

“ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
เป็นสถาบันที่มีปณิธานมุ่งมั่นในการส่งเสริม และแสวงหา  
และพัฒนาความรู้ให้เกิดความเจริญของทาง  
ทางภูมิปัญญา ที่เพียบพร้อมด้วยวิชาการ จริยธรรม  
และคุณธรรม ตลอดจนเป็นผู้ใช้น้ำทิพย์ทาง  
สืบทอดเจตนารมณ์ที่ดีของสังคม เพื่อความคงอยู่ ความเจริญ  
และความเป็นอารยะของชาติ ”

จัดโดย  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ร่วมกับ  
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
กระทรวงศึกษาธิการ  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก. ชั้น 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
โทร. โทรสาร 0 2942 8166-8  
E-mail : [annualconference@ku.ac.th](mailto:annualconference@ku.ac.th)  
<http://158.108.84.14> หรือ <http://annualconference.ku.ac.th>  
เอกสารวิชาการกองบริการการศึกษา 1/2556



การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51  
The 51<sup>st</sup> Kasetsart University Annual Conference  
วันที่ 5 - 7 กุมภาพันธ์ 2556

## คู่มือ



คู่มือ การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51

“เส้นทางเกษตรไทย ก้าวไกลสู่อาเซียน  
เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”  
“Thai Agricultural Path Advances  
toward ASEAN for  
Sustainable Development”



# สูจิบัตร

การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันที่ 5 - 7 กุมภาพันธ์ 2556

ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี และอาคารศูนย์เรียนรวม 3

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

- |   |                        |    |
|---|------------------------|----|
| ▶▶ สาขาพืช                                    | สาขาทรัพยากรธรรมชาติ   | ◀◀ |
| ▶▶ สาขาสัตวแพทยศาสตร์                         | และสิ่งแวดล้อม         |    |
| ▶▶ สาขาประมง                                  | สาขาศึกษาศาสตร์        | ◀◀ |
| ▶▶ สาขาส่งเสริมการเกษตรและ<br>คหกรรมศาสตร์    | สาขาเศรษฐศาสตร์        | ◀◀ |
|   | และบริหารธุรกิจ        |    |
| ▶▶ สาขาวิทยาศาสตร์                            | สาขามนุษยศาสตร์        | ◀◀ |
| ▶▶ สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์<br>และวิศวกรรมศาสตร์ | และสังคมศาสตร์         |    |
|   | สาขาเทคนิคการสัตวแพทย์ | ◀◀ |
| ▶▶ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร                        |                        |    |

# สารบัญ

หน้า

- ▶▶ กำหนดการพิธีเปิดการประชุมทางวิชาการ 2
- ▶▶ กำหนดการบรรยาย อภิปราย เสวนาทางวิชาการ 4

วันอังคารที่ 5 กุมภาพันธ์ 2556 ณ อาคารศูนย์เรียนรวม 3 ห้อง.....

วันพุธที่ 6 กุมภาพันธ์ 2556 ณ อาคารศูนย์เรียนรวม 3 ห้อง.....

วันพฤหัสบดีที่ 7 กุมภาพันธ์ 2556 ณ อาคารศูนย์เรียนรวม 3 ห้อง.....

สาขาพืช	303 เช้า	8	
สาขาพืช ร่วมกับสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย	303 บ่าย	4	
สาขาสัตวแพทยศาสตร์	204 เช้า	8	
สาขาประมง	205 เช้า	301 บ่าย	9, 5
สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์	201 เช้า	10	
สาขาวิทยาศาสตร์		304 บ่าย	6
สาขาอุตสาหกรรมเกษตร	302 เช้า	302 เช้า/บ่าย	16, 10
สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ ร่วมกับ สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		301 เช้า	14
สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		402 เช้า	15
โครงการบัณฑิตศึกษา สาขาบริหารธุรกิจ (นานาชาติ)	303 บ่าย	17	
สาขาเทคนิคการสัตวแพทย์		201 เช้า	4

# สารบัญ

หน้า

## ▶▶ การเสนอผลงานทางวิชาการภาคบรรยาย

19

วันพุธที่ 6 กุมภาพันธ์ 2556 ณ อาคารศูนย์เรียนรวม 3 ห้อง.....

วันพฤหัสบดีที่ 7 กุมภาพันธ์ 2556 ณ อาคารศูนย์เรียนรวม 3 ห้อง.....

สาขาพืช	202 เช้า/บ่าย	202 บ่าย	44, 20
สาขาสัตวแพทยศาสตร์		204 เช้า/บ่าย	21
สาขาประมง	205 เช้า	205 เช้า/บ่าย	47, 23
สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์		201 เช้า	26
สาขาวิทยาศาสตร์		203 เช้า	26
สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์		403 404 เช้า/บ่าย	28
สาขาอุตสาหกรรมเกษตร		303 บ่าย	34
สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	204 เช้า		48
สาขาศึกษาศาสตร์	201 เช้า/บ่าย		49
สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	203 เช้า/บ่าย	301 304 บ่าย	52, 35
สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		401 402 บ่าย	38
✦ การเสนอผลงานทางวิชาการภาคบรรยายทุกสาขา (ภาษาอังกฤษ)		206 เช้า	40

หน้า

- ▶ การเสนอผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์ 54  
    ณ อาคารศูนย์เรียนรวม 3 (ศร.3) ชั้นล่าง
- ▶ รายงานผู้ได้รับรางวัลผลงานวิจัยในการประชุมทางวิชาการ 74  
    มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 50

# กำหนดการ



## กำหนดการ

## พิธีเปิดการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51

วันอังคารที่ 5 กุมภาพันธ์ 2556

ณ ห้องประชุมสุธรรม อารีกุล ชั้น 1 อาคารสารนิเทศ 50 ปี

เวลา 08.30 – 12.00 น.

พิธีเปิดงาน ณ ห้องประชุมสุธรรม อารีกุล ชั้น 1 อาคารสารนิเทศ 50 ปี

- 08.30 – 09.00 น. ▶▶ ลงทะเบียนพร้อมรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม  
ณ บริเวณหน้าห้องประชุมสุธรรม อารีกุล  
ชั้น 1 อาคารสารนิเทศ 50 ปี  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 09.00 – 09.30 น. ▶▶ พิธีเปิดการประชุม  
โดย **นายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
ประธานในพิธีเปิดจุดเทียนธูปบูชาพระรัตนตรัย
- ▶▶ กล่าวรายงาน  
โดย **รองศาสตราจารย์วุฒิชัย กปิลาภญจน์**  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ▶▶ กล่าวเปิดการประชุม  
โดย  
นายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 09.30 – 10.30 น. ▶▶ การบรรยายพิเศษเรื่อง “ประเทศไทยกับบทบาท  
ผู้นำด้านการเกษตรในประชาคมอาเซียน”  
โดย **นายอภิชาติ จงสกุล**  
เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร



10.30 – 11.30 น. ► การบรรยายพิเศษเรื่อง **“ประเทศไทยกับบทบาทผู้นำด้านการเกษตรในประชาคมอาเซียนในมุมมองภาคเอกชน”**  
โดย **นายมนตรี คงตระกูลเทียน**

รองประธานกรรมการกลุ่มธุรกิจพืชครบวงจร  
เครือเจริญโภคภัณฑ์

11.30 – 12.00 น. ► **พิธีมอบรางวัลแก่ผู้เสนอผลงานวิจัยในการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 และรางวัลภาคโปสเตอร์ ครั้งที่ 51**  
โดย

นายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

12.00 น. ► พักรับประทานอาหารกลางวัน

**พิธีเปิดภาคโปสเตอร์ ณ อาคารศูนย์เรียนรวม 3 (ศร.3) ชั้นล่าง**

13.30 – 14.00 น. ► **พิธีเปิดการแสดงผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์ ณ ชั้นล่างอาคารศูนย์เรียนรวม 3 (ศร.3)**

- กล่าวรายงาน

โดย **ประธานคณะกรรมการฝ่ายโปสเตอร์ทางวิชาการ**

- เปิดการแสดงผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์  
โดย

นายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- นำชมผลงานทางวิชาการภาคโปสเตอร์

โดย **รองศาสตราจารย์วุฒิชัย กปิลาภญจน์**  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หลังเสร็จพิธีเรียนเชิญผู้ร่วมงานทุกท่านรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ค็อกเทล)



## การบรรยาย อภิปราย เลื่อนทางวิชาการ

วันอังคารที่ 5 กุมภาพันธ์ 2556

ห้อง 201 อาคารศูนย์เรียนรวม 3

ช่วงเช้า

เวลา

09.00 – 12.00 น.

เรื่อง

- คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ สัมมนาวิชาการ เรื่อง  
“บทบาทและหน้าที่ของ Vettech และ Vet Nurse  
ในงานทางด้านสุขภาพสัตว์”

วิทยากร...

นายทฤษฎี ชาวสวนเจริญ

(น.สพ.)

อธิบดีกรมปศุสัตว์

นายสุวิชัย ไรจนเสถียร

(รองศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.)

นายกสัตวแพทย์สภา

นายประชา จินตสุนทรอุไร

(น.สพ.)

Managing Director

บริษัท ยูโนเวท เน็ทเวิร์ค จำกัด

นายพิเศษ อัศวหน้าเมือง

(น.สพ.)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสัตว์

รัตนานิเบศร์

ห้อง 303 อาคารศูนย์เรียนรวม 3

ช่วงบ่าย

เวลา

14.00 – 17.00 น.

เรื่อง

- สาขาพืช ร่วมกับสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย  
อภิปรายพิเศษ เรื่อง “ทิศทางการอุตสาหกรรม  
เมล็ดพันธุ์พืชกับการเปิด AEC”



วิทยากร...

นายพรศิลป์ พัชรินทร์ตนะกุล  
รองประธานสภาหอการค้าไทย

นายสุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์  
(ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.)

ผู้ทรงคุณวุฒิมูลนิธิข้าวไทย  
ในพระบรมราชูปถัมภ์

นายอนันต์ ดาไลดม  
(ดร.)

นายกสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย

นายดำรงค์ จิระสุทัศน์

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ผู้ดำเนินรายการ...

นายอดิศักดิ์ บ้วนภิญญาพันธ์  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์)

ข้าราชการบำนาญ

### ห้อง 301 อาคารศูนย์เรียนรวม 3

#### ช่วงบ่าย

เวลา

เรื่อง

14.00 – 16.30 น.

▶ สาขาประมง อภิปรายพิเศษ เรื่อง “อุตสาหกรรมประมงไทย ก้าวหน้าอย่างไรในอาเซียน”

14.00 – 14.10 น.

พิธีเปิดการอภิปรายโดย

นายสุรียัน ธีญกิจจานุกิจ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.)

คณบดีคณะประมง

14.10 – 16.00 น.

ดำเนินการอภิปราย

ผู้ดำเนินการอภิปราย...

นายวรัณหัตต์ ตุลยพฤกษ์  
(ดร.)

รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะประมง

วิทยากร...

นายวิมล จันทรรไรทัย

อธิบดีกรมประมง

นายไพบุลย์ พลสุวรรณา

ประธานสภาผู้ส่งสินค้าทางเรือ

แห่งประเทศไทย

นายชลอ ลีสุวรรณ

(รองศาสตราจารย์ ดร.)

ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง

นายวรินทร์ทัต ตุลยพฤกษ์

(ดร.)

ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง

นายเปรมศักดิ์ วนิชสุนทร

รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส

บริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด

(มหาชน)

16.00 – 16.30 น.

ถาม-ตอบประเด็นปัญหาและข้อเสนอแนะ

16.30 น.

ปิดการอภิปราย

### ห้อง 304 อาคารศูนย์เรียนรวม 3

#### ช่วงบ่าย

เวลา

เรื่อง

14.00 – 16.30 น.

- ▶▶ สาขาวิทยาศาสตร์ บรรยายพิเศษ เรื่อง  
“วิทยาศาสตร์กับการแก้ปัญหาการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ  
ของเกษตรกรไทย”

หัวข้อ “เทคนิคใหม่ในการกระตุ้นให้แม่กุ้งวางไข่  
โดยไม่ต้องตัดตา”

วิทยากร...

นายอภิรักษ์ อุดมกิจ

(รองศาสตราจารย์ ดร.)

กลุ่มวิจัยชีววิทยาโมเลกุลของกุ้ง

สถาบันชีววิทยาศาสตร์ มหาวิทาลัยมหิดล



หัวข้อ **“การยับยั้งโรคไวรัสในกุ้งด้วย RNAi”**  
วิทยากร...

นายวิฑูรย์ ธีรโสภณ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.)

กลุ่มวิจัยชีววิทยาโมเลกุลของกุ้ง

สถาบันชีววิทยาศาสตร์ มหาวิทาลัยมหิดล

หัวข้อ **“เทคนิคการต่อสู้กับโรคไวรัสในกุ้ง...จาก  
ห้องแล็บสู่เกษตรกร”**

วิทยากร...

นายพงษ์โสภี อัดศาสตร์

(ดร.)

กลุ่มวิจัยชีววิทยาโมเลกุลของกุ้ง

สถาบันชีววิทยาศาสตร์ มหาวิทาลัยมหิดล

หัวข้อ **“การประยุกต์เทคโนโลยีอาร์เอ็นเอไอเพื่อ  
ให้กุ้งวางไข่ได้ในฟาร์ม”**

วิทยากร...

นางสาวสุพัตรา ตรีรัตน์ตระกูล

(ดร.)

กลุ่มวิจัยชีววิทยาโมเลกุลของกุ้ง

สถาบันชีววิทยาศาสตร์ มหาวิทาลัยมหิดล

หัวข้อ **“วิธีเตรียมอาร์เอ็นเอสายคู่ปริมาณมาก  
แบบง่ายและประหยัด”**

วิทยากร...

นางสาวปรศนียาภรณ์ ปอศิริ

กลุ่มวิจัยชีววิทยาโมเลกุลของกุ้ง

สถาบันชีววิทยาศาสตร์ มหาวิทาลัยมหิดล

ผู้ดำเนินรายการ...

นางสาวอรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต

(รองศาสตราจารย์ ดร.)

ภาควิชาพันธุศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทาลัยเกษตรศาสตร์

## วันพุธที่ 6 กุมภาพันธ์ 2556

### ห้อง 303 อาคารศูนย์เรียนรวม 3

#### ช่วงเช้า

เวลา

09.00 – 10.30 น.

- เรื่อง**
- ▶▶ สาขาพืช บรรยายพิเศษ เรื่อง “ความสามารถในการแข่งขันของผลิตผลทางการเกษตรหลังเปิด AEC”  
วิทยากร...

นายอภิชาติ จงสกุล

เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

10.30 – 12.00 น.

- ▶▶ สาขาพืช บรรยายพิเศษ เรื่อง “การผลิตพืชอินทรีย์ดีจริงหรือไม่?”  
วิทยากร...

นายอำนาจ สุวรรณฤทธิ์

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.)

ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### ห้อง 204 อาคารศูนย์เรียนรวม 3

#### ช่วงเช้า

เวลา

09.00 – 10.00 น.

- เรื่อง**
- ▶▶ สาขาสัตวแพทยศาสตร์ บรรยายพิเศษ เรื่อง “สัตวแพทย์ไทย ปรับตัวอย่างไรใน AEC”  
วิทยากร...

นายสุจินต์ ธรรมศาสตร์ และคณะ

(น.สพ.ดร.)

รองกรรมการผู้จัดการบริหารด้านวิจัย

และพัฒนาสัตว์น้ำ

บริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด

(มหาชน)



ผู้ดำเนินรายการ...

นางสาวศิริรักษ์ จันทครุ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สพ.ญ.ดร.)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย บางเขน

ภาควิชากายวิภาคศาสตร์

คณะสัตวแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

10.00 - 10.20 น.

ซักถามปัญหา

10.20 - 10.30 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

### ห้อง 205 อาคารศูนย์เรียนรวม 3

#### ช่วงเช้า

เวลา

เรื่อง

09.00 - 10.00 น.

▶▶ สาขาประมง บรรยายพิเศษ เรื่อง

**“Internationalization of Higher Education of Fisheries Science in Southeast Asia (JSPS Asia - Africa Science Platform Program)”**  
วิทยากร...

*Dr. Varunthat Dulyapurk*

Department of Fishery Management

Faculty of Fisheries, Kasetsart University

*Dr. John Bower*

Results of a Survey of Higher

Education in Fisheries Sciences

Conducted in Thailand and

The Philippines, Hokkaido University

*Miss. Sirisuda Jumnongsong*

The Future of Internationalization

at Faculty of Fisheries, Kasetsart University

*Dr. Wenresti Gallardo*

Areas for Future Collaboration in

Education and Research between

The Asian Institute of Technology,

Kasetsart University and

Hokkaido University

10.00 - 10.20 น.

พักรับประทานอาหารว่าง



### ห้อง 201 อาคารศูนย์เรียนรวม 3

#### ช่วงเช้า

เวลา

09.00 – 11.30 น.

