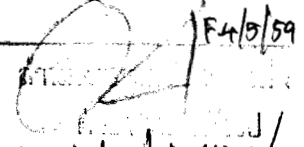




บันทึกข้อความ

4502


 F4/5/59
 36 น / 17 440/ม
 0.252/51

ส่วนราชการ ห้องผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษาวิศวกรรมธรณี(ให้คำปรึกษา) โทร. ๒๓๓๗๐
 ที่ ผช.วธ. ๙๕๕ /๒๕๕๘ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตร การออกแบบฐานรากเสาเข็มดินซีเมนต์

เรียน ผส.ขบ.๑๑

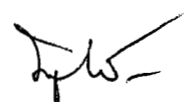
ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ จ.๗๘/๒๕๕๘ (กสพ.) ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘ กรมชลประทานได้ว่าจ้างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยภาควิชาวิศวกรรมโยธา ให้ดำเนินการออกแบบปรับปรุงดินฐานรากคลอง และคันคลองผันน้ำสาย ๓ โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๒๐ วัน โดยเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นต้นไป นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) ได้จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้ทางวิชาการแก่เจ้าหน้าที่ของกรมชลประทานหลักสูตร การออกแบบฐานรากเสาเข็มดินซีเมนต์ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๓๐๐ ชั้น ๓ อาคารศูนย์วิศวกรรมการชลประทาน กรมชลประทาน สามเสน

ดังนั้น จึงขอเชิญบุคลากรของสำนัก/กอง เข้าร่วมฝึกอบรมโครงการดังกล่าว สำนัก/กอง ละ ๕ ราย โดยขอให้แจ้งรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม ที่ส่วนปฏิบัติการศาสตร์ทราบ ภายใน วันที่ ๑๕ ธันวาคม

อนึ่ง สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ได้ที่นายศิริพงษ์ นนทกา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ส่วนปฏิบัติการศาสตร์ สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๖๖๙ ๓๕๖๔ และภายใน ๒๕๕๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา




(นายอนุชา แสงทอง)

ผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษาวิศวกรรมธรณี(ให้คำปรึกษา)

ประธานคณะกรรมการดูแลกำกับงานที่ปรึกษาด้านวิชาการ

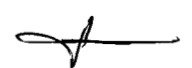
เรียน ผอ.สทท และ ผอ.โครงการ

เพื่อโปรดทราบ และ ส่งรายชื่อ
 บุคลากรที่สนใจเข้าร่วมฝึกอบรม โดยให้
 ส่งรายชื่อมาที่ ฝ่ายวิศวกรรมที่ปรึกษาในวง
 ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๘ เมื่อเวลา ๑๖.๐๐ น.
 ดังต่อไปนี้



(นางสินอุตม อุตมคณานาท)

ผท ขบ.๑๑



(นายชัยโรจน์ อุปรารัตน์)

บส.ขบ.๑๑



ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กทม. 10140 โทร. 02-470 9134-6 โทรสาร 02-427 9063

ที่ ศธ 5802.5/58810

30 พฤศจิกายน 2558

เรื่อง ขออนุญาตกำหนดการฝึกอบรมโครงการอบรมหลักสูตร “การออกแบบฐานรากเสาเข็มดินซีเมนต์”

เรียน ประธานคณะกรรมการดูแลกำกับ การปฏิบัติงานของที่ปรึกษาฯ

อ้างถึง สัญญาเลขที่ จ.78/2558 (กสพ.) ระหว่างกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กับ
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2558

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการฝึกอบรมโครงการอบรมหลักสูตร “การออกแบบฐานรากเสาเข็มดินซีเมนต์”
จำนวน 1 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ว่าจ้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการออกแบบปรับปรุงดินฐานรากคลองและคันคลองผันน้ำสาย 3 โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ตามสัญญา กำหนดไว้ว่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) จะต้องจัดอบรมด้านออกแบบและเทคนิคการก่อสร้างให้แก่เจ้าหน้าที่ของกรมชลประทานตามสัญญา และ ขอบเขตงาน (TOR) ในข้อ 3.4

ดังนั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) ขอเสนอกำหนดวันในการอบรม หัวข้อการอบรม และรายชื่อวิทยากรผู้ให้การอบรม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร. สุทัศน์ สีสาทวีวัฒน์)

ผู้จัดการโครงการฯ

กำหนดการฝึกอบรม

โครงการอบรมหลักสูตร “การออกแบบฐานรากเสาเข็มดินซีเมนต์”

ระหว่างวันที่ 22-23 ธันวาคม 2558

ณ ห้องประชุม 300 ชั้น 3 อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมการชลประทาน กรมชลประทาน สามเสน

วัน/เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากร
22 ธันวาคม 2558		
08.00 – 08.30 น.	- ลงทะเบียน	
08.30 – 08.45 น.	- ชี้แจงรายละเอียดโครงการ	
08.45 – 10.30 น.	- วิศวกรรมของดินเบื้องต้นสำหรับงานออกแบบฐานราก เสาเข็มดินซีเมนต์	รศ.เกษม เพชรเกตุ
10.30 – 10.45 น.	- พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45 – 12.15 น.	- การทำเสาเข็มดินซีเมนต์ เทคนิคการผสมลึก (Deep Mixing Stabilization) การควบคุมคุณภาพเสาเข็มเสาเข็มดินซีเมนต์	รศ.เกษม เพชรเกตุ
12.15 – 13.00 น.	- พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.45 น.	- การออกแบบเสาเข็มดินซีเมนต์ เพื่องาน Embankment งานป้องกันน้ำท่วม งานลาดริมตลิ่ง และงานขุดลึก	รศ.เกษม เพชรเกตุ
14.45 – 15.00 น.	- พักรับประทานอาหารว่าง	
15.00 – 16.30 น.	- ตัวอย่างการประยุกต์ใช้เสาเข็มดินซีเมนต์ (Cement Column) ในงานวิศวกรรมโยธา	รศ.เกษม เพชรเกตุ
23 ธันวาคม 2558		
08.30 – 10.30 น.	- ตัวอย่างการวิเคราะห์ Slope Stability และการเคลื่อนตัวของฐานราก งานขุดลึกโดยใช้โปรแกรม PLAXIS	รศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์/ผศ.ดร.ชัยรัตน์ธีระวัฒน์สุข
10.30 – 10.45 น.	- พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45 – 12.15 น.	- ตัวอย่างการวิเคราะห์ Baring Capacity Slope Stability และการเคลื่อนตัวของฐานราก งานขุดลึก (ต่อ)	รศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์/ผศ.ดร.ชัยรัตน์ธีระวัฒน์สุข
12.15 – 13.00 น.	- พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.45 น.	- ตัวอย่างการวิเคราะห์ Slope Stability ของงานถนน งานขุดลึก โดยใช้โปรแกรม SLOPE/W	นายวรพจน์ เพชรเกตุ
14.45 – 15.00 น.	- พักรับประทานอาหารว่าง	
15.00 – 16.30 น.	- ตัวอย่างการวิเคราะห์ การเคลื่อนตัวของงานขุดลึก โดยใช้โปรแกรม SIGMA/W	นายวรพจน์ เพชรเกตุ