

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
2.1	เปรียบเทียบมาตรฐานการส่องแสงระหว่าง CIE และ IES (USA) และมาตรฐาน การกำหนดค่า Daylight Factor ตามประเภทการใช้งาน (บางส่วน).....	10
3.1	ตัวแปรต้น ตัวแปรตาม และตัวแปรควบคุมในการวิจัย.....	26
3.2	ขนาดช่องเปิดในอัตราส่วนช่องเปิดต่าง ๆ .....	29
4.1	ระดับความสัมพันธ์ของอัตราส่วนช่องเปิด และสัดส่วนของค่าการส่องผ่านแสง สว่างของกระจกต่อค่าสัมประสิทธิ์การบังเงาของช่องเปิด.....	55
4.2	ระดับความสัมพันธ์ในการเกาะกลุ่มกันของค่าการส่องผ่านแสงสว่าง ในทิศเหนือ...	56
4.3	ค่าเฉลี่ยเปอร์เซ็นต์การประหยัดพลังงานของกรณีที่มีค่าสูงที่สุด.....	57
5.1	กลุ่มกรณีที่มีการประหยัดพลังงานสูงสุด.....	64
5.2	ระดับความสัมพันธ์ของอัตราส่วนช่องเปิด และสัดส่วนของค่าการส่องผ่านของแสง สว่างของกระจกต่อค่าสัมประสิทธิ์การบังเงาของช่องเปิด.....	66
5.3	ตำแหน่งอุปกรณ์ตรวจวัดแสงธรรมชาติ.....	68
5.4	เปรียบเทียบกรณีการประหยัดพลังงานสูงสุดในแต่ละทิศตามการวิจัยกับกรณี อาคารสำนักงานทั่วไปในเขตกรุงเทพมหานคร.....	71
ง 1	ข้อมูลการใช้พลังงานทิศเหนือ.....	134
ง 2	ข้อมูลการใช้พลังงานทิศใต้.....	137
ง 3	ข้อมูลการใช้พลังงานทิศตะวันออก.....	141
ง 4	ข้อมูลการใช้พลังงานทิศตะวันตก.....	144