386

ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๑๕๔๗

ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
ถนนราชดำเนิน นศ ๘๐๐๐๐

๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ และเชิญชวนบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำชุมชน ขั้นพื้นฐาน

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ และนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๘๖๕ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) หรือ สสน. ได้ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ สารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำชุมชน ขั้นพื้นฐาน ในระหว่างวันที่ ๒๒ – ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ (รุ่นที่ ๑) และระหว่างวันที่ ๒๖ – ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ (รุ่นที่ ๒) เพื่อน้อมนำแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ด้านน้ำ มาใช้ดำเนินงานร่วมกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จังหวัดนครศรีธรรมราช จึงประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ สารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำชุมชน ขั้นพื้นฐาน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบ ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่นางสาวรัชณีวรรณ์ วงษ์ชื่น หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๖๖๐๔ ๔๒๖๖ หรือสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ฝ่ายจัดการน้ำชุมชน เบอร์โทรศัพท์ ๐ ๒๑๘๕ ๐๙๐๑ ต่อ ๗๐๒๑ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@hii.or.th

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุพจน์ จิตร์เพ็ชร์)
ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร. ๐ ๗๕๓๕ ๖๑๔๔ ต่อ ๓๑ โทรสาร ๐ ๗๕๓๕ ๖๓๗๕
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nakhon0023.3@gmail.com

นครา ศรัทธา อารยธรรม
นครศรีธรรมราช

ก3

ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
เลขรับ 4193
วันที่ 24 ก.พ. 2568 เวลา ..... น.

ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๘๗๕

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช
รับที่ 2073
วันที่ 24 ก.พ. 2568
เวลา .....

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และเชิญชวนบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ สารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำชุมชน ขั้นพื้นฐาน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ที่ อว ๕๙๐๑/๑๖๗ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) หรือ สสน. ได้ดำเนินการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ สารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำชุมชน ขั้นพื้นฐาน ในระหว่างวันที่ ๒๒ – ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ (รุ่นที่ ๑) และระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ (รุ่นที่ ๒) เพื่อน้อมนำแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ด้านน้ำ มาใช้ดำเนินงานร่วมกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ขอความร่วมมือจังหวัดประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ สารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำชุมชน ขั้นพื้นฐาน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่นางสาวรัชณีวรรณ์ วงษ์ชื่น หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๖๖๐๔ ๔๒๖๖ หรือสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ฝ่ายจัดการน้ำชุมชน เบอร์โทรศัพท์ ๐ ๒๑๘๕ ๐๙๐๑ ต่อ ๗๐๒๑ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@hii.or.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
เลขที่รับ 708
วันที่ 24 กพ 68
เวลา .....

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริพันธ์ ศรีกงพลี)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น
กลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๔๑๑๖ โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๖๙๓๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th
ผู้ประสานงาน นายอรินทม์ ทองพวง ๐๙ ๓๒๗๒ ๘๙๑๘

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ
Hydro - Informatics Institute

ที่ อว๕๙๐๑/๑๖๗

๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนบุคลากรเข้าร่วม
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ สารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำชุมชน ขั้นพื้นฐาน

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ สารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำชุมชน ขั้นพื้นฐาน

ประเทศไทยและนานาประเทศทั่วโลก ล้วนอยู่ในยุคของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่ทำให้สภาพอากาศ และฤดูกาลแปรเปลี่ยน ฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล ส่งผลให้สถานการณ์น้ำแล้ง น้ำหลาก น้ำท่วมมีมากขึ้น ตลอดระยะเวลาหลายสิบปีที่ผ่านมาเราจะเห็นความพยายามปรับปรุงระบบบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพทั้งการออกกฎหมายเพื่อบริหารจัดการน้ำ การจัดตั้งคณะกรรมการหน่วยงานจำนวนมากเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อทำให้ประเทศไทยหลุดพ้นจากสภาวะ “ฤดูแล้งน้ำขาด ฤดูฝนน้ำเกิน” แต่ความพยายามมากมายเหล่านั้นก็ยังไม่ทำให้เราเข้าใกล้สภาวะที่เรียกได้ว่า “มั่นคงทางน้ำ” มากนัก สำหรับประเทศไทยนั้น มีพื้นที่เกษตรกรรมมากกว่า ๑๕๘ ล้านไร่ ซึ่งพื้นที่กว่า ๑๒๘ ล้านไร่ หรือประมาณร้อยละ ๘๐ อยู่นอกเขตชลประทาน ที่สำคัญประสบปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้งซ้ำซาก

ในพื้นที่เดียวกัน เนื่องจากขาดการฟื้นฟูป่าต้นน้ำ ขาดการ ซ่อมบำรุงรักษาแหล่งน้ำและโครงสร้างน้ำมาเป็นระยะเวลานาน ทำให้เกษตรกรประสบปัญหาความยากจน ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีกระบวนการสร้างความพร้อมให้ชุมชน ทั้งทางด้านเทคนิค ด้านข้อมูล และด้านระบบพี่เลี้ยง เพื่อบริหารจัดการน้ำในระดับชุมชนได้ด้วยตนเอง

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) หรือ สสน. ได้น้อมนำแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ด้านน้ำ มาใช้ดำเนินงานร่วมกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ และวางแผนพัฒนาและบริหารจัดการน้ำในระดับชุมชน ได้แก่ การสำรวจพื้นที่ การจัดทำฐานข้อมูลแผนที่น้ำ ผังน้ำ สมดุลน้ำ และปฏิทินการเพาะปลูกให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำในพื้นที่ และมีความพร้อมที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ดังกล่าว ผ่าน “โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำชุมชนขั้นพื้นฐาน” ให้กับบุคลากร จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน และประชาชนผู้ที่สนใจ จำนวน ๒ รุ่น รุ่นละ ๕๐ คน

๑. รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๒ – ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

๒. รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๖ – ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

/ในการนี้...

เลขที่ 901 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
901 Ngam Wong Wan Road, Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel. (+66) 2 158 0901 Fax. (+66) 2 158 0910 www.hii.or.th

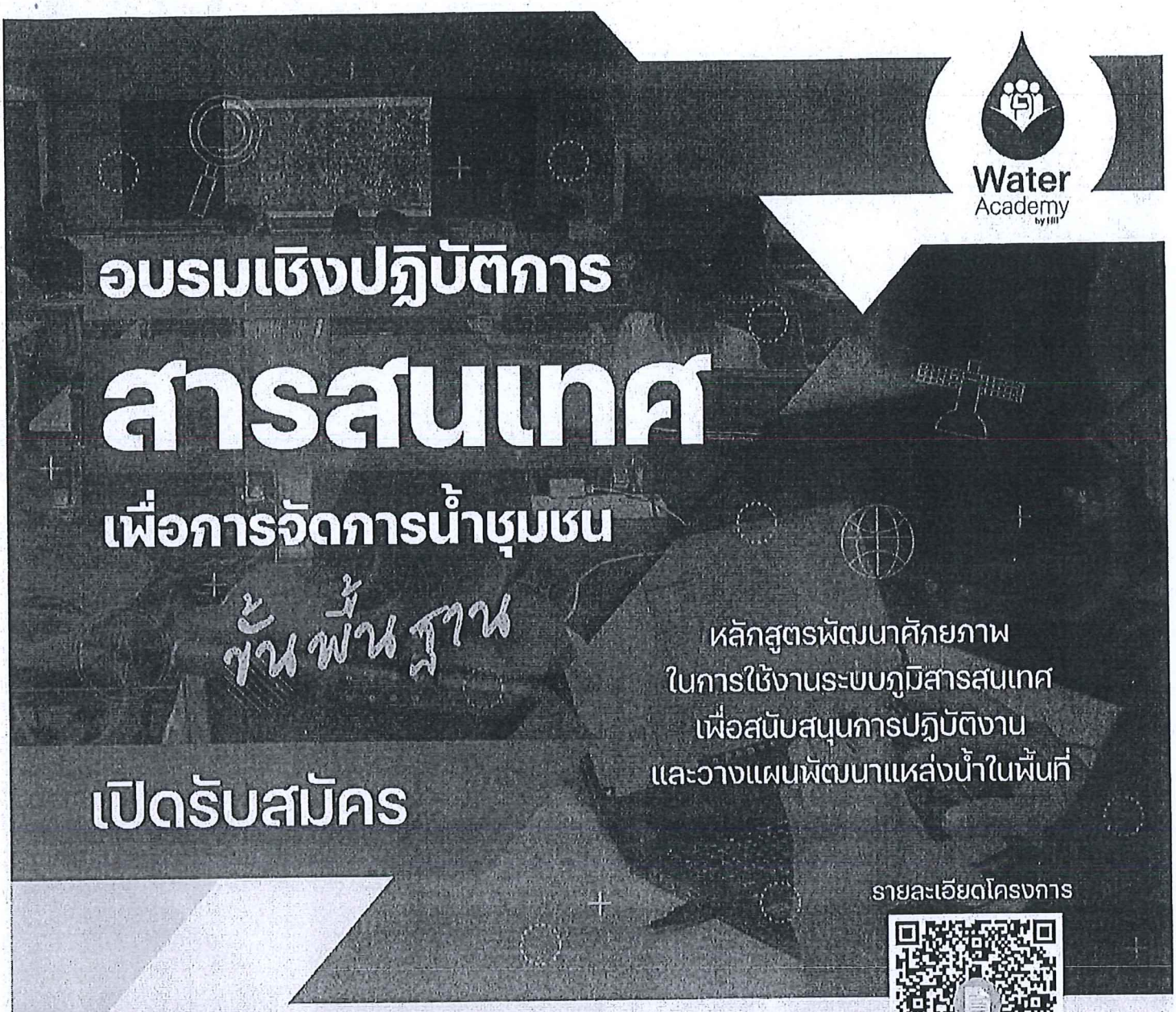
ในการนี้ สสน. จึงขอความอนุเคราะห์ท่านกรุณาประชาสัมพันธ์และเชิญชวนบุคลากรจากองค์กปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำชุมชนขั้นพื้นฐาน ในแต่ละรุ่นตามช่วงเวลาดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดและลงทะเบียนผ่าน QR – Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้ หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่นางสาวรัชณีวรรณ์ วงษ์ชื่น หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๖๖๐๔ ๔๒๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางรอยบุญ รัศมีเทศ)
ผู้อำนวยการ
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ฝ่ายจัดการน้ำชุมชน
โทร. ๐ ๒๑๕๘ ๐๙๐๑ ต่อ ๗๐๒๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@hii.or.th



Water Academy by IHII

อบรมเชิงปฏิบัติการ

สารสนเทศ

เพื่อการจัดการน้ำชุมชน

ขั้นพื้นฐาน

หลักสูตรพัฒนาศักยภาพ
ในการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศ
เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน
และวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่

เปิดรับสมัคร

รายละเอียดโครงการ

รุ่นที่ 1

ระหว่างวันที่ 27-29 พฤษภาคม 2568
เปิดรับสมัครตั้งแต่**วันนี้ - 19 พฤษภาคม 2568**
ชำระค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 19 พฤษภาคม 2568

รุ่นที่ 2

ระหว่างวันที่ 26-28 สิงหาคม 2568
เปิดรับสมัครตั้งแต่**วันนี้ - 18 สิงหาคม 2568**
ชำระค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 18 สิงหาคม 2568

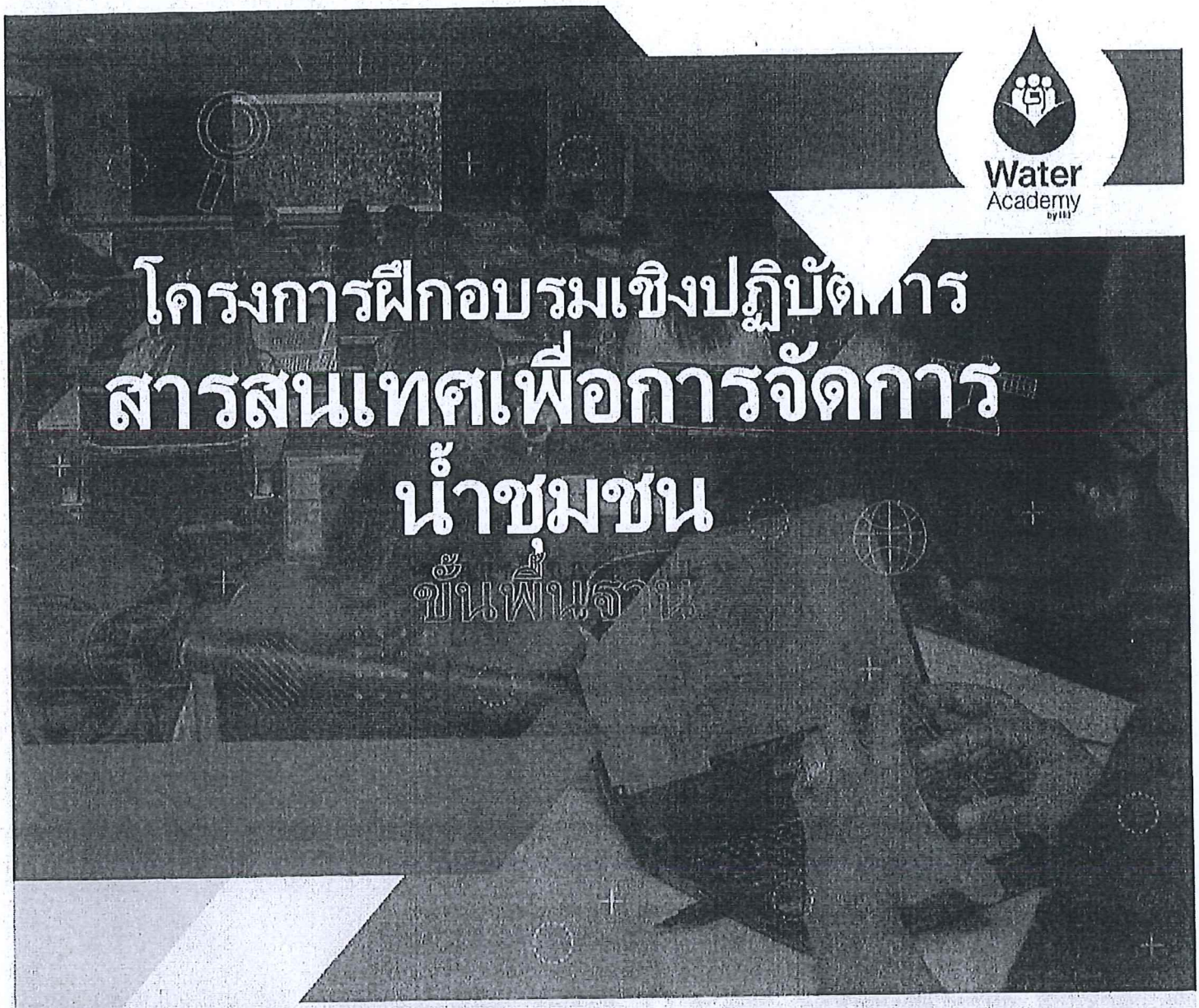
ลงทะเบียน

ค่าอบรม
9,500 บาท/ท่าน

หมายเหตุ : กำหนดการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมกับสถานการณ์โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้เข้าร่วมอบรมเป็นสำคัญ

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ติดต่อสอบถามข้อมูล ได้ที่ งานเครือข่ายจัดการน้ำชุมชน ฝ่ายจัดการน้ำชุมชน
น.ส. รัชณีวรรณ์ วงษ์ชื่น
cwrm-network@hii.or.th และ ratchaneewan@hii.or.th
02 158 0901 ต่อ 7011



Water Academy

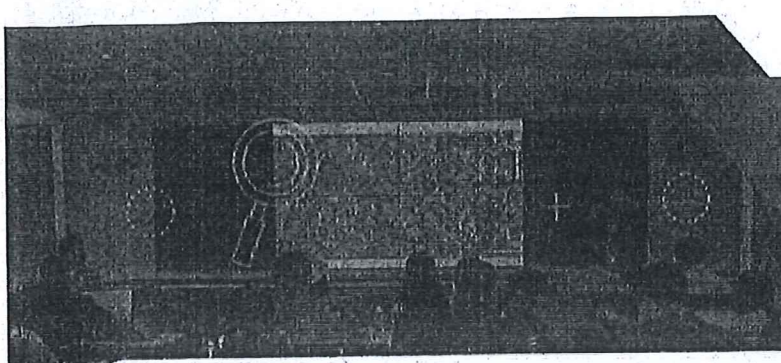
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
สารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำชุมชน
ขั้นพื้นฐาน

จัดโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สสน



สารบัญ

หลักการและเหตุผล ๑
วัตถุประสงค์ ๑
ผลที่คาดว่าจะได้รับ ๒
กลุ่มเป้าหมาย ๒
รูปแบบการฝึกอบรม ๒
หัวข้อในการฝึกอบรม ๒
คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๓
อุปกรณ์และข้อมูลที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องเตรียมมา ๓
ระบบและข้อมูลที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับ ๓
การลงทะเบียน ๓
จำนวนที่รับสมัคร ๔
กำหนดการ ๕
สถานที่ในการจัดฝึกอบรมและศึกษาดูงาน ๘

หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยและนานาประเทศทั่วโลก ล้วนอยู่ในยุคของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่ทำให้สภาพอากาศ และฤดูกาลแปรเปลี่ยน ฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล ส่งผลให้สถานการณ์น้ำแล้ง น้ำหลาก น้ำท่วม มีมากขึ้น ตลอดระยะเวลาหลายสิบปีที่ผ่านมาเราจะเห็นความพยายามปรับปรุงระบบบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพทั้งการออกกฎหมายเพื่อบริหารจัดการน้ำ การจัดตั้งคณะกรรมการ หน่วยงานจำนวนมากเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อทำให้ประเทศไทยหลุดพ้นจากสภาวะ "ฤดูแล้งน้ำขาด ฤดูฝนน้ำเกิน" แต่ความพยายามมากมายเหล่านั้นก็ยังไม่ทำให้เราเข้าใกล้สภาวะที่เรียกได้ว่า "มั่นคงทางน้ำ" มากนัก

ปัจจุบัน ประเทศไทยมีพื้นที่เกษตรกรรมมากกว่า 158 ล้านไร่ ซึ่งพื้นที่กว่า 128 ล้านไร่ หรือประมาณร้อยละ 80 อยู่นอกเขตชลประทาน ที่สำคัญประสบปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้งซ้ำซากในพื้นที่เดียวกัน เนื่องจากขาดการฟื้นฟูป่าต้นน้ำ ขาดการซ่อมบำรุงรักษาแหล่งน้ำและโครงสร้างน้ำมาเป็นระยะเวลานาน ทำให้เกษตรกรประสบปัญหาความยากจน ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีกระบวนการสร้างความพร้อมให้ชุมชน ทั้งทางด้านเทคนิค ด้านข้อมูล และด้านระบบพี่เลี้ยง เพื่อบริหารจัดการน้ำในระดับชุมชนได้ด้วยตนเอง

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ได้น้อมนำแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ด้านน้ำ มาใช้ดำเนินงานร่วมกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์และวางแผนพัฒนาและบริหารจัดการน้ำในระดับชุมชน ได้แก่ การสำรวจพื้นที่ การจัดทำฐานข้อมูลแผนที่น้ำ ผังน้ำ สมดุลน้ำ และปฏิทินการเพาะปลูกให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำในพื้นที่ และมีความพร้อมที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ดังกล่าว ผ่าน **"โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำชุมชนขั้นพื้นฐาน"** ให้กับบุคลากรจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน และประชาชนผู้ที่สนใจ

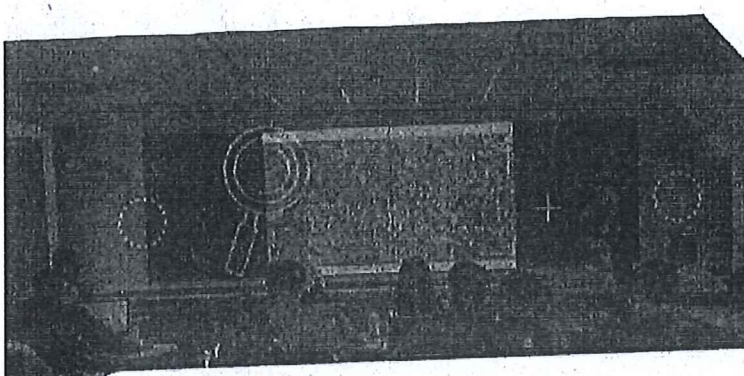
วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้เข้าใจหลักการ กระบวนการ และวิธีการบริหารจัดการน้ำในระดับชุมชน

๒. เพื่อให้เข้าถึงข้อมูลสารสนเทศที่จำเป็นสำหรับใช้ประกอบการวางแผนและตัดสินในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ตนเอง

๓. เพื่อให้เกิดการเรียนรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการสำรวจพื้นที่ จัดเก็บข้อมูล และจัดทำฐานข้อมูลแหล่งน้ำ รวมทั้งผังน้ำในระดับชุมชน

๔. เพื่อให้สามารถจัดการและประยุกต์ใช้ข้อมูลสารสนเทศจากฐานข้อมูลแหล่งน้ำชุมชน ประกอบ การจัดทำแผนงาน โครงการด้านการฟื้นฟู พัฒนา และเชื่อมต่อแหล่งน้ำในพื้นที่ตนเอง และพื้นที่ข้างเคียง



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เข้าใจหลักการ กระบวนการ และวิธีการบริหารจัดการน้ำในระดับชุมชน

๒. สามารเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศที่จำเป็นสำหรับใช้ประกอบการวางแผนและตัดสินในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ตนเอง

๓. สามารถใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการสำรวจพื้นที่ จัดเก็บข้อมูล และจัดทำฐานข้อมูลแหล่งน้ำ รวมทั้งผังน้ำในระดับชุมชน

๔. สามารถจัดการและประยุกต์ใช้ข้อมูลสารสนเทศจากฐานข้อมูลแหล่งน้ำชุมชนประกอบการจัดทำแผนงาน โครงการด้านการฟื้นฟู พัฒนา และเชื่อมต่อแหล่งน้ำในพื้นที่ตนเอง และพื้นที่ข้างเคียง

กลุ่มเป้าหมาย

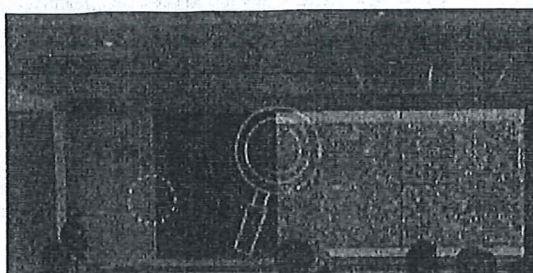
บุคลากรจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน และประชาชนผู้ที่สนใจ

รูปแบบการฝึกอบรม

ใช้การบรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติ และซักถามแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาที่เกี่ยวข้องและปัญหาที่เกิดขึ้นจริง รวมทั้งลงพื้นที่ศึกษาดูงานในพื้นที่ตัวอย่าง

หัวข้อในการฝึกอบรม

หัวข้อ	วิทยากร
หลักการ กระบวนการ และวิธีการบริหารจัดการน้ำในระดับชุมชน	ดร. รอยบุญ รัศมีเทศ ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ศึกษาดูงาน	ผู้แทนชุมชน
การติดตามสถานการณ์น้ำผ่านเว็บไซต์ Thaiwater.net และ แอพพลิเคชันThaiWater	นายโอม ไทยสวัสดิ์ นักวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์น้ำ
นวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำในระดับชุมชน	นายมนตรี ปิ่นแก้ว นักจัดการน้ำชุมชน
เทคโนโลยีการสำรวจแห่งอนาคต	นางสาวนวลทิพย์ ฉลาดเลิศ หัวหน้างานวิจัยภูมิสารสนเทศ
การจัดทำฐานข้อมูลแหล่งน้ำชุมชน	นางสาวชณัฐญาพร กอสุระ นักจัดการน้ำชุมชน
การจัดการข้อมูลเบื้องต้นจากฐานข้อมูลแหล่งน้ำชุมชน	นางสาวนวลทิพย์ ฉลาดเลิศ หัวหน้างานวิจัยภูมิสารสนเทศ



คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑. สามารถใช้งานแอพพลิเคชั่นบนโทรศัพท์มือถือได้
๒. สามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้
๓. สามารถใช้งาน หรือเรียนรู้โปรแกรม Google Earth หรือ Quantum GIS (QGIS) ได้

อุปกรณ์และข้อมูลที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องเตรียมมา

๑. โทรศัพท์มือถือแบบสมาร์ทโฟน
๒. คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค
๓. ข้อมูลแหล่งน้ำชุมชน (ไฟล์ Excel) (ถ้ามี)
๔. ผังน้ำชุมชน (ไฟล์ PPT) (ถ้ามี)
๕. ข้อมูลและพิกัดโครงการที่ดำเนินงานมาแล้ว หรือกำลังจะดำเนินงาน (ถ้ามี)

ระบบและข้อมูลที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับ

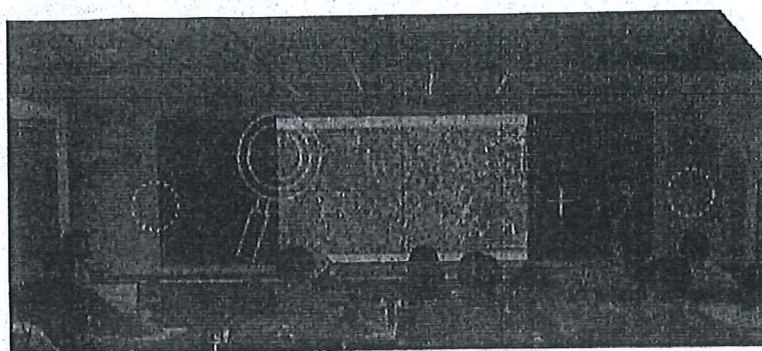
๑. ระบบคลังข้อมูลแหล่งน้ำชุมชน และ Platform สำหรับจัดเก็บข้อมูล
๒. ชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศภูมิศาสตร์รายจังหวัด (KML)
๓. แผนที่ระดับตำบล
๔. ร่างผังน้ำพื้นที่ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

การลงทะเบียน

ผู้ที่สนใจสามารถลงทะเบียนผ่าน QR-Code

ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ คนละ ๙,๕๐๐ บาท (สำหรับค่าลงทะเบียนดังกล่าวไม่รวม ค่าที่พัก ค่าพาหนะเดินทาง และค่าเบี้ยเลี้ยงของผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม)

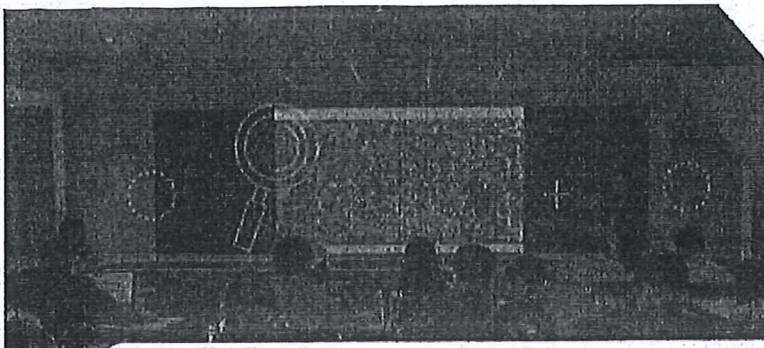
สามารถชำระเงินค่าลงทะเบียน โดยโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
สาขาถนนศรีอยุธยา
ประเภทบัญชีเงินฝากออมทรัพย์
ชื่อบัญชี สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
บัญชีเลขที่ ๐๑๓-๐-๐๑๗๓๘-๘
ส่งหลักฐานการชำระเงินทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ cwrm-network@hii.or.th
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวรัชณีวรรณ์ วงษ์ชื่น โทร. ๐๘ ๖๖๐๔ ๔๒๖๖



จำนวนที่รับสมัคร

รับสมัคร จำนวน ๒ รุ่น รุ่นละ ๕๐ คน

รุ่นที่	วันที่รับสมัคร	วันที่เข้ารับการฝึกอบรม
รุ่นที่ ๑	ตั้งแต่วันนี้ ถึง วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘	๒๗-๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘
รุ่นที่ ๒	ตั้งแต่วันนี้ ถึง วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘	๒๖-๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

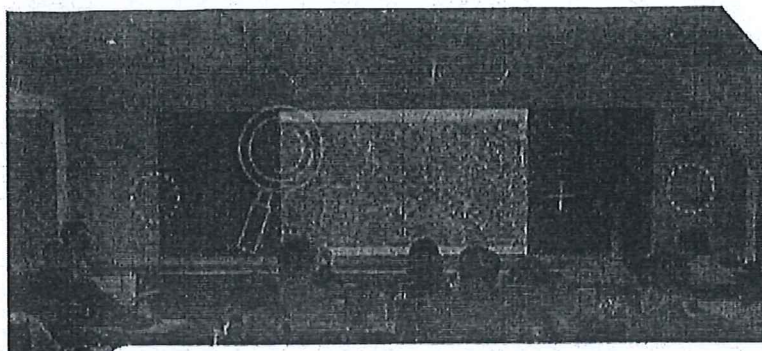


กำหนดการ

กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
สารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำชุมชน ขั้นพื้นฐาน

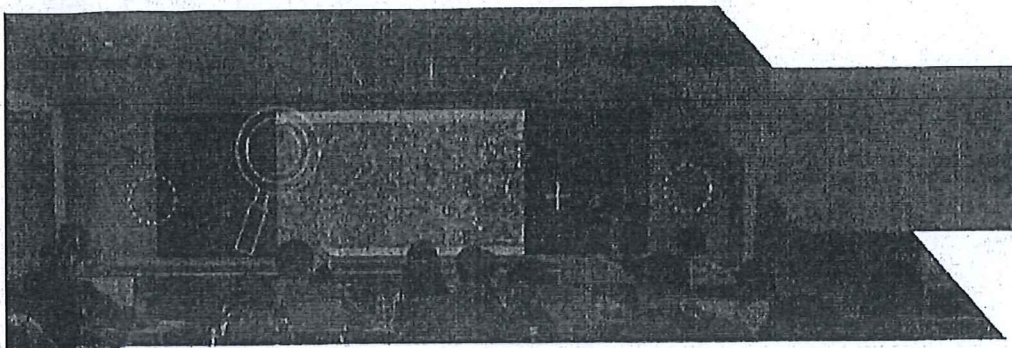
วันที่ ๑

๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	ลงทะเบียน ณ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
๑๐.๐๐ - ๑๐.๐๕ น.	กล่าวต้อนรับและเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ โดย ดร. รอยบุญ รัศมีเทศ ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
๑๐.๐๕ - ๑๐.๓๐ น.	**บรรยายเรื่อง "หลักการ กระบวนการ และวิธีการบริหารจัดการน้ำในระดับชุมชน"** **โดย ดร. รอยบุญ รัศมีเทศ ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)**
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	**รับประทานอาหารว่าง**
๑๐.๔๕ - ๑๒.๓๐ น.	**ออกเดินทางไปยัง พื้นที่ศึกษาดูงาน*** **(ชุมชนคลองรังสิต อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี/ ชุมชนบ้านศาลาดิน อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม)** ****เลือกพื้นที่ศึกษาดูงานตามความเหมาะสมกับบริบทพื้นที่ของกลุ่มผู้เข้ารับการฝึกอบรม***
๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.	ศึกษาดูงานบริหารจัดการน้ำในพื้นที่พื้นที่ตัวอย่าง
๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	สรุปผลการศึกษาดูงาน และแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นแนวทางฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ และตัวอย่างความสำเร็จการจัดการน้ำชุมชน โดย นายมงคล งามเจริญวงษ์ ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการน้ำชุมชน
๑๕.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.	ออกเดินทางจากพื้นที่ศึกษาดูงาน ไปยังสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)



วันที่ ๒

๐๘.๔๕ น.	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเดินทางถึงสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	การติดตามสถานการณ์น้ำผ่านเว็บไซต์ Thaiwater.net และ แอพพลิเ ชันThaiWater โดย นายโอม ไทยสวัสดิ์ นักวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์น้ำ
๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
๑๐.๑๕ - ๑๑.๐๐ น.	ตัวอย่างการประยุกต์ใช้ข้อมูลสารสนเทศระดับท้องถิ่น
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	Workshop เครื่องมือเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำชุมชน - สมดุลน้ำเบื้องต้นเพื่อการบริหารจัดการน้ำชุมชน
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	Workshop เครื่องมือเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำชุมชน (ต่ - การทำผังน้ำชุมชน
๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
๑๕.๑๕ - ๑๖.๑๕ น.	การทำฐานข้อมูลแหล่งน้ำชุมชน การดาวน์โหลดและสมัครใช้งานแอปพลิเคชั่น AppSheet การใช้งานแอปพลิเคชั่น AppSheet ในการเก็บข้อมูล
๑๖.๑๕ - ๑๗.๐๐ น.	การจัดทำฐานข้อมูลแหล่งน้ำชุมชน - การดาวน์โหลดและสมัครใช้งานแอพพลิเคชัน AppSheet - การจัดเก็บข้อมูลผ่านแอพพลิเคชัน AppSheet โดย นางสาวมณีกาญจน์ ไทยจำ นักจัดการน้ำชุมชน



วันที่ ๓

๐๘.๔๕ น.	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเดินทางถึงสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
๐๙.๐๐ - ๑๐.๑๕ น.	การจัดการข้อมูลเบื้องต้นจากฐานข้อมูลแหล่งน้ำชุมชน - แผนที่และระบบพิกัด
๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น.	รับประทานอาหารว่าง
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	การจัดการข้อมูลเบื้องต้นจากฐานข้อมูลแหล่งน้ำชุมชน (ต่อ) การนำเข้าข้อมูลจากฐานข้อมูลแหล่งน้ำชมชนใน Google Earth/QGIS - การจัดการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้น
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	การจัดการข้อมูลเบื้องต้นจากฐานข้อมูลแหล่งน้ำชุมชน (ต่อ) - การทำแผนที่เบื้องต้นจากข้อมูลการสำรวจ เพื่อประกอบการทำแผนพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน
๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	พิธีมอบประกาศนียบัตรให้ผู้ผ่านการฝึกอบรม
๑๕.๓๐ - ๑๕.๔๕ น.	กล่าวปิดการอบรมเชิงปฏิบัติ สารสนเทศเพื่อบริหารจัดการน้ำชุมชน โดย ดร. รอยบุญ รัศมีเทศ ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
๑๖.๐๐ น.	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

สถานที่ในการจัดฝึกอบรม

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

อาคารเลขที่ ๙๐๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

สถานที่ในการศึกษาดูงาน

๑. ชุมชนคลองรังสิต ตำบลบึงชำอ้อ อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี

๒. ชุมชนบ้านศาลาดิน ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

ทั้งนี้ สสน. จะกำหนดพื้นที่ศึกษาดูงานตามความเหมาะสม จำนวน ๑ พื้นที่ตัวอย่าง



Water Academy

สถานที่ในการจัดฝึกอบรมและศึกษาดูงาน