

AQUATECH ASIA 2026

โปรแกรม
การประชุมวิชาการ

พลิกโฉมการ
บริหารจัดการน้ำ
สู่อนาคตที่ยั่งยืน

25 – 27 พฤศจิกายน 2569

ฮอลล์ 1 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ (QSNCC)
กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

02 | WELCOME

ก้าวสู่นาคตที่มั่นคงด้านทรัพยากรน้ำ เวทีแห่งความร่วมมือเพื่ออนาคตที่มั่นคงด้านน้ำของเอเชีย

การประชุม Aquatech Asia 2026 รวบรวมผู้นำจากภาครัฐ ผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรม นักนวัตกรรม และพันธมิตรด้านการพัฒนา จากทั่วภูมิภาค เพื่อร่วมกันผลักดันแนวทางการบริหารจัดการน้ำที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง สร้างความพร้อมให้เอเชียรับมือกับความท้าทายด้านทรัพยากรน้ำในอนาคต

ผ่านเวทีแห่งการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ การหารือเชิงนโยบาย และความร่วมมือจากทุกภาคส่วน เรามุ่งเปลี่ยนผ่านจากการบริหาร "ความเสี่ยงด้านน้ำ" สู่การสร้าง "การรับมือด้านทรัพยากรน้ำ" อย่างยั่งยืน

ทำไมต้องเป็นตอนนี้?



USD

46B+

พันล้านดอลลาร์สหรัฐ
ความเสียหายเฉลี่ยจากอุทกภัย
ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง
ใต้ต่อปี*



42%

ของประชากรในเอเชียจะ
เผชิญภาวะความเครียดด้านน้ำ
(Water Stress) ภายในปี 2573*



USD

210B

พันล้านดอลลาร์สหรัฐ
มูลค่าการลงทุนด้านโครงสร้าง
พื้นฐานด้านน้ำในเอเชีย ระหว่างปี
2568-2573*

*ที่มา: ADB, World Bank และ UN-Water

ระบบนิเวศของการประชุม (Conference Ecosystem)

การประชุมหลัก

การรับมือความเสี่ยงจาก
อุทกภัย สู่การรับมือ
อุทกภัยอย่างยั่งยืน

การประชุม เฉพาะด้าน



นิทรรศการ
เทคโนโลยี นวัตกรรม
และกิจกรรมสร้าง
เครือข่ายธุรกิจ

03 | PROGRAM OVERVIEW

สามวันเพื่อเป้าหมายเดียว: ความมั่นคงด้านน้ำ

กำหนดการโดยสรุป

DAY 1 25 NOVEMBER	DAY 2 26 NOVEMBER	DAY 3 27 NOVEMBER
 พิธีเปิดงาน  ปาฐกถาพิเศษ  การรับมือด้านคุณภาพน้ำและการจัดการน้ำแบบหมุนเวียน  การรับมือพื้นที่ชายฝั่ง การรुक้ำของน้ำเค็ม และการผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล  งาน Networking	 สัมมนาหลักในธีม: จากการรับมือความเสี่ยงจากอุทกภัย สู่การรับมืออุทกภัยอย่างยั่งยืน เสาหลักที่ 1 การวางแผน เสาหลักที่ 2 การจัดหาเงินทุน เสาหลักที่ 3 การดำเนินงาน  แนวทางแก้ไขที่อาศัยธรรมชาติเป็นฐาน และการพัฒนาเมืองที่สอดคล้องกับระบบน้ำ  ระบบน้ำดิจิทัล การพยากรณ์ และการตัดสินใจเชิงอัจฉริยะ	 การรับมือด้านคุณภาพน้ำและการจัดการน้ำแบบหมุนเวียน  การรับมือภัยแล้งและความมั่นคงทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน  ระบบน้ำดิจิทัล การพยากรณ์ และการตัดสินใจเชิงอัจฉริยะ

ผู้ที่เกี่ยวข้อง



ผู้กำหนดนโยบาย



หน่วยงานภาครัฐ



ผู้นำภาคอุตสาหกรรม



นักลงทุนและ
สถาบันการเงิน



นักวิชาการและ
นักวิจัย



ผู้พัฒนาเทคโนโลยีและ
นวัตกรรม

04 | ผังพื้นที่การประชุม - HALL 1

(ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์)



VENUE HIGHLIGHTS



ทุกเวทีการประชุมรวมอยู่ในพื้นที่เดียว เดินทางสะดวก



เชื่อมต่อพื้นที่จัดแสดงสินค้าและโซนสร้างเครือข่ายธุรกิจได้อย่างลงตัว



เปิดโอกาสให้เรียนรู้เทคโนโลยีและองค์ความรู้ใหม่ตลอดทั้ง 3 วัน



ออกแบบพื้นที่เพื่อส่งเสริมการพบปะ แลกเปลี่ยน และสร้างความร่วมมือทางธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ

05 | สัมมนาหลัก

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2569

10:00 - 17:30

เวทีหลัก (Main Stage)

จากการรับมือความเสี่ยง จากอุทกภัย สู่การรับมือ อุทกภัยอย่างยั่งยืน



การประชุมหลักของ Aquatech Asia 2026 มุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ เพื่อเสริมสร้างการรับมืออุทกภัยในระดับนโยบายและการกำกับดูแล โดยครอบคลุมการกำหนดนโยบายระดับประเทศ การวางแผนภาครัฐ กลไกด้านการเงิน ตลอดจนแนวทางการขับเคลื่อนสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อยกระดับศักยภาพการรับมือความเสี่ยงด้านน้ำอย่างยั่งยืน

3 เสาหลักของการประชุม



เสาหลักที่ 1

การวางแผนเพื่อการ รับมือและฟื้นตัวจาก อุทกภัย

- ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการอุทกภัยระดับประเทศและระดับภูมิภาค
- การวางแผนเมืองและการบริหารจัดการลุ่มน้ำ
- การประเมินความเสี่ยงและการจัดทำแผนที่ความเสี่ยง
- ระบบเตือนภัยล่วงหน้าและการพยากรณ์
- การบูรณาการนโยบายและการประสานความร่วมมือ



เสาหลักที่ 2

การจัดหาเงินทุนเพื่อการ รับมือและฟื้นตัวจาก อุทกภัย

- กลไกและเครื่องมือทางการเงิน
- ความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน (PPP)
- การระดมทุนและทรัพยากรเพื่อการลงทุน
- การเงินเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการสนับสนุนจากธนาคารพหุภาคีเพื่อการพัฒนา (MDBs)
- การประกันภัยและการถ่ายโอนความเสี่ยง



เสาหลักที่ 3

การดำเนินงานเพื่อการ รับมือและฟื้นตัวจาก อุทกภัย

- การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
- แนวทางการใช้ธรรมชาติเป็นฐาน (Nature-based Solutions)
- เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- การดำเนินงานและการบำรุงรักษา
- กรณีศึกษาความสำเร็จและแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ

สนับสนุนโดย



สำนักงานทรัพยากรน้ำ
แห่งชาติ (สทช.)



กรมทรัพยากรน้ำ



Deltares

Rabobank



world
waternet



ADB ASIAN DEVELOPMENT BANK

06 | BREAKOUT TRACK

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2569

13:00 - 14:45

เวที AQUASTAGE AMSTERDAM

การรับมือพื้นที่ชายฝั่ง การรุกรานของน้ำเค็ม และ การผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล



ประเด็นสำคัญ

- การป้องกันและการปรับตัวของพื้นที่ชายฝั่ง
- การบริหารจัดการปัญหาน้ำเค็มรุกล้ำ
- เทคโนโลยีการแยกเกลือออกจากน้ำทะเล (Desalination)
- การบริหารจัดการพื้นที่ชายฝั่งแบบบูรณาการ

เหมาะสำหรับ



หน่วยงานบริหาร
จัดการพื้นที่
ชายฝั่ง



การประปาและ
หน่วยงาน
สาธารณูปโภค
ด้านน้ำ



หน่วยงานด้าน
ท่าเรือและกิจการ
ทางทะเล



ผู้นำภาค
อุตสาหกรรม



นักวิชาการและ
นักวิจัย

พันธมิตรด้านองค์ความรู้



07 | BREAKOUT TRACK

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2569

13.00-14.45

เวที AQUASTAGE BANGKOK

การรับมือด้านคุณภาพน้ำ และการจัดการน้ำแบบหมุนเวียน



ประเด็นสำคัญ

- เทคโนโลยีการบำบัดน้ำและน้ำเสีย
- โซลูชันการจัดการน้ำสำหรับภาคอุตสาหกรรม
- ระบบบริหารจัดการน้ำตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Water)
- การนำน้ำกลับมาใช้ใหม่และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

เหมาะสำหรับ



ผู้ใช้น้ำภาค
อุตสาหกรรม



วิศวกรด้านการ
บำบัดน้ำ



ผู้พัฒนา
เทคโนโลยี



หน่วยงาน
สาธารณสุข
ด้านน้ำ



หน่วยงานกำกับ
ดูแลด้าน
สิ่งแวดล้อม

พันธมิตรด้านองค์ความรู้



08 | BREAKOUT TRACK

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2569

10.30-12.00

เวทีกรุงเทพฯ

การรับมือภัยแล้งและ ความมั่นคงทรัพยากรน้ำ อย่างยั่งยืน



ประเด็นสำคัญ

- การประเมินความเสี่ยงและความเปราะบางจากภัยแล้ง
- การเพิ่มประสิทธิภาพและการอนุรักษ์การใช้น้ำ
- ความมั่นคงด้านน้ำเพื่อภาคการเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร
- ยุทธศาสตร์การสร้างความมั่นคงด้านน้ำในระยะยาว

เหมาะสำหรับ



หน่วยงานบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำ



ภาคการเกษตร



หน่วยงาน
सारณูปโภค
ด้านน้ำ



ผู้ใช้น้ำภาค
อุตสาหกรรม



สถาบันวิจัย

พันธมิตรด้านองค์ความรู้



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



Stockholm
Environment
Institute

Australian
Aid



THE
AUSTRALIAN
WATER
PARTNERSHIP



Australian Government
Department of Foreign Affairs and Trade



atoco

09 | BREAKOUT TRACK

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2569

13.00-17.00

เวที AQUATECH AMSTERDAM

แนวทางแก้ไขที่อาศัยธรรมชาติ เป็นฐาน และการพัฒนาเมืองที่ สอดคล้องกับระบบน้ำ



ประเด็นสำคัญ

- แนวทางการใช้ธรรมชาติเป็นฐาน (Nature-based Solutions)
- โครงสร้างพื้นฐานสีเขียว (Green Infrastructure)
- การออกแบบเมืองที่คำนึงถึงการบริหารจัดการน้ำ (Water-sensitive Urban Design)
- การเสริมสร้างความยืดหยุ่นของชุมชนและระบบนิเวศ

เหมาะสำหรับ



นักผังเมือง



ผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์



ภูมิสถาปนิก



วิศวกรองค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่น



สถาบันวิจัย

พันธมิตรด้านองค์ความรู้



10 | BREAKOUT TRACK

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2569

10.30-15.00

เวที AQUASTAGE BANGKOK

ระบบบริหารจัดการน้ำอัจฉริยะ การพยากรณ์ และระบบสนับสนุน การตัดสินใจ



ประเด็นสำคัญ

- ระบบติดตามและตรวจวัดข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และ IoT
- แพลตฟอร์มข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล
- การพยากรณ์และการสร้างแบบจำลอง
- ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และระบบสนับสนุนการตัดสินใจ

เหมาะสำหรับ



หน่วยงานภาครัฐ



สถาบันวิจัย



หน่วยงานสาธารณสุข
ด้านน้ำ



ผู้พัฒนา
เทคโนโลยี



ผู้บริหารโครงสร้าง
พื้นฐาน

พันธมิตรด้านองค์ความรู้



11 | พันมิตรและข้อมูลงาน

จัดงานโดย



vnv | ASIA PACIFIC



พันธมิตรด้านองค์ความรู้



ติดตามข้อมูลเพิ่มเติม



aquatechtrade.com/asia



pco@vnuasiapacific.com



[Aquatech Asia](#)

สแกน QR Code
เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

