



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

กำหนดการประชุมวิชาการ ชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ ๗
ณ ห้องประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๙

วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

พิธีกร : นางสาวสุภาวดี เพชรโคตร

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน

09.00-09.15 น. พิธีเปิด โดย ดร. จำลอง เพ็งคล้าย

ประธานคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ
และหัวหน้าคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ.

09.15-10.00 น. บรรยายพิเศษ "ความหลากหลายของพืชพรรณไทยกับโครงการพรรณพฤกษชาติ
ประเทศไทย"

โดย ดร. สมราน สุดดี

สำนักงานหอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

10.00-10.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง

Session 1 ความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืช และนิเวศวิทยาป่าไม้

ประธาน ศ.ดร. ประนอม จันทโรณทัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เลขานุการ นางสาวก้าไล เรือนหัตถกรรม

อพ.สธ.

10.15-10.30 น. O-01 พืชพื้นบ้านในหมู่บ้านศรีบัวบานเพื่อการอนุรักษ์และแหล่งเรียนรู้ใน
ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่-หริภุญชัย จังหวัดลำพูน

ชูศรี ไตรสนธิ* ปรีทรรศน์ ไตรสนธิ ประสิทธิ์ วังภควัฒนวงศ์ และ อังคณา อินตา

10.30-10.45 น. O-02 ความหลากหลายชนิดและพรรณไม้ย้อมสีธรรมชาติในป่าภูมิรักษ์
วิทยาเขตกาฬสินธุ์

สายัญ พันธุ์สมบูรณ์* ชนิตา เยรัมย์ สุพิชญ์พงศ์ ภูหวล และ ปิยะพงษ์ บุญสุวรรค์

- 10.45-11.00 น. O-03 โครงการทำรหัสพิกัดและการจำแนกชนิดของพืชทั้ง ๕ ประเภท ในพื้นที่
ปกปักพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากร
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือกลาง
หลุยส์ เออร์เนสต์ การ์เซีย การ์เซีย
- 11.00-11.10 น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนอผลงาน
- Session 2 พันธุศาสตร์ เกษษวิทยา และเคมีวิเคราะห์
- ประธาน ดร. ปิยรัชฎ์ ปริญาพงษ์ เจริญทรัพย์ อพ.สธ.
เลขานุการ นางสาวอุไรรัตน์ กาญจนขุนดี อพ.สธ.
- 11.10-11.25 น. O-04 ความแปรปรวนของลักษณะฝักในลูกข้าวรุ่นที่ 2 ของคู่ผสมระหว่างสายพันธุ์
ถั่วฝักยาว
ปราโมทย์ พรสุริยา* และ พรทิพย์ พรสุริยา
- 11.25-11.40 น. O-05 ผลของสารสกัดและเวลาต่อคุณสมบัติการต้านอนุมูลอิสระและการต้านเชื้อ
แบคทีเรียของใบย่านาง (*Tiliacora triandra* (Colebr.) Diels) และผักแขยง
(*Limnophila aromatica* (Lam.) Merr.)
จันทร์ฉัตรฉาย สังเกตกิจ
- 11.40-11.55 น. O-06 ประสิทธิภาพของเควอิลท์เปรี๊ยะเพื่อบรรเทาอาการปวดประจำเดือน
ภาวิชา พงศ์นราทร* สุกิจ ไชยชมภู ฉันทิภา พงศ์นราทร จุฑามาศ วงศ์ประทุม
หทัยชนก บุญจันทร์ และ ราตรี พระนนคร
- 11.55-12.05 น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนอผลงาน
- 12.05-13.25 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- Session 3 เกษตรศาสตร์ และภูมิปัญญา
- ประธาน ผศ.ดร. เพ็ญประภา เพชระบูรณิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
เลขานุการ นางสาวศิริกุล เกษา อพ.สธ.
- 13.25-13.40 น. O-07 การศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นการผลิตชมพูเพชรสายรุ้ง
ภัสสร นิลคง* วีราวรรณ คำแก้ว และ ศิริวรรณ แดงฉ่ำ
- 13.40-13.55 น. O-08 ภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านอีสานจากเอกสารโบราณของจังหวัดสกลนครใน
การบำบัดรักษาโรคไข้พิษไข้กาฬ
มิ่งมกล หงซาววงศ์
- 13.55-14.10 น. O-09 การถอดองค์ความรู้การแพทย์พื้นบ้านในเอกสารโบราณจังหวัดสกลนคร :
กรณีศึกษา การรักษาโรคไข้พิษไข้กาฬ
สุรียพร ฮามคำไพ* ปราภณา หมั่นพลศรี มิ่งมกล หงซาววงศ์ และ
ปราโมทย์ เหลาลาภะ

- 14.10-14.25 น. O-10 การรวบรวมองค์ความรู้พืชสมุนไพรจากตำรับยารักษาไข้พิษไข้กาฬใน
เอกสารโบราณจังหวัดสกลนคร
ภาณุพันธ์ สร้อยจรัส* สุกัญญา บัวบังศึก มิ่งกมล หงษ์วางค์ และ
ปราโมทย์ เหลลาลาภะ
- 14.25-14.35 น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนอผลงาน
- 14.35-14.50 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.50-16.00 น. นำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์
- 16.00-17.30 น. ประชุมคณะกรรมการและสมาชิกชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ.
และถ่ายภาพหมู่ร่วมกัน

วันศุกร์ที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

พิธีกร : นางสาวผุสดี ทันจิตต์

- 09.00-10.30 น. เสวนา "หวนดูทรัพย์สินสิ่งสินตน"
โดย 1. ผู้แทนจากกองทัพเรือ
2. ผู้แทนจากองค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์
3. ผู้แทนจากสำนักงานทหารพัฒนา หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา
4. ผู้แทนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
5. ผู้แทนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
6. ผู้แทนจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น
ดำเนินรายการโดย ผศ.ดร. วิเชษฐ คุนซื่อ
- 10.30-10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.45-11.25 น. บรรยายพิเศษ "การศึกษาเห็ดในประเทศไทย"
โดย ศ.ดร. นิวัฒน์ เสนาะเมือง
ภาควิชาพืชศาสตร์และทรัพยากรการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Session 4 ความหลากหลายทางชีวภาพด้านสัตว์

- ประธาน ผศ.ดร. พงษ์ ชาญยุทธนากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เลขานุการ นางสาวสุภาวดี เพชรโคตร อพ.สธ.
- 11.25-11.40 น. O-11 การสงวนรักษาสภาพโครงกระดูกวาฬบรูด้า (*Balaenoptera ededi*) และ
โลมาปากขวด (*Tursiops aduncus*) บนเกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี
ชลวิทย์ ทองเจริญชัยกิจ

11.40-11.55 น. O-12 โพรโทซัวดินในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ เขื่อนจุฬาภรณ์
จังหวัดชัยภูมิ
พินิจ หวังสมนึก

11.55-12.05 น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนอผลงาน

12.05-13.25 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

Session 5 จุลชีววิทยา 1

ประธาน ศ.ดร. นิวัฒน์ เสนาะเมือง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เลขานุการ นางสาวอินทรีรา จารุเพ็ง อพ.สธ.

13.25-13.40 น. O-13 ความหลากหลายของเห็ดราในศูนย์การศึกษาสามพร้าว มหาวิทยาลัยราชภัฏ
อุดรธานี

กิ่งจันทร์ มะลิซ้อน* ลักชิกา จิตมัตย์ และ สุภารัตน์ สีภูธร

13.40-13.55 น. O-14 การใช้ประโยชน์จากเห็ดเรืองแสง *Neonothopanus nambi* Speg. และ
คุณสมบัติในการควบคุมไส้เดือนฝอยรากปม *Meloidogyne incognita* Chitwood
วีระศักดิ์ ศักดิ์ศิริรัตน์* สุรีย์พร บัวอาจ วีรวัดน์ นามานุศาสตร์ สมเดช กนกเมทากุล
อนันต์ หิรัญสาลี และ ศิวีย์ สิริมังครารัตน์

13.55-14.10 น. O-15 จุลินทรีย์ท้องถิ่นในระบบนิเวศป่าวิทยาเขตสุรินทร์เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์
ของดิน

จุมจระรา หุ่ยไธสง

14.10-14.20 น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนอผลงาน

14.20-14.35 น. พักรับประทานอาหารว่าง

Session 6 จุลชีววิทยา 2

ประธาน ผศ.ดร. เอก แสงวิเชียร มหาวิทยาลัยรามคำแหง

เลขานุการ นางสาวอรชร โชติญาณวงษ์ อพ.สธ.

14.35-14.50 น. O-16 การผลิตเอนไซม์และคุณลักษณะของเอนไซม์ไซลาเนสจากเชื้อรา
Neosartorya tatenoi KKU-CLB-3-2-4-1 ที่แยกได้จากเขื่อนจุฬาภรณ์ ด้วยการ
หมักแบบอาหารแข็ง

वलันต์ สีมานคราม* และ โสภณ บุญลือ

14.50-15.05 น. O-17 ความหลากหลายของเอ็นโดไฟติกแบคทีเรียที่อยู่ร่วมกับพืชชนิดต่างๆ ใน
พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช อพ.สธ.-กฟผ. เขื่อนอุบลรัตน์

วิยะดา มงคลธนารักษ์* ศิริวรรณ กองแสน จิระวดี โพธิ์ชัย และ วรณภา บุตรโคตร

15.05-15.20 น. O-18 ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของแบคทีเรียทะเลที่เพาะเลี้ยงได้ที่อาศัยอยู่ร่วมกับ
ฟองน้ำทะเลจากเกาะขามและเกาะฉางเกลือ จังหวัดชลบุรี

ชุติวรรณ เดชสกุลวัฒนา* และ สุเมตต์ ปุจฉาการ

15.20-15.30 น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนอผลงาน

วันเสาร์ที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

พิธีกร : นางสาวอุไรรัตน์ กาญจนขุนดี

09.00-10.30 น. เสวนา "ฐานทรัพยากรท้องถิ่นกับความมั่นคงของประเทศ"

- โดย 1. นายพรชัย จุฑามาศ รอง ผอ. อพ.สธ.
2. ผู้แทนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
3. ผู้แทนจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.)
4. ผู้แทนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (BEDO)
5. ผู้แทนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC)

ดำเนินรายการโดย ดร. ปิยรัชฎ์ ปริญาพงษ์ เจริญทรัพย์

10.30-10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.45-11.25 น. บรรยายพิเศษ "ทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล"

โดย รศ.ดร. สุชนา ชวนิชย์

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Session 7 วิทยาศาสตร์ทางทะเล 1

ประธาน รศ.ดร. สุชนา ชวนิชย์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เลขานุการ นางสาวกัมไล เรียนหัตถกรรม

อพ.สธ.

11.25-11.40 น. O-19 การไหลเวียนกระแสน้ำบริเวณเกาะเสม็ด จ.ชลบุรี ในปี พ.ศ. 2557
อนุกุล บูรณประทีปรัตน์* อิตารัตน์ น้อยรักษา ศิราพร ทองอุดม และ
เพ็ชรลดา พรหมเจริญ

11.40-11.55 น. O-20 การตรวจวัดคลื่นที่บริเวณเกาะเสม็ด จ.ชลบุรี ในปี พ.ศ. 2557
อนุกุล บูรณประทีปรัตน์* อิตารัตน์ น้อยรักษา ศิราพร ทองอุดม และ
วริษฐา ขาววิเศษ

11.55-12.05 น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนอผลงาน

12.05-13.25 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

Session 8 วิทยาศาสตร์ทางทะเล 2

ประธาน รศ.ดร. วรณพ วัยกาญจน์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เลขานุการ นางสาวอรชร โชติญาณวงษ์

อพ.สธ.

13.25-13.40 น. O-21 ความหลากหลายของปลาแนวปะการังบริเวณพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชทาง
ทะเล หมู่เกาะเสม็ด จังหวัดชลบุรี
วิภูษิต มัณตะจิตร์* สุชา มั่นคงสมบูรณ์ และ สืบสิน สนธิรัตน์

- 13.40-13.55 น. O-22 ความหลากหลายในรอบปีของชนิดปลาบนแนวปะการังบริเวณเกาะเรด หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี
อธิป พึ่งสมบุญ* วิชาจิต มัณฑะจิตร และ อิตารัตน์ น้อยรักษา
- 13.55-14.10 น. O-23 การศึกษาองค์ประกอบและการแพร่กระจายของปลาวัยอ่อนบริเวณเกาะแสมสารและพื้นที่ใกล้เคียง จังหวัดชลบุรี
ธีระพงศ์ ด้วงดี
- 14.10-14.20 น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนองาน
- 14.20-14.35 น. พักรับประทานอาหารว่าง

Session 9 วิทยาศาสตร์ทางทะเล 3

ประธาน ศ. กาญจนภาชน์ ลีวมโนมนต์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เลขานุการ นางสาวสุสดี ทันจิตต์ อพ.สธ.

- 14.35-14.50 น. O-24 ความหลากหลายทางชีวภาพของสาหร่ายทะเลและหญ้าทะเล บริเวณอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะลันตา จังหวัดกระบี่
กาญจนภาชน์ ลีวมโนมนต์ อิตารัตน์ น้อยรักษา* จันทนา แสงแก้ว
จันทนา ไพรบูรณ์ และ ศิริกุล โตข้า
- 14.50-15.05 น. O-25 รูปแบบการเติบโตของสาหร่ายทะเลสีน้ำตาลสกุล *SARGASSUM* (*HETEROKONTOPHYTA* : *PHAEOPHYCEAE*) บริเวณเกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี
อิตารัตน์ น้อยรักษา* วิชาจิต มัณฑะจิตร และ กาญจนภาชน์ ลีวมโนมนต์
- 15.05-15.20 น. O-26 ความเป็นไปได้ในการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศสาหร่ายในการเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยเพิ่มเติมจากแนวปะการังธรรมชาติ
ภาสินี วรชนะนนท์* วิชาจิต มัณฑะจิตร และ รังสิวุฒิ แก้วแสง
- 15.20-15.35 น. O-27 การศึกษาเบื้องต้นของการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสาหร่ายสีน้ำตาล *SARGASSUM OLIGOCYSTUM* Montagne
อิตารัตน์ น้อยรักษา* Hisao Ogawa วิชาจิต มัณฑะจิตร
กาญจนภาชน์ ลีวมโนมนต์ และ ศิริกุล โตข้า
- 15.35-15.45 น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้นำเสนองาน
- 15.45-16.00 น. ประกาศผลรางวัลการนำเสนอผลงานภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์
มอบรางวัลและเกียรติบัตร
- 16.00-16.15 น. พิธีเปิด โดย ดร. จำลอง เพ็งคล้าย
ประธานคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ
และหัวหน้าคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ.