



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร.๐-๒๖๖๙-๕๐๔๘ โทร.๒๗๒๔
ที่ E สบอ ๐๓/ ๙๕๕ / ๒๕๖๒ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒
เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรเทคนิคการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการอุทกวิทยา
เรียน ผอช.ภาค

ด้วยส่วนอุทกวิทยา จะจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรเทคนิคการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการ ระหว่าง วันที่ ๒๒ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒ ณ เบย์วิว บีช รีสอร์ท จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องด้านปฏิบัติการ ได้เข้าใจหลักการและเทคนิคกระบวนการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการ สำหรับงานอุทกวิทยา ในการจัดทำแผนที่น้ำท่วม เสถียรภาพและป้ายเตือนภัย การสำรวจทางอุทกวิทยา การปฏิบัติงานสนาม และการจัดตั้งสถานีสำรวจตรวจวัดต่างๆ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นมาตรฐานเดียวกัน สามารถนำมาประยุกต์กับการเตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในการขับเคลื่อนประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการน้ำให้บรรลุเป้าประสงค์ที่กรมกำหนดไว้

ส่วนอุทกวิทยา จึงขอเรียนเชิญผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาค เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรเทคนิคการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการ ดังกล่าว เพื่อให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะ ระหว่างการฝึกปฏิบัติจริงในภาคสนาม (ค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าที่พัก ค่าอาหาร ใช้งบประมาณของศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาค สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา) ซึ่งรายละเอียดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว ตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ตาม วัน เวลา ดังกล่าว

(นายอดิศร จำปาทอง)

ผอท.บอ.

แบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร เทคนิคการปฏิบัติงานด้านการปฏิบัติการอุทกวิทยา
ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๔ เมษายน ๒๕๖๒
ณ เบย์วิว บีช รีสอร์ท จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๑. ชื่อ.....นามสกุล.....
๒. ตำแหน่งปัจจุบัน.....
๓. สังกัด (ฝ่าย/โครงการ/กลุ่มงาน/ศูนย์/สำนัก).....
๔. หมายเลขโทรศัพท์มือถือ.....
๕. หมายเลขโทรศัพท์ที่ทำงาน.....หมายเลขโทรสาร.....
๖. E-mail.....
๗. การสำรองที่พัก เข้าพักล่วงหน้า (ระบุวันที่เข้าพัก.....)
- ต้องการให้เจ้าหน้าที่สำรองที่พักให้
- ผู้เข้าอบรมสำรองที่พักเอง
๘. วันที่เข้าพักอบรม เข้าพักระหว่างการฝึกอบรม
- ไม่เข้าพักระหว่างการฝึกอบรม
๙. อาหาร ทวีป มุสลิม มังสวิรัติ

(ลงชื่อ).....

(.....)

วัน/เดือน/ปี.....

กรุณาส่งแบบยืนยันไปที่ ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ กรมชลประทาน สามเสน กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

โทรสารหมายเลข ๐๒ ๒๔๓ ๖๙๕๘ ภายในวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๒

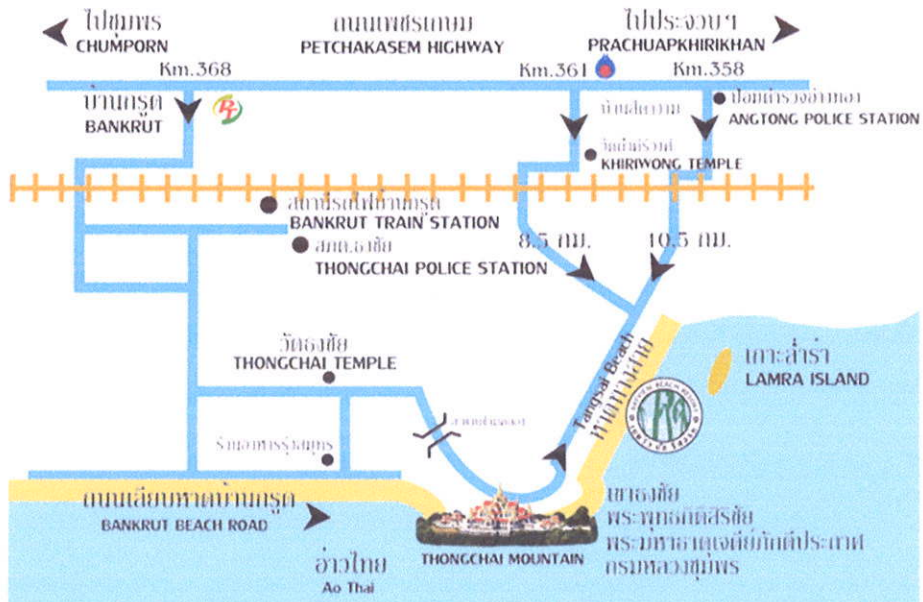


Bayview Beach Resort
 13 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.บางสะพาน
 จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77190

13 Moo 9 Thongchai, Bangsaphan,
 Prachuabkhirikhan 77190 Thailand

Tel. : +66 (0) 32 695566-7

Fax. : +66 (0) 32 695567





บส.ปอ 474 / 2562
E. ๘๖๐.๐๑/๔๒๒/๒๕๖๒

กท 3053/
กส.๐๖๒/๖

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๕๘๓ ๔๑๙๓-๔

รร 2098/
7 มี.ค. 62

ที่ สบค. กตส๑ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรเทคนิคการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการอุทกวิทยา

เรียน รรช. ผ่าน รรช.

รป. 1667/๖๒

11 มี.ค. 62
09.๕4 น.

คำชี้แจง

๑. สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรเทคนิคการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการอุทกวิทยา โดยมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ จำนวน ๒๒๘,๓๒๐ บาท (สองแสนสองหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๒. โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจหลักการและเทคนิคกระบวนการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการสำหรับงานด้านอุทกวิทยา ทั้งการจัดทำแผนที่น้ำท่วม เสาสถิติและป้ายเตือนภัย การสำรวจทางอุทกวิทยา ความสำคัญของข้อมูลสนาม การปฏิบัติงานสนาม และการจัดตั้งสถานีสำรวจตรวจวัดต่าง ๆ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นรูปแบบมาตรฐานเดียวกัน และมีความตระหนักถึงความสำคัญและความจำเป็นในการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการ เพื่อให้ข้อมูลที่มีความถูกต้อง และสามารถนำมาประยุกต์กับการเตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถลดผลกระทบและความเสียหายจากภัยอันเนื่องมาจากน้ำได้ รวมทั้งเพิ่มทักษะ ความรู้ ความชำนาญในการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการสำหรับงานด้านอุทกวิทยา สำหรับการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถนำมาปฏิบัติได้จริงตามสถานการณ์น้ำต่าง ๆ โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการของศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาค ๑ - ๘ และเป็นผู้ที่ผู้บังคับบัญชาสนับสนุนให้เข้ารับการฝึกอบรมและสามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้เต็มเวลาครบถ้วนตามหลักสูตร โดยดำเนินการ จำนวน ๑ รุ่น รวมมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งสิ้น จำนวน ๔๐ คน

๓. สรุปรายละเอียดโครงการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคลได้ตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การประกันคุณภาพและการประเมินประสิทธิผลและความคุ้มค่าของการฝึกอบรมที่กรมกำหนดแล้ว

๓.๑ เนื้อหาหลักสูตร ถูกต้อง ครบถ้วน

๓.๒ รายละเอียดค่าใช้จ่ายถูกต้องตามระเบียบ

๓.๓ โครงการดังกล่าว บรรจุอยู่ในแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ทักษะ กรอบแนวคิดและความสามารถ (Knowledge worker) ลำดับที่ ๔๗ ซึ่งกรมได้อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ โดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ขอใช้งบประมาณของสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการโครงการดังกล่าว รวมทั้งสิ้น ๒๒๘,๓๒๐ บาท (สองแสนสองหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ตามเอกสารที่แนบ

ทั้งนี้ เป็นอำนาจของ รรช. ในการสั่งการ และปฏิบัติราชการแทน อธช. ตามคำสั่งกรมที่ ข ๔๐๗/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๙

จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

๑. ให้สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรเทคนิคการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการอุทกวิทยา ดำเนินการระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒ ณ สถานที่ราชการและ/หรือเอกชนที่เหมาะสม


๒. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในโครงการ (ค่าจัดทำเอกสาร ค่ากระเป่าใส่เอกสาร และค่าวัสดุอุปกรณ์) ให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ยกเว้น กรณีมีความจำเป็นเร่งด่วนที่เกิดขึ้นโดยไม่ได้คาดหมายไว้ก่อน และไม่อาจดำเนินการตามปกติได้ทัน ให้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๗๙ วรรคสอง

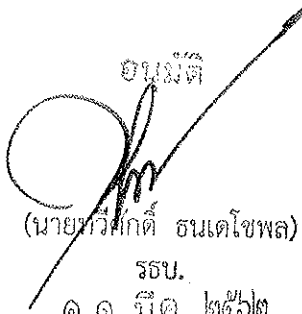
๓. ให้ผู้ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรม จัดทำรายงานการประเมินผลในด้านบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการเสนอกรมผ่านส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล ภายใน ๖๐ วัน นับแต่สิ้นสุดโครงการฝึกอบรม ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ หมวด ๒ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ข้อที่ ๒๓



(นายเอนก ก้านสังวอน)

ผส.บค.

ผ่าน

(นายมนัส กำเนิดมณี)
รธ.
๑๑ มี.ค. ๒๕๖๒

อนุมัติ

(นายทวิศักดิ์ ชนเดโชพล)
รธ.
๑๑ มี.ค. ๒๕๖๒

ส.ค.

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตรเทคนิคการปฏิบัติงานด้านการปฏิบัติการอุทกวิทยา
ดำเนินงานโดย
ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

.....

หลักการและเหตุผล

การพัฒนาแหล่งน้ำ การบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำตามภารกิจ เป็นประเด็นยุทธศาสตร์ของกรมชลประทาน ซึ่งการดำเนินงานให้เป็นไปตามประเด็นยุทธศาสตร์ดังกล่าวนั้น จำเป็นต้องใช้ข้อมูลพื้นฐานทางด้านอุทกวิทยาที่มีความถูกต้องและเชื่อถือได้ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ร่วมกับงานด้านอื่นๆ ของกรมชลประทาน ดังนั้นการจัดตั้งสถานีสำรวจตรวจวัดด้านอุทกวิทยาต่างๆ การสำรวจเก็บข้อมูล และการจัดการด้านอุทกวิทยา เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลพื้นฐานทางอุทกวิทยาที่มีความถูกต้อง แม่นยำ และเชื่อถือได้ จึงมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง รวมทั้งการนำข้อมูลอุทกวิทยาที่ได้มานำเสนอในรูปแบบต่างๆ เช่น แผนที่น้ำท่วม เสาสถิติ ป้ายเตือนภัย เป็นต้น สำหรับการเตือนภัยอันเนื่องมาจากน้ำ ซึ่งมีความสำคัญและจำเป็นในการเตือนภัย และสามารถประยุกต์ใช้ข้อมูลทางอุทกวิทยาต่างๆ ดังกล่าวนั้น ตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและเตือนภัยให้กับชุมชน มีผลให้สามารถลดความเสียหายจากภัยอันเนื่องมาจากน้ำต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ซึ่งในปัจจุบันนี้พบว่า การจัดตั้งสถานีสำรวจตรวจวัด และการสำรวจเก็บข้อมูลด้านอุทกวิทยา ยังขาดประสิทธิภาพและความเป็นมาตรฐานเดียวกัน ประกอบกับปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จะมีการเกษียณอายุราชการ จากหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการจำนวนหลายศูนย์อุทกฯ ที่มีความรู้ความสามารถ มีทักษะ เทคนิคด้านการปฏิบัติงานอุทกวิทยา ทำให้ส่วนอุทกวิทยาพิจารณาถึงความจำเป็นในการแก้ปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการอุทกวิทยา ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการอุทกวิทยา

นับว่างานด้านการปฏิบัติการอุทกวิทยานั้นมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลอุทกวิทยาที่มีความถูกต้อง แม่นยำ และเชื่อถือได้ สามารถนำมาประยุกต์ใช้สำหรับการติดตาม เฝ้าระวัง และเตือนภัยตามสถานการณ์และเหตุการณ์อันเนื่องมาจากน้ำได้ ดังนั้น จึงมีการฝึกปฏิบัติงานด้านการปฏิบัติการอุทกวิทยา ทั้งการจัดทำแผนที่น้ำท่วม เสาสถิติและป้ายเตือนภัย การฝึกปฏิบัติจริงในงานสำรวจอุทกวิทยา ความสำคัญของข้อมูลสนาม เทคนิคการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการ รวมถึงเกณฑ์และเทคนิคการจัดตั้งสถานีสำรวจตรวจวัดต่าง ๆ เพื่อเป็นการสร้างความรู้ ความเข้าใจถึงหลักการ ความสำคัญ และเทคนิคพื้นฐานในการให้ได้มาซึ่งข้อมูลอุทกวิทยาที่มีความถูกต้อง แม่นยำ และเชื่อถือได้ รวมทั้งเป็นข้อมูลที่มีรูปแบบและมาตรฐานเดียวกัน

ส่วนอุทกวิทยา ได้พิจารณาถึงความสำคัญและความจำเป็นสำหรับภารกิจงานดังกล่าว จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการปฏิบัติการอุทกวิทยา เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานด้านอุทกวิทยาได้มีความรู้ ความเข้าใจ รวมทั้งความเชี่ยวชาญและความชำนาญ สามารถนำเทคนิคที่ได้รับจากการเข้ารับการฝึกอบรมในครั้งนี้ไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานด้านอุทกวิทยา เพื่อการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้อง แม่นยำ และอยู่ในมาตรฐานเดียวกันทุกศูนย์อุทกชลประทาน เพื่อขับเคลื่อนประเด็นยุทธศาสตร์ดังกล่าวของกรมชลประทานให้บรรลุเป้าประสงค์ที่กำหนดไว้

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

๑. มีความรู้ ความเข้าใจหลักการและเทคนิคกระบวนการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการสำหรับงานด้านอุทกวิทยา ทั้งการจัดทำแผนที่น้ำท่วม เสาสถิติและป้ายเตือนภัย การสำรวจทางอุทกวิทยา ความสำคัญของข้อมูลสนาม การปฏิบัติงานสนาม และการจัดตั้งสถานีสำรวจตรวจวัดต่าง ๆ เพื่อให้ได้ข้อมูล ที่ถูกต้องและเป็นรูปแบบมาตรฐานเดียวกัน

๒. มีความตระหนักถึงความสำคัญและความจำเป็นในการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการ เพื่อให้ ข้อมูลที่มีความถูกต้อง และสามารถนำมาประยุกต์กับการเตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถลด ผลกระทบและความเสียหายจากภัยอันเนื่องมาจากน้ำได้

๓. เพิ่มทักษะ ความรู้ ความชำนาญในการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการสำหรับงานด้าน อุทกวิทยาสำหรับการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถนำมาปฏิบัติได้จริงตามสถานการณ์ต่าง ๆ

หัวข้อวิชาการฝึกอบรม

๑. การจัดทำแผนที่น้ำท่วม	๔ ชั่วโมง
๒. เสาสถิติและป้ายเตือนภัย	๓ ชั่วโมง
๓. ความสำคัญของข้อมูลสนาม	๓ ชั่วโมง
๔. การฝึกปฏิบัติจริงในงานอุทกวิทยา	๖ ชั่วโมง
๕. เทคนิคการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการ	๓ ชั่วโมง
๖. เกณฑ์และเทคนิคการจัดตั้งสถานีสำรวจตรวจวัดต่างๆ	๓ ชั่วโมง
รวมทั้งสิ้น	๒๒ ชั่วโมง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมสามารถปฏิบัติงานด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านอุทกวิทยา การจัดทำ แผนที่น้ำท่วม สถิติการเกิดน้ำท่วมให้มีความถูกต้อง แม่นยำ น่าเชื่อถือ เป็นมาตรฐานเดียวกันและทันต่อ เหตุการณ์ ส่งผลให้การพัฒนาแหล่งน้ำ การบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ การป้องกันและบรรเทาภัยอัน เกิดจากน้ำตามภารกิจมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มขึ้น

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑. เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการของศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาค ๑ - ๘

๒. เป็นผู้ที่มีผู้บังคับบัญชาสนับสนุนให้เข้ารับการอบรมและสามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้เต็มเวลา

ครบถ้วนตามหลักสูตร

จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน ๔๐ คน

ระยะเวลาในการฝึกอบรม

ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒

สถานที่ในการจัดฝึกอบรม

ณ สถานที่ราชการและ/หรือเอกชนที่เหมาะสม

เทคนิคในการฝึกอบรม

บรรยาย ตอบข้อซักถาม และฝึกปฏิบัติ

วิทยากรในการฝึกอบรม

วิทยากรภายในจาก ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

การประเมินผลและติดตามผลโครงการ

๑. ประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการฝึกอบรม ดังนี้

๑.๑ จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริง ต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้

๑.๒ ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี โดยมีเกณฑ์การประเมินจำแนก ดังนี้

๑.๒.๑ ประเมินความรู้ ความเข้าใจ โดยการทดสอบก่อน – หลังการฝึกอบรม

๑.๒.๒ ประเมินพฤติกรรมการเรียนรู้ และการฝึกปฏิบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑.๓ ประเมินผลการวางแผนการนำความรู้จากการฝึกอบรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน

๑.๔ ประเมินความคุ้มค่าด้านการประหยัดค่าใช้จ่ายของโครงการฝึกอบรมเปรียบเทียบกับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

๒. ประเมินความเหมาะสมของกระบวนการฝึกอบรม โดยใช้แบบสอบถามหลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม

๓. ติดตามผลการฝึกอบรมหลังเสร็จสิ้นโครงการฝึกอบรม ประมาณ ๑ - ๖ เดือน ดังนี้

๓.๑ ติดตามผลการนำความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๓.๒ ติดตามการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๓.๓ ติดตามประโยชน์ของโครงการฝึกอบรมที่มีผลต่อประสิทธิภาพ ประสิทธิผลการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

ผลผลิต (จากการประเมินผลโครงการ)

๑. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริง ต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้

๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี

๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีการวางแผนการนำความรู้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๔. จำนวนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการต่ำกว่างบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒

๕. ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจในการฝึกอบรมในภาพรวมอยู่ในระดับไม่ต่ำกว่า ค่อนข้างมาก

ผลลัพธ์ (จากการติดตามผลโครงการ)

๑. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการนำความรู้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน
๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ให้ความเห็นว่าโครงการฝึกอบรม มีประโยชน์ต่อประสิทธิภาพประสิทธิผลการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ เช่น ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวันและค่าอาหารเย็น (ผู้เข้ารับการฝึกอบรม วิทยากร และเจ้าหน้าที่) ค่าที่พัก (ผู้เข้ารับการฝึกอบรมระหว่างการฝึกอบรม/ตามระเบียบต้องพักคู่) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ และค่าที่พัก (วิทยากร และเจ้าหน้าที่) และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่ากระดาษเอกสาร ค่าถ่ายเอกสาร) ใช้งบประมาณของสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ซึ่งกองแผนงานจัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ จำนวนเงิน ๒๒๘,๓๒๐ บาท (สองแสนสองหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน) โดยให้สามารถถัวจ่ายได้ตลอดหลักสูตร
๒. ค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการอบรม เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ ค่าที่พัก (ก่อนและหลังการฝึกอบรม) ใช้งบประมาณจากต้นสังกัด ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

ที่ปรึกษาโครงการ

๑. รองอธิบดีฝ่ายบริหาร
๒. รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา
๓. ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
๔. ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล
๕. ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล
๖. ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา

ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงาน

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| ๑. นายอดิสร จำปาทอง | นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางสาวปาจริย์ สิงห์โต | นักอุทกวิทยาชำนาญการ |
| ๓. นางสาวนุชนาถ จองดี | นักอุทกวิทยาปฏิบัติการ |
| ๔. นายอัฐศีล แม้วสกุล | นักอุทกวิทยาปฏิบัติการ |
| ๕. นายอำนาจ จัยเบี้ยว | เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน |

สถานที่ติดต่อรายละเอียด

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ นายอดิสร จำปาทอง ตำแหน่ง นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ หรือนางสาวปาจริย์ สิงห์โต ตำแหน่ง นักอุทกวิทยาชำนาญการ ฝ่ายวิจัยและอุทกวิทยาประยุกต์ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทานสามเสน กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐ โทร ๐ ๒๒๔๑ ๐๙๕๓ ต่อ ๒๓๙๒ โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๓๐๖๘

รายละเอียดหัวข้อวิชาโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตรเทคนิคการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการอุทกวิทยา

๑. การจัดทำแผนที่น้ำท่วม

๔ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการและเทคนิคสำหรับการจัดทำแผนที่น้ำท่วม ด้วยโปรแกรม Google Earth

แนวทางการฝึกอบรม

๑. หลักการจัดทำแผนที่
๒. ความสำคัญของแผนที่น้ำท่วม
๓. หลักการและเทคนิคสำหรับการจัดทำแผนที่ด้วยโปรแกรม Google Earth
๔. ข้อมูลสำคัญสำหรับการจัดทำแผนที่น้ำท่วม
๕. การนำแผนที่น้ำท่วมไปใช้งาน

เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย ฝึกปฏิบัติและตอบข้อซักถาม

๒. เสาสถิติและป้ายเตือนภัย

๓ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในหลักการและความสำคัญสำหรับการจัดทำเสาสถิติและป้ายเตือนภัย ให้มีความถูกต้องและอยู่ในรูปแบบเดียวกัน

แนวทางการฝึกอบรม

๑. หลักการจัดทำเสาสถิติและป้ายเตือนภัย
๒. ความสำคัญของเสาสถิติและป้ายเตือนภัย
๓. การติดตั้งและการใช้งานเสาสถิติและป้ายเตือนภัย

เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย และตอบข้อซักถาม

๓. ความสำคัญของข้อมูลสนาม

๓ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการในการสำรวจและความสำคัญของข้อมูลสนาม

แนวทางการฝึกอบรม

๑. หลักการและความสำคัญของการสำรวจระดับน้ำ
๒. หลักการและความสำคัญของการสำรวจปริมาณน้ำ
๓. หลักการและความสำคัญของการเก็บน้ำสูง
๔. หลักการและความสำคัญของการสำรวจน้ำฝน

เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย และตอบข้อซักถาม

๔. การฝึกปฏิบัติจริงในงานอุทกวิทยา

๖ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติงานสำรวจทางอุทกวิทยาได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความถูกต้องและอยู่ในรูปแบบเดียวกัน

แนวทางการฝึกอบรม

๑. หลักการและความสำคัญของการปฏิบัติงานสำรวจอุทกวิทยา
๒. หลักการ ความสำคัญ และเทคนิคในการสัมภาษณ์เก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่
๓. การนำข้อมูลที่ได้จากการเก็บข้อมูลและสัมภาษณ์จากกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ไปใช้งาน
๔. การฝึกปฏิบัติสำรวจ เก็บข้อมูล และการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา

เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย ฝึกปฏิบัติและตอบข้อซักถาม

๕. เทคนิคการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการ

๓ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการให้มีประสิทธิภาพ

แนวทางการฝึกอบรม

๑. หลักการและความสำคัญในการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการ
๒. เทคนิคการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการ
๓. การฝึกปฏิบัติการด้านอุทกวิทยา

เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย ฝึกปฏิบัติและตอบข้อซักถาม

๖. เกณฑ์และเทคนิคการจัดตั้งสถานีสำรวจตรวจวัดต่าง ๆ

๓ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์และเทคนิคการจัดตั้งสถานีสำรวจตรวจวัดต่าง ๆ ให้มีความถูกต้องและอยู่ในรูปแบบเดียวกัน

แนวทางการฝึกอบรม

๑. หลักการและเกณฑ์การจัดตั้งสถานีสำรวจตรวจวัดต่าง ๆ
๒. เทคนิคการจัดตั้งสถานีสำรวจตรวจวัดต่าง ๆ
๓. ความสำคัญของสถานีสำรวจตรวจวัดต่าง ๆ

เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย และตอบข้อซักถาม

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตรเทคนิคการปฏิบัติงานด้านการปฏิบัติการอุทกวิทยา
ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒
ณ สถานที่ราชการ / หรือเอกชนที่เหมาะสม

วัน-เดือน-ปี	เวลา	หัวข้ออบรม	วิทยากร
๒๒ เม.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. ๑๔.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น. ๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน/พิธีเปิด/ทดสอบก่อนการฝึกอบรม การจัดทำแผนที่น้ำท่วม (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๒ กลุ่ม วิทยากรประจำกลุ่ม กลุ่มละ ๑ คน) พักรับประทานอาหารกลางวัน การจัดทำแผนที่น้ำท่วม (ต่อ) (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๒ กลุ่ม วิทยากรประจำกลุ่ม กลุ่มละ ๑ คน) เสาสถิติและป้ายเตือนภัย พักรับประทานอาหารเย็น ความสำคัญของข้อมูลสนาม	วิทยากรภายใน ส่วนอุทกวิทยา
๒๓ เม.ย. ๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. ๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น. ๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	ความสำคัญของข้อมูลสนาม (ต่อ) การฝึกปฏิบัติจริงในงานอุทกวิทยา (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๒ กลุ่ม วิทยากรประจำกลุ่ม กลุ่มละ ๑ คน) พักรับประทานอาหารกลางวัน การฝึกปฏิบัติจริงในงานอุทกวิทยา (ต่อ) (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๒ กลุ่ม วิทยากรประจำกลุ่ม กลุ่มละ ๑ คน) พักรับประทานอาหารเย็น การฝึกปฏิบัติจริงในงานอุทกวิทยา (ต่อ) (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๒ กลุ่ม วิทยากรประจำกลุ่ม กลุ่มละ ๑ คน)	วิทยากรภายใน ส่วนอุทกวิทยา
๒๔ เม.ย. ๖๒	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	เทคนิคการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการ (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๒ กลุ่ม วิทยากรประจำกลุ่ม กลุ่มละ ๑ คน) พักรับประทานอาหารกลางวัน เกณฑ์และเทคนิคการจัดตั้งสถานีสำรวจตรวจวัดต่าง ๆ ประเมินผลโครงการ/พิธีปิด	วิทยากรภายใน ส่วนอุทกวิทยา

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และเวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.
พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.
พักรับประทานอาหารเย็น เวลา ๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.
กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม