

- ร่างกำหนดการประชุม -

การประชุมวิชาการ “การบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ” ครั้งที่ 1

- วิทยุทรัพยากรชีวภาพ เพื่อพัฒนาชุมชนและระบบนิเวศ -

วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2555 โรงแรม ทีเค พาเลซ กรุงเทพฯ

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2555

เวลา	สถานที่: ห้องนันทรี โรงแรม ทีเค พาเลซ
09.00 – 09.10 น.	กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ โดย ดร.กัญญวิมว์ กิรติกร ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
09.10 – 09.50 น.	การบรรยาย เรื่อง แหล่งเก็บกักคาร์บอนพื้นที่ชายฝั่งและทะเลไทย (blue carbon) เพื่อชุมชนลดสภาวะโลกร้อน โดย ศ.ดร. สนิท อักษรแก้ว ประธานกรรมการบริหารคลัสเตอร์ทรัพยากร ชุมชนชนบทและผู้ด้อยโอกาส สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
09.50 – 10.30 น.	การบรรยาย เรื่อง เชื้อโรค จุลินทรีย์ และ “อี เอ็ม” บอล โดย ดร.มาลี สุวรรณอัคร์ ที่ปรึกษาศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
10.30 – 11.00 น.	รับประทานอาหารว่าง
11.00 – 12.00 น.	เสวนา เรื่อง สร้างธุรกิจด้วยทรัพยากรชีวภาพท้องถิ่นไทย โดย นางนุจรีย์ โลหะกุล ฟาร์มไส้เดือนดินไม่งาม จ.สมุทรปราการ นายเอกชัย ดวงจินดา ฟาร์มไร่น้ำนางฟ้า จ.สุพรรณบุรี ดำเนินรายการโดย ดร.ปิยะ เฉลิมกลิ่น สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
	การประชุมกลุ่มย่อย 1: ชีววิทยาและนิเวศวิทยา
	สถานที่: ห้องนันทรี โรงแรม ทีเค พาเลซ
13.30 – 13.50 น.	ชีววิทยาของด้วงเต่าตัวห้าและผีเสื้อดักด้วหัวลิง ศัตรูธรรมชาติของเพลี้ยแป้งมะละกอ <i>Papaya Mealybug</i> , <i>Paracoccus marginatus</i> Williams & Granara de Willink (Hemiptera: Pseudococcidae) ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานในประเทศไทย (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 นายอติเทพ ไชยสิทธิ์ มหาวิทยาลัยมหิดล
14.30 – 14.50 น.	การใช้กล้องดักถ่ายภาพอัตโนมัติในการประเมินประชากรสัตว์ผู้ล่าเพื่อการจัดการอนุรักษ์ (OP-P1-004)

	โดย นายวัลลภ ชูติพงษ์ 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.ชุตีอร ชาวีณี สมาคมอนุรักษ์สัตว์ป่า (WCS) ประเทศไทย
การประชุมกลุ่มย่อย 2: การใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์	
สถานที่: ห้องทองกวาว โรงแรม ทีเค พาเลซ	
13.00 – 13.20 น.	การบรรยาย เรื่อง ผลงานวิจัยจุลินทรีย์กำจัดคราบน้ำมันปิโตรเลียมสู่การต่อยอดเป็นสารชีวบำบัดภัณฑ์ สำหรับทางเลือกใหม่ของอุตสาหกรรม โดย ดร.สมเกียรติ เตชกาญจนารักษ์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (รอกการยืนย่น)
13.20 – 13.40 น.	การใช้เทคโนโลยีเมตาจีโนมิกในการค้นหาเอนไซม์ที่มีศักยภาพจากทรัพยากรจุลินทรีย์ในธรรมชาติ (OP-P2-001) โดย ดร.วีระวัฒน์ แซ่มปรีดา ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
13.40 – 14.00 น.	การบรรยาย เรื่อง การใช้จุลินทรีย์ในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์
14.00 – 15.30 น.	การเสวนา เรื่อง การพัฒนาและแนวทางการใช้เอนไซม์ในกลุ่มเซลลูเลสและเฮมิเซลลูเลสในอุตสาหกรรม โดย นายวสันต์ อริยพุทธรัตน์ บริษัท ไฮกริม เอ็นไวรอนเมนทอล แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด นายกฤษณ โชคพิพัฒน์ผล บริษัท เอเชีย สตาร์ แอนนิมัล เฮลท์ จำกัด นางพึงใจ ตินสุลานนท์ บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ดร.วรกันต์ บุรพาธนะ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) รศ.ดร.กนก รัตนกนกชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ดำเนินรายการโดย ดร.วีระวัฒน์ แซ่มปรีดา ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
การประชุมกลุ่มย่อย 3: แหล่งเรียนรู้ชุมชนและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่น	
สถานที่: ห้องจามจรี โรงแรม ทีเค พาเลซ	
13.30 – 13.50 น.	การบรรยาย เรื่อง ระบบนิเวศชายฝั่งเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชนชนอม โดย ดร.สุเมตต์ ปุจฉาการ มหาวิทยาลัยบูรพา
13.50 – 14.10 น.	การบรรยาย เรื่อง ถอดบทเรียนกระบวนการเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพในโรงเรียน โดย นางนันทวรรณ เหล่าฤทธิ์ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
14.10 – 14.30 น.	บทบาทชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรชีวภาพอ่าวทุ่งคา-สวี จังหวัดชุมพร (OP-P3-001) โดย นายสมพงศ์ บันดิวิวัฒน์กุล

	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนกลาง
14.30 – 14.50 น.	การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพและข้อมูลทางโภชนาการในชุมชนประมงอ่าวนครศรีธรรมราช (OP-P3-002) โดย รศ.ดร.ฉัตรชัย สังข์ผุด มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
14.50 – 15.10 น.	การบรรยาย เรื่อง ศูนย์สิรินธรราชินี แหล่งเรียนรู้ป่าชายเลน โดย นางศรีสุรางค์ มาศศิริกุล บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
15.10 – 15.30 น.	ภูมิปัญญาท้องถิ่นและการใช้ประโยชน์จากต้นลาน (OP-P3-003) โดย นางสาวศศิวิมล ฐักการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
	การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ และนิทรรศการ
	สถานที่: บริเวณโถงทางเดิน โรงแรม ทีเค พาเลซ
15.30 – 16.30 น.	- รับประทานอาหารว่าง - การเสนอผลงานภาคโปสเตอร์

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2555

เวลา	สถานที่: ห้องนนทรี โรงแรม ทีเค พาเลซ
09.00 – 09.40 น.	การบรรยาย เรื่อง ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการต่อยอดทางวิทยาศาสตร์ โดย นายประทีป อินแสง ปราชญ์ชาวบ้าน ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนสวนแสงประทีป จ.น่าน
09.40 – 10.10 น.	การบรรยาย เรื่อง ความก้าวหน้าการเพาะเลี้ยงกุ้งในประเทศไทยและความท้าทายในอนาคต โดย ดร.ธัญญา ทะพิงค์แก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
10.10 – 10.40 น.	การบรรยาย เรื่อง สังคมราป่าเขตร้อนและผลกระทบทางนิเวศวิทยา โดย ดร.สายัณห์ สมฤทธิ์ผล ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
10.40 – 11.00 น.	รับประทานอาหารว่าง
	การประชุมกลุ่มย่อย 6: การเพาะเลี้ยงและปรับปรุงพันธุ์
	สถานที่: ห้องนนทรี โรงแรม ทีเค พาเลซ
11.00 – 11.20 น.	การอนุรักษ์ปาล์มถิ่นเดียวอย่างยั่งยืนในประเทศไทย (OP-P7-003) โดย ดร.ปิยะ เฉลิมกลิ่น สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
11.20 – 11.40 น.	การเพาะเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้าในบ่อซีเมนต์เพื่อการส่งออก (OP-P7-001) โดย ดร.นฤกุล แสงพันธุ์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี

11.40 – 12.00 น.	สถานภาพและการเพาะเลี้ยงปลิงขาวในประเทศไทยและของโลก (OP-P7-002) โดย นางสาวจินตนา นักระนาด กรมประมง
12.00 – 12.15 น.	มอบรางวัลโปสเตอร์และนิทรรศการดีเด่น
12.15 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
	การประชุมกลุ่มย่อย 4: ราแมลง: นิเวศวิทยาและสารกำจัดศัตรูพืช
	สถานที่: ห้องนนทรี โรงแรม ทีเค พาเลซ
13.00 – 13.20 น.	จุดประกายการศึกษาราแมลงในประเทศไทย: 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.	การประยุกต์ใช้ราแมลงควบคุมด้วงหมัดผัก (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 นายเกรียงไกร จำเริญมา สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร ดำเนินรายการโดย ดร.อำร อินทร์สังข์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
	การประชุมกลุ่มย่อย 5: การอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาวะแวดล้อม
	สถานที่: ห้องทองกวาว โรงแรม ทีเค พาเลซ
13.00 – 13.20 น.	การบรรยาย เรื่อง เทคโนโลยีเซนเซอร์กับการติดตามระบบนิเวศวิทยาระยะยาว โดย ดร.สมเกียรติ ขอเกียรติวงศ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเลและป่าชายเลน
13.20 – 13.40 น.	การฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในสภาวะอากาศโลกเปลี่ยนแปลง: ด้วยการใช้วิธีพรรณไม้โครงสร้าง (OP-P5-002) โดย ดร.สุทธาธร ไชยเรืองศรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

13.40 – 14.00 น.	การฟื้นฟูป่าชายเลนโดยใช้เชื้อรา (<i>OP-P5-003</i>) โดย ดร.สุกาญจน์ รัตน์เลิศสุนทรณ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
14.00 – 14.20 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.20 – 14.50 น.	สถานการณ์ปะการังฟอกขาวในปี พ.ศ.2553 และ 2554 ที่เกาะค้างคาว อ่าวไทยตอนใน สาเหตุและผลกระทบที่แตกต่างกัน (<i>OP-P5-004</i>) โดย ดร.ธรรมศักดิ์ ยี่มิน มหาวิทยาลัยรามคำแหง
14.50 – 15.50 น.	การอภิปราย เรื่อง แนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีในการติดตามระบบนิเวศวิทยาระยะยาว และ การพัฒนางานวิจัยนิเวศวิทยาในประเทศไทย โดย Dr. George Andrew Gale มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี Prof.Dr. Warren Brockelman ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ดำเนินรายการโดย รศ.ดร.กัณฐรีย์ บุญประกอบ มหาวิทยาลัยรามคำแหง