



วิทยุขอตัดไฟ

Switching Deadline

วันที่ 29 ก.ค. 64

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.พทท.(กบ) ๑๑๐๐/๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายถนัดพงษ์ วงษ์จันทร์
ชื่อผู้ส่ง นายพัฒนา หงษ์อินทร์

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ผ.จก.กฟส.อ.พุทธมณฑล

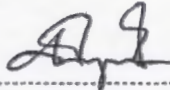
ด้วยการไฟฟ้า สวทท.อ.พุทธมณฑล จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่าย ๒๒ เครวี สถานีจ่ายไฟ ศาลายา ตามแผนผัง
สังเขปแนบ จำนวน ๒ แผ่น ดังนี้

พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑๑๕	๒๕ ก.ค. ๖๔	๐๘.๓๐	๑๒.๐๐	Setting Function Reray	สถานีพุทธ 2	สถานี ศาลายา	นายชัชวาล เจริญเชื้อ
๑๑๕	๒๕ ก.ค. ๖๔	๑๓.๐๐	๑๖.๓๐	Setting Function Reray	สถานีอ้อมน้อย 1	สถานี ศาลายา	โทร๐๘-๖๓๒๒๖๗๖๖

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ๓

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายพลกฤต บรรณวิวัฒน์ ตำแหน่ง ผ.จก.ป. โทร. ๐๘-๓๐๑๙๗๘๙๐

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ 
(นายพัฒนา หงษ์อินทร์)
ตำแหน่ง ผ.จก.กฟส.อ.พทท.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟท.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

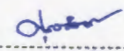
ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ 115kV จาก PMB ถึง SLY
ในวันที่ 25 ก.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 12.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 970/64

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเตอร์ 115kV จาก ONA ถึง SLY
ในวันที่ 25 ก.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 970/64

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ พิดเตอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย พลกฤต หงษ์อินทร์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ ผ.จก.พลกฤต บรรณวิวัฒน์


(นายพลกฤต หงษ์อินทร์)
อ.ก.ป.บ. กฟท.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผ.จก. กฟส. พทท.

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

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น
แผนผังแนบ 2 แผ่น

ผจฟ. 1,2 (สถานี PMB, SLY, ONA)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

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

ผคฟ.๐๒-(rev.๐๑/๒๕๖๐)


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

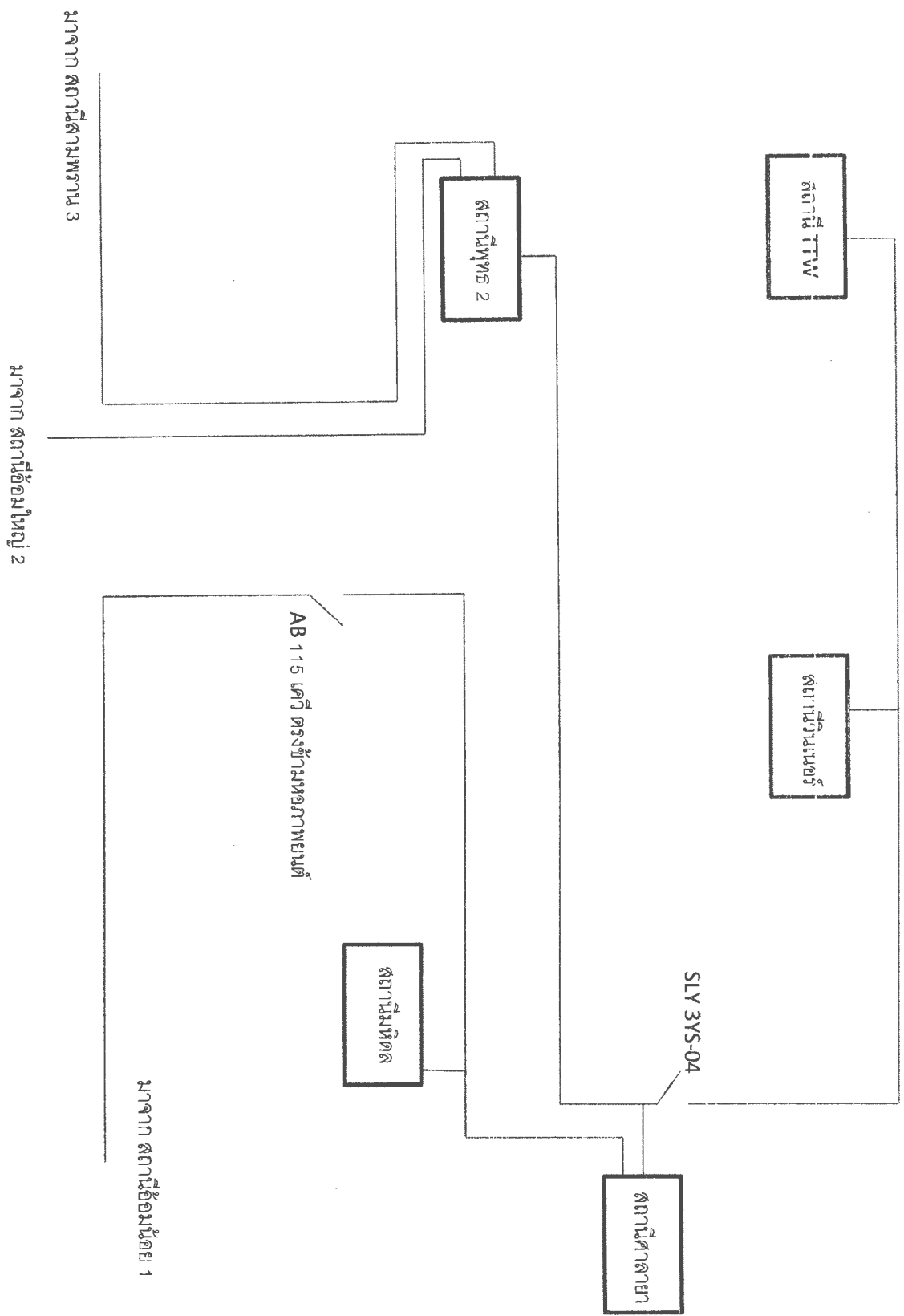
1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ พุทธมณฑล 2, ศาลายา, อ้อมน้อย 1					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	25 ก.ค. 64	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	16.30	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.พทท.	งานที่ทำ	Setting Function Relay	ตามใบขอปฏิบัติงาน	970/64	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศุภสวัสดิ์ เทียงผดุง			วันที่	18 กรกฎาคม 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	18 กรกฎาคม 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	18 กรกฎาคม 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิศ, นายมโนช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายฤกษ์ณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายพนิต, นายศุภสวัสดิ์, นายสุธี (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ส่งการ	หมายเหตุ
1	สวิตชิงช่วงเข้าดับไฟสายส่ง 115 เควี ตั้งแต่ สถานีฯ พุทธมณฑล 2 ถึง สถานีฯ ศาลายา						
2	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดคอนก่อนทำสวิตชิง						
3	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ 115 เควี สถานีฯ ศาลายา รหัส SLY03YB-01 อยู่สถานะ "OPEN"						
4	PMB01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		เบรกเกอร์ 115 เควี
5	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.30 น.						
6	แจ้ง กฟส.พุทธมณฑล ให้ บริษัท ทีทีดับบลิว จำกัด (มหาชน) ปลดโหลดภายในออก พร้อมปลดเบรกเกอร์ที่เชื่อมต่อกับ กฟส.						
7	หลังจาก บริษัท ทีทีดับบลิว จำกัด (มหาชน) ปลดโหลดภายในออก พร้อมปลดเบรกเกอร์ที่เชื่อมต่อกับ กฟส. แล้วเสร็จ						
8	แจ้ง กฟส.พุทธมณฑล ให้ บริษัท วินเนอร์ อินเตอร์ พลาส จำกัด ปลดโหลดภายในออก พร้อมปลดเบรกเกอร์ที่เชื่อมต่อกับ กฟส.						
9	หลังจาก บริษัท วินเนอร์ อินเตอร์ พลาส จำกัด ปลดโหลดภายในออก พร้อมปลดเบรกเกอร์ที่เชื่อมต่อกับ กฟส. แล้วเสร็จ						
10	PMB01YB-01	สับ	ปลด		PMB		เบรกเกอร์ 115 เควี
11	PMB01YS-01	สับ	ปลด		PMB		ใบมีด 115 เควี
12	PMB01YS-02	สับ	ปลด		PMB		ใบมีด 115 เควี
13	SLY03YS-01	สับ	ปลด		SLY		ใบมีด 115 เควี
14	SLY03YS-03	สับ	ปลด		SLY		ใบมีด 115 เควี
15	SLY03YS-05	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		พทท.		ABS หน้า บ.ทีทีดับบลิวฯ
16	SLY03YS-06	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		พทท.		ABS หน้า บ.วินเนอร์ฯ
17	SLY03YS-04	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		พทท.		ABS ตรงข้ามสถานีฯ ศาลายา
18	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ และปฏิบัติงานได้						
***** สิ้นสุด Switching เข้า ช่วงแรก *****							
19	หลังจากผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานช่วงเช้าแล้วเสร็จ						
20	PMB01YS-01	ปลด	สับ		PMB		ใบมีด 115 เควี
21	PMB01YS-02	ปลด	สับ		PMB		ใบมีด 115 เควี
22	SLY03YS-01	ปลด	สับ		SLY		ใบมีด 115 เควี
23	SLY03YS-03	ปลด	สับ		SLY		ใบมีด 115 เควี
24	SLY03YS-04	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ ล็อคกุญแจ		พทท.		ABS ตรงข้ามสถานีฯ ศาลายา
25	SLY03YS-06	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ ล็อคกุญแจ		พทท.		ABS หน้า บ.วินเนอร์ฯ
26	SLY03YS-05	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ ล็อคกุญแจ		พทท.		ABS หน้า บ.ทีทีดับบลิวฯ

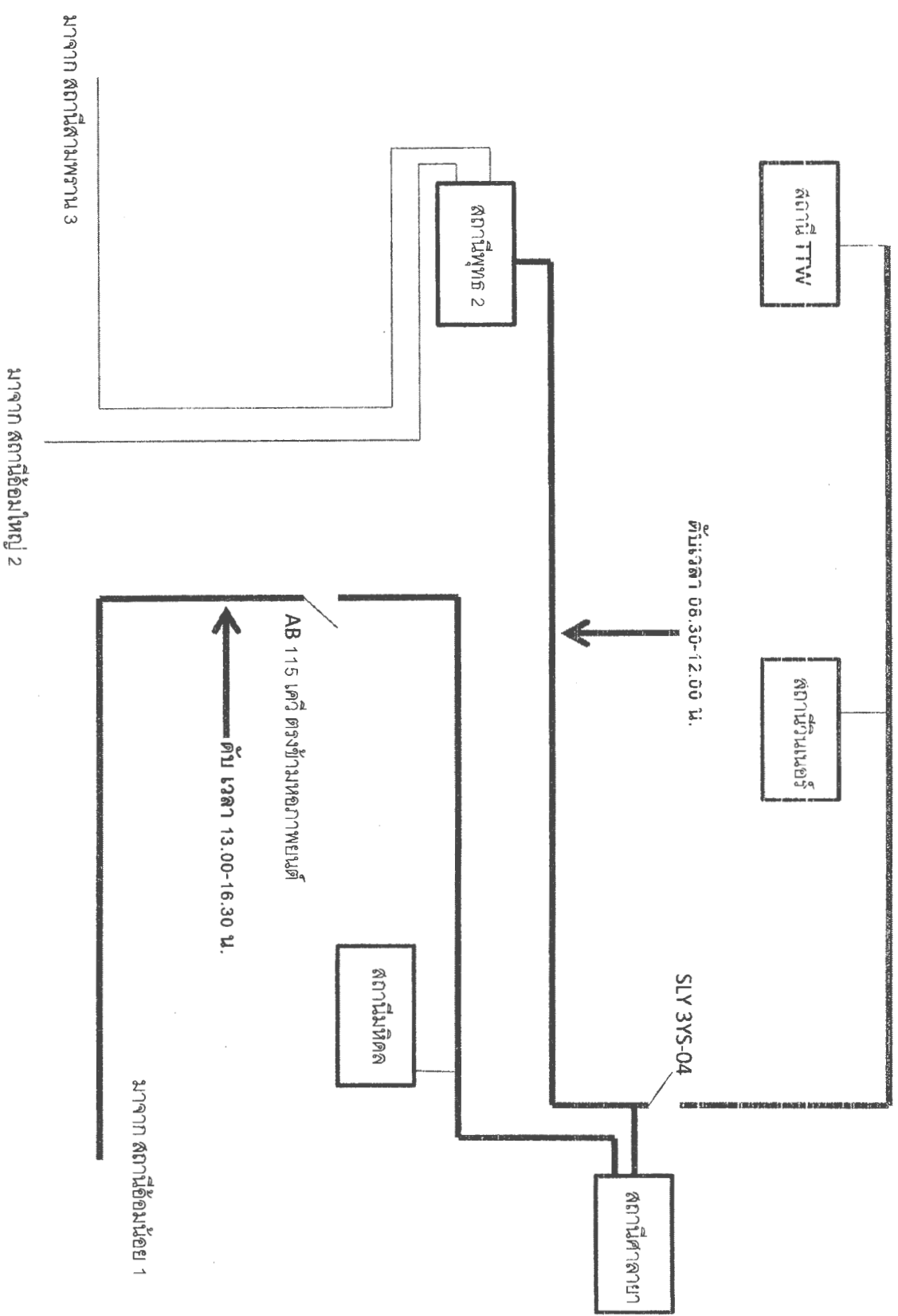
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ 115 เควี						
28	PMB01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		PMB		เบรกเกอร์ 115 เควี
29	PMB01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		เบรกเกอร์ 115 เควี
30	แจ้ง กฟส.พุทธมณฑล ให้ บริษัท ทีทีดับบลิว จำกัด (มหาชน) และบริษัท วินเนอร์ อินเตอร์ พลาส จำกัด สับเบรกเกอร์ที่เชื่อมต่อกับ กฟภ. และเดินโหลดภายในได้						
***** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า *****							
31	สวิตชิงช่วงจ่ายดับไฟสายส่ง 115 เควี ตั้งแต่ สถานีฯ อ้อมน้อย 1 ถึง สถานีฯ ศาลายา						
32	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
33	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ 115 เควี สถานีฯ ศาลายา รหัส SLY03YB-01 อยู่สถานะ "OPEN"						
34	PMB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PMB		โหลด 11.55 MW
35	PMB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		โหลด 2.07 MW
36	PMB01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		เบรกเกอร์ 115 เควี
37	SLY02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY		เบรกเกอร์ 115 เควี
38	ONA03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		เบรกเกอร์ 115 เควี
39	MHD-7012	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		MHD		เบรกเกอร์ 115 เควี
40	MHD-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		MHD		
41	ย้ายโหลด สถานีฯ มหิตล ไปรับไฟจาก PMB05						
42	MHD-421	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		MHD		
43	MHD-420	สับ	ปลด		MHD		CB Incoming 22kV
44	MHD-7922	สับ	ปลด		MHD		เบรกเกอร์ 115 เควี
45	MHD-7012	สับ	ปลด		MHD		เบรกเกอร์ 115 เควี
46	MHD-7013	สับ	ปลด		MHD		ใบมีด 115 เควี
47	MHD-7014	สับ	ปลด		MHD		ใบมีด 115 เควี
48	เปลี่ยนทางรับไฟ สถานีฯ ศาลายา						
49	SLY03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SLY		เบรกเกอร์ 115 เควี
50	SLY02YB-01	สับ	ปลด		SLY		เบรกเกอร์ 115 เควี
51	SLY02YS-01	สับ	ปลด		SLY		ใบมีด 115 เควี
52	SLY02YS-03	สับ	ปลด		SLY		ใบมีด 115 เควี
53	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 13.00 น.						
54	ONA03YB-01	สับ	ปลด		ONA		เบรกเกอร์ 115 เควี
55	ONA03YS-01	สับ	ปลด		ONA		ใบมีด 115 เควี
56	ONA03YS-02	สับ	ปลด		ONA		ใบมีด 115 เควี
57	SLY02YS-04	สับ ล็อคกุญแจ	ปลด ล็อคกุญแจ		พจท.		ABS ลานวัฒนธรรม
58	PMB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB		
59	PMB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		
60	PMB01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		เบรกเกอร์ 115 เควี
61	SLY03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SLY		เบรกเกอร์ 115 เควี
62	MHD-421	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		MHD		
63	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ และปฏิบัติงานได้						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
***** สิ้นสุด Switching บ่ายช่วงแรก *****							
64	หลังจากผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานช่วงบ่ายแล้วเสร็จ						
65	PMB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PMB		
66	PMB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		
67	PMB01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		เบรกเกอร์ 115 เควี
68	SLY03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY		เบรกเกอร์ 115 เควี
69	MHD-421	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		MHD		
70	ONA03YS-01	ปลด	สับ		ONA		ใบมิด 115 เควี
71	ONA03YS-02	ปลด	สับ		ONA		ใบมิด 115 เควี
72	SLY02YS-01	ปลด	สับ		SLY		ใบมิด 115 เควี
73	SLY02YS-03	ปลด	สับ		SLY		ใบมิด 115 เควี
74	MHD-7013	ปลด	สับ		MHD		ใบมิด 115 เควี
75	MHD-7014	ปลด	สับ		MHD		ใบมิด 115 เควี
76	SLY02YS-04	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ ล็อคกุญแจ		พทท.		ABS ลานวัฒนธรรม
77	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ 115 เควี						
78	ONA03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		ONA		เบรกเกอร์ 115 เควี
79	เปลี่ยนทางรับไฟ สถานี ศาลายา						
80	SLY02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SLY		เบรกเกอร์ 115 เควี
81	SLY03YB-01	สับ	ปลด		SLY		เบรกเกอร์ 115 เควี
82	ย้ายโหลด สถานี มหิตล กลับจาก PMB05						
83	MHD-7012	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		MHD		เบรกเกอร์ 115 เควี
84	MHD-7922	ปลด	สับ		MHD		เบรกเกอร์ 115 เควี
85	ปรับแรงดัน MHD-TP2 ที่ประมาณ 22.5 kV.						
86	MHD-420	ปลด	สับ		MHD		CB Incoming 22kV
87	MHD-421	สับ	ปลด		MHD		
88	PMB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB		
89	PMB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		
90	ONA03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		เบรกเกอร์ 115 เควี
91	SLY02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SLY		เบรกเกอร์ 115 เควี
92	MHD-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		MHD		
93	MHD-7012	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		MHD		เบรกเกอร์ 115 เควี
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****							

