



เลขที่เอกสารในระบบ E สบค 06/1588/2565

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารทั่วไป สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๕๗๗๗ (๒๓๗๖)

ที่ สบอ ๔๗๗๒/๒๕๖๕

วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง พิจารณาคัดเลือกข้าราชการเข้ารับการฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการจัดการด้านความปลอดภัยเขื่อน รุ่นที่ ๑-๒

เรียน พอ.ส่วน และ พอช.ภาค

เพื่อโปรดทราบและแจ้งข้าราชการในสังกัดที่ทำหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัยเขื่อนรับผิดชอบเกี่ยวกับหัวงานที่เป็นเชื่อมกับเก็บน้ำหรือทำหน้าที่ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาทราบ หากประสงค์สมควรเข้าร่วมอบรม แจ้งรายชื่อให้ส่วนบริหารทั่วไป ภายในวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ รับจำนวน ๒ คน สำรอง ๒ คน

(นางสาวอรัญญา เขียวคุณ)

ผยศ.บอ. รักษาการในตำแหน่ง ผบพ.บอ.

บก. ๑๘๐๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล โทร ๐ ๒๕๕๙ ๔๗๙๙ - ๕

ที่ สบค ๐๖/๑๗๙๙

วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ลง ๑๗๒/๙๘.๖

เรื่อง พิจารณาคัดเลือกข้าราชการเข้ารับการฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการจัดการด้านความปลอดภัยเชื่อน รุ่นที่ ๑ - ๒

เรียน ผส.บอ. และ ผส.ชป.๑ - ๑๗

ด้วยส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ร่วมกับสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กำหนดจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการจัดการด้านความปลอดภัยเชื่อน รุ่นที่ ๑ - ๒ ดังนี้

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมเจริญโภเตล อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี และดูงานเชื่อนหัวยหลวง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหัวยหลวง สำนักงานชลประทานที่ ๕ จังหวัดอุดรธานี

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมสี การ์เด้นส์ พลาซ่า อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา และดูงานโครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลา โครงการชลประทานสงขลา สำนักงานชลประทานที่ ๑๖ จังหวัดสงขลา

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ และเพิ่มพูนประสบการณ์ที่หลากหลายในการปฏิบัติงานให้เป็นแนวทางเดียวกันในการป้องกันและลดอัตราเสี่ยงต่อการสูญเสียที่จะเกิดขึ้นกับเชื่อนและการประกอบต่าง ๆ ที่มีจุดที่ตั้งที่มีความแตกต่างทางภูมิประเทศ พร้อมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับหลักการตรวจสอบเชื่อนด้วยสายตาและเครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื่อน และการดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื่อนได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ ตามรายละเอียดโครงการที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๑. คัดเลือกข้าราชการผู้ที่ทำหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัยเชื่อน รับผิดชอบเกี่ยวกับหัวงานที่เป็นเชื่อนกับเก็บน้ำหรือทำหน้าที่ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา และสามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร ดังนี้

๑.๑ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา จำนวน ๒ คน สำรอง ๒ คน

๑.๒ สำนักงานชลประทานที่ ๑ - ๑๗ จำนวนสำนักละ ๒ คน สำรอง ๒ คน

๒. ให้ส่วนบริหารทั่วไป รวบรวมรายชื่อผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรม ทั้ง ๒ รุ่น ส่งให้ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล ภายในวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕ และจะแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรมให้ทราบต่อไป

๓. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายนพพล วงศ์ศรีสังข์ นักทรัพยากรบุคคล ชำนาญการ และนางสาวรุ่งสุจิพัชร์ มัชฌานันธ์ นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล กรมชลประทาน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๙ ๔๗๙๙ - ๕ โทรสาร ๐ ๒๕๕๙ ๖๑๒๒ โทรศัพท์มือถือ ๐๘ ๘๘๘๘ ๘๓๓๗

ว่าที่ร้อยตรี

(ยุทธนา จันทโรภาส)

ผพบ.บค. ปฏิบัติราชการแทน ผส.บค.



เอกสารที่ ๑๐๖/๑๕๕๗/๒๕๖๕

สห.๙๔/๖๕ วันที่ ๑๔๒๘/๖๕
๔.๔.๔ ๑๓.๔.๔

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๕๕๓ ๔๗๙๓ - ๕
ที่ ๙๘๘๘

วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการจัดการด้านความปลอดภัยเชื่อมรุ่นที่ ๑ - ๒
เรียน รร.

ตามที่กรมอนามัยได้แผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ให้ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ร่วมกับสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการจัดการด้านความปลอดภัยเชื่อมรุ่นที่ ๑ - ๒ ซึ่งเป็นโครงการตามแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยกระดับขีดความสามารถองค์กรและสมรรถนะ เพื่อความมั่นคงด้านน้ำและส่งมอบคุณค่าแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ลำดับ ๑๙ นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดโครงการตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ ดังนี้

๑. ให้ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ร่วมกับสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการจัดการด้านความปลอดภัยเชื่อมรุ่นที่ ๑ - ๒ ดังนี้

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ สถานที่เอกสารในจังหวัดอุดรธานี และดูงานเชื่อมหัวยหหลวง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหัวยหหลวง สำนักงานชลประทานที่ ๕ จังหวัดอุดรธานี

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖ ณ สถานที่เอกสารในจังหวัดสงขลา และดูงานโครงการอ่างเก็บน้ำคากลองหาด โครงการชลประทานสงขลา สำนักงานชลประทานที่ ๑๖ จังหวัดสงขลา

๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ได้แก่ ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้ารับการฝึกอบรม วิทยากร เจ้าหน้าที่ และผู้ประสานงาน) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พักและค่าใช้จ่ายพำนัช (วิทยากร เจ้าหน้าที่ และผู้ประสานงาน) ค่าที่พักผู้เข้ารับการฝึกอบรม (ระหว่างการฝึกอบรม) และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ใช้งบประมาณตามแผนพัฒนาบุคลากร กรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๒ รุ่น จำนวน ๙๔๕,๔๒๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นห้าพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน) โดยสามารถถัวจ่ายได้ตลอดหลักสูตร ตามรายละเอียดที่แนบ

อนึ่ง สำหรับค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เช่น ค่าที่พักก่อนและหลังการฝึกอบรม ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าใช้จ่ายพำนัช ใช้งบประมาณจากต้นสังกัด ตามระเบียบของทางราชการ

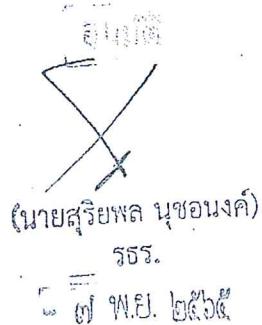
๓. ให้ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล สามารถอนุมัติเปลี่ยนแปลงวัน เวลา สถานที่ และรูปแบบการดำเนินโครงการได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม

๔. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ใน การดำเนินการ (ค่าเช่าyanพานะ ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าจัดทำกรอบเป้าเอกสาร และค่าจัดทำเอกสาร) ให้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ยกเว้น กรณีมีความจำเป็นเร่งด่วนที่เกิดขึ้นโดยไม่ได้คาดหมายไว้ก่อนและไม่อาจดำเนินการตามปกติได้ทัน ให้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๗๙ วรรคสอง

ทั้งนี้ เป็นอำนาจของ รธร. ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทน ออช. ตามคำสั่งกรม
ที่ ข ๓๕๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔



(นายภูมิจันทร์)
ผส.บค.



