กองกลาง หน่วยประสานงาน มก.ฉกส. มหาวิทยาลัยเกษตรฐาสตร์ ด่วนที่สุด bo AA best 14 ราวสิจิสาร์นคะวิศวา में का ०७०० ल.द/१ ९ ट्रेंट के वित กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ถนนพระรามที่ 5 รามหลี คงม. ๑๐๔๐๐ 11.30 กองวิเทศสัมพันธ์ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมเครือข่ายอุทยานธรณีโลกภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก ครั้งที่ ๗ ๑ เรียน อธิการบดี สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือกรมทรัพยากรธรณี ที่ ทส ๐๕๐๕.๓/๘ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ตามที่ กรมทรัพยากรธรณี อุทยานธรณีโลกสตูล และจังหวัดสตูล ร่วมเป็นเจ้าภาพการประชุม เครือข่ายอุทยานธรณีโลกภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก ครั้งที่ ๗ (The 7th Asia Pacific Geoparks Network (APGN) Symposium) ตั้งแต่วันที่ ๔ - ๑๑ กันยายน ๒๕๖๕ ณ อุทยานธรณีโลกสตูล จังหวัดสตูล ในรูปแบบ Onsite และ Online โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์จากผู้เชี่ยวชาญระหว่าง อุทยานธรณี ภายในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก นั้น ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอให้หน่วยงานของ ท่านพิจารณาเข้าร่วมประชุมเครือข่ายอุทยานธรณีโลกภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก ครั้งที่ ๗ (The 7th Asia Pacific Geoparks Network (APGN) Symposium) ตั้งแต่วันที่ ๔ - ๑๑ กันยายน ๒๕๖๕ และร่วมจัดนิทรรศการ เกี่ยวกับอุทยานธรณี รวมทั้งร่วมนำเสนอผลงานสำหรับการประชุมวิชาการเครือข่ายอุทยานธรณีโลกภาคพื้น เอเชียแปซิฟิก โดยให้ส่งบทคัดย่อ (Abstract) หรือโปสเตอร์นำเสนอผลงานทางวิชาการขนาดกว้าง ๘๐ เซนติเมตร สูง ๑๑๐ เซนติเมตร ตามแบบฟอร์มดังปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ส่งไปยังไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ satunapgn2022@hotmail.com ภายในวันอาทิตย์ที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เพื่อให้คณะกรรมการด้านวิทยาศาสตร์ (ยังขยายเวลา เหล้งสมอบเขาช่วย ถึงวันถึ (Scientific Committee) พิจารณาผลงานต่อไป 🔲 ติดประกาศแจ้งบุคลากร 🔲 เพื่อโปรดทราบ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา 🔲 ติดประกาศแจ้งนิสิต 🔲 เพื่อโปรดดำเนินการ ประชาสัมพันธ์หน้าเว็บไซด์คถ 🔲 เพื่อโปรดพิจารณา ผอ.กลงวิเทศสีมาร์จนนี้ (เรียน ขอแสดงความนับถือ 🔲 แจ้งเวียนบุคลากร 🔲 แจ้งหัวหน้าสาขาวิชา เพื่อโปรดพิจารณา (นางสาวสุณีย์ เลิศเพียรธรรม) หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน b of n.A. bette ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานปลัดกระทรวง ได้เลือโลโรการาก ได้เล็สเลอ กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โทรศัพท์ ๐๒ ๓๓๓ ๓๘๖๖ (เอกพงศ์)

โทรสาร ๐๒ ๓๓๓ ๓๙๓๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : ekapong@mhesi.go.th

- ୩ ଗି.ମି. bଝ ଚଝ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาพ กัญญาคำ)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

สายกรามปลัดกระหวามการคุณศักดา วิทยาศากล์ วิจัยระยะบรัดการม เลขรับ 24310 รับที่ 68 ก.ค. 5656 เวลา 14-24



ที่ ทส ๐๕๐๕.๓/๘

คณะกรรมการอำนวยการจัดการประชุม เครือข่ายอุทยานธรณีโลกภาคพื้นเอเชีย แปซิฟิก ครั้งที่ ๗ ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพา ๑๐๔๐๐

ഒപ്പെ വാസ്ത്രാപ്പു വിഷ്ടാപ്പു

เรื่อง	ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมเครือข่ายอุทยานธรณีโลกภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก ครั้งที่ ๗ (The 7 th Asia			
	Pacific Geoparks Network (APGN) Symposium)	กกต. 2386		
เรียน	ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	วันที่ 19 กา. 15 เวลา 16.30 น		
	1 //	To any Comment of the		

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. Second Circular of the 7th Asia Pacific Geoparks Network (APGN) Symposium ๒. แบบฟอร์มของบทคัดย่อ (Abstract)

ด้วย กรมทรัพยากรธรณี อุทยานธรณีโลกสตูล และจังหวัดสตูล ร่วมเป็นเจ้าภาพการประชุม เครือข่ายอุทยานธรณีโลกภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก ครั้งที่ ๗ (The 7th Asia Pacific Geoparks Network (APGN) Symposium) ระหว่างวันที่ ๔ - ๑๑ กันยายน ๒๕๖๕ ณ อุทยานธรณีโลกสตูล จังหวัดสตูล ในรูปแบบ Onsite และ Online โดยมีวัตถุประสงค์การประชุมฯ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์จากผู้เชี่ยวชาญระหว่าง อุทยานธรณีภายในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

กรมทรัพยากรธรณี จึงขอเรียนเชิญท่านและเจ้าหน้าที่ในสังกัดเข้าร่วมการประชุมเครือข่าย อุทยานธรณีโลกภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก ครั้งที่ ๗ (The 7th Asia Pacific Geoparks Network (APGN) Symposium) ระหว่างวันที่ ๔ - ๑๑ กันยายน ๒๕๖๕ ร่วมจัดนิทรรศการเกี่ยวกับอุทยานธรณี รวมทั้งร่วมนำเสนอผลงานสำหรับ การประชุมวิชาการเครือข่ายอุทยานธรณีโลกภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก โดยส่งบทคัดย่อ (Abstract) ตามแบบฟอร์ม ดังปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ หรือโปสเตอร์นำเสนอผลงานทางวิชาการขนาดกว้าง ๘๐ สูง ๑๑๐ เซนติเมตร ส่งมายังอีเมลล์ satunapgn2022@hotmail.com ภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เพื่อให้คณะกรรมการ ด้านวิทยาศาสตร์ (Scientific Committee) พิจารณาผลงาน ทั้งนี้ สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ทาง เวปไซต์ http://satunapgn2022.org/ สำหรับค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน ค่าเดินทาง และค่าที่พักให้เบิกจ่าย จากต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

		v a vou	14
	I neo.	ขอแสดงความนับถือ	
J non.	Reserve (IFIG.	0 vn. 0 vs.	
I now.	ี กยผ.		lø
V nnm.	II nuz.	1 Sun	
I nan.	CI nan.	(นายสุวภาคย์ อิ่มสมุทร)	/_
- Secret	I nau.		15
−1 ∪2a.	La nav. Au	รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี เจ้า	0 3
	Yok	รองประธานคณะกรรมการอำนวยการจัดการประชุมเครือข่ายอุทยานธรณี	
		โลกภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก ครั้งที่ ๗	
		all an usus	
	กองธรณีวิทยา	TI July	
	โทรศัพท์ ๐ ๒๖๒๑ ๙๖๓๔	21 00 %	5

- ③ เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและสร้างสรรค์ ด้วย สป.อว. ขอเชิญมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เข้า ร่วมกิจกรรม ดังนี้
 - การประชุมเครือข่ายอุทยานธรณีโลกภาคพื้นเอเชีย แปชิฟิก ครั้งที่ 7
 - 2. ร่วมจัดนิทรรศการเกี่ยวกับอุทยานธรณี
 - ร่วมนำเสนอผลงานสำหรับการประชุมฯ โดยส่ง บทคัดย่อ (Abstract) หรือโปสเตอร์นำเสนอผลงาน ทางวิชาการตามแบบฟอร์มที่กำหนด

โดยกรมทรัพยากรธรณี อุทยานธรณีโลกสตูล และจังหวัดสตูล ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดงานดังกล่าว ในวันที่ 4 – 11 ก.ย. 2565 ณ อุทยานธรณีโลก จ.สตูล ในรูปแบบ Onsite และ Online จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวอารยา พีซผล) ผู้อำนวยการกองวิเทศสัมพันธ์

27 n. A 69

(De sustanouemant on de sustanouemant one on (Esv.)

and ane on (Esv.)

and one on (Ind.)

