



โครงการฝึกอบรม หลักสูตร การสำรวจอุทกวิทยา  
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักงานเลขาธิการกรม ร่วมกับ สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

\*\*\*\*\*

๑. หลักการและเหตุผล

ข้อมูลอุทกวิทยาเป็นข้อมูลที่สำคัญที่สุดอย่างหนึ่งในการชลประทาน การอุปโภค บริโภค การประมง การเดินเรือ การผลิตกระแสไฟฟ้า การพยากรณ์ ฯลฯ สำหรับการวัดผลสัมฤทธิ์ของการพัฒนาที่ยั่งยืน โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ การศึกษาและวิจัยทางอุทกวิทยาเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป และนับวันจะมีความมีความสำคัญมากยิ่งขึ้นทั้งด้านศึกษาปัญหาการเกิดอุทกภัย ภัยแล้ง และวางโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตลอดจนจนถึงขั้นบริหารโครงการที่สร้างเสร็จแล้วให้เกิดประโยชน์มากที่สุดให้สอดคล้องกับภาวะสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปตลอดเวลาข้อมูลอุทกวิทยาในอดีตของทุกกลุ่มน้ำเพื่อพิจารณาถึงการผันแปรของสภาพอากาศ ข้อมูลน้ำฝนและน้ำท่าทั้งรายชั่วโมง รายวัน รายเดือนและรายปีเพื่อนำมาวางแผนการพัฒนาแหล่งน้ำให้เป็นรูปแบบตรงกับวัตถุประสงค์ของงานด้านอุทกวิทยาเพื่อช่วยป้องกันชีวิต ทรัพย์สินและความเสียหาย ประหยัดเวลา และค่าใช้จ่าย และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน

เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติให้ได้ข้อมูลที่เป็นมาตรฐาน มีความถูกต้อง นำเชื่อถือ และนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป กรมทรัพยากรน้ำได้เล็งเห็นความสำคัญจึงได้มีโครงการฝึกอบรมการสำรวจอุทกวิทยาเรื่อง "การประเมินน้ำท่า"

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการเพิ่มความรู้ ความเข้าใจ การประเมินน้ำท่าจากข้อมูลปริมาณน้ำฝน

๒.๒ เพื่อเป็นแนวทางในการวางแผน การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในการอนุรักษ์ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความยั่งยืนต่อไป

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานด้านอุทกวิทยาที่เกี่ยวข้องทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ จำนวน ๕๐ คน

๔. วิทยากร

วิทยากรภายในกรมทรัพยากรน้ำ และวิทยากรภายนอก

๕. ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่

ระยะเวลา : ๓ วัน ระหว่างวันที่ ๗ - ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

สถานที่ : ณ โรงแรมซีบีเอส จอมเทียน จังหวัดชลบุรี

๖. วิธีดำเนินการ

ใช้รูปแบบการบรรยาย และแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ

๗. หัวข้อการอบรม

๑) อุตุ - อุทกวิทยาเบื้องต้น

๒) การวัดปริมาณฝน

๓) การสำรวจปริมาณน้ำ

๔) การสำรวจเพื่อจัดตั้งสถานีอุทก - อุตุนิยมวิทยา

๕) การประเมินน้ำท่าจากข้อมูลปริมาณน้ำฝน

๖) การตรวจสอบข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา

๗) การวิเคราะห์ข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา

๘) การนำข้อมูล...

๘) การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์

๙) แบ่งกลุ่มทำกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์สร้างความสัมพันธ์ในการทำงาน

#### ๘. งบประมาณ

โดยใช้งบประมาณ งบรายจ่ายอื่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนา  
ประสิทธิภาพองค์กรและบุคลากร จำนวน ๓๑๙,๒๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

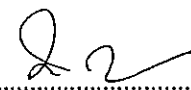
#### ๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

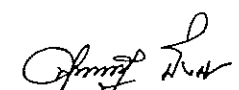
๑) ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เพิ่มทักษะ การหาปริมาณน้ำท่าจากปริมาณน้ำฝน

๒) มีการวางแผน การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำให้มีความ  
ยั่งยืนต่อไป

#### ๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| ๑. นางสุนทรี มิ่งประยูร<br>เลขานุการกรม  | ผู้อำนวยการโครงการ        |
| ๒. นายมงคล หล้าเมือง<br>ผู้อำนวยการสำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา                      | ผู้ช่วยผู้อำนวยการโครงการ |
| ๓. นายนพพร พึ่งทรัพย์<br>ผู้อำนวยการส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล                          | ผู้บริหารโครงการ          |
| ๔. นายการุณย์ เปรมวุฒิ<br>ผู้อำนวยการส่วนวิจัยและพัฒนาอุทกวิทยา                      | ผู้ช่วยผู้บริหารโครงการ   |
| ๕. นางสาวลินนภัทร์ กำเนิดสินธุ์สกุล<br>นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ สำนักงานเลขานุการกรม | ผู้ช่วยผู้บริหารโครงการ   |
| ๖. นางสาวจารุกัญญา ทิพย์พันธุ์<br>นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ สำนักบริหารกลาง         | เจ้าหน้าที่โครงการ        |
| ๗. นางสาวพรชนัทศมน จิตอาคะ<br>เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สำนักงานเลขานุการกรม        | เจ้าหน้าที่โครงการ        |
| ๘. นางสาวอรณิชา ทิลาตา<br>เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักงานเลขานุการกรม      | เจ้าหน้าที่โครงการ        |
| ๙. นายชนาคร จันทร์สังข์<br>นายช่างเทคนิค สำนักงานเลขานุการกรม                        | เจ้าหน้าที่โครงการ        |