(นายสุริยพล นุชอนงค์)
รธร.
๗ พ.ย. ๒๕๖๔

๗ พ.ย. ๒๕๖๔

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตรการจัดการด้านความปลอดภัยเขื่อน รุ่นที่ ๑ – ๒
ดำเนินการโดย
ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ร่วมกับ
ส่วนความปลอดภัยเขื่อน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันประเทศไทยประสบปัญหาทางด้านอุทกภัยและแผ่นดินไหวอย่างต่อเนื่อง มีผลทำให้เขื่อนมีปริมาณน้ำเกินระดับเก็บกักล้นอาคารระบายน้ำล้น และได้รับอิทธิพลจากเหตุแผ่นดินไหวร้ายสักได้ที่ตัวเขื่อน ทั้งนี้ หากเขื่อนเกิดการพังทลายจะนำมาซึ่งการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน การตรวจสอบเขื่อนจึงนับเป็นวิธีป้องกันเพื่อใช้ในการสร้างความมั่นใจให้กับประชาชนที่อยู่ด้านห้ามเขื่อน แต่การตรวจสอบเขื่อนและวัดพุตติกรรมเขื่อนที่ถูกต้องนั้น จำเป็นต้องมีความรู้และความเข้าใจในองค์ประกอบเขื่อน เนื่องจากโครงสร้างเขื่อนมีองค์ประกอบที่ซับซ้อน และไม่เหมือนกับอาคารชลประทานอื่น ๆ ที่ไป การตรวจสอบเขื่อนและเครื่องมือวัดพุตติกรรมเขื่อน ผู้ที่ดูแลรับผิดชอบเขื่อนต้องทราบถึงวิธีการในการตรวจสอบและติดตามพุตติกรรมเขื่อนที่เกิดขึ้น ตลอดถึงการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ เนื่องจากเทคโนโลยีได้มีการพัฒนาไปอย่างรวดเร็ว ทั้งในเรื่องของเทคนิคการจัดการด้านความปลอดภัยเขื่อน และเครื่องมือวัดพุตติกรรมเขื่อน

ดังนั้น ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ในฐานะหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการพัฒนาบุคลากรของกรม ร่วมกับส่วนความปลอดภัยเขื่อน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการจัดการด้านความปลอดภัยเขื่อน รุ่นที่ ๑ – ๒ ขึ้น เพื่อเป็นการเสริมสร้างความเข้าใจในเรื่องของการจัดการด้านความปลอดภัยเขื่อน การวิเคราะห์หาสาเหตุปัญหาที่เกี่ยวข้องที่ผ่านมา จากการตรวจสอบเขื่อนด้วยวิธีต่าง ๆ การบริหารจัดการเขื่อนในสภาวะต่าง ๆ ให้กับบุคลากรที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดการด้านความปลอดภัยเขื่อนให้เขื่อนมีสภาพสมบูรณ์ และพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ของกรมชลประทาน ข้อที่ ๓ การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ โดยให้มีการตรวจสอบ วิเคราะห์ ความมั่นคงของเขื่อน (dam safety) ให้มีความมั่นคงแข็งแรงและพร้อมใช้งานตลอดเวลา

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑. มีความรู้ ความเข้าใจในหลักการด้านความปลอดภัยเขื่อน พร้อมทั้งวิเคราะห์หาสาเหตุ ความบกพร่องของเขื่อนเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง

๒. มีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับหลักการตรวจสอบเขื่อนด้วยสายตา เครื่องมือวัดพุตติกรรมเขื่อนและบำรุงรักษาเครื่องมือวัดพุตติกรรมเขื่อนได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

๓. มีความรู้ในวิธีการวิเคราะห์เบื้องต้นและการจัดทำรายงานความปลอดภัยเขื่อน

๔. สามารถรับทราบถึงวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเมื่อพบปัญหา และวิธีการดูแลบำรุงรักษาเขื่อนอย่างถูกต้อง

๕. เรียนรู้วิธีการบริหารจัดการเขื่อนในด้านต่างๆ เพื่อความปลอดภัย

๖. ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ความรู้ และความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพเขื่อน และวิธีการดูแลบำรุงรักษาแต่ละพื้นที่

หัวข้อการฝึกอบรม

๑. หลักการด้านความปลอดภัยเชื่อน	๓ ชั่วโมง
๒. การวิเคราะห์หาสาเหตุความบกพร่องของเชื่อน	๓ ชั่วโมง
๓. การตรวจสอบเชื่อน	๓ ชั่วโมง
๔. การดูแลบำรุงรักษาเชื่อนและเครื่องมือวัดพุตติกรรมเชื่อน	๓ ชั่วโมง
๕. การฝึกปฏิบัติ (ภาคสนาม) การตรวจสอบเชื่อนด้วยสายตา	๓ ชั่วโมง
๖. การฝึกปฏิบัติ (ภาคสนาม) การตรวจสอบเชื่อนด้วยเครื่องมือ	๓ ชั่วโมง
วัดพุตติกรรมเชื่อน	
๗. การบริหารจัดการเชื่อนเพื่อให้เกิดความปลอดภัย	๓ ชั่วโมง
๘. การวิเคราะห์เบื้องต้นและการจัดทำรายงาน	๑.๕ ชั่วโมง
๙. การสรุปบทเรียน	๑.๕ ชั่วโมง
	รวมทั้งสิ้น ๒๕ ชั่วโมง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ผ่านการฝึกอบรมได้เพิ่มพูนประสบการณ์ที่หลากหลาย สามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ ให้เป็นแนวทางเดียวกันในการป้องกันและลดอัตราการเสี่ยงต่อการสูญเสียที่จะเกิดขึ้นกับเชื่อนและอาคารประกอบ ต่าง ๆ ที่มีจุดที่ตั้งที่มีความแตกต่างทางภูมิประเทศได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ และเป็นมาตรฐานเดียวกัน

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑. เป็นผู้ทำงานที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัยเชื่อน
๒. เป็นผู้ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับหัวงานที่เป็นเชื่อนก็อกเก็บน้ำหรือทำหน้าที่ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษา
๓. เป็นผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อจากต้นสังกัดให้เข้ารับการฝึกอบรม
๔. เป็นผู้ปฏิบัติงานจากสำนักงานชลประทานที่ ๑ - ๑๗ และสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
๕. เป็นผู้ที่สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร

จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน ๒ รุ่น รุ่นละ ๕๐ คน รวม ๘๐ คน

ระยะเวลาในการฝึกอบรม

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๐ – ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๐ – ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖

สถานที่ในการฝึกอบรม

รุ่นที่ ๑ ณ สถานที่เอกสารในจังหวัดอุดรธานี และดูงานเชื่อนหัวหนอง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหัวหนอง สำนักงานชลประทานที่ ๕ จังหวัดอุดรธานี

รุ่นที่ ๒ ณ สถานที่เอกสารในจังหวัดสงขลา และดูงานโครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลา โครงการชลประทานสงขลา สำนักงานชลประทานที่ ๑๖ จังหวัดสงขลา

เทคนิคในการฝึกอบรม

บรรยาย กรณีศึกษา และเปลี่ยนความรู้ ตอบข้อข้อถาม และแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ

วิทยากรในการฝึกอบรม

๑. ดร.สมพงษ์ สุจิริต ที่ปรึกษาสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

๒. วิทยากรจากส่วนความปลอดภัยเชื่อน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

การประเมินผลและติดตามผลการฝึกอบรม

๑. ประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการฝึกอบรม ดังนี้

๑.๑ จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริง ต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้

๑.๒ ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี โดยมีเกณฑ์การประเมินจำแนก ดังนี้

๑.๒.๑ ประเมินความรู้ ความเข้าใจ โดยการทดสอบก่อนและหลังการฝึกอบรม

๑.๒.๒ ประเมินพฤติกรรมการเรียนรู้ และการฝึกปฏิบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑.๓ ประเมินผลการวางแผนการนำความรู้จากการฝึกอบรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน

๑.๔ ประเมินความคุ้มค่าด้านการประหยัดค่าใช้จ่ายของโครงการฝึกอบรมเบรียบเทียบกับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

๒. ประเมินความเหมาะสมของกระบวนการฝึกอบรม โดยใช้แบบสอบถาม

๓. ติดตามผลการฝึกอบรมหลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม ประมาณ ๓ - ๖ เดือน ดังนี้

๓.๑ ติดตามผลการนำความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๓.๒ ติดตามการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๓.๓ ติดตามประโยชน์ของโครงการฝึกอบรมที่มีผลต่อประสิทธิภาพ ประสิทธิผล การปฏิบัติงาน ผลงานหรือบริการของหน่วยงาน

เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จของโครงการฝึกอบรม

ผลผลิต (จากการประเมินผลโครงการ)

๑. จำนวนของผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริง ต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้

๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี

๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีการวางแผนการนำความรู้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๔. จำนวนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการต่ำกว่างบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒

๕. ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เกี่ยวกับความเหมาะสมของกระบวนการฝึกอบรมในภาพรวม อยู่ในระดับไม่ต่ำกว่า ค่อนข้างมาก

ผลลัพธ์ (จากการติดตามผลโครงการ)

๑. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการนำความรู้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ให้ความเห็นว่าโครงการฝึกอบรมมีประโยชน์ต่อประสิทธิภาพประสิทธิผลการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ได้แก่ ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้ารับการฝึกอบรม วิทยากร เจ้าหน้าที่ และผู้ประสานงาน) ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าيانพาหนะ วิทยากร และเจ้าหน้าที่) ค่าที่พัก (ผู้เข้ารับการฝึกอบรมระหว่างการฝึกอบรม) ค่าเช่าyanพาหนะ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ใช้งบประมาณตามแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๒ รุ่น จำนวน ๙๔๕,๔๗๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นห้าพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน) โดยสามารถถัวจ่ายได้ตลอดหลักสูตร

๒. ค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เช่น ค่าที่พักก่อนและหลังการฝึกอบรม ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าيانพาหนะ ใช้งบประมาณจากต้นสังกัด ตามระเบียบของทางราชการ

ที่ปรึกษาโครงการ

๑. รองอธิบดีฝ่ายบริหาร
๒. รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา
๓. ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล
๔. ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
๕. ผู้อำนวยการสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา
๖. ผู้อำนวยการส่วนความปลอดภัยเชื่อม สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
๗. ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล

ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงานโครงการ

- | | |
|---|-----------------------------|
| ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล | |
| ๑. นางสาวภรัณยา จุรูญธนกิจการ | หัวหน้าฝ่ายบริหารการฝึกอบรม |
| ๒. นางสาวชุติมา รังสิเสนา ณ อยุธยา | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ |
| ๓. นางสาวศศิวิมล ศรีปalaวิทย์ | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ |
| ๔. นายนภัทร มีบุญรอด | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ |
| ๕. นายนพพล วงศ์ศรีสังข์ | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ |
| ๖. นางสาวรุจิพัชร มัชฌาพันธ์ | นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ |
| ๗. บุคลากรส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล | |

ส่วนความปลอดภัยเชื่อม สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| ๑. นายธนกร คงสุขเจริญ | วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ |
| ๒. นายวิรัตน์ ข้าทับทิม | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ |
| ๓. นายรัชพล นิภาวรรณ | วิศวกรชลประทาน |
| ๔. นางสาวศรินยา บุญเพิ่ม | วิศวกรชลประทาน |
| ๕. นางสาวน้ำฝน สำเนียงเล็ก | วิศวกรชลประทาน |
| ๖. นายเอกพงษ์ แน่นอุดร | วิศวกรโยธาชำนาญการ |
| ๗. บุคลากรส่วนความปลอดภัยเชื่อม | |

สถานที่ติดต่อรายละเอียด

นายนพพล วงศ์ศรีสังข์ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ และนางสาวรุจิพัชร มัชฌาพันธ์ นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล กรมชลประทาน ตำบลบางตลาด อําเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๗๑๒๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๘๓ ๔๗๓ - ๔๗๔ โทรสาร ๐ ๒๕๘๓ ๖๑๒๒, ๐ ๒๕๘๔ ๔๕๓๗ เว็บไซต์ <http://person.rid.go.th/training>

รายละเอียดหัวข้อวิชา

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการจัดการด้านความปลอดภัยเขื่อน รุ่นที่ ๑ - ๒

๑. หลักการด้านความปลอดภัยเขื่อน

๓ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในทฤษฎีด้านความปลอดภัยเขื่อน

แนวทางการฝึกอบรม

๑. หลักการด้านออกแบบเขื่อนเกี่ยวกับความปลอดภัยเขื่อน

๒. หลักการความปลอดภัยเขื่อนเบื้องต้น

เทคนิคการฝึกอบรม บรรยาย แลกเปลี่ยนความรู้ และตอบข้อซักถาม

๒. การวิเคราะห์หาสาเหตุความบกพร่องของเขื่อน

๓ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และทฤษฎีเกี่ยวกับการหาสาเหตุความบกพร่อง ของเขื่อนในกรณีต่าง ๆ ในการวิเคราะห์จากข้อมูลที่มีรวมถึงการนำมาใช้ ตลอดจนหาวิธีการป้องกันเบื้องต้น

แนวทางการฝึกอบรม

๑. หลักการรวบรวมข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๒. วิธีการ ขั้นตอนของการวิเคราะห์ในแต่ละกรณี

๓. วิธีการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในกรณีต่าง ๆ

เทคนิคการฝึกอบรม บรรยาย แลกเปลี่ยนความรู้ และตอบข้อซักถาม

๓. การตรวจสอบเขื่อน

๓ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะเกี่ยวกับหลักการตรวจสอบเขื่อนด้วยสายตา และวิธีการดูแลบำรุงรักษาเขื่อน ตลอดจนวิธีการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดปัญหาขึ้นในกรณีต่าง ๆ

แนวทางการฝึกอบรม

๑. หลักการตรวจสอบเขื่อนและประเมินสภาพเขื่อนด้วยสายตา

๒. วิธีการจัดทำแบบบันทึกการตรวจสอบสภาพเขื่อนด้วยสายตา และตัวอย่างการจัดทำแบบบันทึกการตรวจสอบสภาพเขื่อนด้วยสายตา

๓. วิธีการดูแลบำรุงรักษาเขื่อน

เทคนิคการฝึกอบรม บรรยาย แลกเปลี่ยนความรู้ และตอบข้อซักถาม

๔. การดูแลบำรุงรักษาเขื่อนและเครื่องมือวัดพุตติกรรมเขื่อน

๓ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือวัดพุตติกรรมเขื่อน และการดูแลรักษา เครื่องมือวัดพุตติกรรมเขื่อนได้ และสามารถเลือกใช้เครื่องมือวัดพุตติกรรมเขื่อนได้อย่างเหมาะสม

แนวทางการฝึกอบรม

๑. วิธีการตรวจสอบวัดพุตติกรรมเขื่อนด้วยเครื่องมือตรวจวัดพุตติกรรมเขื่อน

๒. วิธีการดูแลรักษาเครื่องมือวัดพุตติกรรมเขื่อน

๓. เลือกใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับเขื่อน

เทคนิคการฝึกอบรม บรรยาย กรณีศึกษา แลกเปลี่ยนความรู้ และตอบข้อซักถาม

๕. การฝึกปฏิบัติ (ภาคสนาม) การตรวจสอบเขื่อนด้วยสายตา

๓ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถฝึกปฏิบัติการตรวจสอบเขื่อนด้วยสายตาได้อย่างถูกต้อง สามารถนำผลตรวจสอบสภาพมหาวิเคราะห์เบื้องต้นได้

แนวทางการฝึกอบรม

การฝึกปฏิบัติการตรวจสอบเขื่อนด้วยสายตา การใช้งาน การจดบันทึก การประมวลผลในภาคสนามนำเสนอข้อมูลประมวลผล ในภาพรวมจากการตรวจสอบเขื่อนด้วยสายตาในภาคสนาม
เทคนิคการฝึกอบรม แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม

๖. การฝึกปฏิบัติ (ภาคสนาม) การตรวจสอบเขื่อนด้วยเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน

๓ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถฝึกปฏิบัติการ และการใช้เครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อนได้อย่างถูกต้อง สามารถนำผลตรวจสอบสภาพมหาวิเคราะห์ได้ และหาสาเหตุความผิดปกติได้

แนวทางการฝึกอบรม

การฝึกปฏิบัติใช้เครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน และวิเคราะห์ผลการอ่านพฤติกรรมเขื่อนเบื้องต้น การใช้งาน การจดบันทึก การประมวลผลในภาคสนามนำเสนอข้อมูลประมวลผล ในภาพรวมจากการอ่านค่าในภาคสนาม

เทคนิคการฝึกอบรม แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม

๗. การบริหารจัดการเขื่อนเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

๓ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ด้านการบริหารจัดการเขื่อนทั้งสภาวะปกติ สภาวะวิกฤต และสภาวะพิบัติ รวมถึงแนวทางการตรวจสอบในแต่ละกรณีที่เกิด นำมาวิเคราะห์ หาแก้ไขปัญหาในสถานการณ์ความเสี่ยง และความรู้มีความเข้าใจงานแข็งแยบคุณภาพพิเศษของเขื่อนรวมถึงการบริหารจัดการภัยใต้ภูมิภาค เนิน เพื่อลดความเสี่ยงในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นไปตามหลักวิศวกรรม

แนวทางการฝึกอบรม

๑. หลักการประเมินความเสี่ยง

๒. หลักการบริหารจัดการเขื่อนเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

เทคนิคการฝึกอบรม บรรยาย แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม

๘. การวิเคราะห์เบื้องต้นและการจัดทำรายงาน

๑.๕ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในเบื้องต้นเกี่ยวกับสภาพเขื่อน และการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบเขื่อนและข้อมูลเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อนได้อย่างถูกต้อง

แนวทางการฝึกอบรม

๑. สรุปผลการตรวจสอบเขื่อน

๒. วิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในเบื้องต้นเกี่ยวกับสภาพเขื่อน

๓. การจัดทำรายงานผลการตรวจสอบเขื่อนและข้อมูลเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน

เทคนิคการฝึกอบรม บรรยาย แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม

๙. การสรุปที่เรียน

๑.๕ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ทบทวนความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาที่มีความสำคัญนำไปสู่การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างแต่ละหัวข้อวิชาของการจัดการด้านความปลอดภัยเชื่อม และสามารถวิเคราะห์ปัญหาและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

แนวทางการฝึกอบรม

๑. หลักการด้านความปลอดภัยเชื่อมและการจัดลำดับความสำคัญ

๒. การวิเคราะห์ปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

๓. แลกเปลี่ยนแนวความคิดและประสบการณ์เกี่ยวกับสภาพเชื่อม และวิธีการบำรุงรักษาในแต่ละพื้นที่

เทคนิคการฝึกอบรม บรรยาย แลกเปลี่ยนความรู้ และตอบข้อซักถาม

กำหนดการ

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตรการจัดการด้านความปลอดภัยเชื่อน รุ่นที่ ๑ - ๒

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

ณ สถานที่เอกสารนี้ในจังหวัดอุดรธานี และถูกงานเชื่อนห้วยหลวง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง

สำนักงานชลประทานที่ ๕ จังหวัดอุดรธานี

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖

ณ สถานที่เอกสารนี้ในจังหวัดสงขลา และถูกงานโครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลา โครงการชลประทานสงขลา

สำนักงานชลประทานที่ ๑๖ จังหวัดสงขลา

วัน/เวลา	หัวข้อวิชา	ผู้ดำเนินการ/วิทยากร
วันที่ ๑ ๐๙.๐๐ - ๐๙.๔๕ น.	ลงทะเบียน/ชี้แจงโครงการฝึกอบรม/ แบบทดสอบก่อนการฝึกอบรม	ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล
๐๙.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดโครงการฝึกอบรม	ผู้บริหารกรมชลประทาน
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	หลักการด้านความปลอดภัยเชื่อน	ที่ปรึกษาสำนักบริหารจัดการน้ำ และอุทกวิทยา
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การวิเคราะห์หาสาเหตุความบกพร่องของเชื่อน	ส่วนความปลอดภัยเชื่อน (สบอ.)
วันที่ ๒ ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การตรวจสอบภาพเชื่อน	ส่วนความปลอดภัยเชื่อน (สบอ.)
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การดูแลบำรุงรักษาเชื่อนและเครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื่อน	ส่วนความปลอดภัยเชื่อน (สบอ.)
วันที่ ๓ ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การฝึกปฏิบัติ (ภาคสนาม) การตรวจสอบภาพเชื่อน ด้วยสายตา (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๔ กลุ่ม วิทยากรกลุ่มละ ๑ คน)	ส่วนความปลอดภัยเชื่อน (สบอ.) และคณะ
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การฝึกปฏิบัติ (ภาคสนาม) การตรวจสอบภาพเชื่อน ด้วยเครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื่อน (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๔ กลุ่ม วิทยากรกลุ่มละ ๑ คน)	ส่วนความปลอดภัยเชื่อน (สบอ.) และคณะ
วันที่ ๔ ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การบริหารจัดการเชื่อนเพื่อให้เกิดความปลอดภัย (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๒ กลุ่ม วิทยากรกลุ่มละ ๑ คน)	ที่ปรึกษาสำนักบริหารจัดการน้ำ และอุทกวิทยา และ ส่วนความปลอดภัยเชื่อน (สบอ.)
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	การวิเคราะห์เบื้องต้นและการจัดทำรายงาน (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๓ กลุ่ม วิทยากรกลุ่มละ ๑ คน)	ส่วนความปลอดภัยเชื่อน (สบอ.) และคณะ
๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	การสรุปบทเรียน	ส่วนความปลอดภัยเชื่อน (สบอ.)
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ทดสอบหลังการฝึกอบรม/ประเมินผล/ ปิดการฝึกอบรม	ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.

กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม