



วิทยุขอดับไฟ

Switching Deadline

15/07/67

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ บพล.(ปป) ๕๔๑ /๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พงษ์สุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายนรินทร์ เข้มทอง
จำนวนเอกสารแนบ ๒ แผ่น

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗
ตำแหน่ง อก.ปป.(ก๓)
ตำแหน่ง ผจก.กฟส.บพล.

ด้วยการไฟฟ้า ส.บ่อพลอย ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ KV ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันSF๖ Tieline bop๒-bop๗ ในระบบจำหน่าย ต.หนองกุ่ม อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี สถานีไฟฟ้าบ่อพลอย ๑

สถานีไฟฟ้า บ่อพลอย ๒ ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	๒-๗ สถานี บ่อพลอย ๑	๑๘ ก.ค. ๖๗	๐๘.๓๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ป.ระบบ จำหน่าย ๒๒ KV ติดตั้ง อุปกรณ์ ป้องกัน SF๖ Tieline ใน ระบบจำหน่าย	Dis รหัส bop๒f-๐๙ สี แยกเขาแหลม	Recloser รหัส BOP๒R-๐๑ บ้านหนองกุ่ม	นายเอกชัย จันทร เจริญ ชผ.ปป. โทร.๐๘๓- ๐๓๕๔๖๔๐

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายบัญชา เขาวัว ตำแหน่ง พชง.๖ (สข) โทร.๐๙๘-๘๒๗๕๕๖๙
ผู้ประสานงานหน้างาน ชื่อ นายเอกชัย จันทรเจริญ ตำแหน่ง ชผ.ปป. โทร.๐๘๓-๐๓๕๔๖๔๐

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

๑.มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด (๑.๒)ไม่มีโอกาสชำรุด

๒.ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ

(นายนรินทร์ เข้มทอง)

ผจก.กฟส.บ่อพลอย

(.....- 2 ก.ค. 2567.....)

ตำแหน่ง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ศพ.) กพก.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ศพ. พิจารณาแล้วเห็นควร

✓ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1. ฟีดเดอร์ BOP02 จาก BOP2R-01 ถึง DOE
ในวันที่ 18 กค. ๖๗ ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 1๘.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตชิ่งเลขที่ 933/67

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตชิ่งเลขที่

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตชิ่งเลขที่

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตชิ่งเลขที่

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นายศักดิ์สิทธิ์ เต็มมสว.๑๓ ประสานงานขอดับไฟกับ นางสาวสุภัทรา นรินทร์

สุภัทรา
(นางสาวสุภัทรา นรินทร์ นศ.บจก.)

วตก. 5 มทท นพ.๓๗.

ขั้นตอนทำสวิตชิ่ง 9 แผ่น

แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คพ.)

เรียน ผจก. นพ.อ. อรรถ

อก.วว.(ก.๓)

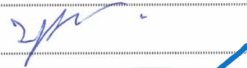

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย,
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ศพ.....(สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับ
ศูนย์นครปฐม ตั้งแต่เวลา.....น.เป็นต้นไปจนกว่างาน
จะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

หน้าที 1 จาก 3
ใบสั่งทำสวิตชิง

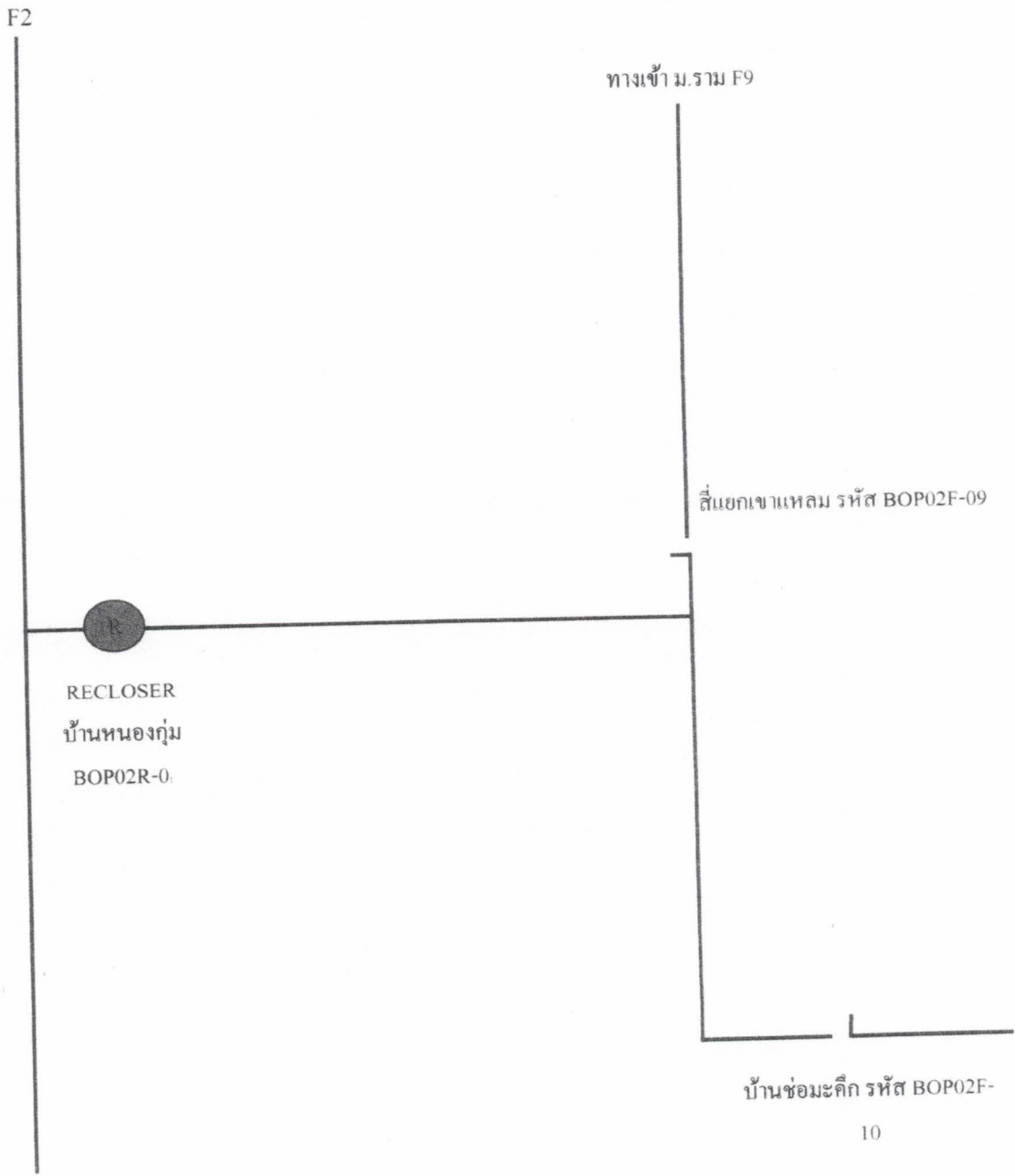
1. สถานที่ทำงาน	บริเวณบ้านหนองกุ่ม (BOP02)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	18 ก.ค. 67	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	17.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.บพล.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย BOP02		ตามใบขอปฏิบัติงาน	933/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด			วันที่	17 กรกฎาคม 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	17 กรกฎาคม 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	17 กรกฎาคม 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. บุตรีพร, พชยา, ญัฐกาญจน์, สุธี, สามารถ			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)		
	2. ศุภสวัสดิ์, อนุสรณ์, ธนิต, วรณพงษ์, มโนช			(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)		
	3. พีรภัทร, สุภัชชา, ขุนทอง, ศักดิ์สิทธิ์, พนิต			(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
หมายเหตุ BOP02 (หนองกระทุ่ม) เปลี่ยนแปลงการจ่ายไฟใหม่ ไปจ่ายไฟจาก BOP07 (พาดใหม่)							
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	BOP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BOP		TP1 -
3	BOP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BOP		TP2 -
4	BOP09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		CB -
5	BOP02R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพล.	SCADA	R บ้านหนองกุ่ม
6	- ย้ายโหลด BOP02 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก BOP09						
7	BOPBVB-01	ปลด	สับ		BOP		CB ขนานบัส
8	BOP02S-09	ปลด	สับ		บพล.		DIS สี่แยกเขาแหลม
9	BOPBVB-01	สับ	ปลด		BOP		CB ขนานบัส
10	BOP02R-01	สับ	ปลด		บพล.	SCADA	R บ้านหนองกุ่ม
11	Sw.load	สับ	ปลด		บพล.		DIS R. บ้านหนองกุ่ม
12	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.30 น.						
13	แจ้ง กฟส.บพล. โหลดโหลดตั้งแต่จุดจัม PG ปากทางหนองกุ่ม - BOP02R-01 (R.หนองกุ่ม) ออก						
14	เมื่อ กฟส.บพล. แจ้งไลน์โหลดตั้งแต่จุดจัม PG ปากทางหนองกุ่ม - BOP02R-01 (R.หนองกุ่ม) ออกแล้วเสร็จ						
15	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดฮอทไลน์ 22 เควี ปลดจุดจัม PG วงจร BOP02 บริเวณปากทางหนองกุ่ม (ตามผังแนบ) แบบมีไฟได้						
16	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดฮอทไลน์ 22 เควี ปลดจุดจัม PG วงจร BOP02 บริเวณปากทางหนองกุ่ม แล้วเสร็จ						
17	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
18	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1						
19	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2						
20	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
21	BOP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BOP		TP1 -
22	BOP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BOP		TP2 -
23	BOP09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		CB -
24	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย						

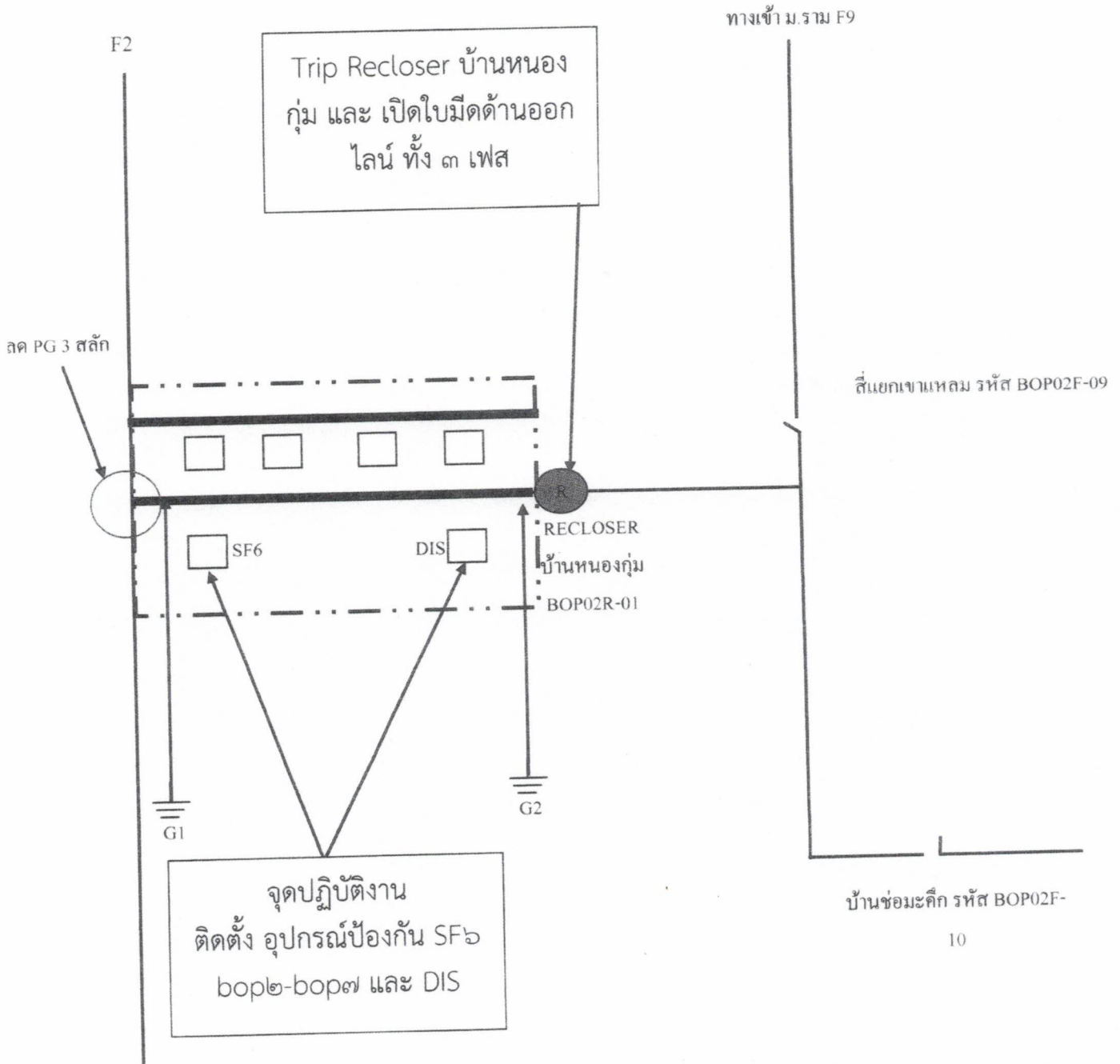
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
25	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
<i>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</i>							
26	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
27	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G1						
28	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G2						
29	BOP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BOP		TP1 -
30	BOP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BOP		TP2 -
31	BOP09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		CB -
32	ให้ กฟส.บพล. ตรวจสอบสถานะ BOP07S-01 (Pot Head F.7) สายลิตเชื่อมเข้าระบบเรียบร้อย						
33	ให้ กฟส.บพล. ตรวจสอบสถานะ DIS Loop Line วงจร BOP02//07 ติดตั้งใหม่ บริเวณปากทางหนองกุ่ม อยู่สถานะ <u>ปลด</u>						
34	ให้ กฟส.บพล. ตรวจสอบสถานะ SF6 ติดตั้งใหม่ บริเวณปากทางหนองกุ่ม อยู่สถานะ <u>ปลด, ล็อคคาน</u>						
35	ให้ พนักงานสถานีฯ BOP ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ BOP07VB-01 <u>ทริค "In service"</u>						
36	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
37	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดฮอทไลน์ 22 เควี เชื่อมจุดจัมป์ PG วงจร BOP02 บริเวณปากทางหนองกุ่ม (ตามผังแนบ) แบบมีไฟได้						
38	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดฮอทไลน์ 22 เควี เชื่อมจุดจัมป์ PG วงจร BOP02 บริเวณปากทางหนองกุ่ม แล้วเสร็จ						
39	SF6 ชค. BOP02	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บพล.		SF6 ปากทางหนองกุ่ม (ติดตั้งใหม่)
40	แจ้ง กฟอ.บพล. นำโหลดตั้งแต่จุดจัมป์ PG ปากทางหนองกุ่ม - BOP02R-01 (R.หนองกุ่ม) เข้าระบบ						
41	เมื่อ กฟอ.บพล. แจ้งนำโหลดตั้งแต่จุดจัมป์ PG ปากทางหนองกุ่ม - BOP02R-01 (R.หนองกุ่ม) เข้าแล้วเสร็จ						
42	จ่ายไฟวงจร BOP07 พาดใหม่						
43	BOP07S-01	ปลด	สับ		BOP		DIS Pot Head F.7
44	BOP07VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BOP		CB -
45	แจ้ง กฟอ.บพล. ให้ฮอทไลน์ 22 เควี Check Phase ที่ต้น DIS Loop Line วงจร BOP02//07 ติดตั้งใหม่ บริเวณปากทางหนองกุ่ม						
46	เมื่อ กฟอ.บพล. แจ้งฮอทไลน์ 22 เควี Check Phase ที่ต้น DIS Loop Line วงจร BOP02//07 ติดตั้งใหม่ บริเวณปากทางหนองกุ่ม เสร็จเรียบร้อย Phase ตรง						
47	- ย้ายโหลด BOP02 บางส่วน กลับจาก BOP09						
48	Sw.load	ปลด	สับ		บพล.		DIS R. บ้านหนองกุ่ม
49	BOP02R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing, ALT		บพล.	SCADA	R บ้านหนองกุ่ม
50	BOPBVB-01	ปลด	สับ		BOP		CB ขนานบัส
51	BOP02S-09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพล.		DIS สี่แยกเขาแหลม
52	- ย้ายโหลด BOP02 บางส่วน (หนองกุ่ม) ไปจ่ายไฟจาก BOP07 (วงจรพาดใหม่)						
53	DIS ชค. BOP02//07	ปลด	สับ		บพล.		DIS ปากทางหนองกุ่ม (ติดตั้งใหม่)
54	BOPBVB-01	สับ	ปลด		BOP		CB ขนานบัส
55	SF6 ชค. BOP02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพล.		SF6 ปากทางหนองกุ่ม (ติดตั้งใหม่)
56	BOP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BOP		TP1 -
57	BOP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BOP		TP2 -
58	BOP07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		CB -
59	BOP09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		CB -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
60	BOP02R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บพล.	SCADA	R บ้านหนองกุ่ม
<u>สิ้นสุด Switching ทั้งหมด</u>							

