



กำหนดการประชุมวิชาการชมรมคณะปฏิบัติการวิทยาการอพ.สธ. ครั้งที่ 5
“ทรัพยากรไทย: ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ”
วันที่ 3-5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554
ณ ห้องประชุมวิชาการ ศูนย์ฝึกหนองระเวียง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

วันพฤหัสบดีที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554

พิธีกร : ดร.นัฏฐพร รุจิขจร

- 8.30-9.00 น. ลงทะเบียน
9.00-9.15 น. พิธีเปิด โดย ดร.จำลอง เพ็งคล้าย
ประธานคณะอนุกรรมการฝ่ายวิชาการ
และประธานคณะปฏิบัติการวิทยาการ อพ.สธ.
9.15-10.30 น. การเสวนา “ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ”
10.30-10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

ช่วงที่ 1 ดำเนินรายการโดย 1) ดร.ปิยรัชฎ์ เจริญทรัพย์
2) นางสาวศิริกุล เกษา

- 10.45-11.00น. ความหลากหลายของประชากรกล้วยไม้ดินนางอ้วนน้อยที่พบในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรม
พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
โดย วชิรา ไวแสน
11.00-11.15น. ประสิทธิภาพของเครื่องหมายโมเลกุลไมโครแซทเทลไลท์ในกล้วยไม้ดินบางชนิด
โดย ปรียา หวังสมนึก
11.15-11.30น. ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมระหว่างพืชสกุล *Cinnamomum* 8 ชนิดที่พบในภาคใต้ของ
ประเทศไทย จากการใช้เครื่องหมายอาร์เอพีดี (RAPD)
โดย จิตรา จันโสด
11.30-11.45น. การบ่งชี้แบคทีเรีย 19 ไอโซเลต ที่อยู่ร่วมกับฟองน้ำทะเล 8 ชนิด ด้วยลำดับนิวคลีโอไทด์บริเวณ
ยีน 16S rRNA และ 23S rRNA
โดย ปิยะเนตร พึ่งพา
11.45-12.00 น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนองาน

12.00-13.30น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.30-14.30 น. การแสดงโปสเตอร์

ช่วงที่ 2 ดำเนินรายการโดย 1) ดร.ปิยรัชฎ์ เจริญทรัพย์

2) นางสาวอรชร โชติญาณวงศ์

14.30-14.45 น. การเปรียบเทียบประชากรผสมปล่อยกับสายพันธุ์ผสมตัวเองของแตงไทย
โดย ปราโมทย์ พรสุริยา

14.45-15.00 น. คุณค่าทางโภชนาการ สารพฤกษเคมี และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในยอดและใบอ่อน ดอก และผล
อ่อนผักหวานป่า

โดย สมศรี เจริญเกียรติกุล

15.00-15.15 น. การพิสูจน์เอกลักษณ์สมุนไพรรางจืดโดยใช้วิธีโครมาโตกราฟีแบบผิวบาง และลายพิมพ์ดีเอ็นเอ
ชนิดอาร์เอพีดี

โดย พิภพ สุวรรณชัยเกษม

15.15-15.25 น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนอผลงาน

15.25-15.40น. พักรับประทานอาหารว่าง

ช่วงที่ 3 ดำเนินรายการโดย 1) รศ.ดร. สัมฤทธิ์ สิงห์อาษา

2) นางสาวสุภาวดี เพชรโคตร

15.40-15.55น. ความผันแปรของอัตราการลงเกาะของลูกหอยเพรียง *Limnoperna siamensis* (Morelet,
1875) ในแหล่งน้ำพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชเขื่อนรัชชประภา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
โดย วชิระ เหล็กน้อม

15.55-16.10น. การเลือกพื้นที่ทำรังวางไข่และประชากรของนกขาปีไหน *Caloenas nicobarica* Linn, 1758
และนกกลุ่มพู่ขาว *Ducula bicolor* Scopoli, 1786 บนเกาะปาหยัน

อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสิมิลัน

โดย วิภา เมฆวิชัย

16.10-16.25 น. ความหลากหลายของแมลงที่เป็นประโยชน์ในพืชล้อมข้างเคียงแปลงผัก

โดย ชัชวาล ใจเชื้อกุล

16.25-16.30 น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนอผลงาน

วันศุกร์ที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554

พิธีกร : นายขจรศักดิ์ วรประทีป

8.30-9.00 น. ลงทะเบียน

9.00- 10.30 น. การเสวนา “จากยอดเขาใหญ่สู่ลำน้ำโขง”

10.30- 10.45น. พักรับประทานอาหารว่าง

ช่วงที่ 1 ดำเนินรายการโดย 1) นายขจรศักดิ์ วรประทีป

2) นางสาวอุไรรัตน์ กาญจนขุนดี

10.45-11.00น. การศึกษาความหลากหลายและโครงสร้างของสังคมพืชในป่าบริเวณพื้นที่เขื่อนภูมิพล
จังหวัดตาก

โดย เสวียน เปรมประสิทธิ์

11.00-11.15น. การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลพรรณพืชท้องถิ่นในศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่-หริภุญ
ชัย จังหวัดลำพูน

โดย ชุศรี ไตรสนธิ

11.15-11.30น. ซีพลักษณะ และนิเวศวิทยาของยางนา (*Dipterocarpus alatus* Roxb.) ในตำบลแพรศรีราชา
อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท

โดย อนงค์ หัมพานนท์

11.30-11.45น. ความหลากหลายชนิดและการปรับตัวของไบรโอไฟต์บริเวณพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช อพ.สธ.-เขื่อน
รัชชประภา การไฟฟ้าฝ่ายผลิต จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โดย อมรรัตน์ จันทนาอรพินท์

11.45-12.00 น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนอมผลงาน

12.00-13.30น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

ช่วงที่ 2 ดำเนินรายการโดย 1) รศ.ดร.สุชนา ชวนิชย์

2) นางสาวอรชร โชติญาณวงศ์

13.30-13.45น. โครงสร้างประชาคมปะการังแข็งบริเวณอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ก่อนปรากฏการณ์ปะการังฟอกขาวปี 2553

โดย อัญชลี จันท์คง

13.45-14.00น. ความหลากหลายของสาหร่ายทะเลและหญ้าทะเล บริเวณอุทยานแห่งชาติ หมู่เกาะอ่างทอง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โดย ธิดาร์ตัน น้อยรักษา

14.00-14.15น. ความหลากหลายทางชนิดของแพลงก์ตอนพืชทะเลบริเวณอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โดย ควินส์ คงรัตน์

- 14.15-14.30น. ความหลากหลายของเพลงก่ต่อนในป่าชายเลนปลูก บริเวณเกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี
โดย ทศนธร ภูมิฤทธิ์
- 14.30-14.45น. ความหลากหลายและการกระจายตัวของโพธิสต์ในหาดทรายชายฝั่งทะเลบริเวณเกาะแสมสาร
จังหวัดชลบุรี
โดย สุชา เฉยศิริ
- 14.45-15.00น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.00-15.15น. ความหลากหลายชนิดของสัตว์กลุ่มหอยในแนวปะการังบริเวณหมู่เกาะอ่างทอง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
โดย ธีระพงศ์ ด้วงดี
- 15.15-15.30น. หลักฐานเชิงโมเลกุลและสัณฐานวิทยาแสดงให้เห็นว่ามีกั้งกระดานสกุล *Thenus* สองสปีชีส์ใน
อ่าวไทยตอนบน
โดย เจษฎา เด่นดวงบริพันธ์
- 15.30-15.45น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนอผลงาน
- 16.00-17.00น. ประชุมชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ.

วันเสาร์ที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554

พิธีกร : นางสาวสุภาวดี เพชรโคตร

- 8.30-9.00 น. ลงทะเบียน
- 9.00-10.00 น. การเสวนา “ศักยภาพของพืชไทยเพื่อก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ”
- 10.00-10.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง

ช่วงที่ 1 ดำเนินรายการโดย 1) ผศ.ดร.เอก แสงวิเชียร

2) นางสาวก้าไล เรียนหัตถกรรม

- 10.15-10.30น. ฤทธิ์ต้านเชื้อจุลินทรีย์ของสมุนไพรในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชเขื่อนรัชชประภา
โดย ภาคภูมิ พาณิชยุปการนันท์
- 10.30-10.45น. ฤทธิ์ในการยับยั้งเชื้อ *Xanthomonas oryzae* pv *oryzae* จากสารสกัดเมทานอลของไม้ยืน
ต้นในป่าเต็งรัง
โดย ดวงพร เปรมจิต
- 10.45-11.00น. ไลเคนบนหิน บนเกาะต่างๆ ของประเทศไทย มุมมองจากการสำรวจสู่การอนุรักษ์
โดย เวชศาสตร์ พลเยี่ยม
- 11.00-11.15น. ความหลากหลายของเห็ดรับประทานได้และเห็ดสมุนไพรในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชเขื่อน
รัชชประภา จ.สุราษฎร์ธานี
โดย กัญญาภัค วรปัทมศรี
- 11.15-11.30น. การคัดแยกเชื้อราที่สร้างเอนไซม์เซลลูเลสในพื้นที่ป่าโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน

เนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราช
ภัฏรำไพพรรณี

โดย เสาวภา สราวุธ

- 11.30-11.45น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนอผลงาน
- 11.45-12.00น. ประกาศผลการแสดงโปสเตอร์/มอบรางวัลและเกียรติบัตร
- 11.45-12.00น. พิธีปิดการประชุมโดย รศ.ดร.สัมฤทธิ์ สิงห์อาษา
ประธานชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ.