ด้วงดี

เลขานุการ นางสาวสุมิตตรา สุพรรณ์นอก

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	13.00 – 13.15 น.	191	การปนเปื้อนของไมโครพลาสติกประเภทเส้นใยสังเคราะห์บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ปรเทพ เจนด่านกลาง, เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์, ธนัสพงษ์ โภควนิช, ชาคริต เรืองสอน
2	13.15 – 13.30 น.	262	การปนเปื้อนของไมโครพลาสติกในแพลงก์ตอนสัตว์: กรณีศึกษาพื้นที่ชายฝั่งจังหวัดชลบุรี ศรัญญา แย้มชมชื่น, เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์, ชาคริต เรืองสอน, จิตราภรณ์ ฟักโสภา
3	13.30 – 13.45 น.	9	การปนเปื้อนไมโครพลาสติกในกุ้งก้ามกราม (*Macrobrachium rosenbergii* De Man, 1879) กัญญารัตน์ ตี่ฮ้อ, ศิริพร ประดิษฐ์, ธงชัย นิติรัฐสุวรรณ
4	13.45 – 14.00 น.	76	ความผันแปรเชิงพื้นที่และเชิงเวลาของคุณภาพตะกอนบริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดชลบุรี ปี 2562-2564 ศตพร รัตนปรีชาชาญ, ชาคริต เรืองสอน, นภาขวัญ แหวนเพชร
5	14.00 – 14.15 น.	135	การศึกษาเบื้องต้นด้านประสิทธิภาพการเจริญเติบโตของปูขาว (*Scylla paramamosain* Estampador, 1949) ประชากรรุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2 ที่ได้จากการเลี้ยงในบ่อดิน ชลดา ลีอร่าม, รุ่งทิวา คนสันทัด, วาสนา อากรรัตน์, วุฒิชัย อ่อนเอี่ยม
6	14.15 – 14.30 น.	202	พลวัตประชากรแพลงก์ตอนและความสัมพันธ์กับคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำแม่จาง กฟผ. แม่เมาะ จังหวัดลำปาง พรพฤติกร รัตนไพบูลย์, สุดาพร ตงศิริ, เทพพิทักษ์ บุญทา, จงกล พรมยะ, อุดมลักษณ์ สมพงษ์

สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566

Breakout session 6

ห้อง 510 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ประธาน อาจารย์ ดร.นริศรา อินทะสิริ

เลขานุการ อาจารย์ ดร.ทิวาพร มณีรัตนศุภร

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	13.00 – 13.15 น.	35	ความรู้และทัศนคติต่อการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา (*Trichoderma*) ของเกษตรกรในจังหวัดตรัง จอมทอง ชัยภักดี, กอบชัย วรพิมพงษ์
2	13.15 – 13.30 น.	133	การส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์จากเชื้อ *Bacillus subtilis* TU 089 เพื่อการจัดการโรคพริกของเกษตรกร ตำบลนางาม อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม ศิราณี สมศรี, ธำรงเจต พัฒมุข, วนาลัย วิริยะสุธี
3	13.30 – 13.45 น.	86	การผลิตมังคุดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีของเกษตรกรของตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด ธันย์ชนก โต๊ะถม, สินีนุช ครุฑเมือง แสนเสริม, เบญจมาศ อยู่ประเสริฐ
4	13.45 – 14.00 น.	97	ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการยอมรับการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ผ่านสมุดทะเบียนเกษตรกรดิจิทัล ของเกษตรกร ในอำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง อานันท์ เจิมมงคล, เบญจมาศ อยู่ประเสริฐ, บำเพ็ญ เขียวหวาน

สาขาวิทยาศาสตร์

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566

Breakout session 3

ห้อง 903 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ประธาน รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชณี คูเบอร่า

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	13.00 – 13.15 น.	43	การศึกษาโครงสร้างของยีนที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเส้นใยในต่อม Major Ampullate ของแมงมุม *Nephila pilipes* (Fabricius, 1793) ที่พบในประเทศไทย กชกร วรนิตย์, ณัฐพจน์ วาฤทธิ์
2	13.15 – 13.30 น.	237	Roles of mTOR complex 2 in canonical Wnt signaling in glioblastoma Tankun Banlue, Naphat Chantaravisoot
3	13.30 – 13.45 น.	89	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพวิธีการประมาณค่าแบบช่วงสำหรับพารามิเตอร์สัดส่วนทวินาม อภิชญา สายหยุด, จุฑาภรณ์ สินสมบูรณ์ทอง, ลี่ลี อิงศรีสว่าง

ประธาน อาจารย์ พงศกร จิวาภรณ์คุปต์

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
4	13.45 – 14.00 น.	243	การประมาณค่าความเข้มของกลุ่มฝน ฉันติ เดชโยธิน, ศรีธรรม ดั่นประดิษฐ์, อริสรา นาคบุรี, นันทพร วันเรียน, ณัฐจิรา อินมนต์, ศิริรัตน์ สุลา, ศศิวิมล ประทักษ์กุลวงศา, ศาตตรา ศิริแก้ว
5	14.00 – 14.15 น.	254	การประเมินความต้องการน้ำของไม้ผลและไม้ยืนต้นเชิงพื้นที่บริเวณภาคตะวันออกของประเทศไทย อรุณโรจน์ ศรีเจริญโชติ, สราวุธ อาทยะกุล, มารุต ราชมณี, ณัฐพล เย็นสกุลสุข
6	14.15 – 14.30 น.	264	การวิเคราะห์และประเมินประสิทธิภาพข้อมูลคาดการณ์อากาศชั้นบนจากแบบจำลองสภาพอากาศระยะสั้น WRF เพื่อสร้างแผนที่พารามิเตอร์อากาศชั้นบน สราวุธ อาทยะกุล, ปริญญา อินทรเจริญ, อรุณโรจน์ ศรีเจริญโชติ, ปทาธิป มีแสงเงิน

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
7	14.30 – 14.45 น.	261	การวิเคราะห์การปนเปื้อนของสารกัมมันตรังสีในดิน บริเวณเทือกเขาหินแกรนิตของจังหวัดนครศรีธรรมราช ศศิธร ทรัพยาสาร, พวงทิพย์ แก้วทับทิม
8	14.45 – 15.00 น.	120	การศึกษาความชุกในการสูญเสียการได้ยินของพนักงานในกระบวนการผลิตไม้ยางพาราแปรรูป จังหวัดพังงา เกศศิริ สมาพงค์, จันจิรา มหาบุญ

สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566

Breakout session 3

ห้อง 902 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ประธาน อาจารย์ ดร.วิทรัช ยุทธวงศ์

เลขานุการ นางสาวพัชรียา บุบผาชาติ

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	13.00 – 13.15 น.	8	การวิเคราะห์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการประกอบกิจการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในประเทศไทย ธนาภา นิลวิเชียร, สุชีลา พลเรือง
2	13.15 – 13.30 น.	32	การศึกษาประสิทธิภาพของเมมเบรนแบบเส้นใยกลวงชนิด Poreflon และชนิด Sterapore ในถังปฏิกรณ์ชีวภาพเมมเบรนสำหรับบำบัดน้ำเสียจากโรงงานผลิตไบโอดีเซล วรเมธ เวทยนุกูล, พีรกานติ์ บรรเจิดกิจ
3	13.30 – 13.45 น.	150	การนำไนโตรเจนและฟอสฟอรัสกลับมาใช้ใหม่จากน้ำเสียชุมชนสังเคราะห์ในรูปของปุ๋ยสตรูไวท์สำหรับปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ ศุภณัฐ เทียบคุณ, สุเมธ วงศ์เขียว, พงศ์ศักดิ์ หนูพันธ์

ประธาน อาจารย์ ดร.สุเมธ วงศ์เขียว

เลขานุการ นางสาวสุทัตตา พาหุมันโต

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
4	13.45 – 14.00 น.	65	การศึกษาประสิทธิภาพของเครื่องผลิตน้ำสะอาดแบบเคลื่อนที่ อรปรีดา ชื่นตา, พีรกานติ์ บรรเจิดกิจ
5	14.00 – 14.15 น.	103	การนำสังกะสีกลับมาใช้จากขยะอันตรายของการผลิตลวดเหล็กกล้าแรงดึงสูงด้วยกระบวนการทางโลหะวิทยาการละลาย ปณิตา สุตะเขตร์, พีรกานติ์ บรรเจิดกิจ
6	14.15 – 14.30 น.	84	การกำจัดไมโครพลาสติกโดยระบบกรองถ่านชีวภาพจากเปลือกแมคคาเดเมียในการบำบัดน้ำเสียขั้นตติยภูมิ ฐาทิณี ช่างหล่อ, บงกชรัตน์ สุยะหมุด, เจนยุกต์ โลห์วัชรินทร์

ประธาน รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยนุช เวทย์วิวรณ์

เลขานุการ นางสาวพัชรียา บุบผาชาติ

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
7	14.30 – 14.45 น.	3	ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าร่วมโครงการคอนโดข้าราชการ บุญนิธิภพ อภิรักษ์, พิพัฒน์ สอนวงษ์, ชวเลข วณิชเวทิน
8	14.45 – 15.00 น.	4	ปัจจัยที่มีอิทธิพลในการขออนุญาตจัดสรรที่ดิน ของโครงการบ้านจัดสรร ณัฐสรณ์ อยู่ด้วง, พิพัฒน์ สอนวงษ์, ชวเลข วณิชเวทิน
9	15.00 – 15.15 น.	173	ปัจจัยที่มีผลต่อความล่าช้าในโครงการบ้านจัดสรรระบบแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล สุกัญญา คำฉายทอง, วันชัย ยอดสุดใจ, ประเสริฐ สุวรรณวิทยา
10	15.15 – 15.30 น.	196	การศึกษาสาเหตุความล่าช้าต่อการตรวจรับห้องของคอนโดมิเนียม พิมพิดา ฝั่งสินธุ์, วัชรินทร์ วิทยกุล, พิพัฒน์ สอนวงษ์

ประธาน รองศาสตราจารย์ ดร.จันทร์ศิริ สิงห์เถื่อน

เลขานุการ นางสาวสุทัตตา พาหุมันโต

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
11	15.30 – 15.45 น.	36	Building a prototype automatic vending machine, then finding satisfaction and ideas for improvement Pakvalunh Panitpichetvong, Borvonsak Markpoon, Phongpitak Suksantilap, Kitti Chomchay, Prathan Satidvengtong, Penpan Laksamiwanit

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
12	15.45 – 16.00 น.	105	การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาของโรงงานผลิตนอร์มอลพาราฟิน พงษ์มานัส ลาญดล, สิรางค์ กลั่นคำสอน
13	16.00 – 16.15 น.	126	การประยุกต์การวิเคราะห์ลำดับชั้นแบบคลุมเครือและเทคนิคการจัดอันดับความพึงพอใจที่คล้ายคลึงผลลัพธ์อุดมคติสำหรับการคัดเลือกเทคโนโลยีการฆ่าเชื้อคริปโตสปอริเดียมในการผลิตน้ำประปาสำหรับโรงงานผลิตน้ำสามเสน 4 ปรินทร์ ศรีเมฆารัตน์, พัชราภรณ์ ญาณภิรัต, ศันสนีย์ สุภาภา
14	16.15 – 16.30 น.	260	ระบบเฝ้าระวังผู้ขับขี่ด้วยอุปกรณ์วัดคลื่นไฟฟ้าสมองแบบสวมใส่ นันท์นภัส ศิริบุญญพัฒน์, มุสตากีม แหล๊ะหลง, นริสรา หมิดสะแหล้, ยรรยงค์ พันธ์สวัสดิ์

ประธาน รองศาสตราจารย์ ดร.นวลวรรณ ทวยเจริญ

เลขานุการ นางสาวขวัญกมล บุญโปร่ง

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
15	16.30 – 16.45 น.	12	การศึกษาอิทธิพลเทคนิคแสงธรรมชาติต่อปริมาณแสงธรรมชาติในห้องพักผู้ป่วยสูงอายุชาวไทย วีรินทร์ อุดมโสภกิจ, นวลวรรณ ทวยเจริญ
16	16.45 – 17.00 น.	91	แนวทางการออกแบบด้วยวัสดุและการตกแต่งทางรถไฟยกระดับบริเวณจุดตัดทางรถไฟเหมืองง่า จังหวัดลำพูน กัญญาวีร์ บุญปัญญา, กรุณา รักษวิณ
17	17.00 – 17.15 น.	119	การประเมินตรอกทางเดินเชื่อมซอยมะยมสู่ถนนข้าวสารด้วยแบบสำรวจการออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อการป้องกันอาชญากรรม ธญา วุฒิมานพ, กรุณา รักษวิณ
18	17.15 – 17.30 น.	122	การวิเคราะห์จำนวนอาคารในเขตพื้นที่การอนุรักษ์เพื่อการอยู่อาศัยของผังเมืองรวมชุมชนเชียงคำ - สบบง - บ้านทราย จังหวัดพะเยา พ.ศ. 2562 อังค์วรา พัวพันธ์รักษกุล, กรุณา รักษวิณ

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566

Breakout session 5

ห้อง 902 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ประธาน รองศาสตราจารย์ ดร.ธงไทย วิฑูรย์

เลขานุการ นางสาวสุทัตตา พาหุมันโต

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
19	09.00 – 09.15 น.	27	การพัฒนาต้นแบบแคลมป์ทำหมันสุนัขโดยใช้พลาสติกฐานพอลิแล็กติกแอซิด มนทัต ท้วมทอง, เจดีย์ เต็มวิจิตร, ชัยกร ฐิติญาณพร, ราชธีร์ เตชไพศาลเจริญกิจ, อมรรัตน์ เลิศวรสิริกุล
20	09.15 – 09.30 น.	31	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการออกแบบอย่างปลอดภัยสำหรับระบบระบายอากาศ นริศ วิภวศุภกร, ธงไชย โรหิตะดิษฐ ศรีนพคุณ
21	09.30 – 09.45 น.	34	การพัฒนาโปรแกรมเพื่อวิเคราะห์อันตรายจากปฏิกิริยาเคมี พัชรมนต์ เบ็ญจโศภิษฐ์, ธงไชย โรหิตะดิษฐ ศรีนพคุณ
22	09.45 – 10.00 น.	40	คอมพิวเตอร์เพื่อวิเคราะห์ความปลอดภัยจากการเกิดไฟฟ้าสถิต นภสร สหพรวัฒนานุกูล, ธงไชย โรหิตะดิษฐ ศรีนพคุณ

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
23	10.00 – 10.15 น.	42	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบระบบก๊าซเฉื่อย บุษกร ปานกลาง, ธงไชย โรหิตะดิษฐ ศรีนพคุณ
24	10.15 – 10.30 น.	50	โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อวิเคราะห์การติดไฟและการระเบิด ปวิตรา จำปาสัก, ธงไชย โรหิตะดิษฐ ศรีนพคุณ
25	10.30 – 10.45 น.	79	การลดน้ำหนักโมเลกุลของยางด้วยเครื่องขึ้นรูปยางเป็นเม็ดโดยใช้วิธีทากูชิ เบญจา มุลเสนา, ปณิธิ วิรุฬห์พอจิต, กรรณิกา หัตถะปะนิตย์, นันทิยา หาญศุภลักษณ์

ประธาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พ.ท.ดร.สรวิศ สุภเวชย์

เลขานุการ นางสาวพัชรียา บุบผาชาติ

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
26	10.45 – 11.00 น.	37	การพัฒนาวัสดุแอสฟัลต์ผิวทางเก่าผสมโพลียูรีเทนเพื่อเป็นวัสดุพื้นผิว วีรยุทธ มหานิล, บารเมศ วรรธนะภูติ, วัชรินทร์ วิทยกุล
27	11.00 – 11.15 น.	41	Deformation of sheet-pile walls as supporting system for excavation in soft bangkok clay Pachara Khunawong, Pongpipat Anantanasakul

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
28	11.15 – 11.30 น.	217	การกอบกู้วัสดุก่อสร้างในระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน: กรณีศึกษาอาคารพาณิชยกรรมในประเทศไทย ธิดารัตน์ มีศรีดี, ปิยนุช เวทย์วิวรณ์
29	11.30 – 11.45 น.	245	การตรวจสอบพฤติกรรมเชิงกลของคอนกรีตเสริมเส้นใยป่านศรนารายณ์สำหรับประยุกต์ใช้งานก่อสร้าง ณัฐวัฒน์ เสาะสูงเนิน, จักษดา ธำรงวุฒิ, คีตาญชลี ชายทวีป, ภัทรดนัย โพธิ์ลา, ชาญชัย เงาะปก, กรกต เลิศชัยพงศ์
30	11.45 – 12.00 น.	246	ผลกระทบจากการใช้วัสดุผิวทางที่นำกลับมาใช้ใหม่ต่อกำลังรับแรงอัดของคอนกรีต บุญญฤทธิ์ ทองบ่อ, จักษดา ธำรงวุฒิ, ศิริวุฒิ อนุศาสนรักษ์, พงศ์ธาดา กาตาสาย, เชิดศักดิ์ สุขศิริพัฒนพงศ์, นำชัย จ้อยสูงเนิน

ประธาน รองศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ศักดิ์ หนูพันธ์

เลขานุการ นางสาวพัชรียา บุบผาชาติ

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
31	13.00 – 13.15 น.	48	ผลของสัดส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจนในการสร้างตะกอนไบโอฟล็อกเพื่อกำจัดสารอนินทรีย์ไนโตรเจน ศาศวัต ญานกาย, เพ็ญพิชา สท้านวัตร, วิบูลย์ลักษณ์ พึ่งรัศมี, สรวิศ เผ่าทองศุข
32	13.15 – 13.30 น.	77	การศึกษาเปรียบเทียบค่าพลังงานความร้อนของเชื้อเพลิงจากหญ้าเนเปียร์ผสมร่วมกับขยะพลาสติกทั่วไปและขยะพลาสติกชนิดพอลีเอทีลีนความหนาแน่นสูง ปณิตา กุลวรานิธิ, พีรกานต์ บรรเจิดกิจ
33	13.30 – 13.45 น.	85	ประสิทธิภาพการกำจัดไมโครพลาสติกในน้ำผิวดินโดยชั้นกรองถ่านชีวภาพแกลบกาแฟสำหรับการผลิตน้ำประปา ชัญญานุช รุ่งชัยวัฒนกุล, นราพงศ์ หงส์ประสิทธิ์, เจนยุกต์ โล่ห์วัชรินทร์
34	13.45 – 14.00 น.	66	การกำจัดไมโครพลาสติกประเภทพอลิสไตรีนในระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอสบีอาร์ในห้องปฏิบัติการ สุชีลา พลเรือง, พิมพ์ชนก วงษ์ไทยผดุง, วรินทร์พร อโศกบุญรัตน์

ประธาน รองศาสตราจารย์ ดร.เอกชัย ศิริกิจพาณิชย์กูล

เลขานุการ นางสาวสุทัตตา พาหุมันโต

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
35	14.00 – 14.15 น.	146	การประเมินผลโครงการปรับปรุงแก้ไขจุดเกิดอุบัติเหตุ กรณีศึกษาทางแยกหมู่บ้านสหกรณ์ 3 ศุภณัฐ ศรีสุวรรณ, วัชรินทร์ วิทยกุล, พิพัฒน์ สอนวงษ์
36	14.15 – 14.30 น.	154	ความพึงพอใจต่อโครงสร้างพื้นฐานและบทบาทของโครงสร้างพื้นฐานในการพัฒนาอย่างยั่งยืน มุมมองของประชาชนในกรุงเทพมหานคร ศักดิ์สิทธิ์ งามวงษ์, ปิยนุช เวทย์วิวรณ์
37	14.30 – 14.45 น.	174	การจัดลำดับความเหมาะสมของเกาะกลางทางหลวงหมายเลข 42 ตอนนาจวก–ดอนยาง ระหว่าง กม.83+605–88+045 ด้วยวิธี AHP อภิชา ใสสะอาดตา, วันชัย ยอดสุดใจ, ประเสริฐ สุวรรณวิทยา
38	14.45 – 15.00 น.	229	การศึกษาตัวชี้วัดที่เป็นปัจจัยส่งผลต่อโครงสร้างพื้นฐานและเมืองน่าอยู่ ประดิพัฒน์ พิสิฐนฤดม, ปิยนุช เวทย์วิวรณ์
39	15.00 – 15.15 น.	231	การเปรียบเทียบผลสำเร็จของโครงการก่อสร้างระหว่างโครงการทีมที่มีประสิทธิภาพและไม่มีประสิทธิภาพ ประภัสสร บานสดชื่น, ปิยนุช เวทย์วิวรณ์

ประธาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุสิทธิ์ ฉายประกายแก้ว

เลขานุการ นางสาวพัชรียา บุบผาชาติ

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
40	15.15 – 15.30 น.	18	การประยุกต์ข้อมูล GRACE-FO เพื่อใช้ติดตามการเปลี่ยนแปลงของน้ำบาดาล สิทธิกร แพงพุฒ, สรวิศ สุภเวชย์, อนุเผ่า อบแพทย์
41	15.30 – 15.45 น.	153	การพัฒนาแบบจำลองเพื่อปรับปรุงความถูกต้องของการประมาณค่าปริมาณฝนเฉลี่ยจากระบบดาวเทียมจีพีเอ็ม บงกช สุพร, พิพัฒน์ สอนวงษ์, สรวิศ สุภเวชย์
42	15.45 – 16.00 น.	166	การพัฒนาแบบจำลองเพื่อปรับปรุงความถูกต้องของข้อมูลอุณหภูมิพื้นผิวที่ตรวจวัดจากระบบดาวเทียมสแมป อนามิกา อ่างแก้ว, อนุเผ่า อบแพทย์, สรวิศ สุภเวชย์
43	16.00 – 16.15 น.	188	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อปริมาณน้ำจำหน่ายด้วยการวิเคราะห์ถดถอยเชิงพหุ กรณีศึกษา: การประปานครหลวง อภิรักษ์ นุกูลรัตน์, วัชรินทร์ วิทยกุล, พิพัฒน์ สอนวงษ์

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
44	16.15 – 16.30 น.	193	แบบจำลองการจัดการน้ำจากพายุฝนเพื่อการจัดการน้ำจากพายุฝนในเมืองอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศุภณัฐ เดือนศิริรัตน์, ปิยนุช เวทย์วิวรณ์
45	16.30 – 16.45 น.	249	การวิเคราะห์ความเสี่ยงภัยพิบัติทางธรรมชาติด้วยวิธีการจัดลำดับความสำคัญความเสี่ยงเพื่อการพยากรณ์ อภิวัฒน์ รุ่งเรือง, อนุเผ่า อบแพทย์

วันศุกร์ที่ 3 มีนาคม 2566

Breakout session 4

ห้อง 902 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ประธาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เปรม รังสิวณิชพงศ์

เลขานุการ นางสาวสุทัตตา พาหุมันโต

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
46	09.00 – 09.15 น.	158	การประยุกต์ใช้จีโอแพ็กเกจเทคโนโลยีในการแลกเปลี่ยนข้อมูลการฉายแผนที่ทรานส์เวิร์สเมอร์คาเตอร์ อตินุช อาตถณณชากร, สรวิศ สุภเวชย์, อนุเผ่า อบแพทย์
47	09.15 – 09.30 น.	161	การพัฒนาแบบจำลอง เพื่อปรับปรุงความถูกต้องของข้อมูลความชื้นผิวดินที่ตรวจวัดจากระบบดาวเทียมสแมป ตนุภัทร พรมดี, สรวิศ สุภเวชย์, อนุเผ่า อบแพทย์
48	09.30 – 09.45 น.	163	การประเมินความลึกท้องน้ำจากการรับรู้ระยะไกลด้วยภาพถ่ายดาวเทียม ธิติมา พงศ์พฤติ, สรวิศ สุภเวชย์
49	09.45 – 10.00 น.	165	การศึกษาปริมาณความต้องการใช้น้ำของมะพร้าวที่เปลี่ยนแปลงไป ภายใต้ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทางสภาพอากาศ (Climate change): กรณีศึกษาพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก ธีรภัทร อรุณวงศ์, สรวิศ สุภเวชย์
50	10.00 – 10.15 น.	195	การศึกษาการเคลื่อนตัวของโซลาร์เซลล์ลอยน้ำโดยใช้ภาพถ่ายจากดาวเทียมระบบเรดาร์ช่องเปิดสังเคราะห์ กิตติภพ สิมะโชคชัย, อนุเผ่า อบแพทย์, สรวิศ สุภเวชย์
51	10.15 – 10.30 น.	238	การประเมินข้อมูล SAR สำหรับการทำแผนที่และการติดตามชีวมวลป่าไม้ ปิยะวรรณ วีระไพบูลย์, อนุเผ่า อบแพทย์, สรวิศ สุภเวชย์

ประธาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ธนัช สุขวิมลเสรี

เลขานุการ นางสาวพัชรียา บุบผาชาติ

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
52	10.45 – 11.00 น.	19	การออกแบบและเปรียบเทียบระบบป้องกันอัคคีภัย: กรณีศึกษาห้องควบคุมในโรงงาน เผ่าพัชร ภูสีเขียว, อนุเผ่า อบแพทย์
53	11.00 – 11.15 น.	38	การเปรียบเทียบการประมาณราคาต่อหน่วยพื้นที่กรณีศึกษาอาคารโรงงานอุตสาหกรรมประเภทโรงผลิต ณัฏฐนันท์ เสนีย์วงศ์ ณ อยุธยา, อนุเผ่า อบแพทย์, สรวิศ สุภเวชย์, แพรวา วิจิตรธนสาร
54	11.15 – 11.30 น.	132	การวิเคราะห์ศักยภาพเชิงพื้นที่เพื่อปรับปรุงโครงการจัดรูปที่ดินจังหวัดอ่างทอง พงศ์ดนัย พันธุ, พันโท สรวิศ สุภเวชย์, อนุเผ่า อบแพทย์
55	11.30 – 11.45 น.	185	การจำลองแผนการจัดซื้อวัสดุจาก BIM : กรณีศึกษาโครงการบ้านเดี่ยว 3 ชั้น ชนกนันท์ บุญส่ง, ศุภวุฒิ มาลัยกฤษณะชลี, วิทยา ศรีสมบูรณ์
56	11.45 – 12.00 น.	272	แนวทางการใช้แบบแปลนก่อสร้างบ้านประหยัดพลังงานในการยื่นขออนุญาตก่อสร้างตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ภายในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี อัญชสา ประมวลเจริญกิจ, ฉัตรปวีณ์ หอมอ่อน, สุริยา เสนาจันทร์

ประธาน รองศาสตราจารย์ ดร.ชินธันย์ อารีประเสริฐ

เลขานุการ นางสาวสุทัตตา พาหุมันโต

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
57	13.00 – 13.15 น.	7	การศึกษาผลกระทบของเวลาทำงานของหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติจากการแปรผันความสูงของเพดาน อัตราการปลดปล่อยพลังงานความร้อน และความไวในการตอบสนองของหัวกระจายน้ำดับเพลิงด้วยระเบียบวิธีเชิงตัวเลข มาเฮศ ราย, ณัฐศักดิ์ บุญมี
58	13.15 – 13.30 น.	11	การจำลองการเกิดเพลิงไหม้ภายในอุโมงค์รถไฟฟ้าใต้ดินระหว่างสถานีสนามไชยถึงสถานีอิสรภาพ ภัทรนันท์ รสภาธร, วิชัย ศิวะโกศิษฐ
59	13.30 – 13.45 น.	15	การศึกษาแบบจำลองการเกิดเพลิงไหม้ และการอพยพของสถานีรถไฟสายสีส้ม ชนะภัทร ชูจันทร์, วิชัย ศิวะโกศิษฐ
60	13.45 – 14.00 น.	44	การจำลองการเกิดเพลิงไหม้และการอพยพหนีไฟภายในโรงแรมที่ดัดแปลงมาจากห้องแถว 4 ชั้น อภิภพ สวนสอน, ชวลิต กิตติชัยการ

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
61	14.00 – 14.15 น.	47	ความหนาแน่นของคนที่เหมาะสมในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคทางอากาศสำหรับพื้นที่อาคารสำนักงานและร้านอาหารที่มีปริมาณการระบายอากาศตามมาตรฐาน พิชชาพร ประพิณศรี, สรัล ศาลากิจ

ประธาน อาจารย์ ดร.คเณศ คัจฉสุวรรณมณี

เลขานุการ นางสาวพัชรียา บุบผาชาติ

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
62	14.15 – 14.30 น.	164	การศึกษาการอพยพหนีไฟสำหรับอาคารสูงและอาคารสูงระฟ้าเพื่อสร้างเครื่องมือคำนวณเวลาเคลื่อนที่อพยพหนีไฟด้วยโปรแกรมจำลองการอพยพ ชวนัฏฐ์ อาญาพิทักษ์, เฉลิมพล เปล่งสะอาด
63	14.30 – 14.45 น.	172	การเปรียบเทียบการจำลองอพยพหนีไฟด้วยโปรแกรม Pathfinder ระหว่างสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดไม่สามารถระบุตำแหน่งได้ และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดระบุตำแหน่งได้ ในอุตสาหกรรมพลาสติกแห่งหนึ่ง พรรษมน นิถากรณ์, เอกไท วิโรจน์สกุลชัย
64	14.45 – 15.00 น.	108	การศึกษาหาจำนวนคงเหลือของเบรคมือที่เหมาะสมและการลากจูงขบวนรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนไปยังศูนย์ซ่อมบำรุงในขณะที่มีการใช้เบรคมือ จิรายุ เจริญชัยสกุล, วิชัย ศิวะโกศิษฐ
65		271	การจำลองการเผาไหม้ของหอหล่อเย็นด้วยโปรแกรมจำลองพลศาสตร์อัคคีภัยโดยคอมพิวเตอร์ วันภพ ลิมป์โกมล, ณัฐศักดิ์ บุญมี
66	15.15 – 15.30 น.	156	การศึกษาเชิงทดลองการลุกไหม้ได้เองของกากทะลายปาล์ม ธนาเดช ริยาพันธ์, วิชัย ศิวะโกศิษฐ

ประธาน รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย ศิวะโกศิษฐ

เลขานุการ นางสาวสุทัตตา พาหุมันโต

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
67	15.30 – 15.45 น.	138	การประเมินปริมาณน้ำมันในผลปาล์มโดยการตรวจจับภาพร่วมกับเทคนิคดีพเลิร์นนิ่ง พีรศุษม์ ไชยศรีมณีพรรณ, รยากร นกแก้ว, ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์
68	15.45 – 16.00 น.	92	การศึกษาเชิงตัวเลขระบบระบายอากาศสำหรับอุโมงค์รถไฟฟ้าใต้ดิน วรัญญู ทองขาว, ณัฐศักศิ์ บุญมี
69	16.00 – 16.15 น.	88	การพัฒนาระบบตรวจสอบและเก็บข้อมูลสภาวะตามเวลาจริงของโรงเพาะฟักปูม้า วิทยา ฉัตรรัตนกุลชัย, พิสัย แย้มประสวน, วิทิต ฉัตรรัตนกุลชัย

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
70	16.15 – 16.30 น.	213	การพัฒนาเครื่องคัดแยกพัสดุไปรษณีย์อัตโนมัติ พชร จุ้ยพลอย, กฤษณ์ พัวไพโรจน์, วิทิต ฉัตรรัตนกุลชัย
71	16.30 – 16.45 น.	230	การออกแบบและจัดสร้างต้นแบบเครื่อง Dry Fractionation วสุ ทาแก้ว, ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์, รยากร นกแก้ว
72	16.45 – 17.00 น.	242	การศึกษาชนิดของจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงชนิดแท่งต่อการวัดค่าทางไฟฟ้าเชิงเปรียบเทียบระหว่างแอโนดชนิดแผ่นเรียบและแผ่นขัด ณัฐพงษ์ พรมพิทักษ์, ชมาพร เจียรบุตร
73	17.00 – 17.15 น.	104	การออกแบบและวิเคราะห์ล้อแบบลูปบนชุดล้อลงจอดของอากาศยานไร้คนขับชนิดปีกตรึง โชติพัชร กสิกรรม, ธภัทร นาชัยเวียง, วิศว์ ศรีพวาทกุล

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566

Breakout session 2

ห้อง 5404 ชั้น 4 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

ประธาน รองศาสตราจารย์ ดร.ประมุข ภระกูลสุขสถิตย์

เลขานุการ รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ บุญทรัพย์ทิพย์

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	13.00 – 13.15 น.	216	*Thunbergia laurifolia* tea infusion: The influence of drying condition and infusion time on bioactive composition and antioxidant potentials Justice A. Essiedu, Ulaiwan Withayagiat, Hellie Gonu
2	13.15 – 13.30 น.	248	อิทธิพลอุณหภูมิขาเข้าในของการทำแห้งแบบพ่นฝอย การทำแห้งแช่เยือกแข็ง และการทำแห้งอบลมร้อนต่อสมบัติทางเคมีกายภาพและสมบัติเชิงหน้าที่ของโปรตีนถั่วเขียวไอโซเลต สหรัฐ แสนแก้ว, ภคมน จิตประเสริฐ
3	13.30 – 13.45 น.	113	การแปรรูปกะทิผงโดยใช้เทคนิคการอบแห้งแบบพ่นฝอยและสารคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสที่ได้จากกากเนื้อมะพร้าว แก้วมณีจันทร์ อาษา, วีรเชษฐ์ จิตตาณิชย์, สุวิมล เจริญสิทธิ์
4	13.45 – 14.00 น.	118	Influence of heat, proteases, and time on the hydrolysis of cricket protein Siriprapa Jitmoleerat, Wasaporn Preteseille Chanput
	14.00 – 14.15 น.		พัก

ประธาน รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณสวัสดิ์ รัฐพิทักษ์สันติ

เลขานุการ ดร.ฐิติพร แก้วเพ็ชร

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
5	14.15 – 14.30 น.	159	Optimum use of nitrite on the qualities and residual nitrite in emulsion-type sausage with different fat contents Supapich Somboonying, Pitiporn Ritthiruangdej and Kanithaporn Vangnai
6	14.30 – 14.45 น.	160	Effect of nitrite levels on safety and qualities in Nham (Thai fermented pork sausage) during fermentation Pimwaree Charoensin, Pitiporn Ritthiruangdej, Kanithaporn Vangnai
7	14.45 – 15.00 น.	215	ผลของปริมาณสตาร์ชทั้งหมดต่อคุณลักษณะของแผ่นแป้งห่ออาหารที่ผลิตจากข้าวอะไมโลสสูงและถั่วเขียว ธนิษฐา พัฒนสิงห์, น้ำฝน ลำดับวงศ์
8	15.00 – 15.15 น.	218	อิทธิพลของปริมาณน้ำและอัลคาไลน์แคลเซียมไฮดรอกไซด์ต่อคุณลักษณะทางกายภาพของเจลสตาร์ช อริสรา ตอนสุข, น้ำฝน ลำดับวงศ์

สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566

Breakout session 1

ห้อง 306 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ประธาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขรรค์ชัย ประสานัย

เลขานุการ นางสาวโชคดี คันธวัน

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	13.00 – 13.15 น.	94	การวิเคราะห์ปัญหาและการจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการแก้ปัญหาการครอบครองที่ดินในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามมาตรา 64 พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562 และมาตรา 121 พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 เสาวลักษณ์ วงษ์สวาสดิ์, ขวัญชัย ดวงสถาพร, ปัสสี ประสมสินธ์
2	13.15 – 13.30 น.	64	ความสัมพันธ์ของปัจจัยสภาพภูมิอากาศจุลภาพและผลผลิตยอดผักหวานป่า ในสวนผักหวานป่า ปลูกร่วมไม้ต้น อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี เกศนีย์ เทือกตาทอง, พฤทธิ์ ราชรักษ์, วิรงรอง ดวงใจ

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
3	13.30 – 13.45 น.	16	การพัฒนากูเกิลแอปพลิเคชันสำหรับระบบรายงานสภาพอากาศ ณ สถานีควบคุมไฟป่าห้วยฮ่องไคร้-ขุนแม่กวง ศุภกิตติ์ โก่งเกสร, ลัดดาวรรณ เหรียญตระกูล
4	13.45 – 14.00 น.	176	แบบจำลองสามมิติของซุงไม้สัก คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยการสำรวจด้วยเครื่องสแกนเลเซอร์ภาคพื้นดิน ณภัทร พึ่งพงษ์, จิรวัฒน์ ยิ่งดี, ลัดดาวรรณ เหรียญตระกูล, ธีระพงษ์ ชุมแสงศรี
5	14.00 – 14.15 น.	219	การวิเคราะห์พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับจุดรวมพลในพื้นที่อุทยานแห่งชาติตาดหมอก จังหวัดเพชรบูรณ์ ปัณสิตา พรมเสนะ, ลัดดาวรรณ เหรียญตระกูล
6	14.15 – 14.30 น.	234	การวิเคราะห์ความเสี่ยงต่อการบุกรุกพื้นที่ป่าไม้ บริเวณอุทยานแห่งชาติแก่งกรุง จังหวัดสุราษฎร์ธานี สุขุม จันทโชติ, วันชัย อรุณประภารัตน์, นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์

ประธาน ดร. นันทิดา สุธรรมวงศ์

เลขานุการ นายนราพงษ์ แสงราม

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
7	14.45 – 15.50 น.	22	ความหลากชนิดของไม้ต้นในป่าพรุน้ำจืดของอุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน จังหวัดเชียงราย พลอยวรีย์ นิทโน, กฤตวิชญ์ สุขอิ้ง, กิตตชัย จันธิมา, สฤทธิ์พร วิทยผดุง
8	15.00 – 15.15 น.	224	การทดสอบความสามารถในการเป็นราปฏิปักษ์ของเห็ดสกุล *Oudemansiella* ต่อการควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคของยูคาลิปตัส รัญชิดา ขุนไกร, ธารรัตน์ แก้วกระจ่าง
9	15.15 – 15.30 น.	225	ความหลากชนิดและการปรากฏของหิ่งห้อยบริเวณเขื่อนสิริกิติ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ ณัฐชภัทร โอทอง, วัฒนชัย ตาเสน, กิติพงศ์ ตั้งกิจ, สุภาพร ศรีเสมอ, ภาสิณี วรชนะนันท์, รัฐชา ชัยชนะ
10	15.30 – 15.45 น.	239	ผลของแหล่งน้ำในพื้นที่การใช้ประโยชน์ต่างกันต่อความหลากชนิดของมดบริเวณเขื่อนสิริกิติ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ กัญทิมา ยอดประสิทธิ์, วัฒนชัย ตาเสน, วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัฒน์
11	15.45 – 16.00 น.	190	ความหลากชนิด ของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม บริเวณแนวถนนหลวงหมายเลข 304 แนวเชื่อมต่อป่าอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ และอุทยานแห่งชาติทับลาน จังหวัดปราจีนบุรี พัฒนภณ ฉัตรตระกูลดี, รองลาภ สุขมาสรวง

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
12	16.00 – 16.15 น.	207	ความหลากชนิด รูปแบบเวลาทำกิจกรรม และการซ้อนทับเชิงเวลาของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมบนพื้นดิน ในพื้นที่ป่าฟื้นฟู และพื้นที่อนุรักษ์เทือกเขาหินปูน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยใช้กล้องดักถ่ายภาพ บุญญาธิพร แก้วดี, รองลาภ สุขมาสรวง
13	16.15 – 16.30 น.	33	ความสัมพันธ์เชิงพื้นที่ระหว่างตัวชี้วัดระบบการลาดตระเวนเชิงคุณภาพกับการปรากฏปัจจัยคุกคามในอุทยานแห่งชาติเขาแหลม จังหวัดกาญจนบุรี พัทธ์ธีรา แก้วเกตุกาญจน์, วรงค์ สุขเสวต, ประทีป ด้วงแค

วันศุกร์ที่ 3 มีนาคม 2566

Breakout session 2

ห้อง 408 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ประธาน รองศาสตราจารย์ ดร.รัฐชา ชัยชนะ

เลขานุการ นายชุติ อากาศะชาติ

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
14	09.00 – 09.15 น.	222	Particulate matter from residential and roadside areas in Bangkok, Thailand: Carbon composition and their sources Thanaphum Manjantrarat, Rattaporn Saenmuangchin, Mushtaq Ahmad, Wachiraya Rattanawongsa, Wiyong Kangwansupamonkon, Thunyapat Thongyen, Prapat Pongkiatkul, Sirima Panyametheekul
15	09.15 – 09.30 น.	149	Carbon sequestration and surface energy balance measurement by Eddy Covariance technique of mangroves forest under the influence of treated domestic wastewater, Phetchaburi Province, Thailand Parkin Maskulrath, Surat Bualert, Naruchit Dumpin, Thanit Pattamapitoon, Kasem Chunkao, Chalisa Tudsnaton
16	09.30 – 09.45 น.	80	Effect of pond depth on water quality and bacterial vertical variability in oxidation pond Chalisa Tudsnaton, Thanit Pattamapitoon, Onanong Phewnil, Watcharapong Wararum, Sathapat Saneha, Sudaporn Sukchinda, Sivanh Khonesavanh, Parkin Maskulrath
17	09.45 – 10.00 น.	69	การผลิตโพลีไฮดรอกซีแอลคาโนเอตด้วยสลัดจ์ร่วมกับการเติม *Thauera mechernichensis* (TL1) ภายใต้สภาวะที่มีอาหารเกินพอสลับกับขาดแคลน จรัสอรุณ เจริญสวัสดิ์, กฤตยพงษ์ จันทรเดช, ภริณดา ทยานุกูล, เบญจพร สุวรรณศิลป์

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
18	10.00 – 10.15 น.	233	การผลิต 5-ไฮดรอกซีเมทิลเฟอร์ฟูรอลจากซังข้าวโพดด้วยปฏิกิริยาดีไฮเดรชันที่ใช้สารละลายร่วมของอะซิโตไนไตรล์และน้ำโดยมีตัวเร่งปฏิกิริยากรดซัลฟิวริกและกรดฟอสฟอริก ฐานพัฒน์ พิมายกลาง, เก้ากันยา สุดประเสริฐ, จักรกฤษณ์ เตชะอภัยคุณ
19	10.15 – 10.30 น.	269	การศึกษารูปแบบการอุดตันเยื่อกรองรีเวอร์สออสโมซิสสำหรับบำบัดไดโคลฟีแนคในน้ำสังเคราะห์ อิสรีย์ สนธิรัตน์, ชลอ จารุสุทธิรักษ์, ปวีร์ คล่องเวสสะ
	10.30 – 10.45 น.		พัก
20	10.45 – 11.00 น.	178	ผลของปรากฏการณ์สาหร่ายสะพรั่งต่อการเปลี่ยนแปลงแบคทีเรียรอบรากผักตบชวาในระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน รัฐศิริ วงศ์สุภาพ, ธนิศร์ ปัทมพิฑูร, อรอนงค์ ผิวนิล, ชาลิสา ทัศนาธร, มัลลิกา ศรีชมภู
21	11.00 – 11.15 น.	179	ผลของปรากฏการณ์สาหร่ายสะพรั่งต่อประสิทธิภาพการบำบัดแบคทีเรียโคลิฟอร์มในระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน จินต์จุฑา นาคขุนทด, ธนิศร์ ปัทมพิฑูร, อรอนงค์ ผิวนิล, บงกช สกุลศุภเศรษฐ์, ชาลิสา ทัศนาธร, มัลลิกา ศรีชมภู, ภาคิน มาสกุลรัตน์
22	11.15 – 11.30 น.	186	ผลของพื้นที่ปกคลุมผิวของผักตบชวาต่อชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืชในระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน ศิริพร หมากสุข, ธนิศร์ ปัทมพิฑูร, อรอนงค์ ผิวนิล, มัลลิกา ศรีชมภู, ชาลิสา ทัศนาธร, ภาคิน มาสกุลรัตน์
23	11.30 – 11.45 น.	181	ระยะเวลาที่เหมาะสมต่อการกำจัดบีโอดี ไนโตรเจนและฟอสฟอรัสจากน้ำเสียชุมชนด้วยผักตบชวาในสภาวะการปล่อยของเหลวเป็นศูนย์ วชิรญาณ์ ยิ้มสวัสดิ์, อรอนงค์ ผิวนิล, วัชรพงษ์ วาระรัมย์, มัลลิกา ศรีชมภู, วรัญดา ไตรกิศยาโสภณ, อัจฉรา นาไชยบูรณ์

สาขาศึกษาศาสตร์

วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566

Breakout session 2

ห้อง 903 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ประธาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิกุล เอกวรางกูร

เลขานุการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนนันท์ ธนารัชตะภูมิ

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	13.00 – 13.15 น.	1	ปัจจัยที่ส่งผลต่อความฉลาดรู้ด้านการอ่านของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นของประเทศฮ่องกง: การวิเคราะห์พหุระดับ ชาคริสต์ ยิบพิกุล, เพียงหทัย แก้วดวงงาม, ชุดารัตน์ วัชรินทร์รัตน์, ถมรัตน์ ศิริภาพ, มีชัย ออสุวรรณ
2	13.15 – 13.30 น.	71	การพัฒนาสมรรถนะการรวมพลังทำงานเป็นทีมและสมรรถนะการสื่อสารของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โดยการเรียนรู้สะเต็มด้วยการสืบเสาะหาความรู้ จันทิมา นิลอุบล, ปัฐมาภรณ์ พิมพ์ทอง, ชาริณี ตรีวรัญญู
3	13.30 – 13.45 น.	121	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเช็คอินด้วยการสแกนคิวอาร์โค้ดผ่านโมบายแอปพลิเคชัน สำหรับนิสิตและบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พจนีย์ อังกูรดีพานิชย์, วิโรจน์ ตั้งนิติพงศ์
4	13.45 – 14.00 น.	134	ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ในกิจกรรมชมรมนิสิต: กรณีศึกษาชมรมดนตรีสากลมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (KU Band) ดลฤทัย เจียรกุล, ขนิษฐา สุขสง, หัทยา กองจันทึก รอดบำรุง, พงศธร เหมะจันทร

สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

วันศุกร์ที่ 3 มีนาคม 2566

Breakout session 1

ห้อง 306 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ประธาน รองศาสตราจารย์ ดร.วรัญพงศ์ บุญศิริธรรมชัย

เลขานุการ ดร.ปานิสรา ทิตาทร

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	13.00 – 13.15 น.	6	ปัจจัยที่มีผลต่ออำนาจการต่อรองของโรงคัดบรรจุทุเรียนในจังหวัดจันทบุรี พรพากย์ คุณวัฒน์, สมพงษ์ ศิริโสภณศิลป์
2	13.15 – 13.30 น.	25	การประเมินการรับรู้ของนักเรียนเกี่ยวกับการเรียนออนไลน์ (e-Learning): การศึกษาโดยใช้แบบจำลองการวิเคราะห์การตัดสินใจ ประจักษ์ เฉิดโฉม
3	13.30 – 13.45 น.	28	ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดการลงทุนด้านวิจัยและพัฒนาของบริษัทเอกชนในประเทศไทย กฤษติกา อินทรีย์, มัทนชัย สุทธิพันธุ์
4	13.45 – 14.00 น.	57	การศึกษาเชิงเปรียบเทียบบทวิจารณ์บนแอปพลิเคชั่นระหว่างผู้ใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ณิชาภัทร มิตรภาพ, จุมพล วรสายัณห์
5	14.00 – 14.15 น.	102	Middle management development from a perspective of HRD: A case study of the Japanese automotive parts subsidiary in Thailand Takatoshi Hojo, Katsunori Kaneko
6	14.15 – 14.30 น.	109	The rise, fall, and renaissance of Japanese innovation: A systematic review Chutinon Putthiwanit
7	14.30 – 14.45 น.	127	Frozen fish logistics and Business development through legal implications in Thailand Shubham Pathak, Siwarut Laikram
8	14.45 – 15.00 น.	194	การศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของพนักงานรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว Soukhoum Setchampa, ยุรพร ศุทธรัตน์

ประธาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภสม สินเพิ่มสุขสกุล
เลขานุการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์พร โสววัฒนกุล

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
9	15.15 – 15.30 น.	20	Factors affecting low usage of fertilizers, herbicides, and insecticides among smallholder farmers in Kampong Thom province, Cambodia Linna Ngang, Isriya Bunyasiri, Prapinwadee Sirisupluxana, Didier Pillot, Theara Mao
10	15.30 – 15.45 น.	21	Poverty and elderly labor supply in Thailand Ruoshan Zhao
11	15.45 – 16.00 น.	201	Wealth distribution, social class, and human capital: Evidence from thailand's household survey Direk Patmasiriwat, Meechai Orsuwan
12	16.00 – 16.15 น.	240	ความยินดีจ่ายเพื่อการอนุรักษ์ป่าพรุควนเคร็ง จังหวัดนครศรีธรรมราช เสฐียรพงษ์ ชุนเสถียรพันธุ์, นภสม สินเพิ่มสุขสกุล, เพ็ญพร เจนการกิจ, อารียา โอบิเดียกวู
13	16.15 – 16.30 น.	257	ปัจจัยที่ส่งผลต่อค่าใช้จ่ายอาหารครัวเรือนในเขตกรุงเทพมหานครในช่วงการระบาดของโรคโควิด-19 ศิรชัช ตั้งไมตรีจิต, สุวรรณา สายรวมญาติ, อภิชาต ดะลุณเพธย์

ประธาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นนทร์ วรพาณิชช์
เลขานุการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกอร สีมานนท์

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
14	16.45 – 17.00 น.	145	บุหรี่ไฟฟ้า: ตรวจสอบมาตรการควบคุม มาตรการภาษีจากประสบการณ์ต่างประเทศและประมาณการรายรับภาษีกรณีของไทย อุ่นกัง แซ่ลิ้ม, โสมสกาว เพชรานนท์
15	17.00 – 17.15 น.	162	Socioeconomic fundamentals of bitcoin using stochastic growth model Saksit Budsayaplakorn, Thana Sompornserm
16	17.15 – 17.30 น.	198	ปัจจัยทางเศรษฐกิจมหภาคที่มีผลต่อการทำงานผิดระดับด้านการศึกษา วรรณรัตน์ สายสุวรรณ์, บัณฑิต ชัยวิชญชาติ
17	17.30 – 17.45 น.	199	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการเงินต่อการลงทุนในคริปโทเคอร์เรนซีและสินทรัพย์ทางการเงินอื่นๆ รชพล นาคโชติ, บัณฑิต ชัยวิชญชาติ

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

วันศุกร์ที่ 3 มีนาคม 2566

Breakout session 3

ห้องประชุมบุษราคัม คณะสังคมศาสตร์

ประธาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร ปรีชาธรรมวงศ์

เลขานุการ อาจารย์ ดร.ชัยรัตน์ วงศ์กิจรุ่งเรือง

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	13.00 – 13.15 น.	209	พฤติกรรมการซื้อหวยใต้ดินของกลุ่มคนรายได้น้อย: กรณีศึกษาตำบลสวนแตง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ธัญลักษณ์ เรืองมณี, ปนัดดา เหมหงษ์, พัฒนา โตพันธานนท์
2	13.15 – 13.30 น.	137	การดำเนินธุรกิจปลาส้ม: กรณีศึกษาตำบลทาม อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ ธันยพงศ์ สารรัตน์, ชุติมา เมฆวัน, ธงชัย ชำนิกุล, อัษฎา พิศนอก
3	13.30 – 13.45 น.	258	แนวทางการพัฒนาศักยภาพองค์กรเกษตรกรเพื่อการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน วสันต์ ลิ่มรัตนภัทรกุล, โกนิฏฐ์ ศรีทอง
4	13.45 – 14.00 น.	61	การเมืองเรื่องน้ำ : มองอำนาจของจีนเหนือลุ่มแม่น้ำโขงผ่านกรอบอำนาจนำทางน้ำและจักรวรรดินิยมทางทรัพยากร พลวัชร ร้อยอำแพง
5	14.00 – 14.15 น.	131	An empirical analysis: Environmental legal protection toward maritime waste dumping in Thailand Siwarut Laikram, Shubham Pathak

ประธาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พณิตา กุลสิริสวัสดิ์

ลำดับ	เวลา	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
6	14.15 – 14.30 น.	24	A corpus-based analysis of English synonyms: *Show* and *display* Amorn Cherngroongroj, Kittinata Rhekhalilit

การเสนอผลงานทางวิชาการ ภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)

กำหนดการนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์
การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61
วันที่ 1-3 มีนาคม 2566

สาขาพืช

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	39	ศึกษารูปแบบการดูดน้ำของเมล็ดมะละกอในน้ำและสารละลายโพแทสเซียมไนเตรต ธัญรัตน์ ศิริ, รักศักดิ์ เสริมศักดิ์, รัฐพล ฉัตรบรรยงค์, พิจิตรา แก้วสอน
2	59	การพัฒนาวิธีการทดสอบโรคที่รวดเร็วและประเมินโคลนอ้อยชีวภาพดีเด่นต่อโรคเน่าแดง วีรกรณ์ แสงไสย์, นารีรัตน์ เณรอยู่, เบญจวรรณ รัตวัตร์, รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์
3	62	การตอบสนองเบื้องต้นของการใช้สารโคลชิซินต่อการรอดชีวิตและการเจริญเติบโตของหมากผู้หมากเมียพันธุ์ ‘Caruba black’ และ ‘Chocolate queen’ ในสภาพปลอดเชื้อ ชุติมณฑน์ ชั้นสกุล, ปวลิศา กังวลกิจ, เฌอมาลย์ วงศ์ชาวจันท์
4	82	ผลของการฉายรังสีแกมมาแบบเฉียบพลันต่อการมีชีวิตรอดและการเจริญเติบโตของกระชายดำในสภาพปลอดเชื้อ วรชาติ ชัยสมบูรณ์พันธ์, เฌอมาลย์ วงศ์ชาวจันท์
5	93	Responses of morphological and physiological traits, and biochemical processes of rice to drought stress Saranyapath Pairintra, Sodchol Wonprasaid, Thitiporn Machikowa
6	144	Application of Elicitors (JA, SA and NS) for Improving *In Vitro* growth and Biochemical Properties of Siam Tulip (*Curcuma alismatifolia* cv. Maejo Impress) Orada Chumphukam, Yupha Saeyang, Pimpakay Baiya, Nutchanan Duangkon, Sukalya Poothong.
7	183	ผลของ *Burkholderia ferrariae* PaS2(1) ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของสับปะรดในสภาพกระถาง สนธยา ขำติ๊บ, กนกอร บุญพา, กิตจเมธ แจ้งศิริกุล, บุณฑริก ฉิมชาติ
8	184	ผลของความเข้มข้น NAA และความเข้มแสงที่แตกต่างกันต่อการเกิดรากของกิ่งปักชำกัญชง (พันธุ์ CBD Charlotte’s Angel) ภายใต้ระบบปลูกพืชแบบระบบปิด พัทธ์ธีรา กว้างเรืองฤทัย, ธานี ศรีวงศ์ชัย, สุตเขตต์ นาคะเสถียร, นฤพนธ์ น้อยประสาร, อมรรัตน์ ม้ายอง, ภรณิภา โพธิ์ศิริ
9	205	อิทธิพลของขนาดกิ่งที่ใช้ในการเสียบยอดต่ออัตรารอดชีวิตในการขยายพันธุ์ของพืชกระท่อม (*Mitragyna speciosa* (Korth.) Havil.) ณัฐวุฒิ นุศิริหาญ, กรรณิการ์ สัจจาพันธ์, ธานี ศรีวงศ์ชัย, วีรชัย มัธยัสถ์ถาวร

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
10	220	การแลกเปลี่ยนก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และการให้ผลผลิตของถั่วเขียวผิวมัน 5 พันธุ์ ภิญญาลักษณ์ รัตนวิระกุล, นุชนาฏ ตันวรรณ, สมฤทัย ตันเจริญ, วนิดา โนบรรเทา, แววตา พลกุล, ชัชธนพร เกื้อหนุน, วิลัยรัตน์ แป้นแก้ว, สายน้ำ อุดพ้วย
11	129	การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย สำหรับการผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์ ฐิติพร มะชิโกวา, ดวงกมล เดชดอน, นิรุจน์ คำจุมพล, สุดชล วุ้นประเสริฐ
12	140	ประสิทธิภาพสารกำจัดวัชพืชประเภทพ่นหลังวัชพืชงอกต่อการควบคุมวัชพืชในกล้วยหอมทอง เอกรัตน์ ธนูทอง, ภัทร์พิชชา รุจิระพงศ์ชัย, ปรัชญา เอกฐิน, เทอดพงษ์ มหาวงศ์, อุษณีย์ จินดากุล
13	148	อัตราการยืดตัวของเมล็ดข้าวสุกของลูกที่ได้จากการผสมระหว่างข้าวไทยพันธุ์ปทุมธานี 1 กับข้าวอินเดียพันธุ์ Basmati 370 และข้าวพม่าพันธุ์ Paw hsan hmwe ชนทริญา เหมือนแก้ว, สายสมร หงษ์ยนต์, ธานี ศรีวงศ์ชัย, วีรชัย มัธยัสถ์ถาวร
14	251	ผลของการใช้อัตราประชากรสูงต่อการให้ผลผลิตของข้าวโพด 5 พันธุ์/สายพันธุ์ในพื้นที่อาศัยน้ำฝน จังหวัดเพชรบูรณ์ พรรณญาฎา ฉายศรีสุริยศ, สกล ฉายศรี, กิ่งกานท์ พานิชนอก
15	189	องค์ประกอบเคมีของกระเจี๊ยบสายพันธุ์กินใบและการพัฒนาผลิตภัณฑ์แยมจากใบกระเจี๊ยบ ศิริพรรณ สุขขัง, สมนึก พรมแดง, อุทัยวรรณ ด้วงเงิน
16	204	ปริมาณธาตุอาหารของมะขามหวานพันธุ์สีทองในจังหวัดเพชรบูรณ์ สายน้ำ อุดพ้วย, ชัชธนพร เกื้อหนุน, สมฤทัย ตันเจริญ, สโรชา ถึงสุข, วนิดา โนบรรเทา, นุชนาฏ ตันวรรณ, ภิญญาลักษณ์ รัตนวิระกุล
17	96	การประเมินลักษณะทางพันธุกรรมของผักหนาม: *Lasia Spinosa* โดยใช้เทคนิคอาร์เอพีดี สุพิชญา ตรีบุญเมือง, ราตรี จินตนา, โศภิตา สุทธิไกร, กิติยา ศรีศักดิ์วัฒนะ, วรรณวิภา สุทธิไกร

สาขาสัตว์

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	54	ความหลากหลายของแมลงน้ำในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร อิทธิพัทธ์ บุญสิริโชคชัย, เอกวัต วิถีประดิษฐ์, อัญชนา ท่านเจริญ, ประกาย ราชณุวงษ์, รัชฎาวรรณ เงินกลั่น

สาขาสัตวแพทยศาสตร์

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	29	Screening for hybridomas-derived monoclonal antibodies specific to foot-and-mouth disease virus Wantanee Tommeurd, Sukontip Poonsuk, Kanyarat Thueng-in, Nattarat Thangthamniyom, Pongsri Tongtawe, Porntippa Lekcharoensuk
2	51	Infection rate of *Trypanosoma evansi* of buffaloes, beef and dairy cattle in Sakon Nakhon province using molecular and serological assays Eukote Suwan, Piangjai Chalermwong, Suchada Choocherd, Sakulchit Wichainchot, Chanapath Thabthimsri, Phirabhat Saengsawang, Marc Desquesnes, Wanwisa Wachoom, Kannika Wongpanit, Sathaporn Jittapalapong
3	247	การตรวจหาไข่ปรสิตในระบบทางเดินอาหารให้แก่สุนัขและแมวภายใต้โครงการบริการสังคม ปี 2560 วิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย, อลิสรา ลีลานุพัฒน์, นงนุช ภิญโญภาณุวัฒน์, ชัญญา เก่งระดมกิจ, ณัฐสุดา กลิ่นแก้ว, จำนงจิต ผาสุข, บุรินทร์ นิ่มสุพรรณ์, คัมภีร์ พัฒนะธนัง, เทวินทร์ อินปั๋นแก้ว, เกษริน ขำยิ่งเกิด

สาขาประมง

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	72	ดัชนีความสมบูรณ์เพศ องค์ประกอบของอาหารในกระเพาะของปลาก้างพระร่วง *Kryptopterus vitreolus* Ng and Kottetelat, 2013 และคุณภาพน้ำในคลองท่าควาย อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง สุภฎา คีรีรัฐนิคม, อานุช คีรีรัฐนิคม, วิทยา จายุพันธุ์
2	180	ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี อลงกต อินทรชาติ, กนกวรรณ ขาวด่อน, ธนัสพงษ์ โภควนิช, กิจษารธ อ้นเงินทยากร
3	232	การศึกษาการเลี้ยงปลิงทะเลขาว (*Holothuria scabra*) ในแหล่งเลี้ยงตามแนววิถีชุมชน ในพื้นที่บ้านเกาะปู ตำบลเกาะศรีบอยา อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ ปิยะวัฒน์ พรหมรักษา, กนกวรรณ ขาวด่อน, สาโรจน์ เริ่มดำริห์, กิตติพศ คุ้มรักษา, นัทธพงศ์ ชุมเชื้อ

สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	266	ความกังวลด้านสุขภาพของการบริโภคนมข้นหวาน ปิยะพร ผุยปุ้ย เสารัติธาดา, ศิริพร เรียบร้อย คิม, ทวีศักดิ์ เตชะเกรียงไกร, อติกร ปัญญา
2	147	ปัญหาและความต้องการในการผลิตท่อนพันธุ์มันสำปะหลังสะอาดของเกษตรกรในเขตพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรีที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง ศิริลักษณ์ ชูพุทธพงศ์, วนาลัย วิริยะสุธี, ศิริพร ดอนเหนือ, ธำรงเจต พัฒมุข

สาขาวิทยาศาสตร์

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	17	การระบุลักษณะยีน desaturase-like gene (*Ar*Cb5D6D) และอิทธิพลของความเค็มต่อการสังเคราะห์กรดไขมันในโคพีพอด *Apocyclops royi* สุภิดา เกื้อกอบ, ปิติ อ่ำพายัพ, จันทร์ประภา อิ่มจงใจรัก
2	52	การพัฒนากระบวนการนำส่งสารสกัดจุลสาหร่าย *Chlamydomonas reinhardtii* ด้วยอนุภาคนาโนโดยใช้วิธีการฟิล์มบาง ธนยศ เบิกบาน, มัตถกา คงขาว, โชติกา หยกทองวัฒนา
3	78	การตรวจวัดทริเทียมระดับต่ำในน้ำประปาส่วนภูมิภาคของประเทศไทยด้วยวิธีการเพิ่มความเข้มข้นด้วยไฟฟ้า จิตรานุช จันทรส, เกียรติศักดิ์ แสนบุญเรือง, วันวิสา สุดประเสริฐ, มณฑล ยงค์ประวัติ, จักรกฤช แสงกรกฎ, ดลฤดี โตเย็น
4	87	การศึกษาพันธุศาสตร์ระดับเซลล์ของวงศ์กบเขียด 4 ชนิด ในพื้นที่ป่าพรุโต๊ะแดง จังหวัดนราธิวาส ด้วยเทคนิคการย้อมแถบสีแบบนอร์ สุริยาพร ศรจันทร์, อลงกลด แทนออมทอง
5	125	Study of the polysaccharide production by the green alga *Chaetophora* sp. TISTR 9454 (Chlorophyceae, Chlorophyta) in relation to cultivation conditions Narin Chansawanga, Benjawan Praprai
6	157	Inhibitory effects of the extract from *Dendrobium* Topaz Dream x *Dendrobium bigibbum* (DtDb) on cell viability and proliferation of squamous cell carcinoma (A431 cell line) Rungpailin Khonsap, Nattanan T-Thienprasert, Pichamon Kiatwuthinon, Napachanok Swainson, Attawan Aramrak

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
7	214	Identification of bioactive compounds in the extract of *Dendrobium* Topaz Dream x *Dendrobium bigibbum* (DtDb) by thin-layer chromatography and high resolution mass spectrometry. Pilairath Meksangsee, Wannarat Phonphoem, Pakorn Wattana-amorn, Attawan Aramrak
8	187	การใช้แอคติโนมัยซีทในการควบคุมวัชพืชที่ก่อปัญหาสำหรับการเพาะปลูกพืชในวงศ์ผักกาด พรสวรรค์ พวยอ้วน, พัชรนันท์ อมรรัตนพันธ์
9	203	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนไททาเนียมไดออกไซด์ที่เจือด้วยโลหะเงินแบบขั้นตอนเดียว: ผลของโลหะเงินต่อโครงสร้างและประสิทธิภาพการเร่งปฏิกริยาด้วยแสง สุวธิดา จีนเดิม, หาญชนะ เกตมาลา, ณัฐธิดา รักกะเปา
10	212	การสังเคราะห์กราฟีนออกไซด์และศึกษาผลของการเจือกราฟีนออกไซด์ต่อสมบัติการเร่งปฏิกิริยาด้วยแสงของอนุภาคนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ วรันยา ไสไทย, ณัฐธิดา รักกะเปา, หาญชนะ เกตมาลา, ศุภรัตน์ แสงศร, ธาริกานต์ สาคะโร
11	235	การคัดแยกแบคทีเรียชอบเกลือจากอาหารหมักพื้นบ้านของไทยและคุณสมบัติโพรไบโอติก สาวิตรี ดือราแม, ชาฟียะห์ สะอะ, พัทธินันท์ วาริชนันท์
12	241	Identification of *Lactobacillus* spp. isolated from stool and colon biopsy tissues of Thai healthy elderly using MALDI-TOF mass spectrometry Kittipoom Saichan, Surapun Tepaamorndech, Teerasit Techawiwattanaboon, Kanitha Patarakul
13	255	การสะสมอนุภาคนาโนโลหะเงินบนผ้าฝ้ายและการตรึงด้วยพอลิเอทิลเลนิมีนผสมกรดพอลิอะคริลิก ศิริพรรณ นาคพันธ์, หาญชนะ เกตมาลา, ณัฐธิดา รักกะเปา, สุวธิดา จีนเดิม, สุธิดา หมาดโต๊ะซ๊ะ
14	111	สภาวะที่เหมาะสมในการสกัดสารออกฤทธิ์จากเห็ดแครง ธัญวลัย จิรันดร, อุไรวรรณ เพ็ชรกูล
15	221	ฤทธิ์ต้านทางชีวภาพของเคอร์คิวมินและเคอร์คิวมินอะนาล็อกต่อเชื้อ *Phytophthora palmivora* ที่ก่อโรคในทุเรียน กิติยา เอกเชวง, วชิราภรณ์ อาชวาคม, วราลักษณ์ ไชยชมภู, มยุรา ทองช่วง
16	211	Arm and trunk skeletal muscle percentages negatively correlated to body fat in metabolic syndrome subjects Linn Minn Oo, Sirinapa Thangsiri, Chaowanee Chupeerach, Nattira On-nom, Attasak Jaree, Uthaiwan Suttisansanee

สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	10	การศึกษาการหลอมยูเทคติกโซลเดอร์พรีฟอร์มตะกั่วดีบุกปราศจากฟลักซ์โดยใช้กรดฟอร์มิกปิดผนึกเลซอร์ไดโอดแพคเกจ กัญจน์ กาญจนะพังคะ, ราชธีร์ เตชไพศาลเจริญกิจ
2	14	การวิเคราะห์ความสบายในการโดยสารของระบบขนส่งผู้โดยสารอัตโนมัติระหว่างรถไฟฟ้าสายเชื่อมอาคารผู้โดยสารท่าอากาศยานสุวรรณภูมิกับรถไฟฟ้าสายสีทอง สมมิศร์ คงศ์มัยลิก, วิชัย ศิวะโกศิษฐ
3	130	การศึกษาความแตกต่างของแรงดันและปริมาณท่อที่ใช้ในการออกแบบระบบจ่ายน้ำประปารูปแบบระบบท่อประธานกับรูปแบบระบบวงจรรวมโดยใช้โปรแกรมออกแบบโอเพ่นโฟลวส์วอเตอร์เจมส์ ปกชวัช โมกขมรรคกุล, พีรกานติ์ บรรเจิดกิจ
4	136	Comparison design of constructed and packaged wastewater treatment system for nitrogen and phosphorus removal Chanyoot Aiemsumang, Peerakarn Banjerdkit
5	169	การประเมินประสิทธิภาพ และปัจจัยที่มีผลต่อการบำบัดไมโครพลาสติกประเภทโพลีโพพิลีนในระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนแบบเอสบีอาร์จำลอง ศุทธิณีย์ เศรษฐวานิช, สุชีลา พลเรือง, วรินทร์พร อโศกบุญรัตน์

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	53	สมบัติทางเคมีกายภาพ, องค์ประกอบทางเคมี, ปริมาณสตาร์ชทนการย่อย และคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของแป้งกล้วยดิบจากกล้วยต่างชนิดพันธุ์ ปราโมทย์ หอมแก่นจันทร์, กัลยาณี สุวิทวัส, วรัญญา เตชะสุขถาวร, จิรารัตน์ อนันตกูล
2	60	ผลของกระบวนการต่อคุณภาพบางประการของน้ำนมเมล็ดทานตะวัน วรพรต สวนคร้ามดี, เทพกัญญา หาญศีลวัต
3	73	ผลของสารก่อเจลต่อคุณภาพบางประการของมอสซาเรลล่าชีสจากพืช จุฑามาศ สุขดี, เทพกัญญา หาญศีลวัต, นพรัตน์ ปราบสงบ
4	128	การออกแบบและพัฒนาลวดลายผ้าไหมมัดหมี่ทอมือย้อมสีธรรมชาติสำหรับเสื้อผ้าเด็กหญิงปฐมวัย อภิชญา ชาญเชี่ยว, กรทิพย์ วัชรปัญญาวงศ์ เตชะเมธีกุล
5	141	ความยืดหยุ่นชุมชนต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กรณีศึกษาพื้นที่ทุ่งรับน้ำในอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปาริฉัตร หงสประภาส

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
6	142	ผลของผงใบกัญชงพันธุ์ชาลอตแองเจิล (*Cannabis sativa* L.subsp. *sativa*) ต่อคุณภาพขนมชั้น ณิชามาส เกียรติพรโอภาส, กมลวรรณ แจ้งชัด, อนุวัตร แจ้งชัด, ธานี ศรีวงศ์ชัย
7	143	การศึกษาผิวสัมผัสผ้าที่มีผลต่อพฤติกรรมของแมวสายพันธุ์ไทย กลอยทิพย์ สุทธิสารรณกร, พิธาลัย ผู้พัฒน์, ศุฐฐิวีร์ เจิมประไพ, ปวริน ตันตริยานนท์, พรรณภัทร พรหมเพ็ญ
8	167	ผลของใยอาหารจากส้มต่อสมบัติทางเคมีกายภาพของเบอร์เกอร์เนื้อเทียมจากพืช ปภาวริน หล่อลีฬหา, ปิติพร ฤทธิเรืองเดช, นันทวัน เทอดไทย
9	182	การศึกษาด้านบุคลิกภาพที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกรูปแบบการตกแต่ง และกลุ่มสีของชุดผ้าไหมกับกลุ่มผู้บริโภคผู้หญิงเจนเนอเรชั่นวายในเขตกรุงเทพมหานคร นิชดา ตู้จินดา, กฤตินี ประเสริฐพร, นนทพร หล่อเรืองศิลป์, เจนจิรา เหลืองวัฒนะ, พรรณภัทร พรหมเพ็ญ, พิธาลัย ผู้พัฒน์
10	192	The kinetics of Isomalto-oligosaccharides (IMO) production using commercial maltose and maltodextrin as substrates Nilmini Buddhika D.P. Ranasinghage, Ladda Sangdeaun Wattanasirithum, Panadda Khumsuk, Hellie Gonu, Ulaiwan Withayagiat
11	223	Combined use of methyl cellulose, k-carrageenan, and calcium salt on enhancing meat-liked texture and good appearance in plant-based chicken breast Thitirat Sirichan, Natcha Wongthongdee
12	227	การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับพฤติกรรมและความต้องการของผู้บริโภคต่อผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มซินไบโอติก ธนพร สำราญวิริยะ, ทานตะวัน พิรักษ์
13	228	Exploring consumer and non-consumer insight (perspective) towards non-alcoholic beer using focus group discussion Chantawat Rungserichai, Tantawan Pirak, Aussama Soontrunnrudrungsri
14	252	Effect of cooling rate on pasting properties of various starch and flour types Chayada Bhatpattana, Duanggamol Jullapanya, Pattharasuda Hanucharoenkul, Rungnaphar Pongsawatmanit

สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	99	การกระจายของปูแสมในบริเวณป่าชายเลนบางแก้ว จังหวัดสมุทรสงคราม กรณ์รวี เอี่ยมสมบูรณ์, ชนิดา ว่องวาจานนท์, นฤชล ภัทราปัญญาวงศ์
2	56	การอัพไซเคิลของเสียประเภทโฟมพอลิยูรีเทนเป็นส่วนผสมในมอร์ตาร์และจีโอพอลิเมอร์ ภาณุวิชญ์ เนสุสินธุ์, จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์
3	98	การสำรวจสารพิษตกค้างในพืชและสิ่งแวดล้อมจากแหล่งปลูกพืชผักในจังหวัดราชบุรี ปภัสรา คุณเลิศ, ประกิจ จันทร์ติ๊บ, ผกาสินี คล้ายมาลา
4	107	การศึกษาคุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำจากการเกษตรและชุมชนในพื้นที่ตำบลแม่สุก อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา ชานนท์ วงศ์ลังกา, จุฑารัตน์ คำเงิน, สุชัญญา ทองเครือ
5	270	การบำบัดไดโคลฟีแนคในน้ำเสียสังเคราะห์โดยใช้แคลเซียมเปอร์ออกไซด์เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาในกระบวนการโอโซเนชัน ปพิชญา ชูแก้ว, ชลอ จารุสุทธิรักษ์

สาขาศึกษาศาสตร์

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	100	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนทุ่งสง เรื่อง ทศนิยมและเศษส่วน ด้วยชุดฝึกทักษะทศนิยมและเศษส่วน ธีระศักดิ์ หนูเกลี้ยง, โรจนศักดิ์ เนาวพันธ์, วัชรากร ทองช่วย, ทรงวิทย์ ฤทธิกัณฑ์
2	101	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ โดยใช้บทเรียน E-Learning เรื่อง ปริซึมและทรงกระบอก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ศิโรดม ชื่นโชคสันต์, วัชรากร ทองช่วย, ทรงวิทย์ ฤทธิกัณฑ์

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ลำดับ	รหัสผลงาน	ชื่อผลงาน
1	23	ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร กรมทรัพยากรน้ำ โปรยทิพย์ ศรีอุ่น, ณัฐวีณ์ บุนนาค

ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานฝ่ายผลิตสื่อวิชาการ การจัดการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ ๖๑
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เพื่อให้การจัดการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ ๖๑ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงให้แต่งตั้งคณะทำงานฝ่ายผลิตสื่อวิชาการ ดังรายนามต่อไปนี้

๑. ผู้รักษาการแทนรองผู้อำนวยการฝ่ายเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ประธานคณะทำงาน
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรัณย์ธร ศศิธนากรแก้ว	คณะทำงาน
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตตินาถ เรขาลิลิต	คณะทำงาน
๔. นางสาวทักษยา วัชรสารทรัพย์	คณะทำงาน
๕. นายภานนท์ คุ้มสุภา	คณะทำงาน
๖. นางสาวทิสยา ทิศเสถียร	คณะทำงาน
๗. นางสาวรติกร สมิตไมตรี	คณะทำงาน
๘. นางสาววนิดา รัตตมณี	คณะทำงาน
๙. นายวิทวัส ยุทธโกศา	คณะทำงาน
๑๐. นายวิโรตม์ เอี๊ยะตะกูล	คณะทำงาน
๑๑. นายสิงห์อำพล จันทร์วิเศษ	คณะทำงาน
๑๒. นางสาวมณฑา ปานทิม	คณะทำงาน
๑๓. นางสาวพิชชาอรฐ์ สิริชีวเกษร	คณะทำงานและเลขานุการ
๑๔. นางสาวกัญญารัตน์ สุวรรณทีป	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๕. นางสาวพัชราภา รัตนวิญญูภิรมย์	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะทำงานชุดนี้ มีหน้าที่ ดำเนินการผลิตสื่อวิชาการ อาทิ สื่อประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการ สื่อข้อกำหนดต่างๆ จัดทำกำหนดการ หนังสือสูจิบัตร หนังสือรวบรวมบทคัดย่อ (Book of Abstracts) หนังสือตีพิมพ์ผลงานวิจัยเรื่องเต็ม (E-Proceedings) การประสานงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ รวมไปถึงการผลิตสื่อมัลติมีเดียและการถ่ายทอดสดงานประชุม โดยประสานงานกับฝ่ายวิชาการและฝ่ายต่างๆ ให้ดำเนินงานไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วราภา มหากาญจนกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 61

The 61st Kasetsart University Annual Conference

วันที่ 1-3 มีนาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

ศ. นพ. ยง ภู่วรวรรณ

ปาฐกถาพิเศษ วันที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 09.00-10.00 น.

เรื่อง "คิดโจทย์วิจัยให้ได้ประโยชน์อย่างยั่งยืน"

ห้อง 5404 ชั้น 4 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ยง ภู่วรวรรณ
หัวหน้าศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยาคลินิก
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เสวนาพิเศษ วันที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา เวลา 10.15-12.00 น.

เรื่อง "เกษตรศาสตร์ กับการก้าวเป็นผู้นำด้านเวชศาสตร์ การเกษตร และชีวนวัตกรรม"

ห้อง 5404 ชั้น 4 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

โดย ศาสตราจารย์คลินิก พลตรี นายแพทย์อุปถัมภ์ ศุภสินธุ์
รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง ขันตยานุวงศ์
รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาบัณฑิตขั้นสูงและโครงการจัดตั้งวิทยาเขตสุพรรณบุรี
ประธานคณะกรรมการเพื่อการจัดตั้งคณะแพทยศาสตร์ และเพื่อพัฒนาปรับปรุง
หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โดย ศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ วรรณวิจิตร
ที่ปรึกษา ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน

ดำเนินรายการ โดย รองศาสตราจารย ดร.เอกไท วิโรจน์สกุลชัย
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
แห่งหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Nontri Live

Cisco webex

https://kasets.art/QcGbgb
2512 533 8784 Password: kucon1

การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61
"เกษตรศาสตร์เพื่อมวลชน: พัฒนาศาสตร์แห่งแผ่นดิน สู่สุขภาวะอย่างยั่งยืน"

เสวนาพิเศษ

การอนุรักษ์ พัฒนา กระบือไทย... อย่างไร ให้ยั่งยืน?

Conservation and development of Thai buffaloes .. which one will be sustainable ..?

วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 เวลา 12.30 – 16.00 น.
ห้อง 5404 ชั้น 4 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

กำหนดการ

12.30 – 13.00 น. ลงทะเบียน

13.00 – 13.10 น. กล่าวต้อนรับ
รองศาสตราจารย์ ดร.พรรณวดี โสพรรณรัตน์
หัวหน้าภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

13.10 – 13.45 น. ปาฐกถา เรื่อง "ความท้าทายในการอนุรักษ์และพัฒนากระบือไทย... ให้อยู่คู่กับสังคมไทย ได้อย่างมีคุณค่าและยั่งยืน"
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.จรัญ จันทลักขณา
สมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์ฯ

13.45 – 15.45 น. เสวนาพิเศษ เรื่อง "อนุรักษ์ พัฒนา กระบือไทย... อย่างไร ให้ยั่งยืน?"
รองศาสตราจารย์ ดร.ศกร คุณวุฒิฤทธิรณ
ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
คุณสานน กันรัมย์
บริษัท สไมล์บีฟ จำกัด
คุณสุพชัย ปัญญาเอก
ฟาร์มกระบือทันสมัย มูลนิธิเจริญโภคภัณฑ์
นาวาอากาศเอกกิตติวัฒน์ อิทธิกุลเสฏฐ์
โครงการอนุรักษ์และพัฒนากระบือไทย
คุณกุลภัทร์ โพธิกนิษฐ
กลุ่มวิจัยและพัฒนากระบือ สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์
คุณพรหมพิริยะ สอนศิริ
สอนศิริฟาร์มควายไทย
คุณทศพร ศรีศักดิ์
สมาคมอนุรักษ์และพัฒนาควายไทย

ศ.เกียรติคุณ จรัญ จันทลักขณา

ศกร คุณวุฒิฤทธิรณ

สานน กันรัมย์

สุพชัย ปัญญาเอก

กิตติวัฒน์ อิทธิกุลเสฏฐ์

ทศพร ศรีศักดิ์

พรหมพิริยะ สอนศิริ

กุลภัทร์ โพธิกนิษฐ

ดำเนินรายการโดย
คุณธัญวรรณ ศรีวาจนะ
สถานีวิทยุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<< ลงทะเบียน

รับชม online ได้ที่
Nontri Live
LIVE สถานีวิทยุ มก.
Cisco webex Breakout session 1
Meeting no. : 2512 533 8784
Password: kucon1

เสวนาพิเศษ/บรรยายพิเศษ และการนำเสนอผลงาน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61

วันที่ 2 - 3 มีนาคม 2566

สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กำหนดการบรรยายพิเศษ

CARBON FOOTPRINT AND CARBON NEUTRALITY IN ACTION

วันที่ 2 มีนาคม 2566

08.30-09.00 น. ลงทะเบียนร่วมงาน

09.00-09.30 น. บรรยาย "TGO's Carbon Neutrality Strategies"
โดยคุณเกียรติชาย ไมตรีวงษ์
ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

09.30-10.00 น. แถลงข่าวเรื่อง "KU Goes Green and Carbon Neutrality"
โดย อธิการบดี

10.00-11.30 น. แนะนำ "วีกรีน : หน่วยตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก" และบรรยายเรื่อง "Carbon Footprint of Organization towards Carbon Neutrality"
โดย รศ.ดร.รัตนาวรรณ มั่งคั่ง (วีกรีน)

11.30-12.00 น. บรรยายเรื่อง "Kasetsart University's Action Plan on Carbon Footprint of Organization" โดย คุณศุภโชค ตาปนานนท์ (วีกรีน)

แถลงข่าว โดยท่านอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

"KU GOES GREEN AND CARBON NEUTRALITY"

ถ่ายทอดผ่านระบบ Online Webex

https://kasets.art/hPsBok
meeting No. 2513 620 5345
Password: kucon2

SESSION 1 (ห้อง 306)

Nontri Live

คุณเกียรติชาย ไมตรีวงษ์

รศ.ดร.รัตนาวรรณ มั่งคั่ง

คุณศุภโชค ตาปนานนท์

การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย

2 มีนาคม 2566 สาขา : ทรัพยากรธรรมชาติ

เวลา 13.00 - 16.30 น.
MEETING NO. 2513 620 5345
Password: kucon2
SESSION 1 (ห้อง 306)

3 มีนาคม 2566 สาขา : สิ่งแวดล้อม

เวลา 09.00 - 12.00 น.
MEETING NO. 2516 327 0940
Password: kucon4
SESSION 2 (ห้อง 408)

งานประชุมวิชาการ มก. ครั้งที่ 61
สาขาอุตสาหกรรมเกษตร บรรยายพิเศษ
"วิสัยทัศน์งานวิจัยและนวัตกรรม
ด้านอุตสาหกรรมเกษตร : การเปลี่ยนแปลงสู่ความยั่งยืน"
AGRO-INDUSTRIAL RESEARCH VISION AND INNOVATION:
THE TRANSFORMATION TOWARDS SUSTAINABILITY
ดร.ชัยธร ลิมาภรณ์วณิชย์
ผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์นวัตกรรม
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
บรรยายพิเศษ เรื่อง
"การสร้างผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม"
09.20 – 09.50 น.
คุณภณธกร วงศ์เจริญ
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
ศูนย์นวัตกรรมอาหาร
บริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน)
บรรยายพิเศษ เรื่อง
"ก้าวใหม่ธุรกิจเกษตรอาหาร
สู่ HIGH VALUE BUSINESS"
09.50 – 10.20 น.
คุณวิภู เลิศสุรพิบูล
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท มีท อวตาร จำกัด
บรรยายพิเศษ เรื่อง
"นวัตกรรมอาหารแห่งอนาคต"
10.30 – 11.00 น.
รองศาสตราจารย์ ดร.ศศิมนัส อุณจักร
ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
และรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายเทคโนโลยี
บริษัทเอสซี เฮลท์เทค จำกัด
บรรยายพิเศษ เรื่อง
"จากหิ้งสู่ห้าง นวัตกรรมเพื่อสุขภาพคนไทย"
11.00 – 11.30 น.
ดำเนินรายการ
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ประกิต สุขใย
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รับชมผ่านทางออนไลน์
2 มีนาคม 2566
9.00-12.00 การบรรยายพิเศษ
13.00-15.30 การนำเสนอผลงานวิจัย
ประชุมผ่าน Webex Meeting
Meeting No. 2513 620 5345
Password: kucon2
Breakout session 2
ณ ห้อง 5404 ชั้น 4 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
FREE REGISTRATION HERE
หรือรับชมผ่าน Nontri live
Nontri Live

RISKS ON CROP PRODUCTION UNDER THE CLIMATE CHANGE

The 61st Kasetsart University Annual Conference

FACING CLIMATE RISKS AND EXTREMES
Prof. Shih-Yu Simon Wang
College of Agriculture and Applied Sciences, Utah State University

THE EXTREME WEATHER EVENTS AND MAJOR IMPACTS ON AGRICULTURE AND NATURAL PHYSICAL ENVIRONMENTS
Dr. Pakorn Petchprayoon
Director of Geo-Informatics Product Innovation Office Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (GISTDA)

12:45 Registration
13:00 Opening remark
by Assoc. Prof. Tanee Sreewongchai, Ph.D.
Dean of Faculty of Agriculture, Kasetsart University
13:15 Welcome remark
from Assoc. Prof. Sutkhet Nakasathien, Ph.D.
Vice President for Research and Creation, KU
13:30 Special talk
on "Facing climate risks and extremes"
14:30 Special talk
on "Climate Change Issues: The Extreme Weather Events and Major Impacts on Agriculture and Natural Physical Environments"
| Moderated by Asst. Prof. Parichart Promchote, Department head of Agronomy Department, Faculty of Agriculture, Kasetsart University
15:45 Forum discussion session

March 2nd, 2023 12.45-4.00 pm
Room 805,
Office of Computer Services Building,
Kasetsart University, Bangkok
Webex meeting
Meeting No: 25194801987
Password: kucon3
Breakout session: 4

FREE OF CHARGE

Register by Feb 23rd, 2023

Meeting No: 25194801987
Password: kucon3

Nontri Live

KU FACULTY OF SCIENCE คณะวิทยาศาสตร์

งานเสวนาพิเศษ การประชุมทางวิชาการ มก. ครั้งที่ 61

เรื่อง "สถานะของทรัพยากรชีวภาพสัตว์เพื่อความมั่นคงทางอาหาร สุขภาพหนึ่งเดียว และเศรษฐกิจชีวภาพ ภายใต้วิกฤตการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ"

