

8.1.3



มหาวิทยาลัยบูรพา
รับที่ 02532
วันที่ 31 มี.ค. 2569
เวลา 09:39 น.

ที่ อว 68103/ว.1308

คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
90110

วันที่ 20 มีนาคม 2569

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมงานประชุม / ส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ประชุมวิชาการ
ระดับนานาชาติ The Asian Pacific Phycological Association (APPA) 2026 APPA Regional
“Forum: Seaweed Blue Carbon for Climate Mitigation”

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัย / ผู้บริหารส่วนงาน

เอกสารที่ส่งมาด้วย	1. โครงการงานประชุมวิชาการ	จำนวน	1	ชุด
	2. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์งาน	จำนวน	1	ฉบับ

ด้วย สมาคมสาหร่ายวิทยาเอเชียแปซิฟิก (APPA) จัดการประชุมวิชาการนานาชาติ Asian Pacific Phycological Forum (APPF) ทุก 3 ปี เพื่อเป็นเวทีหลักในการส่งเสริมงานวิจัยและความร่วมมือด้านสาหร่ายวิทยาในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก มุ่งเน้นประเด็นที่มีความสำคัญทั้งในระดับภูมิภาคและระดับโลก พร้อมทั้งส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการ การพัฒนาศักยภาพ และการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างสมาชิกและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

สำหรับปี 2569 (2026) APPA ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นเจ้าภาพในการจัดงานประชุมวิชาการภายใต้หัวข้อ “Seaweed Blue Carbon and Related Sciences” ซึ่งสะท้อนถึงความมุ่งมั่นระยะยาวของ APPA ในการขับเคลื่อนประเด็นวิทยาศาสตร์ที่ตอบโจทย์ความท้าทายใหม่ ๆ และความต้องการของสังคมผ่านเวทีความร่วมมือที่มีความสำคัญทั้งในระดับภูมิภาคและระดับนานาชาติ

โดยงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The Asian Pacific Phycological Association (APPA); 2026 APPA Regional “Forum: Seaweed Blue Carbon for Climate Mitigation” มีกำหนดจัดขึ้นในวันที่ 6 – 11 กรกฎาคม 2569 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประกอบด้วยกิจกรรมการบรรยายพิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีชื่อเสียงทั้งในระดับชาติและนานาชาติ การนำเสนอและอภิปรายกลุ่มในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับ Seaweed Blue Carbon for Climate Mitigation โดยคณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา จากสถาบันต่าง ๆ รายละเอียดตามเอกสารแนบ



2026 APPA Regional
Forum: Seaweed Blue Carbon for Climate Mitigation”
July 6 – 11, 2026
At Faculty of Science, Prince of Songkla University

1. Background and Rationale

The Asian Pacific Phycological Association (APPA) has organized its regular international symposium, the Asian Pacific Phycological Forum (APPF), every three years as a major platform for advancing phycological research and collaboration within the Asia–Pacific region. The most recent APPF was successfully held in 2024 in Sapporo, Japan, and the next APPF is scheduled to take place in 2027 in Ho Chi Minh City, Vietnam.

In celebration of the 30th Anniversary of APPA, the Association has initiated a new strategic direction by launching APPA Regional Forums—theme-based satellite or regional symposia to be held during the three-year intervals between APPF meetings. These forums aim to address regionally relevant and globally significant phycological topics while strengthening scientific collaboration, capacity building, and knowledge exchange among APPA members and stakeholders. The first APPA Regional Forum was launched in Rongcheng, Shandong Province, China, under the theme “Kelp Aquaculture: From Current Issues to Future Scientific Development for Applications and Sustainability.” China is globally recognized as the largest producer of aquacultured seaweeds, and the coastal areas of Shandong Province represent a major hub for large-scale seaweed cultivation and other marine farming activities. This location therefore provided an ideal setting for initiating APPA’s Regional Forum series.

Building on this successful first launch, APPA is pleased to announce the second APPA Regional Forum in 2026, co-hosted with the Faculty of Science, Prince of Songkla University (PSU), Thailand, focusing on the theme of Seaweed Blue Carbon and Related Sciences. This forum represents the continuation of APPA’s long-term commitment to addressing emerging scientific challenges and societal needs through regionally focused yet globally relevant platforms.

2. Objectives

The APPA Regional Forum on Seaweed Blue Carbon 2026 aims to:

- 2.1 Promote scientific exchange and collaboration on seaweed, seagrass, and mangrove blue carbon research within the Asia–Pacific region.
- 2.2 Enhance understanding of the role of seaweed, seagrass, and mangrove ecosystems in carbon sequestration, climate change mitigation, and ecosystem sustainability.



- 2.3 Foster interdisciplinary and cross-sectoral dialogue among academia, government agencies, private sectors, and the public.
- 2.4 Encourage the integration of scientific knowledge into policy development, coastal management, and sustainable blue economy strategies.
- 2.5 Strengthen regional and international research networks under the APPA framework.

3. Scope and Theme

The central theme of the forum is “Seaweed Blue Carbon and Related Sciences.”

- 3.1 Seaweed Blue Carbon
- 3.2 Seaweed Aquaculture (biomass, blue carbon, sustainable use...)
- 3.3 Blue Carbon Policy and government
- 3.4 Finance
- 3.5 Coastal Biodiversity, Dynamics and Connectivity

4. Target Participants

The forum is designed for a diverse group of participants, including:

- 4.1 Phycologists and marine scientists
- 4.2 Researchers and graduate students
- 4.3 Representatives from government agencies and policy-making bodies
- 4.4 Private sector stakeholders involved in aquaculture, marine resources, and climate solutions
- 4.5 Non-governmental organizations and members of the public interested in blue carbon and coastal sustainability

5. Expected Outcomes

The expected outcomes of the APPA Regional Forum on Seaweed Blue Carbon 2026 include:

- 5.1 Strengthened regional and international collaborations in blue carbon research
- 5.2 Enhanced visibility of APPA’s role in addressing climate-related marine science issues
- 5.3 Development of joint research initiatives and future collaborative projects
- 5.4 Improved knowledge exchange between science, policy, and industry sectors
- 5.5 Contributions toward sustainable management of coastal ecosystems and climate change mitigation strategies



6. Co-Host:

- Faculty of Science, Prince of Songkla University
- Asian Pacific Psychological Association (APPA)

7. Date and Venue

- Date: July 6-11, 2026
- Venue Place: Faculty of Science, Prince of Songkla University

8. Mode of Implementation

The APPA Regional Forum on Seaweed Blue Carbon 2026 will be conducted as an onsite academic conference, comprising the following activities:

- 8.1 Plenary and Invited Lectures
- 8.2 Oral Presentations
- 8.3 Poster Presentations
- 8.4 Exhibition Booths

9. Important Dates

open Web / System	1 Feb, 2026	
Registration	Early Bird	Regular
	1 Feb- 30 April 2026	1 - 31 May 2026
Abstract Submission Deadline	10 May, 2026	
Abstract Acceptance for presentation	From acceptance until 15 May 2026	

10. Registration Fees

Type	Early Bird 1 Feb- 30 April 2026	Regular 1 - 31 May 2026
Student	200 USD	250 USD
Delegate	300 USD	350 USD
Last Payment	5 May, 2026	31 May, 2026

- Any payment made after 5 May 2026 shall be subject to the Regular Rate in all cases.
- Registration fees are strictly non-refundable once registration and payment have been completed, under all circumstances.



Date	Time	Detail
	09.40AM - 10.40AM	Oral presentation Session >> Session 5: Finances
	10.40AM - 11.00AM	Coffee Break (Morning)
	11.00AM - 12.00AM	Poster Presentation Session
	12.00AM - 01.30PM	Lunch
	01.30PM - 04.30PM	Workshop III : Blue Finance for Coastal Blue Carbon Ecosystems Forum Financing Opportunities in the Asia-Pacific <i>Siriporn Sriaram (Vivi) - GROUPE AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT</i>
	03.30PM - 03.45PM	Coffee Break (Afternoon)
	05.30PM - 08.00PM	Banquet dinner / Closing Ceremony
July 9, 2026	Day 4: Thale Noi day trip (Ramsar site)	
	06.30AM	Participants depart from PSU campus.
	06.30AM – 08.30AM	On the way to Thale Noi
	08.30AM – 10.30AM	Thale Noi Scenic Boat Tour: Highlight, The Pink Water Lily+ Aquatic plant /Water Buffalo/ Water Bird/ Local Fishery Activities
	10.30AM – 11.00AM	Shopping local products from Thale Noi
	11.00AM – 11.30AM	Go to restaurant
	11.30AM – 01.00PM	Lunch
	01.00PM – 02.30PM	Leave from Thale Noi to Wat Sathing Phra or Wat Phra Ko
	02.30PM – 03.00PM	Wat Sathing Phra or Wat Phra Ko
	03.00PM – 04.00PM	Shopping Local Product @ Ko Yor
	04.00PM – 04.30PM	Wat Laem Pho - Reclining Buddha @ Ko Yor
	04.30PM – 05.30PM	Back to PSU
July 10-11, 2026	Day 5-6: Field trip at Libong, Trang & Workshop	
	Workshop	
	08.30AM - 05.00PM	Underwater Drone - Libong (1 nights 2 days)



2026 APPA REGIONAL FORUM

SEAWEED BLUE CARBON
FOR CLIMATE MITIGATION

Keynote Speakers



Blue Carbon Policy and Government

Dr. Pinsak Surawadi

Director - General of Department of Marine and Coastal Resources



Seaweed Blue Carbon

**Associate Professor
Mohammad Rozaimi Jamaludin**

UKM Malaysia



Coastal Biodiversity, Dynamics and Connectivity

Dr. Aaron Eger

Kelp Forest Alliance



Seaweed Aquaculture

**Professor
Catriona L. Hurd**

University of Tasmania, Australia



Finances

Lisa Schindler Murray

the Director of Blue Carbon,
Natural Climate Solutions at Rare



Opening Remark

Professor Dr. Sanit Aksornkoae

Chairman, PSU Council

Workshops

Kelp Forest Challenge: Regional knowledge and strategies for protecting and restoring 4 million hectares of kelp forests by 2040.

Facilitator

Dr. Aaron Eger

the Kelp Forest Alliance



Social and economic aspects on blue carbon: how to obtain supports from people in Asia?

Facilitator

Prof. Dr. Nobuyuki Yagi

the University of Tokyo



Underwater Drone Workshop at Libong Island, Trang

Facilitator

**Prof. Jeong Ha Kim, Dr. Kwon Mo Yang,
Mr. Junsu Kim, Dr. Daniela Macias**

Sungkyunkwan University, South Korea



Blue Finance for Coastal Blue Carbon Ecosystems Forum | Financing Opportunities in the Asia-Pacific

Facilitator

Siriporn Sriaram (Vivi)

GRUPE AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT



Important Dates

Early Bird
Registration

February 1 - Apr 30, 2026

Regular
Registration

May 1 - 31, 2026

Abstract
Submission
Deadline

May 10, 2026

Abstract
Acceptance
for Presentation

May 15, 2026

Registration Fees

Early Registration

Early Delegate
Full Registration

\$ 300

Early Student
Full Registration

\$ 200

Regular Registration

Delegate Full
Registration

\$ 350

Student Full
Registration

\$ 250

