



**อพวช.
NSM**

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

ที่ อว ๕๒๐๗/ว ๙๖ ๕

๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการสัมมนาและแสดงผลงานวิจัย ในงานสัมมนาวิชาการพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา ครั้งที่ ๒
เรียน คณบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการสัมมนาวิชาการพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา ครั้งที่ ๒ : ความหลากหลายทางชีวภาพกับการเปลี่ยนแปลงของโลกในสภาวะปัจจุบัน The 2nd International Symposium on Natural Science: Biodiversity and the Current State of Changing World

ด้วยสำนักวิชาการพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) มีภารกิจหลักในการส่งเสริมและสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติให้กับสังคมไทย ผ่านการศึกษา วิจัย เก็บรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ทางธรรมชาติวิทยา วัสดุตัวอย่างทางธรรมชาติ ทั้งพืช สัตว์ หิน แร่ และซากดึกดำบรรพ์ ที่มีไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ชิ้น ซึ่งถือว่าเป็นคลังตัวอย่างของชาติที่สำคัญ และนำไปสู่งานให้บริการข้อมูลความรู้เผยแพร่สู่สาธารณะ ในรูปแบบนิทรรศการ กิจกรรมการเรียนรู้และในรูปแบบสื่อต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ในการสร้างความตระหนักรู้ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และก่อให้เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของคนไทย อนึ่ง อพวช. ได้กำหนดจัดโครงการสัมมนาวิชาการพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา ครั้งที่ ๒ : ความหลากหลายทางชีวภาพและการเปลี่ยนแปลงของโลกในสภาวะปัจจุบัน (The 2nd International Symposium on Natural Science : Biodiversity and the Current State of the Changing World) ขึ้นระหว่างวันที่ ๒-๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ ณ พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า อพวช. ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ทางธรรมชาติวิทยา โดยผู้เข้าร่วมสัมมนา ทั้งนักวิจัย นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไป ที่มีข้อมูลองค์ความรู้สามารถนำองค์ความรู้ต่าง ๆ มาเผยแพร่ พบปะแลกเปลี่ยน และเป็นการช่วยเสริมทักษะให้แก่ผู้ปฏิบัติงานทางธรรมชาติ ตลอดจนเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งระหว่างบุคคลและหน่วยงาน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมุ่งเน้นการนำเสนอผลงานในรูปแบบงานวิจัย และการเก็บรักษาวัตถุตัวอย่าง ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อพวช. จึงขอเชิญนิสิต นักศึกษา นักวิจัย และนักวิชาการในหน่วยงานของท่าน ส่งผลงานวิจัย สำหรับพิจารณาคัดเลือก และนำเสนอในงานสัมมนาวิชาการฯ ในครั้งนี้ โดยมีค่าธรรมเนียมสำหรับบุคคลทั่วไปท่านละ ๑,๕๐๐ บาท นิสิต นักศึกษาและนักวิชาการที่ส่งผลงานท่านละ ๑,๐๐๐ บาท ผู้ที่สนใจสามารถส่งหัวข้อหรือบทความย่อไปที่ e-mail : isns@nsm.or.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรพงศ์ เกียรตินันท์)

ผู้อำนวยการสำนักบริการผู้เข้าชม

สำนักบริการผู้เข้าชม

โทร. ๐ ๒๕๗๗ ๙๙๙๙ ต่อ ๒๑๑๘ (พัทธานนท์)

โทรสาร ๐ ๒๕๗๗ ๙๙๑๑

โครงการ

“สัมมนาวิชาการนานาชาติทางธรรมชาติวิทยา ครั้งที่ ๒ : ความหลากหลายทางชีวภาพและการเปลี่ยนแปลงของโลกในสภาวะปัจจุบัน”

(The 2nd International Symposium on Natural Science : Biodiversity and the Current State of the Changing World)

วันที่ ๒-๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันถือได้ว่า ประเด็นเรื่องของการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติ การเสื่อมโทรมของระบบนิเวศทั้งด้านโครงสร้างและหน้าที่ ตลอดจนการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นหัวข้อที่นักวิทยาศาสตร์ทั่วโลกให้ความสำคัญมากในการที่จะดูแลรักษาระบบนิเวศต่าง ๆ ทั่วโลกให้คงอยู่อย่างยั่งยืน เนื่องจากของการเปลี่ยนแปลงตามธรรมชาติภายในระบบนิเวศมีการเปลี่ยนแปลงอย่างช้า ๆ โดยอาจต้องใช้เวลาเป็นสัปดาห์หรือร้อยปี จึงจะสามารถพิสูจน์ได้ถึงถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาในประเทศไทย มีไม่น้อยกว่า ๘๐ แห่ง ทั้งเล็กใหญ่ต่างมีภารกิจในการส่งเสริมและสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติให้กับสังคมไทย ทั้งการศึกษาวิจัย เก็บรวบรวมข้อมูล องค์ความรู้ทางธรรมชาติวิทยา วัสดุตัวอย่างทางธรรมชาติ ทั้งพืช สัตว์ หิน แร่ และซากดึกดำบรรพ์ ที่แต่ละแห่งเก็บรักษาไว้รวมกันไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ ชิ้น ซึ่งถือว่าเป็นคลังตัวอย่างของชาติที่สำคัญ และอีกภารกิจที่สำคัญคืองานให้บริการข้อมูลความรู้สู่สาธารณะ โดยการเอาข้อมูลองค์ความรู้ไปเผยแพร่ ในรูปแบบ นิทรรศการ กิจกรรมการเรียนรู้ และในรูปแบบสื่อต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ในการสร้างความตระหนักรู้ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของคนไทย และและก่อให้เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของคนไทย อันจะช่วยลดอัตราการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติ

การสัมมนาทางวิชาการทางธรรมชาติวิทยา เป็นอีกวิธีการหนึ่งในการ เผยแพร่องค์ความรู้ทางธรรมชาติวิทยา โดยผู้เข้าร่วมสัมมนา ทั้งนักวิจัย นิสิต นักศึกษา ประชาชน ที่มีข้อมูลองค์ความรู้ได้นำมาเผยแพร่ พบปะแลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้ และเป็นการช่วยเสริมทักษะให้แก่ผู้ปฏิบัติงานทางธรรมชาติ ตลอดจนเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งระหว่างบุคคลและหน่วยงาน จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) จะจัดให้การสัมมนาวิชาการพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาแห่งประเทศไทยในแต่ละปี เพื่อให้เกิดความก้าวหน้าและเครือข่ายความร่วมมือระหว่างพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาและสถาบันต่าง ๆ ซึ่งนำไปสู่ความยั่งยืนของการพัฒนา เผยแพร่ และเก็บรักษาองค์ความรู้ด้านธรรมชาติวิทยาต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นพื้นที่ให้กับนักวิจัยโดยเฉพาะผู้ที่มีความสนใจด้านงานพิพิธภัณฑ์ และนักพิพิธภัณฑ์ด้านธรรมชาติวิทยา ให้ได้มาพบปะแสดงความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน
๒. เพื่อให้นักพิพิธภัณฑ์สามารถติดตามงานวิจัยในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งสามารถนำข้อมูลจากงานวิจัยไปใช้ในการพัฒนาเนื้อหาสำหรับงานต่าง ๆ ของพิพิธภัณฑ์ และการพัฒนาค้นคว้าอย่างอ้างอิงด้านธรรมชาติวิทยา
๓. เพื่อเป็นช่องทางให้กับนักวิจัยในการเผยแพร่ผลงานวิจัย และได้เรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาในด้านต่าง ๆ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

นักวิจัย นักวิชาการ ผู้บริหาร นักสะสมตัวอย่าง นิสิต นักศึกษาและประชาชนทั่วไป จำนวน ๒๐๐ คน

๔. หน่วยงานรับผิดชอบ

หน่วยงานหลัก : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

๕. ระยะเวลาการจัดประชุม

ระยะเวลา ๒ วัน ระหว่างวันที่ ๒-๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

๖. หัวข้อและเนื้อหาของการประชุมวิชาการ

การประชุมทางวิชาการครั้งนี้ ได้กำหนดภายใต้หัวข้อเรื่อง “สัมมนาวิชาการนานาชาติ ทางธรรมชาติวิทยา ครั้งที่ ๒ : ความหลากหลายทางชีวภาพและการเปลี่ยนแปลงของโลกในสภาวะปัจจุบัน” มุ่งเน้นนำเสนอผลงานทั้งในรูปแบบงานวิจัย และ การเก็บรักษาวัตถุตัวอย่างเพื่องานพิพิธภัณฑ์ ในหัวข้อต่อไปนี้

หัวข้อหลัก	หัวข้อย่อย
1. งานวิจัยธรรมชาติวิทยา ร่วมสมัย (Natural Science Research)	- งานวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพสาขาต่าง ๆ - การใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลและตัวอย่างอ้างอิงทางธรรมชาติวิทยาในงานวิจัย - เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ในงานวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ - งานวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพโดย Citizen Science
2. การจัดการคลังพิพิธภัณฑ์ ธรรมชาติวิทยา (Collection Related Work)	- การพัฒนาคลังตัวอย่างอ้างอิงทางธรรมชาติวิทยา - การเก็บรักษาตัวอย่างอ้างอิงทางธรรมชาติวิทยาในรูปแบบต่าง ๆ - การพัฒนาระบบฐานข้อมูลตัวอย่างอ้างอิงทางธรรมชาติวิทยา - การดูแลรักษาตัวอย่างอ้างอิงทางธรรมชาติวิทยาในคลังตัวอย่าง - การดูแลรักษาตัวอย่างอ้างอิงทางธรรมชาติวิทยาในการจัดแสดงนิทรรศการ
3. พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา กับสาธารณชน (Museum and Public)	- การพัฒนากิจกรรมและสื่อการเรียนรู้ด้านธรรมชาติวิทยา - งานวิจัยด้านพิพิธภัณฑ์ศึกษาสำหรับพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา เช่น การวิจัยพฤติกรรมผู้เข้าชม - พิพิธภัณฑ์ท้องถิ่นกับงานด้านธรรมชาติวิทยา

