



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 5 มิ.ย. 62

วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓ ก.บช.(บฟ.) ๑๐๕๐/๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญรณ์ สิงห์โตทอง

วันที่ ๒๖ พ.ค. ๖๒
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ช.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า ก.บช.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า สมุทรสาคร ๑๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	SMW1YB-01	๑๐ มิ.ย.๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน ๑๑๕ เควี, ๒๒ เควี	SMW1YB-01	Riser Pole	นายเชาว์ลิต นิลลอด โทร ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗
					เคเบิล, รีเลย์, เมนบัส ๒			
					และหม้อแปลง TP๑			

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลลอด ตำแหน่ง ท.ผ.บ.ฟ.(ก.๓) โทร ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมบุญรณ์ สิงห์โตทอง
(นายสมบุญรณ์ สิงห์โตทอง)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ช.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1. ฟีดเดอร์ SMW1YB-01 จาก SMW1YB-01 ถึง Riser Pole
ในวันที่ 10 มิ.ย 62 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 628

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย ภาณุกร จิตรภักดิ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ ผอ. 1615 ส.ท. นิลลอด

27 พ.ค. 62
ก.๒

สทพร สันติเกียรติ
(30 ก. 6 โทร นพ. ๑๗)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.บ.บ.(คฟ) 1436
เรียน อ.ก.บ.ช.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓) ผจก. กฟ๑ ส๑

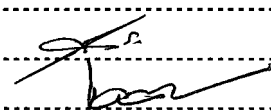
ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง..... แผ่น
แผนผังแนบ..... แผ่น
ผจก. 2 (สถานี - SMW -)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 08:00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

(นายเอกชัย หังสุวรรณ)

