



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  
 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 ที่ วท ๕๕๐๒/ว ๓๔๔

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1.4
รหัสเอกสาร	239
วันที่	21 มี.ค. ๒๕๕๗
เวลา	11.42 น.
ผู้รับ	ทิพกรรณ

๑๔ มีนาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “อนุกรมวิธานค้างคาวในประเทศไทย”

เรียน คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการและแบบตอบรับ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) สังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนดจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “อนุกรมวิธานค้างคาวในประเทศไทย” (Taxonomy and Identification of Bats in Thailand) ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ เมษายน ๒๕๕๗ ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ อาคารสำนักงาน องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เพื่อเรียนรู้และพัฒนาทักษะด้านการสำรวจ การเก็บตัวอย่าง และการจัดจำแนกสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในกลุ่มค้างคาว ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อพวช. พิจารณาเห็นว่าการอบรมดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของท่าน จึงขอเรียนเชิญท่าน และผู้ที่สนใจเข้าร่วมการอบรมดังกล่าว ทั้งนี้โปรดแจ้งรายชื่อตามแบบตอบรับสิ่งที่ส่งมาด้วย ทางโทรสารหมายเลข ๐๒-๕๕๗๗-๙๙๙๐ หรือ E-mail: Woraporn@nsm.or.th ภายในวันจันทร์ที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา อพวช. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือที่ดีจากท่านเช่นเคย และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสาคร ชนะไพฑูรย์)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

เรียน คณบดี

เกษมณี

สำนักพัฒนาความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์  
 โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๙๙๙๙ ต่อ ๑๔๗๔, ๑๔๗๒ (วรภร)  
 โทรสาร ๐ ๒๕๗๗ ๙๙๙๐

สำนักงานใหญ่: เทคโนโลยี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ๑๙๑๐๒  
 โทร. ๐๒๕๗๗ ๙๙๙๙ โทรสาร ๐๒๕๗๗ ๙๙๙๐ www.nsm.or.th

๑. ทบ-  
 ๒. ปรกต สิมพิก <sup>๒๒๕</sup> ๒๑/๓/๕๗  
 ๓. ...  
 ๔. ...  
 ๕. ...

๒๕ มี.ค. ๒๕๕๗  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เดช บุญประจักษ์)  
 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร



การอบรมวิชาการเชิงปฏิบัติการ

“อนุกรมวิธานและการจำแนกชนิดค้างคาวประเทศไทย ”

(Taxonomy and Identification of Bats in Thailand)

วันที่ ๘-๑๐ เมษายน ๒๕๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) คลองห้า ปทุมธานี

## ๑. หลักการและเหตุผล

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) มีภารกิจหลักในการเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความหลากหลายทางชีวภาพ ด้วยการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ การจัดกิจกรรม การวิจัยพัฒนา ที่มุ่งสร้างความรู้ ความเข้าใจ ทักษะคนดี ทักษะกระบวนการ และจิตวิทยาศาสตร์แก่สังคมไทย

การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย ปัจจุบันยังขาดนักวิชาการและบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในศึกษาวิจัยอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งประเทศไทยมีความจำเป็นต้องสร้างฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพตามนโยบายของประเทศที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการลงนามเป็นภาคีสมาชิกในอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (Convention on Biological Diversity (CBD)) ซึ่งเป็นที่ยอมรับกันในระดับสากลของนักวิทยาศาสตร์ชีวภาพและนักกฎหมายระหว่างประเทศว่า เป็นความตกลงระหว่างประเทศที่ครอบคลุมทุกแง่มุมของความหลากหลายทางชีวภาพ ครอบคลุมการอนุรักษ์ทั้งชนิดพันธุ์ พันธุกรรม และระบบนิเวศ

ค้างคาวถือว่าเป็นสัตว์กลุ่มที่มีความหลากหลายมากที่สุดในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมทั้งหมดในประเทศไทย เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ชนิด หรือมากกว่า ๔๐% ของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมทั้งหมดที่พบในประเทศไทย อย่างไรก็ตาม องค์ความรู้เกี่ยวกับค้างคาวมีน้อยมากเมื่อเทียบกับสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมกลุ่มอื่นๆ โดยเฉพาะการจำแนกชนิดตามอนุกรมวิธาน ขณะที่มีการพบค้างคาวชนิดใหม่และชนิดที่เป็นรายงานใหม่ของประเทศเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ จึงมีความเป็นไปได้สูงว่าอาจจะมีค้างคาวชนิดใหม่อีกหลายชนิดในประเทศไทยที่รอการค้นพบอยู่ นอกจากนั้นค้างคาวหลายชนิดยังมีปัญหาด้านอนุกรมวิธานและจำเป็นต้องมีการศึกษาเพิ่มเติม แต่ปัญหาการขาดบุคลากรหรือนักวิจัยที่มีความรู้ด้านค้างคาวที่จะเข้ามาดำเนินงานศึกษาวิจัย

เพื่อเป็นการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากร ผู้ปฏิบัติงานด้านธรรมชาติวิทยา และนักวิจัย นิสิต นักศึกษา ที่ต้องทำหน้าที่ในการศึกษาวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพในอนาคต พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา จึงเห็นควรดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “อนุกรมวิธานและการจำแนกชนิดค้างคาวในประเทศไทย ”(Taxonomy and Identification of Bats in Thailand) ขึ้น ซึ่งการดำเนินการอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ เป็นการสนับสนุนให้ข้อมูลตัวอย่างในพิพิธภัณฑ์มีความสมบูรณ์ทางข้อมูลทางวิชาการมากยิ่งขึ้น ในขณะเดียวกัน ผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติ สามารถนำเทคนิคและวิธีการ ในจากการฝึกอบรมครั้งนี้ ไปใช้ปฏิบัติงานจริงในหน่วยงาน องค์กร หรือ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องต่อไปในอนาคต

## ๒. วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อถอดองค์ความรู้จากผู้เชี่ยวชาญค้างคาว เพื่อเรียนรู้เทคนิคและเสริมทักษะด้านการจำแนกค้างคาวในประเทศไทย ตามหลักอนุกรมวิธาน
๒. เพื่อเรียนรู้เทคนิค การสำรวจสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในกลุ่มค้างคาวในภาคสนาม
๓. เพื่อเรียนรู้เทคนิค การจำแนกและการเก็บตัวอย่างค้างคาวในห้องปฏิบัติการ

### ๓. กลุ่มเป้าหมาย

นักวิจัย นิสิต นักศึกษา และผู้ปฏิบัติงานด้านธรรมชาติวิทยา รวม ๓๐ คน

### ๔. คณะผู้เชี่ยวชาญและวิทยากร

- นายพิพัฒน์ สร้อยสุข พิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยา ๕๐ พรรษา สยามบรมราชกุมารี คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
- นายสุนทร การพันธ์, หัวหน้าสถานีวิจัยสัตว์ป่าปาพรุ ป่าฮาลา-บาลา กลุ่มงานวิจัยสัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

### ๕. การเข้าร่วมอบรม

- ส่งแบบตอบรับเข้าร่วมงานได้ที่ โทรสาร ๐๒-๕๗๗-๙๙๙๐ หรือ E-mail : Woraporn@nsm.or.th ภายในวันศุกร์ที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗
- ค่าลงทะเบียนสำหรับบุคคลภายนอก
  - ท่านละ ๒,๐๐๐ บาท (ราคานี้รวมค่าที่พัก ๒ คืน และอาหาร)
- การชำระเงิน  
การชำระเงินค่าธรรมเนียมโดยการเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยเลขที่ 148-1-06747-8 ประเภทออมทรัพย์  
ในนาม องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ  
\*\* กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ อพวช. ที่หมายเลข ๐๒-๕๗๗-๙๙๙๙ ต่อ ๑๔๗๓ (วรภร) เพื่อสำรองที่นั่งก่อน  
การโอนค่าธรรมเนียม (รับจำนวนจำกัด)

### ๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. สร้างบุคลากรที่มีความสามารถในการศึกษาวิจัยสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมกลุ่มค้างคาวของประเทศไทย
๒. พัฒนางองค์ความรู้เกี่ยวกับค้างคาวในประเทศไทย
๓. เสริมฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมกลุ่มค้างคาวในประเทศไทย
๔. เกิดเครือข่ายนักวิจัยด้านสัตว์ป่าเพื่อพัฒนาผลงานการศึกษาวิจัยทางด้านธรรมชาติวิทยาในประเทศไทย

#### การอบรมวิชาการเชิงปฏิบัติการ

“อนุกรมวิธานและการจำแนกชนิดค้างคาวในประเทศไทย ”

(Taxonomy and Identification of Bats in Thailand)

วันที่ ๘-๑๐ เมษายน เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (อพวช.) คลองห้า ปทุมธานี

=====  
วันอังคารที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๗

เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.

ลงทะเบียน

เวลา ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.

พิธีเปิด

เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

การบรรยายเรื่อง “ความสำคัญและความหลากหลายทางชีวภาพของค้างคาวในประเทศไทย” โดย นายสุนทร การพันธ์ หัวหน้าสถานีวิจัยสัตว์ป่า ปาพรุ ป่าฮาลา-บาลา

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. การบรรยายเรื่อง “ เทคนิคการจำแนกค้ำควตามหลักอนุกรมวิธาน”  
โดย นายพิพัฒน์ สร้อยสุข พิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยา ๕๐ พรรษา สยามบรมราช  
กุมารี คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์

วันพุธที่ ๙ เมษายน ๒๕๕๗

เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ภาคปฏิบัติ “ เทคนิคการจำแนกค้ำควตามหลักอนุกรมวิธาน”  
นายพิพัฒน์ สร้อยสุข พิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยา ๕๐ พรรษา สยามบรมราชกุมารี  
คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์ และคณะ

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. การบรรยายและภาคปฏิบัติ เรื่อง “ เทคนิคการสำรวจค้ำควในประเทศไทย”  
โดย นายสุนทร การพันธ์ นายสุนทร การพันธ์, หัวหน้าสถานีวิจัยสัตว์ป่าป่าพรุ ป่าฮ  
ลา-บาลา และคณะ

เวลา ๑๘.๐๐ – ๒๑.๐๐ น. ภาคปฏิบัติ เรื่อง “ เทคนิคการสำรวจค้ำควในประเทศไทย”  
โดย นายสุนทร การพันธ์ นายสุนทร การพันธ์, หัวหน้าสถานีวิจัยสัตว์ป่าป่าพรุ ป่าฮ  
ลา-บาลา และคณะ

วันพฤหัสบดีที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๕๗

เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ภาคปฏิบัติ เรื่อง “การจัดจำแนกค้ำควและการเก็บรักษาตัวอย่างค้ำควใน  
ห้องปฏิบัติการ (พิพิธภัณฑ)”โดย นายพิพัฒน์ สร้อยสุข พิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยา  
๕๐ พรรษา สยามบรมราชกุมารี คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. การนำเสนอผลงานจากผู้เข้าร่วมอบรม

เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น. พิธีปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๓๐ น. /๑๔.๓๐ น. และอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ น.

แบบตอบรับเข้าร่วมอบรม

หน่วยงาน .....

ผู้ประสานงาน ชื่อ..... โทรศัพท์ .....E-mail.....

ประสงค์จะส่งผู้เข้าร่วมการอบรมฯ จำนวน ..... คน รายชื่อดังนี้

- ๑. ชื่อ-สกุล ..... ตำแหน่ง .....
- ๒. ชื่อ-สกุล ..... ตำแหน่ง .....
- ๓. ชื่อ-สกุล ..... ตำแหน่ง .....
- ๔. ชื่อ-สกุล ..... ตำแหน่ง .....
- ๕. ชื่อ-สกุล ..... ตำแหน่ง .....

\*\*\*\*\*

กรุณาส่งแบบตอบรับไปยัง โทรสารหมายเลข ๐๒-๕๗๗-๙๙๙๐ หรือ E-mail: woraporn@nsm.or.th

ภายในวันจันทร์ที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ อพวช. โทร. ๐๒-๕๗๗-๙๙๙๙ ต่อ ๑๔๗๓ (วรภร)