#### เรื่อง

- ▶▶ สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์  
อภิปรายพิเศษ เรื่อง “วิถีประชา...เกษตรไทยกับ  
คุณภาพชีวิตสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน”  
วิทยากร...

นายสมพร อิศวิลานนท์

(รองศาสตราจารย์)

นักวิชาการอาวุโส

สถาบันคลังสมองของชาติ

นางวันทนีย์ วาสิกสิน

(รองศาสตราจารย์)

ผู้ทรงคุณวุฒิกระทรวงการพัฒนาสังคมและ  
ความมั่นคงของมนุษย์

นายวิวัฒน์ ศัลยกำธร

(ดร.)

ประธานสถาบันเศรษฐกิจพอเพียง

ผู้ดำเนินรายการ...

นางสาวอุทุมพร สุพคุณศรี

### ห้อง 302 อาคารศูนย์เรียนรวม 3

#### ช่วงเช้า

เวลา

09.00 – 09.50 น.

#### เรื่อง

- ▶▶ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร บรรยายพิเศษ เรื่อง  
“อุตสาหกรรมเกษตรไทยกับการเข้าสู่ AEC”  
วิทยากร...

นายมนตรี คงตระกูลเทียน

(ดร.)

รองประธานกรรมการกลุ่มธุรกิจพืช

ครบวงจร เครือเจริญโภคภัณฑ์



ผู้ดำเนินรายการ...

นางสาวรวีพิมพ์ จวีสุข

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.)

ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

09.50 – 10.00 น.

พัก

10.00 – 12.00 น.

อภิปรายพิเศษ เรื่อง “อุตสาหกรรมเกษตรไทยกับการเข้าสู่ AEC : ตลาด มาตรฐาน คุณภาพ บุคลากร”  
วิทยากร...

นายวิศิษฐ์ ลิ้มประนะ

ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

นายพิศาล พงศาพิชณ์

ผู้อำนวยการสำนักกำหนดมาตรฐาน

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร

แห่งชาติ (มกอช.)

นางสาวสิริ ชัยเสรี

(รองศาสตราจารย์ ดร.)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นางพวงเพ็ชร คีลีگانต์

ที่ปรึกษาทางด้านอาหาร

บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินรายการ...

นางสาวรวีพิมพ์ จวีสุข

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.)

ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

12.00 – 13.00 น.

พัก





## ช่วงบ่าย

13.00 – 16.10 น.

บรรยายพิเศษ เรื่อง **“นวัตกรรมและองค์ความรู้  
สำหรับ SMEs เพื่อเข้าสู่ AEC”**

13.00 – 13.30 น.

หัวข้อ **“ความสำคัญของแผนธุรกิจสำหรับ SMEs  
การประเมินความเสี่ยงของธุรกิจ และการจัดหา  
เงินทุน”**

วิทยากร...

นายธนโชติ บุญวรโชติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.)

ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

13.30 – 14.00 น.

หัวข้อ **“เทคโนโลยีใหม่สำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์  
อิมัลชัน”**

วิทยากร...

นางเทพกัญญา หาญศิลาวัต

(ดร.)

ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

14.00 – 14.30 น.

หัวข้อ **“แนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์  
สำหรับ SMEs ยุคใหม่”**

วิทยากร...

นางทานตะวัน พิทักษ์

(ดร.)

ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ผู้ดำเนินรายการ...

นางสาวเสาวณีเย้ย เลิศวรสิริกุล

(รองศาสตราจารย์ ดร.)

ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พัก

14.30 - 14.40 น.

14.40 - 15.10 น.

หัวข้อ **“การแปรรูปอาหารโดยใช้ความดันสูง (High Pressure Processing) จากอดีตสู่ปัจจุบัน และอนาคต”**

วิทยากร...

นางสาววรรณสวัสดิ์ รัฐพิทักษ์สันติ

(ดร.)

ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

15.10 - 15.40 น.

หัวข้อ **“การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมเกษตร โดยวิธีไม่ทำลายตัวอย่างด้วย เทคนิคสเปกโตรสโคปีย่านใกล้อินฟราเรด (NIRs)”**

วิทยากร...

นางสาวปิติพร ฤทธิเรืองเดช

(ดร.)

ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

15.40 - 16.10 น.

หัวข้อ **“การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์เพื่อ เพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของ SMEs: กรณีศึกษา”**

วิทยากร...

นางสาวพรธิภา องค์กรณรงค์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.)

ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้ดำเนินรายการ...

นายธนิต พุทธิพงษ์ศิริพร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.)

ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## ห้อง 301 อาคารศูนย์เรียนรวม 3

### ช่วงเช้า

เวลา

09.00 – 12.00 น.

เรื่อง

- ▶▶ สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ ร่วมกับ สาขา  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อภิปรายพิเศษ  
เรื่อง “SME ไทยจะปรับตัวอย่างไรภายใต้ AEC”  
วิทยากร...

นายธีรพล เตชะวิเชียร

(ดร.)

ประธานกรรมการบริหาร

บริษัท พรินท์ซีดี จำกัด

นายชัยรัตน์ รัตโนภาส

เจ้าของสปา ศิลาวัตี พัทยา

นายทรงพล ชีวะปัญญาโรจน์

รองกรรมการผู้จัดการ ธนาคารกสิกรไทย

นางวิมลกานต์ ไก่สุมาศ

(ดร.)

รองผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ

ขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

นายธนพล วีราสา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและประธานหลักสูตร

สาขาภาวะผู้ประกอบการและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยมหิดล



ผู้ดำเนินรายการ...

นายบดินทร์ รัศมีเทศ

(รองศาสตราจารย์ ดร.)

คณบดีคณะบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## ห้อง 402 อาคารศูนย์เรียนรวม 3

### ช่วงเช้า

เวลา

09.00 – 12.00 น.

เรื่อง

- ▶▶ **สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์** อภิปรายพิเศษ  
เรื่อง **“มนุษย์พันธุ์ AEC จากตัวตนสู่สังคม”**  
วิทยากร...

พระราชธรรมาธิบดี (พระพยอม กัลยาโณ)

เจ้าอาวาสวัดสวนแก้ว

นายธำรงค์ศักดิ์ เพชรเลิศอนันต์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.)

ประธานหลักสูตรรัฐศาสตร์

มหาวิทยาลัยรังสิต

นายทรงยศ แววหงษ์

ผู้เชี่ยวชาญด้านประวัติศาสตร์การท่องเที่ยว

นายสุเชษฐ์ สุขแท้

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

บริษัท หลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด

ผู้ดำเนินรายการ...

นายประพนธ์ โอสภสัมพันธ์สุข

คณบดีมนุษยศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



## วันพฤหัสบดีที่ 7 กุมภาพันธ์ 2556

### ห้อง 302 อาคารศูนย์เรียนรวม 3

#### ช่วงเช้า

##### เวลา

09.00 – 10.00 น.

##### เรื่อง

▶▶ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร บรรยายพิเศษ เรื่อง  
“Sensory Testing of Products across Countries  
and Cultures”

วิทยากร...

*Mr. Edgar IV Chambers*

*(Professor Dr.)*

Co-Director of The Sensory Analysis  
Center, Kansas State University, USA.

ผู้ดำเนินรายการ...

นายธงชัย สุวรรณลิขิตน์

*(รองศาสตราจารย์ ดร.)*

ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

10.00 – 10.10 น.

พัก

10.10 – 12.00 น.

ประกาศิวิจารณ์ “พจนานุกรมศัพท์วิทยาศาสตร์  
ประสาทสัมผัส (ฉบับร่าง)” โดย คณะกรรมการจัด  
ทำพจนานุกรมศัพท์วิทยาศาสตร์ประสาทสัมผัส  
ราชบัณฑิตยสถาน ร่วมกับภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์  
คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
วิทยากร...

นายชยันต์ พิเชียรสุนทร

*(ศาสตราจารย์ ดร.)*



นายอนุวัตร แจ่มชัด

(รองศาสตราจารย์ ดร.)

ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นางนัยนา วราอัศวปติ และคณะ

ผู้ทรงคุณวุฒิ...

นายเพ็ญบุลย์ ธรรมรัตน์วาลิก

(รองศาสตราจารย์)

ที่ปรึกษาสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ทางอาหารแห่งประเทศไทย

### ห้อง 303 อาคารศูนย์เรียนรวม 3

#### ช่วงบ่าย

เวลา

13.00 – 16.00 น.

เรื่อง

▶▶ **โครงการบัณฑิตศึกษา สาขาบริหารธุรกิจ  
(นานาชาติ) อภิปรายพิเศษ เรื่อง “Myanmar :  
Golden Opportunities in The Golden Land  
for Thai SMEs”**

วิทยากร...

*Dr. Maung Maung Lay*

Vice President of UMFCCI, Myanmar  
and Managing Director of Ni Lay  
Naing Co.,Ltd.

ผู้ดำเนินรายการ...

*Dr. Hermann Gruenwald,*

(Professor)

KIMBA



การเสนอผลงานทางวิชาการ  
วันพุธที่ 6 กุมภาพันธ์ 2556





## นาบพิช ห้อง คส.3-202

ประธาน รศ.ดร.ประภา ศรีพิจิตต์  
เลขานุการ ดร.สุขุมาลัย เลิศมงคล

เวลา	เรื่อง
13.00 - 13.20 น.	การประชุมปรึกษากภาพผลผลิตหัวมันสด และแป้งของมัน สำหรับหลังพันธุ์เกษตรศาสตร์ 72 (พข.3/O3) โดย สกส ฉายศรี และคณะ
13.20 - 13.40 น.	ศึกษากภาพการให้ผลผลิตรวงของข้าวฟ่างไม้กวาดสายพันธุ์แท้ (พข.18/O45) โดย อารังศิลป์ ไพธิสูง และคณะ
13.40 - 14.00 น.	การประชุมความสำเร็จในการผลิตข้าวโพดหวานของไร่ สุวรรณแบบมีพันธุส์ัญญา (พข.45/O160) โดย ไชคชัย เอกทัตนาวรรณ และคณะ
14.00 - 14.20 น.	การปลูกทดสอบต้นแก่นตะวัน ( <i>Helianthus tuberosus</i> ) ณ แปลงทดลองสถานีวิจัยกาญจนบุรี (พข.52/O184) โดย ประภาส ช่างเหล็ก และคณะ
14.20 - 14.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.40 - 15.00 น.	การพัฒนาพันธุ์พริกสารเผ็ดสูงเชิงการค้า (พข.65/O210) โดย เจนจิรา แก้วมาลัย และคณะ
15.00 - 15.20 น.	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพันธุ์ยาสูบเบอร์เลย์ พันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ป่า โดยเทคนิคโมเลกุลเครื่องหมาย เอส เอส อาร์ (พข.77/O224) โดย ภาวิน อธิธิรส และเศรษฐา ศิริพินท์
15.20 - 15.40 น.	ผลของแรงดันไฟฟ้าต่อปริมาณจุลินทรีย์และการเสื่อมสภาพ ของช่อดอกกล้วยไม้สกุลหวายในระหว่างการปักแจกัน (พข.19/O47) โดย กัญญารัตน์ สุวรรณทิป และคณะ



- 15.40 - 16.00 น. ผลตอบสนองของสารพาราควอตต่อการเปลี่ยนแปลงลักษณะ  
กายวิภาคของเนื้อเยื่อผลิตน้ำยางบนตำแหน่งแผลกรีดบน  
ต้นรักน้ำเกลี้ยง (พช.63/O204)  
โดย สดัดับพร พรธณบัวตูม และวิชาญ เอียดทอง

## ลาซาสัตว์แพทยศาสตร์ ห้อง ศร.3-204

ประธาน ผศ.น.สพ.ดร.สมชัย สัจจาพิทักษ์

- | เวลา             | เรื่อง   |
|------------------|--|
| 10.30 - 10.45 น. | การตรวจหาเชื้อ <i>Anaplasma marginale</i> ด้วยเทคนิค<br>ไมเลกุลในกระป๋องปลักในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของ<br>ประเทศไทย (สพ.6/O162)<br>โดย นันทิยา แซ่เตียว และคณะ   |
| 10.45 - 11.00 น. | ความชุกและปัจจัยเสี่ยงในการติดเชื้อ <i>Giardia duodenalis</i><br>ของกระป๋องปลักในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของ<br>ประเทศไทย (สพ.7/O163)<br>โดย เบญจมาศ คุระจอก และคณะ |
| 11.00 - 11.15 น. | ระบาดวิทยาของการติดเชื้อ <i>Neospora caninum</i><br>ในกระป๋องปลักในประเทศไทย (สพ.8/O191)<br>โดย ชัญญา เก่งระดมกิจ และคณะ   |
| 11.15 - 11.30 น. | ความชุกของการติดพยาธิใบไม้ตับชนิด <i>Fasciola</i> ในโค<br>และกระป๋องรอบทะเลสาบสงขลา (สพ.9/O192)<br>โดย บอย บุญเอื้อ และคณะ                                       |
| 11.30 - 11.45 น. | การตรวจหาเชื้อ <i>Babesia bigemina</i> ในโคนมใน<br>ประเทศไทยโดยใช้ยีน <i>rap 1</i> $\alpha$ (สพ.10/O193)<br>โดย พชรธร สิมกึ่ง และคณะ                             |
| 11.45 - 13.00 น. | พักกลางวัน   |

ประธาน อ.สพ.ญ.ดร.วราพร พิมพ์ประไพ

- | เวลา             | เรื่อง   |
|------------------|--|
| 13.00 - 13.15 น. | อัตราการตายของลูกสุกรก่อนหย่านมในฟาร์มสุกรในประเทศไทย สัมพันธ์กับฤดูกาล จำนวนลูกที่เลี้ยง ลำดับท้องของแม่สุกรและน้ำหนักแรกคลอดของลูกสุกร (สพ.11/O213)<br>โดย มรกต นันทไพฑูริย์ และเพ็ญใจ ธรรมรักษ์ |
| 13.15 - 13.30 น. | ผลกระทบของการตรวจพบเชื้อไวรัสพีอาร์อาร์เอสในเนื้อเยื่อรังไข่ของสุกรสาวทดแทนต่อการงอกขยายของแกรนูโลซาเซลล์ในฟอลลิเคิลที่กำลังเจริญเติบโต (สพ.14/O216)<br>โดย ดวงกมล ภูพิชญ์พงษ์ และคณะ              |
| 13.30 - 13.45 น. | อิทธิพลของฤดูกาลต่อการตรวจพบเชื้อเซอร์โคไวรัสชนิดที่ 2 ในประเทศไทยระหว่างปี ค.ศ. 2006-2010 (สพ.15/O218)<br>โดย พชระ เพียรอดวงษ์ และคณะ   |
| 13.45 - 14.00 น. | ความชุกของ <i>Salmonella</i> spp. ในวงจรการผลิตไก่เนื้อแบบอุตสาหกรรม (สพ.2/O52)<br>โดย ภูมรินทร์ รักษ์พุดชา และคณะ   |
| 14.00 - 14.15 น. | ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านอายุ เพศ พันธุ์ อาหาร และที่อยู่อาศัยกับสุนัขที่เป็นโรคผิวหนังชนิดภูมิแพ้ อาหาร (สพ.12/O214)<br>โดย สุนทรี วีรกิจพานิช และคณะ   |
| 14.15 - 14.30 น. | พักรับประทานอาหารว่าง  |



## สาขาสัตว ห้อง ศร.3-205

ประธาน รศ.ดร.อนงค์ จีรภัทร์  
เลขานุการ นายกัปภาส ธรรมบัญญัติ

- | เวลา             | เรื่อง  |
|------------------|---|
| 10.20 - 10.40 น. | Age and growth determinations of chevron snakehead <i>Channa striata</i> by otolith reading (ปม.2/O11)<br>โดย ทวนทอง จุฑาเกตุ และคณะ  |
| 10.40 - 11.00 น. | Investigation of impact of river damming to the migrations of Mekong fishes by “before-after control-impact” quasi-experimental sampling in the tributaries (ปม.17/O61)<br>โดย พิสิษฐ ภูมิคง และคณะ |
| 11.00 - 11.20 น. | พรรณไม้ในจังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน (ปม.3/O12)<br>โดย พงศ์เชษฐกุล พิษิตกุล   |
| 11.20 - 11.40 น. | การตัดแปรกากเนื้อในเมล็ดปาล์มด้วยวิธีทางกายภาพเพื่อปรับปรุงการใช้ประโยชน์จากคาร์โบไฮเดรตในปลาเศรษฐกิจ (ปม.34/O108)<br>โดย การุณ ทองประจุแก้ว และคณะ   |
| 11.40 - 13.00 น. | พักกลางวัน  |

ประธาน ผศ.ดร.เรืองวิทย์ ยุ้นพันธ์  
เลขานุการ นายธัญญา จูงาม

เวลา	เรื่อง
13.00 - 13.20 น.	การพัฒนาโปรแกรมสำหรับการวัดความยาวลำตัวน้ำจืดจากภาพดิจิทัล (ปม.31/O105) โดย เจษฎา อีสหะ และวราห์ เทพาหุดี
13.20 - 13.40 น.	การพัฒนาาระบบอัตโนมัติเบื้องต้นเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่เชื่อมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย (ปม.24/O97) โดย เต๋ยว กุลพิทักษ์ และวราห์ เทพาหุดี
13.40 - 14.00 น.	ผลของระยะเวลาการให้อาหารโดยใช้เครื่องให้อาหารอัตโนมัติต่อผลผลิตของกุ้งขาวแวนนาไม ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) ในฟาร์มเลี้ยง (ปม.26/O99) โดย พงศ์ธร ยิ่งยวด และคณะ
14.00 - 14.20 น.	คุณสมบัติของเชื้อแบคทีเรีย <i>Bacillus</i> W120 ในการกระตุ้นภูมิคุ้มกันของปลาดุกลูกผสม ( <i>Clarias macrocephalus</i> vs <i>Clarias gariepinus</i> ) (ปม.14/O33) โดย อัมรา นาพนัง และคณะ
14.20 - 14.40 น.	ผลของโพรไบโอติก ( <i>Bacillus</i> spp.) และคุณสมบัติของน้ำต่อการเจริญเติบโต และอัตราการรอดตายในการเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) (ปม.41/O128) โดย นฤมล รัตน์ขันแสง และคณะ
14.40 - 15.10 น.	พักรับประทานอาหารว่าง



ประธาน ดร.ประพันธ์ศักดิ์ ศิริษะภูมิ  
เลขาธิการ นางสาวฉัตรศิรินทร์ นาคหฤทัย

- | เวลา             | เรื่อง   |
|------------------|--|
| 15.10 - 15.30 น. | ผลของคุณภาพลูกกุ้งต่อการเกิดโรค Early Mortality Syndrome ในบ่อเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม (ปม.18/O77)<br>โดย ณัฐลินี มั่นคงวงศ์ศิริ และคณะ  |
| 15.30 - 15.50 น. | ผลของอุณหภูมิระหว่างการอนุบาลลูกกุ้งขาวแวนนาไม ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) ต่อการเกิดโรคดวงขาวและการเจริญเติบโตหลังจากการนำไปเลี้ยงในบ่อดิน (ปม.42/O155)<br>โดย นริรัตน์ วีระพงษ์ และคณะ |
| 15.50 - 16.10 น. | ผลของการเสริมโปรตีนไฮโดรไลเซตจากรังไหมอีรี่ในอาหารกุ้งขาวต่อการเจริญเติบโตและระบบภูมิคุ้มกัน (ปม.22/O84)<br>โดย พรทิตา ทองสนธิทาญจน์ และคณะ  |
| 16.10 - 16.30 น. | ประสิทธิภาพของสารฆ่าเชื้อ Potassium Peroxymonosulfate ในการควบคุมแบคทีเรีย กลุ่ม <i>Vibrio</i> spp. ในการเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม (ปม.19/O78)<br>โดย ภาสินี ต้นชกกิจ และคณะ                      |
| 16.30 - 16.50 น. | ผลของกรดอินทรีย์ต่อการเจริญเติบโต อัตราการรอดตายและปริมาณเชื้อไวรัสเอนไซม์ในการเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) (ปม.27/O100)<br>โดย จันทนา ศรีเนียม และคณะ               |

## นางสาวสังเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์ ห้อง ศร.3-201

ประธาน รศ.ดร.สาวิตรี รังสิภัทร์  
เลขานุการ ผศ.สุภาภรณ์ เลิศศิริ

เวลา

เรื่อง

- 11.30 - 11.55 น. การส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ในการปรับเปลี่ยนวิถีการผลิตด้วยวิถีเกษตรทางเลือกเพื่อสร้างความมั่นคงในอาชีพของเกษตรกรรายกจนในพื้นที่ต้นน้ำน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ (สก.คท.9/O186)  
*โดย วรณดี สุทธินรากร*
- 11.55 - 12.20 น. เว็บไซต์แบบมีส่วนร่วมเพื่อการประชาสัมพันธ์และสร้างโอกาสทางการค้าของกลุ่มพัฒนาคุณภาพส้มโอ จังหวัดสมุทรสงคราม (สก.คท.4/O115)  
*โดย อัปสรรัชย์ น้ำทรง และคณะ*

## สาขาวิทยาศาสตร์ ห้อง ศร.3-203

ประธาน ผศ.ดร.วินัย โพธิ์สุวรรณ  
เลขานุการ ดร.สุธาร์ตน์ ไชติงประคัลภ์

เวลา

เรื่อง

- 08.55 - 09.20 น. การวัดความเรียบของพื้นผิวโดยวิธีการผสมผสานระหว่างเทคนิคพีซีและทวายเป็นกรีน อินเตอร์พีร์อิมิตอร์ (วท.16/O81)  
*โดย ภาณุพงศ์ มาไกล และคณะ*



- 09.20 - 09.45 น. การศึกษาสภาพนำความร้อนของฉนวนกันความร้อนที่ผลิตจากเส้นใยของแกน และขี้สับปะรด (วท.34/O219)  
โดย กนกอร หั่นเจริญ  
และสุธารัตน์ ไชติกประคัลภ์
- 09.45 - 10.10 น. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสถิติสำหรับทดสอบความเท่ากันของความแปรปรวน (วท.30/O136)  
โดย อาณัติ แสงสว่าง และคณะ
- 10.10 - 10.20 น. พักรับประทานอาหารว่าง

ประธาน ผศ.ดร.สมาน แก้วไวยุทธ  
เลขานุการ ผศ.ดร.ชัชวาล จันทราสุริยารัตน์

เวลา

เรื่อง

- 10.20 - 10.45 น. Internal structures of cryptobiotic cysts and embryonic development of Thai fairy shrimp *Branchinella thailandensis* Sanoamuang, Saengphan and Murugan, 2002 (วท.9/O54)  
By Suwannit Sukarawan  
and Boonsatien Boonsoong
- 10.45 - 11.10 น. Genetic diversity and parentage assignment on hatchery stocks of Specific Pathogen Free (SPF) Pacific White Shrimp (*Penaeus vannamei*) (วท.13/O71)  
By Jarupan Channarong et al.
- 11.10 - 11.35 น. Effects of Tropical Storm Path on Storm Surge in the Gulf of Thailand: A Numerical Study (วท.31/O144)  
By Saifhon Tomkratoke et al.



## สมาคมสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ห้อง กส.3-403

ประธาน รศ.ดร.ศุภกิจ นนทนานันท์  
เลขานุการ ผศ.ดร.ดวงฤดี ฉายสุวรรณ

เวลา

เรื่อง

- 08.30 - 08.55 น. การศึกษาการใช้ภาพถ่ายในการวัดปริมาณสารเคอร์คูมินอยด์  
ในขมิ้นชันด้วยวิธีเทียบกับอัตราส่วนสีแดง สีเขียว และ  
สีน้ำเงิน (สถ.วศ.32/O134)  
โดย ศรารุณี สุพรรณราช
- 08.55 - 09.20 น. ระบบเตรียมสารละลายน้ำตาลอัลโม้มัติสำหรับกระบวนการ  
แปรรูปอาหารแช่แข็ง (สถ.วศ.50/O206)  
โดย พรพิรุณ มงคลแสง และคณะ
- 09.20 - 09.45 น. การดูดซับสารหนูในน้ำปนเปื้อนด้วยตัวดูดซับสังเคราะห์  
จากเปลือกหอยนางรม (สถ.วศ.26/O89)  
โดย พิชญ์นิภา ขวัญเฟือก  
และวลัยรัตน์ จันทระอัมพร
- 09.45 - 10.10 น. กำลังรับแรงดัดและพฤติกรรมการวิบัติของคอนกรีตพูน  
โดยการประยุกต์ใช้วัสดุใยสังเคราะห์เสริมแรง  
(สถ.วศ.21/O68)  
โดย ยุทธนา บุญสินชัย และคณะ
- 10.10 - 10.20 น. พักรับประทานอาหารว่าง



**ประธาน ผศ.ดร.วันชัย ยอดสุดใจ**  
**เลชานุกร ดร.จักรพันธ์ เทือกตะ**

เวลา	เรื่อง
10.20 - 10.45 น.	การศึกษาเบื้องต้นเพื่อผลิตปูนซีเมนต์โดยใช้กากดินขาวและเถ้าลอยลิกไนต์ (สท.วศ.3/O22) โดย ศุภกิจ นนทานันท์ และคณะ
10.45 - 11.10 น.	การประเมินกำลังอัดอิฐดินประสานโดยใช้ค่ากำลังอัดแกนเดียว (สท.วศ.41/O158) โดย สุวัฒนา นิคม และคณะ
11.10 - 11.35 น.	การศึกษาสถานะการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมก่อสร้าง (สท.วศ.38/O147) โดย วรณพร อีระศิลป์ และคณะ
11.35 - 12.00 น.	การพัฒนาาระบบต้นแบบการจัดการความรู้ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง (สท.วศ.43/O182) โดย ณีรัฐวัฒน์ จันทนะ และปิยนุช เวทย์วิวัฒน์
12.00 - 13.00 น.	พักกลางวัน

**ประธาน รศ.ดร.ขวลิต กิตติชัยการ**  
**เลชานุกร ดร.พงศ์ธร พรหมบุตร**

เวลา	เรื่อง
13.00 - 13.25 น.	การสืบเปลี่ยนงานตามความสามารถของงานโดยใช้โปรแกรมเชิงเป้าหมายแบบคลุมเครือชนิดถ่วงน้ำหนัก (สท.วศ.7/O30) โดย มลฤดี มีนาบุญ และกฤษฎดา อิศวรุ่งแสงกุล
13.25 - 13.50 น.	การพัฒนาเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนแบบกระดก (สท.วศ.11/O37) โดย อภิศักดิ์ พรหมฝาย และพิทักษ์ คล้ายชม

- 13.50 - 14.15 น. ศึกษาการใช้เครื่องอบแห้งลมร้อนแบบชั้นวางร่วมกับ  
โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับการทำพริกแห้ง  
(สธ.วศ.33/O135)  
โดย เวียง อากรซี และคณะ
- 14.15 - 14.40 น. การประเมินวัฏจักรชีวิตของมะม่วงและมังคุดในประเทศไทย  
(สธ.วศ.5/O28)  
โดย วราพร พันธุ์จันทร์ดี และปยุตน์มี สัจจกมล
- 14.40 - 14.50 น. พักรับประทานอาหารว่าง

**ประธาน รศ.ดร.อุศนา ตัณฑุลเวศม์**  
**เลขานุการ ดร.นันทชัย กานตานันทะ**

**เวลา**

**เรื่อง**

- 14.50 - 15.15 น. แผนการสู่มตัวอย่างโดยวิธีการข้ามหลอด กรณีศึกษา  
โรงงานผลิตฮาร์ดดิสก์ไดร์ฟ (สธ.วศ.23/O70)  
โดย พลกฤษณ์ ไครตภูธร  
และประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา
- 15.15 - 15.40 น. การประยุกต์นำเงาบล็อกมาสอบเทียบดิจิตอลคาลิเปอร์เกจ  
(สธ.วศ.40/O151)  
โดย กัมปนาท อ่วมกุล และคณะ
- 15.40 - 16.05 น. ผลของการประยุกต์เอ็นโค้ดเดอร์และดีโค้ดเดอร์เพื่อสร้าง  
ระบบบัสต่อการควบคุมแบบต่างๆ (สธ.วศ.1/O13)  
โดย ธรรมกร ครองไตรภพ และวิทยา ศรีกุล
- 16.05 - 16.30 น. การป้องกันการระเบิดของขั้วต่อสายเคเบิลใต้ดินขนาด  
115 kV โดยการลดความเครียดสนามไฟฟ้าภายในขั้วต่อ  
สายเคเบิลใต้ดิน (สธ.วศ.30/O126)  
โดย ศุภกร มงคลลักษณ์ และคณะ
- 16.30 - 16.55 น. การออกแบบระบบเพิ่มเสถียรภาพของควอดโรเตอร์  
เฮลิคอปเตอร์ (สธ.วศ.37/O141)  
โดย ศุภวิชญ์ ปัตตานี และไชยวัฒน์ กล้าพล



## นิตยสารบัณฑิตและวิศวกรรมศาสตร์ ห้อง ศส.3-404

**ประธาน ผศ.ดร.อภิรัตน์ เล่าห์บุตรี**  
**เลขานุการ ผศ.ดร.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์**

เวลา	เรื่อง
08.30 - 08.55 น.	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่ออายุความล้าของผลิตภัณฑ์ยางธรรมชาติ (สศ.วศ.4/O23) <i>โดย ชิตชาติ ตอกรัก และคณะ</i>
08.55 - 09.20 น.	การศึกษาสมบัติการยึดเกาะของผลิตภัณฑ์ยางในกระบวนการอัดขึ้นรูปแบบโอเวอร์โมลด์ดิ้ง (สศ.วศ.20/O67) <i>โดย ณัฐนันท์ งามสอาด และคณะ</i>
09.20 - 09.45 น.	กรณีศึกษาการวิเคราะห์ความเสียหายของงานเชื่อมพระพุทธรูปทองเหลือง (สศ.วศ.12/O38) <i>โดย อัญญารัตน์ ประสันใจ และคณะ</i>
09.45 - 10.10 น.	การทดลองศึกษาการไหลของพลาสติก Polycarbonate(PC)/Acrylonitrile-Butadiene-Styrene(ABS) ที่ผสมเขม่าดำ (Carbon black) (สศ.วศ.9/O32) <i>โดย อาสลิล ทิพย์ไกรสร และวิภู ศรีสืบสาย</i>
10.10 - 10.20 น.	พักรับประทานอาหารว่าง

**ประธาน ผศ.ดร.เกียรติไกร อายูวัฒน์**  
**เลขานุการ ดร.นุชนภา ตังบริบูรณ์**

เวลา	เรื่อง
10.20 - 10.45 น.	อิทธิพลของแมงกานีสที่มีผลต่อสมบัติทางกลของบรอนซ์อะลูมิเนียม (สศ.วศ.29/O118) <i>โดย อาทิตยา ชูเดช และคณะ</i>

- 10.45 - 11.10 น. อิทธิพลของความดันที่ใช้ในการอัดขึ้นรูปเยื่อที่มีผลต่อการนำไฟฟ้าของเงินผสมดีบุกออกไซด์ (สท.วศ.25/O88)  
โดย นพรัตน์ ทองนิล และคณะ
- 11.10 - 11.35 น. พฤติกรรมการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ และการทำนายลักษณะการทำงานของเตาผลิตก๊าซชีววมวลแบบใส่เชื้อเพลิงเป็นชุดชนิดไหลขึ้น (สท.วศ.48/O205)  
โดย ธนศักดิ์ แก้วสมบูรณ์ และวิชัย ศิวะโกศิษฐ์
- 11.35 - 12.00 น. ทดสอบและพัฒนาเครื่องชุดมันสำปะหลังให้เหมาะสมกับพื้นที่ในเขตภาคตะวันออก (สท.วศ.34/O137)  
โดย ศุภวรรณ์ ภามาตย์ และคณะ
- 12.00 - 13.00 น. พักรกลางวัน

ประธาน ผศ.ดร.ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์  
เลขานุการ ดร.อรรถพร วิเศษสินธุ์

- | เวลา             | เรื่อง   |
|------------------|--|
| 13.00 - 13.25 น. | การศึกษาการอพยพออกจากอาคารวิศวกรรมเครื่องกลด้วยระเบียบวิธีเชิงตัวเลข (สท.วศ.17/O51)<br>โดย สุรพงษ์ สุประดิษฐ์อาภรณ์ และณัฐศักดิ์ บุญมี             |
| 13.25 - 13.50 น. | การควบคุมหุ่นยนต์สกรารา โดยใช้การควบคุมเชิงทำนายแบบจำลองเพื่อประยุกต์ใช้ในงานบรรจุผลิตภัณฑ์ (สท.วศ.42/O161)<br>โดย ศักดา สุขแสง และพีระยศ แสนโภชน์ |
| 13.50 - 14.15 น. | การหาค่ามอดูลัสของคานโลหะที่รองรับแบบง่ายด้วยการวิเคราะห์การสั้น (สท.วศ.10/O34)<br>โดย สมสุข เตชสมบูรณ์สุข   |
| 14.15 - 14.40 น. | การวิเคราะห์และออกแบบแรงจذبยึดในดุมวงล้อพัดลมทรงกระบอก (สท.วศ.22/O69)<br>โดย ทรงชัย สุวรรณภรณ์ และประพจน์ ขุนทอง                                   |
| 14.40 - 14.50 น. | พักรับประทานอาหารว่าง  |



ประธาน ผศ.ดร.ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์  
เลขานุการ ดร.อรรณพร วิเศษสินธุ์

