



บันทึกข้อความ

มส ๑๐๑

ส่วนราชการ สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ส่วนวิศวกรรม โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๕๑๓๕

ที่ E สสธ ๕๓๖๘ /๒๕๖๗ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ กษ๐ 8010/13 ส.ค.๖๗

เรื่อง พิจารณาคัดเลือกบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการประยุกต์ใช้ข้อมูลจากเครื่องมือ 3D Scanner Laser ช่วยในการวิเคราะห์ด้านความปลอดภัยเขื่อน ๐3/๑๑๐

เรียน ผส.บอ. ผส.อส. ผส.พญ. และ ผอ.พท.

ตามที่กรมอนุมัติให้ส่วนวิศวกรรม สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการประยุกต์ใช้ข้อมูลจากเครื่องมือ 3D Scanner Laser ช่วยในการวิเคราะห์ด้านความปลอดภัยเขื่อน ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม The Smart surveyor สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ ชั้น ๓ กรมชลประทาน ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ ตามรายละเอียดโครงการที่แนบ นั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๑. คัดเลือกข้าราชการ และพนักงานราชการในสังกัดของท่านที่ทำงานเกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัยเขื่อนของกรมชลประทาน และที่มีพื้นฐานการใช้งานโปรแกรม AutoCAD เบื้องต้นหรือโปรแกรมทางด้าน GIS อื่น ๆ เข้ารับการฝึกอบรม ดังนี้

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| ๑.๑ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา | จำนวน ๘ คน |
| ๑.๒ สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม | จำนวน ๘ คน |
| ๑.๓ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ | จำนวน ๘ คน |
| ๑.๔ กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง | จำนวน ๘ คน |

๒. ให้ส่วนบริหารทั่วไป รวบรวมรายชื่อผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรม ส่งให้ส่วนวิศวกรรม สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ภายในวันศุกร์ที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ และจะแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการฝึกอบรมให้ทราบต่อไป

๓. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายเกรียงศักดิ์ อัฐวงศ์ วิศวกรสำรวจชำนาญการพิเศษ ส่วนวิศวกรรม สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา กรมชลประทาน สามเสน หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๑ ๕๑๓๕ โทรศัพท์มือถือ ๐๘ ๑๘๐๖ ๓๗๔๒

เรียน ผอ.ส่วน ผอช.ภาค ทน.๑-๙ บอ. และ
หัวหน้าฝ่ายในส่วนบริหารทั่วไป

เพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้บุคลากรในสังกัดทราบ
หากสนใจเข้าร่วมฝึกอบรม ส่งรายชื่อให้ส่วนบริหารทั่วไป
ภายในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ รับจำนวน ๘ คน

(นายขจร ใบพลูทอง)

ผชช.สร. รักษาราชการแทน ผส.สร.

(นางสาววีณา บรรยงนุชวานิช)

งบ.บอ. รักษาราชการแทน ผบท.บอ.

๑๓ ส.ค.๖๗

แบบตอบรับการเข้ารับการศึกษา
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร การประยุกต์ใช้ข้อมูลจาก เครื่องมือ 3D Scanner Laser

ช่วยในการวิเคราะห์ด้านความปลอดภัยเขื่อน

วันพฤหัสบดีที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

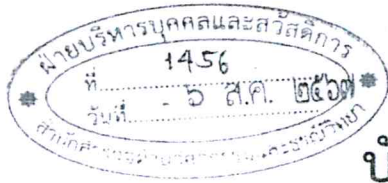
ณ ห้องประชุม The Smart Surveyor สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา
อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ ชั้น ๓ กรมชลประทาน สามเสน

๑. ชื่อ.....	ตำแหน่ง
สังกัด ฝ่าย.....	ส่วน.....
สำนัก.....	เบอร์โทร.....
๒. ชื่อ.....	ตำแหน่ง
สังกัด ฝ่าย.....	ส่วน.....
สำนัก.....	เบอร์โทร.....
๓. ชื่อ.....	ตำแหน่ง
สังกัด ฝ่าย.....	ส่วน.....
สำนัก.....	เบอร์โทร.....
๔. ชื่อ.....	ตำแหน่ง
สังกัด ฝ่าย.....	ส่วน.....
สำนัก.....	เบอร์โทร.....
๕. ชื่อ.....	ตำแหน่ง
สังกัด ฝ่าย.....	ส่วน.....
สำนัก.....	เบอร์โทร.....
๖. ชื่อ.....	ตำแหน่ง
สังกัด ฝ่าย.....	ส่วน.....
สำนัก.....	เบอร์โทร.....
๗. ชื่อ.....	ตำแหน่ง
สังกัด ฝ่าย.....	ส่วน.....
สำนัก.....	เบอร์โทร.....
๘. ชื่อ.....	ตำแหน่ง
สังกัด ฝ่าย.....	ส่วน.....
สำนัก.....	เบอร์โทร.....

หมายเหตุ กรุณาส่งแบบตอบรับตาม QR Code ที่แนบด้านท้าย ภายในวันศุกร์ที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗



แบบตอบรับ



ส่วนบริหารทั่วไป

สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา

ที่ 6400/2567

วันที่ 6 ต.ค. 67

๒๕๖๗-๔๔/๘/๒๖๗

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายวิชาการและการตรวจสอบ ส่วนวิศวกรรม สำนักสำรวจฯ โทร. ๒๒๗๑

ที่ วต.สธ. ๒๔/๒๕๖๗

วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงวันในการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการประยุกต์ใช้ข้อมูลจาก เครื่องมือ ๓D Scanner Laser ช่วยในการวิเคราะห์ด้านความปลอดภัยเขื่อน

เรียน ผส.สธ. ผ่าน ผวต.สธ. และ ผบท.สธ.

ตามบันทึกสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล ที่ สบค.๑๑๒๔๘ ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗ กรมได้อนุมัติให้สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา โดยส่วนวิศวกรรม จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการประยุกต์ใช้ข้อมูลจาก เครื่องมือ ๓D Scanner Laser ช่วยในการวิเคราะห์ด้านความปลอดภัยเขื่อน ในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม The Smart Surveyor สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ ชั้น ๓ กรมชลประทาน สามเสน นั้น

เนื่องจากวิทยากรติดภารกิจไม่สามารถเป็นวิทยากรในวันดังกล่าวได้ จึงขออนุมัติเปลี่ยนแปลง วันในการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการประยุกต์ใช้ข้อมูลจาก เครื่องมือ ๓D Scanner Laser ช่วยในการวิเคราะห์ด้านความปลอดภัยเขื่อน จากวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา และ สถานที่ตามเดิม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเกรียงศักดิ์ อัจจุรงค์)

วต.สธ.

ผ่าน

(นายณัฐพล โปร์คส์)

ผวต.สธ.

- ผ่าน

- เรียน ผส.สธ.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางอุไรวรรณ ชักชะโร)

ผบท.สธ. - ๗ ส.ค. ๒๕๖๗

เรียน ผส.สธ.

เพื่อดำเนินการ

(นางอุไรวรรณ ชักชะโร)

ผบท.สธ.

- ๖ ส.ค. ๒๕๖๗

(นายเศกสิทธิ์ โปร์ชัย)

ผส.สธ.

- ๗ ส.ค. ๒๕๖๗



บันทึกข้อความ

E ๑๑๖๖/๒.๕๖๗
รธธ ๑๐๑๐/๖๗
๑๗ ก.ค.๖๗

ณ ๑๐๑๖๐/๖๗
๑๗ ก.ค.๖๗

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๕๕๓ ๔๑๙๓ - ๔

ที่ สบค. ๑๑๒๓๔

วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗

รธธ. ๑๑๔๕/๖๗

ร.ก.ค. ๐๗

๑๓.๕๒๖

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการประยุกต์ใช้ข้อมูลจากเครื่องมือ 3D Scanner

Laser ช่วยในการวิเคราะห์ด้านความปลอดภัยเชื่อม

เรียน รธว. ผ่าน รธร.

คำชี้แจง

๑. สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้ข้อมูลจากเครื่องมือ 3D Scanner Laser ช่วยในการวิเคราะห์ด้านความปลอดภัยเชื่อม เป็นโครงการตามแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล เพื่อความคล่องตัวและตอบสนองต่อความต้องการของบุคลากร ซึ่งกรมอนุมัติแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๓) เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ลำดับที่ ๗ การดำเนินการรูปแบบคลาสรูม โดยมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ เป็นเงินจำนวน ๔๓,๗๘๐ บาท (สี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๒. โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจ การประยุกต์ใช้เครื่องมือ 3D Scanner Laser ไปใช้ในงานด้านความปลอดภัยเชื่อม สามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปประยุกต์ใช้ในงานด้านความปลอดภัยเชื่อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ เป็นข้าราชการ พนักงานราชการ ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัยเชื่อมของกรมชลประทาน พื้นฐานการใช้ โปรแกรม AutoCAD เบื้องต้น หรือโปรแกรมทางด้าน GIS อื่น ๆ จำนวน ๓๕ คน

๓. สรุปรายละเอียดโครงการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ได้ตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะ ในการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การประกันคุณภาพและการประเมิน ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าของการฝึกอบรม/สัมมนาที่กรมกำหนดแล้ว

๓.๑ เนื้อหาหลักสูตรถูกต้อง ครบถ้วน

๓.๒ รายละเอียดค่าใช้จ่ายถูกต้องตามระเบียบ

๓.๓ สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ใช้งบประมาณที่ได้รับจัดสรรตามแผนพัฒนา บุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๓) โดยใช้งบประมาณสำหรับดำเนินการ จัดโครงการดังกล่าว เป็นเงินจำนวน ๔๓,๗๘๐ บาท (สี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ตามเอกสารที่แนบ

อนึ่ง ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ ข ๑๕๗๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ มอบหมาย อำนาจให้รองอธิบดีสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมชลประทาน โดยให้รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ มีอำนาจ ในการปฏิบัติราชการ การสั่งการ การอนุญาต การอนุมัติ ควบคุม กำกับดูแล และดำเนินการอื่นใดตามกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง หรือมติคณะรัฐมนตรีในเรื่องนั้นมิได้กำหนดเรื่องการมอบอำนาจไว้เป็นอย่างอื่นหรือมิได้ห้าม เรื่องการมอบอำนาจไว้เกี่ยวกับราชการของสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา

จึงเรียน...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ ดังนี้

๑. ให้สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการประยุกต์ใช้ข้อมูลจากเครื่องมือ 3D Scanner Laser ช่วยในการวิเคราะห์ด้านความปลอดภัยของการดำเนินการในรูปแบบคลาสรูม ในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม The Smart Surveyor สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ ชั้น ๓ กรมชลประทาน สามเสน กรุงเทพฯ

๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ได้แก่ ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้ารับการฝึกอบรม วิทยากร และเจ้าหน้าที่) และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ใช้งบประมาณที่ได้รับจัดสรรตามแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๓) จำนวน ๔๓,๗๘๐ บาท (สี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) โดยสามารถจ่ายได้ตลอดหลักสูตร ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เช่น ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่ายานพาหนะ ใช้งบประมาณจากต้นสังกัด ตามระเบียบของทางราชการ

๓. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการดำเนินการ (ค่าวัสดุอุปกรณ์และค่าจัดทำเอกสาร) ให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ยกเว้น กรณีมีความจำเป็นเร่งด่วนที่เกิดขึ้นโดยไม่ได้คาดหมายไว้ก่อนและไม่อาจดำเนินการตามปกติได้ทัน ให้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๗๙ วรรคสอง

๔. ให้ผู้อำนวยการสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา สามารถอนุมัติเปลี่ยนแปลงวัน เวลา และสถานที่ในการจัดโครงการดังกล่าว ได้ตามความเหมาะสม

๕. ให้ผู้ดำเนินการจัดโครงการดังกล่าว จัดทำรายงานการประเมินในด้านบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการเสนอกรมผ่านสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ภายใน ๖๐ วัน และจัดทำรายงานการติดตามผลโครงการ ภายใน ๓ - ๖ เดือน นับจากวันสิ้นสุดโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุม ระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ หมวด ๒ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ข้อที่ ๒๓



(นางปริยาพร จันทโรภาส)

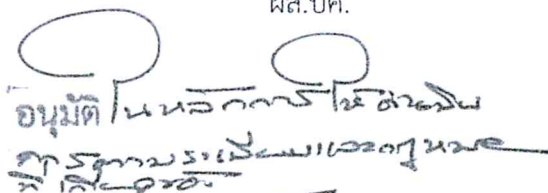
ผส.บค.



(นายธนันต์ สุทธิพิศาล)

รชว.

๑๘ ก.ค. ๒๕๖๗



(นายวิทยา แก้วมี)

รชว. ปฏิบัติราชการแทน อชช.

๒๕ ก.ค. ๒๕๖๗



เลขที่เอกสารในระบอบ E ๕๓๐๐๖/A๐๒/๔๕๖๗

ธช. 3831/7
๒๙ ม.ค. ๕๗
๙.๓๙ น.
๕๖๖.5๒๘๗

บันทึกข้อความ

ป.๓

ส่วนราชการ กองแผนงาน ส่วนวิเคราะห์งบประมาณ โทร. ๒๒๒๙ โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๐๙๖๔

๒๗ ต.ค.

ที่ กผง ๐๔/๓๒๓๔/๒๖๗

วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๓)

เรียน ผอ.ผง.

ตามหนังสือสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล ที่ สบค. ๗๙๑๑ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ได้ขออนุมัติแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๓) จำนวน ๒๙ โครงการ เป็นเงิน ๘,๕๔๒,๕๖๕ บาท (แปดล้านห้าแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน) เพื่อดำเนินโครงการที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต้องดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดในไตรมาส ๔ โดยได้จำแนกโครงการที่จะดำเนินการในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑๙ โครงการ เป็นเงินจำนวน ๖,๐๕๒,๘๙๐ บาท (หกล้านห้าหมื่นสองพันแปดร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน) และโครงการที่จะดำเนินการในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑๐ โครงการ เป็นเงินจำนวน ๒,๔๘๙,๖๗๕ บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เพื่อให้แผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน สามารถดำเนินการได้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ กองแผนงาน จึงขอเสนอกรมเพื่อขออนุมัติในหลักการ เพื่อดำเนินการโครงการตามแผนพัฒนาบุคลากรในไตรมาส ๔ ตามที่สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล เสนอ ดังนี้

๑. อนุมัติแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๓) จำนวน ๒๙ โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๕๔๒,๕๖๕ บาท (แปดล้านห้าแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน) ทั้งนี้ หากมีเงินเหลือจ่ายเพียงพอ กองแผนงานจะจัดสรรเงินให้ ต่อไป

๒. ในกรณีนี้ ขอให้สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ทบทวนโครงการฝึกอบรมที่มีการอบรมทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศรวมกัน โดยระบุวงเงินให้ชัดเจน เนื่องจากค่าใช้จ่ายในประเทศให้เบิกจ่ายจากงบดำเนินงาน ส่วนค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว จำเป็นต้องให้เบิกจ่ายจากงบรายจ่ายอื่น

กรณี ค่าลงทะเบียนในการฝึกอบรมหรือสัมมนาภายในประเทศและค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานต่างประเทศรวมไว้ด้วยกัน ให้เบิกจ่ายจากงบรายจ่ายอื่น (ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว) ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๐๔/ว๒ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๕ ทั้งนี้ ขอให้สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาดำเนินการ ดังนี้


๑) กรณี การฝึกอบรมกับหน่วยงานภายนอก (ภายในประเทศ) ให้สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล จัดส่งรายละเอียดเอกสารประกอบการพิจารณาขอจัดสรรงบประมาณของโครงการฝึกอบรมกับหน่วยงานภายนอก ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย (๑) หนังสืออนุมัติตัวบุคคลให้สมัครเข้าอบรมกับหน่วยงานภายนอก (๒) รายละเอียดหลักสูตรและค่าใช้จ่ายโครงการฝึกอบรม (๓) หนังสือตอบรับเข้าอบรมจากหน่วยงานภายนอก (๔) หนังสือกรมอนุมัติตัวบุคคลให้เข้ารับการอบรมกับหน่วยงานภายนอก โดยหากเป็นค่าลงทะเบียนในการฝึกอบรมหรือสัมมนาภายในประเทศ และค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานต่างประเทศรวมไว้ด้วยกัน (ไม่สามารถแยกออกจากกันได้) ให้เบิกจ่ายจากงบรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ซึ่งต้องเสนอขออนุมัติจากสำนักงบประมาณอีกครั้งหนึ่ง ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๐๔/ว๒ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๕

๒) กรณี...

๒) กรณี การเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ขอให้สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๔๑๑/ว๐๒๔ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๓๘ โดยต้องไม่เป็นการฝักอบรมโดยสถาบันอุดมศึกษาที่จัดเป็นหลักสูตรเปิดบริการทางวิชาการ แก่บุคคลทั่วไป และขอให้จัดส่งเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา (พร้อมทั้งรับรองสำเนาทุกฉบับ) โดยจัดส่งให้ กองแผนงานก่อนถึงกำหนดการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า ๓๐ วันทำการ ได้แก่ (๑) สำเนา หนังสืออนุมัติตัวบุคคลในการเดินทางราชการต่างประเทศชั่วคราว (๒) บัญชีรายละเอียดค่าใช้จ่ายจริงในการ เดินทางไปต่างประเทศชั่วคราว (ดำเนินการผ่านกองการเงินและบัญชี) (๓) กำหนดการเดินทางไปราชการ ต่างประเทศชั่วคราว

๓. ให้รองอธิบดีตามสายงานการบังคับบัญชา สามารถอนุมัติเปลี่ยนแปลงรูปแบบการดำเนิน โครงการตามแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้ตามความเหมาะสม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ โปรดเสนอกรมเพื่อพิจารณาต่อไป



(นางสาวมยุรี ศรียุคนธร)

ผว.ผง.

เรียน อธช. ผ่าน รธร.

เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ โปรดอนุมัติในหลักการ

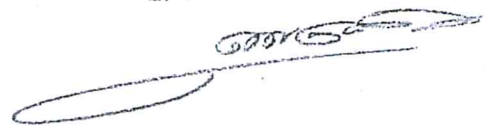


(นายโรจน์วัฒน์ อินทร์ทุ่ง)

ผอ.ผง.

๒๗ พ.ค. ๒๕๖๗

อนุมัติในหลักการ



(นายชูชาติ รักจิตร)

อธช.

๒๘ พ.ค. ๒๕๖๗

- ผ่าน



(นายเดช เล็กวิชัย)

รธบ. รักษาการแทน รธร.

๒๗ พ.ค. ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ผง.

เพื่อพิจารณา



(นางสาวมยุรี ศรียุคนธร)

ผว.ผง.

๒๘ พ.ค. ๒๕๖๗

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตรการประยุกต์ใช้ข้อมูลจากเครื่องมือ 3D Scanner Laser
ช่วยในการวิเคราะห์ด้านความปลอดภัยเขื่อน
ดำเนินการโดย
ส่วนวิศวกรรม สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา

หลักการและเหตุผล

สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา เป็นหน่วยงานสนับสนุนข้อมูลด้านการสำรวจต่างๆ เพื่อใช้ในภารกิจ งานชลประทานในการพัฒนาแหล่งน้ำ บริหารจัดการน้ำอย่างมีคุณภาพ ดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ

สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยามองเห็นสิ่งที่น่ากังวลและต้องให้ความสำคัญคือพื้นที่ประเทศไทยหลายแห่งที่มีเขื่อนตั้งอยู่ในพื้นที่ที่ได้รับอิทธิพลจากรอยเลื่อนที่มีพลังอยู่ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงที่จะได้รับความเสียหายจากแรงแผ่นดินไหว และก่อให้เกิดความเสียหายกับตัวโครงสร้างเขื่อนไม่มากนักน้อยสิ่งที่เปลี่ยนแปลงจากผลกระทบจากแรงสั่นไหวซึ่งอาจมองไม่เห็นได้ด้วยตาเปล่าแต่เราสามารถใช้อุปกรณ์พิเศษทันสมัยตรวจสอบการขยับของตัวเขื่อนได้ ด้วยเครื่องมือ 3D Scanner Laser เป็นเครื่องมือหนึ่งที่ทันสมัย สามารถตรวจสอบ การเปลี่ยนแปลงที่สังเกตได้ถึงระดับมิลลิเมตร ของการเปลี่ยนแปลงของผิวตัวเขื่อน ก่อนและหลังการเกิดแผ่นดินไหวได้ ความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นและอาจมีผลกระทบต่อโครงสร้างเขื่อนได้หากไม่ดำเนินการซ่อมบำรุงหรือแก้ไข จนเกิดผลเสียหายใหญ่หลวงตามมาในอนาคตอันใกล้ อีกทั้งยังเป็นการเฝ้าระวังอีกทางหนึ่งด้วย

ดังนั้น สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การประยุกต์ใช้ข้อมูลจากเครื่องมือ 3D Scanner Laser ช่วยในการวิเคราะห์ด้านความปลอดภัยเขื่อน เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้รับความรู้ ความเข้าใจ ในการเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำรวจที่เหมาะสม มีค่าละเอียด และความถูกต้อง เพียงพอ สามารถนำไปบูรณาการต่อยอดในการปฏิบัติงาน อันจะเกิดประโยชน์ต่อกรมชลประทานต่อไป

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑. มีความรู้ความเข้าใจ การประยุกต์ใช้เครื่องมือ 3D Scanner Laser ไปใช้ในงานด้านความปลอดภัยเขื่อน
๒. สามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปประยุกต์ใช้ในงานด้านความปลอดภัยเขื่อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาการฝึกอบรม

การประยุกต์ใช้ข้อมูลจาก เครื่องมือ 3D Scanner Laser ช่วยในการวิเคราะห์ ด้านความปลอดภัยเขื่อน ๖ ชั่วโมง

รวมทั้งสิ้น ๖ ชั่วโมง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจ การประยุกต์ใช้ เครื่องมือ 3D Scanner Laser ไปใช้ในงานด้านความปลอดภัยเขื่อน
๒. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปประยุกต์ใช้ในงานด้านความปลอดภัยเขื่อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑. เป็นข้าราชการ พนักงานราชการ ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัยของกรมชลประทาน
๒. มีพื้นฐานการใช้ โปรแกรม AutoCAD เบื้องต้น หรือโปรแกรมทางด้าน GIS อื่น ๆ
๓. มีความกระตือรือร้นในการเข้าร่วมอบรม
๔. เป็นผู้ที่มีผู้บังคับบัญชาคัดเลือกให้เข้ารับการอบรม
๕. สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้อย่างสม่ำเสมอตลอดหลักสูตร

จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน ๓๕ คน

ระยะเวลาในการฝึกอบรม

วันอังคารที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

สถานที่ในการฝึกอบรม

ณ ห้องประชุม The Smart Surveyor สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ ชั้น ๓ กรมชลประทาน สามเสน กรุงเทพฯ

เทคนิคในการฝึกอบรม

แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ สาธิต และตอบข้อซักถาม

วิทยากรในการฝึกอบรม

วิทยากรจากหน่วยงานภาครัฐ

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

ทำหนังสือเปลี่ยนแปลง จาก วันอาทิตย์ ๒๐ ส.ค.๖๗
เป็นวันอังคาร
๒๒ ส.ค.๖๗ 11:๕๖

เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

ผลผลิต (จากการประเมินผลโครงการ)

๑. จำนวนของผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริง ต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้
๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี
๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีการวางแผนการนำความรู้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน
๔. จำนวนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการต่ำกว่างบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒
๕. ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความเหมาะสมของกระบวนการฝึกอบรมในภาพรวม อยู่ในระดับไม่ต่ำกว่า ค่อนข้างมาก

ผลลัพธ์ (จากการติดตามผลโครงการ)

๑. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการนำความรู้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน
๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ให้ความเห็นว่าโครงการฝึกอบรมมีประโยชน์ต่อประสิทธิภาพประสิทธิผลการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

การรับรองผลการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องมีเวลาในการเข้ารับการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของเวลาการฝึกอบรมทั้งหมด และผ่านตามเกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ จึงจะได้รับประกาศนียบัตรของกรมชลประทานเป็นหลักฐาน

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ได้แก่ ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้ารับการฝึกอบรม วิทยากร และเจ้าหน้าที่) และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ใช้งบประมาณที่ได้รับจัดสรรตามแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๓) จำนวน ๔๓,๗๘๐ บาท (สี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) โดยสามารถจ่ายได้ตลอดหลักสูตร

๒. ค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เช่น ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่ายานพาหนะ ให้ใช้งบประมาณจากต้นสังกัด ตามระเบียบของทางราชการ

ที่ปรึกษาโครงการ

๑. รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ
๒. ผู้อำนวยการสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา
๓. ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล
๔. ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสำรวจ (ด้านสำรวจ) สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา
๕. ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล
๖. ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา
๗. ผู้อำนวยการส่วนบริหารทั่วไป สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา

ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงานโครงการ

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| ๑. นายสืบสาย ณ ถลาง | วิศวกรสำรวจชำนาญการ |
| ๒. นายวงศธร เนตรพุกณะ | วิศวกรสำรวจปฏิบัติการ |
| ๓. นางสาวนฤมล สุขคณาภิบาล | นักจัดการงานทั่วไป (ลจช.) |
| ๔. นางสาวนภสร ทองคำ | นักจัดการงานทั่วไป (ลจช.) |
| ๕. นางสาวอริษา ปัญญา | นักจัดการงานทั่วไป (ลจช.) |

สถานที่ติดต่อรายละเอียด

นายเกรียงศักดิ์ อัฐวงศ์ วิศวกรสำรวจชำนาญการพิเศษ ฝ่ายวิชาการและตรวจสอบด้าน
วิศวกรรม ส่วนวิศวกรรม สำนักสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา กรมชลประทาน ถนนสามเสน
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๕๑-๕๑๓๕ ต่อ ๒๖๐๓

โทรศัพท์มือถือ ๐๘๑-๘๐๖-๓๗๔๒

รายละเอียดหัวข้อวิชา
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตรการประยุกต์ใช้ข้อมูลจาก เครื่องมือ 3D Scanner Laser
ช่วยในการวิเคราะห์ด้านความปลอดภัยเขื่อน

๑. การประยุกต์ใช้ข้อมูลจาก เครื่องมือ 3D Scanner Laser ช่วยในการวิเคราะห์ ๖ ชั่วโมง
ด้านความปลอดภัยเขื่อน
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจ การประยุกต์ใช้เครื่องมือ 3D Scanner Laser ไปใช้ในงานด้านความปลอดภัยเขื่อน และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานด้านความปลอดภัยเขื่อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
แนวทางการฝึกอบรม การประยุกต์ใช้เครื่องมือ 3D Scanner Laser ไปใช้ในงานด้านความปลอดภัยเขื่อน
เทคนิคการฝึกอบรม แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ สาธิต และตอบข้อซักถาม

กำหนดการ
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตรการประยุกต์ใช้ข้อมูลจาก เครื่องมือ 3D Scanner Laser
ช่วยในการวิเคราะห์ด้านความปลอดภัยเขื่อน
วันอังคารที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗
ณ ห้องประชุม The Smart Surveyor สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา
อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ ชั้น ๓ กรมชลประทาน สามเสน กรุงเทพฯ

วัน/เวลา	หัวข้อวิชา	ผู้ดำเนินการ/วิทยากร
๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	- ลงทะเบียน/ชี้แจงรายละเอียดโครงการฝึกอบรม	สำนักสำรวจด้านวิศวกรรม และธรณีวิทยา
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	- การประยุกต์ใช้ข้อมูลจาก เครื่องมือ 3D Scanner Laser ช่วยในการวิเคราะห์ด้านความปลอดภัยเขื่อน (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๔ กลุ่ม วิทยากรกลุ่มละ ๑ คน)	วิทยากรจากภาครัฐ
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	- การประยุกต์ใช้ข้อมูลจาก เครื่องมือ 3D Scanner Laser ช่วยในการวิเคราะห์ด้านความปลอดภัยเขื่อน (ต่อ) (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๔ กลุ่ม วิทยากรกลุ่มละ ๑ คน)	วิทยากรจากภาครัฐ
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	- ประเมินผลโครงการ	สำนักสำรวจด้านวิศวกรรม และธรณีวิทยา

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ เวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.
รับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.
กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม