

กำหนดการประชุม
 “การบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ” ครั้งที่ 4
 “BioD4 : Science and Emerging Technology for Biodiversity Management”

วันที่ 21-23 มิถุนายน 2560
 ณ ห้องประชุมฟ้าหลวง โรงแรมภาลัย จ.อุดรธานี

จัดโดย
 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



วันที่ 20 มิถุนายน 2560

14.00 - 17.00 น.	ลงทะเบียน จัดนิทรรศการ และติดตั้งโปสเตอร์
------------------	---

วันที่ 21 มิถุนายน 2560

08.30 - 09.30 น.	ลงทะเบียนและติดตั้งโปสเตอร์	
09.30 - 09.40 น.	พิธีเปิดประชุม โดย ดร.กัญญวิมว์ กิริติกร ประธานคณบดีสหวิทยาการชีวภาพ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
09.40 - 09.50 น.	การแสดงในพิธีเปิด ชุด “วิถีถิ่นอารยนครอุดรธานี” จากโรงเรียนสตรีราชินูทิศ	
09.50 - 10.30 น.	บรรยายพิเศษ “Global perspectives on biodiversity research and management”	Prof. Jeffrey A. McNeely, Former Chief Scientist at IUCN
10.30 - 11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
11.00 - 11.10 น.	มอบรางวัล Young BioD Award	
11.10 - 11.40 น.	การเสนอผลงานโดยผู้ได้รับรางวัล Young BioD Award เรื่อง "สถานการณ์การศึกษาแมงมุมในกลุ่ม Mesothelae และ Mygalomorphae ในประเทศไทย (Arachnida: Araneae)" โดย ดร.ณัฐพจน์ วาฤทธิ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
11.40 - 13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	

13.30 – 14.10 น.	บรรยายพิเศษ “Drones and sensors for bioresources and environmental management”	ดร.กฤษณ์ย์นั เจริญจิตร คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
14.10 – 14.50 น.	บรรยายพิเศษ “การจัดการความหลากหลายทางชีวภาพบนฐานเศรษฐกิจพอเพียงด้วยภูมิปัญญาอีสาน”	นายรัชชัย กุณนาวงค์ ผู้ประสานงานเครือข่ายอินแปง
14.50 – 15.20 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
15.20 – 16.00 น.	บรรยายพิเศษ “The launch of the Thai Chapter of the Society for Conservation Biology: Why might joining this organization benefit Thailand’s biodiversity”	Assoc. Prof. Dr. George A. Gale Conservation Ecology Program School of Bioresources & Technology King Mongkut's University of Technology Thonburi
16.00 – 18.00 น.	Poster & Exhibition นำเสนองานรูปแบบโปสเตอร์ นิทรรศการความหลากหลายทางชีวภาพ -ผลิตภัณฑ์สมุนไพรฝางเพื่อช้างและสุขภาพคนไทย -การใช้อากาศยานไร้คนขับศึกษาพะยูนและหญ้าทะเล -หอยทากและผลิตภัณฑ์จากเมือกหอยทาก -นิทรรศการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย จังหวัดอุดรธานี -นิทรรศการแมลงกินได้ -นิทรรศการผึ้งและแมงมุม -ผลิตภัณฑ์จากไม้ยางนา -ชมและเลือกซื้อผลิตภัณฑ์และสินค้าของชุมชน	
18.00 – 21.00 น.	Welcome Dinner Isan night	
วันที่ 22 มิถุนายน 2560		
09.00 – 09.40 น.	บรรยายพิเศษ “The Global Biodiversity Information Facility (GBIF) — a freely accessible source of primary biodiversity data”	Dr. Henrik Balslev Aarhus University, Denmark
09.40 – 10.20 น.	บรรยายพิเศษ “Accelerating classical taxonomy”	ศ.ดร.สมศักดิ์ ปัญหา ผู้อำนวยการสถาบันความเป็นเลิศ ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ
10.20 – 10.50 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.50 – 11.30 น.	บรรยายพิเศษ “State of Mekong fishes: their potential for biodiversity indicator of the basin”	ดร.ชวลิต วิทยานนท์ นักวิชาการอิสระ กรรมการวิชาการ มูลนิธิสืบนาคะเสถียร