๗. กิจกรรมในการสัมมนา

๗.๑ กิจกรรมก่อนวันสัมมนา

๑. Colloquium ศุภรเสวนา ในหัวข้อ
 - Museum coping with Crisis
 - Collections: Challenges & Resolutions
 - Research: Natural Science and Natural History Museum
๒. เสวนาวิชาการออนไลน์เรื่อง สิ่งแวดล้อม การศึกษา และการเรียนรู้ภาคสนาม (Environmental Education and Outreach)

๗.๒ กิจกรรมระหว่างวันสัมมนา

๑. การสัมมนาวิชาการ
 - Oral session
 - Poster sessionโดยมีการคัดเลือกและมอบรางวัลให้กับผลงานการนำเสนอดีเด่น
๓. การเสวนาบนเวที
๔. การเสวนา Round Table
๕. การบรรยายโดยผู้เชี่ยวชาญ จาก Natural History Museum
๖. Museum Fair - แนะนำพิพิธภัณฑ์ (โปสเตอร์)

๘. แผนการดำเนินงาน

๑ มีนาคม - ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔	ประกาศการจัดสัมมนา ครั้งที่ ๑ พร้อมประกาศเปิดรับบทความทางวิชาการ
๑ มิถุนายน - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔	ประกาศการจัดสัมมนา ครั้งที่ ๒ พร้อมประกาศเปิดรับบทความทางวิชาการ
๑๕ กันยายน ๒๕๖๔	รวบรวมบทความคัดย่อบทความ
๑๕ กันยายน - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔	ส่งบทความคัดย่อให้ผู้ทรงคุณวุฒิวิจารณ์บทความและจัดส่งให้เจ้าของบทความแก้ไข
๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับแก้ไข
๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	แจ้งกำหนดการนำเสนอบทความ
๒ - ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔	จัดงานสัมมนาวิชาการ

๙. สถานที่จัดประชุม

ห้องประชุมแสงเทียนและห้องประชุมแสงเดือน (Auditorium ๑ และ ๒) พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า อพ.

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ความร่วมมือทางด้านธรรมชาติวิทยา ทั้งในด้านการศึกษาวิจัย การเก็บรวบรวมตัวอย่าง และการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติวิทยา
๒. เครือข่ายที่ส่งเสริมการสร้างการรับรู้ผลงานวิจัยและการพัฒนาล้างตัวอย่างอ้างอิงด้านธรรมชาติวิทยาของประเทศไทย

สัมมนาวิชาการนานาชาติ พิพิธภัณฑิธรรมชาติวิทยาครั้งที่ 2

“ความหลากหลายทางชีวภาพกับ การเปลี่ยนแปลงของโลกในสภาวะปัจจุบัน”

The 2nd International Symposium on Natural Science:
Biodiversity and the Current State of the Changing World

วันที่ 2-3 ธันวาคม 2564

ณ พิพิธภัณฑิพระรามเก้า

องค์การพิพิธภัณฑิวิทยาศาสตร์แห่งชาติ คลองห้า ปทุมธานี

ขอเชิญ

นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจ

ด้านธรรมชาติวิทยา การจัดการองค์ความรู้ด้านธรรมชาติวิทยา และงานพิพิธภัณฑิ ส่งหัวข้อ
และบทความ สำหรับพิจารณาคัดเลือกและนำเสนอ และพบปะแลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้ และสร้าง
เครือข่ายความร่วมมือระหว่างบุคคลและหน่วยงานต่าง ๆ

โดยหัวข้อการนำเสนอมีความเกี่ยวข้องกับ

- ▶ งานวิจัยธรรมชาติวิทยา
(Natural Science Research)
- ▶ การจัดการคลังพิพิธภัณฑิธรรมชาติวิทยา
(Collection Related Work)
- ▶ พิพิธภัณฑิธรรมชาติวิทยากับสาธารณชน
(Museum and Public)

รูปแบบกิจกรรมและประเภทของ การนำเสนอผลงาน

- ▶ การบรรยายพิเศษทางวิชาการ
- ▶ การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย
(Oral Presentation) และภาคโปสเตอร์
- ▶ เสวนาวิชาการ หัวข้อ
“ความหลากหลายทางชีวภาพกับการ
เปลี่ยนแปลงของโลกในสภาวะปัจจุบัน”
- ▶ เสวนา Round Table
- ▶ Museum Fair

การลงทะเบียนเข้าร่วม งานสัมมนา

ค่าลงทะเบียนแบบปกติ

สำหรับนักศึกษา 1,000 บาท
สำหรับบุคคลทั่วไป 1,500 บาท

ใบสมัครสัมมนา
Scan to apply



รายละเอียดงานสัมมนา
Scan for details



*หมายเหตุ ระยะเวลาและรูปแบบการดำเนินกิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 02 577 9999 ต่อ 2118 หรือ e-mail: isns@nsm.or.th