

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.1	ตัวคูณเกี่ยวกับการใช้อาคาร	9
3.2	สัมประสิทธิ์ของโครงสร้างอาคารที่รับแรงแนวราบ	10
3.3	สัมประสิทธิ์ของชั้นดิน	11
4.1	ค่าพารามิเตอร์ในการเปรียบเทียบในพื้นที่เสี่ยงภัยระดับต่ำ บนดินอ่อนมาก	19
4.2	ค่าพารามิเตอร์ในการเปรียบเทียบในพื้นที่เสี่ยงภัยระดับปานกลาง บนดินแข็ง	20
4.3	ค่าพารามิเตอร์ในการเปรียบเทียบในพื้นที่เสี่ยงภัยระดับต่ำ บนดินอ่อนมากโดยใช้ตัวคูณเกี่ยวกับการใช้อาคารสูงสุด	21
4.4	ค่าพารามิเตอร์ในการเปรียบเทียบในพื้นที่เสี่ยงภัยระดับปานกลาง บนดินแข็งโดยใช้ตัวคูณเกี่ยวกับการใช้อาคารสูงสุด	22
4.5	ค่าพารามิเตอร์ในการเปรียบเทียบในบริเวณที่ 1 และ บริเวณที่ 2 ในประเทศไทย	23
5.1	การเปรียบเทียบข้อกำหนดของโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ด้านทานแผ่นดินไหวของแต่ละมาตรฐาน	26
6.1	ปริมาณวัสดุสำหรับงานโครงสร้างของอาคาร 3 ชั้น	102
6.2	ปริมาณวัสดุสำหรับงานโครงสร้างของอาคาร 7 ชั้น	102
6.3	ปริมาณวัสดุสำหรับงานโครงสร้างของอาคาร 15 ชั้น	103
6.4	ปริมาณวัสดุสำหรับงานโครงสร้างของอาคาร 3 ชั้นบริเวณเฝ้าระวัง	104
6.5	ปริมาณวัสดุสำหรับงานโครงสร้างของอาคาร 7 ชั้นบริเวณเฝ้าระวัง	105
6.6	ปริมาณวัสดุสำหรับงานโครงสร้างของอาคาร 15 ชั้นบริเวณเฝ้าระวัง	105
6.7	ปริมาณวัสดุสำหรับงานโครงสร้างของอาคาร 7 ชั้น บริเวณเฝ้าระวัง(เหล็กปลอกRB9)	105
6.8	ปริมาณวัสดุสำหรับงานโครงสร้างของอาคาร 15 ชั้น บริเวณเฝ้าระวัง(เหล็กปลอกRB9)	106
6.9	ราคาค่าก่อสร้างในงานโครงสร้างของอาคาร 3 ชั้น (บาท)	107

## สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางที่		หน้า
6.10	ราคาค่าก่อสร้างในงานโครงสร้างของอาคาร 7 ชั้น (บาท)	108
6.11	ราคาค่าก่อสร้างในงานโครงสร้างของอาคาร 15 ชั้น (บาท)	108
6.12	ราคาค่าก่อสร้างในงานโครงสร้างในบริเวณฝ้าระวาง (บาท)	109
6.13	ราคาค่าก่อสร้างหลังจากลดขนาดเหล็กปลอกในงานโครงสร้าง ในบริเวณฝ้าระวาง (บาท)	110
6.14	การเพิ่มขึ้นของเหล็กเสริมในคาน 1 แถวเนื่องจากแรงแผ่นดินไหว ในบริเวณที่ 1 โดยใช้การรວມນໍ້າหนັກបຣຸກທຸກຂອງ กฎกระทรวงฉบับที่ 6 (ก.ก.)	111
6.15	การเพิ่มขึ้นของเหล็กเสริมในคาน 1 แถวเนื่องจากแรงแผ่นดินไหว ในบริเวณที่ 1 โดยใช้การรວມນໍ້າหนັກបຣຸກທຸກຂອງ ว.ส.ท. 1008 – 38 (ก.ก.)	112
6.16	การเพิ่มขึ้นของเหล็กเสริมในคาน 1 แถวเนื่องจากแรงแผ่นดินไหว ในบริเวณที่ 2 โดยใช้การรວມນໍ້າหนັກបຣຸກທຸກຂອງกฎกระทรวงฉบับที่ 6 (ก.ก.)	113
6.17	การเพิ่มขึ้นของเหล็กเสริมในคาน 1 แถวเนื่องจากแรงแผ่นดินไหว ในบริเวณที่ 2 โดยใช้การรວມນໍ້າหนັກបຣຸກທຸກຂອງ ว.ส.ท. 1008 – 38 (ก.ก.)	114
6.18	การเพิ่มขึ้นของเหล็กเสริมในคาน 1 แถวในบริเวณฝ้าระวาง โดยใช้การรວມນໍ້າหนັກបຣຸກທຸກຂອງกฎกระทรวงฉบับที่ 6 (ก.ก.)	115
6.19	การเพิ่มขึ้นของเหล็กเสริมในคาน 1 แถวในบริเวณฝ้าระวาง โดยใช้การรວມນໍ້າหนັກបຣຸກທຸກຂອງ ว.ส.ท. 1008 – 38 (ก.ก.)	116
6.20	การเพิ่มขึ้นของเหล็กเสริมในคาน 1 แถวหลังจากลดขนาดเหล็กปลอก จาก DB12 เป็น RB9 ในบริเวณฝ้าระวางโดยใช้การรວມນໍ້າหนັກបຣຸກທຸກ ຂອງกฎกระทรวงฉบับที่ 6 (ก.ก.)	117
6.21	การเพิ่มขึ้นของเหล็กเสริมในคาน 1 แถวหลังจากลดขนาดเหล็กปลอก จาก DB12 เป็น RB9 ในบริเวณฝ้าระวางโดยใช้การรວມນໍ້າหนັກបຣຸກທຸກ ຂອງ ว.ส.ท. 1008 – 38 (ก.ก.)	118
6.22	การเพิ่มขึ้นของเหล็กเสริมในเสาของอาคารเนื่องจากแรงแผ่นดินไหว	119
6.23	การเพิ่มขึ้นของเหล็กเสริมของเสาของอาคารในพื้นที่ฝ้าระวาง	119