



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
REGIONAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิญญูขอตัดไฟ

Switching Deadline

วันที่ 13 ต.ค. 64

เลขที่ ก.๓ พทท.(กป) ๑๕๐๗/๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิมโคทอง
ชื่อผู้ส่ง นายสมเจตน์ ธีระวังจุก

วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๔
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ผ.จก.กฟส.อ.พุทธมณฑล

ด้วยการไฟฟ้า สาขา อ.พุทธมณฑล จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่าย ๒๒ เควี สถานีจ่ายไฟ พุทธมณฑล ๒ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๒ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	๑๑๕ เควี	๑๓ ต.ค. ๖๔	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐	เปลี่ยนสายไฟฟ้าแรงสูง	SAC 4YB สามพราน ๓	PMB ๕YB, NCA๕/S-06 พุทธมณฑล ๒ (แยกตาม ๓, ๔)	
๒	๑ วงจรรวม	๑๓ ต.ค. ๖๔	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐	เปลี่ยนสายไฟฟ้าแรงสูง	PMB 15-02 (เคบี๑๖๖๖ ๑๕๕/๑๕)	PMB 15-04 (วงจรรวม ๑๕๕/๑๕)	
๓	๖ วงจรรวม	๑๓ ต.ค. ๖๔	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐	เปลี่ยนสายไฟฟ้าแรงสูง	DIS ช.ค.คลอง สามบาท	DIS ช.ค. หน้าศูนย์ วอลโว่	นายชัชวาล เจริญเชื้อ โทร ๐๘ ๖๓๒๒๐๖๖๖

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ๒๐๐.....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพลกฤต บรรณวิทย์ ตำแหน่ง ผ.จก.กป โทร ๐๘-๓๐๑๙๗๘๙๐

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ.....
(นายสมเจตน์ ธีระวังจุก)
ตำแหน่ง ผ.จก.กฟส.อ.พทท

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ) กฟก.๓
เรียน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเคอร์ 115KV จาก SAC4YB PMB57 ถึง NCA๕/S-06
ในวันที่ 1๓ ต.ค. ๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง 1๗.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 1301/2564
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ๒ พิดเคอร์ PMB1 จาก PMB15-02 ถึง PMB15-04
ในวันที่ 1๓ ต.ค. ๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง 1๗.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 1301/2564
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3 พิดเคอร์ PMB6 จาก DIS ช.ค.คลองสามบาท ถึง DIS ช.ค. หน้าศูนย์วอลโว่
ในวันที่ 1๓ ต.ค. ๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง 1๗.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ ๑๓๓๒ 01/2564
- พนักงานศูนย์ฯ นาย สักดิ์สิทธิ์ ธีระวังจุก ประสานงานการขอตัดไฟกับ ผ.จก.กฟส.อ.พทท
7 ต.ค. ๖๔

สทพร อ.ก.ก.พ.ท.ก.ก.
(๑๓.๗ แทน น.บ.อ.บ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผ.จก. ๑๓๑๑.๑๖๖๖, ๑๓๑๑.๑๖๖๖

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

ขั้นตอนการสวิตชิง 3 แผ่น
แผนผังแนบ 2 แผ่น


ผคฟ..... (สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

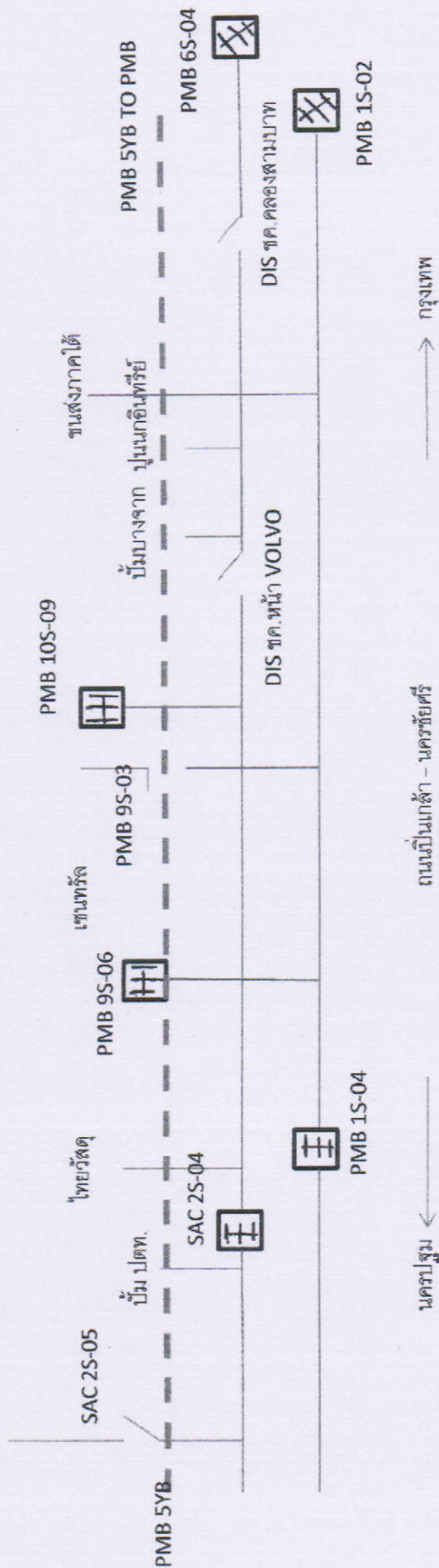
1. สถานที่ทำงาน	บริเวณช่วงชนสง่า - คลองสามบาท ริมถนนบรมฯ ฝั่งขาเข้า (PMB01,06,สายส่ง 115 KV)				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	17 ต.ค. 64	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.พทท.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1301/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย		นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด		วันที่	7 ตุลาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	7 ตุลาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	7 ตุลาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย		1. นายเพชรรัตน,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ 2. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมนอช 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	PMB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PMB		- โหลด 11.23 MW
3	PMB01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		- โหลด 0.96 MW
4	PMB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		- โหลด 2 MW
5	PMB08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		- โหลด 3.2 MW
6	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		- โหลด 16.97 MW
7	SAC02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		- โหลด 0.52 MW
8	SAC03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		- โหลด 3.45 MW
9	SAC04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
10	OYL04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
11	- ย้ายโหลด PMB06 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก SAC02						
12	SAC02S-04	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		พทท.		SF6 รั้นแก้วฟ้าตุ๊กตา (บน)
13	PMB08S-05	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 แบงค์ชาติ
14	DIS ชค. PMB06	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		พทท.		DIS หน้าศูนย์วอลโว่
15	PMB08S-05	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 แบงค์ชาติ
16	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟ 115 เควี สถานีฯ NCA01,05YB-01 Close Loop อยู่ปกติ						
17	SAC04YB-01	สับ	ปลด		SAC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
18	แจ้ง กฟส.พทท. ตรวจสอบสถานะ PMB01S-04 (SF6 รั้นแก้วฟ้าตุ๊กตา วงจรล่าง) ปลด โขว์ OFF และ Lock คาน						
19	แจ้ง กฟส.พทท. ตรวจสอบสถานะ PMB01S-23 (SF6 เข็นทรีลา) ปลด โขว์ OFF และให้ดำเนินการ Lock คาน						
20	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.						
21	DIS ชค. PMB06	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		พทท.		DIS คลองสามบาท
22	PMB01S-02	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		พทท.		SF6 ดักขาว ตรงข้ามปั้มเอสโซ่
23	NCA05YS-06	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		สพร.		ABS บางเตย ช.4
24	SAC04YS-01	สับ	ปลด		SAC		- ไบมีด 115 เควี
25	SAC04YS-03	สับ	ปลด		SAC		- ไบมีด 115 เควี
26	PMB05YS-02	สับ	ปลด		PMB		- ไบมีด 115 เควี
27	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						

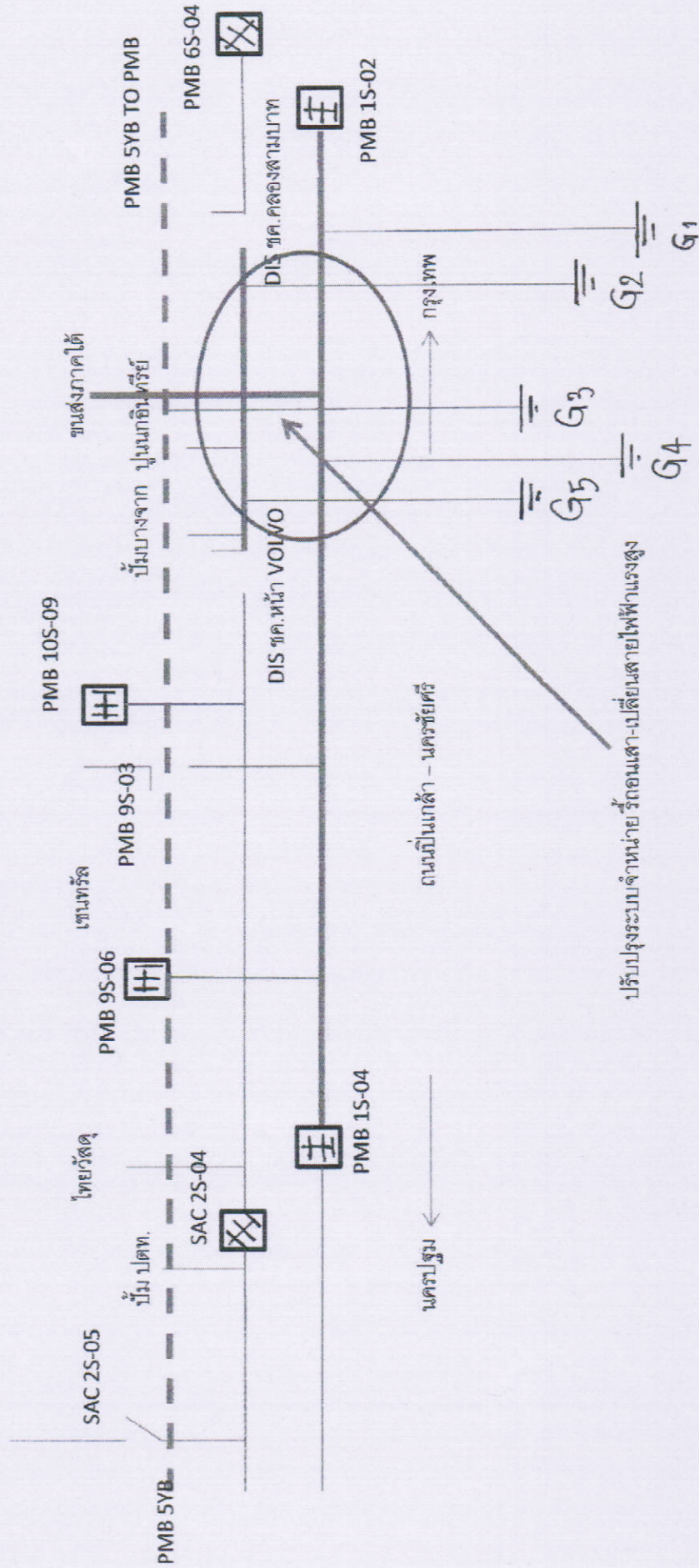
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1						
29	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2						
30	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G3						
31	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G4						
32	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G5						
33	PMB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB		-
34	PMB01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		-
35	PMB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		-
36	PMB08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		-
37	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC		-
38	SAC02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-
39	SAC03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-
40	OYL04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
41	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***							
42	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
43	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G1						
44	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G2						
45	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G3						
46	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G4						
47	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G5						
48	PMB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PMB		-
49	PMB01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		-
50	PMB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		-
51	PMB08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		-
52	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		-
53	SAC02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		-
54	SAC03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		-
55	OYL04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
56	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
57	DIS ชค. PMB06	ปลด	สับ		พทช.		DIS คลองสามบาท
58	PMB01S-02	ปลด, ล็อคคาน	สับ		พทช.		SF6 ดักขาว ตรงข้ามบิ๊มเอสโซ่
59	SAC04YS-01	ปลด	สับ		SAC		- ไบมีด 115 เควี
60	SAC04YS-03	ปลด	สับ		SAC		- ไบมีด 115 เควี
61	PMB05YS-02	ปลด	สับ		PMB		- ไบมีด 115 เควี
62	NCA05YS-06	ปลด, ล็อคกุญแจ	สับ		สพร.		ABS บางเตย ช.4
63	จ่ายไฟสายส่ง 115 เควี สถานีฯ NCA01,05YB-01 Close Loop ปกติ						
64	SAC04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SAC		- เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
65	- ย้ายโหลด PMB06 บางส่วนกลับจาก SAC02						
66	PMB08S-05	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 แบงค์ชาติ
67	DIS ชค. PMB06	ปลด	สับ		พทท.		DIS หน้าศูนย์วอลโว่
68	PMB08S-05	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 แบงค์ชาติ
69	SAC02S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		พทท.		SF6 รัานแก้วฟ้าตุ๊กตา (บน)
70	PMB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB		- -
71	PMB01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		- -
72	PMB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		- -
73	PMB08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		- -
74	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC		- -
75	SAC02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		- -
76	SAC03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		- -
77	SAC04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
78	OYL04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
79	แจ้ง กฟส.พทท. ดำเนินการ <u>ปลด Lock คาน</u> PMB01S-23 (SF6 เซ็นทรัลฯ)						
*** ลีนสุด Switching ทั้งหมด ***							

ผังการจ่ายไฟ พีดีเตอร์ ๑,๖ สถานีจ่ายไฟพุทธรณเขต ๒



ผังการดับไฟ ฟีดเดอร์ ๑,๖ สถานีจ่ายไฟฟ้าทรมณฑล ๒



ปรับปรุงระบบจำหน่าย รีกอนเตส - เปลี่ยนสายไฟฟ้าแรงสูง

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องานถอนเสาเปลี่ยนสายไฟฟ้าแรงสูง ถนนปิ่นเกล้า-นครชัยศรี ช่วงขนส่ง -คลองสามบาท
 สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน....ถอนเสาเปลี่ยนสายไฟฟ้าแรงสูง ถนนปิ่นเกล้า-นครชัยศรี.....
 วันที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๐๐-๑๗.๐๐ น.....
 หน่วยงานรับผิดชอบหลักกฟส.อ.พุทธมณฑล.....
 ชื่อผู้อำนวยการงาน/โครงการ(เจ้าของพื้นที่ควบคุมงาน ดัดสันใจแก้ไขปัญหาได้) ชื่อ..นายสมเจตน์ ฮะวังจู.....
 ตำแหน่ง..... ผจก.กฟส.อ.พุทธมณฑล..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๖-๘๓๖๘๗๓๖.....
 ชื่อช่างผู้คุมงานหลักนายชัชวาล เจริญเชื้อ.....
 ตำแหน่ง..... ท.กบ.กฟส.อ.พุทธมณฑล..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๖-๓๒๒๖๗๖๖.....
 หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว...ผกบ.กฟส.อ.พุทธมณฑล.....

๑. กำหนดผู้ประสานงานดับไฟฟ้า (เป็นผู้ที่รู้ขอบเขตงานทั้งหมดและเป็นผู้ประสานงานจากชุดดับไฟฟ้าพร้อมเป็นคนแจ้งให้ชุดงานขึ้นทำงานได้) / เมื่องานเสร็จต้องเคลียร์ไลน์พร้อมแจ้งชุดจ่ายไฟฟ้าคืนระบบ)

ชื่อนายชัชวาล เจริญเชื้อ.....ตำแหน่ง..ท.กบ.กฟส.อ.พมท.....เบอร์โทรศัพท์๐๘๖-๓๒๒๖๗๖๖.....

๒. กำหนดชุดงานเพื่อดับไฟฟ้า / จ่ายไฟฟ้านายกิตติพงษ์ แก้วเรือง.....

๓. กำหนดผู้รับผิดชอบทำกราวด์ชั่วคราวจุดที่ ๑,๒,๓.....หน้าปัดบางจาก.....ผู้รับผิดชอบ...นายปราโมทย์ เบญจทรัพย์
 จุดที่๔,๕.....ผู้รับผิดชอบ...นายมานพ สำราญจิตร..... จุดที่..... ผู้รับผิดชอบ.....
 จุดที่.....ผู้รับผิดชอบ.....

๔. ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่....ก.๓พทท.(กบ) /๒๕๖๔.....โดยมีผลการอนุมัติดังนี้

- ไม่อนุมัติ เหตุผล.....
 อนุมัติ ตามบันทึกที่.....

๕. แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ.....นายพลกฤต บรรยวีส์.....

๖. แจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่

- ไม่แจ้ง เหตุผล.....ไม่มีผู้ใช้ไฟ.....
 แจ้ง จำนวน.....๖๐๐.....ราย มีข้อทักท้วงจากผู้ใช้ไฟในพื้นที่ดับไปหรือไม่.....

๗. ผู้รับผิดชอบหลัก จัดประชุมชี้แจง/มอบหมายงานก่อนวันดับไฟฟ้าเพื่อทำงานหรือไม่

- ไม่จัดประชุม เหตุผล.....
 จัดประชุม เมื่อวันที่....๕ ตุลาคม ๒๕๖๔..... สถานที่ประชุม..ห้องประชุม กฟส.อ.พุทธมณฑล.....
 วิทยากรผู้เข้าร่วมประชุม ..ผกบ.กฟส.อ.พุทธมณฑล.....

๘. ผู้รับผิดชอบหลัก จัดชี้แจงมอบหมายงาน/จุดอันตรายบริเวณหน้างานจริง ก่อนวันปฏิบัติงานจริงหรือไม่

- ไม่จัดชี้แจง เหตุผล.....
 จัดชี้แจง เมื่อวันที่...๕ ตุลาคม ๒๕๖๔..วิทยากรผู้เข้าร่วมชี้แจง ..ผกบ.กฟส.อ.พทท.....

ขั้นตอนดำเนินการก่อนปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

