



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการกรม ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๖๔๑

ที่ ทส ๐๖๐๑.๒/ ๑.๖๓๗

วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตร พัฒนาศักยภาพด้านพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑

ด้วยสำนักงานเลขาธิการกรม จะจัดโครงการฝึกอบรม หลักสูตร พัฒนาศักยภาพด้านพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ให้แก่ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ที่มีประสบการณ์ด้านการออกแบบไม่น้อยกว่า ๓ ปี ขึ้นไป ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ และสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ จำนวน ๓๐ คน ระหว่างวันที่ ๒๘ มีนาคม - ๔ เมษายน ๒๕๖๕ ณ บ้านแม่ รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้อบรมเข้าใจถึงองค์ประกอบของการตรวจสอบ การเก็บรวบรวมข้อมูลและแนวทางการวิเคราะห์หาสาเหตุของความเสียหายของโครงการ ให้ผู้เข้าอบรมสามารถวิเคราะห์หาสาเหตุของความเสียหายของโครงการฯ และกำหนดแนวทางการแก้ไขได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยสามารถดูรายละเอียดได้ในเว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ www.dwr.go.th หัวข้อ อบรม/สัมมนา

ในการนี้ สำนักงานเลขาธิการกรม จึงขอให้ท่านโปรดมอบหมายให้วิศวกรโยธา ที่มีประสบการณ์ด้านการออกแบบโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า ๓ ปี เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมฯ หน่วยงานละ ๒ คน และส่งแบบตอบรับฯ ไปยังส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานเลขาธิการกรม ทาง e-mail : maneechan2518@gmail.com ภายในวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕ ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการฯ จะต้องนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก มาใช้ประกอบในการอบรม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายกิตติ จันทรส่อง)
เลขาธิการกรม

โครงการฝึกอบรมหลักสูตร พัฒนาวิศวกรด้านพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักงานเลขานุการกรม

๑. หลักการและเหตุผล

กรมทรัพยากรน้ำ มีภารกิจในการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำได้แก่ โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำล้น ระบบส่งน้ำและงานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ โดยมีเป้าหมายให้ประชาชนในเขตพื้นที่เกษตร น้ำฝน มีน้ำใช้ เพื่อการอุปโภคบริโภค และประกอบอาชีพอย่างพอเพียง การดำเนินการก่อสร้างโครงการจำเป็นต้องเป็นไปตามเทคนิควิชาการ มาตรฐาน ข้อกำหนดและรูปแบบ เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากเกิดการชำรุดเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ เช่น เชื้อดินเกิดการรั่วซึม ทำให้อ่างเก็บน้ำไม่สามารถเก็บกักน้ำใช้งาน หรือเกิดความเสียหาย ที่อาคารระบายน้ำล้น อันเนื่องมาจากการเกิดอุทกภัย เป็นต้น จึงมีความจำเป็นที่กรมทรัพยากรน้ำจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขให้สิ่งก่อสร้างเหล่านั้นกลับมาใช้งานได้ตามเดิม การดำเนินการแก้ไขจำเป็นต้องตรวจสอบรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ถึงสาเหตุที่แท้จริง ของการชำรุดเสียหาย นั้น ๆ เพื่อจะได้แก้ไขปัญหานั้นได้ถูกต้องตรงประเด็น เพื่อให้โครงการสามารถเก็บกักน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ อาคารโครงสร้างมีความมั่นคงแข็งแรง และประชาชนสามารถใช้น้ำจากแหล่งน้ำได้เกิดประโยชน์สูงสุด งานก่อสร้างด้านพัฒนาแหล่งน้ำมีความละเอียดอ่อนซับซ้อน บุคลากรจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจถึงลักษณะ ประเภทของโครงสร้าง รูปแบบและขั้นตอนการก่อสร้างและความรู้ทางด้านธรณีวิทยา ฐานราก จึงจะสามารถวิเคราะห์หาสาเหตุของการชำรุดเสียหายได้อย่างถูกต้องและออกแบบแก้ไขการชำรุดเสียหายได้อย่างมีประสิทธิภาพ กรมทรัพยากรน้ำจึงกำหนดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตร พัฒนาวิศวกรด้านพัฒนาและอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ให้ผู้อบรมเข้าใจถึงองค์ประกอบของการตรวจสอบ การเก็บรวบรวมข้อมูลและแนวทางการวิเคราะห์หาสาเหตุของความเสียหายของโครงการ

๒.๒ ให้ผู้เข้าอบรมสามารถวิเคราะห์หาสาเหตุของความเสียหายของโครงการฯ และกำหนดแนวทางการแก้ไขได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๓. หัวข้อวิชา

๓.๑ แนวทางการตรวจสอบ การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ ๑๒ ชั่วโมง

หาสาเหตุของความเสียหายของโครงการฯ ก่อสร้าง

- โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
- อ่างเก็บน้ำ
- ฝายน้ำล้น
- ระบบส่งน้ำ

๓.๒ แนวทางและวิธีการแก้ไขการชำรุดเสียหายตามหลักวิชาการ ๖ ชั่วโมง

๓.๓ ศึกษาข้อมูลโครงการที่เกิดการชำรุดเสียหายเป็นกรณีตัวอย่าง ๖ ชั่วโมง

เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุและกำหนดวิธีการแก้ไข

- ฝายน้ำล้นวังสะแกง อ.เวียงล่อง จ.ลำพูน (สทก๑.)
- อ่างเก็บน้ำแม่ฉางข้าว ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย (สทก.๑)
- โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แสด ต.วังทรายคำ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง (สพน.)

๓.๔ ศึกษาดูงาน

๑๒ ชั่วโมง

- โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแก้ว อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ (สทท.๑)
- โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยชะลาด อ.สามเงา จ.ตาก (สพน.)
- โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยบวกหลวง ตำบลหนองบัวเหนือ อ.เมือง จ.ตาก (สพน.)
- โครงการอ่างเก็บน้ำคลองตะแบก บ้านหนองมะค่า ต.โป่งแดง อ.เมือง จ.ตาก (สทท.๑)
- โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยทราย บ้านสานติ หมู่ ๙ ต.วังจันทร์ อ.สามเงา จ.ตาก (สทท.๑)
- โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แสด ต.วังทรายคำ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง (สพน.)
- โครงการอ่างเก็บน้ำแม่ฉางข้าว ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย (สทท.๑)

๓.๕ นำข้อมูลของโครงการที่เกิดความเสียหายที่ได้จากการศึกษาดูงาน

๖ ชั่วโมง

มาวิเคราะห์หาสาเหตุความเสียหายและกำหนดวิธีการแก้ไข ร่วมกัน

๓.๖ นำเสนอผลการวิเคราะห์หาสาเหตุความเสียหายและกำหนดวิธีการแก้ไข

๖ ชั่วโมง

ของโครงการที่ศึกษาดูงานร่วมกัน

(รวม ๔๘ ชั่วโมง)

๔. วิธีการฝึกอบรม

บรรยาย ฝึกปฏิบัติ ศึกษาดูงานพื้นที่จริง

๕. ระยะเวลาและสถานที่ฝึกอบรม

ระยะเวลา ๘ วัน ระหว่างวันที่ ๒๘ มีนาคม - ๔ เมษายน ๒๕๖๕

ณ บ้านแม่ รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

๖. วิทยากร

วิทยากรจากกรมทรัพยากรน้ำ

๗. ผู้เข้ารับการฝึกอบรม

วิศวกรโยธา ที่มีประสบการณ์ด้านการออกแบบโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ มาไม่น้อยกว่า ๓ ปี ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ และสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ จำนวน ๓๐ คน

๘. งบประมาณ

จำนวน ๖๘๑,๖๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

ใช้งบประมาณรายจ่ายประจำงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรและบุคลากรเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

๙. การประเมินผลโครงการ

ประเมินผลจากรายงานการวิเคราะห์หาสาเหตุความเสียหายและเสนอวิธีการแก้ไขจากการศึกษา ดูงานโครงการที่เกิดความเสียหาย โดยแบ่งเป็นกลุ่ม ๆ ละ ๖ - ๘ คน มีเกณฑ์การประเมินผลจากรายงานได้คะแนน ไม่ต่ำกว่า ๗๐%

/๑๐. ผลที่คาดหวัง...

กำหนดการ
โครงการฝึกอบรมหลักสูตร พัฒนาวิศวกรด้านพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ระหว่างวันที่ ๒๘ มีนาคม – ๔ เมษายน ๒๕๖๕
ณ บ้านแม่ รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

วัน - เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากรผู้รับผิดชอบ
<u>วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕</u> ๐๘.๓๐ – ๐๙.๓๐ น. ๐๙.๓๐ – ๑๐.๐๐ น. ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. ๑๘.๐๐ – ๑๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน พิธีเปิดการฝึกอบรมและมอบนโยบาย บรรยาย โครงการพระราชดำริ พักรับประทานอาหารกลางวัน บรรยาย - แนวทางการตรวจสอบความเสียหายของโครงการ - การเก็บรวบรวมข้อมูลความเสียหายของโครงการ - โครงการศึกษากำหนดมาตรฐานความปลอดภัยเขื่อน (Dam Safety) รับประทานอาหารเย็น	สำนักงานเลขานุการกรม อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ นายยรรยงค์ อินทฤทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ นายประสิทธิ์ พัวทวี ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านบริหารจัดการน้ำ
<u>วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕</u> ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. ๑๘.๐๐ – ๑๙.๐๐ น.	บรรยาย การวิเคราะห์หาสาเหตุของความเสียหายของโครงการ - โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ - อ่างเก็บน้ำ - ฝายน้ำล้น - ระบบส่งน้ำ พักรับประทานอาหารกลางวัน บรรยาย การวิเคราะห์หาสาเหตุของความเสียหายของโครงการ (ต่อ) - โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ - อ่างเก็บน้ำ - ฝายน้ำล้น - ระบบส่งน้ำ รับประทานอาหารเย็น	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ ผชช.เฉพาะด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ สอน. นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ ผชช.เฉพาะด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ สอน.

วัน - เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากรผู้รับผิดชอบ
<u>วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๕</u> ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	บรรยาย แนวทางและวิธีการแก้ไขการชำรุดเสียหายตามหลักวิชาการ พักรับประทานอาหารกลางวัน บรรยาย แนวทางและวิธีการแก้ไขการชำรุดเสียหายตามหลักวิชาการ (ต่อ) รับประทานอาหารเย็น	นายสันต์ เข้มประเสริฐ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอนุรักษ์พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ นายสันต์ เข้มประเสริฐ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอนุรักษ์พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
<u>วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕</u> ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. ๑๔.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. ๑๔.๓๐ - ๑๗.๓๐ น. ๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น. ๑๙.๐๐ น.	บรรยาย ตัวอย่างโครงการที่ชำรุดเสียหายเพื่อเป็นแนวทางในการวิเคราะห์หาสาเหตุและการแก้ไข - ฝ่ายน้ำล้นวังสะแกง อ.เวียงล่อง จ.ลำพูน - อ่างเก็บน้ำแม่ฉางข้าว ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - อ่างเก็บน้ำแม่แสด ต.วังทรายคำ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง พักรับประทานอาหารกลางวัน บรรยาย ตัวอย่างโครงการที่ชำรุดเสียหายเพื่อเป็นแนวทางในการวิเคราะห์หาสาเหตุและการแก้ไข - ฝ่ายน้ำล้นวังสะแกง อ.เวียงล่อง จ.ลำพูน - อ่างเก็บน้ำแม่ฉางข้าว ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย - อ่างเก็บน้ำแม่แสด ต.วังทรายคำ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง (ต่อ) เดินทางไปศึกษาดูงาน ศึกษาดูงาน การบริหารจัดการน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยแก้ว อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ รับประทานอาหารเย็น เดินทางกลับเข้าที่พัก	นายธวัช รัตนกิจ ผอ. ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สทภ.๑ นายวัฒนา งามดี วิศวกรโยธาชำนาญการ/สทภ.๑ นายนักรบ เรืองงาม วิศวกรโยธาชำนาญการ/สทภ.๑ นายวรภัต ธรรมประทีป รก.ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการพัฒนาแหล่งน้ำ (สพน.) นายเอกรัตน์ อาชีวะ ผอ.ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน (สพน.) นายธวัช รัตนกิจ ผอ. ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สทภ.๑ นายวัฒนา งามดี วิศวกรโยธาชำนาญการ/สทภ.๑ นายนักรบ เรืองงาม วิศวกรโยธาชำนาญการ/สทภ.๑ นายวรภัต ธรรมประทีป รก.ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการพัฒนาแหล่งน้ำ (สพน.) นายเอกรัตน์ อาชีวะ ผอ.ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน (สพน.)

