

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. วศก. ๖๐๖๑.

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

• **อนุมัติ** และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับเพลิงใน www.pea.co.th



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

รทพร. ต้นตี่เกษตรกิจ
(ทยรทพร. ต้นตี่เกษตรกิจ)

วศก. ๖ ปฏิบัติงานแทน ทย.คฟ

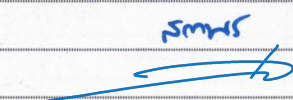
ขั้นตอนการสวิซชิง 3 แผ่น

แผ่นฝังแนบ 1 แผ่น

ผจพ. - (สถานี -)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ใบสั่งทำสวิตชิง

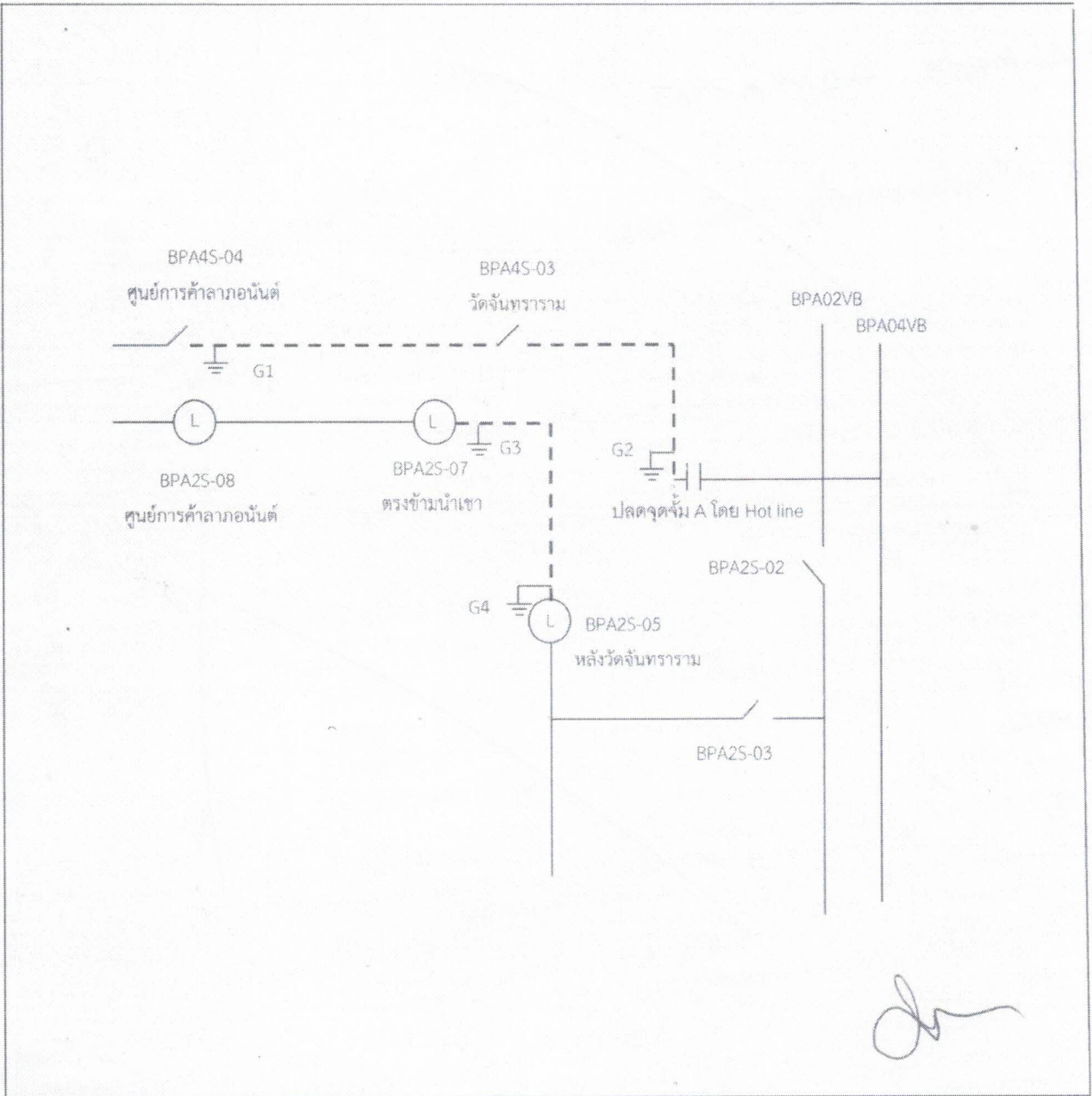
1. สถานที่ทำงาน	บริเวณ หลังวัดจันทาราม - ศูนย์การค้าลลอนันต์					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	4 ก.ย. 65	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.บปง.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่ายวงจร BPA02,04		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1397/2565
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด			วันที่	24 สิงหาคม 2565	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	24 สิงหาคม 2565	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	24 สิงหาคม 2565	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิช, นายมนโษ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			EGAT	- โหลด 12.78 MW
3	BPA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			BPA	- โหลด 3.48 MW
4	BPA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			BPA	- โหลด 3.81 MW
5	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			EGAT	- โหลด 14.39 MW
6	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			EGAT	- โหลด 20.53 MW
7	BPB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			BPB	- โหลด 5.85 MW
8	BPB08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			BPB	- โหลด 4.69 MW
9	- ย้ายโหลด BPB08 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก BPB05						
10	BPB01S-07	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ			บปง.	SF6 ตรงข้ามปาก ซ.บ้านไทย
11	BPB01S-06	ล๊ับ	ปลด, ล็อคคาน			บปง.	SF6 ร้านไก่โอ่ง
12	- ย้ายโหลด BPA02,04 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก BPB05,08						
13	BPA04S-13	ปลด	ล๊ับ			บปง. SCADA	SF6 อสร. (ล่าง)
14	BPA02S-13	ปลด	ล๊ับ			บปง. SCADA	SF6 อสร. (บน)
15	BPBBVB-01	ปลด	ล๊ับ			BPB	- ขนานบัส
16	BPA04S-04	ล๊ับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)			บปง.	DIS ศูนย์การค้าลลอนันต์
17	BPBBVB-01	ล๊ับ	ปลด			BPB	- ขนานบัส
18	BPA02S-05	ล๊ับ	ปลด, ล็อคคาน			บปง.	SF6 หลังวัดจันทาราม
19	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.						
20	BPA04S-03	ล๊ับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)			บปง.	DIS รร.วัดจันทาราม
21	BPA02S-07	ล๊ับ	ปลด, ล็อคคาน			บปง.	SF6 ตรงข้ามน้ำเขา
22	แจ้ง กฟอ.บปง. ทำการไลน์โหลดบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน วงจร BPA04 - จุดตัด DDE A						
23	เมื่อ กฟอ.บปง. แจ้งทำการไลน์โหลดบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน วงจร BPA04 - จุดตัด DDE A แล้วเสร็จ						
24	แจ้ง กฟอ.บปง. ตัด DDE จุด A วงจร BPA04 โดยวิธีชอทไลน์ แบบมีไฟ (ตามผังแนบ)						
25	เมื่อ กฟอ.บปง. แจ้งตัด DDE จุด A วงจร BPA04 แล้วเสร็จ						
26	แจ้งสถานะพื้นที่ไต่บให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
27	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1						
28	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2						
29	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G3						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
30	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G4						
31	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
32	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
33	BPA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-
34	BPA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-
35	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
36	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
37	BPB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
38	BPB08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
39	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย						
40	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***							
41	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
42	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G1						
43	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G2						
44	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G3						
45	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G4						
46	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
47	BPA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		-
48	BPA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		-
49	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
50	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
51	BPB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		-
52	BPB08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		-
53	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
54	แจ้ง กพอ.บปง. จั้ม DDE จุด A วงจร BPA04 โดยวิธีฮอตไลน์ แบบมีไฟ (ตามผังแนบ)						
55	เมื่อ กพอ.บปง. แจ้งจั้ม DDE จุด A วงจร BPA04 แล้วเสร็จ						
56	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
57	BPA02S-05	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		บปง.		SF6 หลังวัดจันทาราม
58	BPA04S-03	ปลด	ล๊ับ		บปง.		DIS รร.วัดจันทาราม
59	- ย้ายโหลด BPA02,04 บางส่วน กลับจาก BPB05,08						
60	BPA02S-07	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		บปง.		SF6 ตรงข้ามน้ำเขา
61	BPBBVB-01	ปลด	ล๊ับ		BPB		- ขนานบัส
62	BPA04S-04	ปลด	ล๊ับ		บปง.		DIS ศูนย์การค้าลาออนันต์
63	BPBBVB-01	ล๊ับ	ปลด		BPB		- ขนานบัส
64	BPA04S-13	ล๊ับ	ปลด		บปง.	SCADA	SF6 อสร. (ล่าง)
65	BPA02S-13	ล๊ับ	ปลด		บปง.	SCADA	SF6 อสร. (บน)
66	- ย้ายโหลด BPB08 บางส่วน กลับจาก BPB05						
67	BPB01S-06	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		บปง.		SF6 รั้วน้ำไก่อ่ง

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
68	BPB01S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 ตรงข้ามปาก ซ.บ้านไทย
69	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
70	BPA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		- -
71	BPA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		- -
72	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
73	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
74	BPB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- -
75	BPB08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- -
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***							

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวด์



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

ผู้ควบคุมงาน นายจำรัส...ศรีมงคล
 ผู้ Short Ground นายธนพล ยะนิล
 จป. นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์