

สูจิบัตร

การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 52

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันที่ 4 - 7 กุมภาพันธ์ 2557

อาคารวชิรานุสรณ์ คณะเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

▶▶ สาขาพืช

▶▶ สาขาลี้ตั่ว

▶▶ สาขาลี้ตั่วแพทยศาสตร

▶▶ สาขาประมง

▶▶ สาขาส่งเสริมการเกษตรและ

คหกรรมศาสตร

▶▶ สาขาวิทยาศาสตร์

▶▶ สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร

และวิศวกรรมศาสตร

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร ◀◀

สาขาทรัพยากรธรรมชาติ ◀◀

และสิ่งแวดลอม

สาขาศึกษาศาสตร ◀◀

สาขาเศรษฐศาสตร ◀◀

และบริหารธุรกิจ

สาขามนุษยศาสตร ◀◀

และสังคมศาสตร

สารบัญ

หน้า

▶▶ กำหนดการพิธีเปิดการประชุมทางวิชาการ 2

▶▶ กำหนดการบรรยาย อภิปราย เสวนาทางวิชาการ 4

วันพุธที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557 ณ อาคารวิชานุสรณ์ คณะเกษตร ห้อง.....

วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 ณ อาคารวิชานุสรณ์ คณะเกษตร ห้อง.....

วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2557 ณ อาคารวิชานุสรณ์ คณะเกษตร ห้อง.....

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 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

หน้า

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

กำหนดการ





กำหนดการ

พิธีเปิดการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 52

วันอังคารที่ 4 กุมภาพันธ์ 2557

อาคารวชิราวุธสรณ์ คณะเกษตร วิทยาเขตบางเขน

เวลา 08.30 – 12.00 น.

พิธีเปิดงาน ณ ห้องรวงข้าว ชั้น 2 อาคารวชิราวุธสรณ์ 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 – 10.15 น. ▶▶ การอภิปรายพิเศษ เรื่อง “การเกษตรไทยกับ
มาตรฐานสากล”
โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
ดร.อุทัย เข็นภักดี
ผู้อำนวยการสถาบันรับรองระบบ
การผลิตผลิตภัณฑ์การเกษตร
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
มาตรฐานสินค้าเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน
ดำเนินรายการโดย
ผศ.อดิศักดิ์ บ้วนภียาพันธ์ุ
นักวิชาการและสื่อมวลชนอิสระ



10.15 – 11.30 น.

▶ การอภิปรายพิเศษเรื่อง **“ผลิตภัณฑ์เกษตรไทย
ก้าวไกลสู่สากล”**

โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

นายมนตรี คงตระกูลเทียน

รองประธานกรรมการกลุ่มธุรกิจพืช
ครบวงจร บริษัท เครือเจริญโภคภัณฑ์
จำกัด (มหาชน)

นายศักดิ์ชัย ศรีบุญซื่อ

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้า
เกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

ดำเนินรายการโดย

นายอดิศักดิ์ บัณฑิตกัญญาพันธ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์)

นักวิชาการและสื่อมวลชนอิสระ

11.30 – 12.00 น.

▶ **พิธีมอบรางวัลแก่ผู้เสนอผลงานวิจัยในการประชุม
ทางวิชาการ ครั้งที่ 51**

โดย **นายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

12.00 น.

▶ พักรับประทานอาหารกลางวัน

พิธีเปิดภาคโปสเตอร์

ณ โถงเอนกประสงค์ ชั้น 1 อาคารวิทยารุสรมณ์
คณะเกษตร

13.30 – 15.30 น.

▶ **พิธีเปิดการแสดงผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์**

- กล่าวรายงาน

โดย **ประธานคณะกรรมการฝ่ายโปสเตอร์
ทางวิชาการ**

- เปิดการแสดงผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์
และมอบรางวัลภาคโปสเตอร์สวยงาม

โดย **นายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

- นำชมผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์

โดย **อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

หลังเสร็จพิธีเรียนเชิญผู้ร่วมงานทุกท่านรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
(ค็อกเทล)

การบรรยาย อภิปราย เลื่อนทางวิชาการ

วันพุธที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557

ห้อง 203 อาคารวชิราวุฒินุสรณ์ คณะเกษตร

ช่วงเช้า

เวลา

เรื่อง

09.00 - 12.00 น.

- ▶▶ การบรรยายพิเศษ เรื่อง “ลับ ลวง พราง
ผลงานทางวิชาการ”
วิทยากร...

นพ.ยง ภู่วรวรรณ

(ศาสตราจารย์)

คณะแพทยศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ห้องรองบัว อาคารวชิราวุฒินุสรณ์ คณะเกษตร

เวลา

เรื่อง

09.00 - 12.00 น.

- ▶▶ สาขาพืช อภิปรายพิเศษ เรื่อง “การเกษตรกรรม
ในศตวรรษที่ 21”
วิทยากร...

นายอนุช อภาภิรม

นักวิชาการอิสระ

นายเจริญศักดิ์ ไรจนฤทธิ์พิเชษฐ์

(ศาสตราจารย์ ดร.)

สมาชิกสภาเกษตรกร

นายพิสุทธิ์ ไพบูลย์รัตน์

(ดร.)

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ

คอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค)



ห้อง 303 อาคารอธิษฐานรณ์ คณะเกษตร

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

ห้อง 202 อาคารอธิธานุสรณ์ คณะเกษตร

เวลา

เรื่อง

08.30 - 10.00 น.

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

นางสาวธนาภรณ์ ภาษาประเทศ

Export Manager

นางจันทร์รา ยิมเรวัต วิวัฒน์รัตน์

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาการค้าและธุรกิจโลฟิสโตส์

นางสาวอุทุมพร สุพศุตร

นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการ

กลุ่มประชาสัมพันธ์เผยแพร่

สำนักงานเลขานุการกรม

กรมวิชาการเกษตร

ห้องรองบัว อาคารอธิธานุสรณ์ คณะเกษตรช่วงบ่าย

เวลา

เรื่อง

13.30 - 16.00 น.

- ▶▶ สาขาสัตว์ เสนวนาพิเศษ เรื่อง “ปศุสัตว์ไทย
ปลอดภัยสู่มาตรฐานสากล”
โดยผู้ทรงคุณวุฒิ...

นายสุเทพ วงศ์รีน

นายกสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย

ในพระราชูปถัมภ์

นายกัญจนะ 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

ห้องรองบัว อาคารอธิธานุสรณ์ คณะเกษตร

ช่วงเช้า

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

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 อาคารอเนกประสงค์ คณะเกษตร

เวลา
 09.00 - 12.00 น.

- เรื่อง**
- ▶▶ สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 อภิปรายพิเศษ เรื่อง “ผลของการทำลายป่าต่อ
 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบ
 ต่อสิ่งแวดล้อมและผลผลิตทางการเกษตร”
 วิทยาการ...

นายสมชาย ไบ่ม่วง

(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 อาคารวชิรานุสรณ์ คณะเกษตร

เวลา
09.00 - 12.00 น.

เรื่อง

- ▶ 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 มุกดาสนิท
(ดร.)
ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



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

นายวิทยา สังข์ทอง

(ดร.)

สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ห้องรวงข้าว อาคารวชิราวุธานุสรณ์ คณะเกษตร

ช่วงบ่าย

เวลา

13.30 - 17.00 น.

เรื่อง

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

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

นายกสมาคมการค้าเมล็ดพันธุ์ไทย

ผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหารคลังสเตอร์

และโปรแกรมวิจััย (สวทช.)

ผู้จัดการโครงการ THAIST (สวทช.)

ผู้ดำเนินรายการ...

นายกสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย

วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2557

ห้องรวงข้าว อาคารวชิราวุธานุสรณ์ 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 อาคารวชิรานุสรณ์ 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 อาคารวชิรานุสรณ์ 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...
Kasetsart International MBA Program (KIMBA)

ห้องรองบัว อาคารวชิรานุสรณ์ คณะเกษตร

เวลา

เรื่อง

13.00 - 16.00 น.

- ▶▶ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
ตอบปัญหากฎหมาย ระดับชั้นมัธยมศึกษา
ดำเนินรายการโดย...
นายชีวิน มัลลิกะมาลย์
ภาควิชานิติศาสตร์
คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การเสนอผลงานทางวิชาการ
วันพุธที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557



လာပာဖိဗ ห้อง 215

ประธาน ผศ.ดร.ธานี ศรีวงษ์ชัย
เลขานุการ ดร.สุจินต์ เจนวิรัตน์

เวลา	เรื่อง
13.00 - 13.20 น.	ตากฟ้า 65-5 : ฝ่ายพันธุ์เส้นใยสีเขียว (พข.2/O4) โดย ปริญญา สิปุญะเรือง และคณะ
13.20 - 13.40 น.	ศักยภาพการให้ผลผลิตของข้าวฟ่างน้ำมือในฤดูต้นฝน 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 ด้ายศ
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 แบคทีเรียปฏิบัักษณ์ทร้อน (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. อิทธิพลของธาตุอาหารที่มีต่อการเจริญเติบโตของมะละกอพันธุ์แขกดำ (พช.36/O148)
โดย อมลรุจี เกตุสุริยงค์
และชินวัฒน์ ยี่พวิฒนพันธ์
- 16.20 - 16.40 น. ผลของการใช้น้ำทิ้งและกากตะกอนมูลสุกรจากบ่อหมักก๊าซชีวภาพต่อสมบัติทางเคมีของดินและผลผลิตข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1 (พช.48/O181)
โดย ปฎิมา อยู่สูงเนิน และคณะ

สาขาสัตว์ ห้อง 206

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

- | เวลา | เรื่อง |
|------------------|---|
| 08.30 - 08.55 น. | ผลของการกระตุ้นการผลัดขนโดยวิธีไม่อดอาหารที่มีต่อการฟ่อของรังไข่ การตอบสนองต่อความเครียดและสมรรถภาพการให้ผลผลิตหลังการผลัดขนของไก่ไข่ (สต.16/O234)
โดย พรรณพรรณษ กัณฐภา 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 |

สาขาสัตว ห้อง 212

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

เวลา

เรื่อง

08.30 - 08.55 น. ผลการใช้มันสำปะหลังบดเป็นอาหารปลัดขุ่นที่มีต่ออวัยวะ
สืบพันธุ์ คุณภาพกระดูก และสมรรถภาพการให้ผลผลิต
หลังการปลัดขุ่นในโกไข่ (สต.4/O198)

โดย กนกพร แสงกุดเรือ และคณะ

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

โดย วรรณพร ต่านวิไล และคณะ

09.20 - 09.45 น. การใช้ประโยชน์จากน้ำกากผองซูรส (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 อรรณวภูมิ ปลัดพรหม และคณะ



