

- ร่างกำหนดการประชุม -

การประชุมวิชาการ “การบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ” ครั้งที่ 1

- วิทยุทรัพยากรชีวภาพ เพื่อพัฒนาชุมชนและระบบนิเวศ -

วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2555 โรงแรมทีเค พาเลซ ถ.แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2555

เวลา	สถานที่:
09.00 – 09.10 น.	กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ โดย ดร.กัญญวิมว์ กิรติกร ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
09.10 – 09.50 น.	การบรรยายพิเศษ เรื่อง แหล่งเก็บกักคาร์บอนพื้นที่ชายฝั่งและทะเลไทย (blue carbon) เพื่อชุมชนลด สภาวะโลกร้อน โดย ศ.ดร. สนิท อักษรแก้ว ประธานกรรมการบริหารคลัสเตอร์ทรัพยากร ชุมชนชนบทและผู้ด้อยโอกาส สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
09.50 – 10.30 น.	การบรรยายพิเศษเรื่อง “Floods and Impact on Biodiversity Thailand” โดย Prof David Woodruff Director of UC San Diego’s Sustainability Solutions Institute, USA (รอการยืนยัน)
10.30 – 11.00 น.	รับประทานอาหารว่าง
11.00 – 11.40 น.	การบรรยายพิเศษ เรื่อง เชื้อโรค จุลินทรีย์ และ “อี เอ็ม” บอล โดย ดร.มาลี สุวรรณอัตถ์ ที่ปรึกษาศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
11.40 + 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
	<b>การประชุมกลุ่มย่อย 1: ชีววิทยาและนิเวศวิทยา</b>
	<b>สถานที่:</b>
13.30 – 13.50 น.	ชีววิทยาของด้วงเต่าตัวห้ำและผีเสื้อดักด้หัวลิง ศัตรูธรรมชาติของเพลี้ยแป้งมะละกอ Papaya Mealybug, <i>Paracoccus marginatus</i> Williams & Granara de Willink (Hemiptera: Pseudococcidae) ชนิด พันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานในประเทศไทย (OP-P1-001) โดย นางสาวศมาพร แสงยศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13.50 – 14.10 น.	การศึกษานิเวศวิทยาของนกหัวขวานเขี้ยวตะโพกแดง (Black-headed Woodpecker) (OP-P1-002) โดย นางสาวดาภาวัลย์ คำชา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
14.10 – 14.30 น.	มุมมองทางชีวฟิสิกส์ต่อพฤติกรรมเข้าหาอุณหภูมิสูงในจิ้งหรีด <i>Gryllus assimilis</i> (OP-P1-003) โดย นายอดิเทพ ไชยสิทธิ์ มหาวิทยาลัยมหิดล

14.30 – 14.50 น.	การใช้กล้องดักถ่ายภาพอัตโนมัติในการประเมินประชากรสัตว์ผู้ล่าเพื่อการจัดการอนุรักษ์ (OP-P1-004) โดย นายวัลลภ ชุตินวงศ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
14.50 – 15.10 น.	ชีววิทยาของปลาซัคเกอร์และผลกระทบต่อปลาท้องถิ่น (OP-P1-005) โดย ดร.รัฐชา ชัยชนะ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
15.10 – 15.30 น.	การถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชนผ่านภาครัฐเพื่อการอนุรักษ์สัตว์ป่าอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาช้างป่า แก่งกระจาน (OP-P1-006) โดย ดร.ชุตินอร์ ชาวีณี สมาคมอนุรักษ์สัตว์ป่า (WCS) ประเทศไทย
<b>การประชุมกลุ่มย่อย 2: การใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์</b>	
<b>สถานที่:</b>	
13.00 – 13.20 น.	การบรรยาย เรื่อง ผลงานวิจัยจุลินทรีย์กำจัดคราบน้ำมันปิโตรเลียมสู่การต่อยอดเป็นสารชีวบำบัดภัณฑ์ สำหรับทางเลือกใหม่ของอุตสาหกรรม โดย นายวสันต์ อริยพุทธิรัตน์ บริษัท ไฮกริม เอ็นไวรอนเมนทอล แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
13.20 – 13.40 น.	การใช้เทคโนโลยีเมตาจีโนมิกในการค้นหาเอนไซม์ที่มีศักยภาพจากทรัพยากรจุลินทรีย์ในธรรมชาติ (OP-P2-001) โดย ดร.วีระวัฒน์ แซ่มปรีดา ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
13.40 – 14.00 น.	การบรรยาย เรื่อง การใช้จุลินทรีย์ในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ โดย นายสรพหล นิติกาญจนา บริษัท เอส พี เอ็ม อาหารสัตว์ จำกัด
14.00 – 15.30 น.	การเสวนา เรื่อง การพัฒนาและแนวทางการใช้เอนไซม์ในกลุ่มเซลลูเลสและเฮมิเซลลูเลสในอุตสาหกรรม โดย นายวสันต์ อริยพุทธิรัตน์ บริษัทไฮกริม เอ็นไวรอนเมนทอล แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด นายสรพหล นิติกาญจนา บริษัท เอส พี เอ็ม อาหารสัตว์ จำกัด นายกฤษณ โชคพิพัฒน์ผล บริษัท เอเชีย สตาร์ แอนนิมัล เฮลธ์ จำกัด นางพิงใจ ดิณสุลานนท์ บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ดร.วรกันต์ บุรพาธนะ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดร.จักรกฤษณ์ เตชะอภัยคุณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ดำเนินรายการโดย ดร.วีระวัฒน์ แซ่มปรีดา ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
<b>การประชุมกลุ่มย่อย 3: แหล่งเรียนรู้ชุมชนและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่น</b>	
<b>สถานที่: ห้องประชุม CC-306 อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย</b>	
13.30 – 13.50 น.	การบรรยาย เรื่อง ระบบนิเวศชายฝั่งเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชนชนอม โดย ดร.สุเมตต์ ปุจฉาการ มหาวิทยาลัยบูรพา

