



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองส่งเสริมองค์ความรู้และความสัมพันธ์ระหว่างองค์กร ส่วนอำนวยการ โทร ๑๕๒๐.

ที่ กอส./๕๘๓/๒๕๖๗

วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) แผนและหลักสูตรสร้างการรับรู้
ในการปรับตัว การจัดการภัย และความเสียหายจากภัยพิบัติด้านน้ำ

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก กอง ศูนย์ และกลุ่มขึ้นตรง ลทช.

ตามที่ กอส. ได้รับมอบหมายให้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) แผนและหลักสูตรสร้างการรับรู้ในการปรับตัว การจัดการภัย และความเสียหายจากภัยพิบัติด้านน้ำ ภายใต้โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำหลักสูตรเสริมสร้างความเข้มแข็งขององค์กรผู้ใช้น้ำสำหรับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในวันอังคารที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมน้ำผึ้ง ชั้น ๔ อาคารจุฑามาศ ร่วมกับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (เอกสารแนบ ๑) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแผนและหลักสูตรสร้างการรับรู้ในการปรับตัว การจัดการภัย และความเสียหายจากภัยพิบัติด้านน้ำ และใช้เป็นฐานหลักสูตรกลางสร้างการรับรู้สำหรับภาคีเครือข่ายของหน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ซึ่งเป็นตัวชี้วัดขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกัน ตามเป้าหมายของแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (ปรับปรุงช่วงที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมฯ ประมาณ ๔๐ คน ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ ของ สทช. และเจ้าหน้าที่จาก บพท. ร่วมกับทีมวิจัย (ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยพะเยา และมหาวิทยาลัยมหาสารคาม) นั้น

ในการนี้ กอส. จึงขอเชิญท่านหรือผู้แทน เพื่อให้ข้อคิดเห็นต่อ (ร่าง) แผนและหลักสูตร (เอกสารแนบ ๒) เข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) แผนและหลักสูตรฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ข้างต้น ทั้งนี้ โปรดส่งแบบตอบรับให้ กอส. ทราบทาง QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือ ภายในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๗ และมอบหมายให้ นางสาวสุธินี อ่อนประเสริฐ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๖๓๘๒ ๓๔๗๓ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวชिरาภรณ์ กำเนิดเพชร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กอส.



แบบตอบรับเข้าร่วม



ระเบียบวาระการประชุม

การประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) แผนและหลักสูตรสร้างการรับรู้ในการปรับตัว การจัดการภัย
และความเสี่ยงจากภัยพิบัติด้านน้ำ

วันอังคารที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมน้ำปิง ชั้น ๔ อาคารจุฑามาศ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ร่วมกับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

- | | |
|------------------|---|
| ระเบียบวาระที่ ๑ | เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ |
| ระเบียบวาระที่ ๒ | เรื่องเพื่อทราบ
ที่มา และขั้นตอนการพัฒนา (ร่าง) แผนและหลักสูตรฯ |
| ระเบียบวาระที่ ๓ | เรื่องเพื่อพิจารณา
(ร่าง) แผนและหลักสูตรสร้างการรับรู้ในการปรับตัว การจัดการภัย และความเสี่ยง
จากภัยพิบัติด้านน้ำ |
| ระเบียบวาระที่ ๔ | เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี) |



เอกสารประกอบการแสดงความคิดเห็น
การประชุมให้ความเห็นต่อ (ร่าง) แผนและหลักสูตร
สร้างการรับรู้ในการปรับตัว การจัดการภัย และความเสี่ยงจากภัยพิบัติด้านน้ำ
เอกสารแนบ : ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๑. (ร่าง) หลักสูตรสร้างการรับรู้ในการปรับตัว การจัดการภัย และความเสี่ยงจากภัยพิบัติด้านน้ำ

เป้าหมาย : ทุกภาคส่วนมีความพร้อมรับ ปรับตัว จัดการภัย และบริหารความเสี่ยง จากการเกิดภัยพิบัติด้านน้ำ
ทั้งในภาวน้ำแล้งและในภาวน้ำท่วม และมีขั้นตอนสนับสนุนการดำเนินการร่วมกันอย่างเป็นระบบ

พื้นที่เป้าหมาย

๑. ภาคิ : ระดับจังหวัด - อบจ. (ศูนย์ข้อมูลทรัพยากรน้ำระดับจังหวัด) ขยายผลในระดับลุ่มน้ำย่อย และลุ่มน้ำหลัก
๒. เครือข่าย : ระดับอำเภอ ระดับตำบล และระดับชุมชน

กลุ่มเป้าหมาย

๑. หน่วยงาน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคในพื้นที่ลุ่มน้ำ
๒. คณะกรรมการลุ่มน้ำ และ องค์กรผู้ใช้น้ำ
๓. ภาคเอกชนที่มีผลกับน้ำเชิงปริมาณ คุณภาพ และเศรษฐกิจ
๔. ภาคการศึกษาที่มีศักยภาพเป็นที่ปรึกษาในพื้นที่
๕. ภาคประชาชน (การบริหารจัดการกลุ่มเปราะบาง)
๖. สื่อมวลชนท้องถิ่น และ สื่อมวลชนส่วนกลาง

ลำดับที่	(ร่าง) หัวข้อหลักและรายละเอียด	หัวข้อและรายละเอียด ที่ประสงค์จะเพิ่มเติม	หัวข้อและรายละเอียด ที่ประสงค์นำไปอบรมขยายผล
๑	การวิเคราะห์พื้นที่ กลไกการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ การเก็บข้อมูลแหล่งน้ำ และ การจัดทำผังน้ำ		กรมอุตุฯ GISTDA สสน. ชป. ทน. ทบ. ทช. คพ. สผ. กรมอุทยานฯ กรมป่าไม้ กษ. ก.อุตุฯ ก.ท่องเที่ยวฯ อปท. ศธ. อว. ปภ. สธ.
๑.๑	การวิเคราะห์สถานการณ์ ปัญหา และจัดลำดับ ความสำคัญ ของการจัดการทรัพยากรน้ำ - ความสำคัญของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - การวิเคราะห์สภาพปัญหา แนวโน้มสถานการณ์น้ำ - ผลกระทบจากปัญหา และแนวโน้มของปัญหา สถานการณ์น้ำ - การจัดลำดับความสำคัญ การแก้ไขปัญหาใน ปัจจุบัน และ แนวทางปรับการแก้ไขปัญหา		
๑.๒	กลไก ภาคิเครือข่ายในการบริหารจัดการน้ำ ในระดับตำบลจังหวัด และระดับชาติ - องค์กรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ หน่วยงาน คณะกรรมการ และกระบวนการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ		

ลำดับที่	(ร่าง) หัวข้อหลักและรายละเอียด	หัวข้อและรายละเอียด ที่ประสงค์จะเพิ่มเติม	หัวข้อและรายละเอียด ที่ประสงค์นำไปอบรมขยายผล
	- องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การผู้ใช้น้ำ และผู้เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับตำบล - ขั้นตอนการจัดทำ และเสนอแผนงานโครงการ ของหน่วยงานภาครัฐและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น - ขั้นตอนการพิจารณา ตรวจสอบ และกลั่นกรองแผนงานและโครงการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		
๑.๓	การสำรวจ จัดเก็บข้อมูลแหล่งน้ำ และจัดทำผังน้ำ - ประเภทแหล่งน้ำและข้อมูลแหล่งน้ำ - การสำรวจและเก็บข้อมูลแหล่งน้ำ - การจัดทำผังน้ำระดับชุมชน		
๒	การพัฒนาข้อมูล และแนวทางการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของพื้นที่		กรมอุตฯ GISTDA สสน. ชป. ทน. ทบ. ทช. คพ. สผ. กรมอุทยานฯ กรมป่าไม้ กษ. ก.อูตฯ ก.ท่องเที่ยวฯ อปท. ศธ. อว. ปภ. สธ.
๒.๑	หลักการบริหารจัดการน้ำ - วัฏจักรน้ำ - แหล่งน้ำต้นทุน - ความต้องการใช้น้ำ - สมดุลน้ำ		
๒.๒	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และสภาพอากาศรุนแรง - ลักษณะภูมิอากาศ และความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ - แหล่งข้อมูลการพยากรณ์สภาพภูมิอากาศ - การจัดทำแผนที่ภัยพิบัติ		
๒.๓	การประเมินปริมาณน้ำต้นทุน - การประมาณปริมาณน้ำฝนใ้การใช้การได้ตลอดปีทั้งในภาวะปกติ ภาวะฝนมาก และภาวะฝนน้อย - ความสำคัญของป่าต้นน้ำกับปริมาณน้ำต้นทุน และวิธีการดูแลรักษาพื้นที่ป่าต้นน้ำ - การรวบรวมข้อมูล และจัดทำแผนที่แหล่งเก็บกักน้ำ - การประมาณความจุ ปริมาณน้ำไหลลงในแหล่งเก็บกักน้ำ และปริมาณน้ำในแหล่งเก็บกักน้ำในแต่ละปี - แหล่งข้อมูลและศักยภาพน้ำบาดาล - การประเมินปริมาณน้ำต้นทุนในพื้นที่ - การจัดทำผังน้ำระดับชุมชนและระดับตำบล		

ลำดับที่	(ร่าง) หัวข้อหลักและรายละเอียด	หัวข้อและรายละเอียด ที่ประสงค์จะเพิ่มเติม	หัวข้อและรายละเอียด ที่ประสงค์นำไปอบรมขยายผล
๒.๔	การประเมินความต้องการใช้น้ำ - การประมาณความต้องการใช้น้ำอุปโภคบริโภค - การประมาณความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร : เพาะปลูก และ ปศุสัตว์ - การประมาณความต้องการใช้น้ำเพื่ออุตสาหกรรม - การประมาณความต้องการใช้น้ำเพื่อพาณิชย์กรรมและการท่องเที่ยว		
๒.๕	การวิเคราะห์สมดุลน้ำ การจัดทำแผนที่ และการวางแผนเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - การประเมินสมดุลน้ำ ปริมาณน้ำขาด หรือ ปริมาณน้ำเกิน - การจัดทำแผนที่สภาพปัจจุบัน ปัญหา และ แนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - การพัฒนาทางเลือกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุน ความต้องการใช้น้ำ และการเพิ่มรายได้		
๓	การเสนอแผนงานโครงการด้านน้ำ และการพัฒนากลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		กรมอุตุฯ GISTDA สสน. ชป. ทน. ทบ. ทช. คพ. สผ. กรมอุทยานฯ กรมป่าไม้ กษ. ก.อุตุฯ ก.ท่องเที่ยวฯ อปท. ศธ. อว. ปภ. สธ.
๓.๑	การเสนอแผนงานและโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - การทบทวนและจัดทำแผนงานโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤต - การประเมินความเหมาะสมและโอกาสจากแหล่งทุนในการได้รับงบประมาณด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - กระบวนการของงบประมาณสำหรับแผนงานโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - ระบบการของงบประมาณและการติดตามผลของแผนงานโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - ข้อควรระวังในการดำเนินการของงบประมาณแผนงานโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำผ่านระบบออนไลน์		
๓.๒	การพัฒนากลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - การสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่		

ลำดับที่	(ร่าง) หัวข้อหลักและรายละเอียด	หัวข้อและรายละเอียด ที่ประสงค์จะเพิ่มเติม	หัวข้อและรายละเอียด ที่ประสงค์นำไปอบรมขยายผล
	- การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานและองค์กรเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - กลไกการร่วมบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตั้งแต่ระดับชุมชน ตำบล อำเภอ จังหวัด และลุ่มน้ำ - ตัวอย่างที่ดีของนวัตกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีส่วนร่วม		
๔	ความพร้อมรับ ปรับตัว จัดการภัย และบริหารความเสี่ยง จากการเกิดภัยพิบัติด้านน้ำ¹		กรมอุตุฯ GISTDA สสน. ชป. ทน. ทบ. ทช. คพ. สผ. กรมอุทยานฯ กรมป่าไม้ กษ. ก.อุตุฯ ก.ท่องเที่ยวฯ อปท. ศธ. อว. ปภ. สธ.
๔.๑	การรับมือภัยพิบัติ ด้วยแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน - ความเสี่ยงและความสูญเสียจากภัยพิบัติ - การจัดการและเตรียมความพร้อมเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ - การประเมินความเสี่ยงจากภัยพิบัติ และพัฒนาเมืองเพื่อพร้อมรับปรับตัว - การพัฒนาแผนการลดความเสี่ยงและแผนการดำเนินงาน - การดำเนินการตามแผนเพื่อลดความเสี่ยง - การติดตามและการประเมินผลเพื่อการพัฒนาแผนและการดำเนินการลดความเสี่ยง		
๔.๒	การวางแผนงานโครงการเพื่อความพร้อมรับ ปรับตัว และจัดการภัย จากการเกิดภัยพิบัติด้านน้ำ - การเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถพร้อมรับปรับตัว จัดการภัย และบริหารความเสี่ยงต่อภัยพิบัติ - เครื่องมือวางแผนเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถพร้อมรับ ปรับตัว จัดการภัย และบริหารความเสี่ยง - การประเมินและเตรียมความพร้อมรับ ปรับตัว จัดการภัย และบริหารความเสี่ยงต่อภัยพิบัติด้านน้ำ ¹ อ้างอิง : เอกสารของ สำนักงานเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติแห่งสหประชาชาติ (United Nations Office for Disaster Risk Reduction : UNDRR)		

หมายเหตุ : อ้างอิง การพัฒนาหลักสูตรสร้างการรับรู้ในการปรับตัว การจัดการภัย และความเสี่ยงจากภัยพิบัติด้านน้ำ สทนช. ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยมหาสารคาม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยพะเยา ภายใต้โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะที่มุ่งเน้นผลลัพธ์ สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรผู้ใช้น้ำ สนับสนุนโดย กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) และหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)

๒. (ร่าง) แผนสร้างการรับรู้ในพื้นที่ลุ่มน้ำ ตามลำดับความเสี่ยงสูงและเปราะบางต่อภัยพิบัติ (ภาวน้ำแล้ง และภาวน้ำท่วม)

หมายเลขลุ่มน้ำ	ปี ๒๕๖๘	หมายเลขลุ่มน้ำ	ปี ๒๕๖๙
๐๔	ลุ่มน้ำชี	๐๑	ลุ่มน้ำสาละวิน
๐๕	ลุ่มน้ำมูล	๐๒	ลุ่มน้ำโขงเหนือ
๐๘	ลุ่มน้ำยม	๐๓	ลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ
๑๐	ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	๐๖	ลุ่มน้ำปิง
๑๓	ลุ่มน้ำท่าจีน	๐๗	ลุ่มน้ำวัง
๑๔	ลุ่มน้ำแม่กลอง	๐๙	ลุ่มน้ำน่าน
๑๕	ลุ่มน้ำบางปะกง	๑๑	ลุ่มน้ำสะแกกรัง
๑๗	ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	๑๒	ลุ่มน้ำป่าสัก
๑๘	ลุ่มน้ำเพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	๑๖	ลุ่มน้ำโตนเลสาบ
๑๙	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	๒๑	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง
๒๐	ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	๒๒	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก
รวม ๑๑ ลุ่มน้ำ		รวม ๑๑ ลุ่มน้ำ	

หมายเหตุ : (๑) หมายเลขลุ่มน้ำ ตามพระราชกฤษฎีกา กำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ.๒๕๖๔

(๒) อ้างอิงข้อมูลจาก

- แผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ (Thailand's National Adaptation Plan : NAP)
โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- การศึกษาและประเมินพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและภัยแล้ง
โดย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย