



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ขอเชิญเข้าร่วม

การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 52



วันที่ 4 - 7 กุมภาพันธ์ 2557

ขอเชิญร่วมงานและฟังการเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ จำนวน 397 เรื่อง รวมทั้งการบรรยายพิเศษ การอภิปรายและการเสวนาทางวิชาการ จำนวน 15 หัวข้อ ใน 12 สาขา ได้แก่สาขา พืช สัตว์ สัตวแพทยศาสตร์ ประมง ส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ศาสตร์ วิทยาศาสตร์ อุตสาหกรรมเกษตร สถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ศึกษาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

กำหนดการอภิปราย/บรรยาย/เสวนา งานประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 52 ระหว่างวันที่ 4 - 7 กุมภาพันธ์ 2557

กำหนดการพิธีเปิดการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 52 วันอังคารที่ 4 กุมภาพันธ์ 2557

- พิธีเปิดงาน ณ ห้องรวงข้าว ชั้น 2 อาคารวชิราวุธธรรม คณะเกษตร**
08.30 - 09.00 น. ▶ ลงทะเบียน ณ บริเวณหน้าห้องประชุม รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ณ โถงเอนกประสงค์ ชั้น 1
- 09.00 - 09.15 น. ▶ พิธีเปิดการประชุม ▶ กล่าวรายงาน โดย **อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์** ▶ กล่าวเปิดการประชุม โดย **นายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**
- 09.15 - 10.00 น. ▶ การบรรยายพิเศษเรื่อง “การเกษตรไทยกับมาตรฐานสากล” โดย **นายยุคล ลิ้มแหลมทอง**
- 10.00 - 11.30 น. ▶ การอภิปรายพิเศษเรื่อง “ผลิตภัณฑ์เกษตรไทยก้าวไกลสู่สากล” โดย **นายมนตรี คงตระกูลเทียน**
รองประธานกรรมการกลุ่มธุรกิจพืชครบวงจร เครือเจริญโภคภัณฑ์
นายกัศิณ ศรีบุญเชื้อ
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)
ดำเนินรายการโดย **ผศ.อดิศักดิ์ บัวกัญญาพันธุ์**
นักวิชาการและสื่อมวลชนอิสระ
- 11.30 - 12.00 น. ▶ **พิธีมอบรางวัลแก่ผู้เสนอผลงานวิจัยในการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51**
โดย **นายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**
- 12.00 น. ▶ พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30 - 15.30 น. ▶ **พิธีเปิดการแสดงผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์**
ณ โถงเอนกประสงค์ ชั้น 1 อาคารวชิราวุธธรรม คณะเกษตร
- กล่าวรายงาน โดย **ประธานคณะกรรมการฝ่ายโปสเตอร์ทางวิชาการ**
 - เปิดการแสดงผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์และมอบรางวัลภาคโปสเตอร์สวยงาม โดย **นายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**
 - นำชมผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์ โดย **อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**
- ▶ หลังเสร็จพิธีเรียนเชิญผู้ร่วมงานทุกท่านรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม (คือเกพล)

การบรรยาย อภิปราย เสวนาทางวิชาการ วันพุธที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557

- ห้อง 202 อาคารวชิราวุธธรรม คณะเกษตร วิทยาเขตบางเขน**
สาขา/เรื่อง
08.30 - 10.00 น. ▶ สาขาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ศาสตร์ อภิปรายพิเศษ เรื่อง “ภูมิปัญญาเกษตรไทย ก้าวไกลสู่มาตรฐานสากล”
- ห้องรวงข้าว ชั้น 2 อาคารวชิราวุธธรรม คณะเกษตร วิทยาเขตบางเขน**
เวลา
09.00 - 12.00 น. ▶ สาขาพืช อภิปรายพิเศษ เรื่อง “การเกษตรกรรมในศตวรรษที่ 21”
- ห้อง 203 อาคารวชิราวุธธรรม คณะเกษตร วิทยาเขตบางเขน**
เวลา
09.00 - 12.00 น. ▶ การบรรยายพิเศษ เรื่อง “ลับ ลวง พราง ผลงานทางวิชาการ”
- ห้อง 303 อาคารวชิราวุธธรรม คณะเกษตร วิทยาเขตบางเขน**
เวลา
09.00 - 11.30 น. ▶ สาขาสัตวแพทยศาสตร์ บรรยายพิเศษ เรื่อง “โอกาสจากวิกฤตด้านความปลอดภัยด้านอาหารในอุตสาหกรรมอาหารส่งออก”
- ห้องรวงข้าว ชั้น 2 อาคารวชิราวุธธรรม คณะเกษตร วิทยาเขตบางเขน**
เวลา
13.30 - 16.00 น. ▶ สาขาสัตว เสวนาพิเศษ เรื่อง “ปศุสัตว์ไทยปลอดภัยสู่มาตรฐานสากล”

วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557

- ห้องรวงข้าว ชั้น 2 อาคารวชิราวุธธรรม คณะเกษตร วิทยาเขตบางเขน**
เวลา
09.00 - 12.00 น. ▶ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร เสวนาพิเศษ เรื่อง “Consumer Safety: Foods, Packaging & Textiles”
- ห้อง 201 อาคารวชิราวุธธรรม คณะเกษตร วิทยาเขตบางเขน**
เวลา
09.00 - 12.00 น. ▶ การบรรยายพิเศษ เรื่อง “นวัตกรรมใหม่การทดสอบสารระเหยง่ายและกึ่งระเหยด้วย GC x GC - TOFMS 4 มิติ”
เรื่อง “เทคนิค 1D และ Comprehensive GC - MS สำหรับงานทดสอบกลิ่นรสในตัวอย่างอาหาร”
เรื่อง “เทคนิคการเลือกใช้เครื่อง GC-MS สำหรับงานทดสอบจาก อดีต...ปัจจุบัน สู่อนาคต”

- ห้อง 203 อาคารวชิราวุธธรรม คณะเกษตร วิทยาเขตบางเขน**
เวลา
09.00 - 12.00 น. ▶ สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อภิปรายพิเศษ เรื่อง “ผลของการทำลายป่าต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและผลผลิตทางการเกษตร”

- ห้องรวงข้าว ชั้น 2 อาคารวชิราวุธธรรม คณะเกษตร วิทยาเขตบางเขน**
เวลา
13.30 - 17.00 น. ▶ สาขาพืช ร่วมกับสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย อภิปรายพิเศษ เรื่อง “ศักยภาพการเป็น SEED HUB ของประเทศไทย”

วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2557

- ห้อง 302 อาคารวชิราวุธธรรม คณะเกษตร วิทยาเขตบางเขน**
เวลา
08.30 - 15.00 น. ▶ สาขาศึกษาศาสตร์ การประกวดสื่อวีดิทัศน์เพื่อการเรียนรู้ ภายใต้แนวคิด “Green Innovation: Power of Green Power of Life”
- ห้องรวงข้าว ชั้น 2 อาคารวชิราวุธธรรม คณะเกษตร วิทยาเขตบางเขน**
เวลา
09.00 - 12.00 น. ▶ สาขาศึกษาศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ การเสวนาพิเศษร่วม 3 สาขา เรื่อง “เศรษฐกิจและสังคมจะพัฒนาอย่างไรภายใต้ประชาภิวัฒน์”

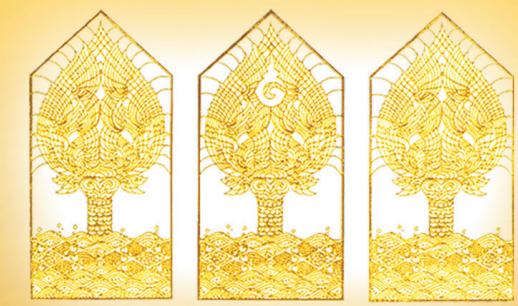
- ห้อง 203 อาคารวชิราวุธธรรม คณะเกษตร วิทยาเขตบางเขน**
เวลา
09.00 - 12.00 น. ▶ สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ จัดประกวดแผนธุรกิจ KU Economic and Business Plan Competition # 1 ภายใต้แนวคิด “แผนธุรกิจสู่สังคมที่ยั่งยืน (Business Plan toward Sustainable Society)”

- ห้อง 212 อาคารวชิราวุธธรรม คณะเกษตร**
เวลา
09.00 - 12.00 น. ▶ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดกิจกรรมทางวิชาการ การวัดระดับความเครียด คลินิกการให้คำปรึกษากฎหมาย

- ห้องรวงข้าว ชั้น 2 อาคารวชิราวุธธรรม คณะเกษตร วิทยาเขตบางเขน**
เวลา
13.00 - 16.00 น. ▶ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตอบปัญหากฎหมายระดับชั้นมัธยมศึกษา

- ห้อง 201 อาคารวชิราวุธธรรม คณะเกษตร วิทยาเขตบางเขน**
เวลา
13.00 - 16.00 น. ▶ โครงการบัณฑิตศึกษา สาขาบริหารธุรกิจ (นานาชาติ) อภิปรายพิเศษ เรื่อง “Recruiting and Retaining Generation Y : A New Workforce”

สาขา	วันอังคารที่ 4 กุมภาพันธ์ 2557	วันพุธที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557	วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557	วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2557
สาขา	เข้า	เข้า	เข้า	เข้า
ส่วนกลาง	เข้า	เข้า	เข้า	เข้า
สาขาพืช	เข้า	เข้า	เข้า	เข้า
สาขาพืช ร่วมกับสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย				เข้า
สาขาสัตว์			เข้า	
สาขาสัตวแพทยศาสตร์		เข้า		
สาขาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ศาสตร์		เข้า		
สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			เข้า	
สาขาอุตสาหกรรมเกษตร		เข้า		
การเสวนาพิเศษร่วม 3 สาขา (สาขาศึกษาศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)				เข้า
สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				เข้า
สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ				เข้า
สาขาศึกษาศาสตร์				เข้า
โครงการบัณฑิตศึกษา สาขาบริหารธุรกิจ (นานาชาติ)				เข้า



“เกษตรศาสตร์นำไทยสู่มาตรฐานสากล” Agricultural Sciences : Leading Thailand to World Class Standards



ขอรายละเอียดเพิ่มเติมที่ <http://158.108.84.14> หรือ <http://annualconference.ku.ac.th> หรือฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการดำเนินงานจัดการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 52 กองบริการการศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ 10900 โทร. โทรสาร 0 2942 8339 E-mail : annualconference@ku.ac.th

สุจิตร์

การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 52

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันที่ 4 - 7 กุมภาพันธ์ 2557

อาคารวชิรานุสรณ์ คณะเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

▶▶ สาขาพืช

▶▶ สาขาสัตว์

▶▶ สาขาสัตวแพทยศาสตร์

▶▶ สาขาประมง

▶▶ สาขาส่งเสริมการเกษตรและ

คหกรรมศาสตร์

▶▶ สาขาวิทยาศาสตร์

▶▶ สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์

และวิศวกรรมศาสตร์

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร ◀◀

สาขาทรัพยากรธรรมชาติ ◀◀

และสิ่งแวดล้อม

สาขาศึกษาศาสตร์ ◀◀

สาขาเศรษฐศาสตร์ ◀◀

และบริหารธุรกิจ

สาขามนุษยศาสตร์ ◀◀

และสังคมศาสตร์

สารบัญ

หน้า

▶▶ กำหนดการพิธีเปิดการประชุมทางวิชาการ 2

▶▶ กำหนดการบรรยาย อภิปราย เสวนาทางวิชาการ 4

วันพุธที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557 ณ อาคารวชิราวุธสรณ์ คณะเกษตร ห้าง.....

วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 ณ อาคารวชิราวุธสรณ์ คณะเกษตร ห้าง.....

วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2557 ณ อาคารวชิราวุธสรณ์ คณะเกษตร ห้าง.....

ส่วนกลาง 201 เข้า 203 เข้า 9, 4

สาขาพืช รวงข้าว เข้า 4

สาขาพืช ร่วมกับสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย รวงข้าว ป้าย 10

สาขาสัตว์ รวงข้าว ป้าย 6

สาขาสัตวแพทยศาสตร์ 303 เข้า 5

สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์ 202 เข้า 6

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร รวงข้าว เข้า 7

สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 203 เข้า 8

การเสวนาพิเศษร่วม 3 สาขา (สาขาศึกษาศาสตร์ รวงข้าว เข้า 10

สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)

สาขาศึกษาศาสตร์ 302 เข้า/ป้าย 11

สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ 203 เข้า 11

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 212 เข้า รวงข้าว ป้าย 12

โครงการบัณฑิตศึกษา สาขาบริหารธุรกิจ (นานาชาติ) 201 ป้าย 12

สารบัญ

หน้า

» การเสนอผลงานทางวิชาการภาคบรรยาย

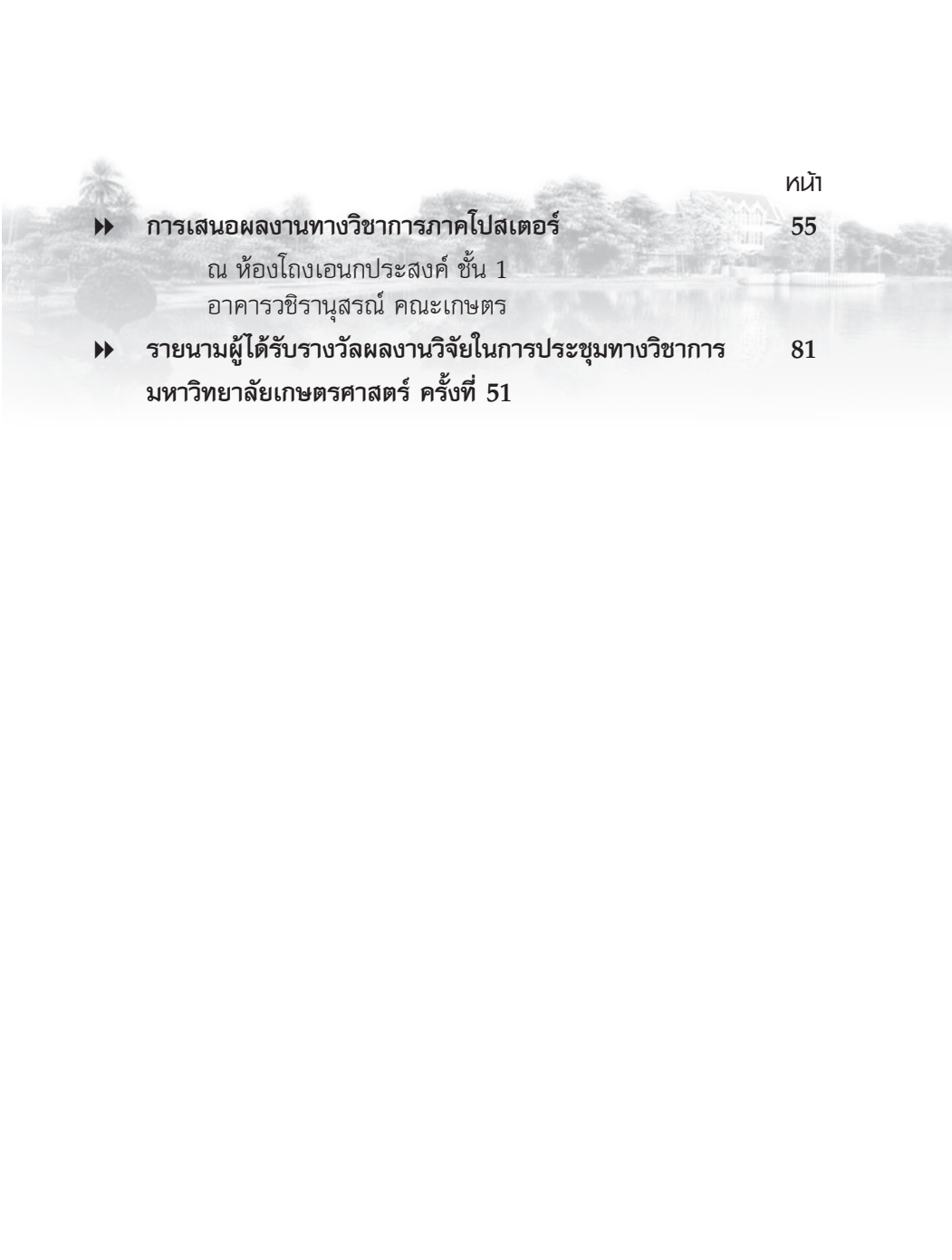
14

วันพุธที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557 ณ อาคารวชิราวุธสรณ์ คณะเกษตร ห้าง.....

วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 ณ อาคารวชิราวุธสรณ์ คณะเกษตร ห้าง.....

วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2557 ณ อาคารวชิราวุธสรณ์ คณะเกษตร ห้าง.....

สาขาพืช	215 เช้า/บ่าย	215 บ่าย	32, 14
สาขาสัตว์	206 212 214 เช้า		17, 16, 15
สาขาสัตวแพทยศาสตร์	303 บ่าย		18
สาขาประมง	301 เช้า/บ่าย		20
สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์	202 เช้า		23
สาขาวิทยาศาสตร์	205 เช้า		36
สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์	202 เช้า	201 205 เช้า/บ่าย	37, 27, 24
สาขาอุตสาหกรรมเกษตร	201 บ่าย		39
สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	206 เช้า	203 บ่าย	43, 40
สาขาศึกษาศาสตร์	301 บ่าย		44
สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	205 316 317 เช้า/บ่าย		50, 48, 46
สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	214 215 เช้า		52, 51

- 
- ▶▶ การเสนอผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์ 55
- ณ ห้องโถงเอนกประสงค์ ชั้น 1
 อาคารวชิรานุสรณ์ คณะเกษตร
- ▶▶ รายนามผู้ได้รับรางวัลผลงานวิจัยในการประชุมทางวิชาการ 81
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51

กำหนดการ



กำหนดการ
พิธีเปิดการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 52
วันอังคารที่ 4 กุมภาพันธ์ 2557
อาคารวชิรานุสรณ์ คณะเกษตร วิทยาเขตบางเขน
เวลา 08.30 – 12.00 น.

พิธีเปิดงาน ณ ห้องรวงข้าว ชั้น 2 อาคารชิรานินทร์ คณะเกษตร

08.30 - 09.00 น.

▶▶ ลงทะเบียน ณ บริเวณหน้าห้องประชุม
รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
ณ โถงเอนกประสงค์ ชั้น 1

09.00 – 09.15 น.

- ▶▶ พิธีเปิดการประชุม
- ▶▶ กล่าวรายงาน
โดย **อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**
- ▶▶ กล่าวเปิดการประชุม
โดย **นายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

09.15 - 10.00 น.

► การบรรยายพิเศษเรื่อง **“การเกษตรไทยกับมาตรฐานสากล”**
โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
นายยศ ลิ้มแหลมทอง

10.00 – 11.30 น.

► การอภิปรายพิเศษเรื่อง **“ผลิตภัณฑ์เกษตรไทย
ก้าวไกลสู่สากล”**
โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
นายมนตรี คงตระกูลเทียน

รองประธานกรรมการกลุ่มธุรกิจพืช
ครบวงจร บริษัท เครือเจริญโภคภัณฑ์
จำกัด (มหาชน)



นายกิตติชัย ศรีบุญเชื้อ

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้า
เกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ดำเนินรายการโดย

นายอดิศักดิ์ บัวนักยาพันธุ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์)

นักวิชาการและสื่อมวลชนอิสระ

- 11.30 – 12.00 น. ► พิธีมอบรางวัลแก่ผู้เสนอผลงานวิจัยในการประชุม
ทางวิชาการ ครั้งที่ 51
โดย **นายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**
- 12.00 น. ► พักรับประทานอาหารกลางวัน

พิธีเปิดภาคโปสเตอร์

ณ โถงเอนกประสงค์ ชั้น 1 อาคารวิชานุสรณ์
คณะเกษตร

- 13.30 – 15.30 น. ► พิธีเปิดการแสดงผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์
- กล่าวรายงาน
โดย **ประธานคณะกรรมการฝ่ายโปสเตอร์
ทางวิชาการ**
 - เปิดการแสดงผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์
และมอบรางวัลภาคโปสเตอร์สวยงาม
โดย **นายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**
 - นำชมผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์
โดย **อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

หลังเสร็จพิธีเรียนเชิญผู้ร่วมงานทุกท่านรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
(คืออกเทล)



การบรรยาย อภิปราย เลื่อนทางวิชาการ

วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557

ห้อง 203 อาคารอธินาถรณ์ คณะเกษตร

ช่วงเช้า

เวลา

เรื่อง

09.00 - 12.00 น.

►► การบรรยายพิเศษ เรื่อง “ลับ ลวง พราง
ผลงานทางวิชาการ”
วิทยากร...

นพ.ยง ภู่วรรณ

(ศาสตราจารย์)

คณะแพทยศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ห้องรองบัว อาคารอธินาถรณ์ คณะเกษตร

เวลา

เรื่อง

09.00 - 12.00 น.

►► สาขาพืช อภิปรายพิเศษ เรื่อง “การเกษตรกรรม
ในศตวรรษที่ 21”
วิทยากร...

นายอนุช อภาภิรม

นักวิชาการอิสระ

นายเจริญศักดิ์ ไรจนฤทธิ์พิเชษฐ์

(ศาสตราจารย์ ดร.)

สมาชิกสภาเกษตรกร

นายพิสุทธิ ไพบูลย์รัตน์

(ดร.)

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ

คอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค)



ห้อง 303 อาคารอธิษฐานรณ์ คณะเกษตร

เวลา	เรื่อง
09.00 - 11.30 น.	▶ สาขาสัตวแพทยศาสตร์ บรรยายพิเศษ เรื่อง “โอกาสจากวิกฤตด้านความปลอดภัยด้านอาหาร ในอุตสาหกรรมอาหารส่งออก” (Opportunity from food safety crisis in export food product) ▶ หัวข้อ “กรณีศึกษาจากไก่แปรรูป” วิทยาการ... น.สพ.พยุงค์ศักดิ์ สมยานนทนากุล รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีพีเอฟ จำกัด (มหาชน) ▶ หัวข้อ “การทำงานร่วมกับองค์กรนานาชาติ ป้องกันปัญหาการกลับมาของไข้หวัดนก” วิทยาการ... สพ.ญ.วันทนีย์ กัลล์ประวิทย์ (ดร.) องค์การอาหารและเกษตร แห่งสหประชาชาติ ผู้ดำเนินรายการ... น.สพ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม (รองศาสตราจารย์ ดร.) ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาการไข้หวัดนก ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
11.00 - 11.30 น.	ซักถามปัญหา
11.30 - 12.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง



ห้อง 202 อาคารอธิษฐานรณ์ คณะเกษตร

เวลา

08.30 - 10.00 น.

เรื่อง

- สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์
อภิปรายพิเศษ เรื่อง “ภูมิปัญญาเกษตรไทย
ก้าวไกลสู่มาตรฐานสากล”
วิทยาการ...

นางสาวธนาภรณ์ ภาษาประเทศ

Export Manager

นางจันทร์รา ยิมเรวัต

ผู้อำนวยการสำนักสินค้า OTOP

นางสาวอุทุมพร สุพศุตร

นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการ

กลุ่มประชาสัมพันธ์เผยแพร่

สำนักงานเลขาธิการกรม

กรมวิชาการเกษตร

ห้องรองบัว อาคารอธิษฐานรณ์ คณะเกษตร

ช่วงบ่าย

เวลา

13.30 - 16.00 น.

เรื่อง

- สาขาสัตว์ เสวนาพิเศษ เรื่อง “ปศุสัตว์ไทย
ปลอดภัยสู่มาตรฐานสากล”
โดยผู้ทรงคุณวุฒิ...

นายสุเทพ วงศ์รัตน์

นายกสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย

ในพระราชูปถัมภ์

นายกัญญะ มากวิจิตร

(ศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาเขตกำแพงแสน

นายสรวิศ ธานีโต

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบ

และรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์

กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



นายสง่า ดามาพงษ์
 นักวิชาการสาธารณสุข 9
 สำนักโภชนาการ กรมอนามัย
 กระทรวงสาธารณสุข
 ผู้ดำเนินรายการ...
 นางจุฑารัตน์ เศรษฐกุล
 (รองศาสตราจารย์ ดร.)
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
 เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557

ห้องรณรงค์ อารยธรรมคนละครึ่ง คนละครึ่ง

ช่วงเช้า

เวลา	เรื่อง
09.00 - 12.00 น.	▶ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร เสนวนาพิเศษ เรื่อง “Consumer Safety: Foods, Packaging & Textiles” ลงทะเบียน
09.00 - 09.30 น.	ลงทะเบียน
09.30 - 11.30 น.	การเสวนาพิเศษ เรื่อง “Consumer Safety: Foods, Packaging & Textiles” โดย... ดร.กนิษฐา วังไ
	ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	คุณณณมล คงทน
	ผู้จัดการแผนกวิจัยนโยบายและอุตสาหกรรม ฝ่ายวิจัยและข้อมูล สถาบันอาหาร
	รองศาสตราจารย์ ดร.งามทิพย์ ภู่วโรดม
	ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



คุณธีรยุทธ์ โชติประทุมวรรณ
ผู้จัดการฝ่ายการตลาด
บริษัท Pathumflex Packaging Co.,Ltd
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.
กรทิพย์ วัชรปัญญาวงศ์ เตชะเมธีกุล
ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ
คณะอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.เข็มชัย เหมะจันทร์
ภาควิชาวัสดุศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้ดำเนินรายการ...

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เลอพงศ์ จารุพันธ์
ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ
คณะอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

11.30 - 12.00 น. ตอบคำถาม

ห้อง 203 อาคารอธิราชานุสรณ์ คณะเกษตร

เวลา

09.00 - 12.00 น.

เรื่อง

- สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
อภิปรายพิเศษ เรื่อง “ผลของการทำลายป่าต่อ
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบ
ต่อสิ่งแวดล้อมและผลผลิตทางการเกษตร”
วิทยากร...

นายสมชาย ใบม่วง

(ดร.)

ผู้ตรวจราชการกระทรวงเทคโนโลยี
สารสนเทศและการสื่อสาร

นางสุรางค์ เขียวหิรัญ

(ดร.)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานความหลากหลาย
ทางชีวภาพด้านป่าไม้

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช



นายบัญชา ขวัญยืน

(รองศาสตราจารย์ ดร.)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นายเอ็จ สโรบล

(รองศาสตราจารย์ ดร.)

ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้ดำเนินรายการ...

นายสุรัตน์ บัวเลิศ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.)

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
คณะสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ห้อง 201 อาคารอำนวยการ คณะเกษตร

เวลา

เรื่อง

09.00 - 12.00 น.

► การบรรยายพิเศษ

► หัวข้อ เรื่อง “นวัตกรรมใหม่การทดสอบสาร
ระเหยง่ายและกึ่งระเหยด้วย GC x GC -
TOFMS 4 มิติ”

วิทยากร...

นางสาวสุปรีดา หอมกลิ่น

(ดร.)

วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม
สาขาวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยพะเยา

► หัวข้อ เรื่อง “เทคนิค 1D และ Comprehensive
GC-MS สำหรับงานทดสอบกลิ่นรสในตัวอย่าง
อาหาร”

วิทยากร...

นายจุฑา มุกดาสนิทธิ

(ดร.)

ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



- หัวข้อ เรื่อง “เทคนิคการเลือกใช้เครื่อง GC-MS สำหรับงานทดสอบ จาก อดีต...ปัจจุบัน สู่อนาคต”
วิทยาการ...

นายวิทยา สังข์ทอง

(ดร.)

สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ห้องรับรอง อาคารอธิราชานุสรณ์ คณะเกษตร

ช่วงบ่าย

เวลา

13.30 - 17.00 น.

เรื่อง

- สาขาพืช ร่วมกับสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย อภิปรายพิเศษ เรื่อง “ศักยภาพการเป็น SEED HUB ของประเทศไทย”
โดย...

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

นายกสมาคมการค้าเมล็ดพันธุ์ไทย

ผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหารคลัสเตอร์

และโปรแกรมวิจัย (สวทช.)

ผู้จัดการโครงการ THAIST (สวทช.)

ผู้ดำเนินรายการ...

นายกสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย

วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2557

ห้องรับรอง อาคารอธิราชานุสรณ์ คณะเกษตร

ช่วงเช้า

เวลา

09.00 - 12.00 น.

เรื่อง

- สาขาศึกษาศาสตร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และสาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ จัดการเสวนาพิเศษร่วม 3 สาขา เรื่อง “เศรษฐกิจและสังคมจะพัฒนาอย่างไรภายใต้ประชาภิวัฒน์”
โดย...



นายโกวิท วงศ์สุรวัฒน์
(รองศาสตราจารย์ ดร.)
วิทยาการผู้ทรงคุณวุฒิ
ผู้ดำเนินรายการ...
นางสาวพร้อมพิไล บัวสุวรรณ
(รองศาสตราจารย์ ดร.)
ผู้ช่วยรองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ห้อง 302 อาคารอำนวยการ คณะเกษตร

เวลา	เรื่อง
08.30 - 15.00 น.	▶ สาขาศึกษาศาสตร์ การประกวดสื่อวีดิทัศน์เพื่อ การเรียนรู้ ภายใต้แนวคิด “Green Innovation: Power of Green Power of Life”
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 12.00 น.	การประกวดสื่อวีดิทัศน์เพื่อการเรียนรู้ ภายใต้แนวคิด “Green Innovation: Power of Green Power of Life”
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 15.00 น.	พิจารณาตัดสินและมอบรางวัล

ห้อง 203 อาคารอำนวยการ คณะเกษตร

เวลา	เรื่อง
09.00 - 12.00 น.	▶ สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ จัดประกวด แผนธุรกิจ KU Economic and Business Plan Competition # 1 ภายใต้แนวคิด “แผนธุรกิจสู่ สังคมที่ยั่งยืน (Business Plan toward Sustainable Society)”



ห้อง 212 อาคารวชิรานุสรณ์ คณะเกษตร

เวลา	เรื่อง
09.00 - 12.00 น.	▶▶ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดกิจกรรมทางวิชาการ การวัดระดับความเครียด คลินิกรการให้คำปรึกษากฎหมาย

ห้อง 201 อาคารวชิรานุสรณ์ คณะเกษตร

ช่วงบ่าย

เวลา	เรื่อง
13.00 - 16.00 น.	▶▶ โครงการบัณฑิตศึกษา สาขาบริหารธุรกิจ (นานาชาติ) อภิปรายพิเศษ เรื่อง “Recruiting and Retaining Generation Y : A New Workforce” Conducted in English by... <i>Kasetsart International MBA Program (KIMBA)</i>

ห้องรองบัว อาคารวชิรานุสรณ์ คณะเกษตร

เวลา	เรื่อง
13.00 - 16.00 น.	▶▶ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตอบปัญหากฎหมาย ระดับชั้นมัธยมศึกษา ดำเนินรายการโดย... นายชีวิน มัลลิกะมาลย์ ภาควิชานิติศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การเสนอผลงานทางวิชาการ
วันพุธที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557





လာປາຟິບ ຫ້ອງ 215

ประธาน ผศ.ดร.ธานี ศรีวงศ์ชัย
เลขานุการ ดร.สุจินต์ เจนวิวัฒน์

เวลา

เรื่อง

- 13.00 - 13.20 น. ตากฟ้า 65-5 : ฝ่ายพันธุ์เส้นใยสีเขียว (พข.2/O4)
โดย ปริญญา สืบญะเรือง และคณะ
- 13.20 - 13.40 น. ศักยภาพการให้ผลผลิตของข้าวฟ่างนึ่งมือในฤดูต้นฝน
ที่ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ (พข.12/O69)
โดย อำไพ เรืองฤทธิ์ และคณะ
- 13.40 - 14.00 น. ความแปรปรวนทางพันธุกรรมของลักษณะที่เกี่ยวข้องกับ
อายุการเก็บรักษาผลของลูกผสมระหว่างแดงไทยกับ
แคนตาลูป (พข.62/O243)
โดย สมเกียรติ ศรีพงษ์ประไพ
และอารักษ์ อีรอำพน
- 14.00 - 14.20 น. ผลของแปลงนาจำลองที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิต
ของข้าวสังข์หยดพัทลุง (พข.43/O166)
โดย สมพร ดำยศ
- 14.20 - 14.40 น. การเปรียบเทียบข้อมูลการเจริญเติบโตของต้นข้าวที่หว่าน
ด้วยเครื่องหว่านข้าววงอกแบบนั่งขับ และเครื่องพ่นหว่าน
สะพายหลัง (พข.54/O196)
โดย นริศรา ปานดอน และคณะ
- 14.40 - 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.00 - 15.20 น. การเจริญเติบโตของข้าวภายใต้สภาวะแล้งที่มีการใช้
แบคทีเรียปฏิบัณัษณ์อื่น (พข.66/O262)
โดย อนิสรา สุไลมาน และคณะ
- 15.20 - 15.40 น. ความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิอากาศและอุณหภูมิน้ำ
ในนาข้าว (พข.68/O267)
โดย ทิวา พาโคกหม และคณะ



- 15.40 - 16.00 น. การประเมินความหลากหลายและการจัดกลุ่มความรุนแรงของเชื้อราสาเหตุโรคไหม้ข้าวที่เก็บรวบรวมในประเทศไทย (พช.39/O150)
โดย นวรัตน์ ใจหอม และนางลักษณ์ เกรินทวงศ์
- 16.00 - 16.20 น. อิทธิพลของธาตุอาหารที่มีต่อการเจริญเติบโตของมะละกอพันธุ์แบกดำ (พช.36/O148)
โดย อมลรุจี เกตุสุริยงค์
และชินวัฒน์ ยี่พัฒน์พันธ์
- 16.20 - 16.40 น. ผลของการใช้น้ำทิ้งและกากตะกอนมูลสุกรจากบ่อหมักก๊าซชีวภาพต่อสมบัติทางเคมีของดินและผลผลิตข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1 (พช.48/O181)
โดย ปฎิมา อยู่สูงเนิน และคณะ

ลาซาฟซ์ ห้อง 206

ประธาน ผศ.ดร.จำเริญ เทียงธรรม
เลขานุการ น.สพ.ดร.สโรช แก้วมณี

- | เวลา | เรื่อง |
|------------------|---|
| 08.30 - 08.55 น. | ผลของการกระตุ้นการผลัดขนโดยวิธีไม่อดอาหารที่มีต่อการฟ่อของรังไข่ การตอบสนองต่อความเครียด และสมรรถภาพการให้ผลผลิตหลังการผลัดขนของไก่ไข่ (สต.16/O234)
โดย พรรณพรรณ กัณทภา และคณะ |
| 08.55 - 09.20 น. | Supplemental Lighting on Dairy Performance in the Tropics (สต.17/O235)
By S. Prasanpanich et al. |
| 09.20 - 09.45 น. | ผลของแหล่งวัตถุดิบพลังงานต่อสมรรถภาพการผลิตและค่าเลือดในสุกรระยะหลังหย่านม (สต.20/O238)
โดย ชูศักดิ์ พูลมา และคณะ |



สาขาสัตว์ ห้อง 212

ประธาน ผศ.ดร.สุริยะ สะวานนท์
เลขานุการ ดร.พงศ์ธร คงมัน

เวลา

เรื่อง

08.30 - 08.55 น. ผลการใช้มันสำปะหลังสดเป็นอาหารปลัดขานที่มีต่ออวัยวะ
สืบพันธุ์ คุณภาพกระดูก และสมรรถภาพการให้ผลผลิต
หลังการปลัดขานในไก่ไข่ (สต.4/O198)

โดย กนกพร แสงกุดเรือ และคณะ

08.55 - 09.20 น. การศึกษาสมรรถภาพการเจริญเติบโต และลักษณะ
ซากของไก่กระตัง ไก่พื้นเมือง และไก่เบตง (สายเคยู)
เพศเมีย (สต.9/O220)

โดย วรณพร ด้านวิไล และคณะ

09.20 - 09.45 น. การใช้ประโยชน์จากน้ำกากผองซูล (TxML) เป็นแหล่ง
โปรตีนในอาหารโคระยะให้นมต่อผลผลิตและคุณภาพ
น้ำนมและผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (สต.14/O227)

โดย อชิรา ผดุงฤกษ์ และคณะ

09.45 - 10.10 น. ผลของอาหารหยาบเบ็ดเสร็จในโคนมสาวทดแทน
(สต.15/O228)

โดย นิธิวดี เจียมประสูตร์ และคณะ

10.10 - 10.20 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.20 - 10.45 น. ผลของอาหารผสมเสร็จหมักจากผลพลอยได้จากการผลิต
นมถั่วเหลืองต่อการให้ผลผลิตองค์ประกอบและต้นทุน
การผลิตน้ำนมโค (สต.19/O237)

โดย อรรณวดี ปลัดพรหม และคณะ



- 10.45 - 11.10 น. ผลของยีสต์ *Saccharomyces exiguous* ต่อประชากร จุลินทรีย์ในระบบทางเดินอาหาร ของสัตว์ปีก (สต.24/O248)
โดย ศุภมาศ ทรัพย์ทวีธนกิจ และคณะ

ลาบาลี ๑๗ ห้อง 214

ประธาน รศ.ดร.ศรเทพ อัมวาสร
เลขานุการ ผศ.ดร.พรพรณวดี โสพรรณรัตน์

- | เวลา | เรื่อง |
|------------------|--|
| 08.30 - 08.55 น. | รูปแบบความผันแปรของสปีชีส์ในระดับจีโนมของ
โคนมไทยหลากหลายพันธุ์ (สต.12/O225)
โดย ทวี เหล่าดีม และคณะ |
| 08.55 - 09.20 น. | สัดส่วนของพันธุ์โคและความมีอิทธิพลต่อการให้ผลผลิต
น้ำนมของโคนมไทย (สต.13/O226)
โดย พจน์ ฤทธิ์ไธสง และคณะ |
| 09.20 - 09.45 น. | การศึกษาลักษณะซากและรายได้ของโคเนื้อลูกผสม
ระหว่างพันธุ์พื้นเมืองไทย บราห์มัน และชาร์โรเลส์
(สต.22/O240)
โดย ภราดร โสภาว์วัฒน์ และคณะ |
| 09.45 - 10.10 น. | สมรรถภาพการผลิตของไก่เบตง (สายเคยู) และ
ไก่ลูกผสมเบตง (สายเคยู) x โรดไอส์แลนด์เรด
(สต.25/O249)
โดย สมบัติ ประสงค์สุข และคณะ |
| 10.10 - 10.20 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |



สททททททททททท ททท 303

พทททท ทท.น.สพ.ทท.ททท ททททท

เวลา

เรื่อง

- 13.00 - 13.15 น. Prevalence and Factors Associated with *Babesia spp.* Infections of Cattle Raised nearby Forest in Salakpra Wildlife Sanctuary, Kanchanaburi Province
(สพ.16/O250)
By Patcharathorn Simking et al.
- 13.15 - 13.30 น. Seasonal Effect on *Anaplasma Marginale* Infections of Beef Cattle in Previously Flooding Areas
(สพ.21/O254)
By Nantiya Saetiew et al.
- 13.30 - 13.45 น. ความชุกและปัจจัยเสี่ยงของการติดเชื้อ *Brucella spp.* และ *Neospora caninum* ในแพะนมในจังหวัดนครปฐม
(สพ.2/O127)
โดย สุวิมล ประทุมมณี และคณะ
- 13.45 - 14.00 น. ความชุกทางวิทยาเซรุ่มของการติดเชื้อ *Leishmania donovani* complex ในสุนัขและแมว ในจังหวัดสงขลาและสตูลของประเทศไทย (สพ.13/O247)
โดย วิชชุดา จันทศิริ และคณะ
- 14.00 - 14.15 น. การตรวจหาอัตราส่วนของเม็ดเลือดขาวลิมโฟไซต์ CD4:CD8 และลักษณะทางพยาธิวิทยาคลินิกในแมวที่ติดเชื้อไวรัสลิวคีเมีย และ/หรือไวรัสภูมิคุ้มกันบกพร่อง
(สพ.19/O253)
โดย ขวัญศนี สุขเนาว์ และคณะ



- 14.15 - 14.30 น. The Preliminary Study of *Ehrlichia* spp.,
a Causative Agent of Ocular Disorders in Dogs by
Nested PCR (สพ.12/O229)
By Kepalee Saeng-chuto et al.
- 14.30 - 14.45 น. Development of Broad Range Nested-PCR Targeting
the 16S rRNA Gene for Detection of Culture-negative
Bacteria (สพ.6/O201)
By Gunn Kaewmongkol et al.
- 14.45 - 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง

ประธาน ผศ.น.สพ.ดร.เฉลิมเกียรติ แสงทองพินิจ

- | เวลา | เรื่อง |
|------------------|---|
| 15.00 - 15.15 น. | ปัจจัยเสี่ยงต่อการติดเชื้อซัลโมเนลลาระดับสูงในการผลิต
สุกรทางตอนเหนือของประเทศไทย (สพ.7/O202)
<i>โดย กิตติพงษ์ กุมภาพงษ์ และคณะ</i> |
| 15.15 - 15.30 น. | ความชุก และปริมาณการปนเปื้อนของเชื้อ <i>Salmonella</i>
ที่เพาะแยกได้จากกระบวนการฆ่าและชำแหละสุกรในเขต
พื้นที่เชียงใหม่และลำพูน (สพ.9/O207)
<i>โดย ภาคภูมิ ตาดี และคณะ</i> |
| 15.30 - 15.45 น. | การใช้ Repetitive Sequence-Based PCR (rep-PCR)
ในการจำแนกซีโรไทป์ของเชื้อ <i>Salmonella</i> Rissen และ
<i>Salmonella</i> Typhimurium แยกจากฟาร์มสุกรใน
ประเทศไทย (สพ.8/O203)
<i>โดย ประภาส พัชนี และคณะ</i> |
| 15.45 - 16.00 น. | Cloning, Characterization, SNP Detection and
Tissue Distribution of Duck <i>SLC11A1</i> gene
(สพ.3/O129)
<i>By Worawan Masariyanont et al.</i> |



- 16.00 - 16.15 น. ประสิทธิภาพของสารฆ่าเชื้อต่อการหยุดกัมมันต์ ของ
oocyst ของ *Eimeria* spp. (สพ.4/O130)
โดย วราชนี บุญกันทะ และคณะ
- 16.15 - 16.30 น. Molecular Detection of *Cryptosporidium* spp. in
Captive Snakes in Thailand (สพ.18/O252)
By Benjarat Yimming et al.
- 16.30 - 16.45 น. การพัฒนาเทคนิคพีซีอาร์เชิงปริมาณเพื่อตรวจวัดระดับ
microRNA-181 ในเม็ดเลือดขาวสุกร (สพ.1/O2)
โดย จิรภัทร์ นิลสุวรรณ และคณะ

สถาบัน ห้อง 301

ประธาน ผศ.ดร.เรืองวิทย์ ยืนพันธ์
เลขานุการ นางสาวฉัตรศิรินทร์ นาคหุทัย

เวลา

เรื่อง

- 09.00 - 09.15 น. ความเป็นพิษและประสิทธิภาพในการใช้เป็นยาสลบของ
Isoeugenol ในลูกปลาสวาย (ปม.11/O48)
โดย กิตติศักดิ์ ดีมานพ และคณะ
- 09.15 - 09.30 น. ผลของกรดไขมันกลุ่มโอเมก้า-3 ต่อการเจริญเติบโต
การรอดตายและความต้านทานเชื้อแบคทีเรีย
Vibrio harveyi ในกุ้งขาวแวนนาไม (*Litopenaeus*
vannamei) ในห้องปฏิบัติการ (ปม.33/O125)
โดย นิศารัตน์ เอี่ยมมณี และคณะ
- 09.30 - 09.45 น. ระดับโปรตีนและไขมันที่เหมาะสมในอาหารสำเร็จสำหรับ
เลี้ยงหอยเป่าชื่อ *Halotis asinina* ในระบบทดลอง
ทางโภชนาการ (ปม.8/O46)
โดย มนตรี อินทร์นวล และคณะ



- 09.45 - 10.00 น. การกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ (จีออสมินและเอ็มไอบี)
โดยใช้จุลินทรีย์ในแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ปม.44/O140)
โดย พิชัย พงษ์อุดม และคณะ
- 10.00 - 10.15 น. ระบบประเมินดัชนีคุณภาพน้ำในการเพาะเลี้ยง
แบบออนไลน์ด้วยเทคนิคพีชชีลอจิก (ปม.20/O54)
โดย เตียว กุลพิทักษ์ และวราห์ เทพาทูดี
- 10.15 - 11.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง

ประธาน รศ.ดร.อนงค์ จีรภัทร์
เลขาธิการ นางสาวจิรากร ภูยีนดี

- | เวลา | เรื่อง |
|------------------|---|
| 11.00 - 11.15 น. | การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง ความยาว-น้ำหนัก
และความแตกต่างระหว่างเพศ ของงูคอกอ่อนปากจะงอย
ในทะเลสาบสงขลา ประเทศไทย (ปม.5/O44)
โดย ชยจิต ตีกระจำง และคณะ |
| 11.15 - 11.30 น. | ความสัมพันธ์ระหว่างความยาวและน้ำหนักของปลาตีน
จุดฟ้า (<i>Boleophthalmus boddarti</i> (Pallas, 1770))
บริเวณป่าชายเลน ตำบลบางแก้ว จังหวัดสมุทรสงคราม
(ปม.7/O45)
โดย ธนภูมิ วิชัยดิษฐ และคณะ |
| 11.30 - 11.45 น. | อัตราส่วนเพศและความยาวแรกจับของปลาทุ
<i>Rastrelliger brachysoma</i> (Bleeker, 1851) ที่จับได้โดย
เรืออวนลากคู่จากอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ปม.21/O55)
โดย อภิชัย วรสิงห์ และคณะ |
| 11.45 - 12.00 น. | การกินอาหารของปลาตะกรับในทะเลสาบสงขลาตอนนอก
(ปม.28/O100)
โดย วลีรัตน์ มุสิกสังข์ และคณะ |
| 12.00 - 12.15 น. | การฟอกฆ่าเชื้อที่ผิวของผลหญาชะเงาเต่า <i>Thalassia
hemprichii</i> (Ehrenberg) Ascheron (ปม.29/O114)
โดย กฤติยา อูระนนท์ และคณะ |
| 12.15 - 13.30 น. | พักกลางวัน |



ประธาน รศ.ดร.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์
เลขานุการ นายธัญญะ จูงาม

เวลา

เรื่อง

- 13.30 - 13.45 น. ผลของการปลูกและฟื้นฟูป่าชายเลนต่อประชาคม
สัตว์ทะเลหน้าดินขนาดเล็กในบริเวณป่าชายเลนชุมชน
บ้านทุ่งตะเชะ จังหวัดตรัง (ปม.24/O71)
โดย ปัทมาภรณ์ ชัยมั่ง และคณะ
- 13.45 - 14.00 น. พรรณไม้ในจังหวัดเชียงราย (ปม.19/O53)
โดย พงศ์เชษฐ พิษิตกุล
- 14.00 - 14.15 น. ปริมาณสารอินทรีย์รวมและปริมาณซัลไฟต์ในดินตะกอน
ในคลองอู่ตะเภา (ปม.14/O49)
โดย กฤษฎา หนูสงค์ และคณะ
- 14.15 - 14.30 น. การแพร่กระจายของคลอโรฟิลล์ เอ และฟอสฟอรัสใน
รูปแบบต่างๆ บริเวณปากแม่น้ำบางตะบูน จังหวัดเพชรบุรี
(ปม.16/O51)
โดย รพีพรรณ เจียวกัก และคณะ
- 14.30 - 14.45 น. การผันแปรตามฤดูกาลของคุณค่าทางโภชนาการใน
สาหร่ายทะเลสีน้ำตาลสกุล *Sargassum* ที่พบบริเวณ
หาดนางรอง จังหวัดชลบุรี (ปม.15/O50)
โดย สุธาสินี มนูญปรัชญารักษ์ และคณะ
- 14.45 - 15.00 น. ผลของน้ำมันรำข้าว อุณหภูมิ และเวลาในการอบ
ต่อคุณภาพของแครกเกอร์จากเศษเหลือปลาแช่หมอน
(ปม.27/O77)
โดย วิภาดา ฤชากุล และคณะ



ลาซาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์ ห้อง 202

ประธาน รศ.ดร.สาวิตรี รังสิภัทร์
เลขานุการ ดร.นงนุช ศิริวงศ์

เวลา	เรื่อง
10.00 - 10.25 น.	ผลการทดแทนมันสำปะหลังทดต่อคุณภาพทางกายภาพ และประสาทสัมผัสของมันบด (สก.คห.12/O141) โดย ณัฐพงศ์ ทับทิม และคณะ
10.25 - 10.50 น.	การรวบรวมองค์ความรู้เรื่องเกษตรทฤษฎีใหม่ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของโรงเรียนบ้านท่าตาสี ตำบลตาหลังใน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว (สก.คห.5/O56) โดย รัชฎาพร สุวรรณลาภ และคณะ
10.50 - 11.15 น.	แนวโน้มความต้องการผลิตภัณฑ์อาหารของผู้ผลิตและผู้บริโภค (สก.คห.6/O59) โดย วรณดี สุทธินิรากร และผ่องศรี จิตตุนนท์
11.15 - 12.40 น.	ความพึงพอใจของเกษตรกรที่มีต่อการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย (สก.คห.2/O52) โดย เสกศักดิ์ เขยชม



สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ห้อง 201

ประธาน รศ.ดร.เมตตา เจริญพานิช

เวลา

เรื่อง

- 08.30 - 08.55 น. การเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยานาโนนิกเกิล โดยใช้คาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะเหนือจุดวิกฤตที่มีเอทานอลเป็นตัวทำละลายร่วม สำหรับการเร่งปฏิกิริยาการแตกตัวของมีเทน (สธ.วศ.21/O113)
โดย พรประภา สายทองสูง
และมานพ เจริญไชยตระกูล
- 08.55 - 09.20 น. การสกัดสารออกฤทธิ์สำคัญจากบัวบกโดยใช้กระบวนการ Gas Anti-Solvent (สธ.วศ.14/O91)
โดย อรกนิษฐ์ จันทน์เทศ
และมานพ เจริญไชยตระกูล
- 09.20 - 09.45 น. การผลิตอนุภาคโคคริสตัลระหว่างยาซัลฟาเม็ทท็อกซาโซลกับกรดมาลิกด้วยกระบวนการ Gas Anti-Solvent (สธ.วศ.15/O92)
โดย รวินท์ อัมขาสี และมานพ เจริญไชยตระกูล
- 09.45 - 10.10 น. การตกตะกอนร่วมเพื่อผลิตอนุภาคคอมพอลิเมอร์ระหว่างยาซัลฟาเม็ทท็อกซาโซลและ Polyvinylpyrrolidone K30 ด้วยกระบวนการ Gas Anti-Solvent (สธ.วศ.22/O115)
โดย ศศิวิมล โพธิ์ปัญญากุล
และมานพ เจริญไชยตระกูล
- 10.10 - 10.20 น. พักรับประทานอาหารว่าง



ประธาน รศ.ดร.มานพ เจริญไชยตระกูล

เวลา	เรื่อง
10.20 - 10.45 น.	การสังเคราะห์ตัวเร่งปฏิกิริยาคอปเปอร์ออกไซด์ ซิงค์ออกไซด์และเซอร์โคเนียมไดออกไซด์ เพื่อใช้ในการผลิตเมทานอลจากปฏิกิริยาการเติมไฮโดรเจนของคาร์บอนไดออกไซด์ (สธ.วศ.19/O107) โดย นันทนา ศาบาบล และธงไทย วิฑูรย์
10.45 - 11.10 น.	การดูดซับแลนทานัม เพอร์ซีโอติเมียม และนีโอติเมียม ด้วยถ่านกัมมันต์ที่ถูกทำให้อิ่มตัวด้วยไตรบิวทิลฟอสเฟตในสภาวะสารละลายเหลว (สธ.วศ.10/O76) โดย ภาสกร ธรรมสังจุกุล และเดชา นัตรศิริเวช
11.10 - 11.35 น.	การสังเคราะห์ซีโอไลต์มอร์ดิโนต์สำหรับการผลิตควมึนจากปฏิกิริยาแอลคิลเลชัน ของเบนซีนด้วยโพรพิลีน (สธ.วศ.18/O106) โดย สุตาวดี บุญโสภา และไพศาล คงคารุญฉาย
11.35 - 12.00 น.	การนำอนุภาคนาโนของเงินมาใช้ในการชุบทองแดงแบบไม่ใช้ไฟฟ้าบนพื้นผิว กระดาษด้วยสารละลายทองแดง (I) (สธ.วศ.43/O193) โดย รมย์ขลิ ธนฐากร และคณะ
12.00 - 13.00 น.	พักกลางวัน

ประธาน รศ.ดร.ชัยพล ชังชู

เวลา	เรื่อง
13.00 - 13.25 น.	การควบคุมแรงดันปั๊มโดยใช้ ARM Cortex M3 เป็นตัวควบคุมอินเวอร์เตอร์ (สธ.วศ.65/O269) โดย เกรียงศักดิ์ เพลามี และทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์



13.25 - 13.50 น. การออกแบบลอนกระดาดลูกฟูกโดยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์
เพื่อให้รับภาระได้ตามที่กำหนด (สอ.วศ.11/O81)

โดย ปัญญา ไกรสาสัย
และณัฐดนัย ตัณฑวิรุฬห์

13.50 - 14.15 น. การขึ้นรูปแม่พิมพ์กลวงพร้อมระบบหล่อเย็นแบบชนิดผิว
โดยวิธีการเติมเนื้อโลหะที่ละชั้น (สอ.วศ.23/O116)

โดย คุณยุต เอี่ยมสะอาด และคณะ

14.15 - 14.40 น. การศึกษาอิทธิพลของแผ่นรองทองแดงและการบ่มด้วย
ความร้อนที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงของชั้นสารประกอบ
เชิงโลหะที่เกิดขึ้นในการบัดกรีโดยใช้โลหะบัดกรี

ไร้สารตะกั่ว Sn-58Bi (สอ.วศ.29/O122)

โดย เทอดศักดิ์ ใจงาม
และกรรณชัย กัลป์ยาศิริ

14.40 - 14.50 น. พักรับประทานอาหารว่าง

ประธาน ดร.เฉลิมพล เปล่งสะอาด

เวลา

เรื่อง

14.50 - 15.15 น. การจำลองการยุบของขวด PET ที่มีรูปทรงผนัง
ไม่สม่ำเสมอภายใต้การทดสอบภาระด้านบนแบบสถิตย์
และแบบพลวัต (สอ.วศ.53/O217)

โดย คณิต อรรรรณหโณทัย
และสัจจาทิพย์ ทศนัยพันธุ์

15.15 - 15.40 น. ความน่าเชื่อถือของวิธี Arch Index จากเครื่องโพโตสโคป
เปรียบเทียบกับนักกายภาพบำบัด (สอ.วศ.59/O245)

โดย สุภาวดี อุสาห์คำ
และทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์



- 15.40 - 16.05 น. การศศภคณผลของมูมของวาล์วทวงกรวยต่อการแยก
อุนหภูมิในทอวอร์เทกซโดยพลศาสตรขงโหลเชงค่านวน
(สธ.วศ.30/O126)
โดย วรทธีพล เหลือองแสงใส
และอภภขาท แง้งบารุง
- 16.05 - 16.30 น. การหาค่ามอดูลส์ของคานย่นโหลหะด้วยการวศระหะ
การล่น (สธ.วศ.32/O128)
โดย สมสุษ เตชสมบรณสุษ

ภวณภพปฏยกรรณภคณศรและวศวกรรณภคณศร ห่อว 205

ประธาน ผศ.ดร.ปานจศต ดำรงกุลกำจร

- | เวลา | เร่อง |
|------------------|---|
| 08.30 - 08.55 น. | การศศภคณแรงด้นเกนจากการสวตซ์สายส่งระบบ
115 กอโลวล์ (เคเบอไต้่นน้ำ) ช่วงสธานอไฟฟ้าแรงสูง
ขนอม - สธานอไฟฟ้าเกาะสมุย 2 โดยอใช้โปรแกรม
PSCAD/EMTDC (สธ.วศ.38/O187)
โดย อามอ สะนุ และดลพหเชษฐ์ ฤภษ์ปรอดาพงศ์ |
| 08.55 - 09.20 น. | การควบคุมเคร่องกำเนอไฟฟ้าสวตซ์ลค้แตนซ์โอบรจ
6 เฟส สำหรับการประยูกต์อใช้งานกับพล้งงานลม
(สธ.วศ.39/O188)
โดย ปญญา เช่อมุข และภพ จันทร์เจรญสุษ |
| 09.20 - 09.45 น. | การพฒนาวงจรสวตซ์อสำหรับแหล่งจ่ายไฟฟ้า ความถี่สูง
แรงด้นสูงกระแสสลับ (สธ.วศ.40/O189)
โดย มณเทयर ผ่องแ้ว และคณะ |



- 09.45 - 10.10 น. ผลกระทบต่อความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้าเมื่อมีการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าแบบกระจายตัวที่ทำงานภายใต้เงื่อนไขต่างๆ (สธ.วศ.17/O99)
โดย กษิตศ จิตติชัย
และดุสิตไชษฐ์ ฤกษ์ปรีดาพงศ์
- 10.10 - 10.20 น. พักรับประทานอาหารว่าง

ประธาน ดร.ไชยวัฒน์ กล้าพล

- | เวลา | เรื่อง |
|------------------|---|
| 10.20 - 10.45 น. | วงจรแปลงสัญญาณพีดีบีลิวเอ็มเป็นเอฟเอ็มโดยอาศัยเฟสล็อกกลุ๊ป (สธ.วศ.58/O244)
โดย สินีนาถ สตมทหาสสินธุ์
และปราโมทย์ วาดเขียน |
| 10.45 - 11.10 น. | การเพิ่มตัวประกอบการใช้ไฟฟ้าและลดค่าไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าในอุตสาหกรรมการผลิตท่อโลหะที่ใช้ในงานก่อสร้างและติดตั้งที่มีการใช้ไฟฟ้าแบบการแบ่งตามช่วงเวลา (สธ.วศ.49/O200)
โดย ศศิน ทวีรสกุล และวิชัย สุระพัฒน์ |
| 11.10 - 11.35 น. | ระบบสแกนลายนิ้วมือเคลื่อนที่สำหรับบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษา (สธ.วศ.2/O13)
โดย มนูญ บุญประมุข |
| 11.35 - 12.00 น. | การวิเคราะห์อากาศพลศาสตร์ของปีกอากาศยานขนาดเล็กที่มีการติดตั้งส่วนปลายปีกแบบเจาะรู (สธ.วศ.34/O171)
โดย ชนินทร์ ตรงจิตภักดี และคณะ |
| 12.00 - 13.00 น. | พักรกลางวัน |



เรื่อง

- 13.00 - 13.25 น. การวิเคราะห์และออกแบบการทดลองการสูญเสียมะม่วง
จากโรคแอนแทรกคโนส กรณีศึกษาการส่งออกมะม่วง
ทางเรือไปประเทศญี่ปุ่น (สธ.วศ.42/O192)
โดย มาลินี หลวงคลัง
และไอลดา ตริรัตน์ตระกูล
- 13.25 - 13.50 น. การแปรรูปของเสียจากอุตสาหกรรมปาล์มด้วยวิธีการ
เปลี่ยนรูปโดยการระเบิดเยือกด้วยไอน้ำแรงดันสูง
(สธ.วศ.20/O109)
โดย อภิพล เจริญทอง
และวิชัย ศิวะโกศิษฐ
- 13.50 - 14.15 น. การศึกษาสมรรถนะ อัตราการบริโภคเชื้อเพลิงและ
การปล่อยมลพิษของรถจักรยานยนต์ด้วยโปรแกรม
การจำลองการทำงานของยานพาหนะ (สธ.วศ.36/O173)
โดย เจน เป็ล่งเกียรติกุล
และเอกไท วิโรจน์สกุลชัย
- 14.15 - 14.40 น. การหาปริมาณเนื้อยางแห้งในน้ำยางสดด้วยเทคนิคเนียร์
อินฟราเรดสเปกโทรสโคปี โดยไม่มีอิทธิพลจากอุณหภูมิ
ของตัวอย่าง (สธ.วศ.51/O216)
โดย ผดุงสิทธิ์ อาศัยพานิชย์
และวสุ อุดมเพทายกุล
- 14.40 - 14.50 น. พักรับประทานอาหารว่าง



ประธาน ผศ.ดร.ดวงฤดี ฉายสุวรรณ

เวลา

เรื่อง

- 14.50 - 15.15 น. โมดูลสียึดหุ่นและกำลังรับแรงอัดแกนเดียวของหินคลุก
ปลายตะแกรงที่ปรับปรุงคุณภาพด้วยซีเมนต์
(สธ.วศ.16/O95)
โดย ณรงค์ ปานข่อยงาม
และทวีศักดิ์ ปิติคุณพงศ์สุข
- 15.15 - 15.40 น. การเสริมกำลังคานคอนกรีตเสริมเหล็กเก่าด้วย
คาร์บอนไฟเบอร์ (สธ.วศ.3/O15)
โดย สมชาย ศักดิ์สิทธิ์พร และคณะ
- 15.40 - 16.05 น. การพัฒนาบล็อกปูซีเมนต์ขาวผสมฟางข้าวเสริมไม้ไผ่
(สธ.วศ.7/O25)
โดย คำชาย พันทวงศ์ และคณะ
- 16.05 - 16.30 น. การจำลองปริมาณคลอรีนภายในระบบท่อจ่ายน้ำ
การประปานครหลวง สาขานนทบุรี (สธ.วศ.61/O256)
โดย ศุภรักษ์ แก้วแสง และคณะ
- 16.30 - 16.55 น. การจำลองปริมาณคลอรีนภายในระบบท่อจ่ายน้ำ
การประปานครหลวง สาขาทุ่งมหาเมฆ (สธ.วศ.60/O246)
โดย อธิป จามน้อยพรหม และคณะ

การเสนอผลงานทางวิชาการ
วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557





สาขาพืช ห้อง 215

ประธาน รศ.ดร.ยิ่งยง ไพบูลย์สถานวัฒนา
เลขานุการ ดร.ภัสส์ คงศีล

เวลา

เรื่อง

- 08.40 - 09.00 น. ยีน *carAB* ใน *Pseudomonas fluorescens* SP007s
สร้างสารปฏิชีวนะและ IAA ได้น้อยลงซึ่งกระทบต่อ
การควบคุมโรค (พข.41/O165)
โดย มะลิดา ชูรินทร์ และคณะ
- 09.00 - 09.20 น. การประเมินความแม่นยำของเครื่องหมายดีเอ็นเอ
ที่สัมพันธ์กับปริมาณไซยาไนด์ในหัวมันสำปะหลัง
(พข.46/O176)
โดย วิมลศิริ สีหะวงษ์ และคณะ
- 09.20 - 09.40 น. ผลของความเข้มข้นของวัน และโครงสร้างอาหาร
เพาะเลี้ยงต่อการพัฒนาขึ้นพืชในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
ยูคาลิปตัสลูกผสมข้ามชนิดคามาลดูเลนซิส x ยูโรฟิลล่า
(พข.50/O190)
โดย อัจฉรียา โชติภักดิ์
และสมคิด สิริพัฒน์ดิกล
- 09.40 - 10.00 น. ISSR ไพโรเมอร์ที่มีความจำเพาะต่อการจำแนก
ความแตกต่างของ *Exserohilum turcicum* (พข.56/O212)
โดย วราภรณ์ บุญเกิด และคณะ
- 10.00 - 10.20 น. ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตพืชที่มีต่อการพัฒนา
ผลของมังคุด (พข.45/O175)
โดย วีระยุทธ บรรดาศักดิ์
และชินวัฒน์ ยัพวัฒน์พันธ์
- 10.20 - 10.40 น. พักรับประทานอาหารว่าง



- 10.40 - 11.00 น. อิทธิพลความเค็มของน้ำจากเกลือสมุทร
ต่อการเจริญเติบโตและอัตราการสังเคราะห์ด้วยแสง
ของกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์เอื้องสกุล (พช.47/O177)
โดย ธาราทิพย์ สอนสุด และคณะ
- 11.00 - 11.20 น. การประยุกต์ใช้หอทำน้ำเย็นในระบบปลูกพืชไฮโดรโปนิคส์
เพื่อเพิ่มความสามารถในการผลิตพืช (พช.44/O167)
โดย บุญยฤทธิ์ เพือกสามัญ และคณะ
- 11.20 - 11.40 น. ผลของช่วงเวลาและความยาวนานของการขาดน้ำที่มีต่อ
การเจริญเติบโตและผลผลิตผักคาวตอง (พช.19/O80)
โดย สมมาตร อยู่สุขยังสภาพร และคณะ
- 11.40 - 12.00 น. ผลการฉีดพ่นสารไกลโฟเสททางใบในช่วงระยะการเจริญ
เติบโตแตกต่างกันที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของ
ข้าวฟ่างหวาน (พช.24/O102)
โดย พิพัฒน์ ชัยพฤษ
และสมยศ เดชภักดีนมงคล
- 12.00 - 13.00 น. พักรกลางวัน



ประธาน รศ.ดร.สมศิริ แสงโชติ
เลขานุการ ดร.อนงค์นุช สาสนรักกิจ

เวลา

เรื่อง

13.00 - 13.20 น. ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากพืชสมุนไพร
ต่อการสลบและการตายของตัวเต็มวัย แมลงสาบเยอรมัน
(*Blattella germanica* (L.) ; Blattodea : Blattellidae)
(พข.1/O1)

โดย ศิริวุฒิ สิทธิโชค และคณะ

13.20 - 13.40 น. ผลของสารฆ่าแมลงและสารฆ่าไรกำจัดศัตรูพริกต่อ
แมลงช้างปีกใส *Mallada basalis* (Walker)
ในห้องปฏิบัติการ (พข.4/O14)

โดย ยาวารียะห์ สาเมาะ และคณะ

13.40 - 14.00 น. ประสิทธิภาพของพลูและหูกวางในการยับยั้งโรคเหี่ยว
มะเขือเทศที่เกิดจากแบคทีเรีย (พข.21/O82)

โดย อุมาพร ธัญญเจริญ และชลิดา เล็กสมบูรณ์

14.00 - 14.20 น. การเกิดโรคเหี่ยวแบคทีเรียและการประเมินความต้านทาน
ของกล้าไม้ยูคาลิปตัส (พข.53/O195)

โดย นวลวรรณ ทองเสน และคณะ

14.20 - 14.40 น. การประเมิน races ในสายพันธุ์ใหม่ของเชื้อ *Xanthomonas*
axonopodis pv. *glycines* และบทบาทของ avirulence
genes ที่เกี่ยวข้อง (พข.60/O241)

โดย ลาวัลย์ กัดสุวรรณ และคณะ

14.40 - 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง

15.00 - 15.20 น. การตรึงไนโตรเจนของแบคทีเรียปฏิปักษ์มีความสัมพันธ์กับ
การยับยั้งการเกิดโรคข้าว (พข.61/O242)

โดย เฉลิมเกียรติ อุณะพำนักร และคณะ



15.20 - 15.40 น. สายพันธุ์แบคทีเรียละลายฟอสเฟสที่แยกจากดินบริเวณ
รากที่มีประสิทธิภาพในการส่งเสริมการเจริญเติบโตและ
ยับยั้งเชื้อสาเหตุโรคของข้าวโพดหวานจากไบโอสตแบคทีเรีย
(พข.69/O268)

โดย ฐาปนี คงสิทธิธรรมากร และคณะ

15.40 - 16.00 น. ลักษณะและสมรรถนะความอุดมสมบูรณ์ของดินเปรี้ยวใน
สภาพภูมิอากาศมรสุมเขตร้อน (พข.35/O135)

โดย จารุวัฒน์ ช่วยชู และคณะ

16.00 - 16.20 น. ผลของจำนวนครั้งการใส่ปุ๋ยและอัตราการให้ปุ๋ยคอก
2 ชนิดที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักคาวตอง
(พข.63/O251)

โดย โสมนันทน์ ลิพันธ์

และสมยศ เดชภักดีตมมงคล

16.20 - 16.40 น. ผลของวิธีการให้น้ำและปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและ
ผลผลิตของถั่วลิสงพันธุ์ไทนาน 9 และพันธุ์ขอนแก่น 5
(พข.65/O261)

โดย คมศักดิ์ สุ่มหาล้า และคณะ



สาขาวิทยาศาสตร์ ห้อง 205

ประธาน ผศ.ดร.สมาน แก้วไวยุทธ
เลขานุการ อาจารย์พงศ์กร จิวาภรณ์คุปต์

เวลา

เรื่อง

- 08.55 - 09.20 น. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและความเป็นพิษต่อเซลล์ของสารสกัดน้ำใบโปรงฟ้า และหญ้าดอกขาว (วท.10/O123)
โดย จุติมา เจริญศิลป์ และคณะ
- 09.20 - 09.45 น. การรอดชีวิตของตัวอ่อนหอยกาบน้ำจืด *Hyriopsis (Hyriopsis) bialata* ระยะไกลคิเดีย ที่อุณหภูมิและระยะเวลาเลี้ยงที่แตกต่างกัน (วท.37/O222)
โดย อัครศิริ แสงสว่าง และคณะ
- 09.45 - 10.10 น. กลไกของโปรตีน E7 ของ HUMAN PAPILLOMAVIRUS ไทป์ 16 ในการเกิดเมทิลเลชัน และการแสดงออกของยีน CCNA1 ในมะเร็งปากมดลูก (วท.11/O132)
โดย โชติพร ชเลิศเพ็ชร และคณะ
- 10.10 - 10.20 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.20 - 10.45 น. Overview of Neutron Radiography Experiment at Thai Research Reactor (วท.36/O221)
By Roppon Picha et al.
- 10.45 - 11.10 น. การจำแนกลักษณะพื้นที่ท้องทะเลโดยเครื่องหยั่งน้ำแบบหลายลำคลื่นร่วมกับการเก็บตัวอย่างพื้นที่ท้องทะเล (วท.40/O263)
โดย เลิศศักดิ์ หนูนิ่ม และคณะ
- 11.10 - 13.00 น. พักรกลางวัน



สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ห้อง 202

ประธาน ดร.ธนาวินท์ รักธรรมานนท์

เวลา	เรื่อง
08.30 - 08.55 น.	ผลวิเคราะห์ข้อมูลการดาวน์โหลดมัลแวร์/บ็อตในญี่ปุ่น (สถ.วศ.50/O215) โดย วัชรวิชัย สุวรรณชัยศักดิ์ และคณะ
08.55 - 09.20 น.	การควบคุมอัตราการส่งข้อมูล บนเครือข่ายไร้สาย IEEE 802.11 แบบตาข่าย เพื่อจัดการสภาวะขาดแคลน และความไม่เท่าเทียมกัน (สถ.วศ.26/O120) โดย ชัชพล นุโยค และคณะ
09.20 - 09.45 น.	การปรับปรุงกระบวนการซ่อมเส้นทางแบบเฉพาะที่ของ โปรโตคอล RPL (สถ.วศ.33/O170) โดย ปณิตดา ชุมกระโทก และคณะ
09.45 - 10.10 น.	การประมวลผลข้อมูลเพื่อให้กราฟความสัมพันธ์ของ ความเค้นและความเครียดมีความเรียบ (สถ.วศ.56/O218) โดย ธนวรรษ สุนทรเอกจิต และคณะ
10.10 - 10.20 น.	พักรับประทานอาหารว่าง



ประธาน ผศ.ดร.พรเทพ อนุสรณัติสาร
เลขานุการ ดร.กฤษ วงษ์เกษม

เวลา

เรื่อง

- 10.20 - 10.45 น. การปรับปรุงประสิทธิภาพการเดินรถโดยสารสวัสดิการ
ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์โดยใช้ระบบจีพีเอสและ
การจำลองสถานการณ์ (สธ.วศ.12/O84)
โดย นิรมล ไชขุนทด
และไอลดา ตริรัตน์ตระกูล
- 10.45 - 11.10 น. การปรับปรุงระบบการให้บริการแผนกอายุรกรรมของ
โรงพยาบาลสัตว์ด้วยการจำลองสถานการณ์
(สธ.วศ.13/O85)
โดย กิตติวัฒน์ ช้องม่วง
และไอลดา ตริรัตน์ตระกูล
- 11.10 - 11.35 น. ปัจจัยที่ส่งผลต่อบรรยากาศความปลอดภัยในงานก่อสร้าง
อาคาร (สธ.วศ.67/O276)
โดย รัชนีรัตน์ ปานสมุทร และคณะ
- 11.35 - 12.00 น. ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความล่าช้าของผู้รับเหมา
ในงานก่อสร้างอาคาร (สธ.วศ.66/O275)
โดย วงศกร วศินธรรม และคณะ



สาขาอุตสาหกรรมเกษตร ห้อง 201

ประธาน ผศ.ดร.น้ำฝน ลำดับวงศ์
เลขานุการ ดร.กิตติพงษ์ รัตนภรณ์

เวลา

เรื่อง

- 13.30 - 13.55 น. Characteristics of Thai Yam (*Dioscorea alata* L.) and Spherulitic Structure in Starch Film (อก.1/O7)
By Parichat Hongprabhas et al.
- 14.00 - 14.25 น. Effect of Pre-germination Process on Molecular Weight Degradation and Retrogradation of Pre-germinated Brown Rice Starches (อก.21/O41)
By Warunee Kupkanchanakul and Onanong Naivikul
- 14.25 - 14.35 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.35 - 15.00 น. Product Development of Shrimp Snack (อก.38/O88)
By Tichanuch Thaiyanan and Nantawan Therdthai
- 15.05 - 15.30 น. Effects of Autoclave Heating and Microwave Heating on Stability and Antioxidant Activity of Riceberry Bran (อก.41/O112)
By Porntip Wiriawattana and Suntaree Suwonsichon
- 15.35 - 16.00 น. นํ้ามะขามป้อมผงกึ่งสำเร็จรูปโดยการทำให้แห้งแบบโพรม-แมท (อก.53/O161)
โดย สุภาวิณี แสนทวีสุข
- 16.05 - 16.30 น. การหาสภาวะที่เหมาะสมต่อการสกัดพอลิบีตาไฮดรอกซีบีวทิเรตจาก *Alcaligenes eutrophus* DSM 545 ด้วยคลอโรฟอร์มและไซเตียมไฮโปคลอไรต์ (อก.67/O266)
โดย อภินันท์ ปัจวิทย์ และคณะ



สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ห้อง 203

ประธาน ดร.ปิยพงษ์ ทองดีนอก
เลขานุการ นางสาวจินตลา กลิ่นหวล

เวลา

เรื่อง

- 13.00 - 13.25 น. ความชุ่มชื้นของหอยบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่รองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรี ในเขตตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี (ทส.36/O210)
โดย เสถียรพงษ์ ขาวทิด และคณะ
- 13.25 - 13.50 น. ความสัมพันธ์ของอัตราการระเหยและคุณภาพน้ำเสียที่สถานีวัดอากาศและในบ่อบำบัด (ทส.17/O117)
โดย ธนวัฒน์ จินจาร์ักษ์ และคณะ
- 13.50 - 14.15 น. ประสิทธิภาพของระบบบ่อฝังในการบำบัดน้ำชะขยะจากหลุมฝังกลบขยะเทศบาลตำบลบ้านแหลม อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี (ทส.29/O158)
โดย อรทัย เชื้อวงษ์ และคณะ
- 14.15 - 14.40 น. การศึกษาประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรี โดยระบบดินสภาพเปียกสลับแห้งร่วมกับหญ้าอาหารสัตว์ 3 ชนิด (ทส.40/O231)
โดย นาวิ จันทรวงษ์ และคณะ
- 14.40 - 14.50 น. พักรับประทานอาหารว่าง



ประธาน ดร.นินสา เหล็กสูงเนิน
เลขานุการ นางอภินญา พุ่มพวง

- | เวลา | เรื่อง |
|------------------|--|
| 14.50 - 15.15 น. | ความผันแปรของปริมาณน้ำมันหอมระเหยจาก
ใบยูคาลิปตัสสายต้นต่างๆ (ทส.14/O104)
โดย สุวิมล อุทัยรัมย์ |
| 15.15 - 15.40 น. | การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันหมูที่ได้จากอุตสาหกรรม
แปรรูปหมูโดยใช้แคลเซียมออกไซด์เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา
(ทส.9/O97)
โดย อ้นธิกา หุตะจุฑะ และคณะ |
| 15.40 - 16.05 น. | ความเข้มข้นของโลหะหนัก (As, Cd, Cr, Pb, Hg และ
Ni) ในเนื้อเยื่อหอยตลับ (<i>Meretrix spp.</i>) บริเวณ
ชายฝั่งทะเลแหลมกลัด ตำบลแหลมกลัด อำเภอเมือง
จังหวัดตราด (ทส.35/O208)
โดย เสถียรพงษ์ ขาวหิต และคณะ |
| 16.05 - 16.30 น. | การใช้ประโยชน์จากปุ๋ยหมักเศษอาหารร่วมกับไบโอมจุรี
ในการปลูกข้าวเหนียวพันธุ์ กข 6 (ทส.30/O163)
โดย สุธีรา สุนทรารักษ์ |

การเสนอผลงานทางวิชาการ
วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2557





สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ห้อง 206

ประธาน ดร.ขรรค์ชัย ประธานัย
เลขานุการ นางสาววรรณพร เป้มนวล

- | เวลา | เรื่อง |
|------------------|--|
| 08.30 - 08.55 น. | รูปแบบการหาที่ดินตั้งของนกในแปลงถาวรป่าดิบ
เขาห้วยคอกม้า จังหวัดเชียงใหม่ (ทส.6/O89)
โดย ศุภลักษณ์ ศิริ และคณะ |
| 08.55 - 09.20 น. | ความสัมพันธ์ระหว่างฟาร์มสุกรกับค้างคาว
(ทส.20/O142)
โดย พัชรกิติ เพ็งสกุล และคณะ |
| 09.20 - 09.45 น. | การเติบโตและมวลชีวภาพของสังคมไม้ป่าในพื้นที่
โครงการปลูกฟื้นฟูที่ดำเนินการโดย
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ทส.25/O149)
โดย สคาร ที่จันทัก และรัชну เกิดเชิดชู |
| 09.45 - 10.10 น. | แนวโน้มการสืบพันธุ์ตามธรรมชาติและการทดแทนของ
สังคมพืชป่าดิบแล้งทุติยภูมิภายหลังการทำสัมปทานป่าไม้
20 ปี จังหวัดตราด (ทส.39/O230)
โดย อนุชา ทะรา และคณะ |
| 10.10 - 10.20 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |



ประธาน ดร.นิตยา เมี้ยนมิตร
เลขานุการ นางสาวดวงใจ สร้อยสุวรรณ

เวลา

เรื่อง

- 10.20 - 10.15 น. ผลกระทบทางชีวภาพบางประการจากกิจกรรมเดินป่า
ระยะไกลในอุทยานแห่งชาติเขาสก (ทส.8/O94)
โดย สุพรรณิกา ไกศล และคณะ
- 10.45 - 11.10 น. เทคนิคกระบวนการถ่ายทอดความรู้วิทยาศาสตร์ขยะและ
น้ำเสียสู่ครูวิทยาศาสตร์ในจังหวัดเพชรบุรี (ทส.13/O103)
โดย ทศนีย์ บุญประกอบ และคณะ
- 11.10 - 11.35 น. ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการปลูกมะเขือเทศส่ง
โรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูปที่ 3 เต่างอย
จังหวัดสกลนคร (ทส.7/O90)
โดย ภูวดล โดยดี และคณะ

สาขาศึกษาศาสตร์
ห้อง 301

ประธาน รศ.ดร.สิริพร ทิพย์คง
เลขานุการ รศ.ดร.ปัทมาวดี เล่ห์มงคล

เวลา

เรื่อง

- 13.00 - 13.20 น. ผลของการจัดการเรียนรู้ตามหลักไตรสิกขา ต่อการ
พัฒนาการคิดแบบอภิปัญญา เรื่อง ระบบนิเวศและ
มนุษย์กับความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ศษ.1/O3)
โดย นันทวัน พัวพัน และคณะ



- 13.20 - 13.40 น. การพัฒนาแนวคิด เรื่อง เซลล์ของนักเรียนระดับ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้
แบบจำลองเป็นฐาน (ศษ.14/O160)
โดย ละมัย ไชคชัย และคณะ
- 13.40 - 14.00 น. การพัฒนาความเข้าใจธรรมชาติของวิทยาศาสตร์ของ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในหน่วยการเรียนรู้
เรื่อง ไฟฟ้า โดยใช้การจัดการเรียนรู้ธรรมชาติของ
วิทยาศาสตร์แบบขัดแย้ง (ศษ.24/O206)
โดย ลลิตา มัณยานนท์ และคณะ
- 14.00 - 14.20 น. การพัฒนาโปรแกรมเพื่อส่งเสริมสมรรถนะด้านความรู้
ความสามารถในการสอนเนื้อหาวิชาเฉพาะของนิสิต
นักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพรู (ศษ.11/O133)
โดย นฤมล ยุตาคม และคณะ
- 14.20 - 14.40 น. การประยุกต์ใช้แนวคิดการศึกษาแบบเน้นผลลัพธ์และ
แนวคิดภาษาศาสตร์สังคม เพื่อพัฒนาหลักสูตร
การสอนภาษาไทยในฐานะภาษาต่างประเทศ
(ศษ.15/O168)
โดย ภาสพงศ์ ผิวพอใช้
- 14.40 - 15.00 น. การจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษ
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสาธิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายประถมศึกษา (ศึกษาศาสตร์)
โดยใช้แผนการจัดกิจกรรมด้วยรูปแบบ Picture Word
Inductive Model (ศษ.26/O255)
โดย ศิริวรรณ ร่มเย็น วูลเทอร์ และคณะ
- 15.00 - 15.20 น. การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
แบบมีส่วนร่วมกับชุมชน โดยใช้พิพิธภัณฑ์และแหล่ง
เรียนรู้ในท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ :
วัดมหาธาตุวรวิหาร จ.เพชรบุรี (ศษ.17/O174)
โดย ชนสิทธิ์ สิทธิสูงเนิน



15.20 - 15.40 น. การพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษโดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้สำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ (ศษ.4/O75)

โดย คมกริช แม่นยำ

15.40 - 16.00 น. ผลการจัดการเรียนรู้สำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา (ศษ.28/O257)

โดย ณรงค์ฤทธิ์ ฉายา

สถาบันเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ ห้อง 205

ประธาน ดร.ณัฐวุฒิ คุ้มมนเขียวชัย
เลขานุการ ดร.พลวัฒน์ เลิศกุลวัฒน์

เวลา

เรื่อง

09.00 - 09.20 น. การบูรณาการการเรียนและบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบบัญชี กรณีศึกษากลุ่มอาชีพ (ศศ.บธ.6/O36)

โดย สรินยา สุภัทรานนท์

09.20 - 09.40 น. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยวงจรเงินทุนหมุนเวียนกับแนวคิดรายการคงค้าง: กรณีศึกษาบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย (ศศ.บธ.2/O32)

โดย กฤษณา วาณิชวัฒน์เดชา

และอัครศักดิ์ เศวตเลข

09.40 - 10.00 น. การเปรียบเทียบแบบจำลองการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนหลักทรัพย์ (ศศ.บธ.18/O70)

โดย วีระพงศ์ อุทธารัตน์

และทัตพงศ์ อวิโรธนานนท์



- 10.00 - 10.20 น. แนวคิดเชิงลึกของกรรการบาริหารทับซ้อนสำหรับ
บาริหารมหาชนไทย (ศศ.บธ.24/O136)
โดย ธงชัย ศรวิรรธนะ
- 10.20 - 10.40 น. ผลกระทบของครือข่ายองคักรโดยกรรการทับซ้อน
ที่มีต่อรายไต้และกำไร (ศศ.บธ.25/O137)
โดย ธงชัย ศรวิรรธนะ
- 10.40 - 11.00 น. คุณภาพชีวิตการทำงานกับควมผูกพันต่อองคักรของ
ช่างเย็บผ้าในธุรกิจตัดเย็บเสื้อผำกลุ่มจังหวัดสงุค
(ศศ.บธ.43/O272)
โดย บัทธิมา สุริยกุล ณ อยุธยา และคณะ
- 11.00 - 11.20 น. การรับรู้ ควมคาคดหวัง และการตัดสินใจซื้อครือองติ้ม
ผลไม้เข้มขันจากผลมะเฒ่า ผลตะครือ และผลค้อแลนของ
นักศีกษาในมหาวิทยาลัย ในเขตกรุงเทพมหานคร
(ศศ.บธ.8/O40)
โดย เสกศักดิ์ เขยชม

ประธาน ดร.ศุภฤกษ์ สุขสมาน
เลขาการ อาจารย์ศุภชาติ เอี่ยมรัตนกุล

- | เวลา | เรื่อง |
|------------------|--|
| 13.00 - 13.20 น. | ควมสัมพันธ์ระหว่างควมผูกพันต่อองคักร ภาวะผู้นำ
และพฤติกรรมกรเป็นสมาชิกที่ดีขององคักร
ของพนักรงานรัฐวิสาหกิจ สาขาลังงาน (ศศ.บธ.3/O33)
โดย สุธิดา เลิศอุไรวงศ์
และเอกอนงคั ตั้งฤกษ์วราสกุล |
| 13.20 - 13.40 น. | การวิเคราะห์กลุ่มพหุควมภักติของลูกค้ำร้านค้ำปลีก
แบบตั้งเดิมในภาคไต้ (ศศ.บธ.4/O34)
โดย อนุวัต สงสม |
| 13.40 - 14.00 น. | การจัดการระบบควมจำขององคักร (ศศ.บธ.27/O139)
โดย ฐริษา หิริญญปกรณั และยุรพร ศุทธธรัตน์ |



- 14.00 - 14.20 น. ความคาดหวังของนักท่องเที่ยวต่อการบริการขนส่ง
เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี (ศศ.บธ.19/O78)
โดย วีรวิชญ์ เลิศไทยตระกูล
- 14.20 - 14.40 น. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความตั้งใจซื้อผลิตภัณฑ์อาหาร
ที่ยั่งยืน (ศศ.บธ.38/O214)
โดย กุหลาบ กิมศรี และพิพัฒน์ นนทนาธรณ์
- 14.40 - 15.00 น. การศึกษาผลประกอบการของธุรกิจครอบครัว
(ศศ.บธ.31/O154)
โดย ศศิกันต์ อีสรานุกุลเดช
และยุรพร ศุภธรัตน์
- 15.00 - 15.20 น. Human Resource Roles and Functions Affecting
Organizational Performance in the Thai
Manufacturing Industry Using the HR Scorecard
(ศศ.บธ.5/O35)
By Kamoltip Ardharmpichit et al.

สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ ห้อง 316

ประธาน รศ.ดร.วินัย พุทธิกุล
เลขานุการ ดร.อัจฉรา ปทุมนากุล

เวลา

เรื่อง

- 09.00 - 09.25 น. การประเมินผลการดำเนินงานการพัฒนาผู้ประกอบการ
ให้เกิดธุรกิจ/ผลิตภัณฑ์ใหม่ ในปีงบประมาณ 2556
(ศศ.บธ.11/O61)
โดย พุฒิพัฒน์ ทวีชีรพัฒน์
และสุมาลี สันติพลวุฒิ
- 09.25 - 09.50 น. โครงการพัฒนาแรงงานสำหรับอุตสาหกรรมเครื่องหนัง :
กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพเครื่องหนังอัญสุตา
จังหวัดนนทบุรี (ศศ.บธ.17/O67)
โดย รสดา เวชฎาพันธ์ และสุมาลี สันติพลวุฒิ



- 09.50 - 10.15 น. การพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนแปรรูปและผลิตภัณฑ์อาหารในจังหวัดนครปฐม (ศศ.บธ.28/O151)
โดย ปิยะพรพรรณ ช่างวัฒนชัย
- 10.15 - 10.40 น. แนวทางในการขยายการลงทุนของธุรกิจเสื้อผ้าสำเร็จรูปเพื่อเตรียมความพร้อมกับการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ศศ.บธ.35/O184)
โดย จีรพรพรรณ กุลดิลก
- 10.40 - 10.50 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.50 - 11.15 น. การพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหาร: กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนกลุ่มไส้กรอกสมุนไพรจังหวัดกาญจนบุรี (ศศ.บธ.37/O186)
โดย ธนา สมพรเสริม
- 11.15 - 11.40 น. การพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนแปรรูปและผลิตภัณฑ์อาหารในภาคตะวันตก : กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านกล้วยหวานเพชรสมุทร (ชุมชนโรงเจ) จังหวัดสมุทรสงคราม (ศศ.บธ.40/O265)
โดย ศักดิ์สิทธิ์ บุศยพลากร
- 11.40 - 13.00 น. พักรกลางวัน
- 13.00 - 13.25 น. Exploring China's Software Industry: The Implication for Thailand's Knowledge Economy Development Path (ศศ.บธ.44/O273)
By Suwan Juntiwassarakij
- 13.25 - 13.50 น. ราคาสินทรัพย์ตามแบบจำลอง CAPM และ CCAPM: กรณีศึกษาประเทศไทย (ศศ.บธ.13/O63)
โดย สุภาณี หาญพัฒนะนุสรณ์
- 13.50 - 14.15 น. ปัจจัยที่กำหนดความผันผวนของราคาน้ำมันดิบล่วงหน้า: กรณีศึกษาตลาดสัญญาซื้อขายล่วงหน้าประเทศไทย (ศศ.บธ.10/O60)
โดย วรดี จงอัศญากุล
- 14.15 - 14.40 น. The Impacts of Degree of Banking Competition and Monetary Policy on the Credit Market Activity (ศศ.บธ.29/O152)
By Thanarak Laosuthi



สถาบันเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ ห้อง 317

ประธาน ดร.กัมปนาท วิจิตรศรีกมล
เลขานุการ ดร.สันติ แสงเลิศไสว

เวลา

เรื่อง

- 09.00 - 09.25 น. ปัจจัยที่กำหนดอาชญากรรมในประเทศไทย:
การวิเคราะห์ข้อมูลพาแนล (ศศ.บธ.12/O62)
โดย อรุณี ปัญญาสวัสดิ์สุทธิ์
- 09.25 - 09.50 น. Misallocation and Manufacturing Total Factor
Productivity in Thailand (ศศ.บธ.21/O108)
By Siwapong Dheera-aumpon
- 10.15 - 10.40 น. การศึกษาอุปสงค์บุหรื: กรณีประเทศไทย
(ศศ.บธ.41/O270)
โดย อุ๋นกัง แซ่ลิม และวลัยภรณ์ อัดตะนันท์
- 10.40 - 10.50 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.50 - 11.15 น. ความเต็มใจที่จะจ่ายเพื่อการอนุรักษ์เสือโคร่งใน
ป่าดงพญาเย็นเขาใหญ่ (ศศ.บธ.20/O79)
โดย ศุภสุข ประดับสุข
และอรพรรณ ณ บางช้าง
- 11.15 - 11.40 น. การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุน โรงงานบำบัด
สารตัวทำลายใช้แล้วในเขตเทศบาลตำบลบางปู
จังหวัดสมุทรปราการ (ศศ.บธ.22/O110)
โดย ไตรรัตน์ สังขโต และพิษณุวัฒน์ ทวีวัฒน์
- 11.40 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 13.00 - 13.25 น. ปัจจัยที่มีผลต่อความตระหนักในการบริโภคและพฤติกรรม
การบริโภคผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
(ศศ.บธ.39/O264)
โดย โสมสกา เพชรานนท์
และวลัยภรณ์ อัดตะนันท์



- 13.50 - 14.15 น. ผลกระทบของพืชพลังงานต่อการจัดสรรปัจจัยการผลิต
ในภาคเกษตร (ศศ.บธ.36/O185)
โดย เออวดี เปรมชัยชัย
14.15 - 14.40 น. ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของการปลูกแฝก
ในภูมิสังคมที่แตกต่างกัน (ศศ.บธ.42/O271)
โดย อินวาท จิตต์สงวน

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ห้อง 214

ประธาน รศ.ดร.สร้อยสุตา ณ ระนอง
เลขานุการ อาจารย์ศลิษา เตรศุพ พุทธพงษ์ศิริพร

- | เวลา | เรื่อง |
|------------------|--|
| 08.30 - 08.55 น. | การใช้วัฒนธรรมจากบทร้องประกอบพิธีกรรมเรียกขวัญ
เพื่อรักษาโรคของหมอเหยาชาวผู้ไทย (มน.สค.7/O18)
โดย อลงกรณ์ อธิพิณ |
| 08.55 - 09.20 น. | คำเรียกสีในภาษาไทยสมัยธนบุรีและสมัยรัตนโกสินทร์
(มน.สค.9/O21)
โดย อนุรักษ์กุล พรทิพย์พานิช
และ ม.ล.จรัสวิไล จรูญโรจน์ |
| 09.20 - 09.45 น. | ปัญหาของระบบประมวลผลภาษาธรรมชาติ : คำหลาย
หน้าที่ คำสันธานที่ใช้ร่วมกัน และคำบุพบทที่ใช้ร่วมกัน
(มน.สค.17/O37)
โดย กรกฤษ มีมงคล และพุทธชาติ ไปธิบาล |
| 09.45 - 10.10 น. | กระบวนการฟื้นฟูและสืบทอดหนังใหญ่วัดพลับพลายชัย
จังหวัดเพชรบุรี (มน.สค.6/O16)
โดย รัตนพล ชื่นคำ |
| 10.10 - 10.20 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |



- 10.20 - 10.45 น. การสื่อสารเพื่อสร้างเสริมวัฒนธรรมองค์กร ของบริษัท
แพนดอร่าไพโรटकซ์ จำกัด (มน.สค.24/O145)
โดย อมรรัตน์ แก้วบัน และณัฏฐ์ชุตดา วิจิตรจามรี
- 10.45 - 11.10 น. การวิเคราะห์ภาพตัวแทนความเป็นสตรีในสื่อภาพยนตร์
การ์ตูน วอล ดิสนีย์ (มน.สค.25/O147)
โดย สรารักษ์ โรจนพฤษ์ และขจร ฝ่ายเทศ
- 11.10 - 11.35 น. การสื่อสารข้ามวัฒนธรรมเกาหลีผ่านซีรีส์เกาหลี
(มน.สค.28/O232)
โดย ชนารัตน์ ยิ้มแอ่ง และพรทิพย์ เย็นจะบก
- 11.35 - 12.00 น. การสร้างสรรค์โฆษณาแฝงในภาพยนตร์ไทย
(มน.สค.29/O233)
โดย บริรักษ์ บุญยรัตพันธุ์ และขจร ฝ่ายเทศ
- 12.00 - 13.00 น. พักรกกลางวัน
- 13.00 - 13.25 น. การสร้างความหมายเชิงสัญลักษณ์ของโฆษณา
เครื่องแต่งกายในนิตยสารแฟชั่นต่างประเทศ
(มน.สค.23/O124)
โดย กฤษดา อนันต์วรธนะ
และณัฏฐ์ชุตดา วิจิตรจามรี

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ห้อง 215

ประธาน ผศ.ดร. ไสวตรี ณ กลาง
เลขานุการ อาจารย์วรพจน์ สืบประเสริฐกุล

เวลา

เรื่อง

- 08.30 - 08.55 น. ความรู้ความเข้าใจของประชาชนในอำนาจหน้าที่ของ
ผู้ตรวจการแผ่นดิน: ศึกษาเฉพาะกรณีนิติบัญญัติ
คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
(มน.สค.2/O8)
โดย รุจรวี ศุภศิริสินธุ์



- 08.55 - 09.20 น. ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการสร้างฝายเพื่อผลิตไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก ในหมู่บ้านแม่น้ำน้อย อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี (มน.สค.8/O19)
โดย ธีรเรืองรอง รัตนวิไลสกุล
- 09.20 - 09.45 น. The Accomplishments of Siamese Deputy Kings in the Field of Legislation (มน.สค.5/O12)
By Jan R. Dressler
- 09.45 - 10.10 น. อิทธิพลของการมองโลกในแง่ดี ต่อความพึงพอใจในความสัมพันธ์และการผูกมัดในความสัมพันธ์ โดยมีภาพลวงตาทางบวกเป็นตัวแปรส่งผ่าน (มน.สค.11/O23)
โดย กุสุมา กาญจนประกิจ
- 10.10 - 10.20 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.20 - 10.45 น. ความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข่าวสารกับทัศนคติ และพฤติกรรมการเล่นการพนันของนิสิตนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ (มน.สค.19/O43)
โดย บุปผา ลาภะวัฒนาพันธ์
- 10.45 - 11.10 น. ทูตทางสังคมกับการพัฒนาชุมชนบางนางลี่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (มน.สค.14/O27)
โดย สักพัศ แสงฉาย และคณะ
- 11.10 - 11.35 น. การวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติกส์ปัจจัยส่วนบุคคลที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักศึกษา คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (มน.สค.22/O111)
โดย ศุภศิวิ สุวรรณเกษร

การเสนอผลงานทางวิชาการ
ภาคโปสเตอร์





สาขาพืช

1. การศึกษาวัสดุปลูกซ้ำสับปรดสีพันธุ์ 'สการ์เล็ต สตาร์' (พข.3/P3)
โดย สุमितรา สุป็นราช และอิศร์ สุป็นราช
2. ผลของสารชีวมีกร่วมกับปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโต ปริมาณธาตุอาหาร และผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (พข.5/P18)
โดย สุภานันท์ เงินน้อย และคณะ
3. *In Vitro* Sensitivity Assessment of *Musa* (Nam Wah Group) to *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* (พข.6/P19)
By Suthisak Saengtharatip and Surawit Wannakrairoj
4. Assessment of Combining Ability in Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) Parental Clones Using Diallel Cross (พข.7/P26)
By Arthorn Saklang et al.
5. การใช้วิธีทางชีวโมเลกุลในการจำแนกชนิดไส้เดือนฝอยรากบวมที่เข้าทำลายมันสำปะหลัง ในอำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา (พข.8/P59)
โดย สญชัย ขวัญเกื้อ และบัญชา ชินศรี
6. การประเมินกุหลาบจำนวน 12 พันธุ์ในเขตพื้นที่จังหวัดสกลนคร (พข.9/P60)
โดย ธนพร ขจรผล และชลธิรา แสงศิริ
7. การเปรียบเทียบพันธุ์ใหม่และสหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะของไหมพันธุ์ไทยพื้นบ้าน 9 พันธุ์ ณ ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ สกลนคร (พข.10/P61)
โดย พุทธิพร วิวาจารย์ และคณะ
8. การปรับปรุงพันธุ์ไหมไทยลูกผสมเพื่อเพิ่มน้ำหนักรังสด (พข.11/P62)
โดย ประชาชาติ นพเสนีย์ และคณะ



9. การเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวโพดข้าวเหนียวและถ่ายทอดงานวิจัยสู่เกษตรกร (พข.13/P63)
โดย สำราญ ศรีชมพร และคณะ
10. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวโพดคั่ว (พข.14/P64)
โดย สำราญ ศรีชมพร และคณะ
11. ศักยภาพของอาหารเลี้ยงเชื้อเฉพาะสำหรับเชื้อรา เพื่อใช้แยกเชื้อรา *Fusarium* sp. จากเมล็ดธัญพืช (พข.15/P65)
โดย พิสุทธิ์ เขียวมณี และชัยณรงค์ รัตนกรिताกุล
12. การประเมินความต้านทานโรคเน่าแดงในอ้อยพันธุ์กำแพงแสน (พข.16/P66)
โดย ชลิดา เล็กสมบุญ และเรวัต เลิศฤทัยโยธิน
13. การศึกษาการผลิตรีคอมบิแนนโปรตีนของเชื้อรานานาพันธ์ที่พบไวรัสในระบบเซลล์แบคทีเรีย (พข.17/P67)
โดย นิอรวรรณ แซ่ลื้อ และคณะ
14. การคัดเลือก Aptamer ที่จับกับโปรตีน SecA ของเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวอ้อย (พข.18/P68)
โดย หทัยรัตน์ เจื่อนาค และคณะ
15. Heritability, Genetic Advance and Inheritance of Spikelet per Panicle in F₂ Rice Populations (พข.20/P73)
By Jakkrit Seesang et al.
16. ศึกษาขนาดของกิ่งข้าวและสภาพแวดล้อมในการปักชำไถ่ฟ้าพญาลอ (พข.23/P83)
โดย สุมิตรา สุปินราช และอิศร์ สุปินราช



17. ผลของอัตราและช่วงเวลาการใส่ปุ๋ยมูลสุกรที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตหญ้าหวาน (พช.25/P88)
โดย สมยศ เดชภักดินมมงคล และคณะ
18. ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบของราเอนโดไฟท์ที่แยกจากพืชป่าชายเลนในการควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคพืชในสภาพห้องปฏิบัติการ (พช.26/P89)
โดย กมลวรรณ ศรีดี และคณะ
19. ผลของเวลาเก็บเกี่ยวที่มีต่อคุณภาพและผลผลิตของเมล็ดพันธุ์ปอเทือง (พช.27/P90)
โดย อนุรัตน์ ยนปลัดยศ และสุรพงษ์ ดำรงกิตติกุล
20. ศักยภาพการให้ผลผลิตและการเจริญเติบโตของแก่นตะวันในสภาพเกษตรอินทรีย์ (พช.29/P113)
โดย อัษฎ์ อัจฉริยมุนตรี
21. ปริมาณสารโพลีฟีนอลและประสิทธิภาพการเป็นสารต้านอนุมูลอิสระในสารสกัดผักโขม (พช.30/P114)
โดย สัมพันธ์ สร้อยกล่อม และคณะ
22. วิเคราะห์ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อราสาเหตุโรคไหม้ในประเทศไทย โดยใช้เครื่องหมายไมโครแซทเทลโลค (พช.31/P115)
โดย เพ็ญภา ตันเชียน และคณะ
23. ผลของการให้น้ำชลประทานในปริมาณที่แตกต่างกันที่มีต่อการเจริญเติบโตของหญ้าปากกิ้ง (พช.32/P116)
โดย สมยศ เดชภักดินมมงคล และคณะ
24. ผลของปุ๋ยมูลไก่และมูลโคอัตราต่างๆ ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักคาวตอง (พช.33/P117)
โดย สมมาตร อยู่สุขยิ่งสถาพร และคณะ



25. การศึกษาสัณฐานวิทยาของเมล็ดกล้วยป่าบางชนิดในสกุล Musa (พช.34/P119)
โดย เทิดศักดิ์ ไทณลักษณ์ และคณะ
26. การตอบสนองของหญ้าแพงโกล่าต่อการให้ปุ๋ยยูเรียทางดิน และการให้น้ำสัปดาห์ละครั้งเป็นปุ๋ยฉีดพ่นทางใบ (พช.37/P134)
โดย ปวิมา อุสูงเนิน และคณะ
27. การทดสอบประสิทธิภาพของสารเคมีและสารชีวภาพในการควบคุม โรคใบจุดสีน้ำตาลของถั่วลิสงในแปลงปลูกทดลอง (พช.38/P139)
โดย นवलนภา เหมเนียม และคณะ
28. การขยายพันธุ์สิ่งมีชีวิตโดยใช้เทคนิคเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (พช.40/P158)
โดย สุลักษณ์ แจ่มจำรัส และคณะ
29. การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยวในระดับไร่กลีกร ปี 2553-2555 (พช.42/P159)
โดย สดใส ช่างสลัก และคณะ
30. สมบัติทางกายภาพและความอุดมสมบูรณ์ของดินในสวนยางพารา ในตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก (พช.49/P236)
โดย สุจิตรา จันทคุณ และคณะ
31. การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมก่อนการค้าในระดับไร่กลีกร ปี 2553-2555 (พช.51/P172)
โดย สดใส ช่างสลัก และคณะ
32. การทดสอบผลผลิตเบื้องต้นสายพันธุ์ถั่วลิสงชนิดเมล็ดปานกลาง (พช.52/P174)
โดย ศรัญจิต ชนะสุวรรณ และคณะ



33. การทดสอบการก่อโรคและความรุนแรงของเชื้อ *Xanthomonas Axonopodis* pv. *Manihotis* ในมันสำปะหลังพันธุ์ห้วยบง 80 และระยะของ 5 ในสภาพโรงเรือน (พช.55/P175)
โดย จริศดา ศรีสุระ และอุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช
34. การผลิตแอนติบอดีเพื่อตรวจสอบไวรัสใบด่างจุดวงแหวนมะละกอในตำลึง (พช.57/P202)
โดย สุกัญญา หนูชู และคณะ
35. ผลของสารกำจัดวัชพืชอะลาคลอร์ต่อการเจริญเติบโตของถั่วลิสงพันธุ์ไทนาน 9 (พช.58/P204)
โดย ปาริชาติ ผดุงกิจ และคณะ
36. การพัฒนาสายพันธุ์เพศผู้เป็นหมันเพื่อผลิตข้าวลูกผสม (พช.59/P205)
โดย บุญรอด จันทะเฒ่า และคมสัน อำนวยสิทธิ์
37. ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยในการควบคุมด้วงงวงข้าวโพด (พช.64/P215)
โดย เจนจิรา ยองรัมย์ และคณะ
38. ปรากฏการณ์น้ำ ปะการัง กัลปังหา และประสิทธิภาพของสารสกัดจากราที่เจริญร่วมกับฟองน้ำทะเลในการยับยั้งการเจริญของเชื้อราสาเหตุโรคพืช (พช.67/P221)
โดย เดชา คำหล้า และคณะ



สาขาสัตว

1. Effect of Aged and Sex on Clinical Chemistry Values in Dunklin Hartley Guinea Pig (สต.2/P7)
By Wannee Angkhasirisap et al.
2. โครงสร้างทางจุลกายวิภาคของอวัยวะและต่อมมูลเลอเรียนของ
เขียดดงสุกชัย *Ichthyophis supachaii* Taylor, 1960
(Amphibia: Gymnophiona) (สต.3/P166)
โดย อัครนิ พิ้วหอม และคณะ
3. การศึกษาการบริโภคอาหารและน้ำ รวมทั้งอัตราการเจริญเติบโตของ
หนู Outbred Wistar Rat ในระบบการเลี้ยงแบบ Maximum Barrier
(สต.6/P195)
โดย พนารัตน์ สวัสดิ์ดีแก้ว และธนพร พิณพาทย์
4. Secondary Sex Ratio in Three Inbred Mice Strains at National
Laboratory Animal Center, Mahidol University (สต.7/P196)
By Thanaporn Pinpart et al.
5. การทดสอบความเป็นพิษของสารชีวภัณฑ์ Biobest, Larminar and
Trisan ในไก่เนื้อ (สต.18/P203)
โดย วิทยาวรรณ เชื้อทอง และคณะ
6. ผลการเสริมผงชาเขียวในอาหารไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิตไข่และ
คุณภาพฟองไข่ (สต.23/P209)
โดย ญาณินัส เฟิงศิลา และกานต์ สุขสุแพทย์
7. คุณภาพน้ำสุกรแช่แข็งหลังการละลายจากการใช้น้ำยาเจือจาง
MJ-EX2™ (สต.26/P210)
โดย วรรณลักษณ์ ถาวร และวิวัฒน์ พัฒนาวงศ์



8. การจัดตั้งโคโลนีหนูแรทสายพันธุ์ห่าง Sprague Dawley ในหน่วยปลอดเชื้อจำเพาะ ที่ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล (สต.27/P218)

โดย พรรัตน์า ช่อมณี และคณะ

สาขาสัตวแพทยศาสตร์

1. การตรวจยืนยันเชื้อแบคทีเรีย *Staphylococcus aureus* ที่ดื้อต่อยาในกลุ่ม Methicillin โดยวิธี PCR จากสุนัขที่เข้ารับการรักษานในโรงพยาบาลสัตว์ (สพ.5/P112)
โดย รณภัทร สำเภา และองอาจ เลหาวิณีจ
2. การศึกษาทางระบาดวิทยาของเชื้อพาหุเรลลา มัลติดริตา ในไก่ที่เลี้ยงแบบปล่อยอิสระในจังหวัดชลบุรี (สพ.10/P191)
โดย สุทธิทัศน์ ทองคำใส และคณะ
3. ผลการเสริมผลิตภัณฑ์เอนไซม์เพนโตซานส์โดยรวมจากเชื้อรา *Aspergillus sp* BCC 5639 ในอาหารอนุบาล (สพ.11/P200)
โดย ภาณุวัฒน์ แยมสกุล และคณะ
4. ผลการศึกษาอาหารเลี้ยงเชื้อ อุณหภูมิ ความเข้มข้นของเกลือน้ำทะเล และค่าความเป็นกรด-ด่าง ต่อการเจริญเติบโตของเส้นใยรา *Fusarium sp.* และ *Acremonium sp.* ที่แยกได้จากกิ่งตักแตน (สพ.14/P207)
โดย วริสา มีเจริญ และองอาจ เลหาวิณีจ
5. ผลของเวลาเก็บตัวอย่างและความถี่ในการให้อาหารที่ส่งผลต่อองค์ประกอบน้ำนมโค (สพ.15/P208)
โดย อติศร ยะวงศา และคณะ
6. Seminal Plasma มีผลต่อคุณภาพของอสุจิช้างเอเชียในการเก็บรักษาอสุจิแบบแช่เย็น (สพ.17/P211)
โดย อนุชัย ภิญญภูมิมนตรี และคณะ



7. การประเมินวิธีที่ 2 Mercaptoethanol - microtiter Plate Agglutination Test (2ME-MPAT) สำหรับการขึ้นสูตรโรค布鲁เซลโลซิสในสัตว์เคี้ยวเอื้อง (สพ.20/P213)

โดย สมพงษ์ บันลือพงศ์พันธุ์ และคณะ

8. ประสิทธิภาพของวัคซีน *Mycoplasma hyopneumoniae* ในการควบคุมโรคเอ็นซูติกาโมเนีย (สพ.22/P231)

โดย สุสิขล สิทธินันท์ และคณะ

สาขาประมง

1. การทดสอบประสิทธิภาพของหลอดไฟ LED แสงสีต่างๆ เพื่อใช้ล่อหมึกหอม (ปม.1/P1)

โดย จรววย สุขแสงจันทร์ และคณะ

2. การวิเคราะห์ต้นทุน และผลตอบแทนของการผลิตคัสโตเซอร์อสแบบหัวเชื้อ และแบบปริมาณมาก (ปม.2/P2)

โดย วาสนา อากรรัตน์ และคณะ

3. การศึกษาเบื้องต้นในการใช้เทคนิคอาร์เอ็นเออินเทอร์เฟียร์เรนซ์ เพื่อลดจำนวนไวรัส *Macrobrachium rosenbergii* nodavirus (MrNV) ในการป้องกันโรคกล้ามเนื้อตายในกุ้งก้ามกราม (ปม.3/P9)

โดย สโรชา จิตรากร และคณะ

4. ผลของการเสริมแร่ธาตุสังกะสีอินทรีย์และซีลีเนียมอินทรีย์ในอาหารกุ้งขาว (*Litopenaeus vannamei*) ต่อการเจริญเติบโตและระบบภูมิคุ้มกัน (ปม.4/P36)

โดย เลิศสิริ ศรีจันทร์โฉม และคณะ

5. การสำรวจเบื้องต้นของความหลากหลายชนิดของปลาในบริเวณป่าชายเลนคลองกำพวน อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดระนอง (ปม.6/P37)

โดย สหัส ราชเมืองขวาง และคณะ



6. ปริมาณฟีนอลิกและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดด้วยตัวทำละลายจากสาหร่ายทะเล (ปม.10/P38)
โดย จันทนา ไพรบูรณ์ และอนงค์ จีระภัทร์
7. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากหญ้าทะเล (ปม.12/P39)
โดย พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธ์ และคณะ
8. การใช้ไนตริฟายอิงแบคทีเรียน้ำเค็มที่ตรึงบนเม็ดโพลีเอสเตอร์เพื่อเร่งการกำจัดแอมโมเนียและไนโตรเจนในบ่ออนุบาลลูกกุ้ง (ปม.13/P40)
โดย อัมพิกา แจ้งไพร และคณะ
9. การพัฒนาเครื่องทำความสะอาดหอยแมลงภู่ (ปม.17/P41)
โดย นิติพัฒน์ พลอยประดับ และคณะ
10. ผลของการเสริมสังกะสีอินทรีย์ในอาหารปลาสวายต่อการเจริญเติบโตและระบบภูมิคุ้มกัน (ปม.18/P42)
โดย ศุภลักษณ์ เกตุตากแดด และคณะ
11. ประสิทธิภาพของการบำบัดสารประกอบไนโตรเจนในน้ำที่ใช้เลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไมด้วยสาหร่ายพวงองุ่น (ปม.22/P57)
โดย แก้วตา ลี้มเฮง และคณะ
12. Effects of *Sargassum* Meal Supplementation on Growth Performance of Sex-Reversed Tilapia (*Oreochromis niloticus* Linn) (ปม.23/P69)
By Monsuang Yangthong et al.
13. ชีวประวัติเบื้องต้นของปูเป้ตุ่ม (*Dorippe quadridens* Fabricius, 1793) และพฤติกรรมการแบกไข่ในน้ำ (ปม.25/P70)
โดย พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธ์ และคณะ



14. ชีวประวัติเบื้องต้นของปูก้ามยาวดำ (*Rhinolambrus logispinis* Miers, 1879) และการปกปิดลำตัวด้วยการเกาะติดของสิ่งมีชีวิต (ปม.26/P71)
โดย พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธ์ และคณะ
15. ระดับที่เหมาะสมของมันสำปะหลัง ข้าวโพดบด และปลายข้าวเหนียว ในการผลิตอาหารเม็ดลอยน้ำเลี้ยงปลานิล (ปม.30/P95)
โดย สุทิน สมบูรณ์ และวิจิต เสงมาชัย
16. ผลของปริมาณไขมันและองค์ประกอบของกรดไขมันในอาหารต่อการเจริญเติบโตของปลาโม่ง (ปม.31/P96)
โดย สุทิน สมบูรณ์ และวิจิต เสงมาชัย
17. การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงปลาชะโดและบ่อปลูกผักกระเฉด (ปม.32/P104)
โดย สุณิรัตน์ เรืองสมบูรณ์ และคณะ
18. มูลค่าทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการคงอยู่ของสาหร่ายเขากวาง *Hydropuntia changii* บริเวณพื้นที่ชายฝั่งตำบลอ่าวใหญ่ อำเภอมือทอง จังหวัดตราด (ปม.34/P109)
โดย นิสรารมณ์ เพชรสุทธิ และคณะ
19. การคาดการณ์การเคลื่อนที่ของคราบน้ำมันจากกระแสน้ำเนื่องจากลม ด้วย POM กรณีศึกษาเกาะเสม็ด จังหวัดระยอง, 27 กรกฎาคม 2556 (ปม.35/P118)
โดย มณฑล อนงค์พรยศกุล และคณะ
20. การประยุกต์ใช้การสำรวจจากระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ในการติดตามวัชพืชลอยน้ำในบริเวณหนองหาร จังหวัดสกลนคร (ปม.36/P120)
โดย ราจิต เพ็งสีแสง และเมธี แก้วเนิน



21. การจำแนกชนิดปลา 14 ชนิด ในบึงบอระเพ็ดโดยใช้ดีเอ็นเอบาร์โค้ด (ปม.37/P121)
โดย ดุจดดี ปานพรหมมินทร์ และสาธิต พุทธวงศ์
22. การศึกษาจักรกรรมเอนไซม์โปรติเอส อะไมเลส เซลลูเลส และไลเปสในระบบทางเดินอาหารของปลากะพงขาว (*Lates calcarifer*) (ปม.38/P122)
โดย เจษฎา อีร์ศรัณยานนท์ และคณะ
23. สารสกัดจากสาหร่ายทะเลที่ออกฤทธิ์ต้านออกซิเดชั่น (ปม.39/P123)
โดย พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธ์ และคณะ
24. ผลของเหล็กต่อการเจริญเติบโต ปริมาณไขมันและชนิดกรดไขมันในสาหร่ายสีเขียวขนาดเล็ก *Botryococcus braunii* (ปม.40/P124)
โดย ปิยะมาภรณ์ เวียนรอบทิศ และสุนีรัตน์ เรืองสมบุรณ์
25. ผลของน้ำมันหีนในอาหารปลานิล ต่อระบบภูมิคุ้มกันและการหีนในเนื้อปลา (ปม.41/P125)
โดย นริศรา สุรทิพย์ และคณะ
26. ผลการเสริมกรดไขมันที่จำเป็นให้ไรติเฟอร์และอาร์ทีเมียต่ออัตรารอดตายและการเจริญเติบโตของลูกปลาตะกรับ *Scatophagus argus* Linnaeus, 1766 (ปม.42/P126)
โดย จิระยุทธ รื่นศิริกุล และคณะ
27. การศึกษาความดกของไข่ปลาบู๋หมาจู *Brachygobius doriae* (Günther, 1868) (ปม.43/P127)
โดย จิรวัดน์ ผลเพิ่มพูล และคณะ
28. Hydro-acoustic Equipments for Application Fishery Resource Survey in Coastal Area (ปม.45/P180)
By Anongponyoskun Monton et al.



สาขาส่งเสริมการเกษตรและเกษตรผสมผสาน

1. เทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปกล้วยเพื่อการค้า (สก.คห.7/P51)
โดย กัลยาณี สุวิวัฒน์ และคณะ
2. แนวทางการประยุกต์ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาตนเอง
และครอบครัวของนิสิตคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
(สก.คห.1/P8)
โดย สาวิตรี รังสิภัทร และอภิสิทธิ์ แสงตรีเพชรกล้า
3. การศึกษาความตระหนักทางคุณธรรม จริยธรรมของนิสิตมหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ (สก.คห.3/P43)
โดย สาวิตรี พังงา
4. การจัดการสวนมะม่วงของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนส่งออกมะม่วง
จังหวัดอ่างทอง (สก.คห.4/P44)
โดย พุทธิพงษ์ จำลอง และสุรพล เศรษฐบุตร
5. ผลของการใช้กะทิที่แตกต่างกันต่อการยอมรับทางประสาทสัมผัส
และคุณค่าทางโภชนาการของขนมทองม้วน (สก.คห.9/P58)
โดย ฤทัย เรืองธรรมสิงห์ และคณะ
6. ความอยู่ดีมีสุขของประชาชนในภาคกลางตอนบนของประเทศไทย
(สก.คห.10/P79)
โดย สมศักดิ์ คุหาสวรรค์เวช
7. เจตคติของเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้ที่มีต่อมาตรฐาน GAP
และการรับรู้เรื่องการทำ Contract farming ในอำเภอกุยบุรี
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (สก.คห.14/P132)
โดย สุจิตา ฉิมอ่อง



8. สภาพการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร อำเภอหนองเสือ
จังหวัดปทุมธานี (สก.คห.15/P133)
โดย สุพัตรา ศรีสุวรรณ และประกอบ จรเจริญ
9. Comparative Studies on Chemical Composition, Proteolysis and
Chitin Characteristics of Commercial Kung-som and Kung-jom
(สก.คห.16/P152)
By Sopis Chaisri et al.
10. Changes in Protein, Reducing Sugar and Maillard Reaction
Products During Thua - nao Fermentation (สก.คห.18/P227)
By Kannika Leenarongtorn et al.

สาขาวิทยาศาสตร์

1. การเปลี่ยนโครงสร้างในการแพร่แล้วรวมตัวกันโดยการปรับค่า
ความน่าจะเป็นในการเกาะติดกัน (วท.4/P78)
โดย เชิดศักดิ์ คุณสมบัติ
2. การผลิตถ่านกัมมันต์จากกากเมล็ดมะเขือเทศเพื่อเป็นวัสดุกำจัดโลหะ
แมงกานีส (วท.5/P81)
โดย ศิริวิทย์ สร้อยกล่อม และคณะ
3. Comparative Phytochemistry of Glycosmis Pentaphylla (Retz.)
DC (Rutaceae) in Thailand by Thin Layer Chromatographic
Technique (วท.6/P82)
By Wichai Aiyakool and Srunya Vajrodaya
4. การแยกเชื้อและการคัดเลือกเชื้อยีสต์สายพันธุ์กลายที่มีการผลิต
เอนไซม์ไลเปสเพื่อเร่งปฏิกิริยาการผลิตไบโอดีเซล (วท.7/P84)
โดย วรณิศา บันสุข และคณะ



5. Effects of *Andrographis paniculata* on α -Naphthylisothiocyanate (ANIT)-Induced Cholestatic Liver Injury in Rats (วท.9/P107)
By Tanaporn Khamphaya et al.
6. ภาวะพหุสัญญาณของยีน *VDR* และ *TNFSF11* ในผู้ป่วยโรคกระดูกพรุนชาวไทย (วท.12/P130)
โดย มณีนฎา เตชะปฎิภาณดี และคณะ
7. Phytochemical Screening and Antibacterial Activity of *Millettia pinnata* (L.) Panigrahi (วท.13/P138)
By Kwankamol Tawaitakham et al.
8. ผลของอัตราส่วนโดยโมล CaO-SiO_2 ต่อการเกิดเฟสวอลล์ลาสโทไนต์ (วท.15/P143)
โดย พรพิมล เขียวภูมิ และคณะ
9. ผลของวิธีการให้ความร้อนและระยะเวลาต่อคุณภาพของน้ำสกัดจากข้าวเหนียวดำ (วท.16/P145)
โดย สุโชนีย์ เบญจเหม และคณะ
10. การเจริญของเห็ดขอนขาว *Lentinus squarrosulus* Mont LS-MA ในสภาวะการเลี้ยงในอาหารเหลือเพื่อผลิตเอนไซม์ไซลาลเนสจากเปลือกข้าวโพดฝักอ่อนแห้ง (วท.19/P148)
โดย จิรนนท์ ศรีสุธรรม และคณะ
11. การโคลนและการศึกษาลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีนไวเทลโลเจนินจากกุ้งฝอยน้ำจืด (*Macrobrachium lanchesteri*) (วท.20/P150)
โดย นนทพล ประยูรเอียร และคณะ
12. อิทธิพลของกรดอะมิโนสังเคราะห์ต่อการเจริญเติบโต ปริมาณคลอโรฟิลล์ และการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชันไขมันในข้าวที่ได้รับสภาวะเครียดจากโซเดียมคลอไรด์ (วท.22/P151)
โดย กัญญารัตน์ ต้วงสีเกาะ และคณะ



13. การศึกษาคุณสมบัติเชิงกลของฟิล์มไคโตซานผสมน้ำมันมะรุม (วท.23/P154)
โดย ปิยพร แซ่หย่อง และคณะ
14. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพลูคาวในพื้นที่ 5 จังหวัดทางภาคเหนือของประเทศไทย โดยเทคนิคเอเอฟแอลพี (วท.24/P160)
โดย นรภัฏกร ขุนไชลอน และคณะ
15. Synthesis and Characterization of Silk Fibroin Crosslinked Chitosan Microporous Material Using Electron Beam (วท.25/P161)
By Salita Saengthong et al.
16. การสกัดโพลีแซ็กคาไรด์จากสไปรูลินาโดดส์ที่ผ่านการล้างด้วยกรดไฮโดรคลอริกเพื่อลดปริมาณโลหะหนัก (วท.27/P163)
โดย จณิตตา สุกิจปาณินิจ และคณะ
17. เปรียบเทียบวิธี Dot Blot และSD BIOLINE PSA Test ในการตรวจหา Prostate Specific Antigen (PSA) จาก Seminal Fluid (วท.29/P168)
โดย สาริน พงษ์ทอง
18. Agaricomycotina Yeast and Other Endosymbionts in Lac Insect (*Kerria chinensis*) (วท.30/P169)
By Lucksanaveejit Seubparu et al.
19. ปรสิตรากของเป็ดไล่ทุ่ง (*Anas platyrhynchos*) ในจังหวัดนครปฐม (วท.31/P170)
โดย วิภาดา เวทยา และสมาน แก้วไวยุทธ
20. Screening and Characterization of Plant Growth Promoting Bacteria Isolated from Soil and Maize Growth Promotion in Field Trial. (วท.32/P171)
By Anfal Talek et al.



21. ความหลากหลายของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่ในลำธารต้นน้ำ
ภาชี จังหวัดราชบุรี (วท.33/P183)
โดย นพเกตุ มะอนันต์ และบุญเสฐียร บุญสูง
22. การเปรียบเทียบวิธีการพยากรณ์ข้อมูลล่วงหน้าสองคาบเวลาสำหรับ
ตัวแบบอัตโนมัติลำดับที่หนึ่ง เมื่อข้อมูลมีค่าผิดปกติ (วท.35/P184)
โดย เวทย์ธาดรี ลิขิตลือชา และวราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล
23. การประเมินอายุการใช้งานของน้ำยาชุบที่ใช้เคลือบผิวบนผลิตภัณฑ์
ไอซีด้วยดีบุก (วท.39/P223)
โดย วิญญู จิตสัมพันธ์เวช และคณะ

สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

1. การเจริญเติบโตของไม้คลุมดิน 5 ชนิดสำหรับสวนแนวตั้ง (สท.วศ.6/P22)
โดย พงษ์พิชญ์ สุขเจริญ และคณะ
2. การศึกษาองค์ประกอบพื้นฐานสำหรับการออกแบบสวนสมุนไพร
อย่างครบวงจร (สท.วศ.28/P106)
โดย ศิริวรรณ อุบลเลิศ และณัฐ พิษกรรม
3. ระบบวัดและควบคุมสภาวะอากาศดัดแปลงสำหรับระบบการเพาะเลี้ยง
เนื้อเยื่อแบบ Temporary Immersion Bioreactor (สท.วศ.31/P110)
โดย ปรีดาวรรณ ไชยศรีชลธาร
4. การเลือกขนาดฟิวส์ลิงค์และจุดติดตั้ง ดรอพเอาต์ฟิวส์คัทเอาท์
ที่เหมาะสมสำหรับระบบจำหน่าย (สท.วศ.45/P177)
โดย นาดยา คล้ายเรือง และคณะ
5. การออกแบบและพัฒนาระบบหัวจ่ายคอนกรีตแบบแขนพับสำหรับ
งานก่อสร้าง (สท.วศ.47/P178)
โดย กริธา สมเกียรติกุล และคณะ



6. การวิเคราะห์ตัวแปรควบคุมกำลังไฟฟ้าด้านออกของสวิทช์รีลัคแตนซ์เจนเนอเรเตอร์ (สท.วศ.48/P179)
โดย ไพโรจน์ ทองประศรี
7. การศึกษาความสว่างของหลอดไฟเพื่อลดต้นทุนค่าไฟฟ้า : กรณีศึกษาหลอดไฟลูออเรสเซนต์ T8-36 วัตต์ และ T5-28 วัตต์สำหรับงานตรวจสอบหน้าปัดนาฬิกา (สท.วศ.57/P197)
โดย พิษณุ ตุ่มประสิทธิ์ และวิทยา พวงสมบัติ
8. การประยุกต์ใช้ตัวกลางชีวภาพดินเผาจากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียโรงงานผลิตวันเส้น (สท.วศ.64/P220)
โดย นาถวุฒิ เสาสูง และคณะ

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร

1. ผลของโคโคซานและสารละลายกรดที่มีต่อคุณภาพทางเคมีเชิงฟิสิกส์และปริมาณกรดแกมมาอะมิโนบิวทริก (กาบา) ของแป้งข้าวกล้องงอกพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 (อก.2/P10)
โดย ศุภินันท์ คงวรรณ และคณะ
2. การศึกษาสมบัติทางกายภาพและการยอมรับทางประสาทสัมผัสของไส้กรอกหมู โดยการเคลือบโคโคซานร่วมกับน้ำมันหอมระเหยกานพลู (อก.3/P11)
โดย สมหวัง สงแสง
3. การศึกษาสมบัติเชิงกลของการผลิตเยื่อโซดาจากต้นกล้วยสำหรับกระดาษหัตถกรรม (อก.4/P12)
โดย วุฒินันท์ คงทัด และคณะ
4. Phytochemicals in Refined Vegetable Oils Commercially Available in Thailand (อก.5/P14)
By Pattong Sawadikiat et al.



5. การพัฒนาโปรตีนไฮโดรไลเสตจากเยื่อเปลือกไข่ (อก.6/P15)
โดย ดนุนารถ พิกุล และคณะ
6. สภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตไซลानะจาก *Streptomyces mexicanus* 901 (อก.7/P16)
โดย แพรสาย ไชบุตรดี และคณะ
7. Physicochemical Properties of Interesterified Palm Oil for Deep-frying Process (อก.8/P17)
By Sakunta Manakla et al.
8. ผลของการแช่อบแห้งโดยใช้สภาวะสุญญากาศร่วมด้วยต่อคุณภาพของกล้วยไข่กึ่งแห้ง (อก.9/P20)
โดย สุภาพรรณ คงสมเพ็ชร และวิชมนี ยืนยงพุทธกาล
9. Effect of Storage Conditions on Phenolic Compounds and Antioxidant Capacity of Thai Yam (*Dioscorea alata* L.) Tubers (อก.10/P21)
By Tanaboon Sajjaanantakul et al.
10. การพัฒนาน้ำยาป้องกันเชื้อราและระงับกลิ่นเท้าจากน้ำมันหอมระเหยทีทรีและกานพลูสำหรับแผ่นกระดาษรองเท้า (อก.14/P28)
โดย เกสรี กลิ่นสุคนธ์ และคณะ
11. การระบุชนิดของสารระเหยในควันที่ผลิตจากกากกาแฟสด (อก.15/P29)
โดย ญัฐกานต์ อังศิริสวัสดิ์ และคณะ
12. ผลของชนิดตัวทำละลายและอัตราส่วนต่อการสกัดสารต้านอนุมูลอิสระของเมล็ดและซังข้าวโพดสีม่วง (อก.16/P30)
โดย เพ็ญพรรณ ศรีทอง และคณะ
13. ผลของการใช้อัลตราซาวด์ก่อนการทำมันเทศแช่หิม (อก.17/P31)
โดย วิรลพพร เลิศอมรดิเรก และเสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล



14. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลิปกลอสที่มีส่วนผสมของนิโอโซมโปรตีนไฮโดรไลสเสทจากรำข้าวไรซ์เบอร์รี่ (อก.18/P32)
โดย พัลลภา วุฒิภาพรกุล และคณะ
15. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมลดความหมองคล้ำและริ้วรอยบนผิวหนังสำหรับกลางคืนที่มีส่วนผสมของไลโปโซมสารสกัดมะขามป้อม (อก.20/P34)
โดย มัญมณ อุตโม และคณะ
16. ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะการบริบูรณ์และการออกฤทธิ์ทางชีวภาพคล้ายฮอร์โมนเอสโตรเจนของน้ำมันมะพร้าว น้ำหอม (อก.22/P229)
โดย พรทิพย์ ธนรติกุล และคณะ
17. การพัฒนาธัญพืชอัดแท่งจากข้าวกล้องงอกและเมล็ดงาต่างอก (อก.23/P35)
โดย จงสิริ ปัญญาเอกวงศ์ และคณะ
18. องค์ประกอบสารระเหยให้กลิ่นของชาสมุนไพรเจียวกู่หลานที่สกัดด้วยตัวทำละลายและกลั่นด้วยไอน้ำ (อก.24/P45)
โดย ศดานันท์ นรินทร์สุขสันติ และวิรัชชัย อารีกุล
19. ผลของอุณหภูมิและเวลาในการอบแห้งต่อคุณภาพของเจอร์กี้เนื้อวัว (อก.25/P46)
โดย ปาจริย์ สมบัติ และกนิษฐพร วังใน
20. Correlation Determination between Morphology, Chemical Compositions and Physical Properties of Sirloin Beef Steak (อก.26/P47)
By Pattama Supaphon et al.
21. Effect of Extraction Conditions on Zein Protein Yield from Corn Milk Residue (อก.27/P48)
By Preeyanuch Boonrasri et al.



22. การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตน้ำมันมะพร้าวสมุนไพรโดยกระบวนการฆ่าเชื้อด้วยความร้อน (อก.28/P230)
โดย ระพีพร ระย้าเพ็ชร และคณะ
23. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สเปรย์ระงับกลิ่นเท้าที่มีส่วนผสมของน้ำมันหอมระเหยที่ทรี (อก.29/P49)
โดย วิสสา ดิษฐ์น้อย และคณะ
24. กิจกรรมการด้านสารอนุมูลอิสระและสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดของน้ำมันหอมระเหยกะเพราที่ได้จากการกลั่นด้วยน้ำ (อก.31/P52)
โดย อานนท์ เขียวคำ และคณะ
25. Identification of Aroma Compounds in Coconut Sugar (อก.32/P53)
By Md. Alamgir Kabir and Yaowapa Lorjaroenphon
26. การพัฒนากรรมวิธีการแปรรูปผักข้าวพอง (อก.33/P54)
โดย ศุภาพิชญ์ บุญปุ และคณะ
27. Preparation of Alkali-extractable Hemicellulose from Defatted Rice Bran (อก.34/P55)
By Somruetai Locharoenrat and Pinthip Rumpagaporn
28. ผลของยูเรียต่อการผลิตเอทานอลโดย *Saccharomyces cerevisiae* Sc90 (อก.35/P74)
โดย นพวรรณ ด้านบำรุงตระกูล และคณะ
29. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มนมถั่วเหลืองผสมน้ำผักโขมและน้ำสับปะรด (อก.36/P228)
โดย ขมกัญช ฝื่อนพิภพ และคณะ
30. การศึกษาความคงตัวของผงสีธรรมชาติจากขิงข้าวโพดม่วงลูกผสมแอนโธไซยานินสูง พันธุ์ KPSC 901 และการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์อาหาร (อก.37/P80)
โดย เวนนี สุรวณิชนิรชร และคณะ



31. กิจกรรมการต้านแบคทีเรียก่อโรคในไก่และความคงตัวต่อความร้อนของกิจกรรมการต้านอนุมูลอิสระของน้ำมันหอมระเหยกะเพรา (อก.39/P86)
โดย วชิรญา จิตตบุตร และคณะ
32. Effect of Buffer Type and Concentration on Gamma-aminobutyric Acid (GABA) Production Using Khao Dawk Mali 105 Rice Bran (อก.40/P91)
By Apinya Eamarjarn et al.
33. ผลของเจลาตินและกลูโคสโซลไรซ์ต่อคุณภาพเยลลี่แครอทแผ่น (อก.42/P94)
โดย จันทนี อีร์เวชเจริญชัย และคณะ
34. ผลของการทดแทนแป้งสาลีด้วยแป้งข้าวกล้องสีนิลต่อคุณภาพด้านกายภาพและประสาทสัมผัสของเค้กแครอทงาดำ (อก.43/P98)
โดย อิศารัตน์ เปรมประสพโชค และคณะ
35. การศึกษาการผลิตไวน์ขมิ้นชัน (อก.44/P101)
โดย ทิวาพร ปานพรม และคณะ
36. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้กรอกปลาหมูพื้นเมือง (อก.45/P102)
โดย อภิรดา พรปัญญาวิชัย
37. คุณลักษณะด้านความหนืดของเพคตินที่สกัดจากเปลือกตาลดิบ (อก.46/P103)
โดย วิลภา ยาประโคน และกิตติชัย บรรจง
38. ผลของกัมสำรองต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์อิมัลชันที่ผลิตจากเนื้อสุกรแช่แข็งและทำละลาย (อก.47/P131)
โดย ศรัณยวิษ นุชพงษ์ และธนะบุญย์ สัจจาอนันตกุล
39. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรั่มบำรุงผิวหน้าที่มีส่วนผสมของนิโอโสมโฟโบรอินไฮโดรไลเสทจากรังไหมอีรี่ (อก.48/P135)
โดย พัลลภ นิลสุวรรณโมหิต และคณะ



40. การศึกษาเบื้องต้นของการผลิตพอลิปีตาไฮดรอกซีบิวทิเรตจาก
Spirulina platensis IFRPD 1182 และ *Spirulina maxima*
IFRPD 1183 (อก.49/P136)
โดย ศิริพร สิงห์สังข์ และคณะ
41. ผลของการละลายพลาณิลแซ่แข็งด้วยวิธีการให้ความร้อนแบบโอห์มมิกต่อ
คุณลักษณะของเนื้อพลาณิลและระยะเวลาการละลาย (อก.50/P137)
โดย ปวันสา บุญญพิพัฒน์ และคณะ
42. Effects of Rice Cultivars and Some Factors on Anthocyanin
Extraction from Pigmented Rice Bran on Anthocyanin, Total
Phenolic Content and DPPH Scavenging Activity (อก.51/P140)
By Supaporn Pajareon and Chockchai Theerakulkait
43. การศึกษาจนพลาสตรการเจริญและผลิตเอทานอลของจุลินทรีย์
ดัดแปลงพันธุกรรม *Escherichia coli* KO11 ในอาหารเพาะเชื้อเหลว
ล่อเรีย (อก.54/P156)
โดย อภิขญา นิตพิงษ์อนุพร และคณะ
44. ผลของการดัดแปรด้วยความร้อนร่วมกับความชื้นและโซเดียมคาร์บอเนต
ต่อสมบัติทางเคมีเชิงฟิสิกส์ของแป้งข้าว (อก.55/P157)
โดย อรทัยย์ ดวงวรรณะ และมาศอุบล ทองงาม
45. Antimicrobial Activity of Encapsulated Fingerroot Essential Oil
in Marinated Pork During Storage in Refrigerated Temperature
(อก.56/P173)
By Panida Soikam et al.
46. การกลายพันธุ์ *Bacillus subtilis* TISTR 001 โดยใช้รังสียูวี เพื่อเพิ่ม
ประสิทธิภาพการตรึงไนโตรเจน (อก.57/P181)
โดย จิตภาณี เสาร์บัตร์รักษ์ และคณะ
47. สารแต่งกลิ่นรสกึ่งจากการย่อยด้วยกรดของหัวกุ้ง (อก.58/P185)
โดย จุฑามาศ ทองเต็ม และคณะ



48. การผลิตไบโอแก๊สจากเศษเซลล์สาหร่ายที่ผ่านการสกัดไขมัน (อก.59/P186)
โดย ธารารัตน์ พวงเงิน และคณะ
49. การหาสภาวะที่เหมาะสมในการย่อยสลายโปรตีนจากกากชีวมวลของ
สาหร่ายสไปรูลีนาด้วยวิธีหะกจิ (อก.60/P187)
โดย ภรรักษ์ หิรัญสุขโชติ และคณะ
50. Antioxidant Activity of Enzymatically Treated Extracts from
Commercially Defatted Rice Bran (อก.61/P188)
By Dwita Ratih Fitriani and Pinthip Rumpagaporn
51. ผลของการตัดแปรความร้อนร่วมกับความชื้นต่อสมบัติของแป้งข้าวกล้อง
เริ่มอกที่มีปริมาณแอมิโลสแตกต่างกัน (อก.62/P189)
โดย พัทธมน เตียวตระกูล และมาศอุบล ทองงาม
52. การคัดเลือกกลุ่มเชื้อจุลินทรีย์ผสมที่สามารถย่อยสลายสาร Terephthalic
Acid (TA) จากตัวอย่างดิน (อก.63/P199)
โดย วีระสิทธิ์ กัลยาภฤต และคณะ
53. การพัฒนาดอกอัญชันแผ่นผสมผลไม้เพื่อเป็นอาหารขบเคี้ยว (อก.64/P212)
โดย กุลบดี ต้นติจันนรงค์ และคณะ
54. การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมของการสกัดสารประกอบฟีนอลิกจาก
เปลือกมังคุดด้วยคลีนเหนือเสียงร่วมกับระเบียบวิธีพื้นผิวตอบสนอง
(อก.65/P216)
โดย นนทณัฐ สร้อยสังวาลย์ และคณะ
55. การคัดเลือกเอนไซม์จากโคจิเชื้อราบริสุทธิ์และคัดแยกยีสต์ทนเกลือเพื่อ
นำไปใช้ในกระบวนการผลิตเต้าหู้ยี้แดง (อก.66/P217)
โดย วีระสิทธิ์ กัลยาภฤต และคณะ



สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. ผลของการใช้วัสดุเพาะเลี้ยงไส้เดือนดินที่แตกต่างกันต่อคุณภาพของ
ปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินและน้ำหมักชีวภาพ (ทส.3/P75)
โดย วโรทัย รุ่งแสง และคณะ
2. คุณสมบัติเชื้ออะซิโตไซปของไม้สน 4 ชนิด (ทส.4/P76)
โดย สุธีรา วิทยากาญจน์ และคณะ
3. การใช้ประโยชน์ที่ดินหลังการทำเหมืองทรายแก้วในพื้นที่ ตำบลซากพง
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง (ทส.34/P182)
โดย ถาวร น้อยใจดี และลิลลี่ กาวีตะ
4. การแพร่กระจายของโลหะหนักในดินตะกอน บริเวณนิคมอุตสาหกรรม
มาบตาพุด จังหวัดระยอง และบริเวณข้างเคียง (ทส.10/P85)
โดย พรพรรณ ศิลารัตน์ และคณะ
5. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมในการดำนํ้าลึกในแนวปะการังที่มี
ลักษณะภูมิศาสตร์แตกต่างกัน (ทส.11/P87)
โดย วรัญญาภรณ์ ศรีสุข และคณะ
6. ผลิตภาพการทำไม้ยางพาราในจังหวัดสุราษฎร์ธานี (ทส.16/P93)
โดย สาลินี ช่วยยก
7. การศึกษาและพัฒนาวิธีการผลิตปุ๋ยมูลไส้เดือนโดยไส้เดือนดิน
Eudrilus Eugeniae (ทส.15/P92)
โดย นริสรา พานพ่วง
8. การวิเคราะห์โลหะหนักในดินนาด้วยวิธีการสกัดลำดับส่วน (ทส.18/P100)
โดย วีรภัทร์ ทองอนันต์ และคณะ



9. ผลของพีเอชที่มีต่อการชะละลายของโลหะหนักจากหินทิ้งของเหมืองแร่ทองคำทับฟ้า (ทส.23/P129)
โดย ชุติมา คล่องสำราญ และคณะ
10. การประเมินคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำบาดาลในพื้นที่บริเวณใกล้เหมืองแร่ทองคำกรณีศึกษา: จังหวัดพิจิตร เพชรบูรณ์ และพิษณุโลก (ทส.24/P237)
โดย จุฑารัตน์ พุกกะวัน และคณะ
11. การหาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการผลิตน้ำตาลรีดิวซ์จากขานอ้อยโดยมีปริมาณเฟอร์ฟูรัลต่ำ จากปฏิกิริยาไฮโดรไลซิสด้วยกรด (ทส.31/P153)
โดย เบญจวรรณ ถวิลรักษ์ และกฤษณเวช ทรงธนศักดิ์
12. การชะละลายตะกั่วจากเบ้าเผาพลอยทับทิมที่ผ่านการใช้ปรับปรุงคุณภาพพลอยแบบเติมแก้วตะกั่ว (ทส.32/P155)
โดย กัณธิมา หุ่นใจ และคณะ

สาขาศึกษาศาสตร์

1. กลวิธีการเรียนการสอนการออกเสียงภาษาอังกฤษของนักศึกษาสหวิทยาการ
ชั้นปีที่ 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศษ.9/P111)
โดย ถิรวัฒน์ ตันทนิส
2. การจัดการศึกษาสำหรับผู้พิการทางสายตา: กรณีศึกษา โรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานในเขตกรุงเทพมหานคร (ศษ.16/P162)
โดย สมกมล ภัทรกิจโสภณ และธีรพงษ์ บัวหล้า
3. การศึกษาผลการจัดกิจกรรมเพิ่มพูนประสบการณ์ของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 (ศษ.27/P214)
โดย มณฑา นิระทัย และกฤษดา สงวนสิน



สาขาศรีษฏศาสตร์และบริหารธุรกิจ

1. ความสัมพันธ์ของการดำเนินนโยบายการเงิน อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลูกค้ารายใหญ่ชั้นดีและการบริโภคสินค้าและบริการของภาคเอกชน (ศศ.บธ.30/P141)
โดย วีรพิชญ์ ยิ้มเจริญ และอรุณี ปัญญสวัสดิ์สุทธิ์
2. การวิเคราะห์พฤติกรรมและผลการดำเนินงานของตลาดยางพาราในอำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ศศ.บธ.32/P144)
โดย พงศกร ใจสว่าง และรวีวิเศษ สุชาโต
3. ผลกระทบของปัจจัยทางเศรษฐกิจศาสตร์มหภาคต่อดัชนีตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ (ศศ.บธ.14/P232)
โดย กอบกาญจน์ ปั่นพงษ์ และปาริฉัตร เต็งสุวรรณณ์

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

1. การรับรู้เกี่ยวกับตัวตนของวัยรุ่น บทบาทและอัตลักษณ์ของศิลปินไทยทัศนคติ และพฤติกรรมการเล่นแบบในเขตกรุงเทพมหานคร (มน.สศ.30/P201)
โดย ไพรตปราน ศิริพร และคณะ



รายนามผู้ได้รับรางวัลผลงานวิจัย ในการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51

รางวัลดีเด่น

สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง “กรณีศึกษาการวิเคราะห์ความเสียหายของงานเชื่อม
พระพุทธรูปทองเหลือง”

โดย อัญญารัตน์ ประสันใจ สิริพร ไรจนนันท
และสุรศิษฐ์ ไรจนนันท

รางวัลดี

สาขาพืช

เรื่อง “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการประมวลผลภาพสำหรับประเมิน
ระดับความรุนแรงของโรคข้าว”

โดย อุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช และพิเชษฐ์ สืบสายพรหม

สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์

เรื่อง “การส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ในการปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตด้วย
วิถีเกษตรทางเลือกเพื่อสร้างความมั่นคงในอาชีพของเกษตรกร
ยากจนในพื้นที่ต้นน้ำน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์”

โดย วรรณดี สุทธินรากร



สาขาวิทยาศาสตร์

เรื่อง “ความหลากหลายทางพันธุกรรมและการระบุพ่อแม่ลูกของประชากร
กึ่งชาวปอดเชื้อโรคภายในโรงเพาะฟัก”

โดย จารุพรรณ ขาญณรงค์ อุษย กอง
อัศรพงษ์ สวัสดิพิพงษ์ ญอน ขาง
และเลิศลักษณ์ เงินศิริ

สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง “การศึกษาเบื้องต้นเพื่อผลิตปูนซีเมนต์โดยใช้กากดินขาวและ
เถ้าลอยลิกไนต์”

โดย ศุภกิจ นนทนนันท์ พิชชาอร ศรีพานิช
และณพล อยู่บรรพต

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร

เรื่อง “แบบจำลองคณิตศาสตร์และการทวนสอบคุณภาพจุลินทรีย์ของ
อาหารเหลวผสมขึ้นอาหารด้วยการให้ความร้อนแบบไอน้ำหมักใน
ระบบการไหลแบบต่อเนื่อง”

โดย ปิตติยา กมลพัฒนะ ไบรอัน เฮสคิท
และซูดเฮอร์ แซสทรี

เรื่อง “การทำนายค่าคุณภาพทางประสาทสัมผัสด้านรสหวานโดยรวม
รสเปรี้ยวโดยรวมและค่าความแน่นเนื้อของมะม่วงด้วยเทคนิค
สเปกโตรสโกปีย่านใกล้อินฟราเรด”

โดย องคอร กล้าเจริญ ธงชัย สุวรรณสิขณณ์
สุนทรี สุวรรณสิขณณ์ ปิติพร ฤทธิเรืองเดช
และศุมาพร เกษมสำราญ



สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง “การเพิ่มการละลายของแคดเมียมในดินนาปนเปื้อนแคดเมียม”
โดย กนกนพ กลิ่นละออ ไก่ติเย่ แลนรอต
และแสงดาว เขาแก้ว

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

เรื่อง “การพัฒนาชุมชนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง : กรณีศึกษา
ชุมชนบ้านสันกลาง ตำบลจำปาหวาย อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา”
โดย นงคราญ ไชยเมือง จิระ คำบุญเรือง
วศิน รอมสุข และเบญจวรรณ พิริภักดิ์

รางวัลชมเชย

สาขาพืช มี 3 รางวัล ได้แก่

- เรื่อง “การทำนายลักษณะของสีดอกกล้วยไม้ว่านเพชรหึง”
โดย อัคนีย์ ส่องแสง และกนก เลิศพานิช
- เรื่อง “ผลของความหนาของเปลือกเมล็ดข้าวโพดคั่วต่อคุณภาพ
การคั่วแตกด้วยเครื่องคั่วน้ำมัน”
โดย สำราญ ศรีชมพร อารงศิลป์ โพธิ์สูง
ณรงชัย บุญศรี กิตติศักดิ์ ศรีชมพร
และชเนษฎ์ ม้าลำพอง
- เรื่อง “การเกิด lipid peroxidation และการทำงานของเอนไซม์
ต้านอนุมูลอิสระในปลายรากพืชที่ได้รับสารกักตุนยาจาก
Hapalosiphon sp.”
โดย โมริสา กาญจนโสภาค ญัฏฐา เสนีवास
ศรีสม สุวรรณวงศ์ และณรงค์ วงศ์กันทราก



สาขาสัตวแพทยศาสตร์ มี 1 รางวัล ได้แก่

1. เรื่อง “ผลกระทบของการตรวจพบเชื้อไวรัสพาร์อาร์เอสในเนื้อเยื่อ
รังไข่ของสุกรสาวทดแทนต่อการงอกขยายของแกรนูโลซาเซลล์
ในฟอลลิเคิลที่กำลังเจริญเติบโต”
โดย ดวงกมล ภูพิชญ์พงษ์ เอมอร โอฬารรัตน์ณัณ
ศยามณ ศรีสุวัฒนาสกุล
และเผด็จ ธรรมรักษ์

สาขาประมง มี 3 รางวัล ได้แก่

1. เรื่อง “คุณสมบัติของเชื้อแบคทีเรีย *Bacillus W120* ในการกระตุ้น
ภูมิคุ้มกันของปลาดุกอุยผสม (*Clarias macrocephalus* vs
Clarias gariepinus)”
โดย อัมรา นาพนัง ชลอ ลัมสุวรรณ
และสุปราณี พึ่งแพง
2. เรื่อง “การศึกษาคุณลักษณะ cDNA และการแสดงออกของยีน
Selenoprotein P (On-SEPP) ในปลาไน (*Oreochromis
niloticus*) ที่ได้รับอนุภาคนาโนของธาตุเงิน”
โดย กัปภาส ธรรมบัญชา วรรณีย์ จิรยังกูรสกุล
และประพนธ์ศักดิ์ ศีระะภูมิ
3. เรื่อง “การพัฒนาโปรแกรมสำหรับการวัดความยาวสัตว์น้ำ
จากภาพดิจิทัล”
โดย วราร์ เทพาหุดี และเจษฎา อีสหะ

สาขาวิทยาศาสตร์ มี 3 รางวัล ได้แก่

1. เรื่อง “การศึกษาสภาพนำความร้อนของฉนวนกันความร้อนที่ผลิตจาก
เส้นใยของแกน และขี้สับปะรด”
โดย กนกอร หันเจริญ และสุธาร์ตน์ ไชติกประคัลภ์
2. เรื่อง “การพัฒนาชุดทดสอบกระดาษสำหรับตรวจหาและนับจำนวนเชื้อ
Pseudomonas aeruginosa”
โดย ณัฏฐร สุทธิพงษ์วิจิตร ฆรวณีย์ ตัญเต็มวงศ์
และประเวทย์ ตัญเต็มวงศ์



3. เรื่อง “โครงสร้างภายในของไข่ และการเจริญของตัวอ่อนไร้น้ำ
นางฟ้าไทย *Branchinella thailandensis* Sanoamuang,
Saengphan and Murugan, 2002”
โดย สุวรรณนิตย์ ศุภรธรรม และบุญเสฐียร บุญสูง

สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มี 3 รางวัล ได้แก่

1. เรื่อง “การศึกษาการใช้ภาพถ่ายในการวัดปริมาณสารเคอร์คูมินอยด์ใน
ขมิ้นชันด้วยวิธีเทียบกับอัตราส่วนสีแดง สีเขียว และสีน้ำเงิน”
โดย ศราวุฒิ สุพรรณราช
2. เรื่อง “การออกแบบระบบเพิ่มเสถียรภาพของควอดโรเตอร์
เฮลิคอปเตอร์”
โดย ศุภวิชญ์ ปัตตานี และไชยวัฒน์ กล้าพล
3. เรื่อง “อิทธิพลของความดันที่ใช้ในการอัดขึ้นรูปเยื่อที่มีผลต่อการนำไฟฟ้า
ของเงินผสมดีบุกออกไซด์”
โดย นพนนท์ ทองนิล สิริพร โรจนนันต์
เกศราพร วทัญญู และสุรศิษฐ์ โรจนนันต์

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร มี 2 รางวัล ได้แก่

1. เรื่อง “คุณลักษณะของเอนไซม์โปรติเอสบริสุทธิ์จากเชื้อแบคทีเรีย
ชอบเกลือความเข้มข้นปานกลางและแบคทีเรียชอบเกลือ
ความเข้มข้นสูงที่แยกจากน้ำปลา”
โดย วีระสิทธิ์ กัลยาภฤต กานต์ธิดา วดีศิริศักดิ์
และมังกร โรจนประภากร
2. เรื่อง “ลักษณะการอบแห้งของมะละกอกที่ผ่านการออสโมติกดีไฮเดรชัน :
การเปรียบเทียบระหว่างการอบแห้งลมร้อนและการอบแห้ง
แบบไมโครเวฟสุญญากาศ”
โดย ศรีัญญา ทองอุดม และนันทวัน เทอดไทย



ลาบาศรพยาการธรรมชาติและสิ่งแวดลอม มี 3 ราชวัล ได้แก่

1. เรื่อง “ผลกระทบของการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำและดินในพื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง”
โดย ปิยวรรณ เนื่องมัจฉา และประวิทย์ เนื่องมัจฉา
2. เรื่อง “ความหนาแน่นของนกบริเวณเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ดจังหวัดนครสวรรค์”
โดย วิยะดา แจ่มจำริญ ประทีป ดัวงแค
วิจักขณ์ นิมนิคม และไกรรัตน์ เอี่ยมอำไพ
3. เรื่อง “จลนศาสตร์และกลไกการดูดซับสีย้อมโดเร็กต์เรด 80 โดยขานอ้อยดัดแปร”
โดย พรศุภรัตน์ แสนสุนนท ภัทราภรณ์ เอนออ่อน
และไกรวิทย์ ปิยะมังกา

ลาบาศึกษาคาสตร มี 3 ราชวัล ได้แก่

1. เรื่อง “ทิศทางหลักสูตรนักเรียนนายร้อยตำรวจมุ่งสู่ความเป็นวิชาชีพตำรวจในทศวรรษหน้า (พ.ศ.2555 – พ.ศ.2564)”
โดย มีชัย สีเจริญ
2. เรื่อง “ผลการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคมที่มีต่อความสามารถในการแก้ปัญหาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนเอกชนในจังหวัดสมุทรปราการ”
โดย จิราภรณ์ จิตธรรม สุมาลี กาญจนชาติรี
และพรพรรณ พรศิริปะทิพย์
3. เรื่อง “ผลการจัดการเรียนรู้ด้วยวิธีสืบเสาะหาความรู้ ที่มีต่อความสามารถด้านการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนในสังกัดเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 5”
โดย ศิริวิมล หมวกทอง สุมาลี กาญจนชาติรี
และเพ็ญศรี บุญสวรรค์สง



สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มี 2 รางวัล ได้แก่

1. เรื่อง “ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมที่กำหนดอาชญากรรม”
โดย อรุณี ปัญญสวัสดิ์สุทธิ์
2. เรื่อง “ปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีผลต่อการเคลื่อนไหวของดัชนีราคาหุ้น
กลุ่มอุตสาหกรรมในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย”
โดย สุพิชชา ตีรพัฒน์ และเจียมจิตร ขวากร

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มี 2 รางวัล ได้แก่

1. เรื่อง “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความรู้สึกผูกพันกับพื้นที่และพฤติกรรม
การอนุรักษ์ของผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน”
โดย สัตตาวลัย เตือนฉาย
พชนุช วงศ์วรรณะ พอสเตอร์
และนภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขียว
2. เรื่อง “การศึกษาการตั้งชื่อเพลงไทยเดิมตามแนววรรณศาสตร์
ชาติพันธุ์”
โดย ราชันย์ ปรีक्षा และ ม.ล.จรัลวิไล จรูญโรจน์

กรรมการฝ่ายสุวิทย์

1. นางสาวนිරนุช ภาชนะทิพย์	ประธานกรรมการ
2. นางสาวอุทัยวรรณ กิจวิเชียร	รองประธานกรรมการ
3. นายจรรณศักดิ์ สอนสวรรค์	กรรมการ
4. นางวนิดา เสาดัน	กรรมการ
5. นางสาวจิราวรรณ สุริยกุล ณ อยุธยา	กรรมการ
6. นายสรวิธ เนียมรัตน์	กรรมการ
7. นางมัลลิกา เกตุขจรรัตน์	กรรมการ
8. นางสาวอุดมลักษณ์ พลอยสุวรรณ	กรรมการ
9. นายวัชร นิลประพันธ์	กรรมการ
10. นายอัปดุลฮาฟิซ อุซัย	กรรมการ
11. นางสาวทิพย์รัตน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา	กรรมการ
12. นายบดินทร์ พูลพรรณ	กรรมการ
13. นางสาวกัญญารัตน์ แก้วคง	กรรมการ
14. นางนฤมล อินตา	กรรมการ
15. นางสาวยลรวีวรรณ วิบุรณวงศ์	กรรมการและเลขานุการ
16. นางสาวสุดธิดา มีสวัสดิ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
17. นางณัฐทลิกา กาลมิตร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

บรรณาธิการและออกแบบรูปเล่ม : นางสาวนිරนุช ภาชนะทิพย์ วิชาการและการแพทย์
ผู้ช่วยบรรณาธิการ : นางสาวยลรวีวรรณ วิบุรณวงศ์ งานส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ
 นางสาวสุดธิดา มีสวัสดิ์ งานส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ
 นางสาวอุดมลักษณ์ พลอยสุวรรณ งานส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ

ข้อมูล : คณะกรรมการฝ่ายวิชาการในการจัดประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 52
 และงานส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ กองบริการการศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล

พิมพ์ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงพิมพ์วิชรินทร์ พี.ที. โทรศัพท์ 0 2497 6183 โทรสาร 0 2497 8490