
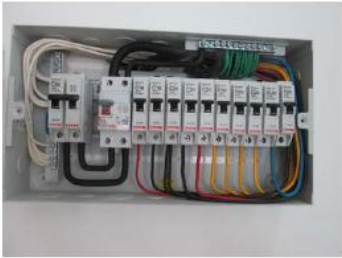






# EXAMPLE REPORT FOR ELECTRICAL INSPECTION

## 6. ระบบไฟฟ้า แสงสว่าง สายโทรศัพท์ โทรทัศน์

|  |  |
|--|--|
|   |   |
| Pic:1 สภาพทั่วไป และการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าเรียบร้อย                                | Pic:2 สภาพทั่วไปตู้ไฟฟ้า ขนาดเบรกเกอร์ ขนาดสายไฟ การเข้าสายจัดเรียงเรียบร้อยดี     |
|  |  |
| Pic:3 เบรกเกอร์กันดูดสามารถตัดไฟที่เร็ว ไฟช็อคได้                                  | Pic:4 ตู้รับไฟฟ้ามีสายไฟ สายนิวทรัล และสายกราวด์ครบ ใช้งานได้ทุกจุด                |

เบรกเกอร์ต่าง ๆ เป็นดังนี้

| เบรกเกอร์ | ขนาด (Amp) | ขนาดสายไฟ (mm <sup>2</sup> ) | ควบคุม                 |
|-----------|------------|------------------------------|------------------------|
| Main      | 50         |                              |                        |
| 1         | 63/30 mA   |                              | เบรกเกอร์กันดูด        |
| 2         | 16         | 2.5                          | แสงสว่างชั้น 1         |
| 3         | 16         | 2.5                          | แสงสว่างชั้น 2         |
| 4         | 20         | 4.0                          | เต้ารับไฟฟ้าชั้น 1     |
| 5         | 20         | 4.0                          | เต้ารับไฟฟ้าชั้น 2     |
| 6         | 20         | 4.0                          | บิมน้ำ                 |
| 7         | 32         | 6.0                          | แอร์ชั้นล่าง           |
| 8         | 20         | 4.0                          | แอร์ชั้น 2 ห้องนอน 1   |
| 9         | 20         | 4.0                          | แอร์ชั้น 2 ห้องนอน 2   |
| 10        | 20         | 4.0                          | แอร์ชั้น 2 ห้องนอน 3   |
| 11        | 20         | 4.0                          | เครื่องทำน้ำอุ่นชั้น 1 |

ตัวอย่างการตรวจสอบงานระบบไฟฟ้าในบ้าน

สนใจติดต่อ N.S.PLUS ENGINEERING CO.,LTD. 0-2115-2223

ตัวอย่างรายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในบ้าน

การตรวจสอบบ้าน นอกเหนือจากการตรวจสอบในส่วนโครงสร้าง สถาปัตยกรรม ระบบสุขาภิบาลแล้ว สิ่งหนึ่งที่สำคัญและถูกข้ามีความกังวลและเป็นห่วงมากคือ การตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในบ้าน

สำหรับการตรวจสอบระบบไฟฟ้าในบ้านประกอบด้วย

- มิเตอร์ไฟ ขนาดมิเตอร์ การเดินสายไฟ จากมิเตอร์เข้าตัวบ้าน
- ตู้เบรกเกอร์ ซึ่งประกอบด้วยเมนเบรกเกอร์ เบรกเกอร์ย่อย เบรกเกอร์กันดูด การเข้าสายไฟ ขนาดสายไฟ และความเรียบร้อยของสภาพตู้
- เต้ารับ หรือปลั๊ก ว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน มีการต่อสายกราวด์ทุกจุด และไม่สลับกัน
- ไฟแสงสว่าง สภาพการใช้งาน ความเรียบร้อยทุกดวง
- สภาพความเรียบร้อยแห่งกราวด์