

ด่วนที่สุด

ต้นฉบับ

เลขที่เอกสารในระบบ E ทส0701/2334

ส่วนบริหารทั่วไป (สกก.รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ขป 7705

วันที่ 6 มิ.ย. 2567 คณ.5084/10 อ.ย. 6๗

พ.ล.บอ. 4807

เรื่อง การประชุมวิชาการน้ำบาดลนานาชาติ ครั้งที่ 2 (2nd Thailand Groundwater Symposium)

พอบ.ลก.

เรียน ผู้บริหารกรม	วันที่กำหนด 21 มิ.ย. 67
☒ เพื่อโปรดพิจารณา ☐ เพื่อโปรดดำเนินการ ☐ เพื่อโปรดทราบ	
กรมทรัพยากรน้ำบาดล ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่การประชุมวิชาการน้ำบาดล	
นานาชาติ ครั้งที่ 2 หัวข้อ การเสริมสร้างความยั่งยืนด้านน้ำบาดลภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (2 nd Thailand Groundwater Symposium: Strengthening Groundwater Sustainability under Climate Change) ระหว่างวันที่ 19 – 21 สิงหาคม 2567 ณ โรงแรม เดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพมหานคร	
และศึกษาดูงานในระหว่างวันที่ 22 – 23 สิงหาคม 2567 ณ จังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	หมายเหตุ
เห็นควรแจ้งหน่วยงานและบุคลากรในสังกัดทราบ หากสนใจเข้าร่วมงานให้ลงทะเบียนร่วมงาน	
โดยตรงต่อไป	

นภัสเกตน์

(นางรัตนา เหลืองชัย)

ขอ.ลก. รักษาการในตำแหน่ง พอบ.ลก.

ปฏิบัติราชการแทน ลนค.

๖ มิ.ย. ๒๕๖๗

-ทว

-จน คอ.วัน ๓๐๖.๓๓. ๓๖๑-๙ ๖๐

ผิงทว ผา ผิงทว.เหี่ยว

(นายธนศร์ สมบูรณ์)

พส.บอ.

๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๗

ด่วนที่สุด
ที่ ทส ๐๗๐๑/ ๕๓๓๔



กรมชลประทาน
เลขรับ ๖๑ ๗๗๐๕/๖๗
วันที่ ๖ มิ.ย. ๖๗
เวลา

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๒๖/๘๓ ซอยงามวงศ์วาน ๕๔
ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๗๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การประชุมวิชาการน้ำบาดาลนานาชาติ ครั้งที่ ๒ (2nd Thailand Groundwater Symposium)

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการประชุมวิชาการน้ำบาดาลนานาชาติ ครั้งที่ ๒ (2nd Thailand Groundwater Symposium) จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนดจัดการประชุมวิชาการน้ำบาดาลนานาชาติ ครั้งที่ ๒ หัวข้อ การเสริมสร้างความยั่งยืนด้านน้ำบาดาลภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (2nd Thailand Groundwater Symposium: Strengthening Groundwater Sustainability under Climate Change) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการด้านทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย ผ่านการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์งานวิจัยระหว่างกัน ตลอดจนเป็นการยกระดับคุณภาพผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ นอกจากนี้ ยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างเครือข่ายทางวิชาการของประเทศไทย เครือข่ายหน่วยงานด้านน้ำบาดาลอื่น ๆ ทั้งในระดับประเทศและระดับระหว่างประเทศ เพื่อนำไปสู่ความร่วมมือระหว่างกันในการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างบูรณาการ โดยจะจัดการประชุมในระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรม เดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพมหานคร และศึกษาดูงานในระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗ ณ จังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลพิจารณาแล้วเห็นว่าการประชุมครั้งนี้จะเป็นประโยชน์และเป็นที่น่าสนใจสำหรับหน่วยงานของท่าน จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่การประชุมฯ และเรียนเชิญท่าน รวมทั้งบุคลากรในหน่วยงานของท่าน เข้าร่วมประชุมฯ โดยขอให้ลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์ <https://thaigroundwatersymposium.org/> ภายในวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

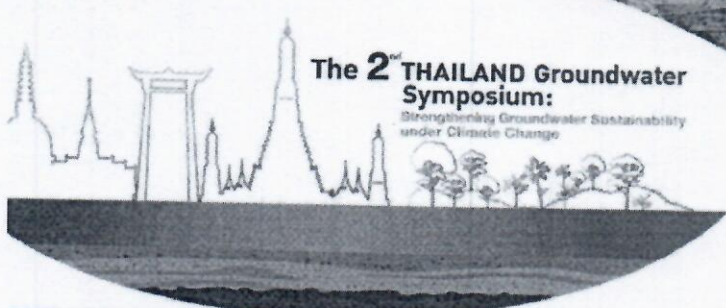
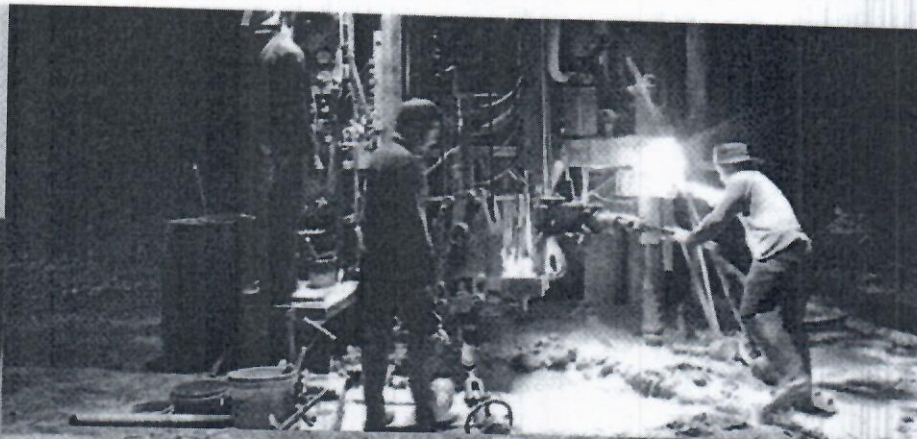
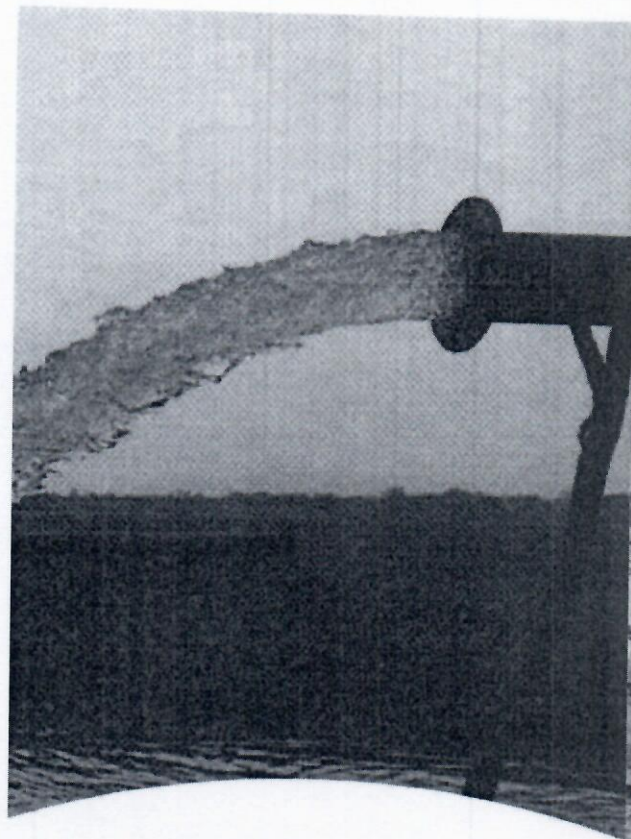
(นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สำนักบริหารกลาง

โทร. ๐ ๒๖๖๖ ๗๑๖๖

โทรสาร ๐ ๒๖๖๖ ๗๑๗๐

THE 2nd THAILAND GROUNDWATER SYMPOSIUM STRENGTHENING GROUNDWATER SUSTAINABILITY UNDER CLIMATE CHANGE



**The Berkeley Hotel Pratunam, Bangkok, Thailand
19 - 21 August 2024**

**Excursion 22 - 23 August 2024 in Phetchaburi
and Prachaup Khiri Khan Provinces**

Groundwater plays important roles in our environment and in our economies. However, the challenges from climate change 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, groundwater provides as much as 50 percent of the global population's drinking water supply, and around 40 percent to irrigate crops. It is estimated that 2.5 billion people worldwide depend on groundwater sources for basic needs to survive.

In addition, groundwater is vital to the UN Sustainable Development Goal 6 (ensure access to water and sanitation for all) but also directly contributes to poverty eradication (Goal 1), food security (Goal 2), gender equality (Goal 5), sustainability of cities and human settlement (Goal 11), combating climate change (Goal 13), and protecting terrestrial ecosystems (Goal 15). Therefore, sustainable development and management of groundwater are required to make full benefit of its potential, to protect its quality, and to guard against over-exploitation of the aquifers.

The 2nd Thailand Groundwater Symposium 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, innovations, and technologies regarding groundwater-related issues, and to serve as an international platform for leading researchers, policymakers, 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 2nd Thailand Groundwater Symposium will be held in Thailand during 19 - 23 August 2024. The Symposium comprises a three-day oral and poster presentation program (19 - 21 August 2024) and a two-day excursion in Phetchaburi and Prachaup Khiri Khan Provinces (22 - 23 August 2024). The main theme of this symposium is "Strengthening Groundwater Sustainability under Climate Change."



A LIST OF TOPICS



- (I) INNOVATION IN GROUNDWATER SCIENCE AND TECHNOLOGY
 - NOVEL APPROACHES ON GROUNDWATER EXPLORATION AND ASSESSMENT
 - HYDROGEOLOGICAL MAPPING AND DATA VISUALIZATION TECHNIQUES
 - GROUNDWATER DEVELOPMENT TECHNOLOGY
 - GROUNDWATER PROTECTION, CONSERVATION AND REMEDIATION
 - GROUNDWATER MONITORING – NEW APPROACHES
 - GROUNDWATER MODELLING AND MANAGEMENT
 - MANAGED AQUIFER RECHARGE
- (II) GROUNDWATER SECURITY AND SUSTAINABILITY
 - GROUNDWATER SYSTEMS UNDER CLIMATE CHANGE
 - GROUNDWATER-SURFACE WATER INTERACTION: TOWARDS INTEGRATED WATER RESOURCES MANAGEMENT
 - GROUNDWATER QUALITY AND QUANTITY MANAGEMENT
 - GROUNDWATER - FOOD - ENERGY NEXUS
 - GROUNDWATER AND DEPENDENT ECOSYSTEMS
- (III) GROUNDWATER GOVERNANCE, MANAGEMENT AND POLICY
 - GROUNDWATER GOVERNANCE
 - TRANSBOUNDARY AQUIFERS
 - GROUNDWATER LAW AND POLICY
 - GROUNDWATER MANAGEMENT PRACTICES TOWARDS SDGS
 - PARTICIPATION AND COMMUNITY ENGAGEMENT IN GROUNDWATER MANAGEMENT
 - GROUNDWATER ECONOMICS

Call for Abstracts

We extend a warm invitation to all presenters to submit abstracts for oral and poster presentations on topics relevant to the symposium theme. Prospective authors are invited to submit an abstract of no more than 500 words. Abstracts must be submitted in Microsoft Word format through the online system on the official website: thaigroundwatersymposium.org. The abstract should be written in English and include the paper title, author name(s), affiliation(s), and keywords, all displayed at the top of the page. Kindly refer to the provided formatting and submission guidelines on our website.



Important Dates

Registration	10 May 2024
Abstract Submission	10 May 2024
Abstract Submission Deadline	21 June 2024
Notification of Acceptance	Within 19 July 2024
Symposium Date	19 - 21 August 2024
Excursion (Limited for 80 seats)	22 - 23 August 2024

Registration: To register for the symposium, please visit the official website: thaigroundwatersymposium.org.

PROGRAM

DAY1	Opening session, keynote speakers, guest speakers, and oral presentation
DAY 2	Guest speakers, oral presentation, and poster presentation
DAY 3	Guest speakers, oral presentation, and poster presentation
DAY 4-5	Excursion

EXCURSION

The two-day excursion will be held in Phetchaburi and Prachuap Khiri Khan Provinces on 22 - 23 August 2024. It is limited only 80 seats allocated on a first-come, first-served basis. Please note that the excursion is exclusively available for participants outside DGR.



Contact Info

- Nattinee Ratanont
Tel. (+66) 8-5234-6668
- Jirapat Phetheet
Tel. (+66) 2666-7245 and (+66) 9-7995-8883
- Chunintorn Chamathong
Tel. (+66) 2666-7278 and (+66) 9-0978-2113
Email: thai.groundwater2024@gmail.com



CALL FOR PAPERS

The 2nd Thailand Groundwater Symposium will be hosted by the Department of Groundwater Resources (DGR), the Ministry of Natural Resources and Environment and the Groundwater Development Fund. It aims to provide participants with opportunities to share their experiences, research findings, innovations and technologies 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 2nd Thailand Groundwater Symposium will be held in Thailand during 19 - 23 August 2024. The symposium comprises a three-day oral and poster presentation program (19 - 21 August 2024) and a two-day excursion in Phetchaburi and Prachuap Khiri Khan Provinces (22 - 23 August 2024). The main theme of this symposium is "Strengthening Groundwater Sustainability under Climate Change."

A list of tentative topics includes:

(1) Innovation in Groundwater Science and Technology

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

(2) Groundwater Security and Sustainability

- Groundwater Systems under Climate Change
- Groundwater-surface Water Interaction:
 - Towards Integrated Water Resources Management
 - Groundwater Quality and Quantity Management
 - Groundwater - Food - Energy Nexus
 - Groundwater and Dependent Ecosystems

(3) Groundwater Governance, Management and Policy

- Groundwater Governance
- Transboundary Aquifers
- Groundwater Law, and Policy
- Groundwater Management Practices towards SDGs
- Participation and Community Engagement in Groundwater Management
- Groundwater Economics

IMPORTANT DATES

Registration	10 May 2024
Abstract Submission	10 May 2024
Abstract Submission Deadline	21 June 2024
Notification to Acceptance	Within 19 July 2024

Registration:

To register for the symposium, please visit the official website: thaigroundwatersymposium.org.

Call for Abstracts

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

Excursion

The two-day excursion will be held in **Phetchaburi and Prachuap Khiri Khan Provinces** on 22-23 August 2024. It is limited only 80 seats allocated on a first come, first served basis. Please note that the excursion is exclusively available for participants outside DGR.

Program