

**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**

**PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY**

โครงการจัดหา พัฒนา ติดตั้ง และบำรุงรักษา

ระบบริหารไฟฟ้าขัดข้อง Outage Management System (OMS)

* 1. (2) ขอบเขตรายละเอียดของงาน (TOR)

ภาคผนวก B

**ภาคผวก B  
รายการข้อมูลนำออกในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อจัดทำรายงาน**

รายการข้อมูลนำออกในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อจัดรายงาน (report 52) ประกอบด้วย อย่างน้อยดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | EventNumber | : หมายเลขเหตุการณ์ |
| 2 | OutageDateTime | : วัน/เวลาที่ไฟดับ |
| 3 | CountOfRestoStep | : จำนวนขั้นตอนการจ่ายไฟกลับคืน |
| 4 | FirstRestoDateTime | : วัน/เวลาที่จ่ายไฟกลับคืนครั้งแรก |
| 5 | LastRestoDateTime | : วัน/เวลาที่จ่ายไฟกลับคืนครบทั้งหมด |
| 6 | FirstStepDuration | : ระยะเวลาไฟดับขั้นแรก (นาที) |
| 7 | LastStepDuration | : ระยะเวลาไฟดับขั้นสุดท้าย (นาที) |
| 8 | EventType | : ประเภทเหตุการณ์ |
| 9 | SubstationID | : รหัสสถานี |
| 10 | Feeder | : ฟีดเดอร์ |
| 11 | OpDeviceID | : รหัสอุปกรณ์ที่ทำงาน |
| 12 | OpDeviceGIStag | : GIS-TAG ของอุปกรณ์ที่ทำงาน |
| 13 | OpDeviceXYcoord | : พิกัด XY ของอุปกรณ์ที่ทำงาน |
| 14 | OpDeviceType | : ประเภทของอุปกรณ์ที่ทำงาน |
| 15 | OpDeviceStatus | : สถานะของอุปกรณ์ที่ทำงาน |
| 16 | OpDevicePhase | : เฟสของอุปกรณ์ที่ทำงาน |
| 17 | OpVolt | : แรงดันไฟฟ้าจากระบบ GIS |
| 18 | OpVolt1 | : แรงดันไฟฟ้า 1 |
| 19 | OpVolt2 | : แรงดันไฟฟ้า 2 |
| 20 | OpDeviceSysType | : ประเภทระบบ |
| 21 | Owner | : หน่วยงานรับผิดชอบ |
| 22 | FaultSysType | : ระบบที่เกิดเหตุ |
| 23 | KnowUnknowCause | : พบสาเหตุ/ไม่พบสาเหตุ |
| 24 | Weather | : สภาพอากาศ |
| 25 | CauseType | : สาเหตุหลัก |
| 26 | SubCauseType | : สาเหตุย่อย |
| 27 | FaultDeviceType | : ประเภทอุปกรณ์ที่เกิดเหตุ |
| 28 | FaultDevice | : อุปกรณ์ที่เกิดเหตุ" |
| 29 | FaultDeviceCondition | : "สภาพอุปกรณ์ที่เกิดเหตุ" |
| 30 | Parts | : ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า |
| 31 | DamagedParts | : ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เสียหาย |
| 32 | Manufacturer | : ชื่อผู้ผลิต |
| 33 | RelayType | : รีเลย์ |
| 34 | Relation | : ความสัมพันธ์ของอุปกรณ์ |
| 35 | RelayPhase | : รีเลย์แสดงเฟส |
| 36 | RelayStatus | : การทำงานของรีเลย์ |
| 37 | Detail | : รายละเอียดปลีกย่อย |
| 38 | FaultDetail | : รายละเอียดไฟฟ้าขัดข้อง |
| 39 | SiteDetail | : รายละเอียดสถานที่จุดเกิดเหตุ |
| 40 | OpDeviceAreaID | : รหัสเขตของอุปกรณ์ที่ทำงาน |
| 41 | OpDeviceSiteID | : รหัสการไฟฟ้าของอุปกรณ์ที่ทำงาน |
| 42 | EventSiteID | : รหัสการไฟฟ้าจุดเกิดเหตุ |
| 43 | AffectedAreaID | : รหัสเขตถูกกระทบ |
| 44 | AffectedSiteID | : รหัสการไฟฟ้าถูกกระทบ |
| 45 | Industrial | : นิคมอุตสาหกรรม |
| 46 | AffectedCustomer1 | : ผชฟ.ถูกกระทบ พื้นที่ 1 |
| 47 | AffectedCustomer2 | : ผชฟ.ถูกกระทบ พื้นที่ 2 |
| 48 | AffectedCustomer3 | : ผชฟ.ถูกกระทบ พื้นที่ 3 |
| 49 | AffectedCustomer4 | : ผชฟ.ถูกกระทบ พื้นที่ 4 |
| 50 | AffectedCustomer5 | : ผชฟ.ถูกกระทบ พื้นที่ 5 |
| 51 | AffectedCustomer | : ผชฟ.ถูกกระทบ รวม |
| 52 | AllStepCusXTime1 | : "ผชฟ.ถูกกระทบคูณเวลา พื้นที่ 1 (คำนวณทุกขั้นตอน)" |
| 53 | AllStepCusXTime2 | : ผชฟ.ถูกกระทบคูณเวลา พื้นที่ 2 (คำนวณทุกขั้นตอน) |
| 54 | AllStepCusXTime3 | : ผชฟ.ถูกกระทบคูณเวลา พื้นที่ 3 (คำนวณทุกขั้นตอน) |
| 55 | AllStepCusXTime4 | : ผชฟ.ถูกกระทบคูณเวลา พื้นที่ 4 (คำนวณทุกขั้นตอน) |
| 56 | AllStepCusXTime5 | : ผชฟ.ถูกกระทบคูณเวลา พื้นที่ 5 (คำนวณทุกขั้นตอน) |
| 57 | AllStepCusXTime | : ผชฟ.ถูกกระทบคูณเวลา รวม (คำนวณทุกขั้นตอน) |
| 58 | Capacity(kVA) | : ขนาดหม้อแปลง (kVA) |
| 59 | Load(MW) | : ค่าโหลด (MW) |
| 60 | CorrectionDetail | : รายละเอียดการแก้ไข |
| 61 | WorkOrderID | : หมายเลขใบสั่งงาน |
| 62 | CreateEventDateTime | : วัน/เวลาที่สร้างเหตุการณ์เข้าไปในระบบ |
| 63 | CloseEventDateTime | : วัน/เวลาที่ปรับสถานะเป็นปิดเหตุการณ์ |