

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ /๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นาย.ภักพงษ์ วงษ์พันธุ์หา

ชื่อผู้ส่ง นาย.เลอพงศ์ แก่นจันทร์

วันที่

ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ตำแหน่ง ...ท.ค.พ.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้าก.บ.ก.๓..... จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานที่สถานีฯ.สมุทรสาคร.๕... ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑
แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	115 kV	๒๖ พ.ค. ๖๒	๐๖.๐๐ น.	๑๘.๐๐ น.	ลดโหลดให้เหลือ 50 MW	-	-	นาย.เลอพงศ์ แก่นจันทร์
๒.	115 kV	๒๖ พ.ค. ๖๒	๑๖.๐๐ น.	๑๘.๐๐ น.	เชื่อมสายส่ง และเช็คเฟส พร้อมจ่ายไฟ inc.3 เพื่อรับ โหลด			

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นาย.เลอพงศ์ แก่นจันทร์ ตำแหน่ง ท.ค.พ.(ก.๓).....

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศ.ก.ร.ส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

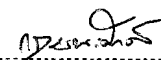
ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พัดเตอร์ 115kV จาก ถึง
ในวันที่ 26 พ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 06.00 น. ถึง 18.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 584/62

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พัดเตอร์ 115kV จาก ถึง
ในวันที่ 26 พ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 16.00 น. ถึง 18.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พัดเตอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย.ขุนทอง ผาเงิน ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย.เลอพงศ์ แก่นจันทร์


(นาย.เอกชัย หังสุวรรณ)
พ.ศ. ๖ 114 พ.ค. ๖๒

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.บ.บ.(คฟ.)

1417

เรียน ผจก. การไฟ. ส.๒ (อ.ว.) , กฟภ. ก.บ.บ.

อ.ก.บ.ช.(ก.๓)/อ.ก.ว.(ก.๓)


อนุมัติ และแจ้ง จ.ป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตชิง 3 แผ่น

แผนผังแนบ แผ่น

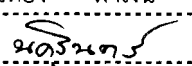
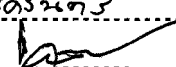
ผจฟ. (สถานีฯ)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

 21 พ.ค. 2562
นาย.เอกชัย หังสุวรรณ

..... (.....)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ SME					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	26 พ.ค. 62	เวลา	06.00 น.	ถึง	เวลา	18.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบป.ก.3	งานที่ทำ	เชื่อมสายส่งและเช็คเฟส,พร้อมจ่ายไฟ Inc.3		ตามใบขอปฏิบัติงาน	584/2562
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายขุนทอง ฝาเงิน			วันที่	18 พฤษภาคม 2562	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	18 พ.ค. 62	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	21 พ.ค. 62	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายเพชรตัน,นายมงคล,นายพิชชา,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายนครินทร์,นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสิทธิชัย,นายอนุสรณ์,นายศักดิ์สิทธิ์,นายโมโนช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการสวิตชิง						
2	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟเบรกเกอร์ 115 เควี สถานีฯ สมุทรสาคร 5 ด้าน SME03YB-02,03 SME04YB-02,03 จ่ายไฟ Close Loop ปกติ						
3	BAL02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
4	BAL02YB-01	สับ	ปลด		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
5	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ บ้านแพ้ว, สถานีฯ กระทุ่มแบน 5, สถานีฯบางปลา ไปรับไฟจากสายส่งทางด้านสถานีฯ สามพราน 1						
6	KTD04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
7	KTA03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
8	BNP01YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
9	ตรวจสอบสถานะใบมีด 115 เควี KTE04YS-01, KTE04YS-02 ของสถานีฯ กระทุ่มแบน 5 (ถาวร) อยู่ตำแหน่งสับ						
10	KTE04YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
11	BNP01YB-01	สับ	ปลด		BNP		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
12	KTE04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
13	KTA03YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
14	KTD04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
15	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ สมุทรสาคร 4,สถานีฯสมุทรสาคร 5 SME02YB-02,03 ไปรับไฟจากสายส่งทางด้านสถานีฯ สมุทรสาคร 3						
16	OFF SCL สถานีฯ SMD						
17	ตรวจสอบใบมีด SMD02YS-02,03 ให้อยู่ตำแหน่งสับ อยู่						
18	SME02YB-03	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
19	SMD02YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
20	SME02YB-02	สับ	ปลด		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
21	SME02YB-03	สับ	ปลด		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
22	SMD02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
23	เมื่อถึงเวลา 16.00 น. เชื่อมสายส่ง และ เช็คเฟส						
24	แจ้ง สถานีฯSME ตรวจสอบเบรกเกอร์ SME05YB-02,03และใบมีด SME05YS-03,04,05,06 ให้อยู่ตำแหน่ง OPEN อยู่						
25	แจ้ง กฟผ. ตรวจสอบเบรกเกอร์ SN4-70632,SN4-70622 และใบมีด SN4-70637 ให้อยู่ตำแหน่ง OPEN อยู่						
26	แจ้ง HL.กระเช้า 115 KV.เชื่อมไลน์ต้น Take Off เข้าใบมีดของ กฟผ.ได้						
27	หลังจาก HL.กระเช้า 115 KV.เชื่อมไลน์ต้น Take Off เข้าใบมีดของ กฟผ.เสร็จเรียบร้อยแล้ว						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	SME05YS-03	ปลด	สับ		SME		DIS ไบมีด 115 เควี
29	SME05YS-04	ปลด	สับ		SME		DIS ไบมีด 115 เควี
30	SME05YS-05	ปลด	สับ		SME		DIS ไบมีด 115 เควี
31	SME05YS-06	ปลด	สับ		SME		DIS ไบมีด 115 เควี
32	เมื่อพร้อมเช็คเฟสที่ไบมีด,ตรวจสอบไบมีดSN4-70637ให้เปิด อยู่						
33	SN4-70632	ปลด	สับ		กฟผ.		เบรกเกอร์
34	SN4-70622	ปลด	สับ		กฟผ.		เบรกเกอร์
35	SME05YB-02	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SME		เบรกเกอร์ 115 เควี
36	SME05YB-03	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SME		เบรกเกอร์ 115 เควี
37	แจ้งเช็คเฟสที่ไบมีดได้						
38	หลังจากเช็คเฟสที่ไบมีดตรงเฟสเรียบร้อย						
39	SME05YB-02	สับ	ปลด		SME		เบรกเกอร์ 115 เควี
40	SME05YB-03	สับ	ปลด		SME		เบรกเกอร์ 115 เควี
41	SN4-70632	สับ	ปลด		กฟผ.		เบรกเกอร์
42	SN4-70622	สับ	ปลด		กฟผ.		เบรกเกอร์
43	เมื่อพร้อมจ่ายไฟรับโหลด						
44	SN4-70637	ปลด	สับ		กฟผ.		ไบมีด 115 เควี
45	SN4-70632	ปลด	สับ		กฟผ.		เบรกเกอร์
46	SN4-70622	ปลด	สับ		กฟผ.		เบรกเกอร์
47	SME05YB-02	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SME		เบรกเกอร์ 115 เควี
48	SME05YB-03	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SME		เบรกเกอร์ 115 เควี
49	SN4-70632	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		กฟผ.		เบรกเกอร์
50	SN4-70622	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		กฟผ.		เบรกเกอร์
51	SME05YB-03	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SME		เบรกเกอร์ 115 เควี
52	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ สมุทรสาคร 4,สถานีฯสมุทรสาคร 5 SME02YB-02,03 กลับจากสายส่งทางด้านสถานีฯ สมุทรสาคร 3						
53	SMD02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
54	SME02YB-02	ปลด	สับ		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
55	SME02YB-03	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
56	SMD02YB-01	สับ	ปลด		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
57	SME02YB-03	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
58	ON SCL สถานีฯ SMD						
59	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ บ้านแพ้ว, สถานีฯ กระทุ่มแบน 5, สถานีฯบางปลา กลับจากสายส่งทางด้านสถานีฯ สามพราน 1						
60	KTE04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
61	KTA03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
62	KTD04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
63	BNP01YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		BNP		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
64	KTE04YB-01	สับ	ปลด		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
65	BNP01YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP		CB เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
66	KTD04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
67	KTA03YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
68	จ่ายไฟ Close Loop ระบบ 115 เควี ที่สถานีฯ สมุทรสาคร 5 ได้ตามปกติ						
69	BAL02YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
70	BAL02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						



บันทึก

ที่ ทจก-ส. 0232/2562

เขียน

จาก แผนกจัดการปฏิบัติการ

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟภ.

เรื่อง ขอย้ายโหลดเพื่อลดความเสี่ยง

โทรศัพท์ : 02-590-5454

วันที่ 8 พฤษภาคม 2562

โทรสาร : 02-590-5456

กฟภ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องปลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

สถานที่ขอตัดไฟ	สถานีไฟฟ้าแรงสูงสมุทรสาคร4
อุปกรณ์	ควบคุมโหลด สฟ.สมุทรสาคร4 ไม่เกิน 50 MW และ สฟ.สมุทรสาคร2 ไม่เกิน 150 MW
งานที่ทำ	ลดความเสี่ยงงานปลด 115kV Main Bus #2 ที่ SN4 งานเพิ่ม 115kV Line to PEA#3
วันและเวลาขอตัดไฟ	เริ่มวัน ศุกร์ ที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562 เวลา 06.00 น. ถึงวัน ศุกร์ ที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562 เวลา 16.00 น.

โดยบันทึกฉบับนี้ จึงใคร่ขอแจ้งให้ กฟภ. ทราบถึงรายละเอียดการปฏิบัติงาน ตามรายละเอียด ในวันและเวลาดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายยงยุทธ สีขาว)

แทนหัวหน้าแผนกจัดการปฏิบัติการ

แผนกจัดการปฏิบัติการ

กองควบคุมระบบ

ฝ่ายปฏิบัติการภาคกลาง

โทรศัพท์ : 02-436-2657

โทรสาร : 02-436-2698

ผู้รับเอกสาร วันที่ เวลา น.

ผู้อนุมัติงาน วันที่ เวลา น.