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566

สถานที่จัดเสวนา ▶▶▶ สามารถเข้าร่วมเสวนาพิเศษได้ที่ ห้อง 903 ชั้น 9 สำนักบริการคอมพิวเตอร์ หรือ รับชมถ่ายทอดเสวนาพิเศษผ่านระบบ Cisco Webex

08.00 - 08.30 น. ลงทะเบียน

08.30 - 08.45 น. กล่าวรายงาน โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ครศร ศรีกุลนาถ รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์

08.45 - 09.00 น. กล่าวเปิดงาน โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

QR code สำหรับเข้าชมออนไลน์

webex by CISCO

Breakout session 3

https://kasets.art/hPsBOK
2513 620 5345 Password: kucon2

Nontri Live

09.00 - 9.40 น. เสวนาพิเศษ เรื่อง "Climate Change and Mass Extinction : How can we address it?"
- โดย น.สพ.ดร.บริพัตร ศิริวรุณรัตน์
  ประธานมูลนิธิโลกสีเขียว และ Co-chair, IUCN/SSC Animal Conservation and Biobanking Specialist Group
- ดำเนินรายการโดย นางสาวศิริพร ศรีอร่าม
  กรรมาธิการด้านการสื่อสารและการศึกษาขององค์การระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ (Commission of Education and Communication of IUCN)

09.40 - 10.20 น. เสวนาพิเศษ เรื่อง "UN Biodiversity Conference: Fifteenth meeting of the Conference of the Parties (COP-15)"
- โดย เบญจมาภรณ์ วัฒนธงชัย
  ผู้อำนวยการกลุ่มงานอนุสัญญากลาง
  สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
- ดำเนินรายการโดย นางสาวศิริพร ศรีอร่าม

10.20 - 11.00 น. เสวนาพิเศษ เรื่อง "From scientific, geopolitical and social landscape to animal bioresources: Bridging role of food security and health"
- โดย รศ. ดร.ครศร ศรีกุลนาถ
  รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ และประธานคณะกรรมการดำเนินงานหน่วยวิจัยด้านจีโนมิกส์และทรัพยากรชีวภาพสัตว์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ดำเนินรายการโดย นางสาวศิริพร ศรีอร่าม

11.00 - 11.50 น. อภิปราย และ ถาม-ตอบ
1. น.สพ.ดร.บริพัตร ศิริวรุณรัตน์
2. เบญจมาภรณ์ วัฒนธงชัย
3. รศ. ดร.ครศร ศรีกุลนาถ

ดำเนินรายการโดย นางสาวศิริพร ศรีอร่าม

11.50 - 12.00 น. กล่าวสรุปงาน ถ่ายภาพหมู่

● หมายเหตุ : กำหนดการและหัวข้อเสวนาพิเศษอาจมีการเปลี่ยนแปลง ●

SCiKU

จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์ มก. (สาขาวิทยาศาสตร์ ฝ่ายวิชาการ)

การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 61
The 61st Kasetsart University Annual Conference

สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์ เสวนาพิเศษ

สานศาสตร์ สร้างสุขอย่างยั่งยืน

webex by cisco
Nontri Live

Meeting ID
2519 480 1987
Password
kucon3

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566

BREAKOUT SESSION 6
ห้อง 510 ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

วิทยากรบรรยายโดย

ดร.สง่า ดามาพงษ์

นายแพทย์ยงยุทธ วงศ์ภิรมย์ศานติ์

คุณอโนชา ปาระมีสัก

เวลา	
08.45 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 11.45 น.	เสวนาพิเศษ เรื่อง "สานศาสตร์ สร้างสุขอย่างยั่งยืน" โดย ดร.สง่า ดามาพงษ์ (สานศาสตร์ สร้างสุขอย่างยั่งยืน) ที่ปรึกษาสำนักโภชนาการ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข นายแพทย์ยงยุทธ วงศ์ภิรมย์ศานติ์ (สร้างสุขด้วยจิตวิทยาสติ) ที่ปรึกษากรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข คุณอโนชา ปาระมีสัก (เกษตรกรสุขใจ) สุขใจ ออร์แกนิก ฟาร์ม ดำเนินรายการ โดย ดร.ศรัณยา เผือกผ่อง ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
11.45 - 12.00 น.	ถาม-ตอบ

การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 61
The 61st Kasetsart University Annual Conference

เสวนาพิเศษ

"การประมงไทยสู่การพัฒนาด้านสุขภาวะอย่างยั่งยืน ด้วยมุมมองจากคนในแวดวง"

Thai fisheries towards development for Well-Being sustainability from insider

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 9.00 - 12.00 น.

ถ่ายทอดการเสวนาพิเศษผ่านระบบ webex by cisco
ห้องประชุม 303 อาคารบุญอินทรัมพรรย์ คณะประมง
และ Nontri Live

Meeting Room

Meeting Number: 2519 480 1987
Meeting Password: kucon3
Breakout Session: Session 7
จัดโดย คณะประมง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยากร โดย

ผศ.ดร.จุฑา มุกดาสนิท
ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รศ.ดร.อรพินท์ จินตสถาพร
ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ดร.ลลานา ธีระนุสรณ์กิจ
Program Director
สมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย (TMA)

นายพงศ์ธร พิทักษ์โกศลพงศ์
Regulatory Affairs Deputy Manager
บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

ดร.วิชาญ อิงศรีสว่าง
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา
การวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ดำเนินรายการโดย

ดร. วรัณทัต ดุลยพฤกษ์
ภาควิชาการจัดการประมง
คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลงทะเบียนเข้าฟังโดยไม่มีค่าใช้จ่าย

The 61st Kasetsart University Annual Conference

Special Seminar on

"Frontier Fisheries Research and Technologies towards Well-Being Sustainability"

2nd March 2023 1.00-4.00 PM
303 Boon Indrambarya Building
Faculty of Fisheries, Kasetsart University
Organized by Faculty of Fisheries, Kasetsart University (KU) THAILAND

Free Registration Here

Meeting Number: 2519 480 1987
Meeting Password: kucon3
Breakout Session: Session 7

Nontri Live

This event highlights international collaborations between KU and international world-leading institutions. There are five invited speakers with 20 minutes presentations for each.

Presenters

"Applications and Prospects of Satellite Remote Sensing in Fisheries and Aquaculture"

Prof. Liu YANG
Ocean University of China - CHINA

"Heat shock proteins; expression, up-regulation and benefits in aquatic organisms"

Prof. Yeong Yik Sung
Universiti Malaysia Terengganu - MALAYSIA

"Controlling Infectious Diseases in Shrimp Farming"

Prof. Ikuo HIRONO
Tokyo University of Marine Science and Technology - JAPAN

"Seafood Waste as Nitrogen Source for Peptidase Production"

Mr. Heru PRAMONO
Faculty of Fisheries and Marine, Universitas Airlangga - INDONESIA

"Characterization of Novel Calcium Compounds from Fish Bone By-product and Anti-Osteoporosis Activities in MC3T3-E1 Cells"

Assoc. Prof. Wanwimol Klaypradit
Faculty of Fisheries, Kasetsart University - THAILAND

Moderators

Asst. Prof. Yaowapha Waiprib
Department of Fishery Products
Faculty of Fisheries, Kasetsart University

Dr. Tirawat Rairat
Department of Fisheries Biology
Faculty of Fisheries, Kasetsart University

And 30 minutes Open-Floor Discussion

การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 61

The 61st Kasetsart University Annual Conference

ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

ขอเชิญร่วมฟังเสวนาพิเศษ

ยุทธศาสตร์ไทย ขับเคลื่อนไปด้วย SDGs เพื่อสังคมไทยที่ยั่งยืน

ดร.บัณฑูร เศรษฐศิโรตม์
กรรมการกำกับกิจการพลังงาน
สำนักคณะกรรมการกำกับ
กิจการพลังงาน (สำนัก กกพ.)

ดร.ผกามาศ ถิ่นพังงา
Urban Climate Resilience Expert
สถานบันสิ่งแวดล้อมไทย
Thailand Environment Institute
(TEI)

คุณณัฐสรณ์ เกตุประภากร
กรรมการเศรษฐกิจพอเพียง
และลดความเหลื่อมล้ำ
หอการค้าไทยและสภาหอการค้า
แห่งประเทศไทย

คุณณัฐภัสสร บัวภา
นิสิตชั้นปีที่ 3 ภาควิชาบัญชี
คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

คุณกิติยาภา เมฆธวัชชัยกุล
นิสิตชั้นปีที่ 2 การตลาดนานาชาติ
คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันศุกร์ที่ 3 มีนาคม 2566
เวลา 09.00 -12.00 น.

ห้อง 306 สำนักบริการคอมพิวเตอร์
และรับชมผ่านทางออนไลน์ webex by CISCO และ Nontri Live

Breakout Session 1

ลงทะเบียน
เข้าร่วมเสวนา

การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 61

The 61st Kasetsart University Annual Conference

วันที่ 1-3 มีนาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

การเสวนาพิเศษสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

"หมอสังคม": สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ เพื่อความผาสุกอย่างยั่งยืน"

"Social Physician": Social Sciences and Humanities for Sustainable Well-being

วันศุกร์ที่ 3 มีนาคม 2566 เวลา 9.00-12.00 น.

ถ่ายทอดสดผ่านระบบ Cisco Webex

Nontri Live

ผู้ทรงคุณวุฒิร่วมการเสวนา

ศาสตราจารย์ ดร. บุษกร บิณฑสันต์
คณะศิลปกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
หัวข้อ: การใช้ศิลปะบำบัดในยามวิกฤต

รองศาสตราจารย์ ดร. ชุมเขต แสวงเจริญ
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
หัวข้อ: WELL-BEING ในมิติทางกายภาพ: CASE STUDY มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คุณศุภชัย สมผล
นักวิจัยประจำสถาบันวิจัย
เพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)
หัวข้อ: การพัฒนาดัชนีคุณภาพชีวิตของไทย (THAILAND'S INDEX OF WELL-BEING)

ผู้ดำเนินรายการ

อาจารย์ ดร. เอื้ออนุช ถนอมวงษ์
คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

https://forms.gle/sdFUyFW4cfvYFLHG7

ลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมการเสวนา
และรับ Link การประชุม ได้ที่ QR Code

ติดต่อสอบถาม 02-561-3480, 02-561-3484 ต่อ 502,267

แผนที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
KU 80
KASETSART UNIVERSITY
ถนนพหลโยธิน
ถนนงามวงศ์วาน
ถนนวิภาวดี
ถนนกำแพงเพชร
ถนนเกษตรศาสตร์
ถนนเกษตรศาสตร์ 1
ถนนเกษตรศาสตร์ 2
ถนนเกษตรศาสตร์ 3
ประตูวิภาวดี
ประตูงามวงศ์วาน
ประตูกำแพงเพชร
ประตูเกษตรศาสตร์
ประตูเกษตรศาสตร์ 1
ประตูเกษตรศาสตร์ 2
ประตูเกษตรศาสตร์ 3
ประตูเกษตรศาสตร์ 4
ประตูเกษตรศาสตร์ 5
ประตูเกษตรศาสตร์ 6
ประตูเกษตรศาสตร์ 7
ประตูเกษตรศาสตร์ 8
ประตูเกษตรศาสตร์ 9
ประตูเกษตรศาสตร์ 10
ประตูเกษตรศาสตร์ 11
ประตูเกษตรศาสตร์ 12
ประตูเกษตรศาสตร์ 13
ประตูเกษตรศาสตร์ 14
ประตูเกษตรศาสตร์ 15
ประตูเกษตรศาสตร์ 16
ประตูเกษตรศาสตร์ 17
ประตูเกษตรศาสตร์ 18
ประตูเกษตรศาสตร์ 19
ประตูเกษตรศาสตร์ 20
ประตูเกษตรศาสตร์

ปรัชญา

เป็นสถาบันที่มีปณิธานมุ่งมั่นในการสั่งสมเสาะแสวงหา และพัฒนาความรู้
ให้เกิดความเจริญงอกงามทางภูมิปัญญาที่เพียบพร้อมด้วย
วิชาการ จริยธรรม และคุณธรรม ตลอดจนเป็นผู้ชี้นำทิศทางสืบทอด
เจตนารมณ์ที่ดีของสังคมเพื่อความคงอยู่ ความเจริญ
และความเป็นอารยะของชาติ

จัดโดย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ร่วมกับ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กระทรวงศึกษาธิการ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เครือข่ายวิจัยประชาชื่น

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการดำเนินการจัดการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 61
สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

kuannualconf@gmail.com
http://annualconference.ku.ac.th http://www.rdi.ku.ac.th