- | เวลา             | เรื่อง  |
|------------------|---|
| 14.50 - 15.15 น. | การประมาณค่าพารามิเตอร์ของสัญญาณที่ไม่เป็นเชิงเส้นโดยใช้ตัวกรองโพลิโนเมียลและอัลกอริทึมแอลเอ็มเอสแบบปรับค่าได้<br>(สถ.วศ.46/O201)<br><i>โดย พลานนท์ จิตต์สำรวย<br/>และสุวิพล สีทธิชีวกาศ</i>          |
| 15.15 - 15.40 น. | การระบุเอกลักษณ์และชดเชยแรงเสียดทานป้อนไปหน้าสำหรับชุดอุปกรณ์การวัดเชิงมุมโดยวิธีการหาค่าเหมาะที่สุดด้วยการเคลื่อนที่กลุ่มอนุภาคแบบผสม<br>(สถ.วศ.31/O133)<br><i>โดย รพีพงศ์ รัตนวรหิรัญกุล และคณะ</i> |
| 15.40 - 16.05 น. | การวางแผนการปลดโหลดในสภาวะฉุกเฉินในระบบไฟฟ้ากำลังโดยวิธีค้นหาเชิงพันธุกรรม (สถ.วศ.47/O203)<br><i>โดย อีรัตน์ จิวานุพันธ์ และคณะ</i>   |
| 16.05 - 16.30 น. | การจำลองออกแบบเครื่องกำเนิดแรงดันอิมพัลส์ 1.2/50 $\mu$ s<br>(สถ.วศ.19/O66)<br><i>โดย ธวัชชัย สอนสนาม</i>  |

## สาขาอุตสาหกรรมเกษตร ห้อง ศร.3-303

ประธาน ผศ.ดร.วิษณุตา จันทราพรชัย  
เลขานุการ ดร.สาวิตรี รัตนสุมาวงศ์

เวลา

เรื่อง

- 13.00 - 13.25 น. การจัดกลุ่มผู้รับประทานเผ็ดร้อนระดับต่างๆ โดยใช้ระดับความเผ็ดร้อนของสารละลายแคปไซซิน (อก.14/O63)  
โดย วิวรรณ ซื่อมาก และวราภา คงเป็นสุข
- 13.25 - 13.50 น. ผลของโปรตีนและสารลดแรงตึงผิวต่อความคงตัวของกะทิสเตอริไลซ์ (อก.27/O101)  
โดย ธนธรณ์ เกิดสวัสดิ์  
และปาริฉัตร หงสประภาส
- 13.50 - 14.15 น. การพัฒนากระบวนการแช่แข็งแบบลมเป่าปะทะไอพ่นสำหรับกุ้งขาว (*Litopenaeus vannamei*) (อก.55/O164)  
โดย ภาวินี วามนตรี  
และวารารัตน์ บุญทรัพย์ทิพย์
- 14.15 - 14.25 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.25 - 14.50 น. ผลของสติกมาสเตอรอลต่อการทนอุณหภูมิต่ำของยีสต์ทนร้อน *Kluyveromyces marxianus* (อก.59/O169)  
โดย อภิญาญา แซ่ใจแก้ว และคณะ
- 14.50 - 15.15 น. การใช้อัลตราซาวด์เสริมในการสกัดสารประกอบฟีนอลิกจากข้าวกล้องงอกสังข์หยดพัทลุง (อก.61/O185)  
โดย สุภาษิต ชุกลิน และคณะ



## สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ ห้อง คส.3-301

ประธาน ผศ.ดร.สุรางค์ เห็นสว่าง  
เลขาธิการ ดร.ณัฐภูมิ คุ้มฉนวนเขียรชัย

- | เวลา             | เรื่อง  |
|------------------|---|
| 13.00 - 13.25 น. | ปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีผลต่อการเคลื่อนไหวของดัชนีราคา<br>หุ้่นกลุ่มอุตสาหกรรมในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย<br>(ศศ.บธ.3/O5)<br><i>โดย สุพิชชา ตีรพัทธ์ และเจียมจิตร ขวากร</i> |
| 13.25 - 13.50 น. | การศึกษาอัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุน<br>ในทองคำแท่งที่มีการทำสัญญาขายล่วงหน้า<br>(ศศ.บธ.19/O85)<br><i>โดย ชนัทนันท ทวีวัฒน์ และคณะ</i>                             |
| 13.50 - 14.15 น. | แนวปฏิบัติและปัญหาในการจัดทำบัญชีของผู้ทำบัญชี<br>วิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสกลนคร (ศศ.บธ.12/O43)<br><i>โดย ขวัญชนก ห่านนิมิตกุลชัย</i>   |

ประธาน ดร.ไพฑูรย์ เจตดำรงชัย  
เลขาธิการ อาจารย์ศุภชาติ เขียมรัตนกุล

- | เวลา             | เรื่อง  |
|------------------|---|
| 14.15 - 14.40 น. | การพัฒนาระบบการจัดการสินค้าคงคลัง กรณีศึกษา<br>ตัวแทนจัดจำหน่ายสินค้าของบริษัทกาแฟเขาช่อง<br>อุตสาหกรรม 1979 จำกัด และบริษัท ฟอนเทียรา<br>(ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดสุราษฎร์ธานี<br>(ศศ.บธ.30/O140)<br><i>โดย วิิติมา บูรณวงศ์ และพนิดา แซ่มช้าง</i> |



- 14.40 - 15.05 น. การวัดคุณภาพการบริการและความภักดีต่อบริการของ  
ธุรกิจเสริมในสถานบริการน้ำมัน (ศศ.บธ.24/O117)  
โดย รัชยา สุขสวัสดิ์
- 15.05 - 15.30 น. ปัจจัยที่มีผลต่อประเภทของแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์  
เคลื่อนที่ประเภทสมาร์ทโฟนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี  
ในกรุงเทพมหานคร (ศศ.บธ.20/O93)  
โดย ธนัษพร จินตามณีโรจน์  
และปริยานุช อภิบุญโยภาส
- 15.30 - 15.55 น. การพัฒนากลยุทธ์การตลาดกลุ่มทอผ้าไหม 6 บ้านดงเจริญชัย  
ตำบลหนองแห้ง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่  
(ศศ.บธ.8/O36)  
โดย ศุภธนิศร์ เต็มสงวนวงศ์

## สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ ห้อง ศร.3-304

ประธาน ดร.हतภัย นำประเสริฐชัย  
เลขานุการ ดร.ยอดมนี เทพานนท์

- | เวลา             | เรื่อง  |
|------------------|---|
| 13.00 - 13.25 น. | คุณภาพชีวิตในการทำงานของพนักงานระดับปฏิบัติการใน<br>กิจการขนส่งอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่<br>(ศศ.บธ.13/O49)<br>โดย บุญยัง วิษณุมทิมาชัย และเทียน เสราณ์ญ |
| 13.25 - 13.50 น. | ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการเรียนรู้ของบุคคล<br>เพื่อพัฒนาสู่องค์กรเพื่อการเรียนรู้ (ศศ.บธ.18/O82)<br>โดย กนกรัตน์ ส่ำอังกาย และคณะ               |



ประธาน ผศ.ดร.ทิพย์รัตน์ เลหาวิเชียร  
เลขานุการ ดร.สวัสดี วรรณรัตน์

เวลา	เรื่อง
13.50 - 14.15 น.	ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของการผลิตแบบสลับในอุตสาหกรรมยานยนต์โดยใช้โมเดลสมการโครงสร้าง (ศศ.บธ.11/O42) โดย กิตติพล มุกดาเจริญชัย และสวัสดิ์ วรรณรัตน์
14.15 - 14.40 น.	ทักษะที่จำเป็นสำหรับการจัดซื้อในอุตสาหกรรมการส่งออกประเภทอิเล็กทรอนิกส์ในจังหวัดสมุทรปราการ (ศศ.บธ.17/O80) โดย จุฑามาศ พัฒนกุลมงคล และทิพย์รัตน์ เลหาวิเชียร
14.40 - 15.05 น.	ยุทธศาสตร์ประเทศไทยสำหรับโครงการพัฒนาทวาย (ศศ.บธ.14/O62) โดย พิพัฒน์ นนทนาธรณ์ และอดิสรณ์ต์ ภูวพิพัฒน์วงศ์
15.05 - 15.30 น.	ผลกระทบของการให้ความสำคัญในการบริหารจัดการโลจิสติกส์และผลการดำเนินงานด้านโลจิสติกส์ ภายใต้ภาวะวิกฤตอุทกภัยในประเทศไทย (ศศ.บธ.22/O95) โดย สลิลาทิพย์ ทิพย์ไกรศร และคณะ
15.30 - 15.55 น.	โมเดลสมการโครงสร้างของผลการดำเนินงานระบบโลจิสติกส์และการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ในธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (ศศ.บธ.7/O14) โดย ญัฐธยาน์ ภัทรพิเศษวงศ์ และสวัสดิ์ วรรณรัตน์

## สถาบันอุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ห้อง ศร.3-401

ประธาน พันตรีหญิง ดร.พนมพร พุ่มจันทร์  
เลขานุการ ดร.เฉลิมขวัญ สิงห์วี

เวลา

เรื่อง

- 13.00 - 13.25 น. การพัฒนาชุมชนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง :  
กรณีศึกษาชุมชนบ้านสันกลาง ตำบลจำปาหวาย  
อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา (มน.สค.4/O59)  
โดย นางคราญ ไชยเมือง และคณะ
- 13.25 - 13.50 น. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความรู้สึกผูกพันกับพื้นที่และ  
พฤติกรรมการอนุรักษ์ของผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติ  
แก่งกระจาน (มน.สค.5/O60)  
โดย ลัดดาวัลย์ เตือนฉาย และคณะ
- 13.50 - 14.15 น. แนวทางการจัดการปัญหาขยะมูลฝอยร่วมกันระหว่าง  
ชุมชนและองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่  
(มน.สค.13/O211)  
โดย ดำรัสศิริ ศิลปวัฒนานันท์  
และชญานันันท์ เผ่าศรีเจริญ
- 14.15 - 14.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง



## สถาบันมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ห้อง ศส.3-402

ประธาน รศ.ดร.ปราณี จงสุจรีธรรม  
เลขาธิการ ดร.ปิ่นดา เลอเลิศยุติธรรม

เวลา	เรื่อง
13.00 - 13.25 น.	การศึกษาการตั้งชื่อเพลงไทยเดิมตามแนวอรรถศาสตร์ ชาติพันธุ์ (มน.สศ.11/O208) โดย ราชันย์ ปรีक्षा และ ม.ล.จรัลวิไล จรูญโรจน์
13.25 - 13.50 น.	แนวทางการกำกับดูแลเนื้อหาด้านจริยธรรมของสื่อโทรทัศน์ ดาวเทียมในประเทศไทย (มน.สศ.8/O121) โดย กฤษณ์กวี จันทพันธ์ และศรัณย์ธร ศศิธนากรแก้ว
13.50 - 14.15 น.	การใช้ทวิตเตอร์ของผู้สื่อข่าวโทรทัศน์ในการนำเสนอ ข้อมูลข่าวสาร (มน.สศ.7/O75) โดย กนิษฐา ไชยแสง และขจร ฝ่ายเทศ
14.15 - 14.40 น.	การศึกษาภาพลักษณ์ของกลุ่มศิลปินนักร้องเกาหลีใต้ผ่าน สื่อใหม่และพฤติกรรมแฟนคลับ (มน.สศ.2/O53) โดย จุติมาศ เกลี้ยงเกล้า และพรทิพย์ เข็นจะบก
14.40 - 14.50 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.50 - 15.15 น.	การรู้เท่าทันสื่อบนสถานการณ์ความขัดแย้งทางการเมือง ของประเทศไทย : กรณีศึกษาเฉพาะสื่อกระแสหลักและ สื่อใหม่ ในช่วงเวลาหาเสียงเลือกตั้งปี พ.ศ.2554 (มน.สศ.14/O225) โดย พรทิพย์ เข็นจะบก

การเสนอผลงานทางวิชาการ (ภาษาอังกฤษ)  
วันพุธที่ 6 กุมภาพันธ์ 2556  
ห้อง คส.3-206

สาขาพืช  
(SUBJECT: PLANTS)

CHAIRMAN Assoc.Prof.Dr.Ed Sarobol  
CO-CHAIRMAN Assoc.Prof.Dr.Thongchai Suwonsichon

TIME	TITLE
09.00 - 09.20	Evaluation of Water Use of the First Ratoon Cane by Eddy Covariance Technique (พช.25/O110) <i>By Nongpat Chaichana et al.</i>
09.20 - 09.40	Effect of hot water dip and gamma ray on postharvest quality of dragon fruit (พช.36/O142) <i>By Wasantha L.P.G. et al.</i>
09.40 - 10.00	Pectate Lyase from <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>glycines</i> 12-2 And Its Pili Transporter Required as a Key Virulent Factor for Pathogenicity (พช.44/O159) <i>By Wilawan Chuaboon et al.</i>
10.00 - 10.20	BREAK



สาขาวิทยาศาสตร์  
(SUBJECT: SCIENCE)

TIME	TITLE
10.20 - 10.40	Measurement and Analysis of Specific Activity of Anthropogenic Radionuclide ( $^{137}\text{Cs}$ ) in Surface Soil Sample from Surat Thani Province, Thailand (วท.10/O56) <i>By Prasong Kessaratikoon et al.</i>

สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์  
(SUBJECT: ARCHITECTURE AND ENGINEERING)

TIME	TITLE
10.40 - 11.00	A Synthesis of Current-mode PI, PD and PID Controllers Employing CFAs (สถ.วศ.28/0112) <i>By Somchai Srisakultiew et al.</i>
11.00 - 11.20	Perforation Strategies for Multi-layered Gas Condensate and Dry Gas Reservoirs (สถ.วศ.44/0190) <i>By Pimsiri Sirikhuang</i>
11.20 - 11.40	Urban Planning and Management for City Resilience to Disasters (สถ.วศ.45/0199) <i>By Sarunwit Promsaka Na Sakonnakron et al.</i>

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร  
(SUBJECT: AGRO-INDUSTRY)

TIME	TITLE
11.40 - 12.00	Mathematical Modeling and Microbiological Verification of Ohmic Heating of a Multicomponent Mixture of Particles in a Continuous Flow Ohmic Heater System (อก.44/O131) <i>By Pitiya Kamonpatana et al.</i>

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
(SUBJECT: HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES)

TIME	TITLE
12.00 - 12.20	Relationship between gender and career advancement in Thai scientific profession (มน.สค.1/O48) <i>By Boonnanida Sodha and Suwit Auchariyamet</i>

การเสนอผลงานทางวิชาการ  
วันพฤหัสบดีที่ 7 กุมภาพันธ์ 2556





## สาขาพืช ห้อง ศร.3-202

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

เวลา	เรื่อง
09.00 - 09.20 น.	ประสิทธิภาพของสารสกัดจากใบหูกวางในการยับยั้งโรคแคงเกอร์มะนาว (พข.26/O111) โดย ยິงลักษณ์ ทองอินทร์ และคณะ
09.20 - 09.40 น.	ประสิทธิภาพการควบคุมโรคใบจุดบนถั่วเหลืองลดลงเมื่อ <i>Pseudomonas fluorescens</i> SP007s สังเคราะห์สาร Carbamoylphosphate ได้จำกัด (พข.46/O171) โดย มะลิดา ชูรินทร์ และคณะ
09.40 - 10.00 น.	การจำแนกชนิดยีนของ <i>Pseudomonas fluorescens</i> SP007s ที่เกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์สารปฏิชีวนะใช้ยับยั้ง <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>glycines</i> 12-2 (พข.48/O176) โดย ลาวัลย์ กลัดสุวรรณ และคณะ
10.00 - 10.20 น.	<i>YutI</i> เป็นยีนใหม่ของ <i>Bacillus subtilis</i> TU-Orga1 ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ไนโตรเจนอย่างเหมาะสมเพื่อยับยั้งโรคใบขีดโปร่งแสงในระบบการผลิตข้าวอินทรีย์ (พข.47/O174) โดย นิภาพร ดวงแก้ว และคณะ
10.20 - 10.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.40 - 11.00 น.	การจำแนกชนิดและความรุนแรงของแบคทีเรียสาเหตุโรคใบจุดเหลี่ยมของกล้าไม้ยูคาลิปตัส (พข.50/O181) โดย เทคนัน โปธิลักษณ์ และคณะ



- 11.00 - 11.20 น. การเจริญเติบโตของเส้นใยและการสร้างโคนินทรีย์ของเชื้อรา *Aschersonia placenta* Berkeley & Broom บนอาหารเลี้ยงเชื้อสังเคราะห์ (พข.54/O189)  
โดย ดอกกกล้วยไม้ หอมระหัด และคณะ
- 11.20 - 11.40 น. ผลของแหล่งคาร์บอนและไนโตรเจนต่อการเจริญเติบโตของเชื้อรา *Beauveria bassiana* และ *Chaetomium globosum* เพื่อพัฒนาเป็นสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช (พข.59/O198)  
โดย รัชชนก ปิวท่าไม้ และคณะ
- 11.40 - 12.00 น. การจัดจำแนกชนิดของเชื้อราจากวัชพืชที่เป็นโรคเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ควบคุมวัชพืชทางชีววิธี (พข.67/O215)  
โดย นุจรี เพลา และคณะ
- 12.00 - 13.00 น. พักรกลางวัน

ประธาน ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. อำนาจ สุวรรณฤทธิ์  
เลขานุการ ผศ.ดร.ศุภิมา ธนะจิตต์

- | เวลา             | เรื่อง  |
|------------------|---|
| 13.00 - 13.20 น. | วัสดุสำหรับบรรจุภัณฑ์ ขนาดของเวอร์มิคูไลท์ และปริมาณไข่ เพื่อการปลดปล่อยแมลงข้างปีกใส <i>Mallada basalis</i> (Walker) (Neuroptera: Chrysopidae) (พข.28/O125)<br>โดย รัตติกาล ททรัพย์โมค และคณะ        |
| 13.20 - 13.40 น. | ชีววิทยาของแมลงวันทำปมสาบเสื่อ <i>Cecidochares connexa</i> Macquart (Diptera: Tephritidae) (พข.38/O153)<br>โดย ปวีณา บุษาทิยน และวิวัฒน์ เสือสะอาด  |
| 13.40 - 14.00 น. | ฤทธิ์ของน้ำมันหอมระเหยจากพืชสมุนไพร 8 ชนิด ต่อการไล่และพิษต่อฟักไข่ของแมลงสาบอเมริกัน <i>Periplaneta americana</i> L. (Blattidae : Blattodea) (พข.72/O220)<br>โดย ศิรวุฒิ สิทธิโชค และมยุรา สุนย์วีระ |

- 14.00 - 14.20 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.20 - 14.40 น. การเพิ่มอัตราการเจริญเติบโตของผักหวานป่าโดยการเติมจุลินทรีย์สังเคราะห์เสริมการเจริญเติบโตพืช และการปลูกร่วมกับแคบ้าน (พช.8/O27)  
*โดย กนกอร อัมพรายนท์ และคณะ*
- 14.40 - 15.00 น. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดต่างๆ ร่วมกับปุ๋ยเคมี ต่อคุณภาพผลผลิตหน่อไม้ฝรั่งและสมบัติทางเคมีของดิน (พช.12/O35)  
*โดย รัตนาภรณ์ คชวงศ์ และคณะ*
- 15.00 - 15.20 น. ผลของเชื้อราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาและกากตะกอนมูลสุกรในวัสดุปลูกต่อการเติบโตของข้าวโพดฝักอ่อน (พช.37/O143)  
*โดย ศุภภากร ดวนใหญ่ และคณะ*
- 15.20 - 15.40 น. แนวทางการลดการสะสมโลหะหนักในพื้นที่ผลิตผักขอบชุมชนเมือง จ.สระบุรี (พช.61/O200)  
*โดย สมพร เรืองศรี และศวพร ศุภผล*
- 15.40 - 16.00 น. ผลของอัตราเมล็ดปอเทืองที่มีต่อผลผลิต องค์ประกอบผลผลิต และปริมาณไนโตรเจนของข้าวสาลีหัดพักลูงที่ปลูกในดินนาชุดดินพัทลุง (พช.74/O222)  
*โดย สมพร ด้ายศ*
- 16.00 - 16.20 น. การใช้ระบบภูมิสารสนเทศประเมินการจัดการน้ำชลประทานเพื่อการผลิตข้าวโพดหลังนา (พช.51/O183)  
*โดย รักศักดิ์ เสริมศักดิ์ และคณะ*



## สาขาสห.มว ห้อง ศร.3-205

ประธาน ดร.ณิชนันท์ แมคมิลแลน  
เลขานุการ นางสาวจิราภรณ์ ภูยีนดี

เวลา	เรื่อง
09.00 - 09.20 น.	น. การได้รับเชื้อและการประเมินปริมาณเชื้อแบคทีเรีย <i>Vibrio</i> spp. ในอาร์ทีเมียที่อาจเป็นพาหะของเชื้อแบคทีเรียก่อโรค (ปม.32/O106) โดย จิราภรณ์ พรหมชัยรัตน์ และคณะ
09.20 - 09.40 น.	น. ผลของอัตราความหนาแน่น และระยะเวลาในการขนส่งต่ออัตราการรอดตายของลูกกุ้งขาวแวนนาไมระยะโพสลาร์วา (ปม.23/O90) โดย สิริโรจน์ วังสุนทร และคณะ
09.40 - 10.00 น.	น. การศึกษาคุณลักษณะ cDNA และการแสดงออกของยีน Selenoprotein P ( <i>On-SEPP</i> ) ในปลานิล ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) ที่ได้รับอนุภาคนาโนของธาตุเงิน (ปม.25/O98) โดย กัปภาส ธรรมบัญญัติ และคณะ
10.00 - 10.20 น.	น. คุณลักษณะของ Complementary DNA และการแสดงออกของยีน <i>Heat Shock Protein 90</i> ( <i>hsp90</i> ) ในกุ้งก้ามกราม ( <i>Macrobrachium rosenbergii</i> ) (ปม.37/O114) โดย ธัญญา จุงาม และประพันธ์ศักดิ์ ศีระษะภูมิ
10.20 - 10.40 น.	น. การศึกษาคุณลักษณะทางอณูวิทยา Complementary DNA (cDNA) และการแสดงออกของยีน $\alpha$ -2Macroglobulin ชนิดใหม่ในกุ้งก้ามกราม ( <i>Macrobrachium rosenbergii</i> , de Man) (ปม.40/O127) โดย วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์ และคณะ

## สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ห้อง ศร.3-204

ประธาน ดร.ปิยพงษ์ ทองดีนอก  
เลขานุการ นางสาววรรณพร เป้มนวล

เวลา

เรื่อง

- 08.30 - 08.55 น. จลนศาสตร์และกลไกการดูดซับสีย้อมไตรเร็กต์เรด 80 โดยชานอ้อยตัดแปร (ทส.4/O25)  
โดย พรศุภรัตน์ แสนสุนนท์ และคณะ
- 08.55 - 09.20 น. การตรึงสาหร่ายแห้ง *Chlorella vulgaris* ด้วยวิธี hybrid immobilization และความสามารถในการใช้เป็นตัวดูดซับสีย้อมรีแอคทีฟปนเปื้อน (ทส.14/O123)  
โดย สุนทรี แสงศรี และพัฒน์ ทวีโภค
- 09.20 - 09.45 น. การเพิ่มการละลายของแคดเมียมในดินนาปนเปื้อนแคดเมียม (ทส.13/O122)  
โดย กนกนพ กลิ่นละออ และคณะ
- 09.45 - 10.10 น. ปริมาณของแคดเมียมและสังกะสีในดินนาตั้งอยู่บนความสูงที่แตกต่างกัน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก (ทส.18/O150)  
โดย เรวดี ทองเกื้อ และคณะ
- 10.10 - 10.20 น. พักรับประทานอาหารว่าง

ประธาน ดร.สุวิมล อุทัยรัมย์  
เลขานุการ นายลิขิต ไทพรหม

เวลา

เรื่อง

- 10.20 - 10.45 น. การศึกษาลักษณะทางเคมีของลีโอนาร์โดต์จากเหมืองแร่ลิกไนต์เพื่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร (ทส.21/O180)  
โดย สุชาติดา โภชาตม และคณะ



- 10.45 - 11.10 น. คุณภาพน้ำในระบบเครือข่ายอ่างเก็บน้ำ (อ่างพวง)  
บริเวณศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจาก  
พระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี (ทส.16/O146)  
โดย ศุภลักษณ์ โกชนสมบุรณ์ และคณะ
- 11.10 - 11.35 น. ความหนาแน่นของนกบริเวณเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด  
จังหวัดนครสวรรค์ (ทส.8/O72)  
โดย วิยะดา แจ่มจำรูญ และคณะ

## สาขาศึกษาศาสตร์ ห้อง ศส.3-201

ประธาน รศ.ดร.สิริพร ทิพย์คง  
เลขานุการ ดร.พิกุล เอกวารงกูร

- | เวลา             | เรื่อง   |
|------------------|--|
| 08.30 - 08.50 น. | การจัดการเรียนการสอนวิชาการออกเสียงภาษาอังกฤษ<br>สำหรับนักเรียนไทยในมหาวิทยาลัยนอร์ทเทิร์นโคโลราโด<br>(ศษ.28/O221)<br>โดย นฤมล ศรารพันธ์ และ<br>Jane L. Gilmore Bruce T. Gilmore |
| 08.50 - 09.10 น. | ผลของการจัดการเรียนการสอนตามแนวอินทรี 5 ที่มีต่อ<br>การพัฒนาแรงจูงใจในการเรียนของนิสิตระดับปริญญาตรี<br>กรณีศึกษารายวิชาจิตวิทยาการศึกษา (ศษ.9/O57)<br>โดย จิตตินันท์ บุญสถิรกุล |
| 09.10 - 09.30 น. | การจัดการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม เรื่อง แคลคูลัส<br>โดยใช้ซอฟต์แวร์ The Geometer's Sketchpad (GSP)<br>(ศษ.2/O17)<br>โดย ไพรัช วงศ์ศรีตระกูล                              |

- 09.30 - 09.50 น. การศึกษาปัจจัยด้านการจัดการเรียนรู้ในห้องเรียนที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทางคณิตศาสตร์ และเจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์ของนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ภาควิชาชีพ เชียงใหม่ (ศษ.25/O197)  
โดย ปาริชาติ บัวเจริญ
- 09.50 - 10.10 น. การใช้การอภิปรายกลุ่มย่อยเพื่อปรับปรุงภาพมโนทัศน์ทางเรขาคณิตที่คลาดเคลื่อนของนิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ (ศษ.27/O217)  
โดย ทรงชัย อักษรคิด
- 10.10 - 10.20 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.20 - 10.40 น. การพัฒนากิจกรรมบูรณาการ สำหรับเติมเต็มศักยภาพนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ศษ.18/O168)  
โดย ญัฐนิชา รื่นบุญ และคณะ
- 10.40 - 11.00 น. การพัฒนาทักษะการใช้โปรแกรมสำนักงานของผู้เรียนอาชีวศึกษา : กรณีศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษาสันติราษฎร์ ในพระอุปถัมภ์ฯ (ศษ.3/O18)  
โดย สนิท หฤพรชวาสิน
- 11.00 - 11.20 น. การรับรู้ของครูโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนเอกชนที่มีต่อปัจจัยด้านความพร้อม eLearning ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่างของประเทศไทย (ศษ.14/O154)  
โดย สมบูรณ์ สุขชัย
- 11.20 - 11.40 น. การเรียนรู้แบบผสมผสาน ด้วยสื่อสังคม Online เพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอน (ศษ.20/O173)  
โดย ทิพวรรณ มีพึ้ง
- 11.40 - 12.00 น. การเสริมสร้างความคงทนในการเรียนรู้ด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้แบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (ศษ.4/O21)  
โดย นุชดา ลาทอง และสนิท หฤพรชวาสิน
- 12.00 - 12.30 น. พักรกกลางวัน



ประธาน ผศ.ดร.กรัณทรรัตน์ บุญช่วยธนาลิทธิ  
เลขาธิการ ผศ.ดร.ชาติรี ฝ่ายคำตา

- | เวลา             | เรื่อง   |
|------------------|--|
| 12.30 - 12.50 น. | ผลการจัดการเรียนรู้ด้วยวิธีสืบเสาะหาความรู้ที่มีต่อความสามารถด้านการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนในสังกัดเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 5 (ศษ.17/O167)<br><i>โดย ศิริวิมล หมวกทอง และคณะ</i> |
| 12.50 - 13.10 น. | ผลการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคมที่มีต่อความสามารถในการแก้ปัญหาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนเอกชน ในจังหวัดสมุทรปราการ (ศษ.13/O138)<br><i>โดย จิราภรณ์ จิตธรรม และคณะ</i>              |
| 13.10 - 13.30 น. | การเรียนรู้เพื่อการออรูอดในการฝ่าวิกฤตมหายุทกภย 2554 : การวิจัยแบบปรากฏการณ์วิทยา (ศษ.6/O26)<br><i>โดย วสันต์ ทองไทย</i>   |
| 13.30 - 13.50 น. | การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการเรียนด้วยวิธีจัดตารางสอนแบบปรกติและแบบต่อเนื่อง กรณีศึกษารายวิชาชีววิทยาประมง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีและมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ศษ.10/O107)<br><i>โดย ทวนทอง จุฑาเกตุ และคณะ</i>                  |
| 13.50 - 14.10 น. | ค่านิยมที่มีต่อองค์ประกอบของกระบวนการเรียนการสอนของผู้อำนวยการเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาและมัธยมศึกษา (ศษ.24/O196)<br><i>โดย ชัยฤทธิ์ โพธิสุวรรณ</i>   |
| 14.10 - 14.30 น. | ผลของการใช้โปรแกรมการออกกำลังกายด้วยน้ำหนักตัวที่มีต่อสมรรถภาพทางกายของพนักงานบริษัทไทยวาโก้ (ศษ.31/O228)<br><i>โดย เจริญ กระบวนรัตน์ และคณะ</i>   |



- 14.30 - 14.40 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.40 - 15.00 น. การพัฒนาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิตสาขาผู้นำนันทนาการ  
ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ศษ.12/O129)  
โดย สุวิมล ตั้งสัจจงพจน์
- 15.00 - 15.20 น. ทิศทางหลักสูตรนักเรียนนายร้อยตำรวจมุ่งสู่ความเป็น  
วิชาชีพตำรวจในทศวรรษหน้า (พ.ศ. 2555 - พ.ศ. 2564)  
(ศษ.15/O157)  
โดย มีชัย สีเจริญ
- 15.20 - 15.40 น. ความต้องการกิจกรรมการใช้เวลาว่างและคุณภาพชีวิต  
ของผู้สูงอายุในชมรมผู้สูงอายุกรุงเทพมหานคร  
(ศษ.30/O227)  
โดย ศักดิ์สิทธิ์ เฉลิมพุดมพิงศ์

## สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ ห้อง ศร.3-203

ประธาน ดร.กัมปนาท วิจิตรศรีกมล  
เลขานุการ ดร.วรวรรณ ตุ่มมงคล

- | เวลา             | เรื่อง  |
|------------------|---|
| 09.00 - 09.25 น. | ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมที่กำหนดอาชญากรรม<br>(ศศ.บธ.25/O119)<br>โดย อรุณี ปัญญาสวัสดิ์สุทธิ์                                   |
| 09.25 - 09.50 น. | ผลผลิตภาพการผลิต การใช้จ่ายของรัฐบาล และพฤติกรรม<br>ของอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริง (ศศ.บธ.29/O132)<br>โดย สุภาณี หาญพัฒน์นุสรณ์   |
| 09.50 - 10.15 น. | การวิเคราะห์เชิงเทคนิคในการพยากรณ์ราคาหุ้นที่ถูกเลือก<br>เป็นตัวอย่างของตลาดหลักทรัพย์ไทย (ศศ.บธ.1/O1)<br>โดย ดาราวรรณ วิรุพพผล |



- 10.15 - 10.40 น. การเปิดการค้าเสรีอาเซียนกับอนาคตการลงทุนในสินค้าเกษตรบนถนนหมายเลข 13 ของประเทศ สปป.ลาว (ศศ.บธ.4/O6)  
โดย จีรพรรณ กุลติลภ
- 10.40 - 10.50 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.50 - 11.15 น. โครงการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนและการประเมินผลการดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชนสายบัว ในปีงบประมาณ 2555 (ศศ.บธ.15/O73)  
โดย รสดา เวชฎาพันธ์ุ และสุมาลี สันติพลวุฒิ
- 11.15 - 11.40 น. การประเมินความยากจนของครัวเรือนเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่สา จังหวัดเชียงใหม่ (ศศ.บธ.31/O156)  
โดย สุภวัฒน์ ขนาธิปกรณ์ และคณะ
- 11.40 - 12.05 น. ผู้บริโภคกับนโยบายการคืนสินค้าของธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ (ศศ.บธ.5/O7)  
โดย วรดี จงอัศญากุล
- 12.05 - 13.00 น. พักรกลางวัน
- 13.00 - 13.25 น. การวิเคราะห์ใช้คุณค่าของการปลูกข้าวหอมมะลิอินทรีย์ในจังหวัดสุรินทร์ ปีการเพาะปลูก 2553/2554 (ศศ.บธ.28/O130)  
โดย บุรินทร์ ชูสุวรรณ และคณะ
- 13.25 - 13.50 น. การประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจศาสตร์ของการวิจัยเพื่อพัฒนาสายพันธุ์พริกขี้หนูผลใหญ่ในลักษณะตัวผู้เป็นหมัน (ศศ.บธ.32/O170)  
โดย สิริวรรณ สุนทรศารทูล และคณะ
- 13.50 - 14.15 น. การประเมินความเสียหายจากอุทกภัย ปี 2554 กรณีศึกษาส้มโอที่ได้อินค้าคุ้มครองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (ศศ.บธ.26/O120)  
โดย นงนุช อังยุริกุล  
และสุวรรณมา สายรวมญาติ

การเสนอผลงานทางวิชาการ  
ภาคโปสเตอร์





## สาขาพืช

1. สถานภาพการผลิตและการตลาดของส้มโอเพื่อการส่งออกในจังหวัดนครปฐม (พข.1/P1)  
โดย กวิศร์ วานิชกุล และเอมอร เลิศสำราญ
2. มั่นสำปะหลังลู่ผสมสายพันธุ์ดีเด่น MKULB 08-2-45 (พข.4/P182)  
โดย สกล ฉายศรี และคณะ
3. การศึกษาความหลากหลายและสัณฐานวิทยาของมะเขือเทศในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย (พข.5/P7)  
โดย ธนพร ขจรผล และคณะ
4. ความหลากหลายของราเอนโดไฟท์จากพืช และประสิทธิภาพของสารระเหยในการยับยั้งรา *Phytophthora palmivora* ในห้องปฏิบัติการ (พข.6/P16)  
โดย อารดา กำเหนิดงาม และคณะ
5. ความหลากหลายของรา *Emericella* spp. และประสิทธิภาพในการควบคุมรา *Phytophthora palmivora* และ *Colletotrichum capsici* ในห้องปฏิบัติการ (พข.9/P28)  
โดย วันวิสาข์ คำสอน และคณะ
6. สัตว์ส่วนตะกอนจากการผลิตน้ำประปาในดินผสมต่อการเจริญเติบโตของบานขึ้นกระถาง (พข.10/P30)  
โดย ภาสันต์ ศารทูลทัต และคณะ
7. ผลของความเข้มข้นและระยะเวลาการรมสาร 1-เมธิลไฮโคลโพรพีนต่ออายุการวางจำหน่ายของพลับฝาดพันธุ์ชูชู (พข.11/P32)  
โดย วรวิทย์ ยี่สวัสดิ์ และคณะ
8. ประสิทธิภาพของสารสกัดพริกต่อการต้านเชื้อแบคทีเรีย (พข.13/P36)  
โดย สัมพันธ์ สร้อยกล่อม และคณะ

9. การทำนายลักษณะของสีดอกกล้วยไม้ว่านเพชรหึง (พช.15/P37)  
โดย อัคนีย์ สองแสง และกนก เลิศพานิช
10. ผลของปริมาณรังสีแกมมาต่อคุณภาพของผลดิบมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ (พช.16/P38)  
โดย อภิรดี อุทัยรัตนกิจ และคณะ
11. คุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อการบริโภคผลดิบของมะม่วงบางพันธุ์ (พช.17/P39)  
โดย อภิรดี อุทัยรัตนกิจ และคณะ
12. การขยายพันธุ์กล้วยไม้เอื้องเงินด้วยระบบจุ่มชั่วคราว (พช.21/P44)  
โดย นIRMล รังสยาธร
13. ผลของสารสกัดหยาบด้วยเอทานอลจากพืชสมุนไพร 6 ชนิดต่อการงอก และการเจริญเติบโตของถั่วเขียวผิวดำ (พช.22/P45)  
โดย ศานิต สวัสดิ์ติกาญจน์
14. ผลของความหนาของเปลือกเมล็ดข้าวโพดคั่วต่อคุณภาพการคั่วแตก ด้วยเครื่องคั่วน้ำมัน (พช.23/P50)  
โดย สำราญ ศรีชมพร และคณะ
15. ประสิทธิภาพของสารกำจัดวัชพืชพาราควอทในการปลูกข้าวโพดหวาน (พช.27/P107)  
โดย สดใส ช่างสลัก และคณะ
16. ผลของอิทธิพลที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวฟ่างหวาน (พช.29/P108)  
โดย สมมาตร อยู่สุขยิ่งสถาพร และคณะ
17. อิทธิพลของสารแพคโคลบิวทราโซลต่ออายุการวางประดับภายในอาคาร ของต้นไทรไข่มุก (พช.30/P109)  
โดย เฉลิมพล วรรณประเสริฐ และคณะ



18. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการประมวลผลภาพสำหรับประเมินระดับความรุนแรงของโรคข้าว (พช.31/P110)  
โดย อุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช และพิเชษฐ์ สืบสายพรหม
19. การเจริญเติบโตและผลผลิตชีวมวลของกระถิน 10 พันธุ์/สายพันธุ์ที่ปลูกในดินทรายภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พช.32/P120)  
โดย มณฑกานต์ กั้นแก้ว และคณะ
20. การชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ในเซลล์แขวนลอยของหญ้าไนล์โดยรังสีแกมมา ร่วมกับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (พช.33/P121)  
โดย อนุรักษ โพธิ์เยี่ยม และคณะ
21. ประสิทธิภาพการกินของตัวงเต่า *Curinus coeruleus* Mulsant ต่อเพลี้ยอ่อนข้าวโพด *Rhopalosiphum maidis* (Fitch) และเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู *Phenacoccus manihoti* Matile-Ferrero (พช.34/P125)  
โดย แสงแข น้าวานิช และคณะ
22. การเพิ่มประสิทธิภาพการพัฒนาไปเป็นต้นของแคลลัสได้จากการเพาะเลี้ยงใบเลี้ยงของถั่วคาวาลแคด (*Centrosema pascuorum* cv. Cavalcade) (พช.35/P126)  
โดย รัตนาภรณ์ บุญเรือง และคณะ
23. ผลของพืชแซมที่มีต่อการเจริญเติบโตของมะขามป้อมเมื่อปลูกในสภาพพื้นที่สูงและดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ (พช.40/P132)  
โดย วีระศรี เมฆตรง และคณะ
24. การประเมินสายพันธุ์ฝ้ายต้านทานต่อเพลี้ยจักจั่น *Amrasca biguttula biguttula* (Ishida) (Homoptera: Cicadellidae) (พช.41/P133)  
โดย แสงแข น้าวานิช และคณะ
25. ผลของการพรางแสงที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของหญ้าปักกิ่ง (พช.42/P134)  
โดย สมยศ เดชภีร์ตนมงคล และคณะ

26. การประเมินศักยภาพของพื้นที่ดินกรดท่ามะถันสวนส้มร้างทุ่งรังสิต สำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (พช.43/P135)  
โดย ศรัณย์ หงษาครประเสริฐ และคณะ
27. การสำรวจและรวบรวมพันธุ์ทำมัง (*Litsea petiolata* Hook.f.) ในเขตจังหวัดระนอง (พช.49/P144)  
โดย จันทร์วิภา บุญอินทร์ และคณะ
28. การจัดการวัชพืชแบบผสมผสานในสับปู้ตาเพื่อลดการใช้สารกำจัดวัชพืช (พช.53/P146)  
โดย พรทีนัน ปิติสม และคณะ
29. การเกิด lipid peroxidation และการทำงานของเอนไซม์ต้านอนุมูลอิสระในปลายรากพืชที่ได้รับสารสกัดหยาบจาก *Hapalosiphon* sp. (พช.55/P148)  
โดย ไมริสา กาญจนโสภาค และคณะ
30. ผลของการใส่ปุ๋ยเคมีต่อผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และข้าวโพดหวาน (พช.58/P152)  
โดย สดใส ช่างสลัก และคณะ
31. การพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์เคมีจากเศษเหลือใช้เก่าของโรงไฟฟ้าชีวมวล และวัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตร (พช.62/P154)  
โดย มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์ และคณะ
32. การเลี้ยงเมล็ดอ่อนของยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส ในสภาพปลอดเชื้อ (พช.64/P159)  
โดย กชพรรณ ศรีสาคร
33. การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมของยีนแก้ความเป็นหมันของละอองเกสรตัวผู้ของการผลิตข้าวลูกผสมระบบสามสายพันธุ์ (พช.68/P162)  
โดย ดวงพร จันทร์ประภา และคณะ



34. การถ่ายทอดลักษณะขนาดเมล็ดในข้าวคูผสมระหว่างข้าวอินทิกาและ  
จาโปนิกา (พช.69/P163)  
โดย ภัทรรส จันทร์เพ็ญ และคณะ
35. การถ่ายทอดลักษณะการมีขนที่ใบข้าวในประชากรชั่วที่สอง ( $F_2$ )  
ของคูผสมระหว่างสายพันธุ์ IR80151A และสายพันธุ์ CH1  
(พช.70/P164)  
โดย อมรรัตน์ ม้ายอง และคณะ
36. การคัดเลือกสายพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อให้ผลผลิตและคุณภาพใบสูง  
(พช.71/P165)  
โดย อีระ สมหวัง และคณะ
37. การศึกษาค่าศักยภาพของราเอนโดไฟต์ที่แยกจากพืชในวงศ์ Piperaceae  
ในการควบคุมเชื้อราสาเหตุการเสื่อมเสียของผลไม้หลังการเก็บเกี่ยว  
(พช.73/P166)  
โดย ประภัสสร รักถาวร และคณะ
38. การศึกษาการแลกเปลี่ยนก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในรอบวัน  
ของสับปะรดสีพันธุ์การค้าบางพันธุ์ (พช.75/P167)  
โดย อีระโชติ อีสวัสดิ์ และคณะ
39. การเปรียบเทียบประชากรสปูดำ 4 ประชากรที่ได้จากการคัดเลือก  
แบบวงจรตัดแปลง (พช.76/P168)  
โดย จีรวุฒ ภาสตา และคณะ
40. ผลของการใช้สารป้องกันกำจัดเชื้อราเคลือบและคลุกเมล็ดพันธุ์  
ที่มีผลต่อความงอกในไร่ การเจริญเติบโต และการให้ผลผลิต  
ของถั่วลิสงพันธุ์ไทนาน 9 (พช.78/P171)  
โดย สุนทรพร ศรีสมบุญ และคณะ



## สาขาสัตวแพทยศาสตร์

1. เวลาที่ทำให้สัตว์ตายอย่างสงบด้วยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เทียบกับน้ำหนักตัวของสัตว์ทดลองชนิด Outbred ที่เลี้ยงในศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ (สพ.1/P10)  
โดย ประเวศ ทองศิริ
2. ค่าเคมีคลินิกหนูแรทสายพันธุ์ SHR/Kyo และ WMN/Nrs ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล (สพ.3/P60)  
โดย ดิลก บุตะเดช และคณะ
3. ค่าอ้างอิงทางโลหิตวิทยาและเคมีคลินิกในเลือดของ Nude mice สายพันธุ์ BALB/cMlac-nu ที่เลี้ยงในศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ (สพ.5/P136)  
โดย ประเวศ ทองศิริ และคณะ
4. สมรรถภาพการสืบพันธุ์ในสุกรสาวและสุกรนางสัมพันธ์กับอินซูลิน-ไลค์โกรทแฟคเตอร์-วันไนซีรึมและการเสริมโปรตีนจากมันฝรั่งหมัก (สพ.13/P161)  
โดย จิรนนท์ เบ็ญจศิริวรรณ และคณะ
5. การปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราในอาหารสำหรับโคเนมในจังหวัดนครปฐม ราชบุรี และเพชรบุรี (สพ.16/P180)  
โดย อติศร ยะวงศา และคณะ
6. ผลของสารเจือจางน้ำเชื้อต่อคุณภาพของอสุจิสุนัขที่เกิดจากท่อพักอสุจิหลังการเก็บรักษาอสุจิแบบแช่เย็น (สพ.17/P181)  
โดย อนุชัย ภิญญภูมิมินทร์ และคณะ



## สาขาระบบ

1. แนวทางการลดต้นทุนการผลิตหัวเชื้อแพลงก์ตอนพืชเชิงพาณิชย์ในห้องปฏิบัติการ (ปม.1/P8)  
โดย วาสนา อากรรัตน์ และวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม
2. การศึกษาการปนเปื้อนอะฟลาทอกซิน และ Deoxynivalenol ในวัตถุดิบอาหารกุ้งและอาหารกุ้งสำเร็จรูป (ปม.6/P11)  
โดย ศิริวัลย์ สร้อยกล่อม และคณะ
3. การทดลองใช้โปิเะเชื้อกชนิดโซโก-เอมิเพื่อการจัดการประมงชายฝั่งอย่างยั่งยืน (ปม.7/P12)  
โดย อลงกต อินทรชาติ และคณะ
4. ประสิทธิภาพการเติมอากาศของเครื่องกั้นตีนน้ำช่วงฤดูแล้งในบ่อดินจังหวัดสมุทรสงคราม (ปม.8/P17)  
โดย มณฑล อนงค์พรยศกุล และคณะ
5. เทคนิคการทำเมล็ดเทียมเพื่อการเก็บรักษาพรรณไม้น้ำสกุลใบพาย (ปม.9/P18)  
โดย มณีรัตน์ หวังวิบูลย์กิจ และคณะ
6. ความหลากหลายของฟองน้ำทะเลบริเวณหมู่เกาะสุรินทร์ จังหวัดพังงา (ปม.10/P19)  
โดย คมสัน หงษ์ทศศิริ และสุเมตต์ ปุจฉาการ
7. การกระจายและชีวประวัติเบื้องต้นของปูเสฉวนหนวดแดง (*Clibanarius merguensis* De Man, 1888) ในหาดหินบริเวณหมู่เกาะมัน จ.ระยอง (ปม.11/P24)  
โดย พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธ์ และคณะ

8. ชีวประวัติเบื้องต้นและความเป็นพิษของปูใบหลังเต่าแดง (*Atergatis integerrimus*) บริเวณชายฝั่งหมู่เกาะมัน จ.ระยอง (ปม.12/P25)  
โดย พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธ์ และคณะ
9. ผลผลิตและคุณลักษณะของโคโตซานจากเปลือกปูที่เหลือทิ้งจากอวนจมปู (ปม.13/P27)  
โดย พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธ์ และคณะ
10. ชีววิทยาบางประการของปลาชะโด *Channa micropeltes* ในกัวนพะเยา (ปม.15/P33)  
โดย กัญญาณัฐ สุนทรประสิทธิ์
11. ผลกระทบของอาหารกุ้งที่ปนเปื้อนซีราลีโนนต่อระบบภูมิคุ้มกันและเนื้อเยื่อของกุ้งขาว (ปม.16/P42)  
โดย กฤตยา เพชรผึ้ง และคณะ
12. การพยากรณ์ความสูงคลื่นที่เกิดจากลมบริเวณพื้นที่น้ำตื้น อ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี (ปม.20/P71)  
โดย มณฑล อนงค์พรยศกุล และธัญญานุช อินแดง
13. ผลของวัสดุเศษเหลือ ระยะเวลาเก็บโดยการแช่เย็น และวิธีการสกัดต่อปริมาณผลได้ของน้ำมันดิบจากปลาหูน่า (ปม.21/P72)  
โดย วิษณณิ ยืนยงพุทธกาล และคณะ
14. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากสาหร่ายทะเล (ปม.28/P77)  
โดย พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธ์ และคณะ
15. ความหลากหลายทางชีวภาพของปูจากอวนจมปู จ.ระยอง (ปม.29/P78)  
โดย พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธ์ และคณะ
16. ความหลากหลายทางชีวภาพของปูบริเวณชายฝั่ง จ.สตูล (ปม.30/P79)  
โดย พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธ์ และคณะ



17. การรับรู้เกี่ยวกับปลาปักเป้า และความเต็มใจจ่ายของผู้บริโภคในการบริโภคปลาปักเป้าหลังน้ำตาล (*Lagocephalus spadiceus*) (ปม.33/P88)  
โดย เมธี แก้วเนิน และคณะ
18. พิษเฉียบพลันของเมทิลดีไฮด์และพิษเฉียบพลันของแอมโมเนียร่วมกับเมทิลดีไฮด์ในลูกปลานิล (*Oreochromis niloticus*) (ปม.35/P91)  
โดย อนวัช กীরติทวีสุข และคณะ
19. การประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศเพื่อการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP) ของฟาร์มเลี้ยงกุ้งขาวในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ปม.36/P92)  
โดย วรรณภา ถวิลวรรณ และเมธี แก้วเนิน
20. คุณภาพน้ำและดินตะกอนของแหล่งน้ำในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี (ปม.38/P94)  
โดย สิทธิ กุหลาบทอง และคณะ
21. ธุรกิจพลาสติก อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (ปม.39/P97)  
โดย กาญจนา พัฒนนานุรักษ์
22. การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ในการจัดทำฐานข้อมูลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจังหวัดภูเก็ต (ปม.43/P140)  
โดย สุวณิชา ชัยนาค และคณะ
23. ผลของเกลือทะเลต่อการเลี้ยงหอยหวาน *Babylonia areolata* (Link, 1807) (ปม.44/P141)  
โดย ชลี ไพบุลย์กิจกุล และคณะ

## สาขาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

1. สาเหตุการเป็นหนี้สินและแนวทางแก้ไข เพื่อการประกอบอาชีพของนิสิตบัณฑิตสาขาส่งเสริมการเกษตร (สก.คท.2/P49)  
*โดย สาวิตรี รังสิภัทร์ และคณะ*
2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีเตาผลิตไอน้ำประหยัดพลังงานสำหรับการเพาะเห็ดฟางแบบโรงเรือนให้กับเกษตรกรผู้ผลิตเห็ดในพื้นที่ภาคกลางตอนบน (สก.คท.1/P43)  
*โดย สมศักดิ์ คุณหาสุวรรณค์เวช และคณะ*
3. อิทธิพลซีเมนต์เปลือกตันโคงกางและใบกล้วยที่มีต่อการลอกกาบและย่อยสลายไหม (สก.คท.3/P70)  
*โดย สุขชาติ อุชชิน และทักษิณ ฤกษ์สำราญ*
4. กระบวนการเรียนรู้การทำเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกรในจังหวัดลพบุรี (สก.คท.5/P116)  
*โดย ธานินทร์ คงศิลา และณัฐ สมณคุปต์*

## สาขาวิทยาศาสตร์

1. Modification of Natural Rubber Film via UV-induced Surface Grafting of N,N-Dimethylacrylamide (วท.1/P4)  
*By Thirawan Nipithakul and Yingyos Ruenpiromjai*
2. Photo and thermo-degradation of polyethylene/palm fibre composites (วท.5/P20)  
*By Rungsima Chollakup et al.*
3. การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัด 80% เอทานอลจากหญ้าตีนตุ๊กแก (วท.6/P21)  
*โดย อรุณรัตน์ สัจฉริติกวินสกุล และทิฆัมพร พันธุ์*



4. Study on the antioxidant activity of 2,3-unsaturated O-glycosides (วท.7/P22)  
By Onanong Siripru et al.
5. การดูดซับโลหะหนักด้วยสารสกัดจากเปลือกส้มโอ (วท.8/P35)  
โดย สัมพันธ์ สร้อยยกกลม และคณะ
6. Reproductive structures of lac insect (*Kerria chinensis*) (วท.14/P64)  
By Lertluk Ngernsiri et al.
7. คุณภาพทางจุลชีววิทยาของภาชนะสัมผัสอาหารและฟองน้ำล้างจานจากร้านจำหน่ายอาหารในมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง (วท.15/P66)  
โดย บุษกร อุตระภิชาติ และคณะ
8. โครงสร้างทางสังคมและองค์ประกอบชนิดของมดบริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ต่างกันของสวนสาธารณะในกรุงเทพมหานคร (วท.17/P69)  
โดย วนาลี ศรีหาคม และคณะ
9. การเปรียบเทียบวิธีการพยากรณ์ทางเทคนิคของราคายางพาราในตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าแห่งประเทศไทย (วท.20/P177)  
โดย ขวริย์ รัตนวงศ์ศรี และคณะ
10. การปรับสภาพฟางข้าวทางเคมีเพื่อเป็นสารตั้งต้นในการผลิตพลังงานทดแทน (วท.21/P89)  
โดย วิภาดา ศิริอนุสรณ์ศักดิ์ และนุชรา สีนบัวทอง
11. ประสิทธิภาพและความคงทนของน้ำมันสะเดาไทยต่อการตายของลูกน้ำยุงลายบ้าน (วท.22/P178)  
โดย รมย์นลิน เขียนจุม และคณะ

12. The Optimum Conditions for the Measurement of Gross Alpha and Beta Radioactivity in Sea Water using Low Level Liquid Scintillation Counter (วท.23/P98)  
By *Tarachinee Anantakunopakorn and Pannee Pakkong*
13. Calibration for Alpha/Beta Measurement of Interference from  $^{210}\text{Pb}$  and its Progenies in  $^{226}\text{Ra}$  Standard Solution using Ultra-low Level Liquid Scintillation (วท.26/P101)  
By *Piyawan Srikongpan and Pannee Pakkong*
14. ผลกระทบของไฟฟ้าต่อความหลากหลายของเชื้อราในพื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง (วท.27/P111)  
โดย *โสภณา วงศ์ทอง และมัณฑกาทา วีระพงษ์*
15. ผลของอุณหภูมิในการไพโรไลซิสต้นสับดูดำและต้นมันสำปะหลัง (วท.28/P112)  
โดย *พิพัฒน์ พิเชษฐพงษ์ และคณะ*
16. ปัจจัยที่ส่งผลต่อความรับผิดชอบในการเรียนของนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร (วท.29/P115)  
โดย *พรชัย หลายพสุ และชานินทร์ ศรีสุวรรณธนาภา*
17. การพัฒนาชุดทดสอบกระดาษสำหรับตรวจหาและนับจำนวนเชื้อ *Pseudomonas aeruginosa* (วท.32/P147)  
โดย *ณัฏฐร สุธธิพงษ์วิจิตร และคณะ*

## สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

1. การศึกษาความสัมพันธ์ของเวลาที่ใช้ในการจุ่มสีกับค่าเปอร์เซ็นต์การส่องผ่านแสงของเลนส์ย้อมสีประเภทป้องกันแสงสะท้อนโดยใช้การวิเคราะห์การถดถอย (สถ.วศ.36/P123)  
โดย *ระวีวรรณ สำเร็จ และกรรณชัย กัลยาศิริ*



2. ผลของฝากระป๋องเครื่องดื่มต่อโครงสร้างจุลภาคและความแข็งในอะลูมิเนียม-ซิลิคอน เกรด A356 (สท.วศ.15/P40)  
โดย พยุร เสนทองแก้ว และคณะ
3. ปรับปรุงความแข็งสำหรับโลหะผสมอะลูมิเนียม-ซิลิคอน เกรด A356 ในสภาวะกึ่งแข็ง (สท.วศ.24/P73)  
โดย พยุร เสนทองแก้ว และคณะ
4. ระบบควบคุมการรดน้ำต้นไม้ด้วยการตรวจสอบความชื้นผ่านโปรโตคอลซิกบี (สท.วศ.18/P48)  
โดย เอกลักษณ์ สุขมนพันธ์ุ์ และสมเกียรติ บุญรอดดิษฐ์
5. การวิเคราะห์อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานของเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (สท.วศ.2/P179)  
โดย กฤษณะ ธรรมิกานนท์ และมนต์ศักดิ์ พิมสาร

## สาขาอุตสาหกรรมเกษตร

1. อิทธิพลของกระบวนการลอกกาวยด้วยสาร Miltopan SE ที่มีผลต่อการติดสีข้อมไหม (อก.2/P6)  
โดย สุชาติดา อุชชิน และจันทร์ทิพย์ ชี้อัสติย์
2. องค์ประกอบทางเคมีกายภาพบางประการ ปริมาณฟีนอลิกและสมบัติการต้านออกซิเดชันของน้ำอ้อยและสภาวะที่เหมาะสมในการยอยน้ำตาลซูโครสในน้ำอ้อยด้วยเอนไซม์อินเวอร์เทส (อก.3/P15)  
โดย ธนากร มณีฉาย และประพันธ์ ปันศิริโรตม
3. Effect of Glucose Concentrations on Ethanol Production by *Saccharomyces cerevisiae* Sc90 (อก.4/P31)  
By Arnon Wilaitup et al.
4. การศึกษาวิธีการชักตัวอย่างสินค้าข้าวเปลือก (อก.5/P47)  
โดย ศิริวรรณ ปทุมมาศ และชุตินา ไวศรายุทธ์





5. Effect of Rice Bran Protein Extract on Browning Inhibition in Vegetable and Fruit Puree (อก.6/P51)  
*By Supatcha Kubglomsong  
and Chockchai Theerakulkait*
6. การวัดความเป็นนิว้ตกรรมบรรจุภัณฑ์ในความแตกต่างของวัฒนธรรม (อก.7/P172)  
*โดย ทรงพันธ์ ศรีอมร และคณะ*
7. ผลของการแช่เยือกแข็งลำไยสดต่อคุณภาพของลำไยอบแห้ง (อก.8/P55)  
*โดย สงวนศรี เจริญเหรียญ และคณะ*
8. การศึกษาลักษณะของเอนไซม์คาร์บอกซีเมทิลเซลลูเลสและการผลิตในระดับถึงหมักจาก *Thermobifida fusca* PA1-1 (อก.9/P56)  
*โดย ศุภางคนางค์ จอมสืบ และคณะ*
9. การศึกษาวิธีการเก็บตัวอย่างสินค้ากึ่งเพื่อการตรวจสอบสารตกค้างจากยาสัตว์ (อก.10/P57)  
*โดย พัชรพรพรรณ คชรัตน์ และชุตติมา ไวศรายุทธ์*
10. ผลของการลวกและการใช้กรดต่อคุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของแก๊นตะวันผง (อก.12/P61)  
*โดย กฤติกา โพธิ์เย็น และสุนทรี สุวรรณสิขินณ์*
11. ศักยภาพในการกันเหินของสารสกัดจากพืชท้องถิ่นที่บริโภคได้ในน้ำมันเมล็ดทานตะวัน (อก.13/P62)  
*โดย เปรมยุดา ขุนทอง และวรวิทย์ อารีกุล*
12. การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการสกัดสารแอนโทไซยานินจากผลหนามแดง (อก.17/P63)  
*โดย จุฑามาส สื่อประसार และคณะ*



13. อิทธิพลของโปรตีนเวย์เข้มข้นและกัมอะราบิกต่อคุณสมบัติด้านวิทยาการแสง  
ลักษณะเนื้อสัมผัส และความคงตัวของมายองเนสคอเลสเตรอลต่ำ  
(อก.18/P67)  
*โดย สุทธิณี สีสังข์ และอุทัย กลิ่นเกษร*
14. ผลของพีเอชและอุณหภูมิต่อกิจกรรมของเอนไซม์โปรตีเอสจากไส้และ  
ตับอ่อนของเป็ดและไก่ (อก.19/P68)  
*โดย พิมพ์พร ศรีสันติแสง และคณะ*
15. Effect of Acetic Acid on the Physicochemical Properties of Rice  
Flour and the Quality of Rice Noodle (อก.21/P176)  
*By Phatthranit Klinmalai and Savitree Ratanasumawong*
16. การพัฒนาเครื่องต้มธัญญาหารสำเร็จรูปที่มีปริมาณโอโซฟลาโวนชนิด  
อะไกลโคไซด์สูง (อก.22/P74)  
*โดย ปริณดา คักดิ์ธินากุล และคณะ*
17. คุณลักษณะของเอนไซม์โปรตีเอสบริสุทธิ์จากเชื้อแบคทีเรียชอบเกลือ  
ความเข้มข้นปานกลางและแบคทีเรียชอบเกลือความเข้มข้นสูงที่แยกจาก  
น้ำปลา (อก.23/P75)  
*โดย วีระสิทธิ์ กัลยาภฤต และคณะ*
18. ผลของอุณหภูมิและรูปทรงต่อการทำแห้งมะเดื่อฝรั่งที่ผ่านการออสโมติก  
ดีไฮเดรชัน (อก.25/P173)  
*โดย ดวงกมล สุนาขยานันท์ และคณะ*
19. ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์มะละกอแช่อิ่มอบแห้ง  
(อก.26/P76)  
*โดย บำรุงรัตน์ รອງทอง และธงชัย สุวรรณสิขณน์*
20. ผลของการเคลือบฟักทองด้วยโซเดียมแอลจีเนตต่อคุณภาพของฟักทอง  
แช่อิ่ม (อก.28/P80)  
*โดย สุภาวดี จันทร์ศรีมณี และเสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล*

21. ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อและการจำแนกกลุ่มตามลักษณะทางประสาทสัมผัสของผลิตภัณฑ์ซอสพริก (อก.30/P81)  
*โดย พุทธิวิดี เจียสกุล และธงชัย สุวรรณลิขณห์*
22. Effect of Extraction Time on Total Phenolic and Soluble Solid Contents from Ripened and Pickled Mango Seed Kernel (อก.31/P82)  
*By Pitchaon Maisuthisakul and Thepkunya Harnsilawat*
23. การเปลี่ยนแปลงสมบัติทางเคมีกายภาพ ปริมาณแอนโทไซยานิน และความสามารถในการต้านออกซิเดชันของแป้งมันเทศสีม่วงที่ผ่านการ Pre-treatment ที่แตกต่างกัน (อก.32/P83)  
*โดย นราพร พรหมไกรวรร และคณะ*
24. ผลของปริมาณ Polyoxyethylene (20) Sorbitan Monolaurate ต่อฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของอิมัลชันน้ำมันกานพลู (อก.33/P174)  
*โดย ไพลิน สุขวงษ์ และคณะ*
25. Effect of *Lactobacillus plantarum* Fermentation on Some Properties of Immature Rice: KDML 105 (อก.34/P84)  
*By Vipa Surojanametakul et al.*
26. Partial Characterization of Proteolytic Enzyme from Crude Mango Peel Extract of Different Thai Cultivars (อก.35/P93)  
*By Suman Dhital and Kanithaporn Vangnai*
27. การทำนายค่าคุณภาพทางประสาทสัมผัสด้านรสหวานโดยรวม รสเปรี้ยวโดยรวมและค่าความแน่นเนื้อของมะม่วงด้วยเทคนิคสเปกโตรสโกปีย่านใกล้อินฟราเรด (อก.37/P96)  
*โดย องค์กร กล้าเจริญ และคณะ*
28. Effects of Holy Basil Oil on Shelf Life of Chilled Shrimp under Modified Atmosphere Packaging (อก.38/P102)  
*By Nattakan Chinnasri et al.*



29. Aroma Characteristics of Fried Rice (อก.39/P103)  
By *Piyaluck Hongsa et al.*
30. ผลของอุณหภูมิและเวลาในการสกัดต่อกระบวนการผลิตโยโยอาหารจาก  
แกนสับปะรดเพื่อใช้เสริมโยโยอาหารในซูปเฟือกหอม (อก.40/P104)  
โดย *วีระสิทธิ์ ธรรมวโร และคณะ*
31. การประยุกต์แบบจำลองคานาคันหาความต้องการของผู้บริโภคใน  
ผลิตภัณฑ์มะม่วงอัดเม็ด (อก.41/P105)  
โดย *สมเกียรติ จันทร์เทศ และคณะ*
32. Drying Characteristics of Osmotically Dehydrated Papaya : A  
Comparison between Hot Air Drying and Microwave Vacuum  
Drying (อก.42/P106)  
By *Saranya Thongudom and Nantawan Therdthai*
33. Pilot Scale Biofertilizer Production of *Azotobacter vinelandii*  
TISTR 1094 with Molasses (อก.43/P113)  
By *Wirat Vanichsriratana et al.*
34. ผลของการแช่ข้าวกล้องพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 ในสารละลายโคโตซาน  
ร่วมกับกรดต่อคุณภาพของแป้งข้าวกล้องงอก (อก.47/P119)  
โดย *อุบลรัตน์ ลีกำจร และคณะ*
35. การศึกษาการสกัดและฤทธิ์ต้านเชื้อราก่อโรคผิวหนังของน้ำมันหอม  
ระเหยทีทรี (อก.49/P124)  
โดย *เกสรี กลิ่นสุคนธ์ และคณะ*
36. Application of Propolis Extract and Geraniol in Antiseptic Hand  
Gel (อก.50/P127)  
By *Patree Kaewmanee et al.*

37. อิทธิพลของส่วนผสมหลักต่อคุณภาพของอาหารขบเคี้ยวชนิดแห้งรส  
หมี่กรอบ (อก.51/P128)  
*โดย ดวงกมล ฉายะศิริพันธ์ และคณะ*
38. The Effect of Harvesting Time of Banana on the Physicochemical  
Properties of Banana Flour and Starch (อก.52/P129)  
*By Sutthipun Sonphueak and Masubon Thongngam*
39. การทำนายปริมาณไขมันทั้งหมด กรดลอริก กรดปาล์มมีติกและกรดโอเลอิก  
ในผลิตภัณฑ์กะทิสำเร็จรูปด้วยเทคนิคสเปกโตรสโคปีย่านใกล้อินฟราเรด  
(อก.54/P137)  
*โดย เสาวภาคย์ วัฒนพาหุ และคณะ*
40. Study of Used Frying Oil Cleaning Using Synthetic and Natural  
Adsorbents (อก.56/P138)  
*By Sasiwimol Kangkong and Pitaya Adulyatham*
41. อิทธิพลของอุณหภูมิในกระบวนการอบแห้งต่อการคินรูปของก๋วยเตี๋ยว  
เส้นใหญ่อบแห้ง (อก.57/P175)  
*โดย ชลธิชา สัมฤทธิสุทธิ และสาวิตรี รัตน์สุขมาวงศ์*
42. ผลของอุณหภูมิต่อการผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพเข้มข้น (อก.58/P139)  
*โดย น้ำฝน ปัญจนางพงศ์ชัย และคณะ*
43. ผลของปริมาณแอลกอฮอล์และสภาวะการให้อากาศต่อปริมาณวิตามินซี  
และการผลิตน้ำส้มสายชูหมักมะขามป้อม (อก.60/P142)  
*โดย วรธรรณา ทาบโลกา และคณะ*
44. Effects of Solvents and Extraction Techniques on Total Phenolic  
Content and 2, 2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl (DPPH) Radical  
Scavenging Capacity of Greater Cardamom (*Amomum subulatum*  
Roxb.) Seeds (อก.65/P156)  
*By Ramesh Khadka and Wannee Jirapakkul*



45. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มชาเขียวผสมข้าวกล้องชนิดขงละลาย (อก.66/P160)

โดย วอนสี ลอคำเอื้อง และคณะ

## สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. การทำไบโอดีเซลให้บริสุทธิ์ด้วยผงดูดซับจากชีวมวลสำหรับเครื่องผลิตไบโอดีเซล KUB-200 (ทส.6/P34)

โดย ผดุงวิทย์ หงส์สามารถ และคณะ

2. ผลกระทบจากระดับโอโซนในบรรยากาศที่เพิ่มขึ้นต่อกายวิภาคใบของถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60 (ทส.7/P53)

โดย อนุสรรา ไพธิศรี และคณะ

3. การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันใช้แล้วโดยใช้ปฏิกิริยาที่สภาวะเหนือจุดวิกฤตของเมทานอล (ทส.5/P29)

โดย สุธาพร สุขจินดา และคณะ

4. ผลกระทบของการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำและดินในพื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง (ทส.10/P87)

โดย ปิยวรรณ เนื่องมัจฉา และคณะ

5. มุมมองของเกษตรกรต่อรูปแบบวนเกษตรที่เหมาะสมเพื่อบรรเทาปัญหาการบุกรุกป่าชุมชนโคกใหญ่ จังหวัดบุรีรัมย์ (ทส.11/P90)

โดย วิฑิตารัตน์ มีวาสนา และคณะ

## สาขาศึกษาศาสตร์

1. ความสัมพันธ์ระหว่างกลวิธีการเรียนภาษา แรงจูงใจในการเรียนภาษา และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ (ศษ.1/P2)

โดย ถิรวัดมน์ ตันทนีส

2. ปัญหาการออกเสียงภาษาอังกฤษของนักศึกษาสหวิทยาการชั้นปีที่ 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศษ.21/P145)  
โดย ถิรวัฒน์ ตันทนิส
3. การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ของผู้เรียนระดับบัณฑิตศึกษา (ศษ.26/P157)  
โดย ชลาธิป สมอาทิตย์

## ภาวเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

1. การศึกษาความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ของโครงการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีการเผาในเตาเผาในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ศศ.บธ.27/P114)  
โดย ศศิวิมล สำเนียงวรรณ และโสเมสกาวย เพชรานนท์

## รายนามผู้ได้รับรางวัลผลงานวิจัย ในการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 50

### รางวัลดี

#### สาขาพืช

เรื่อง ฝ่ายใบขนพันธุ์ใหม่ “ตากฟ้า 84 - 4”

โดย ปริญญา สิบญูเรือง  
ไพฑูรย์ นาคาพันธุ์  
ศิริไล ลาภบรรจบ  
นัฐภัทร์ คำหาล้า  
เสรีวัฒน์ จัดตุพรพงษ์  
อรรณพ กสิวิวัฒน์

วรยุทธ์ ศิริชุมพันธุ์  
สุริพัฒน์ ไทยเทศ  
อมรา ไตรศิริ  
สาธิต อารีรักษ์  
นงลักษณ์ บันลายน  
ปรีชา แสงใสดา



รวิวรรณ เขื่อกิตติศักดิ์      เบญจมาศ คำสืบ  
เพชรรัตน์ พลชา                      และกัลยา เกาะกากลาง

### สาขาสังคม

เรื่อง “อิทธิพลของแหล่งวัตถุดิบพลังงานกับการเสริมแหล่งโปรตีนจากนมต่อสมรรถภาพการผลิตและลักษณะสัญญาณวิทยาของลำไส้สุกรอนุบาลในโรงเรือนระบบปิด”

โดย      ปิยะ ลำพรหมสุข                      ณัฐวุฒิ คุรุไทย  
            ชาญวิทย์ แก้วตาปี                          ธีรวิทย์ เปี้ยคำภา  
            จำเริญ เทียงธรรม                          และชัยภูมิ บัญชาศักดิ์

### สาขาสัตวแพทยศาสตร์

เรื่อง “การพัฒนาชุดตรวจสอบโรคอินทูลูชันบอดีเอปาทิตัสในไก่ด้วยวิธีอีไลซ่าโดยการใช้โปรตีนรีคอมบิแนนท์เฮกซอน”

โดย      สุชีวา จันทรหนู                              ปรีดา เลิศวัชรสารกุล  
            สิริลักษณ์ จาละ                                  ภัทรา มุลจิตร  
            สกุนา พัฒนกุลอนันต์                      และทวีศักดิ์ ส่งเสริม

### สาขาประมง

เรื่อง “พรรณไม้น้ำในจังหวัดพะเยา แพร่ น่าน และอุตรดิตถ์”

โดย      พงศ์เขมฐ์ พิษิตกุล

### สาขาวิทยาศาสตร์

เรื่อง “การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลเพื่อตรวจสอบพันธุ์ลูกผสมในบัวประดับและบัวหลวง”

โดย      จีรภา ดาทอง                                  และวิภา หงษ์ตระกูล



## สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง “การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างดัชนีพืชพรรณและช่วงอายุของ  
ยางพารา โดยการประยุกต์ใช้ข้อมูลจากดาวเทียม SMMS”  
โดย ประเสริฐ ชาญาค้า                      ศุภกิจ นนทนานันท์  
และตีบุญ เมธากุลชาติ

## สาขาอุตสาหกรรมเกษตร

เรื่อง “แบบจำลองโปรแกรมเชิงเส้นจำนวนเต็มแบบผสมสำหรับการเลือก  
สถานที่ตั้งลานมัน”  
โดย นภาพรณ ณะกมลประดิษฐ์  
และปรารธนา ปรารธนาดี

## สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง “ผลของการใช้น้ำหมักข้าวข้าวร่วมกับพืชสมุนไพรรเพื่อกำจัดหอยเชอรี่  
(*Pomacea canaliculata*)”  
โดย สุธีรา สุนทรารักษ์

## ราชภัฏวไลยอลงกรณ์

## สาขาพืช มี 3 ราชภัฏ ได้แก่

1. เรื่อง การพัฒนาพันธุ์งาฝักต้านทานการแตก พันธุ์ มก.21  
โดย วาสนา วงษ์ใหญ่                      จินดารัฐ วีระวุฒิ  
และอัญชุลี คชชา
2. เรื่อง “การสำรวจและประเมินความเสียหายจากโรครากปมของ  
มันสำปะหลัง  
โดย อุดมศักดิ์ เสิศสุชาตวนิช และบัญชา ชินศรี
3. เรื่อง การลดปัญหาการอัดแน่นของดินสำหรับมันสำปะหลัง  
ที่ปลูกบนดินเหนียว  
โดย ยุทธการ แก้วแกมทอง                      ศุภิมา ธนะจิตต์  
สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม                      และวันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล



## สาขาสัตว มี 2 รางวัล ได้แก่

- เรื่อง “การเสริมเยื่อใยเข้มข้นต่อน้ำหนักกระเพาะบด และสมรรถภาพทางการผลิตของไก่สาวและไก่ไข่”  
โดย พงษ์ศักดิ์ นาคราช ยุวเรศ เรืองพานิช  
เสกสม อาตมางกูร และระพีพงษ์ พานีวิวรรธน์
- เรื่อง “การศึกษาเปรียบเทียบผลการใช้มันสำปะหลัง ข้าวโพด และปลายข้าวในสูตรอาหารต่อสมรรถภาพการผลิต และคุณภาพซากในเปิดเนื้อสายพันธุ์เซอร์รีวัลเลย์ช่วงอายุ 0-47 วัน”  
โดย เสาวลักษณ์ สารี อีรวิทย์ เปี้ยคำภา  
และชัยภูมิ บัญชาศักดิ์

## สาขาสัตวแพทยศาสตร์ มี 3 รางวัล ได้แก่

- เรื่อง “รายงานสัตว์ป่วย : การรักษาแผลหลุมลึก descemetocele ที่กระจกตาด้วยวิธีการเย็บรกในกระต่ายสองตัว”  
โดย ณัฐเนตร ศรีตรระกุล จักรินทร์ สัทธาธรรม  
พรชัย สันฐิติเสรี และอารีย์ ทยานานุกัณฑ์
- เรื่อง “คุณภาพทางเคมีของน้ำที่ใช้เลี้ยงปลุสัตว์ในประเทศไทย”  
โดย อีรภรณ์ เมฆอรุณ สุวิชา เกษมสุวรรณ  
และพิษณุ ตุลยกุล
- เรื่อง “รูปแบบการเลี้ยงและการผลิตเปิดไข่ในจังหวัดสุพรรณบุรี  
อยุธยาและนครปฐม”  
โดย คุณาพร เต็มปิยพล สุวิชา เกษมสุวรรณ  
และวราพร พิมพ์ประไพ

## สาขาวิทยาศาสตร์ มี 3 รางวัล ได้แก่

- เรื่อง “การพัฒนาเครื่องดิจิทัลอิมเมจเบสเซลล์เลอริมิเตอร์สำหรับการหาปริมาณโปรตีนในน้ำยางพารา”  
โดย นนทวัฒน์ บางเอี่ยม และปริญญา มาสวัสดิ์
- เรื่อง “การผสมข้ามชนิดในพืชสกุล Jatropha และการตรวจสอบลูกผสม”  
โดย ปกฉัตร กุศลกรรมบถ และวิภา หงษ์ตระกูล

3. เรื่อง “การศึกษาความหลากหลายของเชื้อพันธุกรรมแตงกวาด้วย  
เครื่องหมายไมโครแซทเทลโลท์”  
โดย ราณี สายสาส์ จานุลักษณ์ ขนบดี  
และสมพิศ สามิภักดิ์

### สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มี 3 รางวัล ได้แก่

1. เรื่อง “การศึกษาอิทธิพลของปัจจัยการเชื่อมความต้านทานแบบจุดที่มี  
ต่อการรับแรงดึงเฉือนสำหรับเหล็กกล้าชนิดแผ่นเคลือบโลหะ  
ผสมสังกะสีแบบจุ่มร้อนและอบ SGCD1”  
โดย โยธิน จันทร์ทอง กรรณชัย กัลยาศิริ  
และสกันธ์ คล่องบุญจิต
2. เรื่อง “การศึกษาการระลอกของน้ำภายในถังบรรจุด้วยวิธี  
ไฟไนต์เอลิเมนต์”  
โดย วุฒิพงษ์ อภิญญาโม อ่าง พุทธาพิทักษ์ผล  
และวราภรณ์ จันทสาโร
3. เรื่อง “การบำบัดน้ำเสียจากสีย้อมผ้าด้วยกระบวนการเพนตันแบบฉายแสง  
โดยใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์”  
โดย สุขนัม แก้วมาตย์ และบุญสร้าง ดิเรกสถาพร

### สาขาอุตสาหกรรมเกษตร มี 3 รางวัล ได้แก่

1. เรื่อง “คุณภาพทางกายภาพ เคมี และประสาทสัมผัสของมังคุดอบแห้ง  
ด้วยตู้อบไมโครเวฟสุญญากาศทั้งที่ผ่านและไม่ผ่านการอบสไมติก  
ดีไฮเดรชัน”  
โดย อีรดา วิศาลรักษ์กิจ และนันทวัน เทอดไทย
2. เรื่อง “ผลของระยะเวลาเจริญเติบโตต่อปริมาณสารประกอบฟีนอลิก  
ทั้งหมด แอนโทไซยานินทั้งหมด และความสามารถ  
ต้านออกซิเดชันของผลพื้งกาสา”  
โดย กันต์กนิษฐ์ จงรัตน์วิทย์ และศศิธร ตรงจิตภักดิ์



- เรื่อง “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเกิดสีชมพูของน้ำมะพร้าวน้ำหอม  
พาสเจอร์ไรซ์”  
โดย รมณี เขยสุนทร และศศิธร ตรงจิตภักดี

### สาขาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มี 3 รางวัล ได้แก่

- เรื่อง “การเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของผู้ประกอบการรายใหม่ในธุรกิจ  
เสื้อผ้าสำเร็จรูปเพื่อการส่งออก”  
โดย จีรพรรณ กุลติง
- เรื่อง “โลกาภิวัตน์กับคุณภาพการบริการที่ผู้บริโภคได้รับในภาคบริการ  
เพื่อสุขภาพ”  
โดย ศักดิ์ดา ศิริภัทรโสภณ  
และปารย์ทิพย์ ธนาภิกุปตานนท์
- เรื่อง “การวัดคุณค่าตราสินค้าและความรับผิดชอบต่อสังคมที่มีผลต่อ  
ปัจจัยการตอบสนองทางการตลาดของบริษัท ปตท.จำกัด มหาชน  
ในเขตกรุงเทพมหานคร”  
โดย ญัฐพงศ์ พลับทอง นาวิณ มีนะकरण  
และทรงพร หาญสันติ

### สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มี 3 รางวัล ได้แก่

- เรื่อง “เว็บล็อก exteen: โลกแห่งการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์”  
โดย สุวิดา ธรรมมณีวงศ์ และจักรนาท นาคทอง
- เรื่อง “สาเหตุและผลกระทบของการเคลื่อนย้ายแรงงานสตรีมุสลิมจาก  
จังหวัดชายแดนภาคใต้เข้าไปในประเทศมาเลเซีย”  
โดย ศุภรัตน์ พิณสุวรรณ และพรพันธุ์ เขมคุณาศัย
- เรื่อง “การวิเคราะห์ภาพในการหาเสียงเลือกตั้ง ปี พ.ศ. 2554  
ผ่านเว็บไซต์เฟซบุ๊กตอทคอม”  
โดย นงลักษณ์ เกตุบุตร และพรทิพย์ เข็นจะบก

## กรรมาการพ่ายสุริยัต

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| 1. ผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา<br>(นางสาวนีนรุช ภาชนะทิพย์) | ประธานกรรมาการ              |
| 2. นางสาวอุทัยวรรณ กิจวิเชียร                                | รองประธานกรรมาการ           |
| 3. นายจรูญศักดิ์ สอนสวรรค์                                   | กรรมาการ                    |
| 4. นางวนิดา เสาะตัน  | กรรมาการ                    |
| 5. นางสาวจิรารวรรณ สุริยกุล ณ อยุธยา                         | กรรมาการ                    |
| 6. นายสรารุช เนียมรัตน์                                      | กรรมาการ                    |
| 7. นายเอกภักดิ์ เมฆอน  | กรรมาการ                    |
| 8. นางมัลลิกา เกตุชรารัตน์                                   | กรรมาการ                    |
| 9. นางสาวอุตมลักษณ์ พลอยสุวรรณ                               | กรรมาการ                    |
| 10. นายวิษระ นิลประพันธ์                                     | กรรมาการ                    |
| 11. นายอับดุลฮาฟิซ อุเซ็ง                                    | กรรมาการ                    |
| 12. นางสาวทิพย์รัตน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา                      | กรรมาการ                    |
| 13. นายบดินทร์ พูลพรรณ                                       | กรรมาการ                    |
| 14. นางสาวกัญญารัตน์ แก้วคง                                  | กรรมาการ                    |
| 15. นางนฤมล อินถา  | กรรมาการ                    |
| 16. นางสาวยลรวีวรร วิบูรณวงศ์                                | กรรมาการและเลขานุการ        |
| 17. นางสาวสุดธิดา มีสวัสดิ์                                  | กรรมาการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 18. นางณัฐทลิกา กาลมิตร                                      | กรรมาการและผู้ช่วยเลขานุการ |

**บรรณาธิการและออกแบบรูปเล่ม** : นางสาวนีนรุช ภาชนะทิพย์ ผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา  
**ผู้ช่วยบรรณาธิการ** : นางสาวยลรวีวรร วิบูรณวงศ์ งานส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ  
 นางสาวสุดธิดา มีสวัสดิ์ งานส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ  
 นางสาวอุตมลักษณ์ พลอยสุวรรณ งานส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ

**ข้อมูล** : คณะกรรมาการฝ่ายวิชาการในการจัดประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51  
 และงานส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ กองบริการการศึกษา

**พิมพ์ที่** : บริษัท บริษัท อินเทอร์เน็ต จำกัด โทรศัพท 0 2930 7053-5 โทรสาร 0 2930 7056

