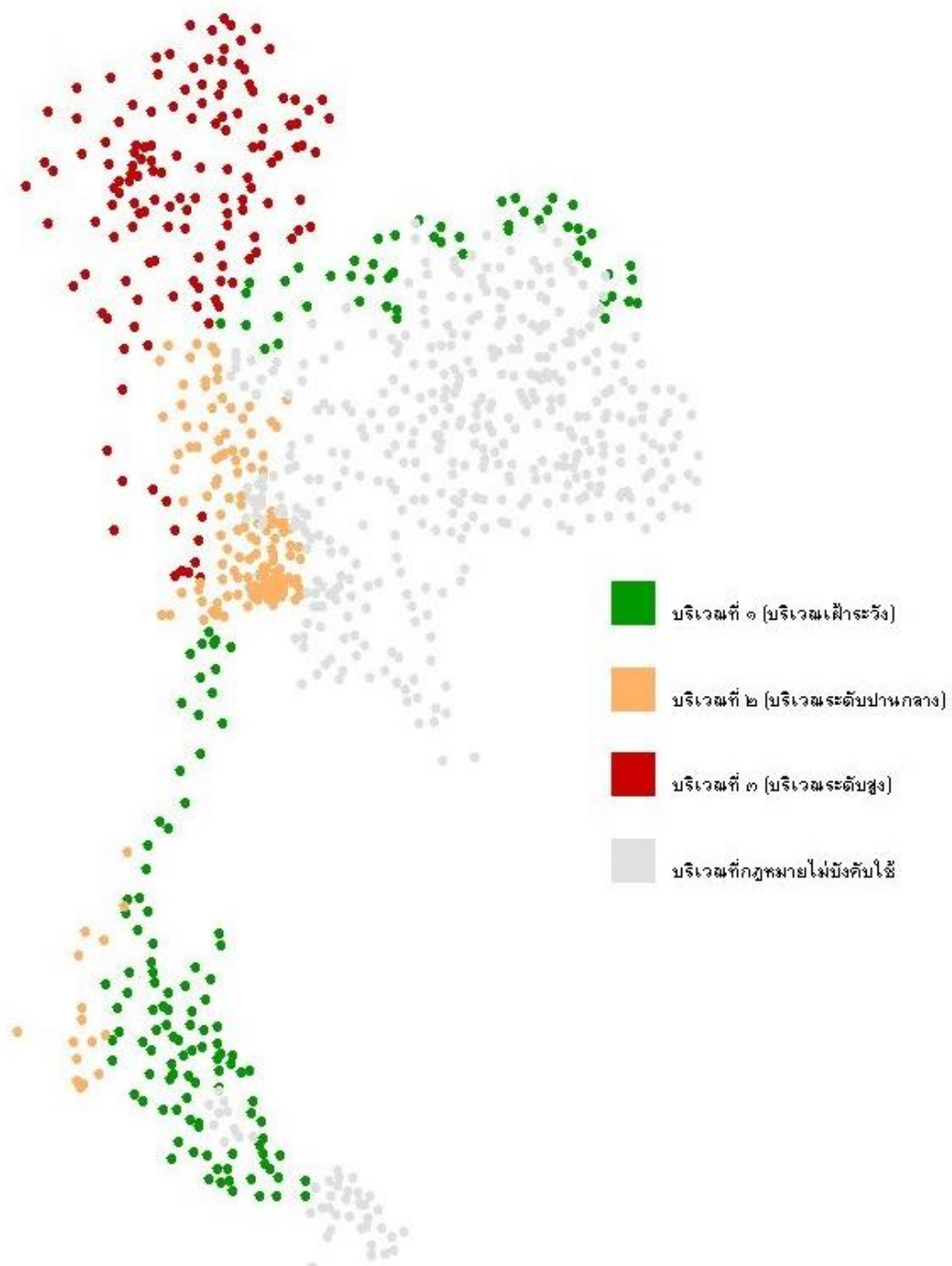


แรงแผ่นดินไหว ตามกฎกระทรวงฯ พ.ศ. 2564

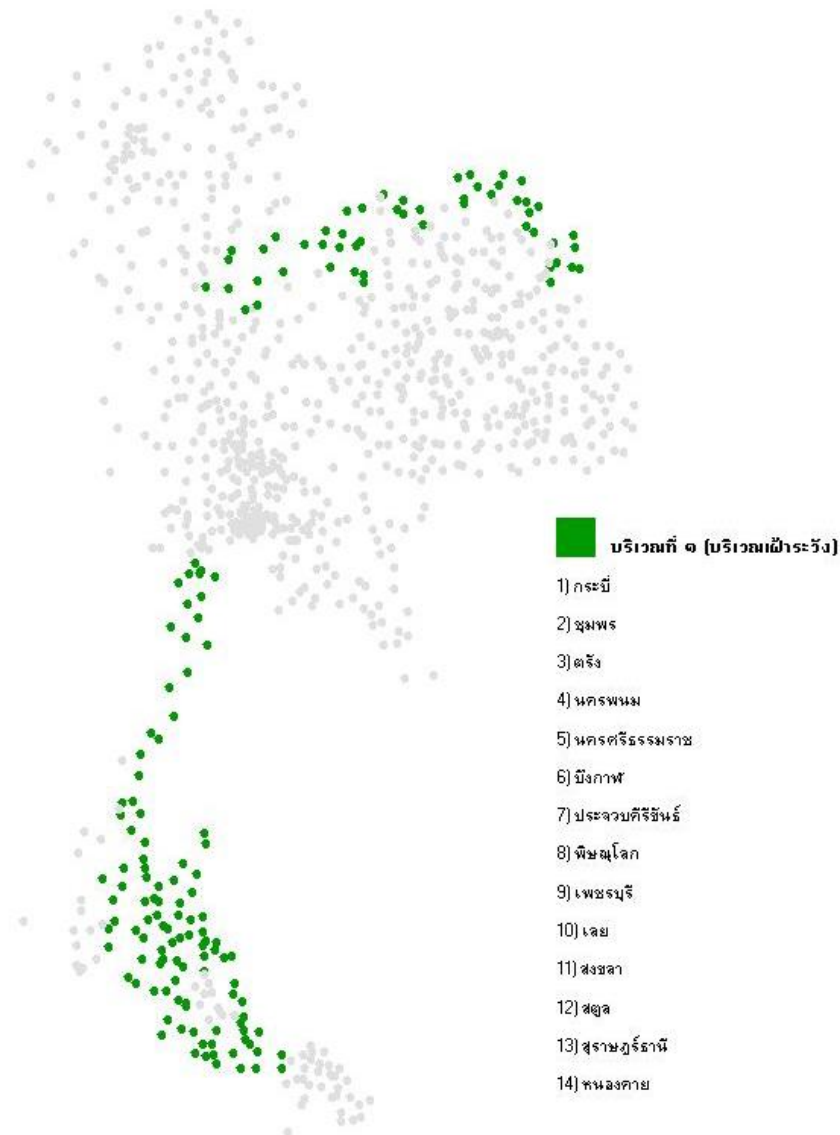
กฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และ
พื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564

บังคับใช้ 3 บริเวณ

<กฎกระทรวงฯ ข้อ 3>



บริเวณที่ 1 (บริเวณเฝ้าระวัง)



การออกแบบ

<ประกาศกระทรวงมหาดไทยฯ ข้อ 7>

- ไม่ต้องคำนวณแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว
- ต้องกำหนดรายละเอียดโครงสร้างให้มีความเหนียวปานกลางขึ้นไป โดย
 - คอนกรีตเสริมเหล็ก กำหนดตามประกาศกระทรวงมหาดไทยฯ ข้อ 26
 - เหล็กgrupพรรณ กำหนดตามมยพ. 1304-61

บังคับใช้

<กฎกระทรวงฯ ข้อ 4>

- อาคารสาธารณะ
- สะพาน อุโมงค์ เขื่อน เครื่องเล่นที่มีความสูง 15 m ขึ้นไป
- อาคารทั่วไปที่มีความสูง 15 m หรือ 5 ชั้นขึ้นไป

บริเวณที่ 2 (บริเวณระดับปานกลาง)



การออกแบบ

<ประกาศกระทรวงมหาดไทยฯ ข้อ 7>

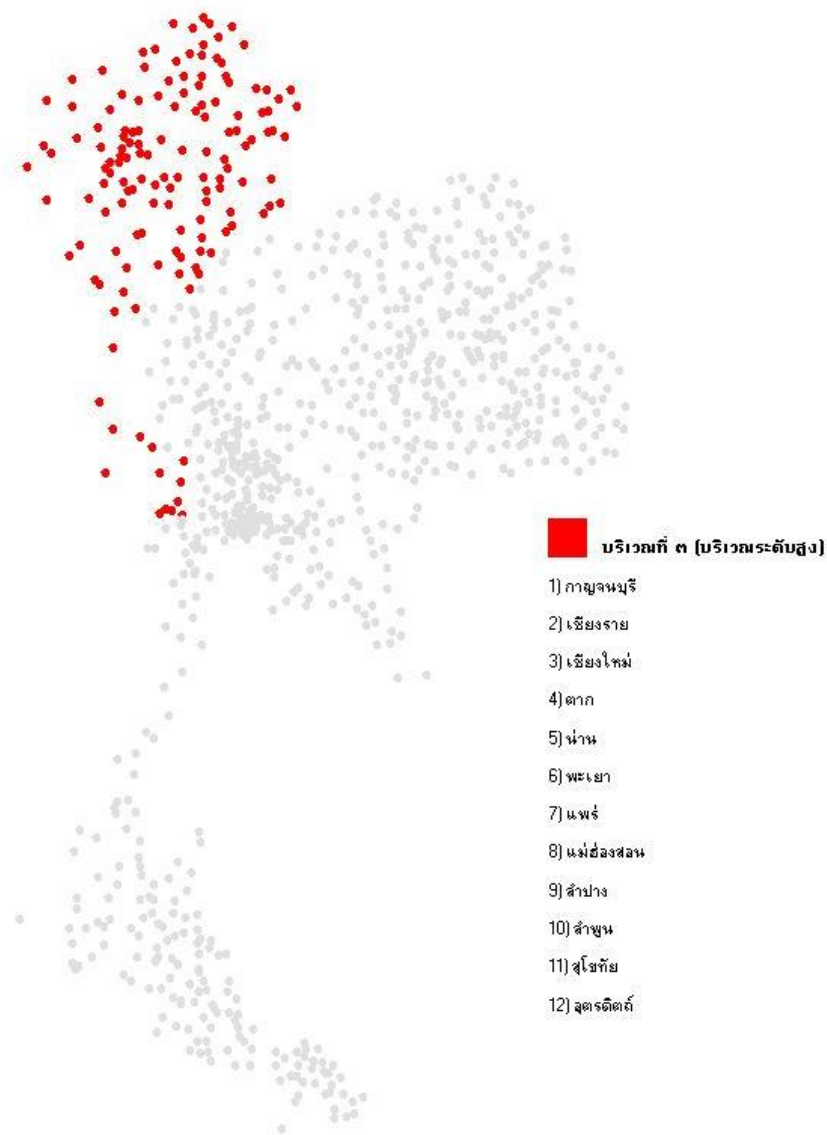
- ต้องคำนวณแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว
- ต้องกำหนดรายละเอียดโครงสร้างให้มีความเหนียวปานกลางขึ้นไป โดย
 - คอนกรีตเสริมเหล็ก กำหนดตามประกาศกระทรวงมหาดไทยฯ ข้อ 26
 - เหล็กgrupพรรณ กำหนดตามมยพ. 1304-61

บังคับใช้

<กฎกระทรวงฯ ข้อ 4>

- อาคารสาธารณะ
- สะพาน อุโมงค์ เขื่อน เครื่องเล่นที่มีความสูง 15 m ขึ้นไป
- อาคารทั่วไปที่มีความสูง 15 m หรือ 5 ชั้นขึ้นไป

บริเวณที่ 3 (บริเวณระดับสูง)



การออกแบบ

<ประกาศกระทรวงมหาดไทยฯ ข้อ 7>

- ต้องคำนวณแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว
- ต้องกำหนดรายละเอียดโครงสร้างให้มีความเหนียวปานกลางขึ้นไป โดย
 - คอนกรีตเสริมเหล็ก กำหนดตามประกาศกระทรวงมหาดไทยฯ ข้อ 26
 - เหล็กgrupพรรณ กำหนดตามมยพ. 1304-61

บังคับใช้

<กฎกระทรวงฯ ข้อ 4>

- อาคารสาธารณะ
- สะพาน อุโมงค์ เขื่อน เครื่องเล่นที่มีความสูง 10 m ขึ้นไป
- อาคารทั่วไปที่มีความสูง 10 m หรือ 3 ชั้นขึ้นไป