

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	เปรียบเทียบความเร็วลมกับผลกระทบจากความรู้สึกของมนุษย์และอุณหภูมิ	9
2.2	ระดับความเร็วลมที่ทำให้เกิดสภาวะน่าสบายของนอร์เบิร์ต เลขเนอร์	10
2.3	ระดับความเร็วลมที่ทำให้เกิดสภาวะน่าสบายของสไตน์และเรย์โนลด์	11
2.4	ความเร็วลมที่ทำให้เกิดการเพิ่มขอบเขตอุณหภูมิที่มนุษย์รู้สึกสบาย	13
2.5	ความเร็วลมที่ทำให้เกิดความรู้สึกถึงอุณหภูมิที่ลดลง.....	13
2.6	เปรียบเทียบระดับความเร็วลมที่ทำให้เกิดสภาวะน่าสบายของแต่ละแหล่ง ข้อมูล	14
3.1	เปรียบเทียบค่าอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ของแต่ละเดือน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 - 2547	18
3.2	สรุปข้อมูลทิศทางและค่าความเร็วลมในแต่ละเดือนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 - 2547.	19
3.3	จำนวนชั่วโมงที่อยู่ในขอบเขตความสบายในช่วงความเร็วลมค่าต่าง ๆ ของ แต่ละเดือน	21
4.1	การจัดกลุ่มภูมิสถาปัตยกรรมโดยรอบบ้านพักอาศัยเพื่อใช้ในการทดลอง ด้านอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	27
5.1	อุณหภูมิที่ลดลงเมื่อผ่านการจัดภูมิสถาปัตยกรรมแต่ละแบบเฉลี่ยตลอด 3 วัน	52
5.2	ความเร็วลมของการจัดภูมิสถาปัตยกรรมแบบพื้นโล่ง	55
5.3	ความเร็วลมของการจัดภูมิสถาปัตยกรรมแบบไม้พุ่ม.....	56
5.4	ความเร็วลมของการจัดภูมิสถาปัตยกรรมแบบมีต้นไม้ใหญ่ 1 ต้น.....	57
5.5	ความเร็วลมของการจัดภูมิสถาปัตยกรรมแบบมีต้นไม้ 2 ต้นขึ้นไป (ลักษณะ ปีบลม)	58
5.6	ความเร็วลมของการจัดภูมิสถาปัตยกรรมแบบมีต้นไม้ 2 ต้นขึ้นไป (ลักษณะ บังลม).....	60
5.7	ความเร็วลมของการจัดภูมิสถาปัตยกรรมทั้ง 5 กลุ่ม.....	61
5.8	ความเร็วลมและความรู้สึกเย็นลงของการจัดภูมิสถาปัตยกรรมทั้ง 5 กลุ่ม	62
5.9	ความรู้สึกเย็นลงเฉลี่ยที่เกิดจากการจัดภูมิสถาปัตยกรรมแต่ละแบบ	64

6.1	จำนวนชั่วโมงที่อยู่ในสภาวะสบายเมื่อมีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมแต่ละแบบ ของเดือนเมษายน	71
6.2	จำนวนชั่วโมงที่อยู่ในสภาวะสบายที่เพิ่มขึ้นจากสภาพภูมิอากาศเดิมเมื่อมี การจัดภูมิสถาปัตยกรรมแบบต่าง ๆ ของเดือนเมษายน.....	72
6.3	จำนวนชั่วโมงที่อยู่ในสภาวะสบายเมื่อมีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมแต่ละแบบ ของเดือนธันวาคม	73
6.4	จำนวนชั่วโมงที่อยู่ในสภาวะสบายที่เพิ่มขึ้นจากสภาพภูมิอากาศเดิมเมื่อมี การจัดภูมิสถาปัตยกรรมแบบต่าง ๆ ของเดือนธันวาคม.....	74