

ด่วนที่สุด

ที่ กบ ๐๐๒๓.๓/ว ๕๕๖



ศาลากลางจังหวัดกระบี่
๙/๑๐ ถนนอุตรกิจ กบ ๘๑๐๐๐

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมพิธีเปิดการประชุมเสวนาการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย ครั้งที่ ๒

เรียน นายอำเภอเมืองกระบี่ นายอำเภออ่าวลึก นายอำเภอคลองท่อม นายอำเภอเกาะลันตา และ
นายอำเภอลำทับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการประชุม

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดได้รับแจ้งจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ขอเชิญเข้าร่วมพิธีเปิดการประชุมเสวนาการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย ครั้งที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๖ - ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์แนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย ให้กับหน่วยราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ เพื่อสร้างความเข้าใจ และนำไปใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย

ในการนี้ เพื่อสร้างความเข้าใจ ได้รับการยอมรับร่วมกัน และนำไปใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย จึงขอให้อำเภอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ตามบัญชีรายชื่อที่แนบ) เข้าร่วมประชุม ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นผู้รับผิดชอบค่าอาหารที่พัก และค่าพาหนะ โดยขอให้ลงทะเบียนผ่าน QR-code ภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมควร ชันเงิน)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร./โทรสาร ๐-๗๕๖๑-๑๘๙๙

รายชื่อหน่วยงานท้องถิ่นที่เชิญเข้าร่วมสัมมนา การเดินน้ำใต้ดินของประเทศไทย ครั้งที่ 2

วันที่ 6 - 7 กุมภาพันธ์ 2563

ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ

ลำดับที่	รายชื่อ/หน่วยงาน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1	องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาง	อ่าวนาง	เมืองกระบี่	กระบี่
2	องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่	เกาะลันตาใหญ่	เกาะลันตา	กระบี่
3	องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาน้อย	เกาะลันตาน้อย	เกาะลันตา	กระบี่
4	องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกลาง	เกาะกลาง	เกาะลันตา	กระบี่
5	องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาด่าน	ศาลาด่าน	เกาะลันตา	กระบี่
6	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองท่อมเหนือ	คลองท่อมเหนือ	คลองท่อม	กระบี่
7	เทศบาลตำบลคลองพนพัฒนา	คลองพนพัฒนา	คลองท่อม	กระบี่
8	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหิน	คลองหิน	อ่าวลึก	กระบี่
9	องค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม	ดินอุดม	ลำทับ	กระบี่
10	องค์การบริหารส่วนตำบลดินแดง	ดินแดง	ลำทับ	กระบี่

ชื่อโครงการ การประชุมสัมมนา/เสวนา การเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย
หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดย สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
ระยะเวลาดำเนินการ ๖ - ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

การขยายตัวทางเศรษฐกิจ สังคม และภาคอุตสาหกรรม ทำให้น้ำบาดาลซึ่งเป็นแหล่งน้ำต้นทุนที่สำคัญ ในกระบวนการผลิตทั้งภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม รวมทั้งการใช้น้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภคในครัวเรือน ได้ถูกสูบขึ้นมาใช้เพิ่มมากขึ้นในหลายพื้นที่ ส่งผลให้น้ำบาดาลเกิดการลดระดับตัวลงอย่างรวดเร็ว เนื่องจากมีการสูบน้ำบาดาลในบริเวณที่เกินสมดุล นำมาซึ่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอื่นๆ และหากไม่มีแนวทาง การแก้ไขก็จะเกิดการสูญเสียชั้นน้ำบาดาลในที่สุด ดังนั้น การเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำบาดาล (Managed Aquifer Recharge: MAR) ซึ่งหมายถึง การนำน้ำที่เหลือใช้ในช่วงน้ำท่วมหลากหรือจากน้ำฝนที่ตกลงมาเติมลงสู่ชั้นน้ำบาดาลด้วยวิธีการที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ลักษณะทางด้านธรณีวิทยาและอุทกธรณีวิทยา และนำกลับมาใช้ใหม่ในช่วงเวลา หรือในพื้นที่ที่ต้องการ เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้านน้ำบาดาล นับเป็นหนึ่งในองค์ความรู้ ที่บุคลากร กรมทรัพยากรน้ำบาดาลต้องเรียนรู้แนวทางและรูปแบบแนวทางการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำบาดาลที่เหมาะสม คู่คุณค่า เพื่อช่วยให้ชั้นน้ำบาดาลได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูให้กลับคืนสู่สภาพเดิม เป็นแนวทางในการแก้ไข ปัญหาการลดระดับลงของชั้นน้ำบาดาล แก้ไขปัญหาปัญหาน้ำท่วมขังหรือน้ำเจือปนในชุมชนให้สามารถ ระบายน้ำในชุมชนเมืองให้รวดเร็วขึ้น ช่วยลดความสูญเสียต่อเศรษฐกิจชุมชนและสุขภาวะของประชาชนได้

คณะกรรมการการเติมน้ำใต้ดินภายใต้คณะกรรมการน้ำบาดาล ประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ พฤศจิกายน ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๗ อาคาร ๑ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีความเห็นว่าการ เติมน้ำใต้ดินเป็นงานที่ต้องบูรณาการกับหลายหน่วยงาน โดยเฉพาะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนั้น ต้อง สร้างความเข้าใจและการยอมรับในหลักเกณฑ์และแนวทางในการเติมน้ำใต้ดินเพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือใน การนำไปใช้ในการปฏิบัติงานอย่างจริงจัง ดังนั้น จึงให้สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล จัดทำ แนวทางมาตรฐานการเติมน้ำใต้ดินสำหรับประเทศไทย ที่มีเนื้อหาครอบคลุมในเรื่องพื้นที่และรูปแบบวิชาการที่ เหมาะสม แหล่งน้ำที่จะใช้เติมและคุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังการเติมน้ำ จัดทำมาตรการหรือกลไกการกำกับดูแล รวมทั้งการประเมิน ผลกระทบและการบริหารจัดการในระยะยาว เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และถ่ายทอด องค์ความรู้แนวทางมาตรฐานการเติมน้ำใต้ดินให้แก่ภาครัฐ เอกชน และประชาชนให้เข้าใจและเกิดการ ยอมรับนำไปปฏิบัติงานเติมน้ำใต้ดินได้อย่างแท้จริงต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์แนวทางมาตรฐานการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย (Thailand's Standard Guidelines for Artificial Recharge of Groundwater) ให้กับหน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั่วประเทศ เพื่อสร้างความเข้าใจ ได้รับการยอมรับร่วมกัน และนำไปใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงานเติมน้ำใต้ดิน ของประเทศไทย

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอิสระ จำนวน ๑,๐๐๐ ราย

๔. รูปแบบและวิธีการ

๑. การบรรยาย “แนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย”
๒. กิจกรรมเสวนา “การขับเคลื่อนแนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทยไปสู่การปฏิบัติ”

๕. หัวข้อและเนื้อหาการประชุมสัมมนา/เสวนา

๑. นำเสนอ “แนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย” (Thailand's Standard Guidelines for Artificial Recharge of Groundwater)
 ๒. เสวนาเรื่อง “การขับเคลื่อนแนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทยไปสู่การปฏิบัติ”
 ๓. พิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการขับเคลื่อนการเติมน้ำใต้ดิน (กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กับกระทรวงมหาดไทย) และพิธีการส่งมอบ “แนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย” ให้กับจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- “หมายเหตุ หัวข้อและเนื้อหาการประชุมสัมมนา/เสวนา สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม”

๖. วิทยากร

๑. วิทยากรจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ๒. วิทยากรจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 ๓. วิทยากรจากนักวิชาการอิสระ
 ๔. วิทยากรจากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
 ๕. วิทยากรจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 ๖. วิทยากรจากสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต (กรมทรัพยากรน้ำบาดาล)
- “หมายเหตุ วิทยากรการประชุมสัมมนา/เสวนา สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม”

๗. งบประมาณ

งบประมาณ ๔,๔๕๗,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๘. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ

ภาครัฐ เอกชน และประชาชน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเติมน้ำใต้ดินมากยิ่งขึ้น และยอมรับในหลักเกณฑ์กติการ่วมกันในการนำ “แนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย (Thailand's Standard Guidelines for Artificial Recharge of Groundwater) เป็นคู่มือในการปฏิบัติงานเติมน้ำใต้ดินได้จริง

๙. วิธีการประเมินผล

แบบประเมินผลความพึงพอใจต่อ “แนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย” (Thailand's Standard Guidelines for Artificial Recharge of Groundwater) ภายหลังสิ้นสุดการเข้าร่วมประชุมสัมมนา/เสวนา

๑๐. สถานที่ประชุมสัมมนา

โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

แนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย (Thailand's Standard Guidelines for Artificial Recharge of Groundwater) มีเนื้อหาเหมาะสม เป็นไปตามหลักการสากลและมีความครบถ้วนสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น เป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วน นำไปสู่ความร่วมมือในการนำไปปฏิบัติที่แท้จริงได้



กองอนุรักษ์นํ้าบาดาล
Groundwater Conservation Unit

กำหนดการประชุมเสวนาการเติมนํ้าใต้ดินของประเทศไทย ครั้งที่ ๒
ระหว่างวันที่ ๖ - ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร

วันพฤหัสบดีที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ลงทะเบียน (สำหรับผู้เข้าพัก)

วันศุกร์ที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน

เวลา ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. เยี่ยมชมนิทรรศการเติมนํ้าใต้ดินและองค์ความรู้ด้านนํ้าบาดาล

เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๐.๑๐ น. พิธีเปิดการประชุม

กล่าวรายงาน โดย นายศักดิ์ดา วิเชียรศิลป์ อธิบดีกรมทรัพยากรนํ้าบาดาล
กล่าวเปิดการประชุมฯ โดย นายวรารุช ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เวลา ๑๐.๑๐ - ๑๐.๔๕ น. พิธีการส่งมอบ “แนวทางมาตรฐานเติมนํ้าใต้ดินของประเทศไทย”

ให้กับจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เวลา ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. การบรรยาย เรื่อง การดำเนินงานเติมนํ้าใต้ดินของประเทศไทย

โดย สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรนํ้าบาดาล กรมทรัพยากรนํ้าบาดาล
พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. การบรรยาย เรื่อง แนวทางมาตรฐานเติมนํ้าใต้ดินของประเทศไทย

โดย สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรนํ้าบาดาล กรมทรัพยากรนํ้าบาดาล
การเสวนาการขับเคลื่อนแนวทางมาตรฐานเติมนํ้าใต้ดินของประเทศไทย
ไปสู่การปฏิบัติ ดำเนินการเสวนา โดย สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากร
นํ้าบาดาล กรมทรัพยากรนํ้าบาดาล ผู้ร่วมเสวนา ประกอบด้วย

๑) ผู้แทนกรมทรัพยากรนํ้าบาดาล

๒) ผู้แทนกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

๓) นักวิชาการอิสระ

๔) ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรนํ้าแห่งชาติ

๕) ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๖) ผู้แทนจากสำนักทรัพยากรนํ้าบาดาลเขต (กรมทรัพยากรนํ้าบาดาล)

เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. สรุปประเด็นการประชุมเสวนา

โดย สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรนํ้าบาดาล กรมทรัพยากรนํ้าบาดาล

เวลา ๑๖.๓๐ น. พิธีปิด

หมายเหตุ: ๑. ร่วมชมนิทรรศการเติมน้ำใต้ดินและองค์ความรู้ด้านน้ำบาดาล ประกอบด้วย

- ๑.๑ ค่าพื้นฐานโลหะหนักในน้ำบาดาล
- ๑.๒ การแลกเปลี่ยนระหว่างน้ำบาดาลและน้ำผิวดิน
- ๑.๓ การทรุดตัวของแผ่นดิน
- ๑.๔ การศึกษาทดลองการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดิน
- ๑.๕ คุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่หังชยะ
- ๑.๖ การอนุญาตใช้น้ำบาดาล
- ๑.๗ สถานการณ์น้ำบาดาล
- ๑.๘ เทคโนโลยีการสำรวจและเจาะบ่อน้ำบาดาล
- ๑.๙ เทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล

๒. รับประทานอาหารว่าง ช่วงเช้า ๑๐.๔๕ - ๑๑.๐๐ น. ช่วงบ่ายเวลา ๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕ น.

๓. กำหนดการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมเสวนาการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย ครั้งที่ ๒
ระหว่างวันที่ ๖ - ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร

๑. หน่วยงาน.....

๒. การเข้าร่วมประชุมเสวนา

☐ เข้าร่วมประชุม จำนวน คน

☐ ไม่เข้าร่วมประชุม

๓. รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุม (ถ้ามี)

๓.๑ ชื่อ - สกุล.....

ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

E-mail.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน.....

๓.๒ ชื่อ - สกุล.....

ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

E-mail.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน.....

๔. อาหาร ☐ อาหารปกติ ☐ อาหารมังสวิรัต ☐ อาหารเจ

๕. ที่พัก (วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓) ☐ ประสงค์ที่พัก ☐ ไม่ประสงค์ที่พัก

๖. เบิกค่าใช้จ่ายการเดินทาง ☐ เบิก ☐ ไม่เบิก (กรณีเบิกกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน)

ที่อยู่.....

จากสถานีขนส่งจังหวัด..... ถึงสถานีขนส่ง.....

จำนวนเงิน..... บาท

จากสถานีขนส่ง..... ถึงโรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร

จำนวนเงิน..... บาท

หมายเหตุ * โปรดส่งแบบตอบรับการประชุมฯ มายังกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากร
น้ำบาดาล ภายในวันศุกร์ที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ ดังช่องทางดังนี้

๑. โทรสาร ๐๒-๖๖๖-๗๒๘๕ หรือ ๐๒-๖๖๖-๗๒๘๐

๒. E-mail : nattida.sh@gmail.com

๓. ลงทะเบียนผ่าน QR Code

** สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม นางสาวณัฐธิดา สามพงษ์ นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ

โทร. ๐๒-๖๖๖-๗๒๘๔-๘๕ มือถือ ๐๘๒-๐๓๘๕๑๒๗



QR Code