

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	ค่าการสะท้อนรังสีความร้อนและค่าการสะท้อนแสงของสี.....	11
2.2	ค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อน (K) และความหนาแน่นของวัสดุต่าง ๆ.....	16
2.3	ค่าเปรียบเทียบคุณสมบัติของวัสดุประกอบโครงสร้าง.....	27
2.4	ผลการทดลองติดตั้งฉนวนใยแก้ว หนา 1 นิ้ว.....	32
2.5	เปรียบเทียบคุณสมบัติของฉนวนกันความร้อนประเภทโฟม.....	33
2.6	รูปแบบบ้านเดี่ยวเพื่อการประหยัดพลังงาน.....	34
2.7	คำนวณค่าใช้ไฟฟ้า.....	40
2.8	ปริมาณความสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าของเครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทต่าง ๆ.....	41
4.1	จำนวนและร้อยละของข้อมูลพื้นฐานผู้ที่พักอาศัยอยู่ในหมู่บ้านปาริชาติ รังสิต คลอง 4.....	51
4.2	ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางกายภาพกับค่าใช้ไฟฟ้า.....	53
4.3	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการใช้ไฟฟ้า (เวลาและจำนวนเครื่องใช้) ที่สัมพันธ์ กับราคาค่าไฟฟ้า.....	55
4.4	พฤติกรรมการใช้ไฟฟ้าและจำนวนการใช้พลังงานของบ้านในหมู่บ้านปาริชาติ รังสิต คลอง 4.....	57
4.5	การคำนวณค่าใช้ไฟฟ้า.....	58
4.6	เปรียบเทียบคุณสมบัติระหว่างฉนวนใยแก้วหนา 3 นิ้วและ 6 นิ้ว แบบปูเหนือ ฝ้าเพดาน.....	60
4.7	การเปรียบเทียบคุณสมบัติทางแสงสว่างของกระจกชนิดต่าง ๆ	62
4.8	การเปรียบเทียบคุณสมบัติทางความร้อนของกระจกชนิดต่าง ๆ	63
4.9	การเปรียบเทียบอัตราส่วนระหว่างค่าการส่องผ่านของแสงต่อ ค่าสัมประสิทธิ์การบังแดดกับราคาของกระจกชนิดต่าง ๆ	63
4.10	การเปรียบเทียบคุณสมบัติของกระจกตัดแสงสีต่าง ๆ ความหนา 6 มิลลิเมตร	64
4.11	ร้อยละปริมาณไฟฟ้าส่วนการกระทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศกับ พลังงานที่ใช้ทั้งหมดในบ้านก่อนและหลังการปรับปรุง.....	68
5.1	สรุปเปรียบเทียบพลังงานไฟฟ้าที่ใช้กับชนิดวัสดุที่ใช้ในการปรับปรุง.....	73
5.2	สรุปแนวทางในการปรับปรุงบ้านเพื่อการประหยัดพลังงาน.....	76