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



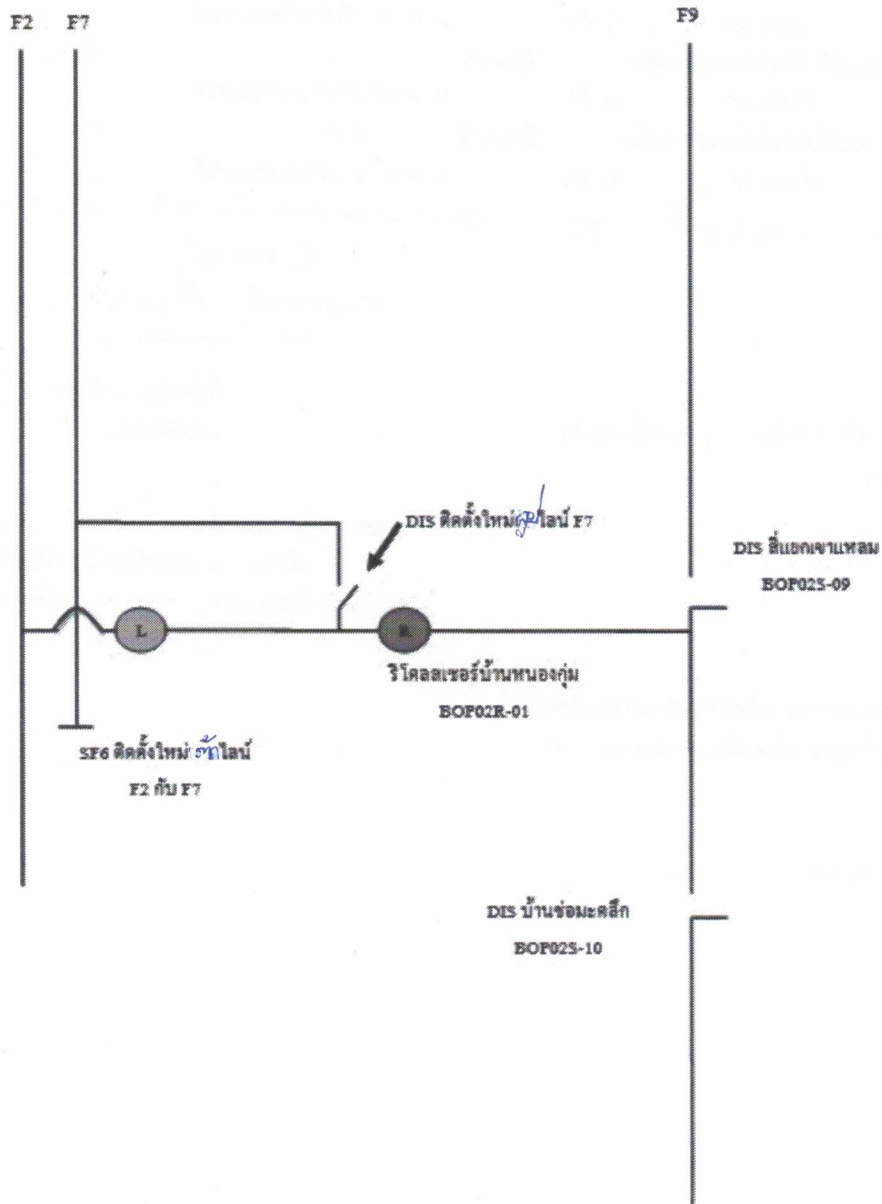
สถานะการจ่ายไฟขณะปฏิบัติงาน



บ้านช่อมะคึก รหัส BOP02F-

- พื้นที่ปฏิบัติงาน
- พื้นที่ดับไฟ
- ⊥ จุดช็อตกราวด์

สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน



333 333
333 333
333 333 333
333 333 333 333