ผังการจ่ายไฟ ๑๑.๕ เควี



ผังการตีไฟ ๑๑๕ เควี



Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบประดมชุดงาน

ชื่องานSetting Function Reley ๑๑๕ เควี สถานีพุทธ ๒ และสถานีศาลายา.....
 สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน..... Setting Function Reley ๑๑๕ เควี สถานีพุทธ ๒ และสถานีศาลายา.....
 วันที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.....
 หน่วยงานรับผิดชอบหลักกฟส.อ.พุทธมณฑล.....
 ชื่อผู้อำนวยการงาน/โครงการ(เจ้าของพื้นที่ควบคุมงาน ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้) ชื่อ..นายพัฒนา หงษ์อินทร์.....
 ตำแหน่ง..... ผจก.กฟส.อ.พุทธมณฑล..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๙-๐๔๒๘๒๗๒.....
 ชื่อช่างผู้คุมงานหลักนายชัชวาล เจริญเชื้อ.....
 ตำแหน่ง..... หม.กบ.กฟส.อ.พุทธมณฑล..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๖-๓๒๒๖๗๖๖.....
 หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว....ผกบ.กฟส.อ.พุทธมณฑล.....

๑. กำหนดผู้ประสานงานดับไฟฟ้า (เป็นผู้ที่รู้ขอบเขตงานทั้งหมดและเป็นผู้ประสานงานจากชุดดับไฟฟ้าพร้อมเป็นคนแจ้งให้ชุดงานอื่นทำงานได้) / เมื่องานเสร็จต้องเคลียร์ไลน์พร้อมแจ้งชุดจ่ายไฟฟ้าคืนระบบ)
 ชื่อนายชัชวาล เจริญเชื้อ.....ตำแหน่ง..หม.กบ.กฟส.อ.พมท.....เบอร์โทรศัพท์๐๘๖-๓๒๒๖๗๖๖.....

๒. กำหนดชุดงานเพื่อดับไฟฟ้า / จ่ายไฟฟ้านายชัชวาล เจริญเชื้อ.....

๓. กำหนดผู้รับผิดชอบทำกราวด์ชั่วคราวจุดที่ผู้รับผิดชอบ.....จุดที่ผู้รับผิดชอบ.....จุดที่.....
 ผู้รับผิดชอบ.....จุดที่.....ผู้รับผิดชอบ.....

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

๕. แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....
 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ.....นายพลกฤต บรรยวีส์ถ์.....

๖. แจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่
 ไม่แจ้ง เหตุผล.....ไม่มีผู้ใช้ไฟ.....
 แจ้ง จำนวน.....๓.....ราย มีข้อทักท้วงจากผู้ใช้ไฟในพื้นที่ดับไปหรือไม่.....

๗. ผู้รับผิดชอบหลัก จัดประชุมชี้แจง/มอบหมายงานก่อนวันดับไฟฟ้าเพื่อทำงานหรือไม่
 ไม่จัดประชุม เหตุผล.....
 จัดประชุม เมื่อวันที่...๑๔ ก.ค. ๒๕๖๔..... สถานที่ประชุม..ห้องประชุม กฟส.อ.พุทธมณฑล.....
 วิทยานามผู้เข้าร่วมประชุม ..ผกบ.กฟส.อ.พุทธมณฑล.....

๘. ผู้รับผิดชอบหลัก จัดชี้แจงมอบหมายงาน/จุดอันตรายบริเวณหน้างานจริง ก่อนวันปฏิบัติงานจริงหรือไม่
 ไม่จัดชี้แจง เหตุผล.....
 จัดชี้แจง เมื่อวันที่...๑๔ ก.ค. ๒๕๖๔..วิทยานามผู้เข้าร่วมชี้แจง ..ผกบ.กฟส.อ.พทท.....

ขั้นตอนดำเนินการก่อนปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

