



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการกรม ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๖๒๒

ที่ ทส ๐๖๐๑.๒/ ๑.๓๓๓๓ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรม หลักสูตร การออกแบบโครงสร้างด้านการไหวสะเทือน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ หัวหน้ากลุ่มงานจริยธรรม หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม
ผู้อำนวยการกอง ผู้อำนวยการศูนย์ ผู้อำนวยการกลุ่ม ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ - ๑๑
และผู้อำนวยการส่วนในสำนักงานเลขาธิการกรม

ด้วยศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีหนังสือ ที่ อว ๘๗๐๒.๑๗/๒๕๕ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๗ แจ้งเรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรม หลักสูตร การออกแบบโครงสร้างด้านการไหวสะเทือน อบรม จำนวน ๔ วัน ไม่ต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ และวันที่ ๖, ๑๓, ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ หอประชุม ชั้น ๑๕ อาคารบริการศาสตราจารย์หม่อมหลวงปิ่น มาลากุล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีค่าลงทะเบียนคนละ ๖,๕๐๐ บาท (หกพันห้าร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ www.dwr.go.th หัวข้อ อบรมสัมมนา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ในสังกัดทราบโดยทั่วกัน


(นายกิตติ จินทรส่อง)
เลขาธิการกรม

ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล
เลขที่รับ 2868
วันที่ ๑๓ พ.ค. ๒๕๖๗
เวลา 11.35



สำนักงานอธิบดี
เลขที่รับ 4157
วันที่ - ๘ พ.ค. ๒๕๖๗
เวลา 15.02

กรมทรัพยากรน้ำ
(ภายนอก)
รับที่ 002694
วันที่ - ๘ พ.ค. ๒๕๖๗
เวลา 14.29

ที่ อว ๘๗๐๒.๑๗/๒๕๖๗

ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๑๑๔ สุขุมวิท ๒๓ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

๑๘ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรม หลักสูตร การออกแบบโครงสร้างด้านการไหวสะเทือน

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ
หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน และหัวหน้างานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการฝึกอบรม กำหนดการ และใบสมัคร จำนวน ๑ ชุด

ด้วยผลกระทบจากการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวต่อโครงสร้าง อาจสร้างความเสียหายร้ายแรงได้ หากโครงสร้างไม่ได้รับการออกแบบอย่างถูกต้อง โดยมาตรการเพื่อป้องกันภัยพิบัติดังกล่าว ในประเทศไทย ถูกขับเคลื่อนผ่านกฎกระทรวงว่าด้วยเรื่อง "กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดิน ที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว พ.ศ. ๒๕๖๔" ซึ่งได้กำหนดพื้นที่ที่ต้องทำการออกแบบ โครงสร้างเพื่อต้านทานการไหวสะเทือน กฎกระทรวงดังกล่าวมีผลผูกพันร่วมกับข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์ และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่กำหนดให้ ผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับภาคีวิศวกร ที่จะออกแบบอาคาร ตามหลักเกณฑ์ดังกล่าว เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้บุคลากรสายงานวิศวกร วิศวกรรมโยธา นายช่าง สถาปนิก และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ได้มีความรู้และพัฒนาศักยภาพ บ่งบอกถึงประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากร รวมถึง การได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ข้อคิดเห็น ปัญหา อุปสรรคต่าง ๆ ในการดำเนินงาน ระหว่าง ผู้เข้าร่วมโครงการและวิทยากร ซึ่งจะเป็นอย่างยิ่ง

ในการนี้ ศูนย์บริการวิชาการ ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จึงได้จัดทำ โครงการอบรม หลักสูตร การออกแบบโครงสร้างด้านการไหวสะเทือน ขึ้น โดยเชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญ และมีชื่อเสียงมาบรรยาย โดยผู้เข้ารับการอบรมจะได้คะแนน PDU จากสภาวิศวกรเท่ากับ ๒๔ หน่วย เมื่ออบรมครบ จำนวน ๔ วัน ตั้งแต่วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ และวันที่ ๖-๑๓-๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ หอประชุม ชั้น ๑๕ อาคารบริการศาสตราจารย์หม่อมหลวงปิ่น มาลากุล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีอัตรา ค่าลงทะเบียนคนละ ๖,๕๐๐.๐๐ บาท (หกพันห้าร้อยบาทถ้วน) (ไม่รวมค่าที่พัก) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ผู้เข้ารับการอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้เท่าที่จ่ายจริงตามที่หน่วยงานผู้จัดเรียกเก็บ จากต้นสังกัดตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา และสามารถสอบถาม รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวจันทร์เพ็ญ สิทธิพันธ์ โทรศัพท์ ๐๙ ๖๐๙๘ ๗๕๑๗ หรือ ๐ ๒๖๔๙ ๕๐๐๐ ต่อ ๑๑๐๒๗ หรือดาวน์โหลดเอกสารรายละเอียดและใบสมัครได้ที่ Facebook ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์โครงการให้หน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้องทราบ และเข้าร่วม การอบรมด้วย จะขอบคุณยิ่ง

เรียน 
ดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผอ.สสข. ผอ.สพค. ผอ.สค.
 ผอ.สชอ. ผอ.สพค. ผอ.สอย.
 ผอ.สปล. ผอ.สวณ.

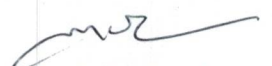
เพื่อทราบ ถ้อยปฏิบัติ
 พิจารณาดำเนินการ เวียน
 อื่นๆ.....

เรื่องกลับ กม
วันที่ 9 พ.ค. 67
เวลา 15.30


นายภาค ถาวรฤชรัตน์
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิระนันท์ คำนิงวุฒิ)
ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ

ศูนย์บริการวิชาการ
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๕๙ ๕๕๑๑ - 9 พ.ค. 2567
โทรสาร ๐ ๒๒๕๙ ๒๕๒๕


(นายกิตติ จันทร์ส่อง)
เลขานุการกรม
๘ พ.ค. ๒๕๖๗

ม.บริหาร ม.ศรพท ม.พช
 ม.พัฒนา ม.โครงการ ม.สวัสดิการ
 เวช เกษตร อื่นๆ

[Signature]

(นายพนพร พึ่งทรัพย์)
 ผู้อำนวยการส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล
 ๑๓ พ.ค. ๒๕๖๗

ม.บริหาร อื่นๆ อื่นๆ
 _____ _____
 _____ _____

[Signature]

 ๑๓/๔/๖๗



โครงการอบรม หลักสูตร การออกแบบโครงสร้างด้านการไหวสะเทือน รุ่นที่ 2

หลักการและเหตุผล

ผลกระทบจากการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวต่อโครงสร้างอาจสร้างความเสียหายร้ายแรงได้ หากโครงสร้างไม่ได้รับการออกแบบอย่างถูกต้อง โดยมาตรการเพื่อป้องกันภัยพิบัติดังกล่าวในประเทศไทย ถูกขับเคลื่อนผ่านกฎกระทรวงว่าด้วยเรื่อง “กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564” ซึ่งได้กำหนดพื้นที่ที่ต้องทำการออกแบบโครงสร้างเพื่อต้านการไหวสะเทือน

กฎกระทรวงดังกล่าวมีผลผูกพันร่วมกับ ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. 2566 ที่กำหนดให้ผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับภาคีวิศวกร ที่จะออกแบบอาคารตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวในพื้นที่แผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง ต้องผ่านการเรียนการสอนหรือการอบรม ว่าด้วยการออกแบบอาคารต้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวเสียก่อน

เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้วิศวกรได้รับความรู้ในเรื่องดังกล่าว ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จึงขอเสนอหลักสูตรการอบรมในหัวข้อ “การออกแบบโครงสร้างด้านการไหวสะเทือน (Seismic-Resistant Design of Structures)” ซึ่งหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผู้ที่ผ่านการอบรมจะได้มีโอกาสเพิ่มพูนความรู้และนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประกอบอาชีพวิศวกรรมได้อย่างถูกต้องและมั่นใจ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบโครงสร้างด้านน้ำหนักบรรทุกจากแผ่นดินไหว
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการอบรมได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ข้อคิดเห็น ปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ในการปฏิบัติงานหรือการบริหารงานช่าง วิศวกรโยธา ระหว่างผู้เข้าร่วมการอบรมด้วยกัน และวิทยากร

เนื้อหาหลักสูตร

มุ่งเน้นการให้ความรู้กับผู้เข้ารับการอบรมอย่างเข้มข้นเต็มเวลา เพื่อให้เกิดประโยชน์คุ้มค่ากับค่าใช้จ่ายในการอบรม โดยจัดอบรม มีเนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงภัยแผ่นดินไหว กรณีศึกษาและปริทัศน์
2. หลักการออกแบบโครงสร้างด้านการสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว
3. กฎหมายและเกณฑ์กำหนด
4. การออกแบบตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2564 และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
5. พลศาสตร์โครงสร้างพื้นฐานสำหรับวิศวกรรมแผ่นดินไหว
6. สเปกตรัมผลตอบสนองและการประยุกต์ใช้งาน
7. การออกแบบคานให้มีความเหนียวและความเหนียวจำกัด
8. การออกแบบเสาให้มีความเหนียวและความเหนียวจำกัด
9. การออกแบบแผ่นพื้นชนิดดิ่งที่หลัง
10. การออกแบบจุดต่อคาน-เสา และโครงสร้างการตัด
11. การออกแบบกำแพงเฉือนให้มีความเหนียว
12. แนวคิดในการออกแบบอาคารสูง



13. แนวคิดในการออกแบบโครงสร้างเหล็ก
14. แนวคิดในการออกแบบโครงสร้างสำเร็จรูป
15. แนวคิดในการใช้อุปกรณ์สลายพลังงาน
16. แนวคิดในการเสริมกำลังด้านการสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว

เทคนิคการอบรม

- บรรยายประกอบกรณีศึกษาและวิธีการแก้ปัญหา
- กิจกรรมพัฒนาทักษะและความเข้าใจ
- วิทยากรให้ข้อเสนอแนะ ถาม - ตอบ ปัญหาข้อซักถาม

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- บุคลากรภาครัฐ และภาคเอกชน ที่เป็นวิศวกรโยธา เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานช่าง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการออกแบบก่อสร้าง วิศวกรโยธา สถาปนิก นายช่าง ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน องค์กรอิสระ องค์กรตามรัฐธรรมนูญ มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ และมหาวิทยาลัยเอกชน
- นิสิตจบใหม่ และผู้สนใจทั่วไป

ระยะเวลาการฝึกอบรม

- อบรม จำนวน 4 วัน ไม่ต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 29 มิถุนายน 2567 และวันที่ 6 13 27 กรกฎาคม 2567
- ผู้เข้าร่วมการอบรมที่เข้าร่วมเกิน 80% ของระยะเวลาในการจัดอบรมทั้งหมด จะได้รับเกียรติบัตรจากศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่การจัดอบรม

หอประชุมศูนย์บริการวิชาการ ชั้น 15 อาคารบริการศาสตราจารย์หม่อมหลวงปิ่น มาลากุล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ ข้อเสนอแนะ และแนวคิดที่ได้รับจากการอบรมไปปฏิบัติ และปรับใช้ในการบริหารงานด้านการวิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างด้านการสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว และกระบวนการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสามารถนำไปถ่ายทอด หรือแนะนำให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

การติดตามและประเมินผล

ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมการอบรมโดยใช้แบบสอบถามประเมินผลความพึงพอใจโครงการอบรม และประเมินผลรวมโครงการเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ

ค่าใช้จ่ายในการอบรม

ค่าลงทะเบียนคนละ 6,500.00 บาท (หกพันห้าร้อยบาทถ้วน) รวมอาหารกลางวัน 4 มื้อ อาหารว่าง และเครื่องดื่ม 8 มื้อ และเอกสารประกอบการอบรม (ไม่รวมค่าธรรมเนียมธนาคารและค่าที่พัก)



กำหนดการ

โครงการอบรม หลักสูตร การออกแบบโครงสร้างด้านการไหวสะเทือน รุ่นที่ 2
ระหว่างวันที่ 29 มิถุนายน 2567 และวันที่ 6 13 27 กรกฎาคม 2567
ณ หอประชุมศูนย์บริการวิชาการ ชั้น 15 อาคารบริการศาสตราจารย์หม่อมหลวงปิ่น มาลากุล
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วันที่ 1 : วันเสาร์ที่ 29 มิถุนายน 2567

08.45 – 09.00 น.	พิธีเปิดการอบรม
09.00 - 10.30 น.	ความเสี่ยงภัยแผ่นดินไหว กรณีศึกษาและปริทัศน์ (Seismic Risks, Case Studies and Reviews) โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย สິนถาวร สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (break)
10.45 - 12.15 น.	หลักการออกแบบโครงสร้างด้านการสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว (Seismic Design Principle for Structures) โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย สິนถาวร สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
12.15 - 13.15 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (lunch)
13.15 – 14.45 น.	กฎหมายและเกณฑ์กำหนด (Laws and Requirements) โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ จ้อยกลัด สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
14.45 – 15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (break)
15.00 – 16.30 น.	การออกแบบตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2564 (The Design according to the Announcement of the Ministry of Interior) โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ จ้อยกลัด สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



วันที่ 2 : วันเสาร์ที่ 6 กรกฎาคม 2567

09.00 - 10.30 น.	พลศาสตร์โครงสร้างเบื้องต้น (Introduction to Structural Dynamics) โดย ดร.ประมินทร์ นรชาญ สังกัด CSiBangkok
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (break)
10.45 - 12.15 น.	สเปกตรัมผลตอบสนองและการประยุกต์ใช้งาน (Response Spectrum and Its Application) โดย ดร.ประมินทร์ นรชาญ สังกัด CSiBangkok
12.15 - 13.15 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (lunch)
13.15 - 14.45 น.	การออกแบบคานให้มีความเหนียวและความเหนียวจำกัด (Ductility and Limit-Ductility Designs of Beams) โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ จ้อยกลัด สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
14.45-15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (break)
15.00 - 16.30 น.	การออกแบบเสาให้มีความเหนียวและความเหนียวจำกัด (Ductility and Limit-Ductility Designs of Columns) โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ จ้อยกลัด สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



วันที่ 3 : วันเสาร์ที่ 13 กรกฎาคม 2567

09.00 – 10.30 น.	การออกแบบแผ่นพื้นชนิดดึงทีหลัง (Design of Post-Tensioned Slabs) โดย คุณภาคภูมิ วานิชกมลนันท์ สังกัด บริษัท เอสเอ็นพี โพลส เท็นชั่น จำกัด
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (break)
10.45 – 12.15 น.	การออกแบบจุดต่อคาน-เสาและโครงต้านการดัด (Design of Beam-Column Connection and Moment Resisting Frames) โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ จ้อยกลัด สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
12.15 – 13.15 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (lunch)
13.15 – 14.45 น.	การออกแบบกำแพงเดือยให้มีความเหนียว (Ductile Design of Walls) โดย ดร.เมธี เชี่ยววณิชย์กร สังกัด บริษัท ไมนฮาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
14.45–15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (break)
15.00 – 16.30 น.	แนวคิดในการออกแบบอาคารสูง (Design Concept for Tall Buildings) โดย ดร.เมธี เชี่ยววณิชย์กร สังกัด บริษัท ไมนฮาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด



วันที่ 4 : วันเสาร์ที่ 27 กรกฎาคม 2567

09.00 – 10.30 น.	แนวคิดในการออกแบบโครงสร้างเหล็ก (Design Concept for Steel Structures) โดย อาจารย์ ดร.เอกชัย อยู่ประเสริฐชัย สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (break)
10.45 – 12.15 น.	แนวคิดในการออกแบบโครงสร้างสำเร็จรูป (Design Concept for Pre-Cast Structures) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกชัย อยู่ประเสริฐชัย สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
12.15 – 13.15 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (lunch)
13.15 – 14.45 น.	แนวคิดในการใช้อุปกรณ์สลายพลังงาน (Concept for Energy Dissipation Devices) โดย อาจารย์ ดร.ภาณุมาศ ไทรงาม สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
14.45 – 15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (break)
15.00 – 16.30 น.	แนวคิดในการเสริมกำลังต้านการสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว (Strengthening Concept for Seismic Resistance) โดย อาจารย์ ดร.ภาณุมาศ ไทรงาม สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



ใบสมัคร

โครงการอบรม หลักสูตร การออกแบบโครงสร้างด้านการไหวสะเทือน
ระหว่างวันที่ 29 มิถุนายน 2567 และวันที่ 6 13 27 กรกฎาคม 2567

ณ หอประชุม ชั้น 15 อาคารบริการศาสตราจารย์หม่อมหลวงปิ่น มาลากุล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หน่วยงาน

1. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว/.....) สกฏ.....

ตำแหน่ง.....เบอร์โทรศัพท์.....อีเมล.....

การรับประทานอาหาร () ปกติ () มังสวิรัต () อาหารอิสลาม () แพ้.....

2. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว/.....) สกฏ.....

ตำแหน่ง.....เบอร์โทรศัพท์.....อีเมล.....

การรับประทานอาหาร () ปกติ () มังสวิรัต () อาหารอิสลาม () แพ้.....

3. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว/.....) สกฏ.....

ตำแหน่ง.....เบอร์โทรศัพท์.....อีเมล.....

การรับประทานอาหาร () ปกติ () มังสวิรัต () อาหารอิสลาม () แพ้.....

4. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว/.....) สกฏ.....

ตำแหน่ง.....เบอร์โทรศัพท์.....อีเมล.....

การรับประทานอาหาร () ปกติ () มังสวิรัต () อาหารอิสลาม () แพ้.....

5. สิ่งที่ส่งมาด้วย () สำเนาใบโอนเงิน

การออกใบเสร็จ () ออกรวมใบเสร็จ 1 ใบ () ออกชื่อผู้เข้าร่วมอบรมแยกเป็นรายบุคคล

ต้องการให้ออกใบเสร็จในนาม.....

ที่อยู่.....

.....

ชำระค่าลงทะเบียน

ชื่อบัญชี ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (บัญชีหลัก)

เลขที่บัญชี 982-4-14110-3 ประเภทบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หรือสามารถทำธุรกรรมการชำระเงินผ่านบริการ Mobile banking และ Internet banking ได้

กรุณาส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียนมายังอีเมล janpens2019@gmail.com

ภายในวันที่ 21 มิถุนายน 2567

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม คุณจันทร์เพ็ญ สิทธิพันธ์ เบอร์โทรศัพท์ 09 6098 7517

หรือ 0 2649 5000 ต่อ 11027

รับจำนวนจำกัด เพียงรุ่นละ 50 ท่าน



การชำระเงิน โครงการอบรม หลักสูตร การออกแบบโครงสร้างด้านการไหวสะเทือน
ผ่านชื่อบัญชี ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (บัญชีหลัก)
เลขที่บัญชี 982-4-14110-3 ประเภทบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย
สาขามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และผ่าน QR Code

