



การสัมมนา เรื่องสัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ 38
ภายใต้หัวข้อ

“มุ่งสู่การอนุรักษ์สัตว์ป่าแบบแม่นยำ: Towards Precision Wildlife Conservation”

ณ ห้องประชุมจรัลปริชานนท์ ตึกวนศาสตร์ 72 ปี
คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์

วัน พุธที่ 14 ธันวาคม 2560

08.00 - 08.45 น.

ผู้เข้าร่วมสัมมนาลงทะเบียน

9.00 – 09.15 น.

กล่าวรายงาน

โดย คณบดีคณะวนศาสตร์

09.15 – 09.30 น.

การเปิดการสัมมนา

โดย รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

09.30 - 10.30 น.

Keynote speaker: Towards Precision Wildlife Conservation

**“Big data, cloud computing, and machine learning – New
geospatial tools for conservation”**

โดย **By Jeff Silverman**

WCS-Cambodia

ภาคเช้าช่วงแรก

Human-Elephant Conflicts

ประธาน น.สพ. ดร. บริพัตร ศิริอรุณรัตน์

เลขานุการ คุณอภิญา สายสมร

10.30 - 11.00 น.		การประชุมประชากรช้างป่าและแนวทางการจัดการในอนาคต ของประเทศไทย
	โดย	ดร.ศุภกิจ วินิตพรสวรรค์ สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
11.00 - 11.30 น.		การศึกษานิเวศวิทยาเพื่อลดความขัดแย้งคนกับช้างป่าบริเวณเขต รักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน
	โดย	รศ.ดร.รองลาภ สุขมาสรวง คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
(รับประทานอาหารว่าง ตามอัธยาศัย 9.30-10.30)		
11.30 - 12.00 น.		Poster sections
12.00 - 13.00 น.		พักรับประทานอาหารกลางวัน
ภาคบ่ายช่วงแรก		
		Technologies for Precision Wildlife Conservation
		ประธาน ผศ. ดร.วิจักขณ์ จิมโถม เลขานุการ คุณอภิษฎา เรืองเกตู
13.00 - 13.30 น.		เทคโนโลยีในการติดตามสัตว์ป่าอย่างแม่นยำ
	โดย	รศ. ดร.อนันต์ ผลเพิ่ม หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13.30 - 14.00 น.		การใช้อากาศยานไร้คนขับที่บินได้ด้วยตนเอง(Autonomous Drone)เพื่อการสำรวจและประเมินประชากรสัตว์ป่า
	โดย	ดร. กฤษณัยน์ เจริญจิตร คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
14.00 - 14.30 น.		DNA Analysis for Precise Genetic Identification of Thai Reptiles
	โดย	ผศ.ดร.ครุสร ศรีกุลนาถ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
14.30 - 15.00 น.		(รับประทานอาหารว่าง ตามอัธยาศัย 14.30 - 15.00 น)

ภาคบ่ายช่วงหลัง	นักวิจัยสัตว์ป่ารุ่นใหม่ I (Young Wildlifer I)
14.30 – 14.45 น.	<p>ประธาน ดร. รัชฎาภา ศรีไชยรัตน์</p> <p>อาชญากรรมสัตว์ป่าในประเทศไทย: สาเหตุ รูปแบบ และแนวทางแก้ไข</p>
	<p>โดย คุณนันทพรพัช ไชยอักษรพงศ์</p> <p>คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</p>
14.45 – 15.00 น.	<p>การระบุเพศของงูสมัยใหม่จากตัวอย่างเลือดและคราบงูด้วยเทคนิค multiplex PCR</p>
	<p>โดย คุณภาณุพงศ์ ทวีศรี</p> <p>ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
15.00 – 15.15 น.	<p>สถานภาพการกระจายของนก 2 ชนิดในพื้นที่ป่าชายเลนทางภาคใต้ฝั่งอันดามันของประเทศไทย</p>
	<p>โดย คุณกิติพัทธ์ โพธิ์ศรี</p> <p>กลุ่มวิจัยนิเวศวิทยาการอนุรักษ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>
15.15 – 15.30 น.	<p>การกระจายของค้างคาวปากย่นในประเทศไทย: อดีต และปัจจุบัน</p>
	<p>โดย คุณเสาวลักษณ์ บิลละไสย</p> <p>คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</p>
15.30 – 15.45 น.	<p>Change in Eld's deer habitats and thinking for the future of deer in Chatthin Wildlife Sanctuary</p>
	<p>โดย Ms. Htet Eain Khant</p> <p>คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
15.45 – 16.00 น.	<p>A comparison between foraging activity at low and high altitude of wrinkle-lipped free-tailed bat (<i>Chaerephon plicatus</i>, Molossidae, Chiroptera) in Central Thailand</p>
	<p>โดย Mr. Tuan Ngoc Nguyen</p> <p>คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</p>

ภาคบ่ายช่วงหลัง	นักวิจัยสัตว์ป่ารุ่นใหม่ II (Young Wildlifer II)
	<p>ประธาน ดร. วรงค์ สุขเสวต</p>
16.00 – 16.15 น.	<p>อาหารของอีเห็นธรรมดา (<i>Paradoxurus hermaphroditus</i>) บริเวณ ป่าดิบเขาระดับต่ำห้วยคอกม้า จังหวัดเชียงใหม่</p>
	<p>โดย คุณจินตภา วิจิตรจัน</p>
	<p>คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
16.15 – 16.30 น.	<p>การสร้างเซลล์ต้นกำเนิดเหนียวนำแบบไร้การดัดแปลงทาง พันธุกรรมจากเสือปลาและเสือลายเมฆ</p>
	<p>โดย คุณรุ่งนภา บุตรศรี</p>
	<p>คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา</p>
16.30 – 16.45 น.	<p>ประชากร และการเจริญเติบโตของงูปากกว้างน้ำเค็มบริเวณ ทางเดินศึกษาธรรมชาติ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อัน เนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดจันทบุรี</p>
	<p>โดย คุณวิสุทธิ พรเกื้อกุลทรัพย์ และคุณ ศวัส ขวลิตชาดา</p>
	<p>คณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี</p>
16.45 – 17.00 น.	<p>การเปรียบเทียบความยาวเทโลเมียร์กับอายุขัยของงูเห่าไทย (<i>Naja kaouthia</i>) เพื่อสร้างสมการในการประเมินอายุ</p>
	<p>โดย คุณวรพงศ์ สิงห์ชาติ</p>
	<p>ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์</p>
	<p>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
17.00 – 17.15 น.	<p>การค้นแปรของดัชนีสภาพร่างกาย(Body Condition Index : BCI) ในรอบปีของค้างคาวปากย่นในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำ ค้างคาว-เขาช่องพราน</p>
	<p>โดย คุณนันทนาการ บุญญา</p>
	<p>คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>

วัน ศุกร์ ที่ 15 ธันวาคม 2560

08.15 – 9.00น.

ชมวิดีโอที่ทำการอนุรักษ์สัตว์ป่า

ภาคเช้าช่วงแรก

Towards Precision Wildlife Research and Management-I

09.00 – 9.30 น.

ประธาน ดร.จิราภรณ์ เทียมพันธ์พงศ์
 เลขานุการ คุณศุภลักษณ์ ศิริ
 การวิเคราะห์เชิงพื้นที่และช่วงเวลาระหว่างเสือดาวกับเหยื่อในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง

โดย

คุณอภิญญา สายสมร
 คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

09.30 - 10.00 น.

คนหรือสิ่งตัวจริงของปัญหา
 การบูรณาการเพื่อการจัดการปัญหาพิพาท ระหว่างมนุษย์และลิง
 น.สพ.วิศิษฐ์ อาศัยธรรมกุล

โดย

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสวนสัตว์ดุสิต องค์การสวนสัตว์ฯ

10.00 - 10.30 น.

การมุ่งสู่การทำแผนที่เสี่ยงต่อการส่งผ่านเชื้อโรคที่แม่นยำจากค้างคาวแม่ไก่ภาคกลาง (*Pteropus lylei*) ผู้คน ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย

โดย

ผศ. ดร. ประทีป ดั่งวงแฉ
 คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

10.15-10.35 น.

รับประทานของว่างตามอัธยาศัย

ภาคเช้าช่วงหลัง

Protected Areas Management

10.30 - 11.00 น.

ประธาน ดร.อนรรฆ พัฒนวิบูลย์
 เลขานุการ คุณนันทฎการ บุญญา
 Optimizing road development in the Asia-Pacific: minimizing environmental damage and maximizing social outcomes

โดย

Dr. Mason Campbell
 Centre for Tropical Environmental and Sustainability Studies ,James Cook University, Australia

11.00 - 11.30 น.	การใช้เทคโนโลยีที่แม่นยำในการสกัดกั้นการลักลอบตัดไม้และล่าสัตว์ในอุทยานแห่งชาติทับลาน
	โดย คุณประวัติศาสตร์ จันทร์เทพ หัวหน้าอุทยานแห่งชาติอุทยานแห่งชาติทับลาน
11.30-12.00 น.	พื้นที่ครอบครองของเสือโคร่งในผืนป่ามรดกโลกดงพญาเย็น-เขาใหญ่
	โดย คุณสมโภชน์ ดวงจันทราศิริ กลุ่มงานวิจัยสัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

ภาคบ่ายช่วงแรก

Towards Precision Wildlife Research and Management-II

ประธาน ศ. ดร. ยงยุทธ ไรตรัฐรัตน์

เลขานุการ คุณอิงอร ไชยยศ

13.00 - 13.30 น.

The status of tiger and dhole and their prey in the Dong Phrayayen - Khao Yai Forest Complex

โดย

Assoc.Prof. Dr. George A. Gale

Conservation Ecology Program, King Mongkut's University of Technology Thonburi

13.30 - 14.00 น.

Rhinos and Elephant Management in Indonesia

โดย

Dr. Dedi Candra

**Elephant Conservation Center, Way Kambas National Park
Lampung, Indonesia**

14.30-15.00น.

รับประทานอาหารว่างตามอัธยาศัย

ภาคบ่ายช่วงหลัง 15.00-16.30	อภิปราย “การเสริมสร้างขีดความสามารถให้การอนุรักษ์สัตว์ป่าของประเทศไทย”
โดย	ผศ.ดร. นิคม แหลมสัก คณบดีคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
โดย	น.สพ. สุเมธ กมลนรนาถ รองผู้อำนวยการ องค์การสวนสัตว์
โดย	ดร.ปิ่นสักก์ สุรัสวดี รองอธิบดี กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ผู้ดำเนินรายการ น.สพ. ดร. บริพัตร ศิริอรุณรัตน์
16.30 - 17.00 น.	รายงานสรุปผลการสัมมนา
โดย	ผศ. ดร. ประทีป ดิวังแก ประธานคณะกรรมการจัดการสัมมนาฯ พิธีปิดการสัมมนา
โดย	คณบดีคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์