13.50 – 14.10 น.	บทบาทชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรชีวภาพอ่าวทุ่งคา-สวี จังหวัดชุมพร (OP-P3-001) โดย นายสมพงศ์ บันดิวิวัฒน์กุล ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนกลาง
14.10 – 14.30 น.	การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพและข้อมูลทางโภชนาการในชุมชนประมงอ่าวนครศรีธรรมราช (OP-P3-002) โดย รศ.ดร.ฉัตรชัย สังข์ผุด มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
14.30 – 14.50 น.	การบรรยาย เรื่อง ศูนย์สิรินธรราชินี แหล่งเรียนรู้ป่าชายเลน โดย นางศรีสุรางค์ มาศศิริกุล บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
14.50 – 15.10 น.	ภูมิปัญญาท้องถิ่นและการใช้ประโยชน์จากต้นลาน (OP-P3-003) โดย นางสาวศศิวิมล ฐัการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
	<b>การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ และนิทรรศการ</b>
	<b>สถานที่:</b>
15.30 – 16.30 น.	- รับประทานอาหารว่าง - การเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ - ชมนิทรรศการวิชาการจากหน่วยงาน ต่างๆ

### วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2555

เวลา	สถานที่:
09.00 – 09.40 น.	การบรรยายพิเศษ เรื่อง ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการต่อยอดทางวิทยาศาสตร์ โดย นายประทีป อินแสง ปราชญ์ชาวบ้าน ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนสวนแสงประทีป จ.น่าน
09.40 – 10.20 น.	การบรรยายพิเศษ เรื่อง Chemobiodiversity and its role in mediating plant-animal interactions โดย Dr. Martine Hossaert-Mckey Research Director, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), France (รอการยืนยัน)
10.20 – 10.50 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.50 – 11.30 น.	การบรรยายพิเศษ เรื่อง สังคมราป่าเขตร้อนและผลกระทบทางนิเวศวิทยา โดย ดร.สายัณห์ สมฤทธิ์ผล ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
11.30 – 11.45	แจกรางวัลโปสเตอร์และนิทรรศการดีเด่น
11.45 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
	<b>การประชุมกลุ่มย่อย 4: ราแมลง: นิเวศวิทยาและสารกำจัดศัตรูพืช</b>
	<b>สถานที่: ห้องประชุม CC-309 อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย</b>

13.00 – 13.20 น.	จุดประกายการศึกษาธาราแมลงในประเทศไทย: ความหลากหลายทางชีวภาพ นิเวศวิทยา ความเฉพาะเจาะจงกับแมลงเจ้าบ้าน และการนำไปใช้ประโยชน์ (OP-P4-001) โดย Dr. Janet Jennifer Divinagracia Luangsa-ard ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
13.20 – 13.40 น.	ความหลากหลายทางชีวภาพของมด พฤติกรรม และความสัมพันธ์กับราแมลง (OP-P4-002) โดย ดร.เดชา วิวัฒน์วิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13.40 – 14.10 น.	กลไกการเข้าทำลายแมลงโดยราบิวเวอร์เรีย ( <i>Beauveria bassiana</i> ) (OP-P4-003) โดย ดร.อลงกรณ์ อำนวยกาญจนสิน ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
14.10 – 14.30 น.	การประยุกต์ใช้ราแมลงควบคุมตัวงมหัดผัก (OP-P4-004) โดย ผศ.ดร.มาลี ตั้งระเบียบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จ.ลำปาง
14.30 – 15.00 น.	รับประทานอาหารว่าง
15.00 – 16.30 น.	การอภิปราย เรื่อง การควบคุมแมลงศัตรูพืช: แนวทางการบริหารจัดการที่เหมาะสม และความเฉพาะเจาะจงต่อแมลงเป้าหมาย โดย ดร.เดชา วิวัฒน์วิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดร.อลงกรณ์ อำนวยกาญจนสิน ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ดร.มาลี ตั้งระเบียบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จ.ลำปาง ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารศัตรูพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร ดำเนินรายการโดย ดร.อำร อินทรสังข์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
<b>การประชุมกลุ่มย่อย 5: การอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาวะแวดล้อม</b>	
<b>สถานที่:</b>	
13.00 – 13.20 น.	การบรรยาย เรื่อง เทคโนโลยีเซนเซอร์กับการติดตามระบบนิเวศวิทยาระยะยาว โดย ดร.ปิยวุฒิ ศรีชัยกุล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
13.20 – 13.40 น.	สถานภาพแหล่งหญ้าทะเลอ่าวตู่นางดำ ฝั่งอันดามันเหนือของประเทศไทย หลังเหตุการณ์สึนามิ เมื่อปี พ.ศ.2547 (OP-P5-001) โดย นางสาวสาธิตา เผ่ากันทะ สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเล และป่าชายเลน
13.40 – 14.00 น.	การฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในสภาวะอากาศโลกเปลี่ยนแปลง: ด้วยการใช้วิธีพรรณไม้โครงสร้าง (OP-P5-002) โดย Dr. Stephen Elliott มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
14.00 – 14.20 น.	การฟื้นฟูป่าชายเลนโดยใช้เชื้อรา (OP-P5-003) โดย ดร.สุกาญจน์ รัตนเลิศสุรณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

14.20 – 14.50 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.50 – 15.10 น.	สถานการณ์ปะการังฟอกขาวในปี พ.ศ.2553 และ 2554 ที่เกาะค้างคาว อ่าวไทยตอนใน สาเหตุและผลกระทบที่ต่างกัน (OP-P5-004) โดย ดร.ธรรมศักดิ์ ยี่มิน มหาวิทยาลัยรามคำแหง
15.10 – 16.10 น.	การอภิปราย เรื่อง แนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีในการติดตามระบบนิเวศวิทยาระยะยาว และ การพัฒนางานวิจัยนิเวศวิทยาในประเทศไทย โดย Dr. George Andrew Gale มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี Prof.Dr. Warren Brockelman ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ดร.ปิยวุฒิ ศรีชัยกุล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ดำเนินรายการโดย รศ.ดร.กัณษริย์ บุญประกอบ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
	การประชุมกลุ่มย่อย 6: การเพาะเลี้ยงและปรับปรุงพันธุ์
	สถานที่:
13.00 – 13.20 น.	การอนุรักษ์ป่าลุ่มดินเดี่ยวย่างยั่งยืนในประเทศไทย (OP-P7-003) โดย ดร.ปิยะ เฉลิมกลิ่น สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
13.20 – 13.40 น.	การเพาะเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้าในบ่อซีเมนต์เพื่อการส่งออก (OP-P7-001) โดย ดร.นุกูล แสงพันธุ์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี
13.40 – 14.00 น.	สถานภาพและการเพาะเลี้ยงปลิงขาวในประเทศไทยและของโลก (OP-P7-002) โดย ดร.จินตนา นักระนาด กรมประมง
14.00 – 14.30 น.	อาหารว่าง
14.30 – 15.30 น.	เสวนา เรื่อง สร้างธุรกิจด้วยทรัพยากรชีวภาพท้องถิ่นไทย โดย นางนุจรี โลหะกุล ฟาร์มไส้เดือนดินไม่งาม จ.สมุทรปราการ นายเอกชัย ดวงจินดา ฟาร์มไร่น้ำนางฟ้า จ.สุพรรณบุรี ดำเนินรายการโดย ดร.ปิยะ เฉลิมกลิ่น สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย