

Switching Deadline

28 เม.ย. 2567



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
REGIONAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.ทผก(ปบ)...../๒๕๖๗

ชื่อผู้รับ นายทัศนีย์ ทวีธาสุวรรณซ์

ชื่อผู้ส่ง นายณัฏฐ์ เขาวรรักษ์

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๗

ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก๓)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.ท่ามะกา

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.ท่ามะกา จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่าย รีดออนอุปกรณ์ และจ่ายไฟระบบฯ ๑๑๕KV ให้กับ บจก.เมโทร เอ็ม.ดี.เอฟ. ตามแผนผังสิ่งเซปแนบ จำนวน ๒ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติงานบริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	TMK a	๒๘ เม.ย. ๒๕๖๗	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย รีดออนอุปกรณ์ และจ่ายไฟระบบฯ ๑๑๕KV ให้กับ บจก.เมโทร เอ็ม.ดี.เอฟ.	TMK&VB-๐๓	TMK45-03 และ โรงงานเมโทร	นาย ธนวิษณุ อภิสิทธิ์เนตร โทร ๐๘๕-๖๒๕๖๖๕๕
๒.	TMK b	๒๘ เม.ย. ๒๕๖๗	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		จุดจัม C	จุดจัม E และ โรงงานเมโทร	นาย ธนวิษณุ อภิสิทธิ์เนตร โทร ๐๘๕-๖๒๕๖๖๕๕
๓.	BPB&VB-๐๓	๒๘ เม.ย. ๒๕๖๗	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		จุดจัม A	BPB3YS-09 และ โรงงานเมโทร	นาย ธนวิษณุ อภิสิทธิ์เนตร โทร ๐๘๕-๖๒๕๖๖๕๕

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ม.๔.๓.ท่ามะกา

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นาย.ธนวิษณุ อภิสิทธิ์เนตร. ตำแหน่ง ทผ.ปบ. โทร. ๐๘๕-๖๒๕๖๖๕๕

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟท. (หากมีโอกาสชำรุด ผศก.สร.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

๒.ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ.....

(นายณัฏฐ์ เขาวรรักษ์)

ผจก.กฟส.ท่ามะกา

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผศท) กฟอ.๓

เขียน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ผศท. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ TMK a จาก TMK45-03 ถึง ๒. Metro.
 ในวันที่ 29 เม.ย. ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 590/2567
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเตอร์ TMK b จาก จุดจัม C, D ถึง จุดจัม E, ๒. Metro.
 ในวันที่ 29 เม.ย. ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 3 พิดเตอร์ BPB จาก จุดจัม A. ถึง BPB3YS-09, ๒. Metro.
 ในวันที่ 29 เม.ย. ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ นาย.ณัฏฐ์ เขาวรรักษ์

ประสานงานการขอตัดไฟกับ ก.ธนวิษณุ อภิสิทธิ์เนตร.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.ปบ.(คพ)

เขียน ผจก.

อ.ก.บช.(ก๓), อ.ก.ว.(ก๓)

(นายพิภพกร โพธิ์วงศ์)

๐๘๖.๔ 11๓๓ ๔๖๕๖๖

ขั้นตอนการสวิตซ์ชิง 2 แผ่น

แผนผังแนบ 2 แผ่น

ผศท. (สถานี) - -

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา - - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บ. METRO M.D.F. (115kV BPB03YB-01) (22kV TMK04,06)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	29 เม.ย 2567	ระหว่าง 08.00 น.	ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.ทมก.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 590/67
รีดถอนอุปกรณ์และจ่ายไฟระบบ 115kV			
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสุธี ศรีเพชร		วันที่ 27 เมษายน 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 27 เมษายน 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 27 เมษายน 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย			1. นายพีรภัทร,นางสาวสุภัชชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
		2. นายจิรวัดน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)	
		3. นายพีรภัทร,นางสาวสุภัชชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)	

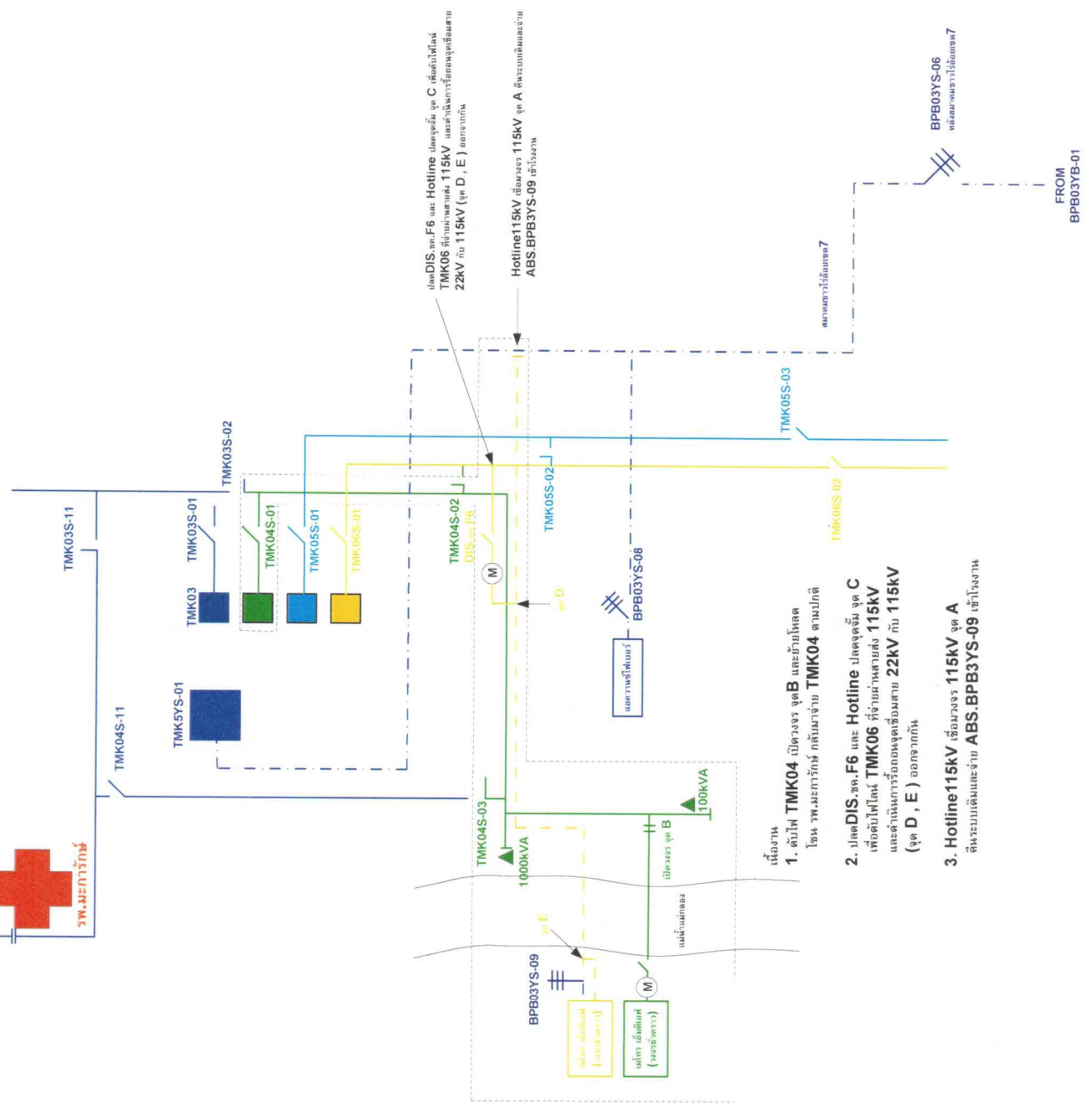
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	BPB03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
3	TMK05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
4	TMK04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK	-	-
5	TMK06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK	-	-
6	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.00น. (บ. METRO M.D.F. ยืนยันปลดโหลดภายในเรียบร้อย พร้อมให้ดับไฟ)						
7	TMK04VB-01	สับ	ปลด		TMK	-	-
8	TMK04S-01	สับ	ปลด		ทมก.	DIS	POT HEAD F.4
9	Dis ชค. TMK04	สับ	ปลด		ทมก.	DIS	ก่อน Meter บ. METRO M.D.F.
10	Dis ชค. TMK06	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ทมก.	DIS	ก่อน Meter บ. METRO M.D.F.
11	ตรวจสอบสถานะ ABS 115kV บ. METRO M.D.F. BPB03YS-09 อยู่สถานะ "ปลด+ล็อกกุญแจ"						
12	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
13	แจ้งผู้ควบคุมงาน ลงข้อมูลความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe (ไม่มี การ Short Ground เนื่องจากปฏิบัติงานโดยวิธี Hotline)						
14	เมื่อผู้ควบคุมงาน ลงข้อมูลความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย						
15	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
16	ขณะ Hotline ปฏิบัติงาน ให้ทำการตั้ง OFF AUTO RECLOSE TMK06VB-01 ,BPB03YB-01 ,TMK05YB-01 ไว้ตลอดเวลา						
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
17	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ (ปลดจุดจัม จุด B,C,D,E และ เชื่อมจุดจัม จุด A ตามผังแนบ)						
18	ยืนยันข้อมูลใน We Safe เรียบร้อย พร้อมย้ายโหลดกลับสภาพปกติ						
19	TMK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK	-	-
20	TMK03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK	-	-
21	TMK10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK	-	-
22	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
23	BPB01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	-
24	BPB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	-
25	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
26	TMK04S-01	ปลด	สับ		ทมก.	DIS	POT HEAD F.4
27	TMK04VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		TMK	-	-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	เมื่อ บ.METRO M.D.F. ยืนยันปลดโหลดภายใน พร้อมรับการจ่ายไฟ (AC หม้อแปลงภายใน เป็นเวลา 1ชม. ก่อนเดินโหลด)						
29	BPB03YS-09	ปลด	สับ ล็อคกุญแจ		ทมก.		ABS บ.METRO M.D.F.
30	เมื่อ บ.METRO M.D.F. AC หม้อแปลงภายในครบเวลา 1ชม. แจ้งให้ บ. เดินโหลดภายในได้						
31	ย้ายโหลด TMK04 บางส่วนกลับจาก TMK03						
32	TMK04S-03	ปลด	สับ		ทมก.		DIS เกาะน้ำเขียว
33	TMK03S-11	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ทมก.		DIS ปากทาง รพ.ท่ามะการักษ์
34	ย้ายโหลด TMK06 บางส่วนกลับจาก BPB01						
35	TMK06S-03	ปลด	สับ		ทมก.		SF6 โค้ง รง.น้ำตลนวิกรงไทย(ล่าง)
36	BPB02S-04	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		บปง.		SF6 ปากทางเข้าหน้าสยามกราฟ
37	BPB06S-05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS ตรงข้ามราชาซุส
38	TMK06S-03	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		ทมก.		SF6 โค้ง รง.น้ำตลนวิกรงไทย(ล่าง)
39	BPB03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
40	TMK05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
41	TMK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK		-
42	TMK03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		-
43	TMK04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		-
44	TMK06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		-
45	TMK10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		-
46	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
47	BPB01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
48	BPB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							



ปฏิบัติงานวันที่ 29 เม.ย.67
เวลา 8.00 - 17.00 น.

ก่อนดำเนินการ



- เนื่องจาก
1. ตัดไฟ TMK04 ปิดวงจร จุด B และย้ายโหลดโซน รพ.เมธีพรกัญช์ กลับมายัง TMK04 ตามปกติ
 2. ปิด DIS.ชุด F6 และ Hotline ปิดจุดเริ่ม จุด C เพื่อตัดไฟ Hotline 115KV ที่จ่ายผ่านสายส่ง 115KV และดำเนินการรื้อออกจนจุดเชื่อมสาย 22KV กับ 115KV (จุด D, E) ออกจากกัน
 3. Hotline 115KV เชื่อมวงจร 115KV จุด A ซึ่งระบบเดิมและจ่าย ABS.BPB3YS-09 เข้าโรงงาน

ปิด DIS.ชุด F6 และ Hotline ปิดจุดเริ่ม จุด C เพื่อตัดไฟ Hotline 115KV ที่จ่ายผ่านสายส่ง 115KV และดำเนินการรื้อออกจนจุดเชื่อมสาย 22KV กับ 115KV (จุด D, E) ออกจากกัน

Hotline 115KV เชื่อมวงจร 115KV จุด A ซึ่งระบบเดิมและจ่าย ABS.BPB3YS-09 เข้าโรงงาน

ตามตารางที่แนบมา

BPB03YS-06
หม้อแปลงจ่ายแรงดัน 7

FROM
BPB03YS-01



ปฏิบัติงานวันที่ 29 เม.ย. 67
เวลา 8.00 - 17.00 น.

หลังดำเนินการ

