



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

กำหนดการประชุมวิชาการ ชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ ๙  
ณ ห้องประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ศูนย์หนองระเวียง  
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา  
ระหว่างวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน - ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

วันเสาร์ที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

พิธีกร : นางสาวผุสดี ทันจิตต์

๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน

๐๙.๐๐-๐๙.๑๕ น. พิธีเปิด โดย ผศ.ดร. วิโรจน์ ลิ่มไขแสง

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๐๙.๑๕-๐๙.๓๐ น. ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการถ่ายภาพหมู่ร่วมกัน

๐๙.๓๐-๑๐.๒๐ น. บรรยายพิเศษ "ทรัพยากรไทย : ชาวบ้านไทยได้ประโยชน์เป็นเจ้าของ"

โดย ผศ.ดร. พิเศษฐ์ วรอุไร

๑๐.๒๐-๑๐.๔๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง

Session 1 จุลชีววิทยา

ประธาน ผศ.ดร. เอก แสงวิเชียร

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

เลขานุการ ดร. ณัฐวุฒิ มีศิลป์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๑๐.๔๐-๑๑.๐๐ น. O-01 ความหลากหลายของเห็ดโคนในพื้นที่ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ คลองไผ่

จังหวัดนครราชสีมา และมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี

ประภาพรพรณ ซอหะซัน จุฑามาศ\* มณีนรีรัตน์ พบความสุข ณัฐวิภา อัครพิทักษ์พงศ์  
และ อติยา บุญประเทือง

๑๑.๐๐-๑๑.๒๐ น. O-02 ประสิทธิภาพของ *Neosartorya hiratsukae* ในการเป็นสารควบคุม

ทางชีวภาพต่อโรครากและโคนเน่าในทุเรียน

สุพัตรา โพธิ์เอี่ยม\* สุภานัน สุขศิริ นฤมล ตั้งธีระสุนันท์ และ เกษม สร้อยทอง

๑๑.๒๐-๑๑.๓๐ น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนองาน

Session 2 ความหลากหลายทางชีวภาพด้านสัตว์/สัตววิทยา/เกษตรศาสตร์/ภูมิปัญญา

ประธาน ดร. ฉันทนา สุวรรณชาติดา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เลขานุการ ดร. วิศรดา พิลาโฮม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

- ๑๑.๓๐-๑๑.๕๐ น. O-03 มะพร้าวพื้นถิ่นเกาะสมุยและแนวทางการอนุรักษ์เพื่อส่งเสริมสัญลักษณ์  
การท่องเที่ยวเกาะสมุย  
คันสนีย์ วงศ์สวัสดิ์\* จันทร์พร ช่วงโชติ จารีย์ พรหมณะ มันทน์นันท์ ชุนฤทธิ์  
นิศารัตน์ ไทยทอง จิตรี ไทรทอง และ นลวิษฐ์ ชุนลา
- ๑๑.๕๐-๑๒.๑๐ น. O-04 ชนิดหนอนผีเสื้อศัตรูพืชสมุนไพรรต่อการพัฒนาการเจริญเติบโตและ  
การวางไข่ของมวนพิฆาต (*Eocanthecona furcellata* Wolff)  
อโนทัย วิงสระน้อย\*
- ๑๒.๑๐-๑๒.๒๐ น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนอผลงาน
- ๑๒.๒๐-๑๓.๓๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

Session 3 ความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืช/พฤกษศาสตร์

ประธาน ผศ.ดร. สันติ วัฒนฐานะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เลขานุการ ดร. กุณชิกา เวชกลาง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

- ๑๓.๓๐-๑๓.๕๐ น. O-05 พืชหายากในบริเวณภาคตะวันตกของประเทศไทย กรณีศึกษาพื้นที่  
เขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี  
ศศิวิมล โฉมเฉลา แสวงผล สาโรจน์ รุจิรรงค์สกุล วงศ์สถิตย์ ฉั่วกุล  
และ ทยา เจนจิตติกุล\*
- ๑๓.๕๐-๑๔.๑๐ น. O-06 พรรณไม้ในบริเวณตำบลบางปะหัน อำเภอบางปะหัน จังหวัด  
พระนครศรีอยุธยา และแนวทางการใช้ประโยชน์  
ณัฐกิตติ์ โตอ่อน\*
- ๑๔.๑๐-๑๔.๓๐ น. O-07 ความหลากหลายของพรรณไม้ในบริเวณตำบลตลิ่งชัน อำเภอบางปะอิน  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ณัฐกิตติ์ โตอ่อน\*
- ๑๔.๓๐-๑๔.๕๐ น. O-08 ความหลากหลายของกล้วยไม้ในศูนย์การศึกษาสามพร้าว  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  
ทัศนัย ปัญจันทร์สิงห์\* และ วิบูล เป็นสุข
- ๑๔.๕๐-๑๕.๐๐ น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนอผลงาน
- ๑๕.๐๐-๑๕.๒๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- ๑๕.๒๐-๑๖.๓๐ น. นำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์
- ๑๖.๓๐-๑๗.๓๐ น. ประชุมคณะกรรมการและสมาชิกชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ.  
และถ่ายภาพหมู่ร่วมกัน

วันอาทิตย์ที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

พิธีกร : นายขจรศักดิ์ วรรณประทีป

๐๙.๐๐-๐๙.๕๐ น. บรรยายพิเศษ "ทิศทางการปกป้องทรัพยากรชีวภาพของประเทศไทย"  
โดย ดร. ธนิต ชังถาวร  
รองผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (BEDO)

๐๙.๕๐-๑๐.๑๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง

#### Session 4 เกษัชวิทยา/เคมีวิเคราะห์

ประธาน ดร. ปิยรัชฎ์ ปริญาพงษ์ เจริญทรัพย์ อพ.สธ.

เลขานุการ ดร. ณัฐวุฒิ สุไชยชิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๑๐.๑๐-๑๐.๓๐ น. O-09 ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและปริมาณสารประกอบฟีนอลิกรวมของ  
ผลิตภัณฑ์ผงพอกหน้ากรุงเทพฯ 3 ตำรับ  
กวิณา หัตถ์ประกอบ นันธิดา จันทร์ลวงค์ และ ราตรี พระนคร\*

๑๐.๓๐-๑๐.๕๐ น. O-10 การศึกษาเอกลักษณ์ทางเคมีของผงพอกสมุนไพรกรุงเทพฯ 3 ตำรับ  
ด้วยเทคนิค TLC

ยศวดี ใจหาญ ลัดดาวัลย์ ราชาชัย และ ราตรี พระนคร\*

๑๐.๕๐-๑๑.๑๐ น. O-11 เจลเพิ่มความชุ่มชื้นจากสารสกัดกรุงเทพฯ  
ภานิชา พงศ์นราทร\* ศรินันท์ วิเศษการ ทันทิกา แก้วสูงเนิน เพ็ญศิริ จันทร์แอ  
ฉัตรชนก นุกุลกิจ จรินยา ชุนทะวาด นฤวัตร ภัคดี และ ปราณี ศรีราช

๑๑.๑๐-๑๑.๒๐ น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนอผลงาน

๑๑.๒๐-๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

#### Session 5 วิทยาศาสตร์การอาหาร/โภชนาการ

ประธาน รศ.ดร. ครรชิต จุดประสงค์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เลขานุการ นางสาวผุสดี ทันจิตต์ อพ.สธ.

๑๓.๐๐-๑๓.๒๐ น. O-12 ผลของการเพาะงอกต่อปริมาณโปรตีนและฤทธิ์ต้านออกซิเดชันในถั่วเขียว  
(*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek) และถั่วลิสง (*Arachis hypogaea* L.)  
เสกสรร วงศ์ศิริ อารัญ สารโกศา ณัฐกฤตา บุญทวี และ กนกอร นักบุญ\*

๑๓.๒๐-๑๓.๔๐ น. O-13 องค์ประกอบทางเคมีและปริมาณธาตุอาหารของข้าวพื้นเมืองจังหวัดเพชรบุรี  
สุมิदानันท์ จันทร์บุรี\* บุญสนอง ช่วยแก้ว ญาณพัฒน์ พรหมประสิทธิ์ วุฒิชัย ฤทธิ  
ไกรฤกษ์ ทวีเชื้อ ประดิพันธ์ ทองแถม ณ อยุธยา สุนิสา ลินประเสริฐ โสภิตา  
เนียมศรี และ อาริรัตน์ ชูชื่น

- ๑๓.๔๐-๑๔.๐๐ น. O-14 สมบัติทางเคมี กายภาพ ของแป้งทำย่ายม่อม และสมบัติทางประสาทสัมผัส  
ของผลิตภัณฑ์  
พัชราภรณ์ แสงโยจารย์ จันทรฉัตรฉาย สังเกตกิจ\* ภูวิพัฒน์ เกียรติสาคร  
ธนภัทร นมัสไชยสง ณิชภา สารธิยากุล และ จักรินทร์ สุนกแสน
- ๑๔.๐๐-๑๔.๑๐ น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนองาน
- ๑๔.๑๐-๑๔.๓๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง  
ประธาน รศ.ดร. ชูศรี ไตรสนธิ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เลขานุการ นางสาวศิริกุล เกษา อพ.สธ.
- ๑๔.๓๐-๑๔.๕๐ น. O-15 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมปังมันเทศ อำเภอบางปะหัน  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
วรรภา วงศ์แสงธรรม\* และ สุภาพร จาตุวรรณ์
- ๑๔.๕๐-๑๕.๑๐ น. O-16 การสร้างมูลค่าเพิ่มของมะกอกน้ำโดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร  
เพื่อสุขภาพ  
วิจิตรา เหลียวตระกูล\* และ วชิรญา เหลียวตระกูล
- ๑๕.๑๐-๑๕.๒๐ น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนองาน

### วันจันทร์ที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

พิธีกร : นางสาวสุสดี ทันจิตต์

- ๐๙.๐๐-๐๙.๕๐ น. บรรยายพิเศษ "แผนงานวิจัยเพื่อการลงทุน"  
โดย นายพรชัย จุฑามาศ  
รองผู้อำนวยการ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
- ๐๙.๕๐-๑๐.๑๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง

### Session 6 พันธุศาสตร์/เทคโนโลยีชีวภาพ

- ประธาน ดร. ปิยรัชฎ์ ปริญาพงษ์ เจริญทรัพย์ อพ.สธ.  
เลขานุการ ดร. ศศิธร อินทร์นอก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- ๑๐.๑๐-๑๐.๓๐ น. O-17 การเปรียบเทียบสายพันธุ์ถั่วฝักยาวที่คัดเลือกจากพันธุ์ท้องถิ่น  
ในหลายสภาพแวดล้อม  
ปราโมทย์ พรสุริยา\* และ พรทิพย์ พรสุริยา
- ๑๐.๓๐-๑๐.๕๐ น. O-18 การขยายพันธุ์ไอยเรศ (*Rhynchostylis retusa* (L.) Blume)  
ในหลอดทดลอง  
วุฒิชัย ฤทธิ\* บุญสนอง ช่วยแก้ว คารินทร์ พันธุ์จันทร์ วรรณยุกต์ เนื่อนุ่ม  
สมิตานันท์ จันทะบุรี ญาณพัฒน์ พรหมประสิทธิ์ ไกรฤกษ์ ทวีเชื้อ และ  
ประดิพันธ์ ทองแถม ณ อยุธยา

๑๐.๕๐-๑๑.๑๐ น. O-19 การศึกษาสูตรอาหารที่เหมาะสมในการเจริญเป็นต้นใหม่ของรูกใหญ่ (*Gluta usitata* (Wall.) Ding Hou) จากเมล็ดอ่อนแม่ไม้ 217 แม่กา  
อนุรักษ์ โพธิ์เอี่ยม\* รุจิรา รักราวี แก้วนภา กิตติบรรพชา และ ปิยรัชฎ์  
ปริญญาพงษ์ เจริญทรัพย์

๑๑.๑๐-๑๑.๒๐ น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนอผลงาน

๑๑.๒๐-๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

### Session 7 วิทยาศาสตร์ทางทะเล

ประธาน ผศ.ดร. กรณ์วี เอี่ยมสมบูรณ์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เลขานุการ นายจรัสศักดิ์ วรประทีป

อพ.สธ.

๑๓.๐๐-๑๓.๒๐ น. O-20 ความหลากหลายของปลาเศรษฐกิจในแนวปะการังบริเวณหมู่เกาะแสมสาร  
อศลย์ มีนาภา\* อิตารัตน์ น้อยรักษา และ วิภูษิต มัณฑะจิตร

๑๓.๒๐-๑๓.๔๐ น. O-21 กระแสน้ำขึ้นน้ำลงและอัตราการตกตะกอนบริเวณพื้นที่วางบ้านปลา  
เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี

อนุกุล บุรณประทีปรัตน์ ศิราพร ทองอุดม\* ศุภชัย ยืนยง อศลย์ มีนาภา  
วิภูษิต มัณฑะจิตร และ อิตารัตน์ น้อยรักษา

๑๓.๔๐-๑๔.๐๐ น. O-22 ความสัมพันธ์ระหว่างการครอบคลุมพื้นที่ขององค์ประกอบหลัก  
บนแนวปะการังกับปลากินพืชในแนวปะการังบริเวณหมู่เกาะแสมสาร  
อศลย์ มีนาภา\* อิตารัตน์ น้อยรักษา และ วิภูษิต มัณฑะจิตร

๑๔.๐๐-๑๔.๒๐ น. O-23 ผลของสภาพแวดล้อมต่ออัตราส่วนเพศของสาหร่าย *Sargassum*  
*polycystum* C. Agardh บริเวณเกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี

อิตารัตน์ น้อยรักษา\* วิภูษิต มัณฑะจิตร อนุกุล บุรณประทีปรัตน์  
และ กาญจนภาชนี่ ลีวโนมนต์

๑๔.๒๐-๑๔.๓๐ น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนอผลงาน

๑๔.๓๐-๑๕.๐๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง

๑๕.๐๐-๑๕.๑๕ น. ประกาศผลรางวัลการนำเสนอผลงานภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์  
มอบรางวัลและเกียรติบัตร

๑๕.๑๕-๑๕.๓๐ น. พิธีปิด โดย รศ.ดร. สัมฤทธิ์ สิงห์อาษา  
ประธานคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