



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
รับที่ 1459
วันที่ 15 / 11 พ.ย. 64
เวลา 10.35 น.

ที่ อว ๖๘๑๐๓/ว. ๔๔๒๗

คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
๙๐๑๑๐

วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมงานประชุมและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการวิชาการระดับชาติ หัวข้อ “นิเวศวิทยาและสมุทรศาสตร์ของลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 2022” (Ecology and Oceanography of Songkhla Lake Basin Symposium 2022)

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

เอกสารที่ส่งมาด้วย 1. โครงการประชุมวิชาการ จำนวน ๑ ชุด
2. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์งาน จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ และคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีกำหนดจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติ หัวข้อ “นิเวศวิทยาและสมุทรศาสตร์ของลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 2022” (Ecology and Oceanography of Songkhla Lake Basin Symposium 2022) ในวันที่ ๒๒ - ๒๓ มกราคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. รูปแบบออนไลน์ (Virtual Symposium) เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้เชี่ยวชาญ นักวิจัย ที่ทำวิจัยทั้งในอดีตและปัจจุบันเกี่ยวกับนิเวศวิทยาและสมุทรศาสตร์ของลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และ เพื่อเพิ่มโอกาสในการบูรณาการการทำงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยต่างคณะ ต่างสถาบัน และเพิ่มโอกาสในการได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับชาติ หัวข้อ “นิเวศวิทยาและสมุทรศาสตร์ของลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา” (Ecology and Oceanography of Songkhla Lake Basin Symposium) โดยท่านสามารถตอบแบบตอบรับผ่านลิงค์ <https://forms.gle/wXMddqzy9Hx1F8FW8> และ ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่านประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการดังกล่าวไปยังนิสิต นักศึกษา บุคลากร นักวิจัย และผู้สนใจในสังกัดของท่านเพื่อทราบต่อไปด้วย โดยเปิดรับลงทะเบียนสำหรับผู้นำเสนอผลงานทั้งรูปแบบบรรยาย (Oral) และรูปแบบโปสเตอร์ (Poster) ตั้งแต่บัดนี้ - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ผ่านลิงค์ shorturl.at/rtL49 และ ผู้สนใจเข้าร่วมงาน (ไม่นำเสนอผลงาน) สามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่บัดนี้ - ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ ผ่านลิงค์ shorturl.at/gAL78 ทั้งนี้สามารถติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.sci.psu.ac.th/sls2022/> หรือ <https://www.facebook.com/SongkhlaLake2022>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ / พิจารณา
- เห็นควร *ประชุม*
- สำเนาแจ้ง.....

ขอแสดงความนับถือ

15 พ.ย. 2564

[Signature]
(รองศาสตราจารย์ ดร.อัญญา ประเทพ)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

(15 พ.ย. 2564)

งานสนับสนุนการวิจัย
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
โทร. ๐๗๔ ๒๘๘ ๐๗๔
Email : thanapat.s@psu.ac.th

งานประชุมวิชาการ

นิเวศวิทยาและสมุทรศาสตร์ ของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

VIRTUAL SYMPOSIUM

22-23 มกราคม 2565 เวลา 08.00 - 17.00 น.

2022

Organized by

คณะวิทยาศาสตร์

x

คณะทรัพยากรธรรมชาติ

x

คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ

บรรยาย • อภิปราย • เสวนา
แลกเปลี่ยนความคิดเห็น

- **อนุกรมวิธานและความหลากหลายทางชีวภาพ**
Taxonomy and Biodiversity
- **นิเวศวิทยาประชากร นิเวศวิทยาเชิงสังคมและเชิงระบบนิเวศ**
Population ecology, community ecology, ecosystem ecology
- **สมุทรศาสตร์และมลพิษ**
Oceanography and Pollution
- **เพาะเลี้ยงและการประมง**
Aquacultures and Fisheries

บรรยายหัวข้อ

**"ระบบนิเวศทะเลสาบสงขลา
และความเป็นมา"**

โดย ศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา อังสุภานิช



บรรยายหัวข้อ

"กึ่งเคยในระบบทะเลสาบสงขลา"

