



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กทอ. บปอ. (บปอ) ๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายภักดิ์พงษ์ วงษ์พันธ์ุฑา
ชื่อผู้ส่ง นายบัญญัติ ม่วงสาย

Switching Deadline
1 ก.ย. 64

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๔
ตำแหน่ง อก.บป.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.บปอ.

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NOM 1	๒ ก.ย. ๖๔ 3 ก.ย. 64	08.30 น ๗ทพ	16.30 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	NOM1S-01	NOM1S-02 จุดตัดเขต C	นายจรัส ศรีมงคล ๐๘๕-๐๙๒๔๓๐๙
๒.	NOM 2	๒ ก.ย. ๖๔ 3 ก.ย. 64	08.30 น. ๗ทพ	16.30 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	NOM2S-01	จุดตัดเขต B	นายจรัส ศรีมงคล
๓.	NOM 3	๒ ก.ย. ๖๔ 3 ก.ย. 64	08.30 น. ๗ทพ	16.30 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	NOM3S-01	จุดตัดเขต A	นายจรัส ศรีมงคล

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีไฟฟ้า ทนองปลาหม้อ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ไม่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวิทยา เรือนสา ตำแหน่ง พงษ.ระดับ ๗ โทร ๐๙๖-๙๑๖๒๕๑๙

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายบัญญัติ ม่วงสาย)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.บปอ.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.บป.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ NOM1 จาก NOM1S-01 ถึง NOM1S-02, DDE C
ในวันที่ 3 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 1116/64

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2, 3 พิดเตอร์ NOM2 จาก NOM2S-01 ถึง DDE B, A
ในวันที่ 3 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 1116/64

พนักงานศูนย์ฯ นาย สักดิ์สิทธิ์ เยี่ยมระอาน ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายจรัสศรีมงคล
26 ก.ย. 64

๗ทพ สันติเกียรติ
(๐๙๓.๗1๗๗๗.๐๗)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. สก.๓.๑๖๒๐, สก.๓.๑๖๒๑, สก.๓.๑๖๒๒
อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตชิง 3 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจฟ. (สถานี) -

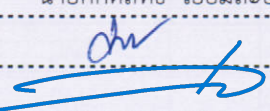
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.บป.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.บป.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

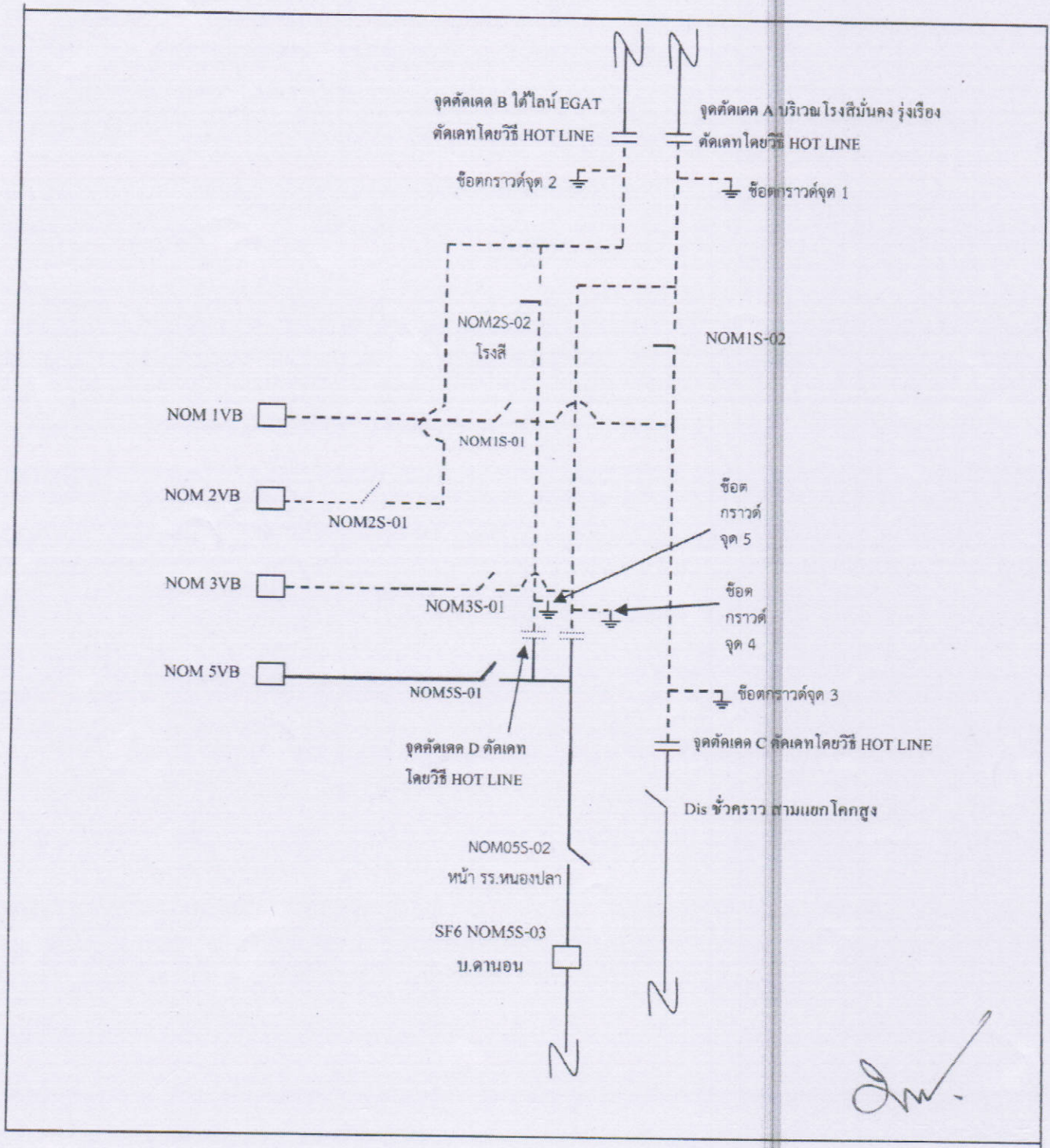
1. สถานที่ทำงาน	หน้าสถานีฯ หนองปลาหมอ				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	3 ก.ย. 64	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.บปง.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่ายวงจร NOM01,02,03		ตามใบขอปฏิบัติงาน
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด			วันที่	29 สิงหาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	29 สิงหาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	29 สิงหาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ 2. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมนโษ 3. นายสถาพร,นายมงคล,นายอมร				(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	แจ้ง กฟย.นปม. ประสานงานแจ้ง VSPP 22 เควี บ. 5 อมตะ วงจร NOM02 ปลดขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากับระบบ PEA						
3	NOM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NOM		- โหลด 17 MW
4	NOM01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		- โหลด 3.71 MW
5	NOM02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		- โหลด 0.43 MW
6	NOM03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		- โหลด 4.24 MW
7	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 21.63 MW
8	BPB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- โหลด 3.46 MW
9	TMV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMV		- โหลด 10 MW
10	TMV01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMV		- โหลด 2.87 MW
11	TMV02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMV		- โหลด 1.80 MW
12	- ย้ายโหลด NOM01 ไปจ่ายไฟจาก BPB07						
13	BPB07S-07	ปลด	สับ		บปง.	SCADA	SF6 ชูเท็ค
14	NOM01VB-01	สับ	ปลด		NOM		-
15	- ย้ายโหลด NOM03 ไปจ่ายไฟจาก TMV01						
16	TMV01S-05	ปลด, ล็อคคาน	สับ		นปม.		SF6 ข้างวัดสัมมาราม (บน)
17	NOM03VB-01	สับ	ปลด		NOM		-
18	- ย้ายโหลด NOM02 ไปจ่ายไฟจาก TMV02						
19	NOM02S-12	ปลด, ล็อคคาน	สับ		ตสร.		SF6 แยกเขาคันหอก
20	NOM02VB-01	สับ	ปลด		NOM		-
21	NOM01S-01	สับ	ปลด		นปม.		DIS Pot Head F1
22	NOM02S-01	สับ	ปลด		นปม.		DIS Pot Head F2
23	NOM03S-01	สับ	ปลด		นปม.		DIS Pot Head F3
24	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.30 น.						
25	แจ้งสถานะจ่ายไฟให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
26	แจ้งผู้ควบคุมงานตัด DDE จุด A บริเวณโรงสีมันคงรุ่งเรือง วงจร NOM03 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ ได้						
27	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งตัด DDE จุด A บริเวณโรงสีมันคงรุ่งเรือง วงจร NOM03 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ แล้วเสร็จ						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	แจ้งผู้ควบคุมงานตัด DDE จุด B บริเวณใต้ไลน์ EGAT วงจร NOM02 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ ได้						
29	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งตัด DDE จุด B บริเวณใต้ไลน์ EGAT วงจร NOM02 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ แล้วเสร็จ						
30	แจ้งผู้ควบคุมงานตัด DDE จุด C บริเวณก่อนสามแยกโคกสูง วงจร NOM01 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ ได้						
31	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งตัด DDE จุด C บริเวณก่อนสามแยกโคกสูง วงจร NOM01 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ แล้วเสร็จ						
32	แจ้งผู้ควบคุมงานตัด DDE จุด D บริเวณหน้าสถานีฯ วงจร NOM05 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ ได้						
33	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งตัด DDE จุด D บริเวณหน้าสถานีฯ วงจร NOM05 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ แล้วเสร็จ						
34	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
35	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1						
36	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2						
37	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G3						
38	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G4						
39	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G5						
40	NOM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NOM		-
41	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
42	BPB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
43	TMV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMV		-
44	TMV01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMV		-
45	TMV02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMV		-
46	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***							
47	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
48	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G1						
49	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G2						
50	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G3						
51	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G4						
52	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G5						
53	NOM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NOM		-
54	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
55	BPB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		-
56	TMV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMV		-
57	TMV01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMV		-
58	TMV02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMV		-
59	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
60	แจ้งผู้ควบคุมงานเชื่อม DDE จุด A บริเวณโรงสีมันคงรุ่งเรือง วงจร NOM03 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ ได้						
61	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งเชื่อม DDE จุด A บริเวณโรงสีมันคงรุ่งเรือง วงจร NOM03 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ แล้วเสร็จ						
62	แจ้งผู้ควบคุมงานเชื่อม DDE จุด B บริเวณใต้ไลน์ EGAT วงจร NOM02 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ ได้						
63	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งเชื่อม DDE จุด B บริเวณใต้ไลน์ EGAT วงจร NOM02 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ แล้วเสร็จ						
64	แจ้งผู้ควบคุมงานเชื่อม DDE จุด C บริเวณก่อนสามแยกโคกสูง วงจร NOM01 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ ได้						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
65	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งเชื่อมต่อ DDE จุด C บริเวณก่อนสามแยกโคกสูง วงจร NOM01 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ แล้วเสร็จ						
66	แจ้งผู้ควบคุมงานเชื่อมต่อ DDE จุด D บริเวณหน้าสถานีฯ วงจร NOM05 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ ได้						
67	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งเชื่อมต่อ DDE จุด D บริเวณหน้าสถานีฯ วงจร NOM05 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ แล้วเสร็จ						
68	NOM01S-01	ปลด	สับ		นปม.		DIS Pot Head F1
69	NOM02S-01	ปลด	สับ		นปม.		DIS Pot Head F2
70	NOM03S-01	ปลด	สับ		นปม.		DIS Pot Head F3
71	- ย้ายโหลด NOM01 กลับจาก BPB07						
72	NOM01VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NOM		-
73	BPB07S-07	สับ	ปลด		บปง.	SCADA	SF6 ชูเท็ค
74	- ย้ายโหลด NOM03 กลับจาก TMV01						
75	NOM03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NOM		-
76	TMV01S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นปม.		SF6 ข้างวัดสัมมาราม (บน)
77	- ย้ายโหลด NOM02 กลับจาก TMV02						
78	NOM02VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NOM		-
79	NOM02S-12	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ตสร.		SF6 แยกเขาคันทรง
80	NOM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NOM		-
81	NOM01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		-
82	NOM02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		-
83	NOM03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		-
84	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
85	BPB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
86	TMV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMV		-
87	TMV01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMV		-
88	TMV02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMV		-
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***							

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวนด์



[Handwritten signature]

- หมายเหตุ
- เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน
 - ⊥ ตำแหน่งจุด Short Ground
 - || จุดตัดเคเบิล

ผู้ควบคุมงาน นายนายจรัส ศรีมงคล
 ผู้ Short Ground นายวิรัชพงษ์ สวัสดิ์คณา
 จบ. นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์