11.30 – 12.00 น.	บรรยายพิเศษ “Basic procedures to prepare, submit and finally publish your work in scientific journals: an example from the Natural History Bulletin of the Siam Society”	ผศ.ดร.ปรัชญา มุสิกสินธร หัวหน้ากองบรรณาธิการวารสาร Natural History Bulletin of the Siam Society
12.00 – 13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.30 – 16.00 น.	Oral Presentation	
ห้องย่อยที่ 1	Biology and Conservation	
	ประธาน : ดร.ดุสิต งามประเสริฐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เลขานุการ: นางสาวสุนทรีย์ เสือซ้ำ สถานที่ : ห้องประชุมฟ้าหลวง 1-2	
13.30 – 14.00 น.	Invited Speaker “การบริหารจัดการพื้นที่ Man and Biosphere ประเทศไทย”	นางสาวทิพวรรณ เศรษฐพรศักดิ์ ผู้อำนวยการส่วนความร่วมมือระหว่าง ประเทศ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
14.00 – 14.30 น.	Invited Speaker “Investigating the migration ecology of two Asian Sparrowhawks along the East Asian Continental Flyway”	Mr. Andrew J. Pierce มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี
14.30 – 15.00 น.	Invited Speaker “การเชื่อมต่อของถิ่นที่อยู่ของเสือโคร่ง”	ดร.นภรัตน์ สุทธิเดช สำนักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
15.00 – 15.20 น.	Oral 1 : Use of human dominated agricultural landscapes by king cobras (<i>Ophiophagus hannah</i>)	Dr.Colin T. Strine สำนักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
15.20 – 15.40 น.	Oral 2 : วิชาการเชิงภูมิศาสตร์และโครงสร้างทางพันธุกรรมประชากรของช้างป่าเอเชีย (<i>Elephas maximus</i>) ตามแนวเทือกเขาตะนาวศรีในประเทศไทย	ดร.วรา กลิ่นสวาท มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี
15.40 - 16.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
16.00 – 16.20 น.	Oral 3 : High motivation enables the smaller contestants to win the contests against larger opponents in fiddler crabs	นางพามีระห์ วาเซ็ท ทีนา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
16.20 – 16.40 น.	Oral 4 : ความหลากหลายของลำดับดีเอ็นเอชุดซ้ำ VSRAEP ในสัตว์ตระกูลวาร์นันส์	นางสาวอรจิรา ประคองชีพ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
16.40 – 17.00 น.	Oral 5 : ผลกระทบจากพื้นที่ชายขอบป่าที่เป็นถนนต่อสังคมของนกป่าในพื้นที่ป่าดิบแล้ง	นางสาวดาภาวัลย์ คำชา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี

17.00 – 17.20 น.	Oral 6 : สถานภาพการกระจายของนก 2 ชนิดในป่าชายเลนทางภาคใต้ฝั่งอันดามันของประเทศไทย	นายกิตติพัทธ์ โพธิ์ศรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
17.20 – 17.40 น.	Oral 7 : ชีวิตวิทยาการบ่อนอาหารของนกแอ่นกินรังในสภาพแวดล้อมธรรมชาติ	นายอุเทน ภูรินทร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Biodiversity Uses and Management		
ห้องย่อยที่ 2	ประธาน : รศ.ดร.กฤษณะเดช เจริญสุธาณี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เลขานุการ: นายทศวุฒิ วิวัฒนาพรชัย สถานที่ : ห้องประชุมฝนหลวง 1	
13.30 – 14.00 น.	Invited Speaker “การบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติทางทะเล 4.0”	นายณัฐพล รัตนพันธุ์ ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติทางทะเล กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
14.00 – 14.30 น.	Invited Speaker “Study and development of coastal ocean circulation simulation in the gulf of Thailand together with artificial mangrove innovation for erosion protection”	รศ.ดร.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ คณบดีคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
14.30 – 15.00 น.	Invited Speaker “Cultural landscape and biodiversity management : wetland with wood hill water covered areas and water floating bare land at Ban Jomsri, Udonthani”	นางศรีสุรางค์ มาศศิริกุล ผู้อำนวยการสถาบันลูกโลกสีเขียว บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
15.00 – 15.20 น.	Oral 1 : รูปแบบการจัดการความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพสู่การท่องเที่ยวเชิงนิเวศตามหาปลาร้องเพลงที่กว๊านพะเยา	ดร.ฤทัยภัทร พิมลศรี คณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
15.20 - 15.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
15.40 – 16.00 น.	Oral 2 : ประเมินสถานภาพสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ชุ่มน้ำบึงบอระเพ็ด โดยการประยุกต์ใช้ DPSIR approach	นายอารี สุวรรณมณี สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
16.00 – 16.20 น.	Oral 3 : ผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ (NTFP) ทูทางธรรมชาติบริเวณพื้นที่มรดกโลกห้วยขาแข้งและมูลค่าการใช้ประโยชน์ของชุมชน	นายคมเชษฐา จรุงพันธ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมการอุทยานแห่งชาติ จังหวัดพิษณุโลก
16.20 – 16.40 น.	Oral 4 : ปริมาณกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่โครงการก่อสร้างเขื่อนแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์และกำแพงเพชร	นายธรรมบุญ เต็มไชย ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมการอุทยานแห่งชาติ จังหวัดเพชรบุรี

16.40 – 17.00 น.	Oral 5 : การใช้เทคนิคภาพถ่าย 3 มิติเพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงแนวปะการัง	นางสาวศิริรัตน์ สมเชื้อ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
------------------	--	--

Systematics Taxonomy and Primary Utilization		
ห้องย่อยที่ 3	ประธาน : ศ.ดร.สมศักดิ์ ปัญหา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เลขานุการ: นายฉัตรดนัยภากร บุราโส สถานที่ : ห้องประชุมฝนหลวง 3	
13.30 – 14.00 น.	Invited Speaker “Biodiversity for use in agriculture”	Ms. Khanty Keochanpheng Ministry of Science and Technology, Lao PDR
14.00 – 14.30 น.	Invited Speaker “แมลงกินได้ แหล่งโปรตีนคุณภาพสูง และแนวโน้มการตลาด”	รศ.ดร.ยุพา หาญบุญทรง มหาวิทยาลัยขอนแก่น
14.30 – 14.50 น.	Oral 1 : โครงการเมล็ดพันธุ์โลก	ดร.เกริก ผักกาด หน่วยวิจัยการฟื้นฟูป่า มหาวิทยาลัย เชียงใหม่
14.50 – 15.10 น.	Oral 2 : การสำรวจบัวอุบลชาติพื้นเมืองของไทยที่มีความสัมพันธ์กับบัวจกกลนี้	นายวิชัย ภูริปัญญาวิช สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ(องค์การมหาชน)
15.10 - 15.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
15.40 – 16.00 น.	Oral 3 : การใช้ประโยชน์จากเห็ดเรืองแสงสิรินรัมย์ (<i>Neonothopanus nambi</i> Speg.) ในการควบคุมไส้เดือนฝอยรากปม (<i>Meloidogyne incognita</i> Chitwood) ในแปลงพริก	นางสาวสุรีย์พร บัวอาจ กรมวิชาการเกษตร
16.00 – 16.20 น.	Oral 4 : ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของไลเคนบนใบไม้ในป่าดิบชื้นในประเทศไทย	ผศ.ดร.ขวัญเรือน นาคสุวรรณกุล มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
16.20 – 16.40 น.	Oral 5 : พฤษศาสตร์พื้นบ้านของพืชอาหารจากป่าของชาวกะเหรี่ยงและลัวะในตำบลปางหินฝน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	นายกิตติยุทธ ปั่นฉาย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
16.40 – 17.00 น.	Oral 6 : ความหลากหลายชนิดสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา	นายอิฐสระราม แสนสุภา มหาวิทยาลัยพะเยา
วันที่ 23 มิถุนายน 2560		

09.00 – 09.30 น.	บรรยายพิเศษ “3D modeling techniques in palaeontology Thailand”	ดร.สุรเวช สุธีธร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
09.30 – 10.00 น.	บรรยายพิเศษ “Upstream migrating freshwater shrimp (<i>Macrobrachium dienbienphuense</i> Dang & Nguen, 1972) in Lam Dome Yai River Headwater, Ubonratchathani Province and conservation tourism”	รศ.ดร.ปราณีต งามแสนท์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
10.00 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.30 – 11.00 น.	บรรยายพิเศษ “การท่องเที่ยว 4.0 ในจังหวัดอุดรธานี”	นายภิญโญ แสงแก้ว ผู้ช่วยผู้อำนวยการการท่องเที่ยว แห่งประเทศไทย สำนักงานอุดรธานี
11.00 – 11.30 น.	บรรยายพิเศษ “ทะเลบัวแดง และ คำชะโนด : อดีต ปัจจุบัน และ อนาคต”	นายสุทัศน์ แพรสุรินทร์ อุปนายกสมาคมธุรกิจการท่องเที่ยว จังหวัดอุดรธานี
11.30 – 12.00 น.	บรรยายพิเศษ “บ้านเชียง” มรดกโลก และความหลากหลายทางวัฒนธรรมในจังหวัดอุดรธานี”	นางสาวสิรินทร์ ย้วนไยดี หัวหน้าพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติบ้าน เชียง
12.00 – 12.30 น.	มอบรางวัลภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ดีเด่น และกล่าวปิดการประชุม โดย ดร.กัญญวิมว์ กิรติกร ประธานคณิสเตอร์ทรัพยากรชีวภาพ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
12.30 – 13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.30 – 17.00 น.	ทัศนศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ (พิพิธภัณฑ์บ้านเชียง มรดกโลก)	