



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารทั่วไป สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๕๗๒๒ (๒๓๗๖)

ที่ สบอ ๑๖๐๗๔/๒๕๖๘

วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง พิจารณาคัดเลือกข้าราชการเข้ารับการฝึกอบรม โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการจัดการ
ด้านความปลอดภัยเขื่อน รุ่นที่ ๖

เรียน ผอ.ส่วน และ ผอช.ภาค

เพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้บุคลากรในสังกัดที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัยเขื่อน
รับผิดชอบเกี่ยวกับหน่วยงานที่เป็นเพื่อนกักเก็บน้ำหรือทำหน้าที่ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาทราบหากประสงค์
เข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าว แจ้งรายชื่อได้ที่ส่วนบริหารทั่วไป ภายในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

(นางสาวประทุมทิพย์ ลุณวารณ)

ผบท.บอ.



บันทึกข้อความ

E: สมค ๐๖/1601/256๘

สมค 16074 / 27 พ.ค. 68

มค 3171

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล โทร ๐ ๒๕๘๓ ๔๑๙๓ - ๔

ที่ สปค ๐๖/๑๖๐๑/๒๕๖๘

วันที่ ๒๗

พฤศจิกายน ๒๕๖๘

03/299

เรื่อง พิจารณาคัดเลือกข้าราชการเข้ารับการฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการจัดการด้านความปลอดภัยเชื้อ รุนที่ ๖

เรียน ผส.บก. ผส.บอ. ผส.อส. และ ผส.ขป.๑ - ๑๗

ตามที่กรมอนุมัติให้ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ร่วมกับสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการจัดการด้านความปลอดภัยเชื้อ รุนที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรมกราเซียร์ ขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น และ ดูนานอ่าเก็บน้ำห้วยเตย โครงการชลประทานขอนแก่น สำนักงานชลประทานที่ ๖ จังหวัดขอนแก่น โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในหลักการด้านความปลอดภัยเชื้อ รุนที่ ๖ พร้อมทั้ง วิเคราะห์หาสาเหตุความบกพร่องของเชื้อ รุนที่ ๖ เบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง และสามารถรับทราบถึงวิธีการแก้ไขปัญหา เบื้องต้นเมื่อพบปัญหา และวิธีการดูแลบำรุงรักษาเชื้อ รุนที่ ๖ อย่างถูกต้อง ตามรายละเอียดโครงการที่แนบ นั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๑. คัดเลือกข้าราชการผู้ที่ทำหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัยเชื้อ รุนที่ ๖ รับผิดชอบเกี่ยวกับหัวงานที่เป็นเขื่อนกักเก็บน้ำหรือทำหน้าที่ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา และสามารถเข้ารับการ ฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร ดังนี้

๑.๑ สำนักบริหารโครงการ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา และสำนักออกแบบ วิศวกรรมและสถาปัตยกรรม จำนวนสำนักละ ๒ คน และสำรอง จำนวน ๑ คน

๑.๒ สำนักงานชลประทานที่ ๑ - ๑๗ จำนวนสำนักละ ๒ คน และสำรอง จำนวน ๑ คน

๒. ให้ส่วนบริหารทั่วไป รวบรวมรายชื่อผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรม ส่งให้ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล ภายในวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๘ และจะแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรม ให้ทราบต่อไป

๓. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายณพพล วงศ์ศรีสังข์ นักทรัพยากรบุคคล ข้าราชการ และนางสาวรุจิพัชร มัญญาพันธ์ นักทรัพยากรบุคคล ข้าราชการ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล กรมชลประทาน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โทรศัพท์ ๐ ๒๕๘๓ ๔๑๙๓ - ๔ โทรสาร ๐ ๒๕๘๓ ๖๑๒๒ โทรศัพท์มือถือ ๐๘ ๙๙๙๑ ๙๓๑๑๗

ว่าที่ร้อยตรี

(ยุทธนา จันทโรภาส)

ผพบ.บค. ปฏิบัติราชการแทน ผส.บก.



บันทึกข้อความ

กค ๑๖๗๙/๒๕
รธ. ๑๐/๑๕๑/๖๙
๕ พ.ย. ๕๕
๑๐

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๕๕๓ ๔๑๙๓ - ๔

ที่ สบค. ๑๙๙๓/๖

วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการจัดการด้านความปลอดภัยเชื้อ รุนที่ ๖

เรียน รธ.

ตามที่กรมอนุมัติแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ ให้ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ร่วมกับสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการจัดการด้านความปลอดภัยเชื้อ รุนที่ ๖ ซึ่งเป็นโครงการตามแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาขีดความสามารถและสมรรถนะบุคลากร เพื่อสร้างความมั่นคงด้านน้ำ ลำดับ ๓๓ นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดโครงการตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

อนึ่ง ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ ข ๑๑๘๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมชลประทาน โดยให้รองอธิบดีฝ่ายบริหารมีอำนาจในการปฏิบัติราชการ การสั่งการ การอนุญาต การอนุมัติ ควบคุม กำกับดูแล และการดำเนินการอื่นใดตามกฎหมายระเบียบ คำสั่ง หรือมติคณะรัฐมนตรีในเรื่องนั้นมีได้กำหนดเรื่องการมอบอำนาจไว้เป็นอย่างอื่น หรือมิได้ห้ามเรื่องการมอบอำนาจไว้เกี่ยวกับราชการของสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

๑. ให้ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ร่วมกับสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการจัดการด้านความปลอดภัยเชื้อ รุนที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๖ มกราคม ๒๕๖๙ ณ สถานที่เอกชนในจังหวัดขอนแก่น และดูงานอ่างเก็บน้ำห้วยเตย โครงการชลประทานขอนแก่น สำนักงานชลประทานที่ ๖ จังหวัดขอนแก่น

๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ได้แก่ ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๔ มื้อ (ผู้เข้ารับการฝึกอบรม วิทยากร เจ้าหน้าที่ และผู้ประสานงาน) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พักและค่ายานพาหนะ (วิทยากร เจ้าหน้าที่ และผู้ประสานงาน) ค่าที่พัก (ผู้เข้ารับการฝึกอบรมระหว่างการฝึกอบรม) และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ใช้งบประมาณตามที่กองแผนงานจัดสรรให้ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล จำนวน ๕๒๐,๘๔๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) โดยสามารถถัวจ่ายได้ตลอดหลักสูตร ตามรายละเอียดที่แนบ ทั้งนี้ สำหรับค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เช่น ค่าที่พักก่อนและหลังการฝึกอบรม ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่ายานพาหนะ ใช้งบประมาณจากต้นสังกัด ตามระเบียบของทางราชการ

๓. ค่าเช่ายานพาหนะ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการดำเนินการ (ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าจัดทำกระเป๋าสานเอกสาร และค่าจัดทำเอกสาร) ให้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ยกเว้น กรณีมีความจำเป็นเร่งด่วนที่เกิดขึ้นโดยไม่ได้คาดหมายไว้ก่อนและไม่อาจดำเนินการตามปกติได้ทัน ให้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๗๙ วรรคสอง

๔. ให้ผู้อำนวยการ...

๔. ให้ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล สามารถอนุมัติเปลี่ยนแปลงวัน เวลา สถานที่ และรูปแบบการดำเนินโครงการได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม



(นางปริยาพร จันทโรภาส)

ผส.บค.

อนุมัติ



(นายวรพจน์ เพชรนรชาติ)

รรร. ปฏิบัติราชการแทน อธช.

๑๓ พ.ย. ๒๕๖๘



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตรการจัดการด้านความปลอดภัยเขื่อน รุ่นที่ ๖
ดำเนินการโดย

ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ร่วมกับ
ส่วนความปลอดภัยเขื่อน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันประเทศไทยประสบปัญหาทางด้านอุทกภัยและแผ่นดินไหวอย่างต่อเนื่อง มีผลทำให้เขื่อนมีปริมาณน้ำเกินระดับเก็บกักล้นอาคารระบายน้ำล้น และได้รับอิทธิพลจากเหตุแผ่นดินไหวรู้สึกได้ที่ตัวเขื่อน ทั้งนี้ หากเขื่อนเกิดการพังทลายจะนำมาซึ่งการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน การตรวจสอบสภาพเขื่อนจึงนับเป็นวิธีปฏิบัติเพื่อใช้ในการสร้างความมั่นใจให้กับประชาชนที่อยู่ด้านท้ายเขื่อน แต่การตรวจสอบสภาพเขื่อนและวัดพฤติกรรมเขื่อนที่ถูกต้องนั้น จำเป็นต้องมีความรู้และความเข้าใจในองค์ประกอบเขื่อน เนื่องจากโครงสร้างเขื่อนมีองค์ประกอบที่ซับซ้อน และไม่เหมือนกับอาคารชลประทานอื่น ๆ ทั่วไป การตรวจสอบสภาพเขื่อนและเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน ผู้ที่ดูแลรับผิดชอบเขื่อนต้องทราบถึงวิธีการในการตรวจสอบและติดตามพฤติกรรมเขื่อนที่เกิดขึ้น ตลอดถึงการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ เนื่องจากเทคโนโลยีได้มีการพัฒนาไปอย่างรวดเร็วทั้งในเรื่องของเทคนิคการจัดการด้านความปลอดภัยเขื่อน และเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน

ดังนั้น ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ในฐานะหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการพัฒนาบุคลากรของกรม ร่วมกับส่วนความปลอดภัยเขื่อน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการจัดการด้านความปลอดภัยเขื่อน รุ่นที่ ๖ 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 พร้อมทั้งวิเคราะห์หาสาเหตุความบกพร่องของเขื่อนเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง
๒. มีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับหลักการตรวจสอบเขื่อนด้วยสายตา เครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อนและบำรุงรักษาเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อนได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
๓. มีความรู้ในวิธีการวิเคราะห์เบื้องต้นและการจัดทำรายงาน
๔. สามารถรับทราบถึงวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเมื่อพบปัญหา และวิธีการดูแลบำรุงรักษาเขื่อนอย่างถูกต้อง
๕. ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ความรู้ และความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพเขื่อน และวิธีการดูแลบำรุงรักษาแต่ละพื้นที่

หัวข้อการฝึกอบรม

๑. หลักการด้านความปลอดภัยเขื่อน	๓ ชั่วโมง
๒. การวิเคราะห์หาสาเหตุความบกพร่องของเขื่อน	๓ ชั่วโมง
๓. การตรวจสอบสภาพเขื่อน	๔.๕ ชั่วโมง
๔. การดูแลบำรุงรักษาเขื่อนและเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน	๑.๕ ชั่วโมง
๕. การฝึกปฏิบัติ (ภาคสนาม) การตรวจสอบสภาพเขื่อนด้วยสายตา	๓ ชั่วโมง
๖. การฝึกปฏิบัติ (ภาคสนาม) การตรวจสอบสภาพเขื่อนด้วยเครื่องมือ	๓ ชั่วโมง
วัดพฤติกรรมเขื่อน	
๗. การบริหารจัดการเขื่อนเพื่อให้เกิดความปลอดภัย	๓ ชั่วโมง
๘. การวิเคราะห์เบื้องต้นและการจัดทำรายงาน	๑.๕ ชั่วโมง
๙. ระบบการบริหารจัดการฐานข้อมูลความปลอดภัยเขื่อน	๑.๕ ชั่วโมง
รวมทั้งสิ้น	๒๔ ชั่วโมง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ผ่านการฝึกอบรมได้เพิ่มพูนประสบการณ์ที่หลากหลาย สามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ให้เป็นแนวทางเดียวกันในการป้องกันและลดอัตราการเสี่ยงต่อการสูญเสียที่จะเกิดขึ้นกับเขื่อนและอาคารประกอบต่าง ๆ ที่มีจุดที่ตั้งที่มีความแตกต่างทางภูมิประเทศได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ และเป็นมาตรฐานเดียวกัน

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑. เป็นผู้ทำหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัยเขื่อน
๒. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเกี่ยวกับงานที่เป็นเขื่อนกักเก็บน้ำหรือทำหน้าที่ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา
๓. เป็นผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อจากต้นสังกัดให้เข้ารับการฝึกอบรม
๔. เป็นผู้ปฏิบัติงานจากสำนักงานชลประทานที่ ๑ - ๑๗ และสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
๕. เป็นผู้ที่สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร

จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน ๔๐ คน

ระยะเวลาในการฝึกอบรม

ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๖ มกราคม ๒๕๖๙

สถานที่ในการฝึกอบรม

ณ สถานที่เอกชนในจังหวัดขอนแก่น และดูงานอ่างเก็บน้ำห้วยเตย โครงการชลประทานขอนแก่น สำนักงานชลประทานที่ ๖ จังหวัดขอนแก่น

เทคนิคในการฝึกอบรม

บรรยาย กรณีศึกษา แลกเปลี่ยนความรู้ ตอบข้อซักถาม และแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ

วิทยากรในการฝึกอบรม

๑. ดร.สมภพ สุจริต ที่ปรึกษาสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
๒. วิทยากรจากส่วนความปลอดภัยเขื่อน 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 ประเมินความคุ้มค่าด้านการประหยัดค่าใช้จ่ายของโครงการฝึกอบรมเปรียบเทียบกับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

๒. ประเมินความเหมาะสมของกระบวนการฝึกอบรม โดยใช้แบบสอบถาม

๓. ติดตามผลการฝึกอบรมหลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม ประมาณ ๓ - ๖ เดือน ดังนี้

๓.๑ ติดตามผลการนำความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๓.๒ ติดตามการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๓.๓ ติดตามประโยชน์ของโครงการฝึกอบรมที่มีผลต่อประสิทธิภาพ ประสิทธิผลการปฏิบัติงาน ผลงานหรือบริการของหน่วยงาน

เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

ผลผลิต (จากประเมินผลโครงการ)

๑. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริง ต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้

๒. ร้อยละ ๙๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการตอบแบบประเมินผลโครงการ

๓. ร้อยละ ๙๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี

๔. ร้อยละ ๙๐ ของผู้ผ่านการฝึกอบรมมีการวางแผนการนำความรู้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๕. จำนวนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ต่ำกว่างบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒

๖. ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความเหมาะสมของกระบวนการฝึกอบรมในภาพรวม อยู่ในระดับไม่ต่ำกว่า ค่อนข้างมาก

ผลลัพธ์ (จากการติดตามผลโครงการ)

๑. ร้อยละ ๙๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการนำความรู้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๒. ร้อยละ ๙๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๓. ผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ให้ความเห็นว่าโครงการฝึกอบรมมีประโยชน์ต่อประสิทธิภาพประสิทธิผลการปฏิบัติงานของหน่วยงาน ในระดับไม่ต่ำกว่า “มาก”

๔. ร้อยละ ๙๐ ของผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการตอบแบบติดตามผล

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ได้แก่ ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๔ มื้อ (ผู้เข้ารับการฝึกอบรม วิทยากร เจ้าหน้าที่ และผู้ประสานงาน) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และค่ายานพาหนะ (วิทยากร เจ้าหน้าที่ และผู้ประสานงาน) ค่าที่พัก (ผู้เข้ารับการฝึกอบรมระหว่างการฝึกอบรม) และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ใช้งบประมาณตามที่กองแผนงานจัดสรรให้ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล จำนวน ๕๒๐,๘๔๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) โดยสามารถจ่ายได้ตลอดหลักสูตร
๒. ค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เช่น ค่าที่พักก่อนและหลังการฝึกอบรม ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่ายานพาหนะ ใช้งบประมาณจากต้นสังกัด ตามระเบียบของทางราชการ

ที่ปรึกษาโครงการ

๑. รองอธิบดีฝ่ายบริหาร
๒. รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา
๓. ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล
๔. ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
๕. ผู้อำนวยการส่วนความปลอดภัยเขื่อน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
๖. ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล

ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงานโครงการ

ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล

๑. หัวหน้าฝ่ายพัฒนาบุคลากรที่ ๒

๒. นางสาวศศิวิมล ศรีपालวิทย์	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
๓. นางสาวธมนต์วรรณ เถลิ้มสัตย์	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
๔. นายณภัทร มีบุญรอด	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
๕. นายณพล วงศ์ศรีสังข์	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
๖. นางสาวจุฬารัตน์ ภัฏฐาพันธ์	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
๗. นางสาวนันทิยา อาภานันท์	นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ
๘. นายศิริสวัสดิ์ ไชยนิล	นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

ส่วนความปลอดภัยเขื่อน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา .

๑. นายเอกพงษ์ แนนอุดร	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๒. นายวิรัตน์ ขำทับทิม	วิศวกรชลประทานชำนาญการ
๓. นายธนกร คงสุขเจริญ	วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ
๔. นายพจนาด จงรักษ์	วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ
๕. นายรัชพล นิภาวรรณ	วิศวกรชลประทาน
๖. นางสาวน้ำฝน สำเนียงเล็ก	วิศวกรชลประทาน
๗. นายณัฐพล แสงสุข	วิศวกรชลประทาน
๘. นายพิชญะ คำเพชร	วิศวกรชลประทาน

สถานที่ติดต่อรายละเอียด

นายณพล วงศ์ศรีสังข์ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ และนางสาวจุฬารัตน์ ภัฏฐาพันธ์ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล กรมชลประทาน ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๘๓ ๔๑๙๓ - ๔ โทรสาร ๐ ๒๕๘๓ ๖๑๒๒, ๐ ๒๕๘๔ ๕๔๓๗ เว็บไซต์ <https://training.rid.go.th/site/>

รายละเอียดหัวข้อวิชา

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการจัดการด้านความปลอดภัยเชื่อม รุ่นที่ ๖

๑. หลักการด้านความปลอดภัยเชื่อม

๓ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในทฤษฎีด้านความปลอดภัยเชื่อม
แนวทางการฝึกอบรม

๑. หลักการด้านออกแบบเชื่อมเกี่ยวข้องความปลอดภัยเชื่อม

๒. หลักการความปลอดภัยเชื่อมเบื้องต้น

เทคนิคการฝึกอบรม บรรยาย แลกเปลี่ยนความรู้ และตอบข้อซักถาม

๒. การวิเคราะห์สาเหตุความบกพร่องของเชื่อม

๓ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะเกี่ยวกับการพิบัติของเชื่อม สาเหตุ
การพิบัติ ตลอดจนวิธีการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดปัญหาขึ้นในกรณีต่าง ๆ

แนวทางการฝึกอบรม

๑. ลักษณะการวิบัติของเชื่อมและสาเหตุของการวิบัติของเชื่อม

๒. วิธีการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในกรณีต่าง ๆ

เทคนิคการฝึกอบรม บรรยาย แลกเปลี่ยนความรู้ และตอบข้อซักถาม

๓. การตรวจสอบภาพเชื่อม

๔.๕ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เกี่ยวกับหลักการตรวจสอบภาพเชื่อมด้วยสายตา สามารถ
เลือกใช้เครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื่อมได้อย่างเหมาะสม

แนวทางการฝึกอบรม

๑. หลักการตรวจสอบภาพเชื่อมและประเมินสภาพเชื่อมด้วยสายตา

๒. วิธีการจัดทำแบบบันทึกการตรวจสอบภาพเชื่อมด้วยสายตา และตัวอย่างการจัดทำแบบ
บันทึกการตรวจสอบภาพเชื่อมด้วยสายตา

๓. วิธีการตรวจวัดพฤติกรรมเชื่อมด้วยเครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื่อม

๔. เลือกใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับเชื่อม

๕. การตรวจสอบภาพเชื่อมด้วยวิธีอื่น ๆ

เทคนิคการฝึกอบรม บรรยาย แลกเปลี่ยนความรู้ และตอบข้อซักถาม

๔. การดูแลบำรุงรักษาเชื่อมและเครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื่อม

๑.๕ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการรักษาเชื่อมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
และการดูแลปัญหาที่เกิดขึ้นบ่อยครั้งที่ส่งผลต่อการใช้งานบำรุงรักษาเครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื่อม

แนวทางการฝึกอบรม

๑. การบำรุงรักษาเชื่อมให้เกิดความปลอดภัย

๒. การบำรุงรักษาเครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื่อม

เทคนิคการฝึกอบรม บรรยาย กรณีศึกษา แลกเปลี่ยนความรู้ และตอบข้อซักถาม

๕. การฝึกปฏิบัติ (ภาคสนาม) การตรวจสอบภาพเชื่อมด้วยสายตา ๓ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถฝึกปฏิบัติการตรวจสอบภาพเชื่อมด้วยสายตาและการใช้เครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื่อมได้อย่างถูกต้อง สามารถนำผลตรวจสอบภาพมาวิเคราะห์เบื้องต้นได้
แนวทางการฝึกอบรม
การฝึกปฏิบัติการตรวจสอบภาพเชื่อมด้วยสายตา การใช้งาน แบบบันทึกการตรวจสอบภาพเชื่อม การจดบันทึก การประมวลผลในภาคสนามนำเสนอข้อมูลประมวลผล ในภาพรวมจากการอ่านค่าในภาคสนาม
เทคนิคการฝึกอบรม แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม
๖. การฝึกปฏิบัติ (ภาคสนาม) การตรวจสอบภาพเชื่อมด้วยเครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื่อม ๓ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถฝึกปฏิบัติการตรวจสอบภาพเชื่อมด้วยเครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื่อมได้อย่างถูกต้อง สามารถนำผลตรวจสอบภาพมาวิเคราะห์เบื้องต้นได้
แนวทางการฝึกอบรม
การฝึกปฏิบัติการตรวจสอบภาพเชื่อมด้วยสายตา การฝึกปฏิบัติใช้เครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื่อมและวิเคราะห์ผลการอ่านพฤติกรรมเชื่อมเบื้องต้น การใช้งาน การจดบันทึก การประมวลผลในภาคสนาม นำเสนอข้อมูลประมวลผล ในภาพรวมจากการอ่านค่าในภาคสนาม
เทคนิคการฝึกอบรม แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม
๗. การบริหารจัดการเชื่อมเพื่อให้เกิดความปลอดภัย ๓ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ด้านการบริหารจัดการเชื่อมทั้งสภาวะปกติ สภาวะวิกฤต และสภาวะพิบัติ รวมถึงแนวทางการตรวจสอบในแต่ละกรณีที่เกิดขึ้น นำมาวิเคราะห์ หาทางแก้ไขปัญหามหาในสถานการณ์ความเสี่ยง และความรู้ความเข้าใจงานเผชิญเหตุการณ์พิบัติของเชื่อมรวมถึงการบริหารจัดการภายใต้ภาวะฉุกเฉิน เพื่อลดความเสี่ยงในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นไปตามหลักวิศวกรรม
แนวทางการฝึกอบรม
๑. หลักการประเมินความเสี่ยง
๒. หลักการบริหารจัดการเชื่อมเพื่อให้เกิดความปลอดภัย
เทคนิคการฝึกอบรม บรรยาย แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม
๘. การวิเคราะห์เบื้องต้นและการจัดทำรายงาน ๑.๕ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในเบื้องต้นเกี่ยวกับภาพเชื่อม และการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบภาพเชื่อมและข้อมูลเครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื่อมได้อย่างถูกต้อง
แนวทางการฝึกอบรม
๑. สรุปผลการตรวจสอบภาพเชื่อม
๒. วิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในเบื้องต้นเกี่ยวกับภาพเชื่อม
๓. การจัดทำรายงานผลการตรวจสอบภาพเชื่อมและข้อมูลเครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื่อม
เทคนิคการฝึกอบรม บรรยาย แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม

๙. ระบบการบริหารจัดการฐานข้อมูลความปลอดภัยเชื้อ

๑.๕ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ทบทวนความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาที่มีความสำคัญนำไปสู่การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างแต่ละด้านความปลอดภัยเชื้อ โดยใช้เทคโนโลยีช่วยในการจัดเก็บฐานข้อมูลการนำข้อมูลไปใช้งานเพื่อความรวดเร็วและเข้าถึงง่าย รวมถึงระบบการเฝ้าระวังจากเครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื้อที่สามารถแจ้งเกณฑ์การเตือนภัยอย่างทันการ และสามารถวิเคราะห์ปัญหาและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

แนวทางการฝึกอบรม

๑. หลักการและการใช้งานทุกระบบอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. การวิเคราะห์ปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหabeื้องต้นในระบบการแจ้งเตือน

๓. แลกเปลี่ยนแนวความคิดและประสบการณ์เกี่ยวกับสภาพเชื้อ และวิธีการบำรุงรักษา

ในแต่ละพื้นที่

เทคนิคการฝึกอบรม บรรยาย แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม

กำหนดการ
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตรการจัดการด้านความปลอดภัยเขื่อน รุ่นที่ ๒
ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๖ มกราคม ๒๕๖๔
ณ สถานที่เอกชนในจังหวัดขอนแก่น และดูงานอ่างเก็บน้ำห้วยเตย โครงการชลประทานขอนแก่น
สำนักงานชลประทานที่ ๒ จังหวัดขอนแก่น

วัน/เวลา	หัวข้อวิชา	ผู้ดำเนินการ/วิทยากร
๑๓ มกราคม ๒๕๖๔ ๐๘.๐๐ - ๐๘.๔๕ น. ๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น. ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ลงทะเบียน/ชี้แจงโครงการฝึกอบรม/ แบบทดสอบก่อนการฝึกอบรม พิธีเปิดโครงการฝึกอบรม หลักการด้านความปลอดภัยเขื่อน การวิเคราะห์หาสาเหตุความบกพร่องของเขื่อน	ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล ผู้บริหารกรมชลประทาน ที่ปรึกษาสำนักบริหารจัดการน้ำ และอุทกวิทยา ส่วนความปลอดภัยเขื่อน (สบอ.)
๑๔ มกราคม ๒๕๖๔ ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. ๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	การตรวจสอบสภาพเขื่อน การตรวจสอบสภาพเขื่อน (ต่อ) การดูแลบำรุงรักษาเขื่อนและเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน	ส่วนความปลอดภัยเขื่อน (สบอ.) ส่วนความปลอดภัยเขื่อน (สบอ.) ส่วนความปลอดภัยเขื่อน (สบอ.)
๑๕ มกราคม ๒๕๖๔ ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การฝึกปฏิบัติ (ภาคสนาม) การตรวจสอบสภาพเขื่อน ด้วยสายตา (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๔ กลุ่ม วิทยากรกลุ่มละ ๑ คน) การฝึกปฏิบัติ (ภาคสนาม) การตรวจสอบสภาพเขื่อน ด้วยเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๔ กลุ่ม วิทยากรกลุ่มละ ๑ คน)	ส่วนความปลอดภัยเขื่อน (สบอ.) และคณะ ส่วนความปลอดภัยเขื่อน (สบอ.) และคณะ
๑๖ มกราคม ๒๕๖๔ ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. ๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	การบริหารจัดการเขื่อนเพื่อให้เกิดความปลอดภัย (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๔ กลุ่ม วิทยากรกลุ่มละ ๑ คน) การวิเคราะห์เบื้องต้นและการจัดทำรายงาน (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๔ กลุ่ม วิทยากรกลุ่มละ ๑ คน) ระบบการบริหารจัดการฐานข้อมูลความปลอดภัยเขื่อน (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๔ กลุ่ม วิทยากรกลุ่มละ ๑ คน) ทดสอบหลังการฝึกอบรม/ประเมินผล/ ปิดการฝึกอบรม	ส่วนความปลอดภัยเขื่อน (สบอ.) และคณะ ส่วนความปลอดภัยเขื่อน (สบอ.) และคณะ ส่วนความปลอดภัยเขื่อน (สบอ.) และคณะ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.
พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.
กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม