



Switching Deadline

วันที่ 28 พ.ย. 62

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(บฟ)...../๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา

ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญ สิงโตทอง

วันที่.....

ตำแหน่ง ..อก.ปน.(ก.๓)

ตำแหน่ง ..อก.บข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า.....เลขาวัด.....ตามแผนผังสิ่งเซปแนบ
จำนวน.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	LWU01YB-01	๓ ธ.ค. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1	LWU01YS-01	Pothead	นายพนดล ดีลอด ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพนดล ดีลอด ตำแหน่ง วิศวกร โทร ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- ๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
เรียน อก.บข.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ LWU จาก LWU1YS-01 ถึง Pothead
ในวันที่ 3 ธ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่ 1547/62

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย วิชิต กลิ่นประทุม ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายพนดล ดีลอด
11 พ.ย. 62

(Handwritten signature and stamp)
๐๘๓.๑๓๖๒๕๓๘

สำหรับผู้อนุมัติ
ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.) 3226

เรียน ผจก. กปส.๓๖., กปส.๓๖๔., กปส.๓๖๕.
อก.บข.(ก.๓) / อก.ว.ว.(ก.๓)

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

(Handwritten signature and stamp)
(นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)
อก.ปน.(ก.๓)


ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น
แผนผังแนบ.....แผ่น

ผจฟ. 1 (สถานี LWU.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(Handwritten signature and stamp)
(นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)
อก.ปน.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯเลขวัญ		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	3 ธ.ค. 62	เวลา	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาตามวาระ ตามใบขอปฏิบัติงาน 1547/2562
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิชชา กลิ่นประทุม		วันที่ 13 พฤศจิกายน 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 13 ธ.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 15 พ.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	ให้ กฟส.เลขวัญ แจ้ง VSPP บ.เขมทะเล็ก จำกัด ว่าจะมีแรงดันไฟฟ้าสูง เนื่องจากมีการตั้ง AUTO TAP AVR.หนองปรือ						
3	LWU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		LWU		-
4	LWU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		LWU		- โหลด 1.2 MW
5	LWU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		LWU		- โหลด 2.3 MW
6	LWU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		LWU		- โหลด 1.7 MW
7	LWU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		LWU		- โหลด 1.8 MW
8	DAA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DAA		-
9	DAA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DAA		- โหลด 2.8 MW
10	DAA09R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดช.		R AVR.ทุ่งแสม
11	DAA09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ดช.	SCADA	R AVR.ทุ่งแสม
12	UTG09R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		ลข.		R AVR.หนองปรือ
13	UTG09R-02	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ลข.		R AVR.หนองปรือ
14	DOA07R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		ดจ.	SCADA	AVR สระกระโจม
15	DOA07R-02	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดจ.		AVR สระกระโจม
16	DOA01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
17	ย้าย LWU 1,3 ไปจ่ายจาก DAA 9						
18	LWU03S-06	ปลด	สับ		ลข.	SCADA	SF6 หนองฝ้าย
19	LWU03VB-01	สับ	ปลด		LWU		-
20	LWU01S-07	ปลด	สับ		ลข.	SCADA	SF6 บ้านหนองอีเปาะ
21	LWU01VB-01	สับ	ปลด		LWU		-
22	ย้าย LWU 4 บางส่วนไปจ่ายจาก UTG 9						
23	UTG09S-13	ปลด	สับ		ลข.		SF6 ตรงข้าม รพ.เลขวัญ
24	LWU04VB-01	สับ	ปลด		LWU		-
25	ย้าย LWU 2 บางส่วนไปจ่ายจาก DAA 6						
26	DAA08S-04	ปลด	สับ		ดช.		SF6 ร้านสกล
27	DAA09S-05	สับ	ปลด		ดช.		SF6 บัมน้ำมันใจผ่องใส

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	ย้าย LWU 2 ไปจ่ายจาก DOA 7						
29	DAA09S-06	ปลด	สับ		นญช.		SF6 ท้าพตาแทน
30	LWU02VB-01	สับ	ปลด		LWU		- -
31	LWU01S-01	สับ	ปลด		ลข.		DIS POT HEAD F.1
32	LWU02S-01	สับ	ปลด		ลข.		DIS POT HEAD F.2
33	LWU03S-01	สับ	ปลด		ลข.		DIS POT HEAD F.3
34	LWU04S-01	สับ	ปลด		ลข.		DIS POT HEAD F.4
35	เมื่อพร้อมดับไฟ						
36	LWUBVB-01	สับ	ปลด		LWU		- INCOMING 1
37	LWU01YB-01	สับ	ปลด		LWU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
38	LWU01YS-01	สับ	ปลด		LWU		- ไบมีด 115 เควี
39	DOA01YS-04	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		นญช.		ABS บ้านหนองอีพัง
40	แจ้งจุดไฟดับชุดปฏิบัติงานรับทราบ						
41	DAA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DAA		- -
42	DAA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DAA		- -
43	DOA07R-02	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดจ.		AVR สระกระโจม
44	DOA07R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		ดจ.	SCADA	AVR สระกระโจม
45	DAA09R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดช.		R AVR.ทุ่งแสม
46	DAA09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ดช.	SCADA	R AVR.ทุ่งแสม
47	UTG09R-02	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ลข.		R AVR.หนองประดู่
48	UTG09R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		ลข.		R AVR.หนองประดู่
49	DOA01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
50	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
51	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานเสร็จแล้ว พร้อมจ่ายไฟ						
52	DAA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DAA		- -
53	DAA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DAA		- -
54	DOA07R-02	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดจ.		AVR สระกระโจม
55	DOA07R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		ดจ.	SCADA	AVR สระกระโจม
56	DAA09R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดช.		R AVR.ทุ่งแสม
57	DAA09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ดช.	SCADA	R AVR.ทุ่งแสม
58	UTG09R-02	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ลข.		R AVR.หนองประดู่
59	UTG09R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		ลข.		R AVR.หนองประดู่
60	DOA01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
61	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
62	DOA01YS-04	ปลด	สับ		นญช.		ABS บ้านหนองอีพัง
63	LWU01YS-01	ปลด	สับ		LWU		- ไบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
64	LWU01YB-01	ปลด	สับ		LWU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
65	LWUBVB-01	ปลด	สับ		LWU		- INCOMING 1
66	ให้ปรับแรงดันที่หม้อแปลง LWU-TP1 อยู่ที่ประมาณ 22.5 kV.						
67	LWU01S-01	ปลด	สับ		ลข.		DIS POT HEAD F.1
68	LWU02S-01	ปลด	สับ		ลข.		DIS POT HEAD F.2
69	LWU03S-01	ปลด	สับ		ลข.		DIS POT HEAD F.3
70	LWU04S-01	ปลด	สับ		ลข.		DIS POT HEAD F.4
71	ย้าย LWU 1,3 กลับจาก DAA 9						
72	LWU01VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		LWU		-
73	LWU01S-07	สับ	ปลด		ลข.	SCADA	SF6 บ้านหนองอีเปาะ
74	LWU03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		LWU		-
75	LWU03S-06	สับ	ปลด		ลข.	SCADA	SF6 หนองฝ้าย
76	ย้าย LWU 4 กลับจาก UTG 9						
77	LWU04VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		LWU		-
78	UTG09S-13	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ลข.		SF6 ตรงข้าม รพ.เลขขวัญ
79	ให้ลด TAP AVR. หนองประดู่ ให้เหลือ TAP 1						
80	ย้าย LWU 2 กลับจาก DAA 6						
81	LWU02VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		LWU		-
82	DAA09S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นญช.		SF6 ทัดตาแทน
83	ย้าย LWU 2 บางส่วนกลับจาก DOA 7						
84	DAA09S-05	ปลด	สับ		ดช.		SF6 ป้มน้ำมันใจผ่องใส
85	DAA08S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ดช.		SF6 ร้านสกล
86	LWU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		LWU		-
87	LWU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWU		-
88	LWU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWU		-
89	LWU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWU		-
90	LWU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWU		-
91	DAA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DAA		-
92	DAA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DAA		-
93	DOA07R-02	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดจ.		AVR สระกระโจม
94	DOA07R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		ดจ.	SCADA	AVR สระกระโจม
95	DAA09R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดช.		R AVR. ทุ่งแสม
96	DAA09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ดช.	SCADA	R AVR. ทุ่งแสม
97	UTG09R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		ลข.		R AVR. หนองประดู่
98	DOA01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	สมุทรสาคร 3	10 พ.ย. 62	08.00-12.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.1ลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ดีลิต 084-4066389
			13.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.1ลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
2	สามพราน 1	17 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.1ลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ดีลิต 084-4066389
			08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 2 -3 Main Bus 2 - 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.1ลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
3	สามพราน 2	1 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAA1YB-01, SAA4YB-01, SAA5YB-01 และ SAA7YB-01 (ทีละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAA2YB-01, SAA3YB-01 และ SAA6YB-01 (ทีละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ดีลิต 084-4066389
			08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.1ลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
4	เดิมบางนางบวช	21 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.1ลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ดีลิต 084-4066389
			08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.1ลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
5	นครปฐม 2	1 ธ.ค. 62	08.00-12.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NPU2YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NPU4YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ดีลิต 084-4066389
			13.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.1ลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
6	เดชชัย (เข้าตรวจ)	3 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดัดแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และหม้อแปลงรีเลย์ 115 kV. (TP.1) ดัดแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และหม้อแปลงรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบข.(ก.3)	นพดล ดีลิต 084-4066389
			08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.1ลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	