

สารบัญภาพ

| ภาพที่ | หน้า |
|--|------|
| 3.1 แผนที่พื้นที่การศึกษาความเข้มของแสงสว่างและระดับความร้อน 29 ภายในอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม | 29 |
| 3.2 ตำแหน่งตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในห้องเรียน | 31 |
| 5.1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในห้องเรียน | 44 |
| ก.1 ลักษณะจุดตรวจวัดแสงสว่างของระยะห่างหลอดไฟเท่ากันและมีจำนวนแถว 54 มากกว่า 2 แถว | 54 |
| ก.2 ลักษณะจุดตรวจวัดแสงสว่างของหลอดไฟหลอดเดียวติดกลางห้อง | 55 |
| ก.3 ลักษณะจุดตรวจวัดแสงสว่างของหลอดไฟที่ติดตั้งแถวเดียวกลางห้อง | 56 |
| ก.4 ลักษณะจุดตรวจวัดแสงสว่างของหลอดไฟที่ติดตั้งแบบต่อเนื่องมากกว่า 57 หรือเท่ากับ 2 แถว | 57 |
| ก.5 ลักษณะจุดตรวจวัดแสงสว่างของหลอดไฟที่ติดตั้งแบบต่อเนื่องแถวเดียว | 58 |
| ก.6 ลักษณะจุดตรวจวัดแสงสว่างของหลอดไฟที่ติดกระจายบนเพดาน | 59 |
| ค.1 เครื่องวัดแสงสว่าง (Lux Meter) | 66 |
| ค.2 เครื่องตรวจวัดระดับความร้อน | 67 |
| จ.1 การตรวจวัดแสงเฉลี่ยแบบบริเวณพื้นที่ทั่วไป | 74 |
| จ.2 การตรวจวัดแสงเฉลี่ยแบบจุดปฏิบัติงาน | 75 |
| จ.3 การตรวจวัดระดับความร้อนภายในอาคาร | 76 |