



The 58th Annual Conference

การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58
วันที่ 5-7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

สูจิบัตร



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation



“นวัตกรรม สร้างสรรค์ไทย
เพื่อเป้าหมายในการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

“Inno-creative Thailand for Sustainable
Development Goals (SDGs)”



สารบัญ

	หน้า
กำหนดการภาพรวมการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58	2
กำหนดการพิธีเปิดการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58	5
พิธีเปิดภาคโปสเตอร์	6
การบรรยาย อภิปราย เสวนาทางวิชาการ	
วันพุธที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563	
สาขาพืช	8
วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563	
สาขาประมง	9,12
สาขาอุตสาหกรรมเกษตร	10
สาขาวิทยาศาสตร์	11
สาขาสัตวแพทยศาสตร์	11
สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	12
วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563	
สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	13
สาขาศึกษาศาสตร์	13
สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์	14
การนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคบรรยาย	
สาขาพืช	16
สาขาสัตว์	17
สาขาสัตวแพทยศาสตร์	17
สาขาประมง	18
สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์	20
สาขาวิทยาศาสตร์	22
สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	22
สาขาอุตสาหกรรมเกษตร	26
สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	27
สาขาศึกษาศาสตร์	28
สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	29
สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	33
การนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์	
สาขาพืช	35
สาขาสัตว์	36
สาขาสัตวแพทยศาสตร์	37

การนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์

สาขาประมง	37
สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์	37
สาขาวิทยาศาสตร์	39
สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	40
สาขาอุตสาหกรรมเกษตร	40
สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	42
สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	43
สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	43
รางวัลผลงานวิจัยการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57	44

กำหนดการ



กำหนดการภาพรวมการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58
วันที่ 5-7 กุมภาพันธ์ 2563

ห้องประชุม	วันพุธที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563	
	เช้า	บ่าย
ห้องประชุม สุธรรม อารีกุล ชั้น 1 อาคารสารนิเทศ 50 ปี	พิธีเปิด การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 58 เวลา 09.00-09.30 น. เวลา 09.30-11.30 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง นวัตกรรมสร้างสรรค์ไทย เพื่อเป้าหมายในการพัฒนา อย่างยั่งยืน “Inno-creative Thailand for Sustainable Development Goals (SDGs)”	พิธีเปิด ภาคโปสเตอร์ (ณ ห้องโถงนิทรรศการ ชั้น 1 อาคารสารนิเทศ 50 ปี) เวลา 13.30-14.00 น.
ห้องประชุม ธีระ สดุดบุตร ชั้น 2 อาคารสารนิเทศ 50 ปี		เสวนาพิเศษ สาขาพืช เรื่อง นวัตกรรมเกษตรเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน 13.30-16.30 น.

ห้องประชุม	วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563	
	เช้า	บ่าย
ห้องประชุม กำพล อดุลวิทย์ ชั้น 2 อาคารสารนิเทศ 50 ปี	อภิปรายพิเศษ สาขาประมง เรื่อง วิกฤตขยะทะเลไทย (Marine Debris Crisis) 8.30-12.00 น.	บรรยายพิเศษ สาขาประมง เรื่อง ไมโครพลาสติก: ภัยใกล้ตัวที่ต้องทำความรู้จัก (Microplastics: So You Think You Know It?) 13.00-15.00 น. การนำเสนอสาขาประมง 15.30-16.30 น.
ห้องประชุม ธีระ สดุดบุตร ชั้น 2 อาคารสารนิเทศ 50 ปี	นำเสนอผลงาน สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ 09.00-12.00 น.	นำเสนอผลงาน สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ 13.00-16.15 น.
ห้องประชุม 5 ชั้น 2 อาคารสารนิเทศ 50 ปี	นำเสนอผลงาน สาขาสัตว์ 10.30-11.45 น.	
ห้องประชุม 9 ชั้น 2 อาคารสารนิเทศ 50 ปี	นำเสนอผลงาน สาขาพืช 09.00-12.00 น.	

ห้องประชุม	วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563	
	เช้า	บ่าย
ห้องบุหลันพิทักษ์ผล ชั้น 3 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	บรรยายพิเศษ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร เรื่อง อุตสาหกรรมเกษตรเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Agro-Industry for Sustainable Development Goals: SDGs) 08.30-13.00 น.	นำเสนอผลงาน สาขาอุตสาหกรรมเกษตร 13.00-15.15 น. นำเสนอผลงาน สาขาวิทยาศาสตร์ 15.30-16.15 น.
ห้องละอองฟ้า ชั้น 3 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	สัมมนาพิเศษ สาขาวิทยาศาสตร์ เรื่อง ปลากัดสัตว์น้ำประจำชาติสู่เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจ สีเขียว (BCG Model) 09.00-12.00 น.	เสวนาพิเศษ สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ เรื่อง นวัตกรรมสร้างสรรค์ไทยเพื่อเป้าหมายในการ พัฒนาอย่างยั่งยืน: บทเรียนจากธุรกิจ Startups (Inno-creative Thailand for Sustainable Development Goals (SDGs) : Lessons Learned from Startups) 13.00-16.00 น.
ห้องเรไร ชั้น 2 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	นำเสนอผลงาน สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ 09.00-12.15 น.	นำเสนอผลงาน สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ 13.00-15.45 น.
ห้องหยกมณี ชั้น 2 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	นำเสนอผลงาน สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ 09.00-11.30 น.	นำเสนอผลงาน สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ 13.00-15.15 น.
ห้องเทียนแก้ว ชั้น 2 สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	นำเสนอผลงาน สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ 09.00-11.15 น.	นำเสนอผลงาน สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ 13.00-15.00 น.
ห้อง 301 ชั้น 3 อาคารวชิราวุธ คณะเกษตร	นำเสนอผลงาน สาขาส่งเสริมการเกษตรและ คหกรรมศาสตร์ 09.00-12.00 น.	
ห้อง 303 ชั้น 3 อาคารวชิราวุธ คณะเกษตร	นำเสนอผลงาน สาขาส่งเสริมการเกษตรและ คหกรรมศาสตร์ 09.00-12.00 น.	

ห้องประชุม	วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563	
	เช้า	บ่าย
ห้อง 505 ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบ พระชนมพรรษา คณะสัตวแพทยศาสตร์	บรรยายพิเศษ สาขาสัตวแพทยศาสตร์ เรื่อง นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และการประยุกต์ใช้ ทางสัตวแพทย์อย่างยั่งยืน นำเสนอผลงาน สาขาสัตวแพทยศาสตร์ 08.30-12.00 น.	

ห้องประชุม	วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563	
	เช้า	บ่าย
ห้องประชุม ธีระ สูตะบุตร ชั้น 2 อาคารสารนิเทศ 50 ปี	นำเสนอผลงาน สาขาศึกษาศาสตร์ 9.00-12.00 น.	บรรยายพิเศษ สาขาศึกษาศาสตร์ เรื่อง การพัฒนาวิชาชีพครูอย่างยั่งยืน 13.00-15.00 น.
ห้องบุหลันพิทักษ์ผล ชั้น 3 อาคารอมรภูมิรัตน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	ปาฐกถาพิเศษ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เรื่อง นวัตกรรมมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เพื่อพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน (Innovation in Humanities and Social Sciences for Sustainable Development) 09.00-10.00 น. เสวนาพิเศษ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เรื่อง นวัตกรรม ทำลายล้าง หรือ สร้างสรรค์ (Innovation: Disruptive or Creative?) 10.15-12.15 น.	
ห้องเรไร ชั้น 2 อาคารอมรภูมิรัตน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	นำเสนอผลงาน สาขาประมง 08.30-11.45 น.	นำเสนอผลงาน สาขาสังคมศาสตร์ 13.25-15.05 น.
ห้องหยกมณี ชั้น 2 อาคารอมรภูมิรัตน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	นำเสนอผลงาน สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 09.00-12.15 น.	นำเสนอผลงาน สาขามนุษยศาสตร์ 13.25-14.00 น.
ห้องประชุมรวงข้าว ชั้น 2 อาคารวชิราวุธ คณะเกษตร		บรรยายพิเศษ สาขาสังเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์ เรื่อง นวัตกรรมสร้างสรรค์ไทยเพื่อเป้าหมายในการ พัฒนาอย่างยั่งยืน: ส่งเสริมทุนวัฒนธรรม สร้างสุขสู่ชุมชน 12.30-16.00 น.

กำหนดการพิธีเปิดการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 58
วันพุธที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ห้องประชุมสุธรรม อารีกุล
อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน ณ บริเวณหน้าห้องประชุมสุธรรม อารีกุล ชั้น 1 อาคารสารนิเทศ 50 ปี
09.00 – 09.30 น.	พิธีเปิดการประชุม - รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ดร.จงรัก วัชรินทร์รัตน์) กล่าวรายงาน - เปิดการประชุม โดย ศาสตราจารย์ ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ อุปนายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
09.30 – 11.30 น.	บรรยายพิเศษเรื่อง “นวัตกรรมสร้างสรรค์ไทย เพื่อเป้าหมายในการพัฒนาอย่างยั่งยืน” (Inno-creative Thailand for Sustainable Development Goals (SDGs)) 1. ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม 2. นายสรายุทธ ชีวะประเสริฐ ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์น้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ 3. รองศาสตราจารย์ ดร.อัศนีย์ ก่อตระกูล ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พิธีกรผู้ดำเนินรายการ รองศาสตราจารย์ ดร.เอกไท วิโรจน์สกุลชัย รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
11.30 – 12.00 น.	ผู้ประกาศรายนามผู้ได้รับรางวัลผลงานวิจัยในการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ศรปราชญ์ ธีรธรรมวิทยากร รักษาการรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย พิธีมอบรางวัลแก่ผู้เสนอผลงานวิจัยในการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 โดย อุปนายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
12.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน

พิธีเปิดภาคโปสเตอร์ ณ ห้องโถงนิทรรศการ ชั้น 1 อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

13.30 – 14.00 น.

พิธีเปิดการแสดงผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์

ประธานคณะกรรมการฝ่ายโปสเตอร์ทางวิชาการ กล่าวรายงาน

เปิดการแสดงผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์

โดย ศาสตราจารย์ ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์

อупนายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

และมอบรางวัลโปสเตอร์สวยงาม ครั้งที่ 58

โดย อупนายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นำชมผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์

การบรรยาย อภิปราย เสวนาทางวิชาการ



การบรรยาย อภิปราย เสวนาทางวิชาการ

วันพุธที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563

ห้องประชุมธีระ สุนทรบุตร ชั้น 2 อาคารสารนิเทศ 50 ปี

เวลา

เรื่อง

13.30 – 16.30 น. ► สาขาพืช ร่วมกับ ศูนย์สร้างสรรค์ธุรกิจนวัตกรรมเกษตร สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) และคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

13.30 – 14.30 น. ลงทะเบียน และชมนิทรรศการ

14.30 – 14.45 น. กล่าวเปิดงานสัมมนา

โดย...

อลิศรา มีนะกนิษฐ

(รองศาสตราจารย์ ดร.)

ประธานสาขาพืช การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58

14.45 – 15.35 น. เสวนาพิเศษ เรื่อง “นวัตกรรมการผลิตพืชเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

โดย...

นายปัญญา เหล่าอนันต์ธนา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นายกฤษณะ ธรรมวิมล

CEO บริษัท วังรี เฮลท์ แพคตอรี จำกัด

นางสาวมณฑา ไก่หิรัญ

ผู้จัดการส่งเสริมนวัตกรรม ศูนย์สร้างสรรค์ธุรกิจนวัตกรรมเกษตร

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ผู้ดำเนินการเสวนา...

นายธรรมศักดิ์ ทองเกตุ

(รองศาสตราจารย์ ดร.)

คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

15.35 – 16.30 น. เสวนาพิเศษ เรื่อง “AgTech Show Case นวัตกรรมการผลิตพืชเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน: เกษตรอัจฉริยะกับการสร้างเกษตรยุค 4.0 ระบบการเพาะปลูกและแปรรูปดอกดาวเรืองปลอดสารเคมีแบบครบวงจร ด้วยเทคโนโลยีการควบคุมสภาพแวดล้อมแบบอัตโนมัติ”

โดย...

นางสาวนฤดี ทองวัตร

ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนดาวเรืองภูเรือ จังหวัดเลย

เบญญา มะโนชัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.)

คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นายพิสิฐไชย สุวรรณเรือง

Founder บริษัท เอสพีสมาร์ทแพลนท์ จำกัด

ผู้ดำเนินการเสวนา...

นายสิริพัฒน์ ชนะกุล

นักส่งเสริมนวัตกรรมอาวุโส สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

ห้องประชุมกำพล อดุลวิทย์ ชั้น 2 อาคารสารนิเทศ 50 ปี

เวลา	เรื่อง
08.30 – 12.00 น.	▶ สาขาประมง Theme “ทรัพยากรประมงภายใต้วิกฤตการณ์รูปแบบใหม่ (Fisheries Resources Under Emerging Threats)”
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.10 น.	กล่าวต้อนรับ และรายงานผลการดำเนินงาน โดย... นายวันชัย วรวัฒน์เมธิกุล (รองศาสตราจารย์ ดร.) ประธานสาขาประมง
09.10 – 09.20 น.	กล่าวเปิดงาน โดย... นายสุริยัน ธัญกิจจานุกิจ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.) คณบดีคณะประมง
09.20 – 09.30 น.	มอบรางวัลบุคลากรผู้มีผลงานโดดเด่นด้านการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในวารสารระดับนานาชาติ คณะประมง
09.30 – 12.00 น.	อภิปรายพิเศษเรื่อง “วิกฤตขยะทะเลไทย (Marine Debris Crisis)” โดย... นายธรณ์ อารังนาวาสวัสดิ์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.) รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สุชนา ขวณีย์ (รองศาสตราจารย์ ดร.) คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปิ่นสักก์ สุรัสวดี (ดร.) รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง นายวัชรินทร์ รัตนชู ผู้อำนวยการกองบริหารจัดการเรือประมงและการทำการประมง กรมประมง ผู้ดำเนินการอภิปราย... วรัณห์ คุลยพฤษ์ (ดร.) คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ห้องบุหลันพิทักษ์พล ชั้น 3 อาคารอมรภูมิรัตน์ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

เวลา	เรื่อง
08.30 – 13.00 น.	▶ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร Theme “อุตสาหกรรมเกษตรเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Agro-Industry for Sustainable Development Goals: SDGs)”
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.30 น.	กล่าวเปิดการประชุม โดย... นายอนุวัตร แจ่มชัด (รองศาสตราจารย์ ดร.) คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
09.30 – 10.00 น.	บรรยายพิเศษ เรื่อง “นโยบายและกลยุทธ์ภาครัฐเพื่อนำอุตสาหกรรมอาหารมุ่งสู่ SDGs” โดย... นางสาวสิริ ชัยเสรี (รองศาสตราจารย์ ดร.) รักษาการผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่ม ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)
10.00 – 10.30 น.	บรรยายพิเศษ เรื่อง “ระบบ AI เพื่อการพัฒนาตลอดห่วงโซ่อุตสาหกรรมอาหาร” โดย... นายธนารักษ์ โกศลวิตร รองกรรมการผู้จัดการ สำนักบริหารวิศวกรรมโครงการ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
10.45 – 11.15 น.	บรรยายพิเศษ เรื่อง “กลยุทธ์เพื่อความสำเร็จด้านอุตสาหกรรมอาหารสุขภาพในอนาคต” โดย... นายรุจเวทย์ ทหารแก้ว (น.สพ.) ที่ปรึกษาคณะผู้บริหารระดับสูง เครือเบทาโกร
11.15 – 11.45 น.	บรรยายพิเศษ เรื่อง “Consumer Awareness and Buying Decision on Sustainable Food” โดย... นางพรเพ็ญ นาถพิริยรัตน์ รองประธานกรรมการ ฝ่ายกำกับดูแลคุณภาพสินค้า เทสโก้โลตัส ผู้ดำเนินการบรรยาย... นายเกษมกล ณ จอม (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.) ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ห้องประชุมละอองฟ้า ชั้น 3 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

เวลา	เรื่อง
09.00 – 12.00 น.	▶ สาขาวิทยาศาสตร์ สัมนาพิเศษเรื่อง “ปลากัดสัตว์น้ำประจำชาติสู่เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model)” โดย... นายสหภาพ ดอกแก้ว (ดร.) หัวหน้าศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงาม นายพิบูลย์ชัย ชวนชื่น เจ้าของเยาวลักษณ์ฟาร์ม นายชาญชัย สุนันท์เพ็ชร ผู้ชื่นชอบและสำรวจปลากัดป่าในประเทศไทย ดำเนินรายการโดย... นายครุฑ ศรีกุลนาถ (รองศาสตราจารย์ ดร.) อาจารย์ประจำภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ห้อง 505 ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา คณะสัตวแพทยศาสตร์

เวลา	เรื่อง
08.30 – 12.00 น.	▶ สาขาสัตวแพทยศาสตร์ บรรยายพิเศษเรื่อง “นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และการประยุกต์ใช้ทางสัตวแพทย์อย่างยั่งยืน”
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.30 น.	กล่าววัตถุประสงค์ของการจัดงานประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 58 สาขาสัตวแพทยศาสตร์ โดย... นายเมธา จันดา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.) ประธานสาขาสัตวแพทยศาสตร์ กล่าวเปิดงาน โดย... นายคงศักดิ์ เทียงธรรม (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.) คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
09.30 – 10.30 น.	บรรยายพิเศษ เรื่อง “นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และการประยุกต์ใช้ทางสัตวแพทย์อย่างยั่งยืน” โดย... นายมานิชญ์ สุธีพัฒน์นันท์ (รองศาสตราจารย์ ดร.) อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผู้ดำเนินการบรรยาย... สุนทรี เพ็ชรดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สพ.ญ.ดร.) ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย
10.30 – 10.45 น.	ถาม – ตอบ ประเด็นปัญหาและข้อเสนอแนะ
11.00 – 12.00 น.	การนำเสนอผลงานทางวิชาการ (ภาคบรรยาย)

ห้องประชุมกำพล อดุลวิทย์ ชั้น 2 อาคารสารนิเทศ 50 ปี

เวลา	เรื่อง
13.00 – 15.00 น.	▶ สาขาประมง Theme “ทรัพยากรประมงภายใต้วิกฤตการณ์รูปแบบใหม่ (Fisheries Resources Under Emerging Threats)”
13.00 – 13.30 น.	ลงทะเบียน
13.30 – 15.00 น.	บรรยายพิเศษเรื่อง “ไมโครพลาสติก: ภัยใกล้ตัวที่ต้องทำความรู้จัก (Microplastics: So You Think You Know It?)” โดย... จิตรารัตน์ พักโสภ (ดร.) อาจารย์ประจำคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นายศุภวัตร กาญจน์อดิเรกงาม ผู้เชี่ยวชาญกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง นายมาฆมาส สุทธาชีพ (ดร.) อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ห้องประชุมละอองฟ้า ชั้น 3 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

เวลา	เรื่อง
13.00 – 16.00 น.	▶ สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ เสวนาพิเศษเรื่อง “นวัตกรรมสร้างสรรค์ไทยเพื่อเป้าหมายในการพัฒนาอย่างยั่งยืน: บทเรียนจากธุรกิจ startups (Inno-creative Thailand for Sustainable Development Goals (SDGs): Lessons Learned from Startups)” โดย... ธีรวิศา มัทวันธุ์ รองผู้อำนวยการด้านยุทธศาสตร์องค์กร สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ธรรมบุญ เวชวิทยาขลัง เลขาธิการสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย (ATCI) เฉลิมพล ปุณโณทก ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เอเชีย โรบोटิกส์ จำกัด (หุ่นยนต์ดินสอด) นนทวิรัช ดวงสอดศรี CEO & Co-founder The Existing Company ผู้ดำเนินการเสวนา... ณัฐกัญย์ ชินนรานันท์ (ดร.) อาจารย์ภาควิชาการตลาด คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

ห้องบุหลันพิทักษ์พล ชั้น 3 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

เวลา	เรื่อง
08.30 – 12.15 น. ▶▶	สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.05 น.	กล่าวรายงาน โดย...
	กิติมา อินทรมพรรย์ (รองศาสตราจารย์ ดร.) คณบดีคณะมนุษยศาสตร์
09.05 – 09.10 น.	กล่าวต้อนรับ โดย...
	รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
09.10 – 10.00 น.	พิธีเปิด การปาฐกถาพิเศษ หัวข้อ “นวัตกรรมมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เพื่อพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน” (Innovation in Humanities and Social Sciences for Sustainable Development) โดย...
	ผู้แทนจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
10.15 – 12.15 น.	เสวนาพิเศษ หัวข้อ “นวัตกรรม: ทำลายล้าง หรือ สร้างสรรค์” (Innovation: Disruptive or Creative?) โดย...
	สุตารัตน์ ศิษย์วรรณนะ จันทราวัฒนากุล รองผู้อำนวยการ ส.ส.ท. ด้านยุทธศาสตร์สื่อสารสาธารณะ สถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส คุณพีรพล อนุตรโสทธิ ผู้สื่อข่าว สำนักข่าวไทย อสมท. และผู้ดำเนินรายการซัวร์ก่อนแซร์ ผู้ดำเนินการเสวนาพิเศษ คุณเจก รัตน์ตั้งตระกูล ผู้ประกาศข่าวรายการ TNN

ห้องประชุมธีระ สุนทรบุตร ชั้น 2 อาคารสารนิเทศ 50 ปี

เวลา	เรื่อง
13.00 – 15.00 น. ▶▶	สาขาศึกษาศาสตร์ บรรยายพิเศษเรื่อง “การพัฒนาวิชาชีพครูอย่างยั่งยืน” โดย...
	นายอรรถพล อนันตวรสกุล (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.) อาจารย์ประจำสาขาวิชาการสอนสังคมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ห้องประชุมรวงข้าว ชั้น 2 อาคารวชิรานุสรณ์ คณะเกษตร

เวลา	เรื่อง
12.30 – 15.30 น.	▶ สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์ Theme: นวัตกรรมสร้างสรรค์ไทยเพื่อเป้าหมายในการพัฒนาอย่างยั่งยืน: ส่งเสริมทุนวัฒนธรรม สร้างสุขสู่ชุมชน
12.30-13.00 น.	ลงทะเบียน
13.00-13.10 น.	พิธีกร
	โดย...
	นริศรา อินทะลิริ
	(ดร.)
13.10-15.15 น.	บรรยายพิเศษ
	โดย.....
	ชลลธร จุเจริญ
	(ดร.)
	อาจารย์ประจำภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร
	นายสมศักดิ์ สำลีรัตน์
	ปราชญ์เกษตรของแผ่นดินจังหวัดสมุทรปราการ
	สาขาเกษตรผู้นำชุมชนและเครือข่ายเกษตรกรต้นแบบ
	นายธิป ศรีสกุลไชยรัก
	(อาจารย์)
	ประธานชุมชนริมน้ำจันทบูร
	ผู้ดำเนินการบรรยาย...
	มณีนีลักษณ์ พิริยะจิตตะ
	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
15.15-15.30 น.	ถาม-ตอบ

การเสนอผลงานทางวิชาการ

ภาคบรรยาย

Oral Presentation



กำหนดการนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคบรรยาย
การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58
วันที่ 5-7 กุมภาพันธ์ 2563

สาขาพืช

วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563
 ห้องประชุม 9 ชั้น 2 อาคารสารนิเทศ 50 ปี
 ประธาน ผศ.ดร. สุพจน์ กาเข็ม
 เลขานุการ ผศ.ดร. เจนจิรา ชุมภูคำ

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
09.00 – 09.15 น.	พช.5/O68	Allelopathic Effect of <i>Lantana camara</i> in vitro Tissue – An Interested Natural Herbicide โดย <u>Varaporn Veraplakorn</u>
09.15 – 09.30 น.	พช.20/O74	<i>OsSWEET11</i> and <i>OsSWEET14</i> : The Possible Key Genes Involved in Bacterial Blight Susceptibility in Rice Cultivar RD47 โดย <u>Khruathip Ketthong</u> , Francois Grandmottet, Kawee Sujipuli, Sirirat Sanyong and Kumrop Ratanasut
09.30 – 09.45 น.	พช.4/O67	Optimizing the Sex Ratio for Mass Production of <i>Sycanus collaris</i> (F.) (Hemiptera: Reduviidae) โดย <u>Pornsawan Poopat</u> and Tewee Maneerat
09.45 – 10.00 น.	พช.34/O143	สมบัติของวัสดุผสมลีโอนาร์โดต์และความเป็นไปได้ในการใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินและปุ๋ย โดย <u>จริยา อามาศย์มนตรี</u> , แสงดาว แลนรอต-เขาแก้ว และ กรรณิการ์ สัจจาพันธ์
10.00 – 10.15 น.	พช.12/O69	การใช้แพกโคลบิวทราซอลเพื่อควบคุมการเจริญเติบโตของไม้ประดับสำหรับสวนขวด โดย <u>วาสนิ ยันตะนะ</u> , ณัฏฐ พิชกรรม, พัชรียา บุญกอกแก้ว และ ทศไนย จารุวัฒนพันธ์
10.15 – 10.30 น.	พช.21/O75	Effect of Nitrogen to Phosphorus Ratios in Combination with Cytokinins on <i>In vitro</i> Growth and Development of <i>Dendrobium sonia</i> ‘Earsakul’ โดย <u>Jutamas Saengjanchay</u> , Anupan Kongbangkerd and Kumrop Ratanasut

ประธาน อ.ดร. กาญจนา บุญเรือง
 เลขานุการ อ.ดร. จุติกรณ์ ทัสสกุลพนิช

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
10.45 – 11.00 น.	พช.19/O73	Effect of Chitosan on Growth of <i>Musa acuminata</i> ‘Kluai Khai’ in Liquid Media Culture System โดย <u>Wimonmas Kunkeaw</u> , Siripong Premjet, Kawee Sujipuli and Duangporn Premjet
11.00 – 11.15 น.	พช.13/O70	ผลของบราสซิโนสเตียรอยด์แอนาลอกต่อคุณภาพการเก็บรักษาของผลสับปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย โดย <u>คชาภรณ์ ศรีคล้าย</u> , เจนจิรา ชุมภูคำ, พัชรียา บุญกอกแก้ว, วีรศิลป์ สอนจรรยา และ คนพล จุฑามณี

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
11.15 – 11.30 น.	พช.27/O141	ผลของการให้กรดซาลิไซลิกทางใบต่อปริมาณและคุณภาพผลผลิตของมะเขือเทศเชอร์รี่ โดย <u>นภาพรพรณ หิมพานิช</u> , พิจิตรา แก้วสอน และ ปรียานุช จุลกะ
11.30 – 11.45 น.	พช.18/O72	Effect of Field Medium Moisture Levels on Some Physiological Changes under Drought Stress in Cherry Tomato (<i>Solanum lycopersicum</i> 'CH154') โดย <u>Thanaboon Plakunmonthon</u> and Sukhumaporn Saeng-ngam
11.45 – 12.00 น.	พช.25/O114	ผลของน้ำหมักจากมูลหนอนไหมต่อความงอกของเมล็ดพันธุ์พริกชี้หู (<i>Capsicum annuum</i> L.) โดย <u>รวินทร์นิภา แว้วสอน</u> , เบญญา มะโนชัย และ พิจิตรา แก้วสอน
12.00 – 12.15 น.	พช.14/O71	การให้แสงเสริมจากหลอดไดโอดเปล่งแสงร่วมกับสูตรสารละลายธาตุอาหารสำหรับผลิตหญ้าหวาน (<i>Stevia rebaudiana</i> Bert.) ในระบบ NFT โดย <u>ชยวินศ ตัญญาธรรมาภรณ์</u> , เบญญา มะโนชัย และ ปรียานุช จุลกะ

สาขาสัตว

วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563
ห้องประชุม 5 ชั้น 2 อาคารสารนิเทศ 50 ปี
ประธาน ผศ.ดร. อัจฉรา ขยัน
เลขานุการ ดร. ดนัย จิตวา

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
10.30 – 10.55 น.	สต.6/O183	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการสูญเสียน้ำหนักร่างกายระหว่างการขนส่งโคเนื้อก่อนเข้าขุน โดย <u>ณัฐดนัย ปฐมโยธิน</u> , ศกร คุณวุฒิฤทธิธิน, ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี และ ดนัย จิตวา
10.25 – 11.20 น.	สต.7/O184	การใช้ผงแกล่นตะวันทดแทนข้าวสูกในผลิตภัณฑ์ขนมหมุ โดย <u>ศิริพร นามเทศ</u>
11.20 – 11.45 น.	สต.8/O185	ความสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักตัวกับความหนาไขมันสันหลังของสุกรสาวเชิงการค้า โดย <u>สุพิชชา ศรีธรรม</u> , ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี และศกร คุณวุฒิฤทธิธิน

สาขาสัตวแพทยศาสตร์

วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563
ห้อง 505 ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา คณะสัตวแพทยศาสตร์
ประธาน ผศ. น.สพ.ดร. เมธา จันดา
เลขานุการ นางสาวพัชรวิสา พิงตน

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
11.00 – 11.25 น.	สพ.2/O122	เปรียบเทียบสารละลายเจือจางน้ำเชื้อแบบสดและแบบผงต่อคุณภาพของน้ำเชื้อสุนัขแช่เย็น โดย <u>จตุพร กระจายศรี</u>

สาขาประมง

วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563
ห้องประชุมกำพล อดุลวิทย์ ชั้น 2 อาคารสารนิเทศ 50 ปี
ประธาน อาจารย์ ดร. ธนัสพงษ์ โกควนิช
เลขานุการ นิสิต

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
15.30 – 15.45 น.	ปม.22/O198	การปนเปื้อนของไมโครพลาสติกในหอยแมลงภูบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดย รุจิรา สุขแสงจันทร์, รังสิวุฒิ แก้วแสง, จิตราภรณ์ พักโสภา และ สุชาย วรรณะนันท์
15.45 – 16.00 น.	ปม.18/O195	การสร้างอนุภาคแคโรทีนอยด์ขนาดเล็กเพื่อใช้เพิ่มสีผิวปลาทอง โดย สิริพงษ์ วงศ์พรประทีป, พงศ์เชษฐ พิชิตกุล และ วรณทัต ดุลยพุกกะ
16.00 – 16.15 น.	ปม.1/O8	การเปรียบเทียบวิธีเตรียมอกปูนาทอดต่อฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระและ การเกิดออกซิเดชันของไขมัน โดย กิตติพงษ์ จิระพงษ์สุวรรณ, เจนจิรา นิเวศน์, ดารชาต เทียมเมือง, กรรณภา อรรถนิตย และ กานต์ ทิพย์ไกรศรี
16.15 – 16.30 น.	ปม.2/O32	ผลของความเข้มข้นของเอนไซม์และเวลาในการย่อยต่อค่าระดับการย่อยสลาย และสมบัติการต้านอนุมูลอิสระของโปรตีนไฮโดรไลเซตจากน้ำนิ่งปลาทุ่นา โดย ชณิตา จีระกุล, มุกดาภรณ์ เกียรติโอฬาร และ เปรมวดี เทพวงศ์

วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

ห้องเรไร ชั้น 2 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันคั่นควาและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ประธาน ผศ.ดร. จิราภรณ์ ไตรศักดิ์
เลขานุการ นิสิต

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
08.30 – 08.45 น.	ปม.5/O186	องค์ประกอบการจับปูม้า อัตราการจับต่อหน่วยการลงแรงประมงและขนาดของปูม้า จากการทำประมงพื้นบ้านในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี โดย สุภัสมา ฤกษ์ปรางค์, ศันสนีย์ หวังวรลักษณ, อุไรรัตน์ เนตรหาญ, มณชนิศา ศรีสมวงศ์, จิราภ อัจฉิมานกูร, จิราภรณ์ ไตรศักดิ์ และ เกริกไกร สงค์อินทร์
08.45 – 09.00 น.	ปม.1/O197	การค้าสัตว์น้ำของประเทศไทยภายใต้อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศ ซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ โดย วริศรา ฝัลดม, ศิริสุตา จานงทรง และ อุไรรัตน์ เนตรหาญ
09.00 – 09.15 น.	ปม.3/O123	ความพึงพอใจของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมประมงปลายน้ำต่อมาตรการภาครัฐ ในระบบการตรวจสอบย้อนกลับ โดย สุวิมล มีไชย, จิราภ อัจฉิมานกูร, ศันสนีย์ หวังวรลักษณ และ อุไรรัตน์ เนตรหาญ

ประธาน

อาจารย์ ดร. สาทิต ฉัตรชัยพันธ์

เลขานุการ นิสิต

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
09.15 – 09.30 น.	ปม.9/O187	อัตราพันธุกรรมของลักษณะที่เกี่ยวข้องกับการสืบพันธุ์ในปลาดุกยักษ์ <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822) โดย วิษณุ ศรีไม้, ศกร คุณวุฒิฤทธิ์ธน, ประไพพรรณ ชัยวิชู, วิรุฬ มณีอภัย, เอนก ภู่ออนันต์, อุไร กุลบุญ และ อุทัยรัตน์ ณ นคร
09.30 – 09.45 น.	ปม.10/O188	การตอบสนองต่อการคัดเลือกเพื่อปรับปรุงการเจริญเติบโตของปลาดุกยักษ์ <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822) โดย วิษณุ ศรีไม้, ศกร คุณวุฒิฤทธิ์ธน, ประไพพรรณ ชัยวิชู, วิรุฬ มณีอภัย, เอนก ภู่ออนันต์, อุไร กุลบุญ และ อุทัยรัตน์ ณ นคร
09.45 – 10.00 น.	ปม.11/O189	แนวทางการปรับปรุงการเจริญเติบโตของปลาดุกกลุ่มผสมระหว่างปลาดุกยักษ์และปลาดุกอุย ด้วยข้อมูลองค์ประกอบทางพันธุกรรม โดย ประไพพรรณ ชัยวิชู, ศกร คุณวุฒิฤทธิ์ธน, สาทิต ฉัตรชัยพันธ์, วิษณุ ศรีไม้ และ อุทัยรัตน์ ณ นคร
10.00 – 10.15 น.	ปม.12/O190	การพัฒนาไพโรเมอร์แบบมัลติเพิล็กซ์สำหรับเครื่องหมายพันธุกรรมไมโครแซเทลไลท์ของปลาสร้อย (<i>Trichopodus pectoralis</i> , Regan 1910) และความหลากหลายทางพันธุกรรมในฟาร์มเลี้ยง โดย อัญลักษณ์ วชิรไชยการ, อรปราง สุทธิเกียรติ, วันศุกร์ เสนานาญ และ อุทัยรัตน์ ณ นคร
10.15 – 10.30 น.	ปม.15/O192	ค่าทางพันธุกรรมของประชากรพื้นฐานปลาสร้อย (<i>Trichopodus pectoralis</i> , Regan 1910) จากการผสมข้ามปลาสามประชากร โดย อรปราง สุทธิเกียรติ, ศกร คุณวุฒิฤทธิ์ธน, สาทิต ฉัตรชัยพันธ์, ฉัตรชัย ไทยทุ่งฉิน และ อุทัยรัตน์ ณ นคร

ประธาน อาจารย์ ดร. นิชนันท์ แมคมิลแลน

เลขานุการ นิสิต

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
10.45 – 11.00 น.	ปม.16/O193	การตอบสนองต่อการคัดเลือกในประชากรปลาสร้อยและอิทธิพลของอัตราปล่อยต่อผลการวัดความก้าวหน้าของการคัดเลือก โดย สาทิต ฉัตรชัยพันธ์, ฉัตรชัย ไทยทุ่งฉิน, ศกร คุณวุฒิฤทธิ์ธน และ อุทัยรัตน์ ณ นคร
11.00 – 11.15 น.	ปม.13/O191	การประเมินค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมเพื่อใช้ในการปรับปรุงพันธุ์ปลาในระบบการเลี้ยงเชิงพาณิชย์ โดย นิสร่า กิจเจริญ และ ปุณย์ศรี มีแก้ว
11.15 – 11.30 น.	ปม.17/O194	การประยุกต์ใช้แบคทีเรีย <i>Bacillus subtilis</i> AQHBS001 เพื่อเพิ่มอัตราการเจริญเติบโต ภูมิคุ้มกัน และความต้านทานโรค AHPND ในกุ้งขาวแวนนาไม (<i>Litopenaeus vannamei</i>) โดย วีรสันต์ ภิวเจริญ และ ประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภูมิ
11.30 – 11.45 น.	ปม.23/O199	ผลของโปรไบโอติกส์ชนิดใหม่ Acinetobacter KU011TH ต่อการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันและการต้านทานเชื้อ <i>Aeromonas hydrophila</i> ในปลาดุกอุย (<i>Clarias macrocephalus</i> Günther, 1864) โดย อนันท์ บุนนอย, อุทัยรัตน์ ณ นคร และ ประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภูมิ

สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์

วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563
ห้อง 301 อาคารวิชานุสรณ์ คณะเกษตร
ประธาน ผศ.ดร. จิราภรณ์ ไตรศักดิ์
เลขานุการ นิสิต

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
09.00 – 09.15 น.	สก.คท.1/O39	การปรับตัวของเกษตรกรแปลงใหญ่มะพร้าวน้ำหอมจากปัญหาราคาตกต่ำ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร โดย ศิริประภา ทับไกร และ จิรนนท์ เชมจันทร์
09.16 – 09.30 น.	สก.คท.2/O40	การจัดการระบบผลิตผักของกลุ่มวิสาหกิจผู้ปลูกผักปลอดภัยบ้านโคกล่าม-แสงอร่าม ตำบลกุดหมากไฟ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี โดย สุภาภรณ์ วันเชียง และ พิชัย กุลชัย
09.31 – 09.45 น.	สก.คท.3/O41	ความเข้มแข็งของกลุ่ม ก. กระเทียมแก่น ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี โดย รักจิณา อ่ำมลา และ พิชัย กุลชัย
09.46 – 10.00 น.	สก.คท.4/O42	การจัดการความรู้การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์ภูธรา ตำบลกุดหมากไฟ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี โดย สุธีรา ชุมวิเชียร และ พิชัย กุลชัย
10.01 – 10.15 น.	สก.คท.6/O44	การรับรู้เกี่ยวกับมาตรการการใช้สารเคมี อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง โดย พันชกร ศรีเพ็ญ และ ดวงกมล ปานรศทิพ ธรรมาธิวัฒน์
10.16 – 10.30 น.	สก.คท.7/O45	ต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิตข้าวของกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้สารชีวภัณฑ์ ภายใต้ศูนย์ การจัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านคอกช้าง ตำบลแหลมบัว อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม โดย สุวัชร ศรีพิณ และ สุนีพร สุวรรณณีนพงค์
10.31 – 10.45 น.	สก.คท.8/O48	การพัฒนาแบบแผนการตลาดที่เหมาะสมของกลุ่ม ก. กระเทียมแก่น ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี โดย นกัสนันท์ จันทร์สุข และ พิชัย กุลชัย
10.46 – 11.00 น.	สก.คท.9/O49	ความรู้และพฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร หมู่ 2 ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุดรธานี โดย เสาวนีย์ นุระธนะ และ ดวงกมล ปานรศทิพ ธรรมาธิวัฒน์
11.01 – 11.15 น.	สก.คท.38/O138	กลยุทธ์การตลาดและโมเดลธุรกิจสำหรับฟาร์มเมล่อนอินทรีย์ กรณีธุรกิจฟาร์มสุขปลูก อินทรีย์ อำเภอร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดย ภาคินี อิกุล และ สุนีพร สุวรรณณีนพงค์
11.16 – 11.30 น.	สก.คท.10/O50	การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตร จากโครงการชั่งหัวมัน ตามพระราชดำริ ในพื้นที่ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี โดย สุกฤษณ์ บุปผา, ลิลลี่ กาวีตะ และ นรณ วรามิตร
11.31 – 11.45 น.	สก.คท.11/O51	ศักยภาพด้านการเกษตรเพื่อจัดทำตลาดเกษตรกรในชุมชนคังบางกะเจ้า อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ โดย วรณิกา จินะการ และ พิชัย กุลชัย
11.46 – 12.00 น.	สก.คท.14/O52	ปัจจัยที่มีผลต่อความสุขของเกษตรกรในอำเภอสารภ จังหวัดเชียงใหม่ โดย ภาณุจนา ชัยเมืองขึ้น, จุฑาทิพย์ เฉลิมผล, รุจ ศิริสัญลักษณ์ และ จุฑามาต โชติบาง

ห้อง 303 อาคารวิชานุสรณ์ คณะเกษตร

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
09.00 – 09.15 น.	สก.คท.19/O56	ผลของการทดแทนแป้งข้าวเหนียวขาวด้วยแป้งข้าวเหนียวดำลึ้มผิวต่อคุณลักษณะของขนมไคฟู โดย <u>นรินทร์ภพ ช่วยการ</u> , ศิริวัลย์ พงศ์วิสัย, รัชศิริย์ เหล่าทอง และ วณิดา บุรีภักดี
09.16 – 09.30 น.	สก.คท.23/O57	ผลของปริมาณของผงถั่วดาวอินคาต่อคุณลักษณะทางกายภาพและทางประสาทสัมผัสผลิตภัณฑ์ โดย <u>รัชศิริย์ เหล่าทอง</u> , นรินทร์ภพ ช่วยการ และ ศิริวัลย์ พงศ์วิสัย
09.31 – 09.45 น.	สก.คท.27/O78	การนำวัสดุเหลือใช้มาประยุกต์ใช้ในงานด้านคหกรรมศาสตร์: กรณีศึกษาการสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากกระดาษ กล้อง ยางรถยนต์ โดย <u>จริยา ทรงพระ</u> , ฉัตรดาว ไชยหล่อ และ นันทิพย์ หาสิน
09.46 – 10.00 น.	สก.คท.15/O53	ความคิดเห็นต่อการทำงานร่วมกับสามพรานโมเดลของกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ท่าตำหนักตำบลท่าตำหนัก อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม โดย <u>สุจิตรา พิศววิไล</u> และ <u>พีรชัย กุลชัย</u>
10.01 – 10.15 น.	สก.คท.25/O76	ความต้องการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในเขตภาคเหนือตอนบน โดย <u>จุฑามาศ นิลพันธ์</u> , <u>สุรพล เศรษฐบุตร</u> , <u>ภาณุพันธุ์ ประภาติกุล</u> และ <u>ทศพล มุลมณี</u>
10.16 – 10.30 น.	สก.คท.16/O54	ผลกระทบจากการทำเกษตรอินทรีย์ ของกลุ่มศรีสะเกษสร้างสรรค์ จังหวัดศรีสะเกษ โดย <u>บุษริน สมปาง</u> และ <u>พีรชัย กุลชัย</u>
10.31 – 10.45 น.	สก.คท.17/O55	การสำรวจพืชอาหารเพื่อจัดทำฐานข้อมูลในพื้นที่รับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเครือข่ายศรีสะเกษเกษตรกรรมสร้างสรรค์ จ.ศรีสะเกษ โดย <u>จินดารัตน์ มารมย์</u> และ <u>พีรชัย กุลชัย</u>
10.46 – 11.00 น.	สก.คท.30/O111	คุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยาง: กรณีศึกษากลุ่มเกษตรกรทำสวนบ้านบึงตากาดตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง โดย <u>อัญชลี นิมเนียม</u> และ <u>ปัญญา หมั่นเก็บ</u>
11.01 – 11.15 น.	สก.คท.26/O77	การพัฒนาศักยภาพด้านการตลาดแบบมีส่วนร่วมของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนทำนาห้วยตาต่าตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี โดย <u>ลักขณา ทาโสม</u> และ <u>พีรชัย กุลชัย</u>
11.16 – 11.30 น.	สก.คท.36/O124	ศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ เกษตรแปลงใหญ่ของเกษตรกรอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โดย <u>วนิชฐา ชีปุ</u> และ <u>จิรนนท์ เข็มขันธุ์</u>
11.31 – 11.45 น.	สก.คท.39/O139	การเปิดรับสื่อสังคมออนไลน์ของเกษตรกรรุ่นใหม่ โดย <u>ณัฐชา อิศระกุล</u> และ <u>พัชรชาติ ศรีบุญเรือง</u>
11.46 – 12.00 น.	สก.คท.40/O140	พฤติกรรมการขอสินเชื่อของเกษตรกรลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขามินบุรี โดย <u>สุชนันท์ นุชแดง</u> และ <u>สุนิพร สุวรรณมณีพงศ์</u>

สาขาวิทยาศาสตร์

วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

ห้องบุหลันพิทักษ์ผล ชั้น 3 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

ประธาน ดร. ฤทธิ มีสัตย์

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
15.30 – 15.45 น.	วท. 6/O33	การประยุกต์เทคนิคการตรวจจับขอบภาพสำหรับการวัดเส้นสเกล โดย <u>พนัญญา สมวงษ์</u> นพฤทธิ จินันทุยา และ วิโรจน์ สุตาธรรม
15.45 – 16.00 น.	วท. 13/O108	การออกแบบแหล่งกำเนิดแสงหลายความยาวคลื่นโดยใช้ LED ร่วมกับเกรตติงเลี้ยวเบนแบบสะท้อน โดย <u>จันทร์พรรัตน์ มากชุม</u> และ นพฤทธิ จินันทุยา

ประธาน ผศ.ดร. พิชามณูชั เกียรติวุฒินนท์

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
16.00 – 16.15 น.	วท.23/O196	Expression of the Biological Clock Gene, <i>Timeless</i> in Malaria Vector, <i>Anopheles dirus</i> (Diptera: Culicidae) under the Effect of Global Warming By <u>Thananya Comproh</u> , Uraivan Arunyawat, Sungsit Sungvornyothin and Waraporn Juntarajumnong

สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

ห้องเรไร ชั้น 2 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

ประธาน ดร.นเร ผิวนิม

เลขานุการ นายภาคิโนย ไทยธารา

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
09.00 – 09.15 น.	สธ.วศ.10/O25	อิทธิพลของสารเชื่อมขวาง มวลโมเลกุลของไคโตซาน และการใช้สารลดแรงตึงผิวต่อการสังเคราะห์อนุภาคไคโตซานด้วยวิธีการอิมัลชันชนิดน้ำในน้ำมัน โดย <u>ปิติกาศย์ บุญมี</u> และ นันทิยา หาญสุกลักษณ์
09.15 – 09.30 น.	สธ.วศ.13/O28	การผลิตอนุภาคโคคริสตัลของยาเมเฟนามิค แอซิดกับพาราเซตามอลและนิโคตินาไมด์ ด้วยกระบวนการ Gas Anti-Solvent (GAS) โดย <u>ดวงรัตน์ รวบรวม</u> และ มานพ เจริญไชยตระกูล
09.30 – 09.45 น.	สธ.วศ.27/O86	การหาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตลิกนินจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร โดย <u>วิภาวรรณ กิ่งแก้ว</u> , เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ อนุสิษฐ์ ธนะพิมพ์เมธา และ เมธิ สายศรีหยุด
09.45 – 10.00 น.	สธ.วศ.39/O147	Development of Thermal Insulating Cement Composite from Agricultural Waste of Coconut Dust By <u>Ratiporn Munprom</u> , Peerapat Pahusawan, Passakorn nprasarn, Weerachai Chaiworapuek, Damrongvudhi Onwimol, Damrongvudhi Onwimol and Sudathip Sae-tan
10.00 – 10.15 น.	สธ.วศ.21/O79	ผลของอนุภาคผงยางและสารเชื่อมขวางเปอร์ออกไซด์ที่มีต่อความสามารถในการไหลและสมบัติเชิงกลของพอลิเอทิลีนรีไซเคิลชนิดความหนาแน่นสูง โดย <u>นัฐริ โสภาเจริญวงศ์</u> , รัฐโรจน์ อัครธนกุลกิตต์, ธีระศักดิ์ หมากผิน, ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ และ เอกชัย วิมลมาลา

ประธาน ดร.คณิต คัจฉสุวรรณมณี

เลขานุการ นางดารณี ยงยีน

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
10.30 – 10.45 น.	สถ.วศ.8/O23	การเคลื่อนที่ของควันซึ่งเป็นผลกระทบจากระดับและตำแหน่งที่เกิดไฟไหม้และเวลาการอพยพคนในอุโมงค์ทางลอดรถยนต์ ประเทศไทย โดย ปิณณวัฒน์ แก้วกุดั่น และ ณัฐศักดิ์ บุญมี
10.45 – 11.00 น.	สถ.วศ.54/O166	การศึกษาการลำเลียงน้ำและแร่ธาตุในพืชโดยใช้เซนเซอร์วัดอุณหภูมิ โดย ปิยะรส มาลีเจริญ, ชนทัต บุญเฉลียว และ ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์
11.00 – 11.15 น.	สถ.วศ.18/O62	การศึกษาเปรียบเทียบคุณภาพในการโดยสารของรถไฟฟ้าบีทีเอสชนิด EMU-A1 และ EMU-B1 บนเส้นทางสายสุขุมวิทจากสถานี N8 ถึง สถานี E14 โดย คณวรรธก์ ใจสะอาด, วิรุณศักดิ์ สันติเพชร และ วิชัย ศิวะโกศิษฐ์
11.15 – 11.30 น.	สถ.วศ.23/O82	การออกแบบและพัฒนาเครื่องล้างน้ำมันสำหรับล้าง โดย ประสิทธิ์ชัย มะลอย และ อธิพงศ์ ผลโพธิ์
11.30 – 11.45 น.	สถ.วศ.24/O83	Comparative Analysis for Thai-Lao Friendship Bridge No.01 under SRT U20 Train and Full Road Traffic Load By Bounvilay Mixaykham, Prapot Kuntong and Wichai Siwakosit
11.45 – 12.00 น.	สถ.วศ.44/O156	การวิเคราะห์และออกแบบระบบระบายอากาศในห้องเครื่องทำความเย็นกรณีศึกษาโรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูปแช่แข็ง โดย ยุพาวรรณ อารีช่วย และ อภิชาติ แจ้งบำรุง
12.00 – 12.15 น.	สถ.วศ.17/O61	การพัฒนาประสิทธิภาพระบบยืนยันตัวตนด้วยกระบวนการยืนยันตัวตนแบบครั้งเดียว สำหรับระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย โดย มหาราช ทศตะ

ประธาน ผศ.ดร.วิรัช ชัยวรพุกษ์

เลขานุการ นายภาคิไนย ไทยธารา

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
13.00 – 13.15 น.	สถ.วศ.3/O4	การศึกษาผู้โดยสารเพื่อการเปลี่ยนสายในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า ณ สถานีเตาปูน โดย สุพล วิสุทธิสมบุญ และ วิชัย ศิวะโกศิษฐ์
13.15 – 13.30 น.	สถ.วศ.1/O1	การศึกษาเชิงทดลองการลุกไหม้ได้เองของกากถั่วเหลือง โดย มนตรี เมธาวิวัฒน์ และ ณัฐศักดิ์ บุญมี
13.30 – 13.45 น.	สถ.วศ.2/O2	การศึกษาเชิงทดลองการลุกติดไฟแบบสฟอนเทเนียสของแอลกอฮอล์ โดย พัชรา วัฒนาคำ และ ณัฐศักดิ์ บุญมี
13.45 – 14.00 น.	สถ.วศ.7/O22	แบบจำลอง CFD-DEM ของเมล็ดข้าวโพดในฟลูอิดไคซ์เบด โดย จักรกฤษณ์ วรรณผ่องใส, ศุภกร เกตุเปลี่ยน และ ปรีดา ปรากฏมาก
14.00 – 14.15 น.	สถ.วศ.37/O144	การออกแบบกลไก Scotch Yoke เพื่อควบคุมแผ่นบังคับความร้อนสำหรับเตาเผาเซรามิกสตันแบบระบายความร้อนลง โดย สิทธิโชค สืบแต่ตระกูล และทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์
14.15 – 14.30 น.	สถ.วศ.36/O121	การศึกษาสมรรถนะเครื่องยนต์สเตอร์ลิง โดย เผชญิ จันทรสา, อดุลย์ พัฒนภักดี และ วิทยา พันธุ์เจริญศิลป์

ประธาน ดร.เปรม รัชสิวณิชพงศ์

เลขานุการ นางดารณี ยงยีน

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
14.45 – 15.00 น.	สธ.วศ.28/O87	การวิเคราะห์ลำดับความสำคัญของโครงการแหล่งน้ำขนาดเล็ก กรณีศึกษาจังหวัดอุทัยธานี โดย ภาณุวัฒน์ ศรีชัย, ตีบุญ เมธากุลชาติ และ วีระเกษตร สอนผกา
15.00 – 15.15 น.	สธ.วศ.46/O158	การใช้ถ่านชีวภาพ (ไบโอชาร์) และแบคทีเรียที่ปรับสภาพในกรดโฟลิกและกรดบิวทริก เพื่อปรับสมดุลกระบวนการทางชีวเคมีเพื่อเพิ่มการผลิตก๊าซมีเทนในระบบการบำบัดน้ำชะขยะแบบไร้อากาศ โดย ภาณุจนา เกตุบุผา, ปัสสกรณ์ กลิ่นหวล, พรพรรณ พาณิชนำสิน, นิมาเรศ บุญอาทิตย์เจริญ, สุญา ฤทธิศร และ จรุงวิทย์ บุญโนรัตน์
15.15 – 15.30 น.	สธ.วศ.16/O31	การวิเคราะห์แรงดันและคุณภาพน้ำประปาภายในที่อยู่อาศัยที่ใช้ระบบถังพักน้ำและเครื่องสูบน้ำ โดย ชัยพร เจริญฉิม, อธิภัทร เรืองสำเร็จ, ธรรมศ สุรสาธิตวงศ์, ภาณุพงศ์ ชารัตน์, อติชัย พรพรหมินทร์ และ วุฒินันท์ รักษาจิตร
15.30 – 15.45 น.	สธ.วศ. 35/O110	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของแบบจำลอง FLEXL, FLEX-Topo และ Modified NAM โดย กัมพล อินสว่างวงศ์ และ นุชนารถ ศรีวงศิตานนท์

ห้องประชุมธีระ สุกะบุตร ชั้น 2 อาคารสารนิเทศ 50 ปี

ประธาน ดร.วิรัช ยุทธวงศ์

เลขานุการ นางสาวพัชรียา บุบผาชาติ

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
09.00 – 09.15 น.	สธ.วศ.26/O85	การผลิตแก๊สไฮโดรเจนจากกระบวนการแยกน้ำโดยใช้ผงไทเทเนียมไดออกไซด์เจือเงิน โดย ชนาธิป แก้วรุ่งฟ้า, กฤษณะ กอบวิทยา และ สัญญา สิริวิทยาปกรณ
09.15 – 09.30 น.	สธ.วศ.25/O84	Effect of Landfill Leachate Effluent by Acclimatized Sludge in Activated Sludge and Membrane Bioreactor on Seed Germination By Alongkorn Kanyatrakul, Apichai Prakhongsak, Supaporn Phanwilai, Nimaradee Boonapatcharoen Pradthana Prachanurak and Jarungwit Boonnorat
09.30 – 09.45 น.	สธ.วศ.45/O157	ประสิทธิภาพของเรือเก็บขยะลอยน้ำในทะเล โดย ฐานันท์ มิ่งเจริญผล, สุชีลา พลเรือง และ วรินทร์พร โอศกบุญรัตน์
09.45 – 10.00 น.	สธ.วศ.48/O160	การประเมินผลประโยชน์ทางสิ่งแวดล้อมและเศรษฐศาสตร์พร้อมทั้งแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมสำหรับการจัดประชุมสีเขียวในประเทศไทย โดย กรรณิการ์ สรกล และ จิมา ศรีลัมพ์
10.00 – 10.15 น.	สธ.วศ.51/O163	การลดเสียงดังจากเครื่องปั๊มโลหะเพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับผู้ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ โดย ภาณุวิชญ์ สุภพิทยานันท์, เลิศชัย ระตะนะอาพร และ กฤษ วงษ์เกษม

ประธาน ผศ.ดร.สุสิทธิ์ ฉายประกายแก้ว
เลขานุการ นางสาวสุทัตตา พาหุมนันโต

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
10.30 – 10.45 น.		Keynoted Lecture by Prof. Agus Setyo Muntohar
10.45 – 11.00 น.	สธ.วศ.5/O15	พฤติกรรมการบดอัดและกำลังอัดของหินปลายตะแกรงผสมเถ้าขาน้อยและซีเมนต์ โดย <u>ทวีศักดิ์ ปิติคุณพงศ์สุข</u> , สุนิต ประเวระทั้ง, สิริวิทย์ สีหา, ธนันท ฉายาพงศ์, พรเทพ แข็งขัน และ กฤต อินทรกุล
11.00 – 11.15 น.	สธ.วศ.9/O24	การศึกษาคุณสมบัติของหินคลุกที่ผสมด้วยมวลรวมเปลือกหอยแครงเพื่อใช้เป็นวัสดุงานทาง โดย <u>ธนโชติ รอดแสวก</u> , ก่อโชค จันทรวงกูร และ <u>ทวีศักดิ์ ปิติคุณพงศ์สุข</u>
11.15 – 11.30 น.	สธ.วศ.11/O26	การประยุกต์ใช้ระบบตรวจวัดเพื่อควบคุมฝุ่นในพื้นที่ก่อสร้างโดยใช้เทคโนโลยีไอโอที อินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง โดย <u>อดิศักดิ์ ประพันธ์กุล</u> และ <u>อภินิติ โชติสังภาส</u>
11.30 – 11.45 น.	สธ.วศ.14/O29	การปรับปรุงคุณสมบัติดินซีเมนต์ด้วยเถ้าปาล์มน้ำมันสำหรับทางหลวง โดย <u>ชินภพ ชัยมงคล</u> , ก่อโชค จันทรวงกูร และ <u>ทวีศักดิ์ ปิติคุณพงศ์สุข</u>
11.45 – 12.00 น.	สธ.วศ.32/O89	การปรับปรุงคุณภาพดินลูกรังคุณภาพต่ำโดยตะกรันเตาหลอมเหล็กและปูนซีเมนต์เพื่อใช้เป็นวัสดุงานทาง โดย <u>อภิชาติ วงษา</u> , ศุภกิจ นนทนานันท์, <u>สุสิทธิ์ ฉายประกายแก้ว</u> และ <u>อักรชัย เรืองแสงทอง</u>

ประธาน ผศ.ดร.เอกชัย ศิริกิจพาณิชย์กุล
เลขานุการ นางสาวพัชรียา บุปผาชาติ

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
13.00 – 13.15 น.	สธ.วศ.4/O9	การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความตั้งใจในการใช้บริการคาร์แชร์ริง ในกรุงเทพมหานคร โดย <u>กรกฎ จันทร์ยวง</u> , สโรช บุญศิริพันธ์ และ วิโรจน์ รุโจปการ
13.15 – 13.30 น.	สธ.วศ.15/O30	การประมาณราคาก่อสร้างอาคารของหน่วยงานราชการด้วยแบบจำลองมอนติคาร์โล โดย <u>ศุภวิทย์ โสภณสุขสถิตย์</u> และ <u>ดิบุญ เมธากุลชาติ</u>
13.30 – 13.45 น.	สธ.วศ.52/O164	ความคิดเห็นของนิสิตต่อการพัฒนาพื้นที่สูบบหรี่ และระดับฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) จากควันบหรี่มือสอง ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (บางเขน) โดย <u>กำพล ไพรัชเวชภัณฑ์</u> , วันชัย ยอดสุดใจ, ปิยนุช เวทย์วิวัฒน์ และ <u>วีรชัย ชัยวรพฤกษ์</u>
13.45 – 14.00 น.	สธ.วศ.20/O64	ปัจจัยที่มีผลต่อความล่าช้าของงานก่อสร้าง กรณีศึกษาสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร โดย <u>คณาธิป บุญจันทร์</u> และ <u>ดิบุญ เมธากุลชาติ</u>
14.00 – 14.15 น.	สธ.วศ.38/O146	การศึกษาพฤติกรรมในการใช้อาคาร อุปกรณ์และข้อจำกัดทางกายภาพของที่พักอาศัยของผู้สูงอายุภาวะสมองเสื่อมในประเทศไทย โดย <u>นวลวรรณ ทวยเจริญ</u> , <u>วนารัตน์ กรอสรานุกุล</u> , <u>ชติพัทธ์ ณะมณี</u> และ <u>รัชต์ ชมภูนิช</u>

ประธาน ดร.อนุวัฒน์ อรรถไชยวุฒิ
เลขานุการ นางสาวสุทัตตา พาหุมนโต

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
14.30 – 14.45 น.		Keynoted Lecture by Dr.Melito A Baccay
14.45 – 15.00 น.	สธ.วศ.42/O150	ต้นทุนที่เหมาะสมของเสาคอนกรีตเสริมเหล็กตามการออกแบบเบื้องต้น โดย ไพจิตร ผาวัน, วริศรา เลิศไพฑูรย์พันธ์ และ ศิริภาพร เกตุพันธ์
15.00 – 15.15 น.	สธ.วศ.30/O88	พฤติกรรมรับแรงดัดของคานคอนกรีตเสริมเหล็กที่เสริมกำลังด้วยพอลิเมอร์เสริมเส้นใยโป โดย พหลวิศ ภูมิพาสน์ และ จักรพันธ์ เทือกตะ
15.15 – 15.30 น.	สธ.วศ.43/O151	ความสัมพันธ์ระหว่างการกัดกร่อนของเหล็กเสริม กับปริมาณคลอไรด์ในโครงสร้างสะพานของกรุงเทพมหานคร โดย อรวีร์ บุญประกอบ และ วันชัย ยอดสุดใจ
15.30 – 15.45 น.	สธ.วศ.12/O27	In-service Subsea Pipeline Anode Life Prediction in Selected Area of Gulf of Thailand (GoT) by Numerical Method. By <u>Suratchata Suankem</u> and Wanchai Yodsudjai
15.45 – 16.00 น.	สธ.วศ.19/O63	การพัฒนาคุณสมบัติคอนกรีตด้วยวัสดุคริสตัลไลน์และการจ่ายกระแสไฟฟ้า โดย วุฒธร รังสินธุ์, วันชัย ยอดสุดใจ และ ศุภพัชรี รอดเดชา
16.00 – 16.15 น.	สธ.วศ.47/O159	ความสัมพันธ์ระหว่างศักย์ไฟฟ้าครึ่งเซลล์และความหนาแน่นกระแสไฟฟ้าการกัดกร่อน เทียบกับสภาพน้ำไฟฟ้าในคอนกรีต ด้วยวิธีการเร่งสนิมแบบต่างๆ โดย พงษ์พัฒน์ อิ่มน้อย และ วันชัย ยอดสุดใจ

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร

วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

ห้องบุหลันพิทักษ์พล ชั้น 3 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันคั้นควาและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

ประธาน รศ.ดร. สุนทรี สุวรรณสิขณณ์

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
13.00 – 13.15 น.	อก.10/O81	Application of Linear Programming Techniques in Porridge Development for the Elderly By <u>Sujaree Khatcha</u> , Suteera Vattthanakul and Saowanee Lertworasirikul
13.15 – 13.30 น.	อก.11/O119	Analysis of Food Safety Management System in the Frozen Seafood Manufacturing Process in PT. XYZ Indonesia By <u>Ukhi Werdi Pratami</u> and Thanit Puthongsiriporn
13.30 – 13.45 น.	อก.15/O134	Antibacterial Activity and Foaming Ability of Selected Surfactants By <u>Suchawadee Loyawattananan</u> and Chitsiri Rachtanapun
13.45 – 14.00 น.	อก.18/O135	Effect of Different Rice Flours and Milk Types on Physical and Sensory Properties of Rice Pudding By <u>Le Ngoc Phuong Uyen</u> and Wannasawat Ratphitagsanti
14.00 – 14.15 น.	อก.32/O142	Impact of Sodium Chloride and Citric Acid Dipping on Changes in Quality of Young Aromatic Coconut By <u>Dyah Sekar Alamanda</u> and Wannee Jirapakkul

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
14.15 – 14.30 น.	อก.13/O120	การคำนวณสูตรอาหารไก่อินทรีย์ด้วยกำหนดการเชิงเส้น โดย วราลี พุทธิรสสุ และ ประรณนา ประรณนาดี
14.30 – 14.45 น.	อก.19/O136	คุณภาพด้านเนื้อสัมผัสของเส้นก๋วยเตี๋ยวสดจากสตาร์ชและแป้งข้าวจากข้าวแอมิโลสสูง โดย เกียรติศักดิ์ ปุ่หนั้น, Mika Fukuoka และ สาวิตรี รัตนสุมาวงศ์
14.45 – 15.00 น.	อก.27/O137	อิทธิพลของวงสังคมใกล้ชิดที่มีต่อความสนใจที่จะซื้อผลิตภัณฑ์ดูแลผิวหน้าสำหรับผู้ชาย ในกลุ่มผู้ชายยุคใหม่เจนเอเรชันวาย โดย ศิริประภา ผ่องบุรุษ วัชรพงศ์ เลิศสุรวัฒน์ และ อัจฉรา เกษสุวรรณ
15.00 – 15.15 น.	อก.36/O200	การลดกากและตะกอนในน้ำสมุนไพรเชิงด้วยเทคโนโลยีไฮโดรไซโคลนร่วมกับสารรวม ตะกอนไคโตซาน โดย พิชญ์ สร้อยสน และ วียงค์ กังวานศุภมงคล

สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

ห้องหยกมณี ชั้น 2 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

ประธาน ผศ.ดร. วีรกรรณ ดวงใจ

เลขานุการ นางสาวปัทมา เพื้อแพ่ง

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
09.00 – 09.15 น.	ทส.8/O65	Water Footprint of Rice Production for Individual and Large-Scale Farmers in Phichit Province of Thailand By <u>Tharinee Senakum</u> , Noppol Arunrat, Nathsuda Pumijumnong, Worachart Wisawapipat, Winai Chaowiwat and Uthai Chareonwong
09.15 – 09.30 น.	ทส.14/O172	Development of a New Microbial Toxicity Based on Inhibition of Alpha-amylase Production and Its Sensitivity Against Metal Contaminants By <u>Rattananuch Chunpen</u> , Duangrat Inthon and Patana Thavipoke
09.30 – 09.45 น.	ทส.2/O12	การกำจัดสารอินทรีย์ธรรมชาติในกระบวนการตกตะกอนด้วยสารส้ม โดย ศิริพร สิงขโรทัย และ ภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา
09.45 – 10.00 น.	ทส.9/O66	การประยุกต์ใช้การประมาณค่าเชิงพื้นที่เพื่อติดตามความเค็มในดิน พื้นที่ศึกษาลุ่มน้ำบางปะกงและแม่กลองตอนล่าง โดย เปรมศิริ คงแสง, อรยา สมรูป, กนกศักดิ์ ขาญกุล และ ปรีเวท วรรณโกวิท
10.00 – 10.15 น.	ทส.3/O13	ความคิดเห็นขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ต่อการพัฒนาด้านกำเนิดพลังงานของเครื่องจักรกลในการทำไม้ โดย ชัยฉัตร ฉัตรศุภกุล, วันชัย อรุณประภารัตน์ และ ลัดดาวรรณ เจริญยุทธะกุล

ประธาน อ.ดร.พัชเรศร์ ชัคัตตัยกุล
เลขานุการ นางสาว อรกานต์ เกสรบัว

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
10.30 – 10.45 น.	ทส.11/O125	สถานภาพสัตว์ป่าในสภาพทรงเลี้ยงของสถานีวิจัยสัตว์ป่าในประเทศไทย โดย <u>สุภาภรณ์ วิจารณ์วดี</u> , รองลามา สุขมาสรวง และ ประทีป ดั่งวงศ์
10.45 – 11.00 น.	ทส.21/O202	ความหนาแน่น และการเคลื่อนที่ตามฤดูกาลของกิ้งก่าเขาเล็ก (<i>Acanthosaura lepidogaster</i>) ในป่าดิบเขาบริเวณพื้นที่สงวนชีวมณฑลแม่สา-คอกม้า จังหวัดเชียงใหม่ โดย <u>บงกชรัตน์ ภักธมนัส</u> , ปานวริศร์ ปานศรี, ศุภลักษณ์ ศิริ, ยุวดี พลพิทักษ์, อภิษฎา เรืองเกตุ, ยอดชาย ช่วยเงิน และ ประทีป ดั่งวงศ์
11.00 – 11.15 น.	ทส.13/O171	ผลกระทบของไฟต่อการเติบโตและการเจริญทดแทนตามธรรมชาติในป่าเต็งรังผสมสน โครงการหลวงบ้านวัดจันทร์ จังหวัดเชียงใหม่ โดย <u>เพ็ญสุรีย์ เกียรติโกชะ</u> , กอบศักดิ์ วันธงไชย และ วาทีณี สวนผกา
11.15 – 11.30 น.	ทส.5/O37	การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์แหล่งพลับพลึงธาร กรณีศึกษา คลองนาครา อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดระยอง โดย <u>นิตยา สังขานนท์</u> , ธีรรัตน์ คำล้อม และ ชนิษฐา อัดเกิด
11.30 – 11.45 น.	ทส.1/O11	บทบาทและความพร้อมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อการทำหน้าที่คณะกรรมการป่าชุมชน ระดับจังหวัด: กรณีศึกษาจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดย <u>พวงศรินทร์ ไชยกรด</u> , สุรินทร์ อันพรม และ รัชนิ โปธิแทน
11.45 – 12.00 น.	ทส.16/O173	การพัฒนาแนวทางการดำเนินงานสำหรับศูนย์เพาะชำกล้าไม้กรุงเทพฯ โดย <u>อัญญาทิพย์ หมดหมื่น</u> , นิตยา เมียนมิตร และ พสุธา สุนทรห้าว

สาขาศึกษาศาสตร์

วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

ห้องประชุมธีระ สดุดะบุตร ชั้น 2 อาคารสารนิเทศ 50 ปี

ประธาน รศ.ดร. ขาตรี ฝ่ายคำตา

เลขานุการ ผศ.ดร. จีระวรรณ เกษสิงห์

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
09.00 – 09.15 น.	ศษ.1/O10	The Importance of Left/Right Brain Balancing in Foreign Language Learning By <u>Sitthichai Thepsura</u>
09.15 – 09.30 น.	ศษ.2/O34	การพัฒนาหนังสือการ์ตูนเสริมทักษะทางสังคมด้วยเทคโนโลยีภาพเสมือนจริง Augmented Reality (AR) สำหรับเด็กออทิสติก โดย <u>อังคณา ชันตรีจิตตานนท์</u>
09.30 – 09.45 น.	ศษ.3/O96	ความสามารถในการให้เหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในสถานการณ์ปัญหาทางชีววิทยา โดย <u>ไอลดา สมภาร</u> , จีระวรรณ เกษสิงห์ และ เมษยะมาศ คงเสมา
09.45 – 10.00 น.	ศษ.4/O97	การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่อง เซลล์และการทำงานของเซลล์ โดยการจัดการเรียนรู้ตามแนวสะเต็มศึกษา โดย <u>กวิณนาฏ พลอยกระจ่าง</u> , ศศิเทพ ปิติพรเทพิน และ บุญเสถียร บุญสูง

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
10.00 – 10.15 น.	ศษ.5/O98	โปรแกรมส่งเสริมคุณธรรมความเป็นครูด้านจิตพิสัยของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โดย วรลักษณ์ แก้วเอียด และ นารีฟ้า หัตถ์
10.15 – 10.30 น.	ศษ.6/O99	ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้บริบทเป็นฐานที่มีต่อการรู้เคมีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนปลาย โดย ภูริต สงวนศักดิ์, ปรีณดา ลิ้มปานนท์, พรหมรัตน์ และ เจนจิรา ปานชมพู
10.30 – 10.45 น.	ศษ.7/O176	บทเรียนท้องถิ่นกับการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ โดย สุภัทร สายรัตน์อินทร์ และ จริยา สายรัตน์อินทร์
10.45 – 11.00 น.	ศษ.8/O177	การพัฒนาความสามารถในการถ่ายโอนความรู้เรื่องแรง มวล และกฎการเคลื่อนที่ ของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้บริบทเป็นฐาน โดย สุทธิดา ไสยะ, จีระวรรณ เกษสิงห์ และ พงศกร จันทรัตน์
11.00 – 11.15 น.	ศษ.9/O178	การสำรวจการสร้างคำอธิบายทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในสถานการณ์ปัญหาด้านสุขภาพ โดย ญัฐวดี ปฐมมีโชค, จีระวรรณ เกษสิงห์ และ เมษยะมาศ คงเสมา
11.15 – 11.30 น.	ศษ.10/O179	การศึกษาผลของการใช้รูปแบบการสอนพิลึกส์ตามแนวคิดสะเต็มศึกษาเพื่อพัฒนา ความคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรม และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนพิลึกส์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดย จีระพรรณ ขวาลสันตติ, เรขา อัญวงศ์, กันต์ฤทัย คลังพล และ อุษา คงทอง
11.30 – 11.45 น.	ศษ.11/O180	การพัฒนาสื่อการเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยีเสมือนจริงแบบมัลติมีเดียบนสมาร์ตโฟน เรื่อง ไดโอด รายวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม บัณฑิต โดย บุษราคัม ทองเพชร, สมพงษ์ แก้วหวัง, ไชยยะ ธนพัฒน์ศิริ, กรภัทร เฉลิมวงศ์, รจนา หนูดำ และ วราสิริ คำทิพย์
11.45 – 12.00 น.	ศษ.12/O181	การสร้างสื่อการสอนชุดเครื่องเชื่อมไฟฟ้า รายวิชางานทักษะช่างพื้นฐาน 2 สำหรับนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต โดย อภิรพ แก้วมาก และ กฤษฎา คงพูน

สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

ห้องหยกมณี ชั้น 2 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

ประธาน ผศ.ดร. วรณพงค์ บุญศิริธรรมชัย

เลขานุการ ดร. อรวี ศรีบุญลือ

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
09.00 – 09.15 น.	ศศ.บธ.1/O3	การใช้สื่อสังคมออนไลน์สำหรับการทำธุรกิจของผู้ประกอบการรุ่นใหม่ โดย สุธีรา เดชนครินทร์
09.15 – 09.30 น.	ศศ.บธ.9/O18	ความท้าทาย และทักษะในยุคอุตสาหกรรม 4.0 ของวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม โดย สุขมงคล เลิศภิมมย์สุข, พิทวัส เอื้อสังคมเศรษฐ์ และยุรพร ศุทธรัตน์
09.30 – 09.45 น.	ศศ.บธ.17/O90	ความไว้วางใจที่ส่งผลต่อการยอมรับการใช้ E-HRM ของบริษัทเอกชนในประเทศไทย โดย เตชวัน เจริญภัณฑารักษ์ และ ยุรพร ศุทธรัตน์

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
09.45 – 10.00 น.	ศศ.บธ.11/O20	การทำงานเป็นทีมและพฤติกรรมการทำงานเป็นสมาชิกที่ดีขององค์กรที่มีต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของพนักงานระดับปฏิบัติการโรงกลั่นน้ำมันในนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง โดย <u>ทิพย์โกศล หวังกระโทก</u> และ <u>ฐิติมา ไชยะกุล</u>
10.00 – 10.15 น.	ศศ.บธ.12/O21	การประยุกต์ใช้สมการเส้นตรงภายใต้เงื่อนไขการขนส่งเพื่อจัดเส้นทางและตารางเวลาการเดินทางที่เหมาะสมในการขนส่งสินค้าไปประเทศลาว กรณีศึกษา: บริษัท ซีทีไอ ดีสทริบิวชั่น จำกัด โดย <u>กฤษณา ยินดีจันทร์</u> และ <u>ปริญ วีระพงษ์</u>
10.15 – 10.30 น.	ศศ.บธ.30/O107	การเสนอแนวทางการแข่งขันก่อนที่จะซ่อมบำรุง กรณีศึกษา: บริษัท ABC จำกัด โดย <u>สุพัตรา บัวจันทร์</u> และ <u>ชุลีกร ชูโชติถาวร</u>
10.30 – 10.45 น.	ศศ.บธ.13/O47	ประสิทธิภาพการดำเนินงาน ความสามารถในการทำกำไร ทรัพย์สินไม่มีตัวตนและมูลค่าหลักทรัพย์กรณีศึกษาธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร โดย <u>ธนโชติ บุญวรโชติ</u> และ <u>สุภัทรา ทัศนกิจ</u>
10.45 – 11.00 น.	ศศ.บธ.21/O94	การกระจายความเสี่ยงจากการลงทุนของกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ โดย <u>ธนพร แซ่ลู่</u> และ <u>ธนโชติ บุญวรโชติ</u>
11.00 – 11.15 น.	ศศ.บธ.22/O95	การออกแบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเส้นทางขนส่งตู้แช่เย็น: กรณีศึกษาบริษัท ธัญญทิพย์ เอ็กซ์เพรส จำกัด โดย <u>รัตนพร บุญครอบ</u> และ <u>ชุลีกร ชูโชติถาวร</u>
11.15 – 11.30 น.	ศศ.บธ.37/O129	การศึกษาคุณภาพชีวิตการทำงานของพนักงานขับรถขนส่งกรณีศึกษา: บริษัท วิศวกิจ พัฒนา จำกัด โดย <u>จิราภรณ์ ไชยวิเศษสกุล</u> และ <u>วิญญู ปรอยกระโทก</u>

ประธาน ผศ.ดร. ศิวพงศ์ อีร์อำพน

เลขานุการ ดร.ชยันต์ พิภพลาภอนันต์

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
13.00 – 13.15 น.	ศศ.บธ.39/O131	บุหรืไฟฟ้ากับสมมติฐานเกาส์เวย์: กรณีศึกษาประเทศไทย โดย <u>อุ๋นกัง แซ่ลิ้ม</u> , <u>โสมสกา เพชรานนท์</u> และ <u>นรา เป้นประหยัด</u>
13.15 – 13.30 น.	ศศ.บธ.2/O5	การวิเคราะห์ศักยภาพการแข่งขันและแนวทางการพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับของประเทศไทย โดย <u>รสดา เวชฎาพันธ์</u>
13.30 – 13.45 น.	ศศ.บธ.3/O6	ผลของมาตรการข้อป้ช่วยชาติ 2561: การวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตและผลผลิต โดย <u>อรุณี ปัญญสวัสดิ์สุทธิ์</u>
13.45 – 14.00 น.	ศศ.บธ.14/O58	ระบบการศึกษาไทยกับผลกระทบทางเศรษฐกิจ โดย <u>ศักดิ์สิทธิ์ บุญยพลากร</u> และ <u>ธนา สมพรเสริม</u>
14.00 – 14.15 น.	ศศ.บธ.15/O59	การพัฒนาทุนมนุษย์ผ่านระบบการศึกษาและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน โดย <u>ศักดิ์สิทธิ์ บุญยพลากร</u> และ <u>ธนา สมพรเสริม</u>
14.15 – 14.30 น.	ศศ.บธ.27/O104	การท่องเที่ยวกับการเติบโตทางเศรษฐกิจของจังหวัดเชียงใหม่ โดย <u>พุดิพัฒน์ ทวีวรพัฒน์</u>
14.30 – 14.45 น.	ศศ.บธ.32/O112	ดัชนีความเข้มแข็งของผู้หญิงในภาคการเกษตร: กรณีศึกษาพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย โดย <u>สมหมาย อุดมวิฑิต</u>

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
14.45 – 15.00 น.	ศศ.บธ.38/O130	ผลกระทบจากการชราภาพของครัวเรือนเกษตรต่อการแบ่งแปลงย่อยที่ดินในชนบทของประเทศไทย: หลักฐานจากข้อมูลพหุแนล พ.ศ.2543-2560 โดย อุชุก ต้วงบุตรศรี, ชรพล จันทร และ ปิยะยุทธ จิตต์จำนงค์
15.00 – 15.15 น.	ศศ.บธ.44/O167	ผลกระทบของสังคมสูงวัยต่อความหลากหลายในการดำรงชีพของเกษตรกรไทย โดย อุชุก ต้วงบุตรศรี, ชรพล จันทร และ ปิยะยุทธ จิตต์จำนงค์

ห้องเทียบแก้ว ชั้น 2 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

ประธาน รศ.ดร. ฐิติมา พุฒิทานนท์
เลขานุการ ผศ.ดร. อรรถสุตา เลิศกุลวัฒน์

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
09.00 – 09.15 น.	ศศ.บธ.4/O7	The Effects of Banking Competition, Inflation and Transaction Costs on Electronic Transaction Service By <u>Thanarak Laosuthi</u>
09.15 – 09.30 น.	ศศ.บธ.19/O92	Impacts of Social Psychological Factors on Eating Behaviour of Riceberry Rice based on The Theory of Planned Behaviour: A Case Study in Bangkok By <u>Suwanna Sayruamyat</u> and Winai Nadee
09.30 – 09.45 น.	ศศ.บธ.18/O91	Factors Affecting the Adoption of Sustainable Practices in Sugarcane Farming in Tay Ninh, Vietnam By <u>Duong Pham Hong</u> , Thanaporn Athipanyakul and Itthiphong Mahathanaseth
09.45 – 10.00 น.	ศศ.บธ.8/O17	The Benefit of Circular Economy Towards Zero Waste By <u>Kannikar Khaw-ngern</u> , Chainarong Khaw-ngern and Phra Nattakitt Udomphol
10.00 – 10.15 น.	ศศ.บธ.41/O132	การศึกษาส่วนชดเชยความเสี่ยงด้วยแบบจำลองความเสี่ยงระยะยาว กรณีศึกษาประเทศไทย โดย ธวัชชัย บุญสิม
10.15 – 10.30 น.	ศศ.บธ.46/O169	การกระจุกตัวของโรงงานอุตสาหกรรมและการจ้างงาน โดย ฤศพร วัฒนดำรงค์, สมบัติ เหลสกุล และ ดิเรก ปัทมสิริวัฒน์
10.30 – 10.45 น.	ศศ.บธ.45/O168	ความเสี่ยงที่จะเป็นคนจน ชนชั้น และสัดส่วนคนจนรายจังหวัด โดย สุวิมล เสงพัฒนา, ดิเรก ปัทมสิริวัฒน์ และ สมบัติ เหลสกุล
10.45 – 11.00 น.	ศศ.บธ.5/O14	การคาดการณ์ทิศทางการเคลื่อนไหวของดัชนีตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยใช้ตัวชี้วัดทางเทคนิคร่วมกับเทคนิคการเรียนรู้ด้วยเครื่อง โดย ปฏิวัติ ช่วงบุญ และ ธนา สมพรเสริม
11.00 – 11.15 น.	ศศ.บธ.8/O170	แผนการผลิตที่เหมาะสมภายใต้ความเสี่ยงสำหรับฟาร์มอ้อยขนาดเล็กในจังหวัดอุดรธานี โดย ธนากร ยรรยงพาณิชย์, ธนากรณ์ อธิปัญญากุล และ จักรกฤษณ์ พจนศิลป์

ประธาน ผศ.ดร.อิทธิพงศ์ มหาธนเศรษฐ์

เลขานุการ ผศ.ดร.ธนาภรณ์ อธิปัญญากุล

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
13.00 – 13.15 น.	ศศ.บธ.6/O205	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกใช้มิวสิกสตรีมมิงแอปพลิเคชัน JOOX โดย รพีพัทธ์ อุชชิน, กันต์ดนัย ทองทา, กิตต์ พลอยสุกใส, ธน อุดมคณารักษ์, นนท์นภัส ขอดทอง, สาริศ คงพลั่ง และ พุฒิพัฒน์ ทวีวัชรพัฒน์
13.15 – 13.30 น.	ศศ.บธ.23/O101	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจลาออกของบุคลากรทางการแพทย์จากภาครัฐไปสู่ ภาคเอกชนในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล โดย พิษญาดา จันทรบุญ, กมลชนก อริยะพงศ์สรรค์, กัญญารัตน์ หนูมาก, ชนิกันต์ เข้มเล็ก, ปณิญาจณ์ ธรรมกิจ, ประพากร นาวาทอง, พิชาวุฒิ ไฉยังยืน, พาริดา เจ๊ะหลี, ยมลภัทร เจริญฐานะพันธุ์, ศิริประภา อารักษ์พุทธรินทร์, อรวี ศรีพุ่ม และ พุฒิพัฒน์ ทวีวัชรพัฒน์
13.30 – 13.45 น.	ศศ.บธ.25/O102	เรียนจบไป(ทำไม)ไม่กลับบ้าน โดย เหมือนฝัน อัครเนวฤทธิ์, วีรยา วิริยสิทธิวัฒน์, ลลิตาดี ค้วนาง, จุฑาพร อัครวัชรินทร์, กรรณิการ์ เสงี่ยมทนต์ และ พุฒิพัฒน์ ทวีวัชรพัฒน์
13.45 – 14.00 น.	ศศ.บธ.26/O103	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการลดใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติกกรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดย สรรพวัต วงศ์จำรัส, วชิรญาณ แสงสุวรรณเมฆา, ทักษิณัย นาคา และ พุฒิพัฒน์ ทวีวัชรพัฒน์
14.00 – 14.15 น.	ศศ.บธ.28/O105	ปัจจัยที่ส่งผลให้เกิดหนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ของคนวัยทำงานในกรุงเทพมหานคร โดย ทัชชกร คำพงษ์, กชกร ประทุมมา, ณัฐวดี ชวนะศักดิ์, พิชามณัฐ เพชรรัตนกุล, พิชามณัฐ หนูโยม, พริยาพร งามโคกสูง, ศุภลักษณ์ เขมานุรักษ์, สุพมาล พิกสุวรรณ, สุชัยญา อบทอง, ณัฏฐาณา ทิวาพงษ์, สุรวิภา กุลมาตย์ และ พุฒิพัฒน์ ทวีวัชรพัฒน์
14.15 – 14.30 น.	ศศ.บธ.35/O117	ผอมเพรียวไม่เกียวยาย (ลดความอ้วน) โดย อารยา จารุไพบูลย์, พาณิชนัยศักดิ์ กิคำ, กตัญญูตา งามพร้อม, ณพสร พิศาลวนิชย์กุล, สาริศา พูลผล และ พุฒิพัฒน์ ทวีวัชรพัฒน์
14.30 – 14.45 น.	ศศ.บธ.29/O106	เหตุใดคนไทยจึงไปญี่ปุ่น โดย ธนพร คล่องประเสริฐ, พัชรีย์ สีนแก้ว, นันทณัฐ เกียรติศิริ, ปานจิตต์ พิชิตกุล, พัชรภา เพชรภูวดี และ พุฒิพัฒน์ ทวีวัชรพัฒน์
14.45 – 15.00 น.	ศศ.บธ.42/O133	ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการจัดการขยะพลาสติกของผู้ใช้บริการ Food Delivery โดย สุจินดา ไผ่สมบุญ, ณัฐกฤษฎี เคร่งวิทยา, ศุภาพิชญ์ ตั้งถึงถิ่น และ พุฒิพัฒน์ ทวีวัชรพัฒน์

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

ห้องทยกมณี ชั้น 2 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

ประธาน ผศ.ดร. พรทิพย์ เย็นจะบก

เลขานุการ ดร. มริสสา พงษ์ศิริกุล

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
13.25 – 13.50 น.	มน.ศค.2/O203	ผลการจัดการเรียนรู้ไวยากรณ์ภาษาญี่ปุ่น โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค LT ร่วมกับ Quizlet Application สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดย ศรัณยาพร แก้วกล้า
13.50 – 14.15 น.	มน.ศค.12/O155	ลักษณะเฉพาะของคลังข้อมูลภาษาเชิงคู่ขนานและคลังข้อมูลภาษาเชิงเทียบเคียง โดย นิชุตตา บุญข้า
14.15 – 14.00 น.	มน.ศค.13/O165	การเปิดรับการตลาดเชิงเนื้อหาผ่านสื่อสังคมออนไลน์ ความผูกพัน และความภักดีต่อแบรนด์เครื่องสำอางไทย โดย สุปรียา พัฒนพงศ์ธร และ ศรัณย์ธร ศศิธนากรแก้ว

ห้องเรไร ชั้น 2 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

ประธาน ดร.ชัยรัตน์ วงศ์กิจรุ่งเรือง

เลขานุการ ดร.พรพรรณ เหมะพันธุ์

เวลา	รหัสผลงาน	เรื่อง
13.25 – 13.50 น.	มน.ศค.6/O46	ศักยภาพของชุมชนเกษตรกรจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร โดย อุษารดี ภูมาลี และ กนิษฐา แยมโพธิ์ใช้
13.50 – 14.15 น.	มน.ศค.7/O100	ศาสตราจารย์ ดร.สนิท อักษรแก้ว ผู้นำการพลิกฟื้นคืนชีวิตให้ผืนป่าชายเลนไทย โดย ภาวินี ศรีสุขวัฒนานนท์, วันเพ็ญ นภาทิวาอำนวย นภาลัย ทองปัน วราภรณ์ ทองสัมฤทธิ์ และ สิริวรรณ นันทจันทูล
14.15 – 14.40 น.	มน.ศค.9/O152	กลไกทางอุดมการณ์ของรัฐในวิชาหน้าที่พลเมืองระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โดย ณัฐนิช ฉ่ำเฉื่อย และ พชรินทร์ สิริสุนทร
14.40 – 15.05 น.	มน.ศค.10/O153	แนวทางการควบคุมและส่งเสริมการเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของผู้ประกอบอาชีพนายหน้าอสังหาริมทรัพย์ โดย ศิวพร เสาวคนธ์

การเสนอผลงานทางวิชาการ

ภาคโปสเตอร์

Poster Presentation



กำหนดการนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์
การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58
วันที่ 5-7 กุมภาพันธ์ 2563

สาขาพืช

ลำดับ	รหัสผลงาน	ผลงานภาคโปสเตอร์
1.	พข.1/P30	ผลของสารปรับปรุงดินจากขี้เถ้าลอยที่มีต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และองค์ประกอบผลผลิตของมันสำปะหลังที่ปลูกในดินอุดมสมบูรณ์ต่ำ โดย <u>กัญญรัตน์ จำปาทอง</u> , ทิมทอง ดรณสนทยา, สราวุธ รุ่งเมฆารัตน์, ภัคจิ คงศีล, ปิยะ กิตติภากุล, สายันท์ ทัดศรี และ ทรงยศ โชติชูติมา
2.	พข.2/P31	การเปรียบเทียบการเจริญเติบโตของปาล์มน้ำมันสายพันธุ์ดูราในระยะปาล์มเริ่มเจริญเติบโตในแปลงปลูก โดย <u>หทัยา วัฒนพฤกษ์</u> , เฉลิมพล ภูมิไชย, ปิยะ กิตติภาดากุล, ธาณี ศรีวงศ์ชัย และ อเนก ลิมศิริไธ
3.	พข.3/P32	การเจริญเติบโต ผลผลิตชีวมวล และคุณสมบัติทางพลังงานของกระถินยักษ์ 10 พันธุ์/สายพันธุ์ ที่ปลูกเพื่อใช้เป็นไม้เชื้อเพลิงในจังหวัดลพบุรี โดย <u>อัครภูมิ ทองนาค</u> , สราวุธ รุ่งเมฆารัตน์, ธนพล ไชยแสน, เจตษฎา อุตระพันธ์, สายันท์ ทัดศรี และ ทรงยศ โชติชูติมา
4.	พข.23/P59	การเปรียบเทียบการเจริญเติบโตและผลผลิตแองเงโลเนียที่ปลูกโดยใช้ปุ๋ยเคมี โดย <u>อิศร์ สุปินราช</u> และ <u>สุมิตรา สุปินราช</u>
5.	พข.6/P33	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวพทุมธานี 1 ให้ทนน้ำท่วมฉับพลัน โดยวิธีผสมกลับร่วมกับใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอช่วยในการคัดเลือก โดย <u>คมจักร บรริรักษ์</u> , ธาณี ศรีวงศ์ชัย และ ภัคจิ คงศีล
6.	พข.7/P34	การจัดกลุ่มและประเมินลักษณะทนเค็มจากเกลือโซเดียมคลอไรด์ของข้าวพื้นเมืองภาคใต้ โดย <u>ปิยวรรณ ชะนะ</u> , ธาณี ศรีวงศ์ชัย, เฉลิมพล ภูมิไชย และ ภัทรพร ภัคตินวน
7.	พข.22/P55	การพัฒนาพันธุ์ข้าวพทุมธานี 1 ให้ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลโดยวิธีผสมกลับและใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอช่วยในการคัดเลือก โดย <u>พิรวัส ธรรมรัตน์เกษม</u> , ธาณี ศรีวงศ์ชัย และ ภัคจิ คงศีล
8.	พข.35/P107	การใช้เชื้อรา <i>Metarhizium anisopliae</i> ควบคุมแมลงพาหะโรคใบขาวอ้อยในสภาพไร่ โดย <u>ปาริชาติ จำรัสศรี</u> , ณิชานันท์ เกินอาษา และ ศิริพร ดอนเหนือ
9.	พข.8/P35	การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมในฤดูแล้ง ปี 2561-2562 ในจังหวัดนครราชสีมา โดย <u>สดีไส ข่างสลัก</u> , สำราญ ศรีชมพร, ขงามาศ จิตต์เลขา, ปวีณา ทองเหลือง, วราภรณ์ บุญเกิด, แสงแข น้าวานิช, ประพนธ์ บุญจำพรรณ, กิตติศักดิ์ ศรีชมพร, ธัญธิตา ศรีสุระ, ประกายรัตน์ โภคาเดช และ พรเทพ แซ่มซ้อย
10.	พข.9/P36	ผลของวัสดุปลูกชนิดต่าง ๆ ต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ลูกผสมสุราษฎร์ธานี 1 ในระยะอนุบาลแรก โดย <u>ชัยวัฒน์ นันทโชติ</u> , ปริญดา หุ่นหิม, กฤษณพงศ์ ไต้นวูธ และ สาริรัตน์ ไชยสอง
11.	พข.10/P37	การใช้สารปลดปล่อยกระตุ้นความต้านทานโรคแอนแทรกโนสของผลพริกชี้หนูหลังการเก็บเกี่ยว โดย <u>วีรภรณ์ เดชนาบุญชาชัย</u> , บุญญวดี จิระวุฒิ และ รัตตา สุทธยาคม
12.	พข.11/P38	การใช้น้ำร้อนควบคุมโรคผลเน่าที่เกิดจากเชื้อ <i>Bipolaris cactivora</i> ของแก้วมังกรหลังการเก็บเกี่ยว โดย <u>รัตตา สุทธยาคม</u> , บุญญวดี จิระวุฒิ และ วีรภรณ์ เดชนาบุญชาชัย

ลำดับ	รหัสผลงาน	ผลงานภาคโปสเตอร์
13.	พช.15/P39	ผลของสูตรอาหารต่อผลผลิตและคุณภาพของชิงเฮา (<i>Artemisia annua</i> L.) ในระบบ NFT โดย ศุภฤกษ์ หาญอนุชน, เบญญา มะโนชัย และ ปริญญ ชูลกะ
14.	พช.16/P40	การใช้สารป้องกันกำจัดวัชพืชแบบไม่เลือกทำลายต่อการควบคุมวัชพืชในข้าวโพดหวาน โดย พรรณิภา เป็ชัยศรี, สราวุธ รุ่งเมฆารัตน์, จุฑามาศ ร่มแก้ว, ชัยสิทธิ์ ทองจุ และ ทรงยศ โชติชุติมา
15.	พช.17/P41	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกระเทียมอย่างง่ายและต้นทุนต่ำ โดย กิตติศักดิ์ โชติเดชานรงค์, วิมลรัตน์ พงษ์ไทรทิพย์ และ วาสนา ประภาเลิศ
16.	พช.24/P60	ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากผลพริกไทย (<i>Piper nigrum</i> Linnaeus) ในการควบคุมไรแดงมันสำปะหลัง (<i>Tetranychus truncatus</i> Ehara) โดย พัชรินทร์ สารฤทธิ์, วณิดา อ่วมเจริญ และ อริณชัย ยิ่งจิตร
17.	พช.28/P88	การประเมินผลผลิตของข้าวลูกผสมระบบ 3 และ 2 สายพันธุ์ ที่พัฒนาขึ้นใหม่ โดย ธนกร กันโต, ธาณี ศรีวงศ์ชัย และ ธนพล ไชยแสน
18.	พช.29/P89	Slow Growth Culture Media for <i>In Vitro</i> Short-term Storage of <i>Globba adhaerens</i> Gagnep. โดย Keito Iida, Pichittra Kaewsorn and Shermarl Wongchaochant
19.	พช.30/P90	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวปทุมธานี 1 ให้ต้านทานโรคไหม้โดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอช่วยในการคัดเลือก โดย รัตนภรณ์ ผังดี, ธาณี ศรีวงศ์ชัย และ ธนพล ไชยแสน
20.	พช.31/P91	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวปทุมธานี 1 ให้มีอายุเก็บเกี่ยวสั้นโดยใช้พันธุ์กรรมออกดอกเร็วจากข้าวพันธุ์ กข61 ด้วยวิธีการผสมกลับ โดย สุภาวดี โลกคำลือ, ธาณี ศรีวงศ์ชัย และ ธนพล ไชยแสน
21.	พช.36/P116	อิทธิพลของการกระตุ้นเชิงกลต่อผลผลิตของข้าวพันธุ์หอมธรรมศาสตร์ โดย วรณระวี จิตจักร, สมชาย ชดตระกูล และ ดุสิต อธิณวัฒน์
22.	พช.32/P92	การศึกษาวัสดุอัดเม็ดผสมดินเบาเพื่อทดแทนดินผสมสำหรับการปลูกพืชกระถางในอาคาร โดย อนัญญา อภัยภูธร, ณัฏฐ พิชกรรม และ พัชรียา บุญกอแก้ว
23.	พช.33/P93	ผลของรังสีแกมมาต่อการเจริญเติบโตและการเปลี่ยนแปลงทางสัณฐานวิทยาของกล้วยไม้ <i>Anoectochilus koshunensis</i> Hayata ในสภาพปลอดเชื้อ โดย กัญญพร สวัสดิวงศ์, ศุภรัตน์ ชูศรีเอี่ยม และ เฉอมาลย์ วงศ์ชาวจันท

สาขาสัตว์

ลำดับ	รหัสผลงาน	ผลงานภาคโปสเตอร์
1.	สต.1/P15	ความเป็นพิษของอีโคพุ่มที่มีต่อมอดหนวดยาว, <i>Cryptolestes</i> spp. (Coleoptera: Cucujidae) โดย สิริธร โพธิ์กัน, ธนพร เภามี, ดวงสมร สุทธิสุทธิ, นิยาภรณ์ ขวัญเกตุ และ อธิราช หนูสีด้า
2.	สต.2/P16	การศึกษาเบื้องต้นเปรียบเทียบผลผลิต ลักษณะทางพืชอาหารสัตว์และคุณค่าทางโภชนาของกระถินและไมยราบยักษ์ที่อายุการตัดที่แตกต่างกัน โดย ศรัณย์พงศ์ ทองเรือง, ฉัตรชลมาศ เกษตรภรณ์ และ สุภาวดี มานะไทรนนท์
3.	สต.4/P95	Nutritional Evaluation of Spent Mushroom Substrate from <i>Pleurotus ostreatus</i> and <i>P. citrinopileatus</i> as Roughage for Meat Goats by K. Teepalak Rangubhet, Phongthorn Kongmun, Somkiert Prasanpanich and Hsin-I Chiang

สาขาสัตวแพทยศาสตร์

ลำดับ	รหัสผลงาน	ผลงานภาคโปสเตอร์
1.	สพ.1/P28	Anti-plasmodium falciparum and Cytotoxic Activities of <i>Acmella ciliata</i> (Asteraceae) By Oumaporn Rungsuriyawiboon and Jiranuch Mingmuang

สาขาประมง

ลำดับ	รหัสผลงาน	ผลงานภาคโปสเตอร์
1.	ปม.4/P109	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลกฎหมายประมงและระเบียบเกี่ยวกับการประมงและระบบสืบค้นบนอินเทอร์เน็ต โดย ภัสสรารัตน์พิทักษ์ และ ศิริสุดา จำนงทรง
2.	ปม.6/P110	ความหนาแน่น และการแพร่กระจายของหอยกระปุก [<i>Marcia hiantina</i> (Lamarck, 1818)] บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี โดย นิติพัฒน์ บุญส่ง, นภาพัญญ์ แหวนเพชร และ ธนัสพงษ์ โกควนิช
3.	ปม.7/P111	ผลของการเลี้ยงไขที่มีต่อพัฒนาการของตัวอ่อนและอัตราการฟักของปูม้า (<i>Portunus pelagicus</i>) ไขนอกกระดอง โดย พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธ์, ปาลิดา ยิ้มศรี และ อรรถวุฒิ กันทะวงศ์
4.	ปม.8/P112	การปนเปื้อนของไมโครพลาสติกในสัตว์ทะเลที่เป็นอาหาร โดย พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธ์, อภิญญา ขาดทิวิสุข และ วชิระ ใจงาม
5.	ปม.14/P113	ความหลากหลายชนิดแมลงก้นดอที่พบบริเวณชายฝั่งในทะเลอันดามันประเทศไทย โดย จุฑารัตน์ พรอานวยลาภ, เยาวลักษณ์ มั่นธรรม และ ไพสิน จิตรชุม
6.	ปม.19/P114	การศึกษาอัตราที่เหมาะสมของโปรตีนคอมปาวด์ทดแทนปลาป่นในสูตรอาหารปลานิลแดงต่อการเจริญเติบโตและประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์จากอาหาร โดย สุทิน สมบูรณ์, วิจิต เสมชัย และ อนุกุล เอมอัม
7.	ปม.20/P115	การใช้สาหร่ายทะเลเป็นวัตถุดิบเสริมในอาหารเลี้ยงกุ้งก้ามกราม (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) โดย กรณ์รวี เอี่ยมสมบูรณ์, จริฎา พิมพ์าศ และ นฤชล ภัทราปัญญาวงศ์

สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์

ลำดับ	รหัสผลงาน	ผลงานภาคโปสเตอร์
1.	สก.คท. 12/P21	แนวทางการพัฒนาการดำเนินงานกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน จังหวัดชุมพร โดย วนิดา ชุมคง, นารีรัตน์ สิริสาร และ สนิษฐา ครุฑเมือง แสนเสริม
2.	สก.คท. 13/P22	การยอมรับเทคโนโลยีการตัดพื้นต้นกาแฟของเกษตรกร อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร โดย เดชจรัส ยังพลพันธ์, นารีรัตน์ สิริสาร และ สนิษฐา ครุฑเมือง แสนเสริม
3.	สก.คท. 18/P23	ปริมาณรังควัตถุหลัก สารประกอบฟีนอลิกทั้งหมด และกิจกรรมสารต้านอนุมูลอิสระของพืชใต้น้ำที่ผ่านการทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง และการประยุกต์ใช้ในข้าวเหนียวมูน โดย วิลาวัลย์ แซ่อึ้ง, ปาริสุทธิ์ เฉลิมชัยวัฒน์ และ ทศนีย์ ลัมสุวรรณ

ลำดับ	รหัสผลงาน	ผลงานภาคโปสเตอร์
4.	สก.คท. 20/P24	การย้อมสีผ้าฝ้ายและผ้าเรยอนด้วยสีผงธรรมชาติที่สกัดจากเปลือกมังคุด โดย ธนิกา หุตะกมล และ เพ็ญวิสาข์ พิสิษฐศักดิ์
5.	สก.คท. 21/P25	ผลของเวลาในการอบพองด้วยไมโครเวฟต่อคุณภาพทางกายภาพและประสาทสัมผัส ของข้าวเกรียบสาหร่ายผักกาดทะเล โดย จารวรรณ สุพรรณพัยค์, ปาริสุทธิ์ เฉลิมชัยวัฒน์ และ ทศนีย์ ลิ้มสุวรรณ
6.	สก.คท. 24/P27	การออกแบบเครื่องศราภรณ์จากเทคนิคงานดอกไม้ไทยที่ได้แรงบันดาลใจมาจาก “นางสีดา” โดย ดิณณา อุดม, นันทิพย์ หาสิน และ ณัฐธิดา สร้อยจำปา
7.	สก.คท. 28/P42	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของขั้วของทีระลิกจากผ้าทอเกาะยอ จังหวัดสงขลา โดย อัครดาว ไชยหล่อ และ จริยา ทรงพระ
8.	สก.คท. 29/P43	“ตลาดนัดอิมเมเจอร์” การขับเคลื่อนงานบริการวิชาการด้านส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ของศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดย สาคร ชินวงศ์, วริษฐา ทองสมุทร, นพพร เลิศประเสริฐ และ นพสิทธิ์ ล่องจำ
9.	สก.คท. 31/P61	การส่งเสริมการผลิตปาล์มน้ำมันตามหลักบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับ สินค้าเกษตรที่สำคัญ (Zoning) ในอำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ โดย เพ็ญประภา แพงงูง, บำเพ็ญ เขียวหวาน และ พลสรายุ สราญรมย์
10.	สก.คท. 32/P62	แนวทางการพัฒนาศักยภาพของกลุ่มยุวเกษตรกรในจังหวัดกระบี่ โดย ธาราวรรณ ปานเทพ, บำเพ็ญ เขียวหวาน และ นาริรัตน์ สิริสาร
11.	สก.คท. 33/P63	การยอมรับการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในการควบคุมโรคพืชในปาล์มน้ำมันของเกษตรกร ในอำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ โดย ทิพวรรณ เทพบุรี, บำเพ็ญ เขียวหวาน และ สนิษุ ครุฑเมือง แสนเสริม
12.	สก.คท. 35/P66	การยอมรับการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานของเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน ในอำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ โดย สุภาวดี บัวเพ็ง, บำเพ็ญ เขียวหวาน และ นาริรัตน์ สิริสาร
13.	สก.คท. 37/P126	การพัฒนามัลเบอร์รี่จากกากมัลเบอร์รี่ของกลุ่มแปรรูปมัลเบอร์รี่ อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ โดย สุทธิพันธุ์ แดงใจ
14.	สก.คท. 41/P84	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาจากแป้งข้าวกล้องหอมมะลิเสริมมะตูมเชื่อม โดย บุษกร สุทธิประภา, กฤติยากร รุ่งศรี และ อภิเชษฐ สอนดี
15.	สก.คท. 42/P85	การทดแทนแป้งสาลีด้วยแป้งข้าวเจ้าในซาลาเปาสีไส้อั่ว โดย ข่ายทอง ขุนหสุวรรณ และ วิราวรรณ สีดา
16.	สก.คท. 43/P86	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมจีนเส้นสดกึ่งสำเร็จรูปรสน้ำเงี้ยวและรสแกงป่า โดย ศศิอาภา บุญคง, สุกัญญา เงินประเสริฐ และ นัทกาญจน์ มั่นจิต
17.	สก.คท. 44/P87	การพัฒนาผลิตภัณฑ์บราวนี่กรอบจากแป้งข้าว โดย กนกวรรณ ทองเกี้ยว, ณัฐนันท์ เคลือบมณี และ ศิวกร บัวศรี

สาขาวิทยาศาสตร์

ลำดับ	รหัสผลงาน	ผลงานภาคโปสเตอร์
1.	วท.1/P1	ผลของความยาวคลื่นแสงต่อการเจริญเติบโตและการสะสมน้ำตาลในต้นอ่อนข้าวสาลีพันธุ์ฝาง 60 โดย ศิริชัย สาตร์พันธุ์, พิเชษฐ ลิ้มสุวรรณ สุรชาติ กมลดิกล และ วิฑูรย์ ยินดีสุข
2.	วท.2/P2	Evaluation of Acetylcholinesterase Inhibition Activity of <i>Picrasma javanica</i> BL. Extract and Its Antimalarial Compound, 1-Ethyl- β -carboline By Kamma Rabgay, Juggreewut Junwised, Kanyarat Sompu, Wilasinee Kuangaw, Prapapan Temkitthawon and Chalerm Saiin
3.	วท.3/P4	ผลของ 2, 4-D ต่อการชักนำให้เกิดแคลสซินในข้าวพันธุ์ กข43 โดย ปุณตานัย ชิตเพชร, ณรงค์ วงศ์กันทรากกร และ ณัฏฐา เสนีवास
4.	วท.4/P8	ผลของ BA, TDZ และ mT ต่อการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้กะเหรี่ยงปากนกแก้ว โดย อาทิตยา ทุมมา, ณรงค์ วงศ์กันทรากกร และประศาสตร์ เกื้อมณี
5.	วท.5/P11	การระบุชนิดของโปรตีนไวเทลโลเจนินในน้ำเลือดปูทะเล (<i>Scylla serrata</i> Forsskal, 1775) โดยใช้เทคนิค LC-MS/MS โดย ธนเสฏฐ์ ทองใสเกลี้ยง
6.	วท. 8/P12	ทรานสคริปโตมและการวิเคราะห์ยีนมิโกโซไวรัลซิสแทนซีในปลากัดไทย <i>Betta splendens</i> โดย วลัยพร เจริญทรัพย์ศรี, พัชร โยควิบูล, ปาริชาติ ชุมทอง, จันทรประภา อัมจงใจรัก และปิติ อ่ำพ่าย
7.	วท.9/P13	Isolation and Characterization of Cartilage Stem/Progenitor Cells from Cartilage Tissue of Osteoarthritis Patients. By Sarat Lertjintanakit, Tulyapruet Tawonsawatruk and Patompon Wongtrakoongate
8.	วท.10/P14	A Comparison of Two Decontaminating Methods on DNA Content in Ancient Dog (<i>Canis familiaris</i>) Bones Excavated from Archaeological Sites in Thailand By Parin Nithijane, Passorn Wonnapijit and Wunrada Surat
9.	วท.11/P47	Physicochemical Properties and Antioxidant Activities on Sato from Colored Rice By Kusumawadee Thancharoen, Pailin Butree, Suphalak Aupchai and Sutida Deeduangphan
10.	วท.12/P57	Preparation and Characterization of n-CdS/p-SnS Heterojunction Thin Film Diode By Parichat Cummon, Ngamnit Wongcharoen and Thitinai Gaewdang
11.	วท.15/P69	การพัฒนาและตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์สารพิษตกค้างกลุ่ม สารกลุ่ม ออกาโนฟอสฟอรัส และสารกลุ่มออกาโนคลอรีนและไพรีทรอยในพืชน้ำมัน โดย ปิยะศักดิ์ อรรถบุตร, ลมัย ชูเกียรติวัฒนา และ ชนิตา ทองแซม
12.	วท.16/P100	An Approach for Using Electrochemical Impedance Spectroscopy for Testing the Coating Ability of Non-intended BPA Lacquer on Can Surface. By Natapol Suetrong and Chaiya Prasittichai
13.	วท.18/P102	Silica Based Monolithic Material as Adsorbent for Heavy Metal Ions By Wimonrut Insuan, Bundit thakummee, Kantapong Siriphongsittha, Kritsanachart Sangjhan and Pakphum Simachaya
14.	วท.21/P105	Investigation Into the Effect of Colicin N on Cancer Cell Lines By Jesada Pitchayakorn, Chayada Intasuk, Runglada Jiraratmetagon, Kanokpol Apicho, Panuwat Lerdvorasap, Naray Pewnim and Wanatchaporn Arunmanee
15.	วท.22/P106	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการข้อมูลพืชยี่สิบดิน โดย จารุณี พิทยานิธิกุล, อุษา สัมมาพันธ์, อภินิติ โชติสังภาส และ วรากร ไม้เรียง

สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

ลำดับ	รหัสผลงาน	ผลงานภาคโปสเตอร์
1.	สถ.วศ.29/P51	การประมาณรังสีดวงอาทิตย์ในระนาบเอียงและมุมเอียงที่เหมาะสมของแผ่นรับรังสีดวงอาทิตย์ในประเทศไทย โดย ศิษฏ์พัชรีย์ พลดี และ ชาญณรงค์ อัครเทศานภาพ
2.	สถ.วศ.55/P117	การใช้ประโยชน์จากผงอิฐดินเผาทดแทนปูนซีเมนต์ โดย อภิรัฐ ฉัตรานุกรณ์ และ ภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา
3.	สถ.วศ.53/P96	การประยุกต์ใช้แบบจำลองการไหล 2 มิติ Rainfall-Runoff-Inundation (RRI) ในการพยากรณ์น้ำท่าและน้ำท่วม กรณีศึกษาพื้นที่วังตะไคร้ โดย ภัทรพล มณีแดง, อติชัย พรพรหมินทร์ และ ดนัยภพ มะณี
4.	สถ.วศ.31/P52	การศึกษาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อปริมาณน้ำท่าที่ไหลลง อ่างเก็บน้ำห้วยหลวง จังหวัดอุดรธานี โดย พิสิณี ปฏิพัทธ์ปณัฏ และ วรณดี ไทยสยาม
5.	สถ.วศ.6/P10	การประเมินความเสี่ยงในงานยกติดตั้งโครงเหล็กเสริมงานก่อสร้างกำแพงกันดินชนิดขุดหล่อในชั้นดิน กรณีศึกษาโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟใต้ดิน โดย ณัฐดนัย ใจคุ้มแก้ว และ พิพัฒน์ สอนวงษ์
6.	สถ.วศ.34/P54	การศึกษาศักยภาพของพื้นที่เพื่อพัฒนาที่อยู่อาศัยในพื้นที่โดยรอบท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ โดย ดนัย ศรีสังวร และ สมุชัย ลบรัมย์
7.	สถ.วศ.33/P53	การทำนายอายุการใช้งานที่เหลือของฉนวนหุ้มแปลงกำลัง โดย นาทยา คล้ายเรือง, อรุโร หนูหอม และ ณัฏฐพงศ์ ศรีแจ่ม

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร

ลำดับ	รหัสผลงาน	ผลงานภาคโปสเตอร์
1.	อก.1/P3	Immunomodulatory Activities of Extracted Okra Mucilage (<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench) in THP-1 Macrophage Cell Model By Soranan Tieobut, Ladda Sangduean Wattannasiritham and Wasaporn Chanput
2.	อก.2/P19	ผลของการาจิแนน กลูโคแมนแนน และไลคัสบินกัม ต่อเนื้อสัมผัสและลักษณะทางประสาทสัมผัสในผลิตภัณฑ์เยลลี่กระเจี๊ยบพร้อมดื่ม โดย วรลักษณ์ แสงธาราพิทย์, อนุวัตร แจ่มชัด และ กมลวรรณ แจ่มชัด
3.	อก.3/P20	การพัฒนาเค้กสปีนจ์ลดแคลอรีเพื่อสุขภาพ ด้วยแป้งมันม่วงและอินูลิน โดย ชัญญา สิทธิอำนวย และ เสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล
4.	อก.4/P44	ศักยภาพของเปลือกกล้วยในการผลิตสารสีและสารลดคอเลสเตอรอลด้วยวิธีหมักแบบอาหารแห้ง โดย ลลิตา คชารัตน์, ประภัสสร รักถาวร, วราภา มหากาญจนกุล, อุดมลักษณ์ สุขอัสตะ และ เกสรี กลิ่นสุคนธ์
5.	อก.5/P45	คุณสมบัติการต้านอนุมูลอิสระ และยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนส ของสารสกัดจากเปลือกเงาะเพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง โดย ทิพาพร ทองคำ, อุดมลักษณ์ สุขอัสตะ, ประภัสสร รักถาวร, เกสรี กลิ่นสุคนธ์, ลลิตา คชารัตน์, สุริสา สากยโรจน์ และ ณัฐภรณ์ เปรสันทิยะ
6.	อก.6/P120	การวิเคราะห์ต้นทุนฐานกิจกรรมผลิตภัณฑ์ใหม่ไทย: กรณีศึกษากลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยงไหมบ้านคิมมะอู โดย ณุกานดา เชิดชูธีรกุล, อภิญา สีสาวนิชกุล และ กรทิพย์ วัชรปัญญาวงศ์ เตชะเมธีกุล

ลำดับ	รหัสผลงาน	ผลงานภาคโปสเตอร์
7.	อก.7/P46	ผลของสภาวะจำลองระบบการย่อยในทางเดินอาหารในหลอดทดลองต่อความสามารถในการต้านออกซิเดชัน และฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์แอลฟาไกลูโคซิเดสจากสารสกัดผสมมะม่วงหาวมะนาวโห่และพลับ โดย เกสรี กลิ่นสุคนธ์, อุดมลักษณ์ สุขอิตตะ, ประภัสสร รักถาวร, ลลิตา คชารัตน์, สุริสา สากยโรจน์, ทิพาพร ทองคำ และ ญัฐภรณ์ เปรสสันเทียะ
8.	อก.8/P48	การปนเปื้อนโอคราทอกซินเอในธัญพืช โดย จิตาภรณ์ รัตริน, อติสร เจตนะจิตร, รัชนี รักษาตยานันท์, กนกวรรณ พลนิม และ ทวีศักดิ์ ทองงามดี
9.	อก.9/P49	ศักยภาพของสารสกัดเปลือกผลไม้ไทยเพื่อการสังเคราะห์อนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์ด้วยเทคโนโลยีสีเขียว โดย สุริสา สากยโรจน์, ประภัสสร รักถาวร, อุดมลักษณ์ สุขอิตตะ, เกสรี กลิ่นสุคนธ์, ลลิตา คชารัตน์, ญัฐภรณ์ เปรสสันเทียะ และ ทิพาพร ทองคำ
10.	อก.12/P64	Characteristics of Baked Spinach with Cheese after Treated by High Pressure Processing By Chutima Mattar, Wannasawat Ratphitagsanti and Phunsiri Suthiluk
11.	อก.14/P65	การผลิตไฮโดรไลโซแซคคาไรด์จากขานอ้อยด้วยเอนไซม์ไซลาลเนสหลายของ <i>Thermobifida fusca</i> PA 1-1 โดย ปวีศา อัครัง, ปาริชาติ ศรีระพันธ์, มังกร โรจน์ประภากร และ วิรัตน์ วาณิชศรีรัตน
12.	อก.16/P71	Effect of Calcium Concentration on Properties of Tapioca Starch Gel Containing Alginate By Duanggamol Jullapanya, Pattharasuda Hanucharoenkul and Rungnaphar Pongsawatmanit
13.	อก.20/P73	Profiling Traditional Rice Vinegar Bacterial Diversity Through PCR-DGGE Technique By Kullanart Tongkhao, Khemmapas Treesuwan, Kanokwan Yod-in, Jutamas Klinasoda and Sirinun Chompusang
14.	อก.21/P74	การศึกษาปริมาณสารเพิ่มความหนืด ขนาดและปริมาณเนื้อลำไยที่เหมาะสมในเครื่องดื่มชาลำไยผสมสมุนไพรแบบขงดื่มสำหรับผู้สูงอายุ โดย อนุวัตร แฉงชัด, พรณนิภา ศิริพันธ์, กมลวรรณ แฉงชัด, สายน้ำผึ้ง ทองใส และ วรรณารัตน์ ลีสุขสวัสดิ์
15.	อก.22/P75	ผลของสารฆ่าเชื้อที่ใช้ในการล้างต่อการยืดอายุการเก็บรักษามะพร้าวตัดแต่ง โดย มธุรญา สมจิตร, วรณิ จิรภาควกุล และ ศศิธร ตรงจิตภักดี
16.	อก.23/P76	Inclusivity and Exclusivity of Multiplex PCR for Specific Detection of Shiga toxin-producing <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella</i> spp. and <i>Listeria monocytogenes</i> By Chanokchon Jaroenporn, Damkerng Bundidamorn, Pathima Udornpijitkul, Anuchai Assawamakin and Sudsai Trevanich
17.	อก.24/P77	Possible Mechanism of Thai Medicinal Plants for Hyperglycemia Management By Natcha Wangkiri, Thanaree Sarnsri, Tunsinee Thongkanjana and Sudathip Sae-tan
18.	อก.25/P78	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงคุณภาพระหว่างการเก็บรักษาของเครื่องดื่มข้าวผ่านกระบวนการความดันสูง โดย ญัฐสินี ดั่งแก้ว, วรณสวัสดิ์ รัฐพิทักษ์สันติ, ปิตพร ฤทธิเรืองเดช และ พันธสิริ สุทธิลักษณ์

ลำดับ	รหัสผลงาน	ผลงานภาคโปสเตอร์
19.	อก.26/P79	Scale Down Method and Determination of the Best Condition of Vacuum Tumbling for Cooked Frozen Chicken Breast Strips By <u>Picchapa Harnkasem</u> and Sirichai Songsermpong
20.	อก.28/P80	อิทธิพลของลำดับการย้อมที่มีต่อการย้อมสีย้อมธรรมชาติจากเปลือกมะพูดและครามบนผ้าไหม โดย <u>นภาพรรณ มาตรเจริญ</u> และ <u>ชนิษฐา วัชรภรณ์</u>
21.	อก.29/P81	การศึกษาและพัฒนากระบวนการย้อมสีกกทอเสื่อด้วยสีธรรมชาติจากครั้ง โดย <u>เกศศิณี นามกร</u> , พรเพ็ญ อารักษ์จิวัฒน์ และ <u>ชนิษฐา วัชรภรณ์</u>
22.	อก.30/P82	Improvement of Paperboard Moisture Resistance by Coating with Lignin Through the Rapid Expansion of Subcritical Solutions Process By <u>Suwit Kongsakorn</u> and Amporn Sane
23.	อก.31/P83	Quality Modification of the Reformed Chicken Meat Using Xanthan Gum for Nugget Preparation By <u>Panusorn Choosuk</u> , Patchara Damkrut and Rungnaphar Pongsawatmanit
24.	อก.33/P94	ผลของการปรับปรุงคุณภาพกาแฟโรบัสต้าด้วยกระบวนการพรีทรีตเมนต์เม็ดกาแฟดิบ โดย <u>อชิตพล อีระเรืองไชยศรี</u> , ปิยะวัฒน์ จูรณ์สิริพงศ์, อัญชิษฐา ฤกษ์คุณาทัย และ <u>สิขญา สิทธิพจน์</u>
25.	อก.34/P118	ผลของแป้งข้าวโพด แป้งข้าวเจ้า และสารปรับปรุงเนื้อสัมผัสต่อคุณภาพอาหารว่างชนิดแท่งอบกรอบจากฟักทอง โดย <u>ชญาพร จันทารุง</u> , <u>กมลวรรณ แจ่มชัด</u> และ <u>อนุวัตร แจ่มชัด</u>
26.	อก.35/P119	การวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่าของผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (โอท็อป): กรณีศึกษาผลิตภัณฑ์ผลไม้แปรรูป โดย <u>บัณฑิต อินทวงศ์</u> , ประมุข ราษฎร์สุขสถิตย์, <u>กนกวรรณ กิ่งผดุง</u> , <u>นารีนารถ พวงจัน</u> และ <u>จารุวรรณ มารุจกล้า</u>

สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	รหัสผลงาน	ผลงานภาคโปสเตอร์
1.	ทส.7/P29	ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมทางธุรกิจและความต้องการไม้จากสวนป่าตามพระราชบัญญัติสวนป่า (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2558 ของผู้ประกอบการกิจการอุตสาหกรรมไม้ในจังหวัดสระแก้ว โดย <u>ธนพล โนนภา</u> , <u>จงรัก วัชรินทร์รัตน์</u> และ <u>นิคม แหลมลัก</u>
2.	ทส.15/P98	การบำบัดโครเมียมในน้ำเสียโรงงานชุบโลหะโดยการดูดซับด้วยไบโอชาร์แม่เหล็ก โดย <u>พิเศษ กีกสูงเนิน</u> และ <u>ชลอ จารุสุทธิรักษ์</u>
3.	ทส.17/P99	ความสัมพันธ์ระหว่างชีพลักษณ์และสัตว์กินผลไม้ ในป่าผสมผลัดใบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี โดย <u>นรากร โตจิต</u> , <u>วิจักขณ์ ฉิมโหม</u> , <u>ฉัตรชัย เงินแสงสรวย</u> และ <u>พิไล พูลสวัสดิ์</u>

สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

ลำดับ	รหัสผลงาน	ผลงานภาคโปสเตอร์
1.	ศศ.บธ43/P97	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจ และการซื้อซ้ำของผู้บริโภค: กรณีศึกษาการซื้อสินค้าผ่านทางเครื่องจำหน่ายสินค้าอัตโนมัติ โดย ศิริวัลยา คุชาธาร, ยุวรินทร์ ไชยโชติช่วง และ ศรินทิพย์ กาสุข

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ลำดับ	รหัสผลงาน	ผลงานภาคโปสเตอร์
1.	มน.ศค.8/P67	การศึกษางานสร้างสรรค์ประติมากรรมประยุกต์ จากรูปแบบศิลปกรรม วัดพระธาตุลำปางหลวง อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง โดย ธงชัย ปันสุข และ ศิริกร อินคำ
2.	มน.ศค.4/P17	ทัศนคติของหัวหน้าครอบครัวต่อบทบาทในสัมพันธภาพระหว่าง ผู้สูงอายุกับบุตรหลานในพื้นที่ อำเภอสุโขทัย จังหวัดระนอง โดย สุรินทร์ภรณ์ ศรีอินทร์, นุชนารถ วงศ์จำปา และประลันตร์ ไกรวิชัย

รางวัลผลงานวิจัย

การประชุมทางวิชาการ

ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57



รางวัลดีเด่น

สาขาสัตวแพทยศาสตร์

- เรื่อง “การพัฒนาระบบการให้คะแนนในม้าที่เกิดภาวะโคลิก”
 โดย สโรชา ลิ้มรัชชพงศ์ อารีย์ ไหลกุล
 ธวัชหทัย อภิชัยมงคลกุล ชนิษฐา เพชรอุดมสินสุข

สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

- เรื่อง “การพัฒนาโมเดลความละเอียดระดับไมครอนที่ขับเคลื่อนโดยเพียโซอิเล็กทริกสำหรับกระบวนการทดสอบหัวอ่านฮาร์ดดิสก์”
 โดย วรพงศ์ สุทธิศักดิ์ศรี ดอน อิศรากร

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร

- เรื่อง “Charcoal Types Affected the Carcinogenetic Polycyclic Aromatic Hydrocarbon in Gilled Meat”
 โดย Nattada Santisavekun Jak-anan Malarut
 Kanithaporn Vangnai

สาขาศึกษาศาสตร์

- เรื่อง “การสำรวจความสามารถในการให้เหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์แบบนิรนัยและอุปนัยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5”
 โดย ชญากานต์ ส่วนบุญ จีระวรรณ เกษสิงห์
 วีระศักดิ์ พึ่งเฟื่อง

รางวัลดี

สาขาพืช

- เรื่อง “Screening of Endophytic Fungi as Antagonistic Agents Rice Disease Pathogens”
 โดย Nge-Htwe Su-Han Onuma Piasai
 Nattawut Boonyuen

สาขาสัตวแพทยศาสตร์

- เรื่อง “การเลือกเครื่องหมายไมโครแซตเทลไลท์สำหรับการทดสอบความเป็นพ่อ-ลูก”
 โดย อุดเดช บุญประกอบ สมหมาย หอมสวาท

สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

- เรื่อง “การเลือกชนิดสารไวแสง ระยะเวลาการผสมและชนิดหลอดไฟสำหรับเพิ่มค่าความหนาแน่นของการเชื่อมขวางของฟิล์มจากยางธรรมชาติที่ผ่านการพรีวัลคาไนซ์ด้วย UV”
 โดย ศุทธิณี แก้วเมืองคำ ปณิธิ วิรุฬห์พอดิจ
 นันทิยา หาญคุลลักษณ์

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร

เรื่อง “Synthesis and Characterization of Poly (Ethylene Glycol) Methyl Ether-Grafted Chitosan”
โดย Pawika Towongphaichayonte Rangrong Yoksan

สาขาศึกษาศาสตร์

เรื่อง “แนวปฏิบัติที่ดีของฉันทนในการจัดการเรียนรู้โดยใช้กรณีศึกษาเป็นหลักฐานเพื่อส่งเสริมความสามารถในการสร้างคำอธิบายเชิงวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในเรื่องระบบหายใจของมนุษย์”
โดย จิรวัดน์ วโรภาษ ศศิเทพ ปิติพรเทพิน
ปราโมทย์ ชำนาญปิ่น

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

เรื่อง “อิทธิพลของสถานะต่อการเผยแพร่ทางอารมณ์”
โดย ณัฐพัชร์ ลิ้มรังสฤษฎ์ ประพิมพ์พา จรัสรัตนกุล
กฤษณ์ อริยะพุทธิพงศ์

รางวัลชมเชย

สาขาพืช

เรื่อง “ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ สารแอนโทไซยานินและฟีนอลิกรวม ในพืชสกุล Vigna 15 พันธุ์”
โดย ประภาสรี องค์กรักษ์ สมนึก พรหมแดง
สนธิชัย จันทร์เปรม อนุรักษ อรัญญนาถ
กนกวรรณ เทียงธรรม ประกิจ สมท่า
พรศิริ เลี้ยงสกุล

เรื่อง “การคัดเลือกสายพันธุ์ถั่วลิสงเมล็ดขนาดกลางที่มีศักยภาพการให้ผลผลิตสูง”
โดย เจตษฎา อุตระพันธ์ ทรงยศ โชติชุติมา
อุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช สราวุธ รุ่งเมฆารัตน์
ธนพล ไชยแสน สุกตน์ แปลงกาย
สิทธินันต์ จองโพธิ์ ประเสริฐ ภาหาล้า
สุดาภรณ์ ทองแมน

สาขาสัตวแพทยศาสตร์

เรื่อง “Phylogenetic Characterization of *Escherichia coli* Isolated from Diseased Swine in Ratchaburi Province, Thailand”
โดย Panisa Noourai Siriporn Kongsoi
Chalalai Rueanghiran Chonchanok Muangnapoh

เรื่อง “Protein Hydrolysate from Salmon Farms: Production, Characteristics and Antioxidative Activities”

โดย Anthony Temitope Idowu
Sittichoke Sinthusamran

Soottawat Benjakul
Pornsatit Sookchoo

สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

เรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจกับมลภาวะทางอากาศของกรุงเทพมหานครและปริมณฑล”

โดย นภสม สิ้นเพิ่มสุขสกุล

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

เรื่อง “การรับรู้ศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเพื่อการรองรับผู้มาเยือนกลุ่มผู้สูงอายุชาวไทย และชาวต่างประเทศที่ส่งผลต่อแนวโน้มการกลับมาเที่ยวซ้ำในเกาะเมืองพระนครศรีอยุธยา”

โดย วรวิทย์ ราชมฤ

เรื่อง “บุพเพสันนิวาส: ความรู้สึกร่วมกับการตามรอยของผู้ชมละครไทย”

โดย ภัทรภร เสนไกรกุล จิรยุทธ์ สิ้นธุพันธ์

เรื่อง “การศึกษาประเภทความหมายของคำว่า ไป ในภาษาไทย และ ALLER “ไป” ในภาษาฝรั่งเศส”

โดย นิชุตตา บุญขำ

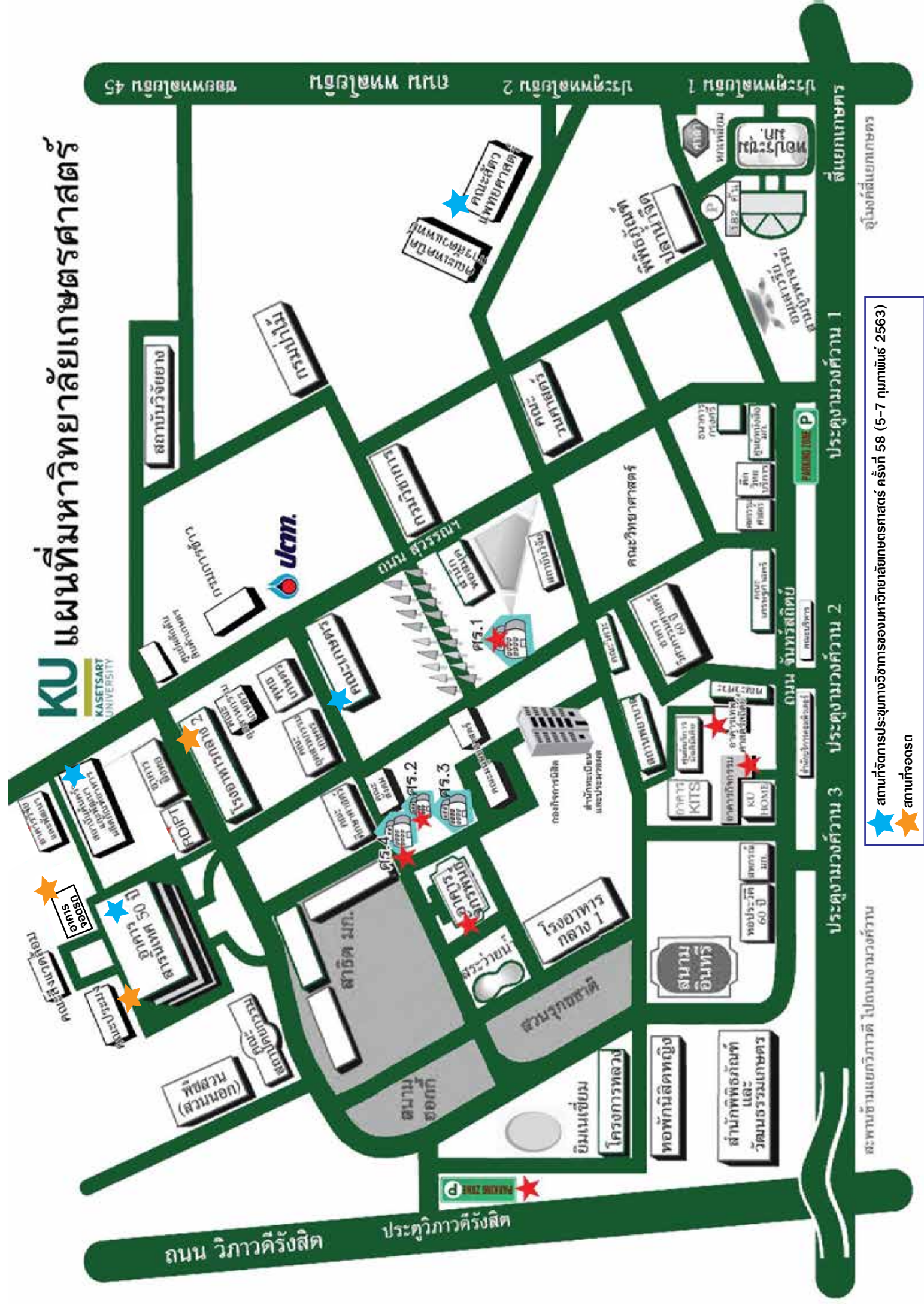
กรรมการฝ่ายจัดทำเอกสารทางวิชาการ

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภา มหากาญจนกุล) | ที่ปรึกษา |
| 2. รองผู้อำนวยการฝ่ายเผยแพร่งานวิจัย
สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
(ดร.วราพรรณ อภิศุภะโชค) | ประธานกรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณย์ธร ศศิธรารแก้ว | กรรมการ |
| 4. นางสาวดลฤทัย เจียรกุล | กรรมการ |
| 5. ว่าที่ร้อยตรี ปิยะภัทร คงแสนคำ | กรรมการ |
| 6. นางสาววนิดา รัตตมณี | กรรมการ |
| 7. นางสาวทิสยา ทิศเสถียร | กรรมการ |
| 8. นายวิทวัส ยุทธโกศา | กรรมการ |
| 9. นายประเสริฐ กล่อมฤกษ์ | กรรมการ |
| 10. นางสาวศุภิสรา เกียรติสันติสุข | กรรมการ |
| 11. นายธีรศักดิ์ สุนทรา | กรรมการ |
| 12. นายนันทศักดิ์ ประทีปสุข | กรรมการ |
| 13. นางสาวรัตนภรณ์ ไชยแสน | กรรมการ |
| 14. นางสาวพิชชาอรุณ สิริชีวะเกษร | กรรมการและเลขานุการ |
| 15. นางสาวกัญญารัตน์ สุวรรณทีป | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 16. นางสาวพัชรภา รัตนวิญญูภิรมย์ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

จัดทำโดย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



แผนที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



★ สถานที่จัดการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (5-7 กุมภาพันธ์ 2563)
 ★ สถานที่จอดรถ

สะพานข้ามแยกวิภาวดี ไปถนนงามวงศ์วาน

อุโมงค์สี่แยกเกษตร

ประตูเกษตร 1 ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ถนน วิภาวดีรังสิต ประตูวิภาวดีรังสิต

สี่แยกเกษตร ประตูงามวงศ์วาน 1

ประตูงามวงศ์วาน 2 ประตูงามวงศ์วาน 3

ถนน จันทน์สิทธิ์

คณะวิทยาศาสตร์

ประตูเกษตร 1 ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

คณะสัตวแพทยศาสตร์ คณะวนศาสตร์

คณะเกษตรศาสตร์

สถาบันวิจัยยาง



คณะเกษตรศาสตร์

คณะเกษตรศาสตร์

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

ประตูเกษตร 2 ประตูเกษตร 3 ประตูเกษตร 4

“มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เป็นสถาบันที่มีปณิธานมุ่งมั่นในการสั่งสม เสาะแสวงหา
และพัฒนาความรู้ให้เกิดความเจริญงอกงามทางภูมิปัญญา
ที่เพียบพร้อมด้วยวิชาการ จริยธรรม และคุณธรรม
ตลอดจนเป็นผู้ชี้นำทิศทาง สืบทอดเจตนารมณ์ที่ดีของสังคม
เพื่อความคงอยู่ ความเจริญ
และความเป็นอารยะของชาติ”



จัดโดย



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation



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

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการดำเนินการจัดการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 58
สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

E-mail: kuannualconf@gmail.com

Website: <http://annualconference.ku.ac.th>, <http://www.rdi.ku.ac.th>