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

ลาบาลีตว์ ห้อง 214

ประธาน รศ.ดร.ศรเทพ อัมวาสร
เลขานุการ ผศ.ดร.พรพรรณวี ไสพรพรรณรัตน์

- | เวลา | เรื่อง |
|------------------|--|
| 08.30 - 08.55 น. | รูปแบบความผันแปรของสปีชีส์ในระดับจีโนมของ ไคโนมไทยหลากหลายพันธุ์ (สต.12/O225)
โดย ทวี เหล่าดี้ม และคณะ |
| 08.55 - 09.20 น. | สัดส่วนของพันธุ์โคและความมีอิทธิพลต่อการให้ผลผลิต น้านมของโคนมไทย (สต.13/O226)
โดย พจณี ฤทธิไสว และคณะ |
| 09.20 - 09.45 น. | การศึกษาลักษณะซากและรายได้ของโคเนื้อลูกผสม ระหว่างพันธุ์พื้นเมืองไทย บราห์มัน และชาร์โรเลส์ (สต.22/O240)
โดย ภราดร ไสภาวัฒน์ และคณะ |
| 09.45 - 10.10 น. | สมรรถภาพการผลิตของไก่เบตง (สายเคยู) และ ไก่ลูกผสมเบตง (สายเคยู) x ไรต์ไฮส์แลนดรีเรด (สต.25/O249)
โดย สมบัติ ประสงค์สุข และคณะ |
| 10.10 - 10.20 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |



สาขาสัตวแพทยศาสตร์ ห้อง 303

ประธาน รศ.น.สพ.ดร.ธีระ รักความสุข

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 Saeitew 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 จันทร์ศิริ และคณะ
- 14.00 - 14.15 น. การตรวจหาอัตราส่วนของเม็ดเลือดขาวลิมโฟไซต์ CD4:CD8 และลักษณะทางพยาธิวิทยาคลินิกในแมวที่ติดเชื้อไวรัสลิวคีเมีย และ/หรือไวรัสภูมิคุ้มกันบกพร่อง (สพ.19/O253)
โดย ขวัญศนีย์ สุขเนาวิ 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. | ปัจจัยเสี่ยงต่อการติดเชื้อซัลโมเนลลาในระดับสูงในการผลิต
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 พืชนี้ 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 นิลสุวรรณณ์ และคณะ

สาขาประมง ห้อง 301

ประธาน ผศ.ดร.เรืองวิทย์ ยุ้นพันธ์
เลขานุการ นางสาวฉัตรศิรินทร์ นาคหุทัย

เวลา	เรื่อง
09.00 - 09.15 น.	ความเป็นพิษและประสิทธิภาพในการใช้เป็นยาสลบของ Isoeugenol ในลูกปลาสรวย (ปม.11/O48) โดย กิตติศักดิ์ ดีมานพ และคณะ
09.15 - 09.30 น.	ผลของกรดไขมันกลุ่มโอเมก้า-3 ต่อการเจริญเติบโต การรอดตายและความต้านทานเชื้อแบคทีเรีย <i>Vibrio harveyi</i> ในกุ้งขาวแวนนาไม (<i>Litopenaeus vannamei</i>) ในห้องปฏิบัติการ (ปม.33/O125) โดย นิศารัตน์ เอี่ยมมณี และคณะ
09.30 - 09.45 น.	ระดับโปรตีนและไขมันที่เหมาะสมในอาหารสำเร็จสำหรับ เลี้ยงหอยเป่าชื่อ <i>Halotis asinina</i> ในระบบทดลองทางโภชนาการ (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. ระบบประเมินดัชนีคุณภาพน้ำในการเพาะเลี้ยงแบบออนไลน์ด้วยเทคนิคพีชซีลอจิก (ปม.20/O54)
โดย เดียว กุลพิทักษ์ และวราห์ เทพาทูดี
- 10.15 - 11.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง

ประธาน รศ.ดร.อนงค์ จีรภัทร์
เลขานุการ นางสาวจิราภร ภูยีนดี

- | เวลา | เรื่อง |
|------------------|---|
| 11.00 - 11.15 น. | การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง ความยาว-น้ำหนัก และความแตกต่างระหว่างเพศ ของงูคอกอ่อนปากจะงอย ในทะเลสาบสงขลา ประเทศไทย (ปม.5/O44)
โดย ชยจิต ตีกระจ่าง และคณะ |
| 11.15 - 11.30 น. | ความสัมพันธ์ระหว่างความยาวและน้ำหนักของปลาตีนจุดฟ้า (<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) ที่จับได้โดยเรืออวนลากคู่จากอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ปม.21/O55)
โดย อภิชัย วรสิงห์ และคณะ |
| 11.45 - 12.00 น. | การกินอาหารของปลาตะกรับในทะเลสาบสงขลาตอนนอก (ปม.28/O100)
โดย วสิรัตน์ มุสิกะสังข์ และคณะ |
| 12.00 - 12.15 น. | การฟอกฆ่าเชื้อที่ผิวของผลหญ้าชะเงาเต่า <i>Thalassia hemprichii</i> (Ehrenberg) Ascheron (ปม.29/O114)
โดย กฤติยา ฐระนนท์ และคณะ |
| 12.15 - 13.30 น. | พักกลางวัน |

ประธาน รศ.ดร.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์
เลขานุการ นายธัญญา จูงาม

เวลา	เรื่อง
13.30 - 13.45 น.	ผลของการปลูกและฟื้นฟูป่าชายเลนต่อประชาคม สัตว์ทะเลหน้าดินขนาดเล็กในบริเวณป่าชายเลนชุมชน บ้านทุ่งตะเชะ จังหวัดตรัง (ปม.24/O71) โดย บัณฑิตภรณ์ ชัยมั่ง และคณะ
13.45 - 14.00 น.	พรรณไม้ในจังหวัดเชียงราย (ปม.19/O53) โดย พงศ์เชษฐ พิชิตกุล
14.00 - 14.15 น.	ปริมาณสารอินทรีย์รวมและปริมาณซัลไฟต์ในดินตะกอน ในคลองอุตตะเกา (ปม.14/O49) โดย กฤษฎา หนูสงค์ และคณะ
14.15 - 14.30 น.	การแพร่กระจายของคลอโรฟิลล์ เอ และฟอสฟอรัสใน รูปแบบต่างๆ บริเวณปากแม่น้ำบางตะบูน จังหวัดเพชรบุรี (ปม.16/O51) โดย รพีพรรณ เจียวก๊ก และคณะ
14.30 - 14.45 น.	การผันแปรตามฤดูกาลของคุณค่าทางโภชนาการใน สาหร่ายทะเลสีน้ำตาลสกุล <i>Sargassum</i> ที่พบบริเวณ หาดนางรอง จังหวัดชลบุรี (ปม.15/O50) โดย สุธาสินี มนูญปรัชญาภรณ์ และคณะ
14.45 - 15.00 น.	ผลของน้ำมันรำข้าว อุณหภูมิ และเวลาในการอบ ต่อคุณภาพของแครกเกอร์จากเศษเหลือปลาแชลมนอน (ปม.27/O77) โดย วิภาดา ฤชากุล และคณะ



สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์ ห้อง 202

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

เวลา	เรื่อง
10.00 - 10.25 น.	ผลการทดแทนมันสำปะหลังบดต่อคุณภาพทางกายภาพ 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 เศกศักดิ์ เขยชม

สภานาปีตยกรรรมคาศตรัและวิศวกรรรมคาศตรั ห้อง 201

ประธาน รศ.ดร.เมตตา เจริญพานิช

- | เวลา | เรื่อง |
|------------------|---|
| 08.30 - 08.55 น. | การเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยานาโนนิกเกิล โดยใช้คาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะเหนือจุดวิกฤตที่มีเอทานอลเป็นตัวทำละลายร่วม สำหรับการเร่งปฏิกิริยาการแตกตัวของมีเทน (สถ.วศ.21/O113)
โดย พรประภา สายทองสูง
และมานพ เจริญไชยตระกูล |
| 08.55 - 09.20 น. | การสกัดสารออกฤทธิ์สำคัญจากบัวบกโดยใช้กระบวนการ Gas Anti-Solvent (สถ.วศ.14/O91)
โดย อรกนิษฐ์ จันทน์เทศ
และมานพ เจริญไชยตระกูล |
| 09.20 - 09.45 น. | การผลิตอนุภาคโคคริสตอลระหว่างยาซัลฟาเม็ททีอกซาโซลกับกรตมาลิกด้วยกระบวนการ Gas Anti-Solvent (สถ.วศ.15/O92)
โดย รวิวิท อัมขาลี และมานพ เจริญไชยตระกูล |
| 09.45 - 10.10 น. | การตกตะกอนร่วมเพื่อผลิตอนุภาคคอมพอลิเตรหว่างยาซัลฟาเม็ททีอกซาโซลและ Polyvinylpyrrolidone K30 ด้วยกระบวนการ Gas Anti-Solvent (สถ.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 (สท.วศ.19/O107)
<i>โดย นันทนา ศขาบาล และธงไทย วิฑูรย์</i> |
| 10.45 - 11.10 น. | การดูดซับแลนทานัม เพอร์ซีโอติเมียม และนีโอติเมียม ด้วยถ่านกัมมันต์ที่ถูกทำให้อิ่มตัวด้วยไตรบิวทิลฟอสเฟตในสถานะสารละลายเหลว (สท.วศ.10/O76)
<i>โดย ภาสวรรณ ธรรมสังข์จกุล และเดชา ฉัตรศิริเวช</i> |
| 11.10 - 11.35 น. | การสังเคราะห์ซีโอไลต์มอร์ดิโนต์สำหรับการผลิตควมึนจากปฏิกิริยาแอลคิลเลชัน ของเบนซีนด้วยไพโรฟิลีน (สท.วศ.18/O106)
<i>โดย สุตาวดี บุญโสภา และไพศาล คงคาจุ้ยฉาย</i> |
| 11.35 - 12.00 น. | การนำอนุภาคนาโนของเงินมาใช้ในการชุบทองแดงแบบไม่ใช้ไฟฟ้าบนพื้นผิว กระจกด้วยสารละลายทองแดง (I) (สท.วศ.43/O193)
<i>โดย รมย์ชลี ธนฐากร และคณะ</i> |
| 12.00 - 13.00 น. | พักกลางวัน |

ประธาน รศ.ดร.ชัชพล ชังชู

- | เวลา | เรื่อง |
|------------------|---|
| 13.00 - 13.25 น. | การควบคุมแรงดันปั๊มโดยการใช้ ARM Cortex M3 เป็นตัวควบคุมอินเวอร์เตอร์ (สท.วศ.65/O269)
<i>โดย เกียรติศักดิ์ เพลามี และทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์</i> |



- 13.25 - 13.50 น. การออกแบบลอนกระดาดาลูกฟูกโดยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์
เพื่อให้รับภาระได้ตามที่กำหนด (สศ.วศ.11/O81)
โดย ปัญญา ไกรสาสัย
และณัฐดนัย ตัณฑวิรุพห์
- 13.50 - 14.15 น. การขึ้นรูปแม่พิมพ์กลวงพร้อมระบบหล่อเย็นแบบชนิดผิว
โดยวิธีการเติมเนื้อโลหะที่ละชั้น (สศ.วศ.23/O116)
โดย คุณยศ เอี่ยมสอาด และคณะ
- 14.15 - 14.40 น. การศึกษาอิทธิพลของแผ่นรองทองแดงและการบ่มด้วยความ
ร้อนที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงของชั้นสารประกอบ
เชิงโลหะที่เกิดขึ้นในการบัดกรีโดยใช้โลหะบัดกรี
ไร้สารตะกั่ว Sn-58Bi (สศ.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 (สศ.วศ.53/O217)
โดย คณิต อรรวรรณหโณทัย
และสังจาทิพย์ ทศนีย์พันธ์ุ์
- 15.15 - 15.40 น. ความน่าเชื่อถือของวิธี Arch Index จากเครื่องโฟโตสโคป
เปรียบเทียบกับนักกายภาพบำบัด (สศ.วศ.59/O245)
โดย สุภาวดี อูสาห์คำ
และทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์



- 15.40 - 16.05 น. การศ้ภกาผลของมูมของวาล้วทรภกรวยต่อการแยภ
 อุดหนภม้ในทอวอร์เทภษ้โดยพลศาส์รภของโหลเช้งค่านวณ
 (สภ.วศ.30/O126)
*โดย วรฐร้พล เหล้องแสงใส
 และภภภขาต แจ้งบารุง*
- 16.05 - 16.30 น. การหาค่านอดูล้สของคานย้บโลหะด้วยภการว้เคราะห้
 การล้บ (สภ.วศ.32/O128)
โดย สมสุภ เตชสมบूरณ้สุภ

ภลาภภป้ดยภรรมาศาส์และว้ภวภรรมาศาส์ หอภ 205

ประษาน ผศ.ดร.ปานจ้ต ตำรภภลภภการ

เวลา	เร้อง
08.30 - 08.55 น.	การศ้ภกาแรงด้นเกบภการสว้ตช้สายส่งระบบ 115 ก้โลโวลต์ (เคเบิ้ลใต้น้) ชวงสภาน้ไฟฟาแรงสูง ขนอม - สภาน้ไฟฟาเกาะสมุภ 2 โดยช้โปรแกรม PSCAD/EMTDC (สภ.วศ.38/O187) <i>โดย อามบ สະนุ และดลพ้เชษฐ์ ภภษ้ปร้ดาพภศ้</i>
08.55 - 09.20 น.	การควบคุมเคร้องภำเนดไฟฟาสว้ตช้ร้ลภภแตนช้โอบร้ด 6 เฟส ส้าห้ภการประภุกต์ช้งานภบพล้งงานลม (สภ.วศ.39/O188) <i>โดย ป้ญญา เช้มมุภ และภภ จันทร้เจร้ภยสุภ</i>
09.20 - 09.45 น.	การพ้ฒนาวงจรสว้ตช้ภสำหรับหาล้งจ่ายไฟฟา ความถ้สูง แรงด้นสูงภระแสสล้บ (สภ.วศ.40/O189) <i>โดย มณเทยร ผอ้งแฝ้ว และคณะ</i>

- 09.45 - 10.10 น. ผลกระทบต่อความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้าเมื่อมีการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าแบบกระจายตัวที่ทำงานภายใต้เงื่อนไขต่างๆ (สธ.วศ.17/O99)
*โดย กษิติศ จิตติชัย
 และดุสิตพิเชษฐ์ ฤกษ์ปรีดาพงศ์*
- 10.10 - 10.20 น. พักรับประทานอาหารว่าง

ประธาน ดร.ไชยวัฒน์ กล้าพล

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



ประธาน ดร. นราภรณ์ เกาประเสริฐ

- | เวลา | เรื่อง |
|------------------|--|
| 13.00 - 13.25 น. | การวิเคราะห์และออกแบบการทดลองการสูญเสียมะม่วง
จากโรคแอนแทรกโนส กรณีศึกษาการส่งออกมะม่วง
ทางเรือไปประเทศญี่ปุ่น (สถ.วศ.42/O192)
โดย มาลินี หลวงคลัง
และไอลดา ตริรัตน์ตระกูล |
| 13.25 - 13.50 น. | การแปรรูปของเสียจากอุตสาหกรรมปาล์มด้วยวิธีการ
เปลี่ยนรูปโดยการระเบิดเยื่อด้วยไอน้ำแรงดันสูง
(สถ.วศ.20/O109)
โดย อภิพล เจริญทอง
และวิชัย ศิวะโกศิษฐ |
| 13.50 - 14.15 น. | การศึกษาสมรรถนะ อัตราการบริโภคเชื้อเพลิงและ
การปล่อยมลพิษของรถจักรยานยนต์ด้วยโปรแกรม
การจำลองการทำงานของยานพาหนะ (สถ.วศ.36/O173)
โดย เจน เปล่งเกียรติกุล
และเอกไท วิโรจน์สกุลชัย |
| 14.15 - 14.40 น. | การหาปริมาณเนื้อเยื่อในน้ำยางสดด้วยเทคนิคเนียร์
อินฟราเรดสเปกโทรสโคปี โดยไม่มีอิทธิพลจากอุณหภูมิ
ของตัวอย่าง (สถ.วศ.51/O216)
โดย ผดุงสิทธิ์ อาศัยพานิชย์
และวสุ อุตมเพทยกุล |
| 14.40 - 14.50 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |

ประธาน ผศ.ดร.ดวงฤดี ฉายสุวรรณ

เวลา

เรื่อง

- 14.50 - 15.15 น. โมเดลล์สียืดหยุ่นและกำลังรับแรงอัดแกนเดียวของหินคลุก
 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. การพัฒนาบล็อกปูนซีเมนต์ขาวผสมฟางข้าวเสริมไม้ไผ่
 (สธ.วศ.7/O25)
โดย คำชาย พันทวงศ์ และคณะ
- 16.05 - 16.30 น. การจำลองปริมาณคลอรีนภายในระบบท่อจ่ายน้ำ
 การประปานครหลวง สาขานนทบุรี (สธ.วศ.61/O256)
โดย ศุภรัักษ์ แก้วแสง และคณะ
- 16.30 - 16.55 น. การจำลองปริมาณคลอรีนภายในระบบท่อจ่ายน้ำ
 การประปานครหลวง สาขาทุ่งมหาเมฆ (สธ.วศ.60/O246)
โดย อธิป จามน้อยพรหม และคณะ

การเสนอผลงานทางวิชาการ
วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557



လာບາพีซ ห้อง 215

ประธาน รศ.ดร.ยิ่งยง ไผ่สุขศานติวัฒนา
เลขานุการ ดร.ภัสวี คงศีล

- | เวลา | เรื่อง |
|------------------|--|
| 08.40 - 09.00 น. | ยีน <i>carAB</i> ใน <i>Pseudomonas fluorescens</i> SP007s
สร้างสารปฏิชีวนะและ IAA ได้น้อยลงซึ่งกระทบต่อ
การควบคุมโรค (พช.41/O165)
<i>โดย มะลิดา ชูรินทร์ และคณะ</i> |
| 09.00 - 09.20 น. | การประเมินความแม่นยำของเครื่องหมายดีเอ็นเอ
ที่สัมพันธ์กับปริมาณไซยาไนด์ในหัวมันสำปะหลัง
(พช.46/O176)
<i>โดย วิมลศิริ สีหะวงษ์ และคณะ</i> |
| 09.20 - 09.40 น. | ผลของความเข้มข้นของวัน และโครงสร้างอาหาร
เพาะเลี้ยงต่อการพัฒนาขึ้นพืชในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
ยูคาลิปตัสลูกผสมข้ามชนิดคามาเลนซิส x ยูโรฟิลล่า
(พช.50/O190)
<i>โดย อัจฉรียา ไชติภักดิ์
และสมคิด สิริพัฒน์ดิถ</i> |
| 09.40 - 10.00 น. | ISSR ไพรเมอร์ที่มีความจำเพาะต่อการจำแนก
ความแตกต่างของ <i>Exserohilum turcicum</i> (พช.56/O212)
<i>โดย วราภรณ์ บุญเกิด และคณะ</i> |
| 10.00 - 10.20 น. | ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตพืชที่มีต่อการพัฒนา
ผลของมังคุด (พช.45/O175)
<i>โดย วีระยุทธ บรรดาศักดิ์
และชินวัฒน์ ยี่พัฒน์พันธ์</i> |
| 10.20 - 10.40 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |



- 10.40 - 11.00 น. อิทธิพลความเค็มของน้ำจากเกลือสมุทร
ต่อการเจริญเติบโตและอัตราการสังเคราะห์ด้วยแสง
ของกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์เอี้ยสกุล (พช.47/O177)
โดย ธาราทิพย์ สอนสุด และคณะ
- 11.00 - 11.20 น. การประยุกต์ใช้หอทำน้ำเย็นในระบบปลูกพืชไฮโดรโปนิคส์
เพื่อเพิ่มความสามารถในการผลิตพืช (พช.44/O167)
โดย บุญยฤทธิ์ เผือกสามัญ และคณะ
- 11.20 - 11.40 น. ผลของช่วงเวลาและความยาวนานของการขาดน้ำที่มีต่อ
การเจริญเติบโตและผลผลิตผักคาวตอง (พช.19/O80)
โดย สมมาตร อยู่สุขยิ่งสภาพร และคณะ
- 11.40 - 12.00 น. ผลการฉีดพ่นสารไกลโฟเสททางใบที่ช่วงระยะการเจริญ
เติบโตแตกต่างกันที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของ
ข้าวฟ่างหวาน (พช.24/O102)
โดย พิพัฒน์ ชัยพฤกษ์
และสมยศ เดชภักดีตนมงคล
- 12.00 - 13.00 น. พักรกลางวัน

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

- | เวลา | เรื่อง |
|------------------|---|
| 13.00 - 13.20 น. | ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากพืชสมุนไพรต่อการสลบและการตายของตัวเต็มวัย แมลงสาบเยอรมัน (<i>Blattella germanica</i> (L.) ; Blattodea : Blattellidae) (พช.1/O1)
โดย ศิริวุฒิ สิทธิโชค และคณะ |
| 13.20 - 13.40 น. | ผลของสารฆ่าแมลงและสารฆ่าไร้กำจัดศัตรูพริกต่อแมลงข้างปีกใกล้ <i>Mallada basalis</i> (Walker) ในห้องปฏิบัติการ (พช.4/O14)
โดย ยาวารีย์ยะห์ สาเมาะ และคณะ |
| 13.40 - 14.00 น. | ประสิทธิภาพของพลูและหูกวางในการยับยั้งโรคเหี่ยวมะเขือเทศที่เกิดจากแบคทีเรีย (พช.21/O82)
โดย อุมาพร ธีัญญเจริญ และชลิดา เล็กสมบูรณ์ |
| 14.00 - 14.20 น. | การเกิดโรคเหี่ยวแบคทีเรียและการประเมินความต้านทานของกล้าไม้ยูคาลิปตัส (พช.53/O195)
โดย นवलวรรณ ทองเสน และคณะ |
| 14.20 - 14.40 น. | การประเมิน races ในสายพันธุ์ใหม่ของเชื้อ <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>glycines</i> และบทบาทของ avirulence genes ที่เกี่ยวข้อง (พช.60/O241)
โดย ลาวัลย์ กัสต์สุวรรณ และคณะ |
| 14.40 - 15.00 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 15.00 - 15.20 น. | การตรึงไนโตรเจนของแบคทีเรียปฏิปักษ์มีความสัมพันธ์กับการยับยั้งการเกิดโรคข้าว (พช.61/O242)
โดย เฉลิมเกียรติ อุณะพำนัก และคณะ |



- 15.20 - 15.40 น. สายพันธุ์แบคทีเรียละลายฟอสเฟสที่แยกจากดินบริเวณ
รากที่มีประสิทธิภาพในการส่งเสริมการเจริญเติบโตและ
ยับยั้งเชื้อสาเหตุโรคของข้าวโพดหวานจากไบโอดีแบคทีเรีย
(พช.69/O268)
โดย ฐาปนี คงสิทธิ์ธนกร และคณะ
- 15.40 - 16.00 น. ลักษณะและสมรรถนะความอุดมสมบูรณ์ของดินเปรี้ยวใน
สภาพภูมิอากาศมรสุมเขตร้อน (พช.35/O135)
โดย จารุวัฒน์ ช่วยชู และคณะ
- 16.00 - 16.20 น. ผลของจำนวนครั้งการใส่ปุ๋ยและอัตราการให้ปุ๋ยคอก
2 ชนิดที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักคาวตอง
(พช.63/O251)
*โดย โสมนันทน์ ลิพันธ์
และสมยศ เดชภีรัตน์มงคล*
- 16.20 - 16.40 น. ผลของวิธีการให้น้ำและปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและ
ผลผลิตของถั่วลิสงพันธุ์ไทนาน 9 และพันธุ์ขอนแก่น 5
(พช.65/O261)
โดย คมศักดิ์ สุ่มหาล้า และคณะ

สาขาวิทยาศาสตร์ ห้อง 205

ประธาน ผศ.ดร.สมาน แก้วไวยุทธ
เลขานุการ อาจารย์พงษ์ศกร จิวาภรณ์คุปต์

เวลา	เรื่อง
08.55 - 09.20 น.	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและความเป็นพิษต่อเซลล์ของสารสกัดน้ำใบโปรงฟ้า และหญ้าดอกขาว (วท.10/O123) โดย จูติมา เจริญศิลป์ และคณะ
09.20 - 09.45 น.	การรอดชีวิตของตัวอ่อนหอยกาบน้ำจืด <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bialata</i> ระยะไกลโคติเดีย 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 ชเลิศเพ็ชร์ 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 เพื่อจัดการสภาวะขาดแคลนและความไม่เท่าเทียมกัน (สถ.วศ.26/O120) โดย ชัชพล นุโยค และคณะ
09.20 - 09.45 น.	การปรับปรุงกระบวนการซ่อมเส้นทางแบบเฉพาะที่ของโปรโตคอล RPL (สถ.วศ.33/O170) โดย ปณิตดา ชุมกระโทก และคณะ
09.45 - 10.10 น.	การประมวลผลข้อมูลเพื่อให้กราฟความสัมพันธ์ของความเค้นและความเครียดมีความเรียบ (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. การปรับปรุงประสิทธิภาพการเดินทางโดยสารสวัสดิการ
ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์โดยใช้ระบบจีพีเอสและ
การจำลองสถานการณ์ (สธ.วศ.12/O84)
โดย นีรมล ไชขุนทด
และไฮไลดา ตริรัตน์ตระกูล
- 10.45 - 11.10 น. การปรับปรุงระบบการให้บริการแผนกอายุรกรรมของ
โรงพยาบาลสัตว์ด้วยการจำลองสถานการณ์
(สธ.วศ.13/O85)
โดย กิตติวัฒน์ ช้องม่วง
และไฮไลดา ตริรัตน์ตระกูล
- 11.10 - 11.35 น. ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อบรรยากาศความปลอดภัยในงานก่อสร้าง
อาคาร (สธ.วศ.67/O276)
โดย รัฐนนท์ 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.กิติพงษ์ รัตนภรณ์

เวลา	เรื่อง
13.30 - 13.55 น.	Characteristics of Thai Yam (<i>Dioscorea alata</i> L.) and Spherulitic Structure in Starch Film (อก.1/O7) <i>By Parichat Hongsprabhas et al.</i>
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) <i>By Warunee Kupkanchanakul and Onanong Naivikul</i>
14.25 - 14.35 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.35 - 15.00 น.	Product Development of Shrimp Snack (อก.38/O88) <i>By Tichanuch Thaiyanan and Nantawan Therdthai</i>
15.05 - 15.30 น.	Effects of Autoclave Heating and Microwave Heating on Stability and Antioxidant Activity of Riceberry Bran (อก.41/O112) <i>By Porntip Wiriyawattana and Suntaree Suwonsichon</i>
15.35 - 16.00 น.	น้ำมะขามป้อมผงกึ่งสำเร็จรูปโดยการทำให้แห้งแบบโฝม-แมท (อก.53/O161) <i>โดย สุภาวิณี แสนทวีสุข</i>
16.05 - 16.30 น.	การหาสภาวะที่เหมาะสมต่อการสกัดพอลิบีตาไฮดรอกซีบีวาทีเรตจาก <i>Alcaligenes eutrophus</i> DSM 545 ด้วยคลอโรฟอร์มและไซเตียมไฮโปคลอไรต์ (อก.67/O266) <i>โดย อภิรณันท์ บัจจวิทย์ และคณะ</i>

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 ขาวหิโต 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.นิสา เหล็กสูงเนิน
เลขานุการ นางอภิญญา พุ่มพวง

- | เวลา | เรื่อง |
|------------------|---|
| 14.50 - 15.15 น. | ความผันแปรของปริมาณน้ำมันหอมระเหยจาก
ใบยูคาลิปตัสสายต้นต่างๆ (ทส.14/O104)
<i>โดย สุวิมล อุทัยรัมย์</i> |
| 15.15 - 15.40 น. | การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันหมูที่ได้จากอุตสาหกรรม
แปรรูปหมูโดยใช้แคลเซียมออกไซด์เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา
(ทส.9/O97)
<i>โดย อ้นธิกา หุตะจุฑะ และคณะ</i> |
| 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)
<i>โดย เสถียรพงษ์ ขาวหิต และคณะ</i> |
| 16.05 - 16.30 น. | การใช้ประโยชน์จากปุ๋ยหมักเศษอาหารร่วมกับไบโอบีโอมูรี
ในการปลูกข้าวเหนียวพันธุ์ กข 6 (ทส.30/O163)
<i>โดย สุธีรา สุนทรารักษ์</i> |

การเสนอผลงานทางวิชาการ
วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2557





สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ห้อง 206

ประธาน ดร.ขรรค์ชัย ประธานัย
เลขานุการ นางสาววรรณพร เป็นวนวล

เวลา	เรื่อง
08.30 - 08.55 น.	รูปแบบการหาที่ดินตั้งของนกในแปลงถาวรป่าดิบเขาห้วยคอกม้า จังหวัดเชียงใหม่ (ทส.6/O89) โดย ศุภลักษณ์ ศิริ และคณะ
08.55 - 09.20 น.	ความสัมพันธ์ระหว่างฟาร์มสุกรกับค่างควา (ทส.20/O142) โดย พัชรกิติ เพ็งสกุล และคณะ
09.20 - 09.45 น.	การเติบโตและมวลชีวภาพของสิ่งคมไม้ป่าในพื้นที่โครงการปลูกฟื้นฟูที่ดำเนินการโดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ทส.25/O149) โดย สคาร ที่จันทัก และรัชฎู เกิดเชิดชู
09.45 - 10.10 น.	แนวโน้มการสืบพันธุ์ตามธรรมชาติและการทดแทนของสิ่งคมพืชป่าดิบแล้งทุติยภูมิภายหลังการทำสัมปทานป่าไม้ 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 บุญประคอง และคณะ
- 11.10 - 11.35 น. ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการปลูกมะเขือเทศส่ง
โรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูปที่ 3 ต่างอย
จังหวัดสกลนคร (ทส.7/O90)
โดย ภูวดล โดยดี และคณะ

นาบศีกษาศาสตร์
ห้อง 301

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

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 มั่นยานนท์ 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 คุ้มมนเถียรชัย
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. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยวงจรกิจจทุนหมุนเวียนกับแนวคิดรายการคงค้าง: 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. แนวคิดเชิงลึกของกรรมการบริษัทที่ซับซ้อนสำหรับ
บริษัทมหาชนไทย (ศศ.บธ.24/O136)
โดย ธงชัย ศรีวรรณนะ
- 10.20 - 10.40 น. ผลกระทบของเครือข่ายองค์กรโดยกรรมการที่ซับซ้อน
ที่มีต่อรายได้และกำไร (ศศ.บธ.25/O137)
โดย ธงชัย ศรีวรรณนะ
- 10.40 - 11.00 น. คุณภาพชีวิตการทำงานกับความผูกพันต่อองค์กรของ
ช่างเย็บผ้าในธุรกิจตัดเย็บเสื้อผ้ากลุ่มจังหวัดสงขลา
(ศศ.บธ.43/O272)
โดย ปัทมา สุริยกุล ณ อยุธยา และคณะ
- 11.00 - 11.20 น. การรับรู้ ความคาดหวัง และการตัดสินใจซื้อเครื่องดื่ม
ผลไม้เข้มข้นจากผลไม้ ผลตะคร้อ และผลค้อแลนของ
นักศึกษาในมหาวิทยาลัย ในเขตกรุงเทพมหานคร
(ศศ.บธ.8/O40)
โดย เสกศักดิ์ เขยชม