  
.....ผู้เสนอโครงการ  
(นายนพพร พึ่งทรัพย์)  
ผู้อำนวยการส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล

  
.....ผู้อนุมัติโครงการ  
(นางสุนทรี มิ่งประยูร)  
เลขานุการกรม  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดการ  
โครงการฝึกอบรมการสำรวจอุทกวิทยา  
เรื่อง “การประเมินน้ำท่า”  
ณ โรงแรมซีปรีส จอมเทียน จังหวัดชลบุรี  
ระหว่างวันที่ ๗ - ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

วัน เดือน ปี	เรื่อง/หัวข้อ	ผู้นำเสนอ/ผู้ดำเนินรายการ
วันที่ ๗ ก.พ. ๒๕๖๑ ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.  ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น. ๑๙.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.	ลงทะเบียนและรับเอกสาร พิธีเปิดการฝึกอบรม  อุตุ - อุทกวิทยาเบื้องต้น การวัดปริมาณฝน การสำรวจปริมาณน้ำ พักรับประทานอาหารกลางวัน การสำรวจเพื่อจัดตั้งสถานีอุทก - อุตุนิยมวิทยา พักรับประทานอาหารเย็น แบ่งกลุ่มทำกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์สร้างความสัมพันธ์ในการทำงาน	สำนักงานเลขานุการกรม อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ/ผอ.สวท.  นางวันดี พัฒนเสถียรพงศ์ นางวันดี พัฒนเสถียรพงศ์ นายธีระวุฒิ พิเศษ  นายพลชัย กลิ่นขจร
วันที่ ๘ ก.พ. ๒๕๖๑ ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น. ๑๙.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.	การประเมินน้ำท่าจากข้อมูลปริมาณน้ำฝน พักรับประทานอาหารกลางวัน การประเมินน้ำท่าจากข้อมูลปริมาณน้ำฝน (ต่อ) พักรับประทานอาหารเย็น แบ่งกลุ่มทำกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์สร้างความสัมพันธ์ในการทำงาน	นายธาดา สุขะปทุมพันธ์  นางสาวกนกพร บุษานุญ
วันที่ ๙ ก.พ. ๒๕๖๑ ๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น. ๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.  ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.  ๑๖.๓๐ น.	การตรวจสอบข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา การวิเคราะห์ข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา  การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ พักรับประทานอาหารกลางวัน ตอบข้อซักถาม สรุป ประเมินผลการฝึกอบรม/ปิดการอบรม  ออกเดินทางกลับกรมทรัพยากรน้ำ	นางวาสนา ร้อยอำแพง นายภูมิจิตร โปรดปราน นางสาวรติกา ภาพิฑ์ นางวาสนา ร้อยอำแพง  นายการุณย์ เปรมวดี นางวาสนา ร้อยอำแพง นางวันดี พัฒนเสถียรพงศ์

หมายเหตุ ๑. อาหารว่างและเครื่องดื่ม ช่วงเช้า ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. ช่วงบ่าย ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.  
๒. กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ถึง คุณลินนภัสร์, คุณพรชนันท์ศมน ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานเลขาธิการกรม โทร. / โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๖๖๒๔

แบบตอบรับโครงการฝึกอบรมการฝึกอบรมการสำรวจอุทกวิทยา เรื่อง “การประเมินน้ำท่า”

ณ โรงแรมซีวีเอส จอมเทียน จังหวัดชลบุรี  
ระหว่างวันที่ ๗ - ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

สำนัก/ส่วนอุทกวิทยา/ศูนย์สำรวจอุทกวิทยา..... ขอแจ้งรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมมา ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เข้าพักวันที่		เบอร์โทร	อาหาร			
			6 ก.พ.61	7 ก.พ.61		ปกติ	อิสลาม	มังสวิรัต	

หมายเหตุ ๑. เพื่อความสะดวกของผู้เข้าฝึกอบรม โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบ และส่งแบบตอบรับนี้ไปยังส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานเลขาธิการกรม

ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๒๙๘ ๖๖๒๔ ภายในวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

๒. หากประสงค์จะเข้าพักตั้งแต่วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โครงการฯ จะจองห้องพักให้โดยผู้เข้าพักจะต้องเบิกจ่ายค่าที่พักของวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จากต้นสังกัด

๓. หากมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล

คุณลินนภัสร์ ๐๘๙ ๖๒๖ ๐๕๖๖ คุณพรชนันท์ศมน ๐๙๕ ๖๖๘ ๙๒๒๔ หรือ ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๔๐๔

๔. ค่าที่พัก ก่อน - หลัง การฝึกอบรม ค่าพาหนะเดินทางและเบี้ยเลี้ยงให้ผู้เข้าร่วมโครงการเบิกจ่ายจากต้นสังกัด