

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
4.1	ค่าสูงสุดของผลตอบสนองและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของ Channel 1.....	40
4.2	ตำแหน่งการติดตั้งหัววัดเพื่อวิเคราะห์รูปแบบการสั่นไหวในทิศทาง E-W.....	41
4.3	Fourier Magnitude ทิศทาง E-W ของอาคารตัวอย่าง.....	42
4.4	ขนาด ความสูง และลักษณะการใช้งานของอาคาร.....	46
4.5	ค่าคาบธรรมชาติของอาคาร.....	48
4.6	ค่าอัตราส่วนความหน่วง.....	50
4.7	สมการค่าคาบธรรมชาติสำหรับจำนวนชั้นของอาคาร.....	53
4.8	สมการค่าคาบธรรมชาติสำหรับความสูงของอาคาร.....	56
4.9	สูตรประมาณค่าคาบธรรมชาติที่ใช้อ้างอิงเปรียบเทียบในการศึกษา.....	58
4.10	ค่า Modal Contribution Factor สำหรับแรงเฉือนและ โมเมนต์ที่ฐานอาคาร.....	67
4.11	แสดงค่า Modal Contribution Factor สำหรับแรงเฉือนและ โมเมนต์ที่ฐานอาคาร จากการตรวจวัด	68
4.12	แสดงปริมาณการเคลื่อนตัวที่ฐานอาคารเทียบกับชั้นบนสุด(%)	86