



ฟรีค่าลงทะเบียน



การรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างปรับปรุงและแก้ไขมาตรฐาน การออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว

สืบเนื่องจากที่กรมโยธาธิการและผังเมืองได้ประกาศมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ. 1302-52) เมื่อปี พ.ศ. 2552 เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้ปฏิบัติให้การก่อสร้างอาคารในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหวมีความปลอดภัย และหลังจากได้มีการประกาศมาตรฐานดังกล่าวแล้ว ปรากฏว่า มีเหตุแผ่นดินไหวที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของประชาชนในพื้นที่ต่าง ๆ หลายครั้ง เช่น เหตุแผ่นดินไหวในสหภาพเมียนมาร์ เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2554 แผ่นดินไหวที่มีจุดศูนย์กลางอยู่ที่ อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2555 และแผ่นดินไหวที่มีจุดศูนย์กลางอยู่ที่ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงรายเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2557 ที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินเป็นอย่างมาก ประกอบกับมีข้อมูลแผ่นดินไหวและผลการศึกษาเพิ่มเติม ได้แก่ ผลการตรวจวัดจากสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวทั้งในประเทศและประเทศเพื่อนบ้าน และผลการศึกษาเกี่ยวกับรอยเลื่อนเพิ่มเติมของกรมทรัพยากรธรณี ซึ่งการจัดทำมาตรฐาน มยผ. 1302-52 ไม่ได้ครอบคลุมข้อมูลดังกล่าวข้างต้น รวมทั้งหลังจากที่ได้มีการประกาศใช้มาตรฐาน มยผ. 1302-52 ได้มีการศึกษาวิจัยต่าง ๆ ด้านวิศวกรรมโครงสร้างและแผ่นดินไหว ทั้งในและต่างประเทศ จึงมีความจำเป็นต้องมีการปรับปรุงแก้ไขมาตรฐาน มยผ. 1302-52 ให้สอดคล้องกับสถานการณ์และข้อมูลเกี่ยวกับแผ่นดินไหวในปัจจุบันต่อไป ดังนั้นกรมโยธาธิการและผังเมืองจึงได้ทำการจ้างที่ปรึกษาเพื่อโครงการปรับปรุงมาตรฐาน/แก้ไขมาตรฐานความปลอดภัยอาคารต้านทานแผ่นดินไหว คือสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมแผ่นดินไหวของประเทศไทย มาเป็นคณะที่ปรึกษาในโครงการนี้ ปัจจุบันการศึกษารายงานได้เสร็จพร้อมกันได้จัดทำร่างมาตรฐานฉบับปรับปรุงขึ้นเพื่อเผยแพร่ และดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างปรับปรุงและแก้ไขมาตรฐานในครั้งนี้ขึ้น



กำหนดการประชุมสัมมนา
การรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างปรับปรุงและแก้ไขมาตรฐาน
การออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว
วันพฤหัสบดีที่ 26 เมษายน 2561

เวลา 08.30-16.00 น. ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 6 อาคาร วสท. กรุงเทพฯ
จัดโดย สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เวลา	หัวข้อ
8.30-9.00	ลงทะเบียน
9.00-9.10	ตัวแทนจากกรมโยธาธิการและผังเมือง กล่าวเปิดงานสัมมนา
9.10-9.30	แนะนำโครงการ “การปรับปรุงมาตรฐาน/แก้ไขมาตรฐานความปลอดภัยอาคารต้านทานแผ่นดินไหว” โดย ศ. ดร. เป็นหนึ่ง วานิชชัย
9.30-9.45	การปรับปรุงระดับความรุนแรงของแผ่นดินไหวในรูปของความเร่งตอบสนองเชิงสเปกตรัมทั่วประเทศ โดย ผศ. ดร. อธิพันธ์ อรรถธรรมรัตน์
9.45-10.00	การปรับปรุง ความเร่งตอบสนองเชิงสเปกตรัมสำหรับการออกแบบ ที่รวมผลเนื่องจากสภาพชั้นดินอ่อนในกรุงเทพมหานครและพื้นที่ใกล้เคียง โดย รศ. ดร. นคร ภู่วโรดม
10.00-10.45	การปรับปรุงวิธีการออกแบบโครงสร้างด้วยวิธีเชิงพลศาสตร์ โดย ผศ. ดร.ฉัตรพันธ์ จินตนาภักดี และ ศ. ดร. เป็นหนึ่ง วานิชชัย
10.45-11.00	พักดื่ม น้ำชา - กาแฟ
11.00-12.00	การปรับปรุงวิธีการออกแบบโครงสร้างด้วยวิธีเชิงพลศาสตร์ (ต่อ) และตัวอย่างวิธีปฏิบัติ โดย ผศ. ดร.ฉัตรพันธ์ จินตนาภักดี และ ศ. ดร. เป็นหนึ่ง วานิชชัย
12.00-12.15	ถาม-ตอบ
12.15-13.15	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.15-13.35	การปรับปรุงการให้รายละเอียดเหล็กเสริม โดย ศ. ดร. อมร พิมาณมาศ
13.35-13.55	การปรับปรุงข้อกำหนดในการใช้โครงต้านแรงดัดแบบความเหนียวจำกัด (Intermediate Moment Resisting Frame) โดย รศ. ดร.สุทัศน์ ลีลาทวีวัฒน์
13.55-14.15	การปรับปรุงการพิจารณาผลของผนังอิฐก่อต่อพฤติกรรมของอาคารภายใต้แผ่นดินไหว โดย รศ. ดร.สุทัศน์ ลีลาทวีวัฒน์
14.15-14.35	การปรับปรุงข้อกำหนดการออกแบบฐานราก โดย รศ. ดร. ไพบุลย์ ปัญญาคะโป
14.35-14.50	พักดื่ม น้ำชา - กาแฟ
14.50-15.00	การปรับปรุงมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวให้มีความชัดเจนและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดย รศ. ดร. นคร ภู่วโรดม
15.00-16.00	ถาม-ตอบ



ใบลงทะเบียนประชุมสัมมนา

การรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างปรับปรุงและแก้ไขมาตรฐาน

การออกแบบอาคารด้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว

วันพฤหัสบดีที่ 26 เมษายน 2561

ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 6 อาคาร วสท. กรุงเทพฯ

จัดโดย สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



ชื่อ-นามสกุล (1)

ชื่อ-นามสกุล (2)

หน่วยงาน/บริษัท

เลขที่.....อาคาร.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....มือถือ.....โทรศัพท์.....

ผู้ประสานงาน

เบอร์ติดต่อ.....มือถือ.....

ติดต่อสอบถามและส่งใบสมัครได้ที่

คุณพจนีย์ เทียงไรสง โทร. 02-184-4600- ต่อ 508 โทรสาร. 02-184-4662

e-mail.com pt3972@gmail.com

(เนื่องจากห้องประชุมมีที่นั่งจำกัด จึงขอสงวนให้หน่วยงานละไม่เกิน 2 ท่าน)

ดาวน์โหลดเอกสารการสัมมนาและร่างมาตรฐานได้ที่

<https://sites.google.com/view/dpt1302tu/>