ร.ก.บ.บ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สมุทรสาคร 11		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	10 มิ.ย. 62	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาตามวาระ ตามใบขอปฏิบัติงาน 628/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสามารถ จิตรมานะศักดิ์		วันที่ 27 พฤษภาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 27 มิ.ย. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 27 มิ.ย. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร,นายธนิต,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายเพชรรัตน์,นายมงคล,นายพิชชา,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายนครินทร์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
3	SMW-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMW		
4	SMD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		LOAD = 17.35 MW
5	SMD-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		LOAD = 11.41 MW
6	SMD03VB-01	Auto	Manual		SMD		LOAD = 2.42 MW
7	SMD06VB-01	Auto	Manual		SMD		LOAD = 0.9 MW
8	SMD07VB-01	Auto	Manual		SMD		LOAD = 1.16 MW
9	SMD08VB-01	Auto	Manual		SMD		LOAD = 0.0 MW
10	SMW01VB-01	Auto	Manual		SMW		LOAD = 5.64 MW
11	SMW02VB-01	Auto	Manual		SMW		LOAD = 6.95 MW
12	SMW03VB-01	Auto	Manual		SMW		LOAD = 1.85 MW
13	SMW04VB-01	Auto	Manual		SMW		LOAD = 4.37 MW
14	SMW05VB-01	Auto	Manual		SMW		LOAD = 5.03 MW
15	ย้ายโหลด SMW02 ไปจ่ายไฟจาก SMB09						
16	ตรวจสอบทรัคเบรกเกอร์ SMB09VB-01 ว่าอยู่ในตำแหน่ง Inservice และ SMB9S-01 ว่าอยู่ที่ตำแหน่ง ปิด						
17	SMB09VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMB		
18	SMW02VB-01	สับ	ปลด		SMW		
19	ย้ายโหลด SMW03 ไปจ่ายไฟจาก SMD08						
20	SMD08S-04	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 หน้าหมู่บ้านพีช
21	SMW03VB-01	สับ	ปลด		SMW		
22	ย้ายโหลด SMW01 ไปจ่ายไฟจาก SMD03						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
23	SMD03S-04	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6	หน้านิวเฟรน
24	SMW01VB-01	สับ	ปลด		SMW			
25	ย้ายโหลด SMW04 ไปจ่ายไฟจาก SMD07							
26	SMD07S-02	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6	ตรงข้ามช.เทพมงคล
27	SMW04VB-01	สับ	ปลด		SMW			
28	ย้ายโหลด SMW05 ไปจ่ายไฟจาก SMD06							
29	SMD06S-04	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6	ตรงข้ามรวมมิตรโกกัณฑ์
30	SMW05VB-01	สับ	ปลด		SMW			
31	SMW01S-01	สับ	ปลด		สค.			Pothead F1
32	SMW02S-01	สับ	ปลด		สค.			Pothead F2
33	SMW03S-01	สับ	ปลด		สค.			Pothead F3
34	SMW04S-01	สับ	ปลด		สค.			Pothead F4
35	SMW05S-01	สับ	ปลด		สค.			Pothead F5
36	SMW01BVB-01	สับ	ปลด		SMW			เบรกเกอร์ Incom.1
37	SMW01YB-01	สับ	ปลด		SMW			เบรกเกอร์ 115 kv
38	SMW02YB-02	Auto	Manual		SMW			เบรกเกอร์ 115 kv
39	SMW01YS-01	สับ	ปลด		SMW			Sw.ใบมีด 115 kv
40	SME02YS-09	สับ	ปลด		SMW			AB 115 kv
41	SMW02YB-02	Manual	Auto		SMW			เบรกเกอร์ 115 kv
42	แจ้งชุดทำงานให้ Test ไฟก่อนปฏิบัติงาน							
43	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
44	SMD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD			
45	SMD-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD			
46	SMD03VB-01	Manual	Auto		SMD			
47	SMD06VB-01	Manual	Auto		SMD			
48	SMD07VB-01	Manual	Auto		SMD			
49	SMD08VB-01	Manual	Auto		SMD			
50	SMB09VB-01	Manual	Auto		SMB			
สิ้นสุดสวิตชิงช่วงเช้า								
51	เมื่อชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ							
52	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			
53	SMW-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMW			
54	SMD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD			
55	SMD-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD			
56	SMD03VB-01	Auto	Manual		SMD			
57	SMD06VB-01	Auto	Manual		SMD			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
58	SMD07VB-01	Auto	Manual		SMD		
59	SMD08VB-01	Auto	Manual		SMD		
60	SMB09VB-01	Auto	Manual		SMB		
61	SME02YB-0๑	Auto	Manual		SME		เบรกเกอร์ 115 kv
62	SME02YS-09	ปลด	สับ		SMW		AB 115 kv
63	SMW01YS-01	ปลด	สับ		SMW		Sw.ใบมีด 115 kv
64	SMW01YB-01	ปลด	สับ		SMW		เบรกเกอร์ 115 kv
65	SME02YB-0๒	Manual	Auto		SME		เบรกเกอร์ 115 kv
66	SMW01BVB-01	ปลด	สับ		SMW		เบรกเกอร์ Incom.1
67	SMW01S-01	ปลด	สับ		สค.		Pothead F1
68	SMW02S-01	ปลด	สับ		สค.		Pothead F2
69	SMW03S-01	ปลด	สับ		สค.		Pothead F3
70	SMW04S-01	ปลด	สับ		สค.		Pothead F4
71	SMW05S-01	ปลด	สับ		สค.		Pothead F5
72	ย้ายโหลด SMW05 กลับจาก SMD06						
73	SMW05VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMW		
74	SMD06S-04	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6
75	ย้ายโหลด SMW04 กลับจากจาก SMD07						
76	SMW04VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMW		
77	SMD07S-02	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6
78	ย้ายโหลด SMW01 กลับจาก SMD01						
79	SMW01VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMW		
80	SMD03S-04	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6
81	ย้ายโหลด SMW03 กลับจาก SMD08						
82	SMW03VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMW		
83	SMD08S-04	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6
84	ย้ายโหลด SMW02 ไปจ่ายไฟจาก SMB09						
85	SMW02VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMW		
86	SMB09VB-01	สับ	ปลด		SMB		
87	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
88	SMW-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMW		
89	SMD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD		
90	SMD-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD		
91	SMD03VB-01	Manual	Auto		SMD		
92	SMD06VB-01	Manual	Auto		SMD		
93	SMD07VB-01	Manual	Auto		SMD		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
94	SMD08VB-01	Manual	Auto		SMD		
95	SMW01VB-01	Manual	Auto		SMW		
96	SMW02VB-01	Manual	Auto		SMW		
97	SMW03VB-01	Manual	Auto		SMW		
98	SMW04VB-01	Manual	Auto		SMW		
99	SMW05VB-01	Manual	Auto		SMW		
สิ้นสุดสวิตซ์ทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจสอบในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
5	ท่าทราย 1	20 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	เชาว์สิทธิ์ (081-3657367)
		7 ก.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
6	คอนตอม	3 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	เชาว์สิทธิ์ (081-3657367)
		4 มิ.ย. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส DTMBYB-01, DTM3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2	กบข.(ก.3) กบส.	
			13.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส DTMIYB-01, DTM2YB-01 และ DTM4YB-01 (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
7	กระทุ่มแบน 6 (ชั่วคราว)	9 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (โดยทาง มทพ.จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า สำหรับใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า)	กบข.(ก.3) กบส.	เชาว์สิทธิ์ (081-3657367)
8	อ้อมใหญ่ 4 (ชั่วคราว)	9 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	เชาว์สิทธิ์ (081-3657367)
9	สมุทรสาคร 11 (ชั่วคราว)	10 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (โดยทาง มทพ.จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า สำหรับใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า)	กบข.(ก.3) กบส.	เชาว์สิทธิ์ (081-3657367)
10	กระทุ่มแบน 4	11 มิ.ย. 62	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KTDBYB-01, KTD1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	เชาว์สิทธิ์ (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KTD2YB-01, KTD3YB-01 และ KTD4YB-01 (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
		12 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2	กบข., กบส.	
11	สมุทรสาคร 6	13 มิ.ย. 62	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานนัท 22 kV. รหัส SMFBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1, ทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1) ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SMFBYB-01, SMF1YB-01 และ SMF2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบข.(ก.3) กบส., กอธ.	เชาว์สิทธิ์ (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานนัท 22 kV. รหัส SMFBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2, ทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2) ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SMF3YB-01 และ SMF4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส., กอธ.	
		23 มิ.ย. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	