วัน - เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากรผู้รับผิดชอบ
<u>วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕</u> ๐๗.๐๐ – ๐๙.๐๐ น. ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	เดินทางไปศึกษาดูงาน ศึกษาดูงานโครงการ - อ่างเก็บน้ำห้วยชะลาด อ.สามเงา จ.ตาก - อ่างเก็บน้ำห้วยบวกลวง ต.หนองบัวเหนือ อ.เมือง จ.ตาก	นายวัช รัตนกิจ ผอ. ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สทภ.๑ นายวัฒนา งามดี วิศวกรโยธาชำนาญการ/สทภ.๑ นายณักรบ เรืองงาม วิศวกรโยธาชำนาญการ/สทภ.๑ นายวรภัต ธรรมประทีป รก.ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการพัฒนาแหล่งน้ำ (สพน.) นายเอกรัตน์ อาชีวะ ผอ.ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน (สพน.)
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. ๑๓.๐๐ – ๑๗.๓๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน ศึกษาดูงานโครงการ - อ่างเก็บน้ำคลองตะแบก บ้านหนองมะค่า ต.โป่งแดง อ.เมือง จ.ตาก - อ่างเก็บน้ำห้วยทราย บ้านคานติ หมู่ ๙ ต.วังจันทร์ อ.สามเงา จ.ตาก	นายวัช รัตนกิจ ผอ. ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สทภ.๑ นายวัฒนา งามดี วิศวกรโยธาชำนาญการ/สทภ.๑ นายณักรบ เรืองงาม วิศวกรโยธาชำนาญการ/สทภ.๑ นายวรภัต ธรรมประทีป รก.ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการพัฒนาแหล่งน้ำ (สพน.) นายเอกรัตน์ อาชีวะ ผอ.ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน (สพน.)
๑๘.๐๐ – ๑๙.๐๐ น. ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น เดินทางกลับเข้าที่พัก	

วัน - เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากรผู้รับผิดชอบ
<u>วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๕</u> ๐๖.๐๐ – ๐๙.๓๐ น. ๐๙.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	เดินทางไปศึกษาดูงาน - โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แสด ต.วังทรายคำ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง	นายธวัช รัตนกิจ ผอ. ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สทภ.๑ นายวัฒนา งามดี วิศวกรโยธาชำนาญการ/สทภ.๑ นายณักรบ เรืองงาม วิศวกรโยธาชำนาญการ/สทภ.๑ นายวรภัต ธรรมประทีป รก.ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการพัฒนาแหล่งน้ำ (สพน.) นายเอกรัตน์ อาชีวะ ผอ.ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน (สพน.)
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ – ๑๗.๓๐ น.	ศึกษาดูงาน - โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แสด ต.วังทรายคำ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง และ - โครงการอ่างเก็บน้ำแม่ฉางข้าว ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย	นายธวัช รัตนกิจ ผอ. ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สทภ.๑ นายวัฒนา งามดี วิศวกรโยธาชำนาญการ/สทภ.๑ นายณักรบ เรืองงาม วิศวกรโยธาชำนาญการ/สทภ.๑ นายวรภัต ธรรมประทีป รก.ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการพัฒนาแหล่งน้ำ (สพน.) นายเอกรัตน์ อาชีวะ ผอ.ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน (สพน.)
๑๘.๐๐ – ๑๙.๐๐ น. ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น เดินทางกลับที่พัก	

วัน - เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากรผู้รับผิดชอบ
<u>วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๕</u> ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ นำข้อมูลของโครงการที่เกิดการชำรุดเสียหายที่ได้จากการศึกษาดูงาน มาวิเคราะห์หาสาเหตุความเสียหายและกำหนดวิธีการแก้ไข ร่วมกัน	นายสันต์ เข้มประเสริฐ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอนุรักษ์พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ นายประสิทธิ์ พัวทวี ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านบริหารจัดการน้ำ นายธวัช รัตนกิจ ผอ. ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สทภ.๑ นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ ผชช.เฉพาะด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ สอน. นายวรภัต ธรรมประทีป รก.ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการพัฒนาแหล่งน้ำ (สพน.) นายเอกรัตน์ อาชีวะ ผอ.ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน (สพน.)
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ นำข้อมูลของโครงการที่เกิดการชำรุดเสียหายที่ได้จากการศึกษาดูงาน มาวิเคราะห์หาสาเหตุความเสียหายและกำหนดวิธีการแก้ไข ร่วมกัน (ต่อ)	นายสันต์ เข้มประเสริฐ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอนุรักษ์พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ นายประสิทธิ์ พัวทวี ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านบริหารจัดการน้ำ นายธวัช รัตนกิจ ผอ. ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สทภ.๑ นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ ผชช.เฉพาะด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ สอน. นายวรภัต ธรรมประทีป รก.ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการพัฒนาแหล่งน้ำ (สพน.) นายเอกรัตน์ อาชีวะ ผอ.ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน (สพน.)
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	

วัน - เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากรผู้รับผิดชอบ
วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕ ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ นำเสนอผลการวิเคราะห์ หาสาเหตุและกำหนดวิธีการแก้ไขของโครงการ ที่ศึกษาดูงานร่วมกันพร้อมส่งรายงานเป็นกลุ่ม	นายสันต์ เข้มประสิทธิ์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอนุรักษ์พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ นายประสิทธิ์ พัวทวี ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านบริหารจัดการน้ำ นายธวัช รัตนกิจ ผอ. ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สทภ.๑ นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ ผชช.เฉพาะด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ สอน. นายวรภัต ธรรมประทีป รก.ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการพัฒนาแหล่งน้ำ (สพน.) นายเอกรัตน์ อาชีวะ ผอ.ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน (สพน.)
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ นำเสนอผลการวิเคราะห์ หาสาเหตุและกำหนดวิธีการแก้ไขของโครงการ ที่ศึกษาดูงานร่วมกันพร้อมส่งรายงานเป็นกลุ่ม (ต่อ)	นายสันต์ เข้มประสิทธิ์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอนุรักษ์พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ นายประสิทธิ์ พัวทวี ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านบริหารจัดการน้ำ นายธวัช รัตนกิจ ผอ. ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สทภ.๑ นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ ผชช.เฉพาะด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ สอน. นายวรภัต ธรรมประทีป รก.ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการพัฒนาแหล่งน้ำ (สพน.) นายเอกรัตน์ อาชีวะ ผอ.ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน (สพน.)
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	สรุปประเมินผลการรายงานการแบ่งกลุ่ม	
๑๖.๐๐ น.	เดินทางกลับ	

หมายเหตุ: - พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ช่วงเช้า ๑๐.๓๐ น. ช่วงบ่าย ๑๔.๓๐ น.
- กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ถึง คุณลินนภัทร์, คุณพรชนัทศมน ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานเลขาธิการกรม โทร. / โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๖๖๒๔

แบบตอบรับโครงการฝึกอบรมหลักสูตร พัฒนาวิศวกรด้านพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ระหว่างวันที่ ๒๘ มีนาคม - ๔ เมษายน ๒๕๖๕

ณ บ้านแม่ รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

สำนัก/ศูนย์/สทท. ขอแจ้งรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เข้าพักรับที่		เบอร์โทร	อีเมล			
			27 มี.ค.65 - 4 เม.ย.65	28 มี.ค.65 - 4 เม.ย.65			ปกติ	อิสลาม	มังสวิรัต
๑.									
๒.									
๓.									
๔.									

หมายเหตุ ๑. เพื่อความสะดวกของผู้เข้าฝึกอบรม โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบ และส่งแบบตอบรับนี้ไปยังส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานเลขาธิการกรม

ทาง e-mail : maneechan2518@gmail.com ภายในวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕

๒. ประเภทอาหาร โปรดระบุ อาหารไทย /มุสลิม/หรือมังสวิรัต เพื่อโครงการจะได้จัดเตรียมอาหารให้แก่ผู้เข้ารับการอบรมได้ถูกต้อง

๓. โครงการจ่ายค่าที่พักให้ทั้งหมด เข้าพักได้ ตั้งแต่คืนวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๕

๔. ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ต้องนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก มาใช้ประกอบการอบรมด้วย

๕ หากมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อสอบถามได้ที่ คุณลินนภัทร์ ๐๘๙ ๖๒๖ ๐๕๖๖ คุณพรชนัทศมน ๐๙๕ ๖๖๘ ๙๒๒๔ หรือ ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๖๔๑