ด่วนมาก **บันทึกข้อความ**

ส่วนราชการ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ส่วนความปลอดภัยเขื่อน โทร ๐ ๒๒๔๑ ๑๐๑๑

ที่ สบอ.๖๒๘๓/๒๕๕๙ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเชิญส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน ผส.อส., ผส.สธ., ผส.บก., ผส.วพ., ผส.บอ., ผส.ชป.๑ - ๑๗ และ ผคบ.คลองสียัด สำเนา คณะกรรมการฯ

ตามหนังสือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ ศธ ๐๕๒๔/๒๘๘๔ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๕๙ เรื่อง ขออนุมัติจัดอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ Seepage Analysis for Dam Safety และการใช้แบบจำลอง โครงการศึกษาวิเคราะห์การไหลซึมผ่าน (Seepage) เพื่อการปรับปรุงเขื่อนคลองสียัด จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามสัญญาจ้างเลขที่ จ.๕/๒๕๕๙/สบอ. ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙ นั้น

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้จัดการอบรมในหัวข้อดังกล่าว ระหว่างวันที่ ๓๐ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองสียัด อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา รายละเอียดตามเอกสารแนบ

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาเห็นว่าการอบรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของท่าน จึงขอเชิญท่านส่งเจ้าหน้าที่ซึ่งมีพื้นฐานหรือมีความสนใจโปรแกรมการวิเคราะห์การไหลซึม (SEEP/W) เข้ารับการอบรม โดยเบิกงบประมาณค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัด ตามจำนวน ดังนี้

ผส.อส. (ผอข.อส.)	จำนวน	๒	คน
ผส.สธ.	จำนวน	๔	คน
ผส.บก.	จำนวน	๒	คน
ผส.วพ.	จำนวน	๑	คน
ผส.บอ.	จำนวน	๔	คน
ผส.ชป.๑ - ๑๗ (ปข.ชป.๑ - ๑๗)		๑๗	คน
ผคบ.คลองสียัด	จำนวน	๓	คน
รวมทั้งสิ้น		๓๓	คน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และกรอกข้อมูลในแบบตอบรับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการส่งกลับมายังส่วนความปลอดภัยเขื่อน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร ๐ ๒๒๔๑ ๑๐๑๑ ภายในวันศุกร์ที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๙

(นายเลิศชัย ศรีอนันต์)
ผส.บอ.

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง

"Seepage Analysis for Dam Safety และการใช้แบบจำลอง"

โดย

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.)

วันที่	เวลา	เนื้อหาการอบรม	วิทยากร
๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๙	๐๖.๐๐-๑๐.๐๐	รถตู้เดินทางจากกรมชลประทานสามเสน ถึงสถานที่ฝึกอบรม อ่างเก็บน้ำคลองสียัด จังหวัดฉะเชิงเทรา	
	๑๐.๐๐-๑๐.๓๐	ลงทะเบียน/พิธีเปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ	สจล.
	๑๐.๓๐-๑๒.๐๐	หลักการวิเคราะห์การไหลซึม คุณสมบัติด้านวิศวกรรมของเขื่อนคลองสียัด (เสริฟอาหารว่างในห้องอบรม)	ผศ. สมเกียรติ์ ขวัญพฤกษ์ อาจารย์อุบะ ศิริแก้ว และ นายวิรุฬ ทุมเที่ยง
	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	รับประทานอาหารเที่ยง (ติดตั้งโปรแกรม Geo-Studio)	
	๑๓.๐๐-๑๕.๐๐	แนะนำการใช้โปรแกรม Geo-Studio และ Seep/W 2012 (แบ่งกลุ่มจัดทำรูปแบบจำลองเขื่อนคลองสียัด)	นายวิรุฬ ทุมเที่ยงและทีมงาน
	๑๕.๐๐-๑๕.๑๕	รับประทานอาหารว่าง	
	๑๕.๑๕-๑๗.๐๐	Workshop การจัดทำรูปแบบจำลอง	นายวิรุฬ ทุมเที่ยงและทีมงาน
	๑๘.๐๐	รับประทานอาหารเย็น	ผู้อบรมเข้าที่พัก
๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๙	๐๘.๓๐-๑๐.๓๐	Workshop การวิเคราะห์รูปแบบจำลอง	นายวิรุฬ ทุมเที่ยงและทีมงาน
	๑๐.๓๐-๑๐.๔๕	รับประทานอาหารว่าง	
	๑๐.๔๕-๑๒.๐๐	อภิปรายผลการวิเคราะห์ และสรุปผลการอบรม	นายวิรุฬ ทุมเที่ยงและทีมงาน
	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	รับประทานอาหารเที่ยง	
	๑๓.๐๐-๑๖.๓๐	ดูงานภาคสนามอ่างเก็บน้ำคลองสียัด และเดินทางกลับกรมชลประทานสามเสน	สจล.

หมายเหตุ: ผู้เข้าร่วมอบรมต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook มาเอง

แบบตอบรับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร

"Seepage Analysis for Dam Safety

โครงการศึกษาวิเคราะห์การไหลซึมผ่าน (Seepage) เพื่อการปรับปรุงเขื่อนคลองสียัด จังหวัดฉะเชิงเทรา

วันอังคารที่ ๓๐ สิงหาคม ถึง วันพุธที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๙

ณ โครงการส่งน้ำบำรุงรักษาคลองสียัด อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

๑.หน่วยงาน.....

.....

๒.สามารถเข้าร่วมฝึกอบรม

☐ ได้

☐ ไม่ได้ เนื่องจาก.....

๓.ชื่อ-นามสกุล.....(๑)

ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

E-mail.....(๒)

ชื่อ-นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

E-mail.....

ชื่อ-นามสกุล.....(๓)

ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

E-mail.....

ชื่อ-นามสกุล.....(๔)

ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

E-mail.....

****โปรดส่งแบบตอบรับกลับคืนที่ส่วนความปลอดภัยเขื่อน**

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๔๑ ๑๐๑๑

ปข.ฉ17 1288/59
16 ส.ค. 59

ที่ ศธ ๐๕๒๔/๒๘๘๔

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑ ซอยฉลองกรุง ๑ แขวง/เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๑๐ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติจัดอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ Seepage Analysis for Dam Safety และการใช้แบบจำลอง โครงการศึกษาวิเคราะห์การไหลซึมผ่าน (Seepage) เพื่อการปรับปรุงเขื่อนคลองสียัด จังหวัดฉะเชิงเทรา

เรียน ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

อ้างถึง สัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ จ.๕/๒๕๕๙/สบอ. ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ Seepage Analysis for Dam Safety และการใช้แบบจำลอง

ตามที่อ้างถึง กรมชลประทาน ได้มอบหมายให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ดำเนินการศึกษาวิเคราะห์การไหลซึมผ่าน (Seepage) เพื่อการปรับปรุงเขื่อนคลองสียัด จังหวัดฉะเชิงเทรา นั้น

จากการดำเนินการภายใต้โครงการข้างต้น คณะทำงานจะต้องจัดอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ Seepage Analysis for Dam Safety และการใช้แบบจำลอง ซึ่งกำหนดการอบรมในวันที่ ๓๐ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองสียัด อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวข้างต้น

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.อิทธิพล แจ้งชัด)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

(นายเพิ่มพร โสภณางกูร)
ผปข.บอ.

สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมกล้าลาดกระบัง
โทรศัพท์ ๐๒-๓๒๙๘๒๑๒-๓ กด ๑๓
โทรสาร ๐๒-๓๒๙๘๒๑๒-๓ กด ๑