

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 ความเร็วลมที่เพิ่มขึ้นกับความรู้สึถึงอุณหภูมิที่ลดลง	9
2.2 การเปรียบเทียบความเร็วลมกับผลความรู้สึก	9
3.1 ข้อมูลอุณหภูมิอากาศ และความชื้นสัมพัทธ์ของแต่ละเดือน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537-2547	13
3.2 ข้อมูลทิศทางและความเร็วลมในแต่ละเดือน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537-2547	14
3.3 จำนวนชั่วโมงที่อยู่ในสภาวะน่าสบายในช่วงความเร็วลมต่าง ๆ ของแต่ละเดือน.....	15
3.4 สัดส่วนบ้านเดี่ยวระดับต่าง ๆ ในท้องตลาด	17
3.5 ประเภทช่องเปิดที่นิยมใช้ในบ้านจัดสรร	20
3.6 สัดส่วนของพื้นที่ช่องเปิดต่อพื้นที่ใช้สอยขนาด 16 และ 32 ตารางเมตร	21
4.1 ดัชนีความเสียตทานที่พื้นผิวและสภาพภูมิประเทศที่ระดับความสูงอ้างอิงต่าง ๆ	24
4.2 จำนวนกรณีศึกษาการระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติ.....	27
5.1 ผลการระบายอากาศแบบที่มีช่องเปิดด้านเดียว.....	30
5.2 ผลการระบายอากาศแบบที่มีช่องเปิดสองด้านในพื้นที่ใช้สอยขนาด 16 ตารางเมตร.....	33
5.3 ผลการระบายอากาศแบบที่มีช่องเปิดสองด้านในพื้นที่ใช้สอยขนาด 32 ตารางเมตร	38
5.4 ผลการระบายอากาศแบบที่มีช่องเปิดสามด้าน.....	43
5.5 ผลการระบายอากาศแบบข้ามฟาก	48
5.6 ค่าสัมประสิทธิ์ความเร็วลมเฉลี่ยจากการระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติรูปแบบต่าง ๆ....	51
5.7 ร้อยละความต่างความเร็วลมจากการระบายอากาศแบบที่มีช่องเปิดสองด้าน.....	53
6.1 ร้อยละจำนวนชั่วโมงใน 1 ปี ที่อยู่ในขอบเขตสภาวะน่าสบายในช่วงความเร็วลมต่าง ๆ.....	54
6.2 ร้อยละจำนวนชั่วโมงที่อยู่ในขอบเขตสภาวะน่าสบายของแต่ละรูปแบบการระบายอากาศ..	55
6.3 ตัวอย่างการคำนวณน้ำหนักคะแนนการระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติของบ้านพักอาศัย ก	57
6.4 ตัวอย่างการออกแบบบ้านที่มีประสิทธิภาพการระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติ.....	60
6.5 ผลการประเมินการระบายอากาศของบ้านที่ผ่านการออกแบบ	62
6.6 กลุ่มคะแนนการระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติในลักษณะร่วมของบ้านพักอาศัย.....	64