(Idual)

(Idual)

2 15. N. 65

SECOND CIRCULAR



The 7th Asia Pacific Geoparks Network Symposium Satun UNESCO Global Geopark

UNESCO Global Geoparks: **Building Sustainable** Communities



4-11 September 2022

Satun UNESCO Global Geopark, Satun Province, Thailand



















Department of Mineral Resources Ministry of Natural Resources and Environment





Governor's Office of Saturi Province Ministry of Interior





Ministry of Higher Education, Science. Research and unovation



Ministry of Tourism and Sports



Songkhia Rajobhot University Saturi Compus



Geological Society of Thailand

Co - Organizers



Organizing Committee

No.	Organizations
1	Thailand National Geopark Committee
2	Ministry of Natural Resources and Environment
8	Ministry of Interior
4	Ministry of Tourism and Sports
5	Satun Province
6	Satun UNESCO Global Geopark
7	Department of Mineral Resources
. 8	Department of National Parks, Wildlife and Plant Conservation
9	Department of Royal Forest
10	Department of Marine and Coastal Resources
n	Tourism Authority of Thailand
12	Thailand National Committee for UNESCO
13	Songkhla Rajabhat University
14	Khorat Aspiring Geopark
15	Phachan Samphan Bok Aspiring Geopark
18	Phetchabun Aspiring Geopark
17	Khonkaen Aspiring Geopark
18	CCOP TS
19	Coordinator APGN AC
20	Vice Coordinator APGN AC
21	Japan Geoparks Network

Introduction

From 2007 to 2019 there are six APGN Symposiums organized by six UNESCO Gloabal Geoparks from APGN's member countries; those are Langkawi UGGp (Malaysia), Dong Van UGGp (Vietnam), Jeju Island UGGp (South Korea), San'in Kaigan UGGp (Japan), Zhijindong Cave UGGp (China) and Rinjani-Lombok UGGp (Indonesia). The 7th Asia Pacific Geoparks Network Symposium will be held by Satun UNESCO Global Geopark, Satun Province, Thailand from 4-11 September 2022 with theme of "UNESCO Global Geoparks Building Sustainable Communities", to share and exchange information, experience and knowledge among UNESCO Global Geopaks and UGGp professionals in Asia Pacific Region. The activities of the Regional Geopark Networks include conference and exhibitions of Geo-fair and Intangible Heritage from UGGps in Asia Pacific. Six trails are being arranged for participants to experience the natures, geoheritage, cultures, to share and exchange information, experience and knowledge among UNESCO Global Geopaks and UGGp professionals in Asia Pacific Region.

Satun UNESCO Global Geopark, the first UGGp in Thailand, is located in Thai-Malay Peninsula, Southern Thailand. The territory is covering 4 districts in Satun Province, namely Thung Wa, Manang, La-Ngu, and Amphoe Mueang. Its topography comprises limestone mountain ranges, islands and splendid beaches. Tourists are welcome to experience the pure nature, history and the indigenous way of life in the area. Satun UGGp is the land of evidence indicating submerged landscape dating back over 500 million years ago, a time when early organisms thrived and introduced oxygen to the Earth's atmosphere. Subsequent uplift of tectonic plates formed mountain ranges and caves, which served as the first shelters for prehistoric humans. Inhabitants of the geopark continue to live on its natural resources, which is considered a unique cultural tradition. With an attractive topographic terrane, and natural features, Satun UGGp offers diverse types of activities such as kayaking, diving and caving for an adventure seekers, while tourists who want to chill out would prefer waterfalls and beaches. Moreover, visitors can enjoy and test local geopark products including a variety of local cultures.

Waiting to welcome you all to Satun UGGP, THAILAND in coming September 2022.

7th APGN
Conference's Theme
UNESCO Global
Geoparks: Building Sustainable
Communities

Official Language: English

66 Session Topics

- 1 SDGs in Geoparks
- 2 Geohazard Mitigation in Geoparks
- 3 Geodiversity and Geoparks
- 4 Geoparks: "Sustainable Tourism"
- 5 Geoparks: "Education and Interpretation"
- 6 Local Wisdom and Cultural Heritage in Geoparks
- 7 Aspiring Geoparks



Tentative Programme

Date	09.30-09.30	(2.10-10.61) (2.10-10.61)	13.30-14.30 14.30-15.45 15.45-17.00	17.00-21.00		
	Pre-E	Excursion (1	rBC)			
4 Sep 2022	UNESCO Global Geoparks	UNESCO Global Geoparks		Dinner		
5 Sep 2022	Council Meeting (UGGp)		Council Meeting (UGGp)			
6 Sep 2022	APGN Advisory committee Meeting (AC)		APGN committee Meeting Advisory Committee (AC) + Counsil Meeting (Moops) Coordinating Committee (CC)	Ice Breaking		
7 Sep 2022	Opening APGN Conference (Keynote) Ceremony Exhibition / Geofair	Lunch	APGN Conference / Exhibition / Geofair Generative Board (rec)	Welcome Dinner		
8 Sep 2022	APGN Conference / Exhibition / Geofair		APGN Conference / Exhibition / Geofair	Dinner		
9 Sep 2022	Mid - Excursion Mid - Excursion		Gala Dinne			
10 Sep 2022	APGN Conference / Exhibition / Geofair		Closing Ceremony Exhibition / Geofair	Dinner		
11 Sep 2022	Post - Excursion (TBC)					
CONTRACTOR VINAN						

Activities



Meeting

- ▶ UGGp Council Meeting
- ▶ APGN AC Meeting
- ► APGN CC Meeting
- GGN Executive Board Meeting
- Discussion on natural hazards projects in UGGPs with Japan, Malaysia, Indonesia and Thailand
- ▶ Discussion on transnational UGGp between Langkawi UGGp & Satun UGGp



Conference



Geo-fair (UGGp & TGN Fair)



Poster Exhibition



Intangible Heritage Exhibition



Excursion



Satun UGGp Festival

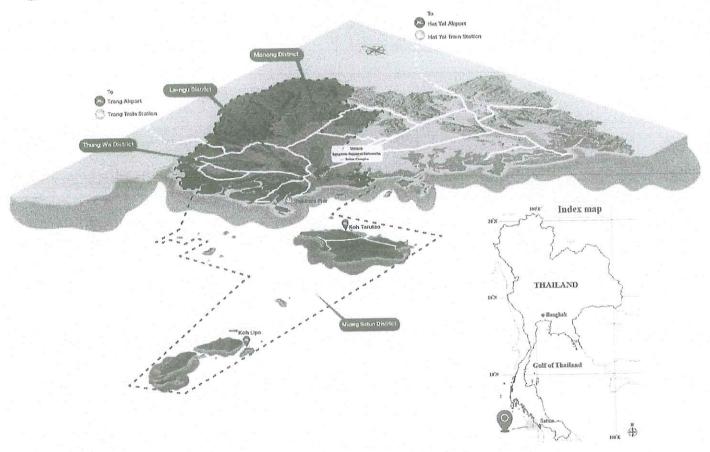








Satun UNESCO Global Geopark, La-ngu District, Satun Province, Thailand







Songkhla Rajabhat University, Satun Campus, La-ngu District, Satun Province, Thailand



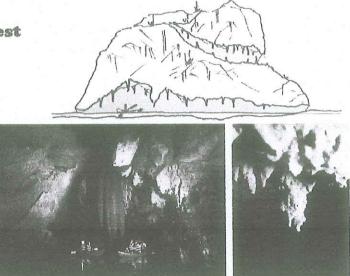
Mid-Excursion Date: September 9 th 2022 There are five trails of the excursion:



Le Stegodon - The longest sea cave trail

The Le Stegodon cave tourism route is at the northernmost border of Satur province, in the high mountainous complex area which mostly is Thung Song limestone of Ordovician period of more than 400 million years old.

Le Stegodon cave caused by the dissolving along the fractures of the Ordovician limestone. The fossil of nautiloid is found near the west cave opening. Inside the cave found the evidence of the flows of paleo-groundwater. There is a connection in the water system of the Le Stegodon cave, between the fresh water stream in the east and the brackish water stream from the mangrove forest.

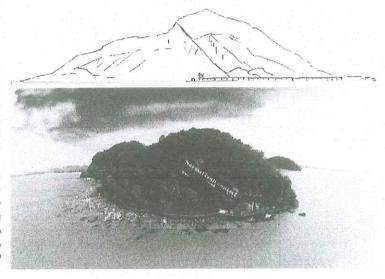




Finne Travellers' trail

The trail of the time travelers in Satun global geopark is on Khao Yai island in the Petra archipelago national park on the western coast of Satun global geopark. Along this trail, there are three unique geosites, one local historical tourism site and one community marketplace which hosting activities and gathering local goods that incorporating flawlessly with the value of global geopark.

Amazingly, people could walk back and forth between two periods of Cambrian and Ordovician in just a few steps. It happened when you stride on the rocks between Tarutao rock group and the Thung Song rock group. The extraordinary for the couple that so deeply in love and ready for the moment of the life time, can take opportunity to get marry right here as if the marriage "Across the Time Zone"

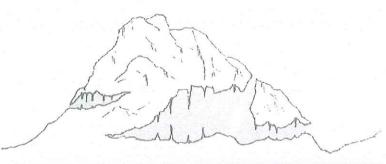


Satun Karst Wanderers' trail

The spectacular karst trail is the wandering track in the vicinity of limestone that is easily natural dissolvable by water, leaving the jagged hills full of holes, wells, caves and underground streams, which is academically called "karst topography".

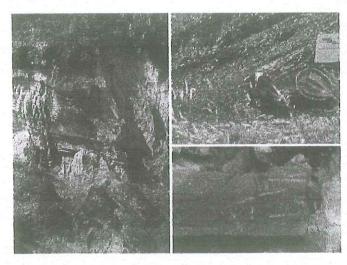
Tufa is the freshwater limestone which is chemically precipitated from the bicarbonate lime water that losing carbon-dioxide and forming thin layers of porous limestone accumulate over and over the rock surface in the streams, waterfalls and caves.

The Phupha Phet cave, the world fourth ranking cave in size, was created by along the fracture dissolving and teaching of Thung Song group limestone, as same as the Chet Khot cave with the different of raising to the higher elevation of Phupha Phet cave which had no water stream flowing at present.









Khao Noi Fossil
Explorers' trail

The trail through Khao Noi fossil district is the several taste of adventures, travel up the hill, wander into cave, visit the museum, enjoy the fossil district and have fun in activities and delightful community's merchandise and food of Satun Global Geopark. It's the full day trail of pleasurable events.

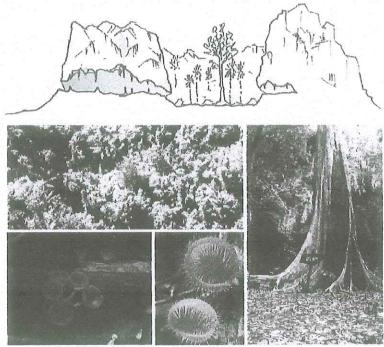
Khao Noi fossil district is a small hill which presents a contact of the rocks of two periods that deposited in the different marine environments with the different types of sediments and different fossils preserved. The fosils comprise trilobites, nautiloids, brachlopods, crinoids and graptilites.

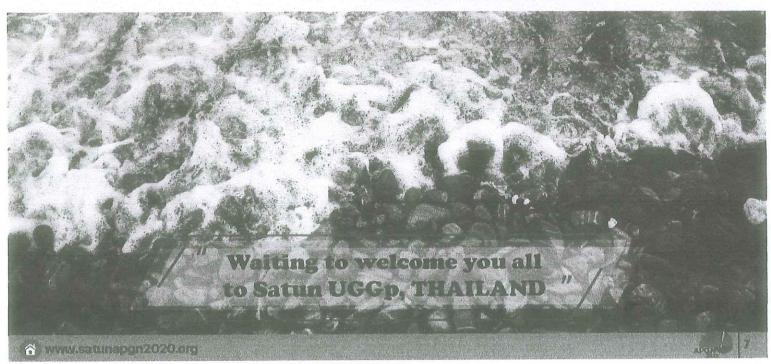
5

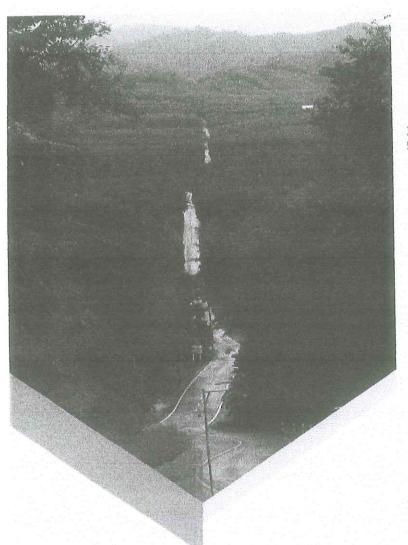
Ancient Sinkhole Forest' trail

The ancient sinkhole forest trail in Satun global geopark situated at the northernmost of La Ngu district, east of an enormous limestone mountain lying in almost north-south direction, reachable by the main highway of Satun province that runs parallel to the west side of the mountain.

Tham Thalu through cave of Khao Khao is in Thung Song Ordovician limestone group which is elongated lying in the middle of La Ngu district. Through cave is the cave that having more than one enter or exit. The more specialty of Thalu cave is that it's entering into the ancient sinkhole forest which evolving at the last stage of cave development when the ceiling had long been dissolved and leaching naturally by water until it was too thin to hold the weight of rock and soil above it and collapsed down to be a "sinkhole".







Accessibility



Many transportations are available for accessing from Bangkok to Satun UNESCO Global Geopark.



By road

- Taking highway no. 4, 41, and 406 to Satun UGGp (total distance: approximately 970 kilometers)
- Public buses are provided daily from the Southern Bus Terminal (Sai Tai Mai), Bangkok (approximately 15 hours)



By air

Satun Province has no airport but flights are available from Bangkok to Trang airport and Hat Yai airport. You have to take a bus or taxi from the airport or train station to Satun UGGp

- Suvarnabhumi (BKK) to Hat Yal (HDY)
- Don Mueang (DMK) to Trang (TST)
- Don Mueang (DMK) to Hat Yai (HDY)



By railway

Satun Province has no train but rail transports are available from Bangkok Railway Station to Hat Yai or Trang train station.



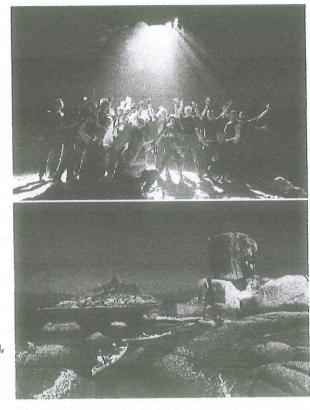
Covid measures in Thailand

Before enter Thailand (from 1 st July 2022)

- No more Thailand Pass
- No quarantine
- Arrivals will need only show vaccination certificates or Covid-19 test results.
- · Arrivals will be given random, professional antigen tests (Pro-ATK) at permanent border entry points. Random testing would continue until the government lifts all state-of-emergency measures to deal with Covid-19

During stay in Thailand

- Mask-wearing will be required for indoor setting
- Mask-wearing will be optional in outdoor setting, example, public transportation, market, etc



^{*}The regulation can be changed in future according to the situation. For more information, please visit the Royal Thai embassy website in your country/area.