ประธาน ดร.ศุภฤกษ์ สุขสมาน
เลขานุการ อาจารย์ศุภชาติ เอี่ยมรัตนกุล

- | เวลา | เรื่อง |
|------------------|--|
| 13.00 - 13.20 น. | ความสัมพันธ์ระหว่างความผูกพันต่อองค์กร ภาวะผู้นำ
และพฤติกรรมกรการเป็นสมาชิกที่ดีขององค์กร
ของพนักงานรัฐวิสาหกิจ สาขาพลังงาน (ศศ.บธ.3/O33)
โดย สุธิดา เลิศอุไรวงศ์
และเอกอนงค์ ตั้งฤกษ์วาราสกุล |
| 13.20 - 13.40 น. | การวิเคราะห์กลุ่มพฤติกรรมของลูกค้าร้านค้าปลีก
แบบดั้งเดิมในภาคใต้ (ศศ.บธ.4/O34)
โดย อนุวัต สงสม |
| 13.40 - 14.00 น. | การจัดการระบบความจำขององค์กร (ศศ.บธ.27/O139)
โดย ภาวิธา หิริญญูปกรณ์ และยุรพร ศุภรัตน์ |



- 14.00 - 14.20 น. ความคาดหวังของนักท่องเที่ยวต่อการบริการขนส่ง
เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี (ศศ.บธ.19/O78)
โดย วีรวิชัย 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 ศศิกานต์ 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 Ardharnpichit 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 ทวีวีรพัฒน์
และสุมาลี สันติพลวุฒิ |
| 09.25 - 09.50 น. | โครงการพัฒนาแรงงานสำหรับอุตสาหกรรมเครื่องหนัง :
กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพเครื่องหนังอัญสุตา
จังหวัดนนทบุรี (ศศ.บธ.17/O67)
โดย รสดา เวชฎาพันธ์ุ์ และสุมาลี สันติพลวุฒิ |



- 09.50 - 10.15 น. การพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนแปรรูปและผลิตภัณฑ์อาหารในจังหวัดนครปฐม (ศศ.บธ.28/O151)
โดย ปิยะพรพรณ ช่างวัฒนชัย
- 10.15 - 10.40 น. แนวทางในการขยายการลงทุนของธุรกิจเสื้อผ้าสำเร็จรูปเพื่อเตรียมความพร้อมกับการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ศศ.บธ.35/O184)
โดย จีรพรพรณ กุลติลิก
- 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 : กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านกล้วยกวนเพชรสมุทฺร (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 Juntiwarakij
- 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 วิจิตรศรีกรมล
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.	การศึกษาอุปสงค์ผู้บริโภค: กรณีประเทศไทย (ศศ.บธ.41/O270) โดย อุ๋นกัง แซ่ลิ้ม และวลัยภรณ์ อັตตะนันท์
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 และพิชญ์วัฒน์ ทวีวัฒน์
11.40 - 13.00 น.	พักกลางวัน
13.00 - 13.25 น.	ปัจจัยที่มีผลต่อความตระหนักในการบริโภคและพฤติกรรม การบริโภคผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ศศ.บธ.39/O264) โดย ไสมสกา เพชรานนท์ และวลัยภรณ์ อັตตะนันท์



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

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ห้อง 214

ประธาน รศ.ดร.สร้อยสุดา ณ ระนอง
เลขาธิการ อาจารย์ศลิษา เตรศุพ พุทธพงษ์ศิริพร

- | เวลา | เรื่อง |
|------------------|--|
| 08.30 - 08.55 น. | การใช้วจนกรรมจากบทร้องประกอบพิธีกรรมเรียกขวัญ
เพื่อรักษาโรคของหมอเหยาชาวผู้ไทย (มน.สศ.7/O18)
โดย อลงกรณ์ อธิพิผล |
| 08.55 - 09.20 น. | คำเรียกสีในภาษาไทยสมัยธนบุรีและสมัยรัตนโกสินทร์
(มน.สศ.9/O21)
โดย ธนัญฐากุล พรทิพยพานิช
และ ม.ล.จรัลวิไล จรูญโรจน์ |
| 09.20 - 09.45 น. | ปัญหาของระบบประมวลผลภาษาธรรมชาติ : คำหลาย
หน้าที่ คำสันธานที่ใช้ร่วมกัน และคำบุพบทที่ใช้ร่วมกัน
(มน.สศ.17/O37)
โดย กรกฤษ มีมงคล และพุทธชาติ ไปธิบาล |
| 09.45 - 10.10 น. | กระบวนการฟื้นฟูและสืบทอดหนังใหญ่วัดพลับพลาชัย
จังหวัดเพชรบุรี (มน.สศ.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 และณัฐชัฐดา 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 ขนารัตน์ ยิ้มแฉ่ง 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 อนันตวรธนะ
และณัฐชัฐดา วิจิตรจามรี

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ห้อง 215

ประธาน ผศ.ดร. ไสวตรี ณ ถลาง
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 วิเรืองรอง รัตน์วิไลสกุล
- 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 ลามะวัฒนาพันธ์
- 10.45 - 11.10 น. ทูทางสังคมกับการพัฒนาชุมชนบางนางลี่ 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. การศึกษาวัสดุปลูกซ้ำสับประรดสีพันธุ์ 'สการ์เล็ต สตาร์' (พช.3/P3)
โดย สุमितรา สุปินราช และอิศร์ สุปินราช
2. ผลของสารชีวมีক্রมกับปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโต ปริมาณธาตุอาหาร และผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (พช.5/P18)
โดย สุภานันท์ เงินน้อย และคณะ
3. *In Vitro* Sensitivity Assessment of *Musa* (Nam Wah Group) to *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* (พช.6/P19)
By Suthisak Saengtharutip and Surawit Wannakrairoj
4. Assessment of Combining Ability in Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) Parental Clones Using Diallel Cross (พช.7/P26)
By Arthorn Saklang et al.
5. การใช้วิธีทางชีวโมเลกุลในการจำแนกชนิดไส้เดือนฝอยรากปมที่เข้าทำลาย มันสำปะหลัง ในอำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา (พช.8/P59)
โดย สญชัย ขวัญเกื้อ และบัญชา ชินศรี
6. การประเมินกุหลาบจำนวน 12 พันธุ์ในเขตพื้นที่จังหวัดสกลนคร (พช.9/P60)
โดย ธนพร ขจรผล และชลธิรา แสงศิริ
7. การเปรียบเทียบพันธุ์ใหม่และสหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะของไหม พันธุ์ไทยพื้นบ้าน 9 พันธุ์ ณ ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ สกลนคร (พช.10/P61)
โดย พุทธพร วิวาจารย์ และคณะ
8. การปรับปรุงพันธุ์ไหมไทยลูกผสมเพื่อเพิ่มน้ำหนักรังสด (พช.11/P62)
โดย ประชาชาติ นพเสนีย์ และคณะ



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



17. ผลของอัตราและช่วงเวลาการใส่ปุ๋ยมูลสุกรที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตหญ้าหวาน (พช.25/P88)
โดย สมยศ เดชภีรตันมงคล 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 อัดดี อัจฉริยมนตรี
21. ปริมาณสารโพลีฟีนอลและประสิทธิภาพการเป็นสารต้านอนุมูลอิสระในสารสกัดผักโขม (พช.30/P114)
โดย สัมพันธ์ สร้อยกล่อม และคณะ
22. วิเคราะห์ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อราสาเหตุโรคไหม้ในประเทศไทย โดยใช้เครื่องหมายไมโครแซทเทลโลค (พช.31/P115)
โดย เพ็ญภา ตันเขียน และคณะ
23. ผลของการให้น้ำชลประทานในปริมาณที่แตกต่างกันที่มีต่อการเจริญเติบโตของหญ้าปักกิ่ง (พช.32/P116)
โดย สมยศ เดชภีรตันมงคล และคณะ
24. ผลของปุ๋ยมูลไก่และมูลโคอัตราต่างๆ ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักคาวตอง (พช.33/P117)
โดย สมมาตร อยู่สุขยิ่งสภาพร และคณะ

25. การศึกษาสัณฐานวิทยาของเมล็ดกล้วยป่าบางชนิดในสกุล *Musa* (พช.34/P119)
โดย เท็ดศักดิ์ โทณลักษณ์ และคณะ
26. การตอบสนองของหญ้าแพงโกล่าต่อการให้ปุ๋ยยูเรียทางดิน และการให้น้ำสกัดมูลโคนมเป็นปุ๋ยฉีดพ่นทางใบ (พช.37/P134)
โดย ปวิมา อุสูงเนิน และคณะ
27. การทดสอบประสิทธิภาพของสารเคมีและสารชีวภาพในการควบคุมโรคใบจุดสีน้ำตาลของถั่วลิสงในแปลงปลูกทดลอง (พช.38/P139)
โดย นवलนภา เหมเนียม และคณะ
28. การขยายพันธุ์สิ่งไหมราโดยใช้เทคนิคเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (พช.40/P158)
โดย สุลักษณ์ แจ่มจำรัส และคณะ
29. การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยวในระดับไร่กลีกร ปี 2553-2555 (พช.42/P159)
โดย สดใส ช่างสลัก และคณะ
30. สมบัติทางกายภาพและความอุดมสมบูรณ์ของดินในสวนยางพาราในตำบลปอโพธิ์ 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 ฉวีศดา ศรีสุระ และอุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช
34. การผลิตแอนติบอดีเพื่อตรวจสอบไวรัสใบด่างจุดวงแหวนมะละกอในตำลึง (พช.57/P202)
โดย สุกัญญา หนูชู และคณะ
35. ผลของสารกำจัดวัชพืชอะลาคลอร์ต่อการเจริญเติบโตของถั่วลิสงพันธุ์ไทนาน 9 (พช.58/P204)
โดย ปารีชาติ ผดุงกิจ และคณะ
36. การพัฒนาสายพันธุ์เพศผู้เป็นหมันเพื่อผลิตข้าวลูกผสม (พช.59/P205)
โดย บุญรอด จันทะเชษฐ์ และคมสัน อำนวยสิทธิ์
37. ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยในการควบคุมด้วงวงงวงข้าวโพด (พช.64/P215)
โดย เจนจิรา ยองรัมย์ และคณะ
38. ปรากฏการณ์การบังกัลปังหา และประสิทธิภาพของสารสกัดจากราที่เจริญร่วมกับฟองน้ำทะเลในการยับยั้งการเจริญของเชื้อราสาเหตุโรคพืช (พช.67/P221)
โดย เตชา 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
เขียดดงศุภชัย *Ichthyophis supachaii* Taylor, 1960
(Amphibia: Gymnophiona) (สต.3/P166)
โดย อัครนี ผิวหอม 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 ญาณินีส เพ็งศิลา 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* ที่ติดต่อภายในกลุ่ม Methicillin โดยวิธี PCR จากสุนัขที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลสัตว์ (สพ.5/P112)

