**ภาคผวก B  
รายการข้อมูลนำออกในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อจัดทำรายงาน**

รายการข้อมูลนำออกในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อจัดรายงาน (report 52) ประกอบด้วยอย่างน้อยดังนี้

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