Basic Information



Climate

- > Tropical coastal region
- ► Warm year-round, from 23 °C to 35 °C
- ▶ Peak rainy period in September



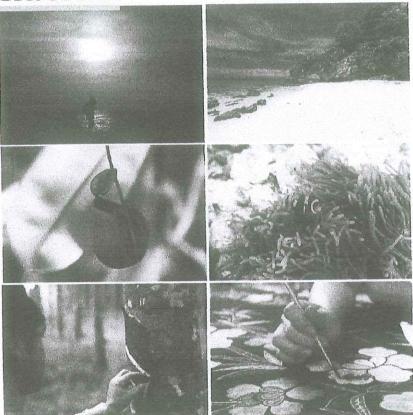
Currency

Thai Bath (1 EUR = 37.4490 THB, 21" June 2022)



Electricity

220 Volts





Dates and Fees

		Online			
Activities	June 2022	July 2022	August 2022	Omine	
Conference					
= Early Bird	350 EUR Now – 31 July 2022			100 EUR	
■ Regular			400 EUR 1-31 August 2022	Now - 31 August 2022	
Geo-fair		750 EUR 1 – 31 July 2022			
Intangible Heritage Exhibition		Free 1 - 31 July 2022			

Note: Abstract & Poster Submission Now - 31 July 2022



Contact



www.satunapgn2022.org



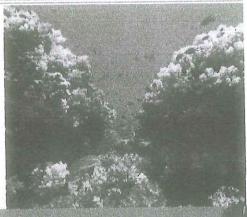
satunapgn2022



satunapgn2022@hotmail.com



Ms. Apsorn Sardsud Mr. Metha Yangsanong Ms. Warintra Thepju



รายละเอียดการลงทะเบียนสำหรับการนำเสนอผลงาน โปสเตอร์ และบูทนิทรรศการ

- Oral presentation มีหัวข้อการนำเสนอ ดังนี้
 - SDGs in Geopark
 - Geohazard Mitigation in Geoparks
 - Geodiversity and Geoparks
 - Geoparks: "Sustainable Tourism"
 - Geoparks: "Education and Interpretation"
 - Local Wisdom and Cultural Heritage in Geoparks
 - Aspiring Geoparks
- 2. ค่าลงทะเบียนคนไทยแบบ onsite 100 ยูโร (3,700 บาท) สิ่งที่ได้รับจากการลงทะเบียน
 - Mid-Excursion
 - Lunch & Dinner during conference
 - Ice Breaking
 - Welcome Dinner
 - Gala Dinner
 - Conference souvenir kit
 - Proceedings of the Symposium (on paper book)
- ค่าลงทะเบียนคนไทยแบบ online 50 ยูโร (1,850 บาท) สิ่งที่ได้รับจากการลงทะเบียน
 - Entrance to online APGN conference
 - Proceedings of the Symposium (on digital file)
- 4.การสงทะเบียนผ่านเวปไซต์สำหรับคนไทยอยู่ระหว่างการปรับปรุงรูปแบบให้เหมาะสม ทั้งนี้หากสามารถใช้ งานได้จะแจ้งให้ทราบต่อไป
- 5. Abstract (แบบพ่อร์มตามเอกสารที่แนบ)
- Poster (onsite) ผู้นำเสนอผลงานพิมพ์ ขนาด 80*110 เขนติเมตร ติดตั้งและนำเสนอ (ผู้จัดเตรียมถานที่ สำหรับติดตั้งให้)
- Abstract และ Poster ส่งให้ผู้จัดงานก่อนวันที่ 31 กรกฎาคม 2565 ผ่านช่องทางอีเมสล์ satunapgn2022@hotmail.com
 - ผู้จัดจะรวบรวมผลงานส่ง scientific committee จากยูเนสโก เพื่อพิจารณาผลงาน
 - หากผลงานผ่านการพิจารณา <mark>ผู้นำเสนอผลงานทั้ง onsite และ online จะได้รับ certificate จาก UNESCO (หมายเหตุ: สามารถลงทะเบียนภายหลังจากการส่ง Abstract/ Poster ได้)</mark>
- 7. พื้นที่บูทของ อว. ขนาด 212 เมตร จัดแสดงพรี จำนวน 8 บูท