โดย รณภัทร สำเภา และองอาจ เลหาวิณีจ

2. การศึกษาทางระบาดวิทยาของเชื้อพาสทูเรลลา มัลโตซิเดา 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 ความเข้มข้นของเกลือแร่และค่าความเป็นกรด-ด่าง ต่อการเจริญเติบโตของเส้นใยรา *Fusarium sp.* และ *Acremonium sp.* ที่แยกได้จากกิ่งตักแตน (สพ.14/P207)

โดย วริสา มีเจริญ และองอาจ เลหาวิณีจ

5. ผลของเวลาเก็บตัวอย่างและความถี่ในการให้อาหารที่ส่งผลต่อองค์ประกอบน้ำมันโค (สพ.15/P208)

โดย อติศร ยะวงศา และคณะ

6. Seminal Plasma มีผลต่อคุณภาพของอสุจิช้างเอเชียในการเก็บรักษาอสุจิแบบแช่เย็น (สพ.17/P211)

โดย อนุชัย ภิญโญภูมิมนตรี 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 และผลตอบแทนของการผลิตคัสโตเซอร์อสแบบหัวเชื้อและแบบปริมาณมาก (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 อำเภอสุขสำราญ 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. การใช้ไนตริกฟายอิงแบคทีเรียน้ำเค็มที่ตรึงบนเม็ดโพลีเอสเทอร์เพื่อเร่งการกำจัดแอมโมเนียและไนโตรที่ในบ่ออนุบาลลูกกุ้ง (ปม.13/P40)
โดย อัมพิกา แจ้งไพโร และคณะ
9. การพัฒนาเครื่องทำความสะอาดหอยแมลงภู่ (ปม.17/P41)
โดย นิติพัฒน์ พลอยประดับ และคณะ
10. ผลของการเสริมสังกะสีอินทรีย์ในอาหารปลาสวายต่อการเจริญเติบโตและระบบภูมิคุ้มกัน (ปม.18/P42)
โดย ศุภลักษณ์ เกตุตากแดด และคณะ
11. ประสิทธิภาพของการบำบัดสารประกอบไนโตรเจนในน้ำที่ใช้เลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไมด้วยสาหร่ายฟวงงุ่น (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) และพฤติกรรมการแบกวัตถุในน้ำ (ปม.25/P70)
โดย พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธ์ และคณะ

14. ชีวประวัติเบื้องต้นของปูก้ามยาวดำ (*Rhinolambrus logispinis* Miers, 1879) และการปกปิดลำตัวด้วยการเกาะติดของสิ่งมีชีวิต (ปม.26/P71)
โดย พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธ์ และคณะ
15. ระดับที่เหมาะสมของไขมันสำหรับปลาลัง ข้าวโพดบด และปลายข้าวเหนียว ในการผลิตอาหารเม็ดลอยน้ำเลี้ยงปลานิล (ปม.30/P95)
โดย สุทิน สมบูรณ์ และวิจิต เสงมาชัย
16. ผลของปริมาณไขมันและองค์ประกอบของกรดไขมันในอาหารต่อการเจริญเติบโตของปลาโพง (ปม.31/P96)
โดย สุทิน สมบูรณ์ และวิจิต เสงมาชัย
17. การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงปลาชะโดและบ่อปลูกผักกระเฉด (ปม.32/P104)
โดย สุณีรัตน์ เรืองสมบูรณ์ และคณะ
18. มูลค่าทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการคงอยู่ของสาหร่ายเขากวาง *Hydropuntia changii* บริเวณพื้นที่ชายฝั่งตำบลอ่าวใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดตราด (ปม.34/P109)
โดย นิสราภรณ์ เพชรสุทธิ์ 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 ราชิต เพ็งสีแสง และเมธี แก้วเนิน



21. การจำแนกชนิดปลา 14 ชนิด ในบึงบอระเพ็ดโดยใช้ดีเอ็นเอบาร์โค้ด (ปม.37/P121)
โดย ดุจดดี ปานพรหมมินทร์ และสาธิต พุทธวงค์
22. การศึกษากิจกรรมเอนไซม์โปรติเอส อะไมเลส เซลลูเลส และไลเปสในระบบทางเดินอาหารของปลากะพงขาว (*Lates calcarifer*) (ปม.38/P122)
โดย เจษฎา ธีรศรีณยานนท์ 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 ต่อบรรบบภูมิคุ้มกันและการหีนในเนื้อปลา (ปม.41/P125)
โดย นริศรา สุรทิพย์ และคณะ
26. ผลการเสริมกรดไขมันที่จำเป็นให้ไรติเฟอร์และอาร์ทีเมียต่ออัตรารอดตายและการเจริญเติบโตของลูกปลาตะกรับ *Scatophagus argus* Linnaeus, 1766 (ปม.42/P126)
โดย จิระยุทธ รื่นศิริกุล และคณะ
27. การศึกษาความตกของไข่ปลาบู่มหาจู้ *Brachyobius doriae* (Günther, 1868) (ปม.43/P127)
โดย จิรวัดมน์ ผลเพิ่มพูล และคณะ
28. Hydro-acoustic Equipments for Application Fishery Resource Survey in Coastal Area (ปม.45/P180)
By Anongponyoskun Monton et al.

นางสาวสังเณีมีการเกษตรและกหกรรรมกาาสตร์

1. เทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปกล้วยเพื่อการค้า (สก.คท.7/P51)
โดย กัลยาณี สุวิวัฒน์ และคณะ
2. แนวทางการประยุกต์ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาตนเอง
และครอบครัวของนิสิตคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
(สก.คท.1/P8)
โดย สาวิตรี รังสิภัทร์ และอภิสิทธิ์ แสงตรีเพชรกล้า
3. การศึกษาความตระหนักทางคุณธรรม จริยธรรมของนิสิตมหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ (สก.คท.3/P43)
โดย สาวิตรี พังงา
4. การจัดการสวนมะม่วงของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนส่งออกมะม่วง
จังหวัดอ่างทอง (สก.คท.4/P44)
โดย พุทธิพงษ์ จำลอง และสุรพล เศรษฐบุต
5. ผลของการใช้กะทิต่างกันต่อการยอมรับทางประสาทสัมผัส
และคุณค่าทางโภชนาการของขนมทองม้วน (สก.คท.9/P58)
โดย ฤทัย เรืองธรรมสิงห์ และคณะ
6. ความอยู่ดีมีสุขของประชาชนในภาคกลางตอนบนของประเทศไทย
(สก.คท.10/P79)
โดย สมศักดิ์ คุหาสวรรค์เวช
7. เจตคติของเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้ที่มีต่อมาตรฐาน GAP
และการรับรู้เรื่องการทำ Contract farming ในอำเภอกุยบุรี
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (สก.คท.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 Sopsis 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. การเปลี่ยนโครงสร้างในการแพร่แล้วรวมตัวกันโดยการปรับค่าความน่าจะเป็นในการเกาะติดกัน (วท.4/P78)
โดย เขตศักดิ์ คุณสมบัติ
2. การผลิตถ่านกัมมันต์จากกากเมล็ดมะเขือเทศเพื่อเป็นวัสดุกำจัดโลหะแมงกานีส (วท.5/P81)
โดย ศิริวัลย์ 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. การแยกเชื้อและการคัดเลือกเชื้อยีสต์สายพันธุ์กลายที่มีการผลิตเอนไซม์ไลเปสเพื่อเร่งปฏิกิริยาการผลิตไบโอดีเซล (วท.7/P84)
โดย วรณิสา 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 เตชะปฏิภาณดี และคณะ
7. Phytochemical Screening and Antibacterial Activity of *Millettia pinnata* (L.) Panigrahi (วท.13/P138)
By Kwankamol Tawaitakham et al.
8. ผลของอัตราส่วนโดยโมล CaO-SiO₂ ต่อการเกิดเฟสวอลล์ลาสโทไนต์ (วท.15/P143)
โดย พรพิมล เขียวภูมิ และคณะ
9. ผลของวิธีการให้ความร้อนและระยะเวลาต่อคุณภาพของน้ำสกัดจากข้าวเหนียวดำ (วท.16/P145)
โดย สุไฮนีย์ เบญจเหม และคณะ
10. การเจริญของเห็ดขอนขาว *Lentinus squarrosulus* Mont LS-MA ในสภาวะการเลี้ยงในอาหารเหลือเพื่อผลิตเอนไซม์ไซลานเนสจากเปลือกข้าวโพดฝักอ่อนแห้ง (วท.19/P148)
โดย จิรนนท์ ศรีสุธรรม และคณะ
11. การโคลนและการศึกษาลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีนไวเทลโลเจนินจากกุ้งฝอยน้ำจืด (*Macrobrachium lanchesteri*) (วท.20/P150)
โดย นนทพล ประยูรเชียร และคณะ
12. อิทธิพลของกรดอะมิโนสังเคราะห์ต่อการเจริญเติบโต ปริมาณคลอโรฟิลล์ และการเกิดปฏิกริยาออกซิเดชันไขมันในข้าวที่ได้รับสภาวะเครียดจากโซเดียมคลอไรด์ (วท.22/P151)
โดย กัญญารัตน์ ต้วงสีเกาะ และคณะ



13. การศึกษาคุณสมบัติเชิงกลของฟิล์มโคโตนานผสมน้ำมันมะรุม (วท.23/P154)
โดย ปิยพร แซ่หย่อง และคณะ
14. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพลูควาในพื้นที่ 5 จังหวัดทางภาคเหนือของประเทศไทย โดยเทคนิคเอเอฟแอลพี (วท.24/P160)
โดย นภัสกร ขุนไชยสน และคณะ
15. Synthesis and Characterization of Silk Fibroin Crosslinked Chitosan Microporous Material Using Electron Beam (วท.25/P161)
By Salita Saengthong et al.
16. การสกัดไพแทสเซียมอีวเมตจากลีโอนาร์โดต์ที่ผ่านการล้างด้วยกรดไฮโดรคลอริกเพื่อลดปริมาณโลหะหนัก (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. ปรสิตภายนอกของเป็ดไล่ทุ่ง (*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 มะอั่นนัต และบุญเสฐียร บุญสูง
22. การเปรียบเทียบวิธีการพยากรณ์ข้อมูลล่วงหน้าสองคาบเวลาสำหรับ
ตัวแบบอัตโนมัติสัมพันธ์อันดับที่หนึ่ง เมื่อข้อมูลมีค่าผิดปกติ (วท.35/P184)
โดย เวทย์ธাত্রี ลิขิตลือชา และวราภุทธิ์ 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. ระบบวัดและควบคุมสภาวะอากาศตัดแปลงสำหรับระบบการเพาะเลี้ยง
เนื้อเยื่อแบบ Temporary Immersion Bioreactor (สท.วศ.31/P110)
โดย ปรีดาวรรณ ไชยศรีชลธาร
4. การเลือกขนาดฟิวส์ลิงค์และจุดติดตั้ง ดรอปเอาต์ฟิวส์คัทเอาท์
ที่เหมาะสมสำหรับระบบจำหน่าย (สท.วศ.45/P177)
โดย นาดยา คล้ายเรือง และคณะ
5. การออกแบบและพัฒนาระบบหัวจ่ายคอนกรีตแบบแขนพับสำหรับ
งานก่อสร้าง (สท.วศ.47/P178)
โดย กริธา สมเกียรติกุล และคณะ



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

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร

1. ผลของโคโคโตซานและสารละลายกรดที่มีต่อคุณภาพทางเคมีเชิงฟิสิกส์และปริมาณกรดแกมมาอะมิโนบิวทาริค (กาบา) ของแป้งข้าวกล้องงอกพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 (อก.2/P10)
โดย ศุภินันท์ คงวรรณ และคณะ
2. การศึกษาสมบัติทางกายภาพและการยอมรับทางประสาทสัมผัสของไส้กรอกหมู โดยการเคลือบโคโคโตซานร่วมกับน้ำมันหอมระเหยกานพลู (อก.3/P11)
โดย สมหวัง สงแสง
3. การศึกษาสมบัติเชิงกลของการผลิตเยื่อโซดาจากต้นกล้วยสำหรับกระดาษหัตถกรรม (อก.4/P12)
โดย วุฒินันท์ คงดี 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. สภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตโซลานเนสจาก *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 และวิชมนิ 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 อั้งศิริสวัสดิ์ และคณะ
12. ผลของชนิดตัวทำละลายและอัตราส่วนต่อการสกัดสารต้านอนุมูลอิสระของเมล็ดและซังข้าวโพดสีม่วง (อก.16/P30)
โดย เพ็ญพรรณ ศรีทอง และคณะ
13. ผลของการใช้อัลตราซาวด์ก่อนการทำมันเทศแช่อบ (อก.17/P31)
โดย วิรัชพัชร เลิศอมรดิเรก และเสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล



14. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลิปกลอสที่มีส่วนผสมของนีโอโซมโปรตีนไฮโดรไลเสทจากร้าข้าวไรซ์เบอร์รี่ (อก.18/P32)
โดย พัลลภา วุฒิภาพรกุล และคณะ
15. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมลดความหมองคล้ำและริ้วรอยบนผิวหนังสำหรับกลางคืนที่มีส่วนผสมของไลโปโซมสารสกัดมะขามป้อม (อก.20/P34)
โดย มัญมณ อุตโม และคณะ
16. ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะการบริบูรณ์และการออกฤทธิ์ทางชีวภาพคล้ายฮอร์โมนเอสโตรเจนของน้ำมะพร้าว น้ำหอม (อก.22/P229)
โดย พรทิพย์ ธนรติกุล และคณะ
17. การพัฒนาธัญพืชอัดแท่งจากข้าวกล้องงอกและเมล็ดงาดำงอก (อก.23/P35)
โดย จงสิริ ปัญญาเอกวงศ์ และคณะ
18. องค์ประกอบสารระเหยให้กลิ่นของชาสมุนไพรเจียวกู่หลานที่สกัดด้วยตัวทำละลายและกลิ่นด้วยไอน้ำ (อก.24/P45)
โดย ศदानันท์ นรินทร์สุขสันติ และวริพัทธ์ อารีกุล
19. ผลของอุณหภูมิและเวลาในการอบแห้งต่อคุณภาพของเจอร์กี้เนื้อวัว (อก.25/P46)
โดย ปาจรีย์ สมบัติ และกนิษฐพร วังไฉ
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. การพัฒนากรรมวิธีการแปรรูปผักข้าวผง (อก.33/P54)
โดย ศุภภาพิชญ์ บุญปุ่ 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 ด่านบำรุงตระกูล และคณะ
29. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มนมถั่วเหลืองผสมน้ำผักโขมและน้ำสับปะรด (อก.36/P228)
โดย ชมภูณูช เฟื่อนพิภพ และคณะ
30. การศึกษาความคงตัวของผงสีธรรมชาติจากซังข้าวโพดม่วงลูกผสมแอนโธไซยานินสูง พันธุ์ KPSC 901 และการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์อาหาร (อก.37/P80)
โดย เวธนี สุรวณิชนิรชร และคณะ



31. กิจกรรมการต้านแบคทีเรียก่อโรคในไก่และความคงตัวของความร้อนของกิจกรรมการต้านอนุมูลอิสระของน้ำมันหอมระเหยกะเพรา (อก.39/P86)
โดย วชิรญา จัดตุพร 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 Eamarjharn et al.
33. ผลของเจลาตินและกลูโคสไซรัปต่อคุณภาพเยลลี่แครอทแผ่น (อก.42/P94)
โดย จันทน์ อีร์เวชเจริญชัย และคณะ
34. ผลของการทดแทนแป้งสาธิตด้วยแป้งข้าวกล้องสีนิลต่อคุณภาพด้านกายภาพและประสาทสัมผัสของเค้กแครอทงาดำ (อก.43/P98)
โดย อิศารัตน์ เปรมประสพโชค และคณะ
35. การศึกษาการผลิตไวน์ขมมันชัน (อก.44/P101)
โดย ทิวาพร ปานพรม และคณะ
36. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้กรอกลาบหมูพื้นเมือง (อก.45/P102)
โดย อภิรดา พรปัญญาวิชัย
37. คุณลักษณะด้านความหนืดของเพคตินที่สกัดจากเปลือกตาลดิบ (อก.46/P103)
โดย วัลภา ยาประโคน และกิตติชัย บรรจง
38. ผลของกัมสำรองต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์อิมัลชันที่ผลิตจากเนื้อสุกรแช่แข็งและทำละลาย (อก.47/P131)
โดย ศรัณยวิษ นุชพงษ์ และธนะบุลย์ สัจจาอนันตกุล
39. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรั่มบำรุงผิวหน้าที่มีส่วนผสมของนีโอโชมโฟโบริอินไฮโดรไลเสทจากรังไหมอีรี่ (อก.48/P135)
โดย พัลลภิช นิลสุวรรณโฆษิต และคณะ

40. การศึกษาเบื้องต้นของการผลิตพอลิปีตาไฮดรอกซีบิวทิเรตจาก *Spirulina platensis* IFRPD 1182 และ *Spirulina maxima* IFRPD 1183 (อก.49/P136)
โดย ศิริพร สิงห์สังข์ และคณะ
41. ผลของการละลายพลาณิลแซ่แข็งด้วยวิธีการให้ความร้อนแบบโอห์มมิกต่อคุณลักษณะของเนื้อพลาณิลและระยะเวลาการละลาย (อก.50/P137)
โดย ปวีณสา บุญภูพิพัฒน์ 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. การศึกษาจลนพลศาสตร์การเจริญและผลิตเอทานอลของจุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรม *Escherichia coli* KO11 ในอาหารเพาะเชื้อเหลวลอเรีย (อก.54/P156)
โดย อภิชญา นิตพิงษ์อนุพร และคณะ
44. ผลของการดัดแปรด้วยความร้อนร่วมกับความชื้นและโซเดียมคาร์บอเนตต่อสมบัติทางเคมีเชิงฟิสิกส์ของแป้งข้าว (อก.55/P157)
โดย อรทัยี 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 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรึงไนโตรเจน (อก.57/P181)
โดย จิตภาณี เสาร์บัตร์รักษ์ และคณะ
47. สารแต่งกลิ่นรสกึ่งจากการย่อยด้วยกรดของหัวกุ้ง (อก.58/P185)
โดย จุฑามาศ ทองเต็ม และคณะ



48. การผลิตไบโอแก๊สจากเศษเซลล์สาหร่ายที่ผ่านการสกัดไขมัน (อก.59/P186)
โดย ธารารัตน พวงเงิน และคณะ
49. การหาสภาวะที่เหมาะสมในการย่อยสลายโปรตีนจากกากชีวมวลของสาหร่ายสไปรูลินาด้วยวิธีหะกัจ (อก.60/P187)
โดย ภรรักษ์ หิรัญศุภโชติ และคณะ
50. Antioxidant Activity of Enzymatically Treated Extracts from Commercially Defatted Rice Bran (อก.61/P188)
By Dwita Ratih Fitriani and Pinthip Rumpagaporn
51. ผลของการตัดแปรความร้อนร่วมกับความชื้นต่อสมบัติของแป้งข้าวกล้องเริ่มอกที่มีปริมาณแอมิโลสแตกต่างกัน (อก.62/P189)
โดย พัชรมน เตียวตระกูล และมาศอุบล ทองงาม
52. การคัดเลือกกลุ่มเชื้อจุลินทรีย์ผสมที่สามารถย่อยสลายสาร Terephthalic Acid (TA) จากตัวอย่างดิน (อก.63/P199)
โดย วีระสิทธิ์ กัลยาภฤต และคณะ
53. การพัฒนาดอกอัญชันแผ่นผสมผลไม้เพื่อเป็นอาหารขบเคี้ยว (อก.64/P212)
โดย กุลบดี ต้นติจ้านรงค์ และคณะ
54. การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมของการสกัดสารประกอบฟีนอลิกจากเปลือกมังคุดด้วยคลื่นเหนือเสียงร่วมกับระบบวิธีพื้นผิวตอบสนอง (อก.65/P216)
โดย นนทณัฐ สร้อยสังวาลย์ และคณะ
55. การคัดเลือกเอนไซม์จากโคจิเชื้อราบริสุทธิ์และคัดแยกยีสต์ทนเกลือเพื่อนำไปใช้ในกระบวนการผลิตเต้าหู้ยี้แดง (อก.66/P217)
โดย วีระสิทธิ์ กัลยาภฤต และคณะ

สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. ผลของการใช้วัสดุเพาะเลี้ยงไส้เดือนดินที่แตกต่างกันต่อคุณภาพของปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินและน้ำหมักชีวภาพ (ทส.3/P75)
โดย วโรทัย รุ่งแสง และคณะ
2. คุณสมบัติเชื้ออะซิโตไซปของไม้สน 4 ชนิด (ทส.4/P76)
โดย สุธีรา วิทยากาญจน์ และคณะ
3. การใช้ประโยชน์ที่ดินหลังการทำเหมืองทรายแก้วในพื้นที่ ตำบลซากพง อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง (ทส.34/P182)
โดย ถาวร น้อยใจดี และลิลลี่ กาวีตะ
4. การแพร่กระจายของไลหะหนักในดินตะกอน บริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง และบริเวณข้างเคียง (ทส.10/P85)
โดย พรพรรณ ศิลารัตน์ และคณะ
5. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมในการดำนํ้าลึกในแนวปะการังที่มีลักษณะภูมิศาสตร์แตกต่างกัน (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. การวิเคราะห์ไลหะหนักในดินนาด้วยวิธีการสกัดลำดับสวน (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 พฤษะวัน และคณะ
11. การหาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการผลิตน้ำตาลรีตีวซ์จากชานอ้อยโดยมีปริมาณเฟอร์ฟูรัลต่ำ จากปฏิกิริยาไฮโดรไลซิสด้วยกรด (ทส.31/P153)
โดย เบญจวรรณ ถวิลรักษ์ และกฤษณเวช ทรงธนศักดิ์
12. การชะละลายตะกั่วจากเบ้าเผาพลอยทับทิมที่ผ่านการใช้ปรับปรุงคุณภาพพลอยแบบเติมแก้วตะกั่ว (ทส.32/P155)
โดย กัณธิมา ทุ่นใจ และคณะ

สาขาศึกษาศาสตร์

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

สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

1. ความสัมพันธ์ของการดำเนินนโยบายการเงิน อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลูกค้ารายใหญ่ชั้นดีและการบริโภคสินค้าและบริการของภาคเอกชน (ศศ.บธ.30/P141)
โดย วีรพิชญ์ ยิ้มเจริญ และอรุณี ปัญญาสวัสดิ์สุทธิ์
2. การวิเคราะห์พฤติกรรมและผลการดำเนินงานของตลาดยางพารา ในอำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ศศ.บธ.32/P144)
โดย พงศกร ใจสว่าง และรวีวิสาข์ สุชาติ
3. ผลกระทบของปัจจัยทางเศรษฐศาสตร์มหภาคต่อดัชนีตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (ศศ.บธ.14/P232)
โดย กอบกาญจน์ ปั่นพงษ์ และปาริฉัตร เต็งสุวรรณณ์

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

1. การรับรู้เกี่ยวกับตัวตนของวัยรุ่น บทบาทและอัตลักษณ์ของศิลปินไทย ทำศนคติ และพฤติกรรมการเล่นแบบในเขตกรุงเทพมหานคร (มน.สศ.30/P201)
โดย ไปรตปราน ศิริพร และคณะ



รายนามผู้ได้รับรางวัลผลงานวิจัย ในการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51

รางวัลดีเด่น

สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง “กรณีศึกษาการวิเคราะห์ความเสียหายของงานเชื่อม
พระพุทธรูปทองเหลือง”

โดย อัญญารัตน์ ประสันใจ สิริพร โรจนนันต์
และสุรศิษฐ์ โรจนนันต์

รางวัลดี

สาขาพืช

เรื่อง “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการประมวลผลภาพสำหรับประเมิน
ระดับความรุนแรงของโรคข้าว”

โดย อุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช และพิเชษฐ์ สืบสายพรหม

สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์

เรื่อง “การส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ในการปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตด้วย
วิถีเกษตรทางเลือกเพื่อสร้างความมั่นคงในอาชีพของเกษตรกร
ยากจนในพื้นที่ต้นน้ำน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์”

โดย วรณดี สุทธินรากร



สาขาวิทยาศาสตร์

เรื่อง “ความหลากหลายทางพันธุกรรมและการระบุพ่อแม่ลูกของประชากร
กึ่งชาวปละดเชื้อโรครภายในโรงเพาะฟัก”

โดย จารุพรรณ ชาญนรงค์ ชุ่ย กอง
อัศรพงษ์ สวัสดิพงษ์ ญอน ขาง
และเลิศลักษณ์ เงินศิริ

สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง “การศึกษาเบื้องต้นเพื่อผลิตปูนซีเมนต์โดยใช้กากดินขาวและ
เถ้าลอยลิกไนต์”

โดย ศุภกิจ นนทนานันท์ พิชชาอร ศรีพานิช
และณพล อยู่บรรพต

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร

เรื่อง “แบบจำลองคณิตศาสตร์และการทวนสอบคุณภาพจุลินทรีย์ของ
อาหารเหลวผสมขึ้นอาหารด้วยการให้ความร้อนแบบไอน้ำหมักใน
ระบบการไหลแบบต่อเนื่อง”

โดย ปิติยา 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 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา”
 โดย นงคราญ ไชยเมือง จิระ คำบุญเรือง
 วศิน รวมสุข และเบญจวรรณ พิริภักดิ์

รางวัลชมเชย

สาขาพืช มี 3 รางวัล ได้แก่

- เรื่อง “การทำนายลักษณะของสีดอกกล้วยไม้ว่านเพชรหึง”
 โดย อัครนิษฐ์ สองแสง และกนก เลิศพานิช
- เรื่อง “ผลของความหนาของเปลือกเมล็ดข้าวโพดคั่วต่อคุณภาพ
 การคั่วแตกด้วยเครื่องคั่วน้ำมัน”
 โดย สำราญ ศรีชมพร อ่างศิลป์ โพธิสูง
 ณรงค์ชัย บุญศรี กิตติศักดิ์ ศรีชมพร
 และชเนษฎ์ ม้าลำพอง
- เรื่อง “การเกิด lipid peroxidation และการทำงานของเอนไซม์
 ต้านอนุมูลอิสระในปลายรากพืชที่ได้รับสารกัศตหายาบจาก
Hapalosiphon sp.”
 โดย ไมริสา กาญจนโสภาค ภัฏฐา เสนีवास
 ศรีสม สุวรรณวงศ์ และณรงค์ วงศ์กัษตราก

สาขาสัตวแพทยศาสตร์ มี 1 รางวัล ได้แก่

- เรื่อง “ผลกระทบของการตรวจพบเชื้อไวรัสพาร์อาร์เอสในเนื้อเยื่อ
รังไข่ของสุกรสาวทดแทนต่อการงอกขยายของแกรนูโลซาเซลล์
ในฟอลลิเคิลที่กำลังเจริญเติบโต”
โดย ดวงกมล ภูพิชญ์พงษ์ เอมอร โอฬารรัตน์มณี
ศยามณ ศรีสุวรรณาสกุล
และเผด็จ ธรรมรักษ์

สาขาประมง มี 3 รางวัล ได้แก่

- เรื่อง “คุณสมบัติของเชื้อแบคทีเรีย *Bacillus* W120 ในการกระตุ้น
ภูมิคุ้มกันของปลาดุกลูกผสม (*Clarias macrocephalus* vs
Clarias gariepinus)”
โดย อัมรา นาพนัง ชลอ ลี้มสุวรรณ
และสุปราณี พึ่งแพง
- เรื่อง “การศึกษาคุณลักษณะ cDNA และการแสดงออกของยีน
Selenoprotein P (*On-SEPP*) ในปลาไน (*Oreochromis
niloticus*) ที่ได้รับอนุภาคนาโนของธาตุเงิน”
โดย กัปภาส ธรรมบัญชา วรรณีย์ จิรยังกูรสกุล
และประพันธ์ศักดิ์ ศีระษะภูมิ
- เรื่อง “การพัฒนาโปรแกรมสำหรับการวัดความยาวลำตัวน้ำ
จากภาพดิจิทัล”
โดย วราร์ ทेषาหุตี และเจษฎา อิศหะ

สาขาวิทยาศาสตร์ มี 3 รางวัล ได้แก่

- เรื่อง “การศึกษาสภาพนำความร้อนของฉนวนกันความร้อนที่ผลิตจาก
เส้นใยของแกน และขี้สับปะรด”
โดย กนกอร หันเจริญ และสุธาร์ตน์ ไชติกประคัลภ์
- เรื่อง “การพัฒนาชุดทดสอบกระดาษสำหรับตรวจหาและนับจำนวนเชื้อ
Pseudomonas aeruginosa”
โดย ณัทธร สุทธิพงษ์วิจิตร ฆรวณีย์ ต้อยเต็มวงศ์
และประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์



สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มี 2 รางวัล ได้แก่

1. เรื่อง “ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมที่กำหนดอาชญากรรม”
โดย อรุณี ปัญญาสวัสดิ์สุทธิ์
2. เรื่อง “ปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีผลต่อการเคลื่อนไหวของดัชนีราคาหุ้น
กลุ่มอุตสาหกรรมในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย”
โดย สุพิชชา ตีรพัทธ์ และเจียมจิตร ชวากร

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มี 2 รางวัล ได้แก่

1. เรื่อง “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความรู้สึกผูกพันกับพื้นที่และพฤติกรรม
การอนุรักษ์ของผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน”
โดย ลัดดาวลัย เตือนฉาย
พัชนุช วงศ์วรรณะ พอสเตอร์
และนภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขียว
2. เรื่อง “การศึกษาการตั้งชื่อเพลงไทยเดิมตามแนวอรรถศาสตร์
ชาติพันธุ์”
โดย ราชนัย ปรีกษา และ ม.ล.จรัสวิไล จรุงุโรจน์

กรรมการฝ่ายสุจริต

1. นางสาวนীরนุช ภาชนะทิพย์	ประธานกรรมการ
2. นางสาวอุทัยวรรณ กิจวิเชียร	รองประธานกรรมการ
3. นายจรรุญศักดิ์ สวนสวรรค์	กรรมการ
4. นางวนิดา เสาะตัน	กรรมการ
5. นางสาวจิราวรรณ สุริยกุล ณ อยุธยา	กรรมการ
6. นายสรารุช เนียมรัตน์	กรรมการ
7. นางมัลลิกา เกตุชรารัตน์	กรรมการ
8. นางสาวอุดมลักษณ์ พลอยสุวรรณ	กรรมการ
9. นายวัชระ นิลประพันธ์	กรรมการ
10. นายอัปเดตลฮาพิช อุแข็ง	กรรมการ
11. นางสาวทิพย์รัตน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา	กรรมการ
12. นายบัณฑิต พูลพรรณณ	กรรมการ
13. นางสาวกัญญารัตน์ แก้วคง	กรรมการ
14. นางนฤมล อินถา	กรรมการ
15. นางสาวชลรวิวรร วิบุรณวงศ์	กรรมการและเลขานุการ
16. นางสาวสุดธิดา มีสวัสดิ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
17. นางณัฐทลิกา กาลมิตร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

บรรณาธิการและออกแบบรูปเล่ม : นางสาวนীরนุช ภาชนะทิพย์ รัชมารชการแทนผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา
ผู้ช่วยบรรณาธิการ : นางสาวชลรวิวรร วิบุรณวงศ์ งานส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ
 นางสาวสุดธิดา มีสวัสดิ์ งานส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ
 นางสาวอุดมลักษณ์ พลอยสุวรรณ งานส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ

ข้อมูล : คณะกรรมการฝ่ายวิชาการในการจัดประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 52
 และงานส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ กองบริการการศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล

พิมพ์ที่ : ห้องหุ่นส่วนจำกัด โรงพิมพ์วิชรินทร์ พ.ศ. โทรศัพท์ 0 2497 6183 โทรสาร 0 2497 8490