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วชิระ เหล็กนิ่ม

บรรยายหัวข้อ

**"ความหลากหลายทางชีวภาพของ
ปลาในเอสทูรีทะเลสาบสงขลา"**

โดย ดร. ชวลิต วิกยานนท์



บรรยายหัวข้อ

**"การปนเปื้อนของมลพิษ
ในทะเลสาบสงขลา"**

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร ประดิษฐ์

ติดต่อ

โทร 0 7428 8079 / 0 7428 8484

Email : lakesymposium2022@gmail.com

Facebook : Ecology and Oceanography of

Songkhla Lake Basin Symposium 2022



สำหรับ
ผู้นำเสนองาน

วันรับสมัคร
ตั้งแต่วันนี้ถึง
30
พ.ย. 2564

หมายเหตุ : เมื่่างานผ่าน
รายละเอียดต่าง ๆ ที่ website
: sci.psu.ac.th/sls2022



สำหรับ
ผู้เข้าร่วมงานทั่วไป

วันรับสมัคร
ตั้งแต่วันนี้ถึง
15
ธ.ค. 2564

REGISTRATION
ลงทะเบียนเข้าร่วม

โครงการ งานประชุมวิชาการ “นิเวศวิทยาและสมุทรศาสตร์ของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา”
Ecology and Oceanography of Songkhla Lake Basin Symposium
วันที่ 22-23 มกราคม 2565

1. ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะวิทยาศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ และคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2. หลักการและเหตุผล

ทะเลสาบสงขลา เป็นระบบทะเลสาบแบบลากูน (Lagoon) ขนาดใหญ่ ประกอบด้วยทะเลสาบ 4 ส่วน จากเหนือไปใต้ ได้แก่ ทะเลน้อย ทะเลสาบตอนบน ทะเลสาบตอนกลาง และทะเลสาบตอนล่าง ซึ่งเปิดออกสู่ทะเล ทะเลสาบสงขลารองรับน้ำจืดจากน้ำฝน แม่น้ำ และน้ำหลากจากแผ่นดินเข้ามาผสมผสานกับน้ำเค็มจากทะเลกลายเป็นทะเลสาบซึ่งมีระบบนิเวศ 3 น้ำ คือ น้ำจืด น้ำกร่อย และน้ำเค็ม จากทิศเหนือลงมาทิศใต้ เมื่อรวมพื้นที่ของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาทั้งหมดมีพื้นที่ประมาณ 8,484.35 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ 3 จังหวัด คือ จ. นครศรีธรรมราช จ. พัทลุง และ จ. สงขลา ทะเลสาบสงขลาจึงมีความสำคัญทั้งเป็นแหล่งของความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพและกายภาพที่ถูกใช้ประโยชน์โดยชุมชนในท้องถิ่น โดยเฉพาะเพื่อการประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ได้มีการดำเนินการวิจัยเกี่ยวกับกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลามาเป็นเวลานานหลายสิบปี โดยนักวิชาการทั้งชาวไทยและต่างประเทศ ทั้งในด้านทรัพยากรชีวภาพ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ด้านเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนในพื้นที่ โดยมีการนำองค์ความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้เพื่อแก้ปัญหาทางสิ่งแวดล้อมและสังคมอยู่เนืองๆ อย่างไรก็ตามการสร้างเครือข่ายนักวิชาการที่ทำงานวิจัยที่เป็นปัจจุบันในกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลายังไม่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม และการถ่ายทอดแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่เป็นปัจจุบันซึ่งเน้นในด้านนิเวศวิทยาและสมุทรศาสตร์ของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ยังไม่ได้มีการดำเนินการอย่างเป็นทางการ คณะวิทยาศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ และคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เห็นความสำคัญของการพัฒนางานวิชาการดังกล่าว จึงได้จัด งานประชุมวิชาการ นิเวศวิทยาและสมุทรศาสตร์ของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา Ecology and Oceanography of Songkhla Lake Basin Symposium ขึ้น เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้เชี่ยวชาญ นักวิจัย ที่ทำวิจัยเกี่ยวกับนิเวศวิทยาและสมุทรศาสตร์ของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และเพื่อเพิ่มโอกาสในการบูรณาการทำงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยต่างคณะ ต่างสถาบัน และเพิ่มโอกาสในการได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย รวมไปถึงได้ประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยในวงการวิชาการ

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้เชี่ยวชาญ นักวิจัย ที่ทำวิจัยทั้งในอดีตและปัจจุบันเกี่ยวกับนิเวศวิทยาและสมุทรศาสตร์ของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
2. เพื่อเพิ่มโอกาสในการบูรณาการทำงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยต่างคณะ ต่างสถาบัน และเพิ่มโอกาสในการได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย รวมไปถึงได้ประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยในวงการวิชาการ

4. กลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษา และผู้สนใจ รวมจำนวนทั้งสิ้น 60 คน

5. วิทยากร

5.1 วิทยากรภายนอก

5.2 วิทยากรภายใน

6. รูปแบบการดำเนินการ

บรรยาย อภิปราย เสวนา และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น โดยมีหัวข้อย่อยดังนี้

- อนุกรมวิธานและความหลากหลายทางชีวภาพ Taxonomy and Biodiversity
- นิเวศวิทยาประชากร นิเวศวิทยาเชิงสังคมและเชิงระบบนิเวศ Population ecology, community ecology, ecosystem ecology
- สมุทรศาสตร์และมลพิษ Oceanography and Pollution
- เพาะเลี้ยงและการประมง Aquacultures and Fisheries

7. ระยะเวลา และสถานที่ในการดำเนินการ

ประชุมวิชาการ 2 วัน ในวันที่ 22-23 มกราคม 2565 เวลา 08.00 - 17.00 น. ผ่านระบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Virtual Symposium)

เวลา	รายละเอียดกำหนดการ
วันที่ 22 มกราคม 2565	
08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียน / เปิดห้อง Zoom
08.30 - 08.45 น.	พิธีเปิดโดย อธิการบดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นประธาน
08.45 - 09.45 น.	ศ.ดร.เสาวภา อังสุภานิช บรรยายหัวข้อ “ระบบนิเวศสัตว์หน้าดิน และภาวะ pollution จากของเสียชุมชน” โทร. 0894644841 Email : saowapa.a@psu.ac.th
09.45 - 10.00 น.	พัก
10.00 - 12.00 น.	นำเสนอผลงานวิชาการ (บรรยาย 15 นาที และถามตอบ 5 นาที รวมหัวข้อละ 20 นาที) 6 หัวข้อ
12.00 - 13.00 น.	พักเที่ยง
13.00 - 14.00 น.	ผศ.ดร. วชิระ เหล็กนิ่ม บรรยายหัวข้อ “กุ้งเคยในระบบทะเลสาบสงขลา” โทร.
14.00 - 14.40 น.	นำเสนอผลงานวิชาการ 2 หัวข้อ
14.40 - 15.00 น.	พัก
15.00 - 16.00 น.	นำเสนอผลงานวิชาการ 3 หัวข้อ

16.00 - 17.00 น.	ถาม-ตอบการนำเสนอผลงานในรูปแบบโปสเตอร์
วันที่ 23 มกราคม 2565	
8.00-8.30 น.	ลงทะเบียน / เปิดห้อง Zoom
8.30-9.30 น.	ดร. ชวลิต วิทยานนท์ บรรยายหัวข้อ “ความหลากหลายทางชีวภาพของปลาในเอสทูรีทะเลสาบสงขลา” โทร 0866404950 Email : chavaliv@hotmail.com
9.30-10.10 น.	นำเสนอผลงานวิชาการ 2 หัวข้อ
10.10 – 10.30 น.	พัก
10.30 -12.10 น.	นำเสนอผลงานวิชาการ 5 หัวข้อ
12.10-13.00 น.	พักเที่ยง
13.00-14.00 น.	รศ.ดร. ศิริพร ประดิษฐ์ บรรยายหัวข้อ “การปนเปื้อนของมลพิษในทะเลสาบสงขลา” Email : siripom.pra@psu.ac.th
14.00-14.40 น.	นำเสนอผลงานวิชาการ 2 หัวข้อ
14.40-15.00 น.	พัก
15.00-16.40 น.	นำเสนอผลงานวิชาการ 5 หัวข้อ
16.40 -17.00 น.	สรุปงานและปิดการประชุม

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 การทบทวนทิศทางการขับเคลื่อนงานวิชาการเกี่ยวกับนิเวศวิทยาและสมุทรศาสตร์ของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

9.2 เกิดการพัฒนาความร่วมมือทางเครือข่ายวิชาการและภาคีที่เกี่ยวข้องในการศึกษาวิจัยนิเวศวิทยาและสมุทรศาสตร์ของกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

9.3 เกิดการส่งเสริมในด้านการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง