



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ฝ่ายบริหารทั่วไป โทร. ๒๓๖๐

ที่ สบ๑๓๕๔๔/๒๕๖๒

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์และเชิญเข้าร่วมงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการแบบจำลองทางคณิตศาสตร์
เรื่อง "Future of water and environment"

เรียน ผอ.ส่วน, ผอช.ภาค, ทน.๑-๙ บอ. และ ผบท.บอ.

เพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจทราบ หากสนใจเข้าร่วมงานโปรดติดต่อผู้จัดงาน
ได้โดยตรงภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒


(นางจิตาภา ทุมวงษา)
ผบท.บอ.



ที่ อว 5901/ ว772

ล/บอ ๖๕44 / 14 พ.ค. 69

8 พฤษภาคม 2562

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์และเชิญเข้าร่วมงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เรื่อง “Future of water and environment”

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดและกำหนดการสัมมนา

ด้วย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) หรือ สสน. ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ร่วมกับ DHI AVS ประเทศเดนมาร์ก และได้ร่วมกันจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เรื่อง “Future of water and environment” ในวันที่ 6-7 มิถุนายน 2562 ณ ห้องประชุม สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ พัฒนาศักยภาพบุคลากร และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างนักวิชาการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ด้านแบบจำลองน้ำและสิ่งแวดล้อม ให้เกิดการบูรณาการในงานสนับสนุนด้านบริหารจัดการน้ำและสิ่งแวดล้อม

ในการนี้ สสน. และ DHI AVS จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์ และเชิญผู้ที่สนใจในสาขาที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เรื่อง “Future of water and environment” โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ สามารถลงทะเบียนเข้าร่วมงานได้ตั้งแต่วันที่ 31 พฤษภาคม 2562 รายละเอียดดังปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณวรารัตน์ บุรณะอัทม์ โทร. 02 524 5564 หรือ 081 648 6334 email: may@dhigroup.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ และเข้าร่วมงานสัมมนาฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

สุทัศน์ วิสกุล

(ดร. สุทัศน์ วิสกุล)

ผู้อำนวยการ

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

DHI AVS ประเทศไทย

โทร. 02 524 5564 (คุณวรารัตน์ บุรณะอัทม์)

มือถือ 081 648 6334

สัมมนาเชิงปฏิบัติการ
“Future of Water and Environment”

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ร่วมกับ
DHI A/S

1. หลักการและเหตุผล

ในปี 2554 ประเทศไทยเกิดเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่ หลังจากนั้นรัฐบาลให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการบริหารจัดการน้ำของประเทศ โดยมีการพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์แก้ไขปัญหาและบริหารจัดการน้ำในประเทศอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยหนึ่งในหน่วยงานที่มีการดำเนินงานหลักด้านการบริหาร และบูรณาการการจัดการข้อมูล และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการน้ำ คือ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) (สสน.) โดย สสน. ได้ร่วมมือกับหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญด้านน้ำจากต่างประเทศ อันนำไปสู่การพัฒนาแนวทางแก้ไขปัญหาและการบริหารจัดการน้ำได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน การพัฒนาแบบจำลองคณิตศาสตร์ มีบทบาทสำคัญมากในการใช้เป็นเครื่องมือช่วยในการตัดสินใจบริหารจัดการน้ำต่อสถานการณ์ต่างๆ โดยบูรณาการร่วมกับเทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบัน เพื่อให้การพยากรณ์การติดตามสถานการณ์น้ำ และการบริหารจัดการเป็นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

DHI A/S ซึ่งเป็นสถาบันที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญด้านการพัฒนาแบบจำลองคณิตศาสตร์เพื่อการบริหารจัดการน้ำและสิ่งแวดล้อม ประเทศเดนมาร์ก ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้าน Real time flood modelling and flood management system เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2557 กับสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ และภายใต้บันทึกข้อตกลงดังกล่าว จึงกำหนดให้มีการสัมมนาเชิงปฏิบัติการขึ้นในวันที่ 6 และ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2562 เพื่อเป็นการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ สำหรับการบริหารจัดการน้ำและสิ่งแวดล้อมให้กับผู้สนใจ และบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับน้ำในทุกภาคส่วน นอกจากนี้ยังเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และทัศนคติของผู้เข้าร่วมการอบรมในด้านการพัฒนาแบบจำลอง และสามารถนำความรู้และข้อเสนอแนะการใช้งานแบบจำลองที่ได้จากการสัมมนาครั้งนี้ไปใช้พัฒนาองค์กรอันมีส่วนช่วยให้การพัฒนางานแหล่งน้ำของประเทศไทยมีความเจริญก้าวหน้าสืบไป

2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้ความรู้ ข้อมูล ข่าวสาร และเทคโนโลยีใหม่ๆ ของการพัฒนาแบบจำลองด้านน้ำและสิ่งแวดล้อม แก่นิสิต นักศึกษา คณาจารย์ และผู้สนใจทั้งภาครัฐและภาคเอกชน
- 2) เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ในการพัฒนาแบบจำลองต่างๆ และการใช้งานแบบจำลองให้มีความเหมาะสมกับสภาพปัญหาและรูปแบบการศึกษาโครงการต่างๆ ในพื้นที่อย่างแท้จริง
- 3) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาเกิดทัศนคติที่ต่องานศึกษาวิจัยและพัฒนาแบบจำลองคณิตศาสตร์สำหรับการบริหารจัดการน้ำและสิ่งแวดล้อม และสามารถขยายผลที่ได้รับจากงานสัมมนาไปพัฒนางานให้เกิดความเชี่ยวชาญในหน่วยงานตามภารกิจด้านต่างๆ เช่น การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การจัดการปัญหาภัยแล้ง และอุทกภัย และการจัดการชายฝั่ง

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) และ DHI A/S

4. ระยะเวลา และกำหนดการสัมมนา

ระยะเวลาการสัมมนา 2 วัน มีรายละเอียดดังนี้

วันที่ 7 มิย. 2562

08:30 - 09:00 น.	ลงทะเบียนฝึกรอบรม ห้อง 302 และ 303 (ห้องละ 60 ที่นั่ง) โดย Mr. Jesper Dorge Dr. Somchai Chonwattana
09:00 - 09:30 น.	แนะนำภาพรวมและประเด็นสำคัญในการใช้งานเครื่องมือแบบจำลอง
09:30 - 12:00 น.	ฝึกปฏิบัติการใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์สิ่งแวดล้อมทางทะเลเบื้องต้น และแสดงผลการประยุกต์ใช้งาน
10:30 - 10:45 น.	รับประทานอาหารว่าง
12:00 - 13:00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 15:30 น.	ฝึกปฏิบัติการใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และแสดงผลการประยุกต์ใช้งาน
14:45 - 15:00 น.	รับประทานอาหารว่าง
15:30 - 16:00 น.	สรุป ตอบข้อซักถาม และปิดการสัมมนา

5. บุคคลเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานต่างๆ ที่สนใจ คณาจารย์ นิสิต นักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษา และบุคคลทั่วไปจากบริษัทที่ปรึกษา จำนวน 150 ท่าน

6. ค่าใช้จ่าย

ไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

7. สถานที่จัดสัมมนา

วันที่ 6 มิย. ห้องประชุม ชั้น 3 ห้อง 306 สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มก. (150 คน)

วันที่ 7 มิย. ห้องประชุม ชั้น 3 ห้อง 302 (60 คน) และ 303 (60 คน) สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มก.

