

สง. ๑๒๐๐/๗
๑๖ ค.ย. ๖๕
๑๖.๑๙๖.
ค.ศ. ๑๘๘๕/๖๕

ต้นฉบับ

๔๒๖๖

เลขที่เอกสารในระบบ E ทส0701/3486

ส่วนบริหารทั่วไป (สกก.รับเอกสารจากภายนอก) วันที่ 7137

วันที่ 16 มิ.ย. 2565

ส.ค. 4958 | ๒๗ มิ.ย. ๖๕

เรื่อง การประชุมวิชาการน้ำบาดาลนานาชาติ ครั้งที่ 1 หัวข้อ น้ำบาดาล : กุญแจสู่ความมั่นคงและยั่งยืน (1st Thailand

Groundwater Symposium : Key to Water Security and Sustainability)

①

เรียน อรช.	วันที่กำหนด
☒ เพื่อโปรดพิจารณา ☐ เพื่อโปรดดำเนินการ ☐ เพื่อโปรดทราบ	
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่การประชุมวิชาการน้ำ	
บาดาลนานาชาติ ครั้งที่ 1 หัวข้อ น้ำบาดาล : กุญแจสู่ความมั่นคงและยั่งยืน (1 st Thailand Groundwater	
Symposium : Key to Water Security and Sustainability) และขอเชิญท่านเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ พร้อม	
กับเชิญชวนบุคลากรกรมชลประทานส่งผลงานและเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ	หมายเหตุ
ระหว่างวันที่ 22 - 24 สิงหาคม 2565 ณ โรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพมหานคร	

ณัฐนันท์

๐๒

นางพญศรี มโนริ

จบ.ลก. ปฏิบัติราชการแทน ส.ค. 16 มิ.ย. 2565

๑ - ๒๗ มก. ๖๕๖๖

๑๕ มิ.ย. ๖๕๖๖

(นายประพิศ จันทร์มา)

อช.

๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๕

๑๕ มิ.ย. ๖๕๖๖ / ๑๖ มิ.ย. ๖๕๖๖

เพื่อโปรดพิจารณา

ผู้ลงนาม

๒๓ มิ.ย. ๖๕๖๕

(นายประพิศ จันทร์มา)

๑๕ มิ.ย. ๖๕๖๖

๑๕ มิ.ย. ๖๕๖๖

๑๕ มิ.ย. ๖๕๖๖

๑๕ มิ.ย. ๖๕๖๖

Ecobranh 2330/65

(นายบุรีรัตน์ วงศ์บุรี)

คณ.

๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๕

(นางสาวอรุณ พงษ์พรประเสริฐ)

สบ.ลก. ปฏิบัติราชการแทน ส.ค.

๒๗ มิ.ย. ๖๕๖๕

๒๕ มิ.ย. ๖๕๖๕

๑๕ มิ.ย. ๖๕๖๖

(นายธนศร สมบุญ)

ส.ค.บอ.

๑๕ มิ.ย. ๖๕๖๖

๑๕ มิ.ย. ๖๕๖๖

๑๕ มิ.ย. ๖๕๖๖

๑๕ มิ.ย. ๖๕๖๖

ที่ ทส ๐๗๐๑/ ๓๖๕๖



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๒๖/๘๓ ซอยงามวงศ์วาน ๕๔ ถนนงามวงศ์วาน
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๓) มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง การประชุมวิชาการน้ำบาดาลนานาชาติ ครั้งที่ ๑ หัวข้อ น้ำบาดาล : กุญแจสู่ความมั่นคงและยั่งยืน
(1st Thailand Groundwater Symposium : Key to Water Security and Sustainability)

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการประชุมวิชาการน้ำบาดาลนานาชาติ ครั้งที่ ๑ หัวข้อ น้ำบาดาล : กุญแจสู่ความมั่นคงและยั่งยืน

ด้วยกรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนดจัดการประชุมวิชาการน้ำบาดาลนานาชาติ ครั้งที่ ๑ หัวข้อ น้ำบาดาล : กุญแจสู่ความมั่นคงและยั่งยืน (1st Thailand Groundwater Symposium: Key to Water Security and Sustainability) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการด้านทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย ผ่านการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์งานวิจัยระหว่างกัน ตลอดจนเป็นการยกระดับคุณภาพผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ นอกจากนี้ ยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างเครือข่ายทางวิชาการของประเทศไทย เครือข่ายหน่วยงานด้านน้ำบาดาลอื่นๆ ทั้งในระดับประเทศและระดับระหว่างประเทศ เพื่อนำไปสู่ความร่วมมือระหว่างกัน ในการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างบูรณาการ โดยกำหนดจัดการประชุมในระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพมหานคร ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน ๓๐๐ คน และการศึกษาดูงานในพื้นที่ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมไมด้า รีสอร์ท กาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ผู้เข้าร่วมการศึกษาดูงาน จำนวน ๘๐ คน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลพิจารณาแล้วเห็นว่าการประชุมครั้งนี้จะเป็นประโยชน์และเป็นที่น่าสนใจสำหรับหน่วยงานของท่าน จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่การประชุมวิชาการฯ และเรียนเชิญท่านเข้าร่วมการประชุมวิชาการฯ พร้อมกับเชิญชวนบุคลากรในหน่วยงานของท่านส่งผลงานและเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและดาวน์โหลดข้อมูลประชาสัมพันธ์ได้ที่เว็บไซต์ <https://thaigroundwater-2022.org>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรินทร์ วรกีธำรง)

รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
รักษาการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สำนักบริหารกลาง

โทร. ๐ ๒๖๖๖ ๗๑๖๘

โทรสาร ๐ ๒๖๖๖ ๗๑๗๐

branch..... 2380 165



1st THAILAND GROUNDWATER SYMPOSIUM: KEY TO WATER SECURITY AND SUSTAINABILITY

**Amari Watergate Hotel
Bangkok, Thailand**

22 - 24 August 2022

(Excursion 25 – 26 August 2022 @ Kanchanaburi Province)

Groundwater has become a vital resource for social, economic and environmental development and sustainability for over the past few decades. Moreover, the challenges from climate change, ongoing covid -19 and global uncertainties make people more and more reliant on groundwater in order to maintain well-being, livelihoods, ecosystems, industries, agriculture and urban development. Currently, more than one-third of the world's population depends on groundwater as a primary source of drinking water and this number is set to rise substantially over the next few decades. As such, groundwater remains a valuable natural resource and an essential component of the hydrologic system. Therefore, given the importance of this resource to our collective futures, groundwater development should be carefully managed to make full benefit of its potential, to protect its quality and to guard against over-exploitation of the aquifers. More importantly, it is in all of our interests to develop a sound, quantitative knowledge of groundwater resources worldwide.

The 1st Thailand Groundwater Symposium: Key to Water Security and Sustainability will be hosted by the Department of Groundwater Resources (DGR), Ministry of Natural Resources and Environment and Groundwater Development Fund. It aims to provide participants with opportunities to share their experiences, research findings, innovation and technology regarding groundwater-related issues, and to serve as an international platform for leading researchers, policy makers, practitioners and private executives to identify common and emerging issues, hotspots and opportunities in groundwater management, as well as to discuss how to further build the coalition.

It is our pleasure to announce that the 1st Thailand Groundwater Symposium: Key to Water Security and Sustainability will be held in Thailand (22 - 26 August 2022). The Symposium comprises of a three-day oral and poster presentation program (22 - 24 August 2022) and a two-day excursion at Kanchanaburi Province (25 - 26 August 2022). The main theme of this symposium is "Groundwater: Key to water security and sustainability".

Symposium Topics

A list of tentative topics includes:

1. Groundwater Innovations and New Frontiers

- Groundwater Development Technology
- Novel Approaches on Groundwater Exploration and Assessment
- Hydrogeological Mapping and Data Visualization Techniques
- Innovations in Groundwater Remediation, Protection and Conservation
- Innovations in Groundwater Flow and Transport Modelling
- Groundwater Modelling and Management
- Groundwater Monitoring – New Approaches
- Managed Aquifer Recharge

2. Sustainable Groundwater Management and Climate Change

- Groundwater Security and Sustainability
- Groundwater Systems under Climate Change
- Technology and Strategies for Sustainable Use of Groundwater
- Groundwater-surface water interaction. Towards Integrated water Resources Management
- Groundwater Quality and Quantity Management
- Groundwater – Food – Energy Nexus
- Groundwater and Dependent Ecosystems
- Transboundary Aquifer

3. Getting the message across: Linking Groundwater with Other Disciplines

- Groundwater Governance
- Participation and Community Engagement in Groundwater Management
- Groundwater and Poverty Reduction
- Groundwater Economics

Important Dates:

Registration	23 May 2022
Abstract Submission	23 May 2022
Abstract Submission deadline	24 June 2022
Notification to Authors	Within 8 July 2022
Symposium Date	22 - 24 August 2022
Field Trip (Limited for 80 seats)	25 - 26 August 2022

Registration:

<http://thaigroundwater-2022.org/>



Call for Abstracts/ papers:

Oral and poster papers that are relevant to the symposium theme are invited. Prospect authors are requested to submit an abstract, with a maximum of 500 words.

All authors are also required to submit abstracts/papers through the website: www.thaigroundwater-2022.org (in Adobe PDF version or Microsoft Word version). Abstract should be written in English with the title of the paper, author name(s), affiliation(s), and keyword(s) that should be displayed at the top of the page. Please refer to formatting instructions at www.thaigroundwater-2022.org.



Fig. 1 Geographical location



Fig. 2 Map of the Symposium

Weather conditions

The weather in August is average high 32°C, so bring plenty of light clothes with you. You won't need many warmer things for the evenings as temperatures only cool to 24°C at night. During August, the rains can be sporadic and unpredictable.

How to get there

There are 2 ways to get from Suvarnabhumi Airport to Amari Watergate Hotel.

By Taxi

- Suvarnabhumi International Airport 28 km about 40 mins depend on traffic
- Don Mueang International Airport 22 km about 40 mins depend on traffic

By Airport Railink

- Ratchaprarop Airport Rail Link 0.8 km about 10 mins by walk

Symposium Venue

The 1st Thailand Groundwater Symposium: Key to Water Security and Sustainability" will take place at Amari Watergate Hotel situated at Bangkok, Thailand.

Accommodation

Amari Watergate Bangkok is a luxurious 5-star hotel conveniently located only 9.7km (6mi) from the centre of Bangkok. It sits near popular places such as Pratunam Market, Central World and Erawan Shrine. It also easily reaches City Centre Bangkok, Siam Paragon and Suan Pakkard Palace.



Excursion

The two-days excursion will be held at Kanchanaburi Province during 25 - 26 August 2022. It is **limited only 80 seats** for participants on a **first come first served** basis. The excursion will be organized only for participants outside DGR.



Program

Day 1: Opening Session, Keynote Speakers, Guest Speakers, Oral Presentation

Day 2: Guest Speakers, Oral Presentation, Poster Presentation

Day 3: Guest Speakers, Oral Presentation, Poster Presentation

Day 4 - 5: Excursion

Please do not hesitate to ask any questions by e-mail or phone!

Contact person:

- Dr. Arissara Sitthiyot
Email: thaigroundwater2022@gmail.com
Tel. +66-2666 7164, +66-836951320
- Dr. Natinee Ratanont
Email: thaigroundwater2022@gmail.com
Tel. +66-852346668



(ร่าง) กำหนดการประชุมวิชาการน้ำบาดาลนานาชาติ ครั้งที่ ๑ หัวข้อ น้ำบาดาล:
 ภัยแล้ง ความมั่นคงและยั่งยืน

(1st Thailand Groundwater Symposium: Key to Water Security and Sustainability)

ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพมหานคร

วัน เวลา	หัวข้อวิชา	โดย
วันจันทร์ที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕		
๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	พิธีเปิดการประชุม และกล่าวเปิดการประชุม	นายวรารุณ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น.	Coffee Break	
๑๑.๐๐ - ๑๑.๓๐ น.	Keynote Speaker I การบรรยายพิเศษ ๑	นายศักดิ์ดา วิเชียรศิลป์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๑๑.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.	Keynote Speaker II การบรรยายพิเศษ ๒	ดร.อรนุช หล่อเพ็ญศรี รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๓๐ - ๑๔.๐๐ น.	Keynote Speaker III การบรรยายพิเศษ ๓	ผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ
๑๔.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	Keynote Speaker IV การบรรยายพิเศษ ๔	ผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ
๑๔.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.	Keynote Speaker V การบรรยายพิเศษ ๕	ผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ
๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	Coffee Break	
๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	Keynote Speaker VI การบรรยายพิเศษ ๖	ผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ
๑๖.๐๐ น.	เยี่ยมชมการนำเสนอโปสเตอร์	
๑๘.๓๐ น.	งานเลี้ยงต้อนรับ (คอกเทล)	

วันอังคารที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕		
๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ น.	การประชุมคู่ขนาน หัวข้อ - Groundwater Innovations and New Frontiers - Sustainable Groundwater Management and Climate Change - Getting the message across: Linking Groundwater with Other Disciplines	นักวิชาการในประเทศ และต่างประเทศ
๑๐.๓๐ น.	Coffee Break	
๑๑.๐๐ น.	การประชุมคู่ขนาน (ต่อ)	นักวิชาการในประเทศ และต่างประเทศ
๑๒.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ น.	การประชุมคู่ขนาน (ต่อ)	นักวิชาการในประเทศ และต่างประเทศ
๑๔.๓๐ น.	Coffee Break	
๑๕.๐๐ น.	เยี่ยมชมการนำเสนอโปสเตอร์	
๑๖.๓๐ น.	จบงาน	
วันพุธที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕		
๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ น.	Executive Panel Session: Groundwater and Climate Change: Making the Invisible Visible	
	การประชุมคู่ขนาน วันที่ ๒ หัวข้อ - Groundwater Innovations and New Frontiers - Sustainable Groundwater Management and Climate Change - Getting the message across: Linking Groundwater with Other Disciplines	นักวิชาการในประเทศ และต่างประเทศ
๑๐.๓๐ น.	Coffee Break	
๑๑.๐๐ น.	การประชุมคู่ขนาน วันที่ ๒ (ต่อ)	นักวิชาการในประเทศ และต่างประเทศ
๑๒.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ น.	การประชุมคู่ขนาน วันที่ ๒ (ต่อ)	นักวิชาการในประเทศ และต่างประเทศ
๑๔.๓๐ น.	Coffee Break	

๑๕.๐๐ น.	สรุปผลการประชุม	
๑๖.๐๐ น.	จบงาน	

หมายเหตุ ๑) กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๒) พักรับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และเวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.