



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วิทย์ขอดับไฟ

14 ธ.ค. 64

เลขที่
ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิงห์โตทอง
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ช.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า..... ก.บ.ช.(ก.๓)..... จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า..... บ่อพลอย ๒ (ชั่วคราว)
ตามแผนผังสิ่งเขบนับ จำนวน..... -..... แผ่น ดังนี้

ที่	หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	BOU-TP1	๑๗ ธ.ค.๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ขอดับหม้อแปลง TP1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ เคเบิล และรีเลย์ บำรุงรักษา OLTC	-	-	นายนพดล ดีลลิต โทร ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๙

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ..... นายนพดล ดีลลิต..... ตำแหน่ง..... วิศวกร..... โทร..... ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗
ลงชื่อ..... สมหมาย ขึ้นดั่ง
(..... นายสมหมาย ขึ้นดั่ง.....)
ตำแหน่ง..... อ.ก.บ.ช.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
เรียน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ผคฟ. ทพิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พัดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่ 17 ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1498/2564

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... พัดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่.....
พนักงานศูนย์ฯ นาย..... 10 ธ.ค. 64

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

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.ป.บ.(คฟ.)
เรียน อ.ก.บ.ช.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

ผจก.
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

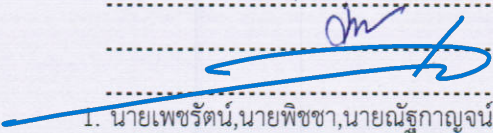
ขั้นตอนการสวิชชิ่ง..... 4..... แผ่น
แผนผังแนบ..... -..... แผ่น

ผจก. ๕ (สถานี.....)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ บ่อพลอย 2 (ชั่วคราว)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	17 ธ.ค. 64	ระหว่าง 08.00 น.	ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาสถานีฯ ตามวาระ ตามใบขอปฏิบัติงาน 1498/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด		วันที่ 9 ธันวาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 9 ธันวาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 9 ธันวาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายกฤษณะศักดิ์, นายศุภสวัสดิ์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	แจ้ง กพย.หปร. ประสานงานให้ VSPP 22 เควี โรงไฟฟ้าหนองรี พลังชีวมวล หยุดขนาดเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากับระบบ PEA						
3	BOU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BOU	-	-
4	BOU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU	-	-
5	BOU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU	-	-
6	BOU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU	-	-
7	BOU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU	-	-
8	BOU05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU	-	-
9	BOP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BOP	-	-
10	BOP10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP	-	-
11	BOP04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
12	BOP04R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		บพล.	AVR	ยางสูง
13	BOP04R-01	Normal	Nonreclosing		บพล.	SCADA	R ยางสูง
14	DAA06R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดช.	AVR	เขาชองคับ
15	DAA06R-01	Normal	Nonreclosing		ดช.	R	เขาชองคับ
16	- ย้ายโหลด BOU01 ,BOU02 บางส่วนไปรับไฟจาก LWA07						
17	DAA09S-19	ปลด	สับ		ดช.	SCADA	SF6 ปลักประตู
18	BOU01VB-01	สับ	ปลด		BOU	-	-
19	- ย้ายโหลด BOU02 ไปรับไฟจาก BOU03						
20	BOU02S-02	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		หปร.	SF6	ตรงข้ามสถานีฯ BOU
21	BOU02VB-01	สับ	ปลด		BOU	-	-
22	- ย้ายโหลด BOU03 ไปรับไฟจาก BOP04						
23	BOP04S-09	ปลด	สับ		หปร.	SCADA	SF6 บ้านไร่พัฒนา
24	BOU03VB-01	สับ	ปลด		BOU	-	-
25	- ย้ายโหลด BOU04 ไปรับไฟจาก BOP10						
26	BOP10S-07	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		หปร.	SF6	ตลาดหนองรี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
27	BOU04VB-01	สับ	ปลด		BOU		-	-
28	BOU01S-01	สับ	ปลด		หปร.		-	Pot Head F1
29	BOU02S-01	สับ	ปลด		หปร.		-	Pot Head F2
30	BOU03S-01	สับ	ปลด		หปร.		-	Pot Head F3
31	BOU04S-01	สับ	ปลด		หปร.		-	Pot Head F4
32	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.							
33	แจ้งสถานีฯ BOU ย้ายหม้อแปลง Station Service เลี่ยงสถานีฯ ไปรับไฟจากหม้อแปลงชั่วคราว (Temporary) ภายนอก							
34	BOU05VB-01	สับ	ปลด		BOU		-	-
35	BOU01BVB-01	สับ	ปลด		BOU		-	INC1
36	BOU01YB-01	สับ	ปลด		BOU		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
37	BOU01YS-01	สับ	ปลด		BOU		-	ใบมีด 115 เควี
38	BOP04YS-08	สับ	ปลด, ล็อกคกุญแจ		หปร.		ABS	ตรงข้ามสถานีฯ BOU
39	ตรวจสอบไฟย้อนเบรกเกอร์ BOU01,02,03,04,05,INC01 เมื่อไม่มีไฟย้อน							
40	BOU01VG-01	ปลด	สับ		BOU		SW	GND F1
41	BOU02VG-01	ปลด	สับ		BOU		SW	GND F2
42	BOU03VG-01	ปลด	สับ		BOU		SW	GND F3
43	BOU04VG-01	ปลด	สับ		BOU		SW	GND F4
44	BOU05VG-01	ปลด	สับ		BOU		SW	GND F5
45	BOU01BVG-01	ปลด	สับ		BOU		SW	GND INC1
46	BOP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BOP		-	-
47	BOP10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		-	-
48	BOP04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
49	BOP04R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		บพล.		AVR	ยางสูง
50	BOP04R-01	Nonreclosing	Normal		บพล.	SCADA	R	ยางสูง
51	DAA06R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดช.		AVR	เขาชองคับ
52	DAA06R-01	Nonreclosing	Normal		ดช.		R	เขาชองคับ
53	แจ้งสถานะไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ							
54	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้							
*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***								
54	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
55	BOU01VG-01	สับ	ปลด		BOU		SW	GND F1
56	BOU02VG-01	สับ	ปลด		BOU		SW	GND F2
57	BOU03VG-01	สับ	ปลด		BOU		SW	GND F3
58	BOU04VG-01	สับ	ปลด		BOU		SW	GND F4
59	BOU05VG-01	สับ	ปลด		BOU		SW	GND F5

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
60	BOU01BVG-01	สับ	ปลด		BOU		SW	GND INC1
61	BOP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BOP		-	-
62	BOP10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		-	-
63	BOP04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
64	BOP04R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		บพล.		AVR	ยางสูง
65	BOP04R-01	Normal	Nonreclosing		บพล.	SCADA	R	ยางสูง
66	DAA06R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดช.		AVR	เขาช่องคับ
67	DAA06R-01	Normal	Nonreclosing		ดช.		R	เขาช่องคับ
68	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
69	BOP04YS-08	ปลด,ล๊อคกุญแจ	สับ		หปร.		ABS	ตรงข้ามสถานีฯ BOU
70	BOU01YS-01	ปลด	สับ		BOU		-	ใบมีด 115 เควี
71	BOU01YB-01	ปลด	สับ		BOU		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
72	BOU01BVB-01	ปลด	สับ		BOU		-	INC1
73	BOU05VB-01	ปลด	ล๊อค OFF AutoReclose		BOU		-	-
74	BOU01S-01	ปลด	สับ		หปร.		-	Pot Head F1
75	BOU02S-01	ปลด	สับ		หปร.		-	Pot Head F2
76	BOU03S-01	ปลด	สับ		หปร.		-	Pot Head F3
77	BOU04S-01	ปลด	สับ		หปร.		-	Pot Head F4
78	- ย้ายโหลด BOU01 ,BOU02 บางส่วนกลับจาก LWA07							
79	BOU01VB-01	ปลด	ล๊อค OFF AutoReclose		BOU		-	-
80	DAA09S-19	สับ	ปลด		ดช.	SCADA	SF6	ปลั๊กประตู
81	- ย้ายโหลด BOU03 กลับจาก BOP04							
82	BOU03VB-01	ปลด	ล๊อค OFF AutoReclose		BOU		-	-
83	BOP04S-09	สับ	ปลด		หปร.	SCADA	SF6	บ้านไร่พัฒนา
84	- ย้ายโหลด BOU02 กลับจาก BOU03							
85	BOU02VB-01	ปลด	ล๊อค OFF AutoReclose		BOU		-	-
86	BOU02S-02	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		หปร.		SF6	ตรงข้ามสถานีฯ BOU
87	- ย้ายโหลด BOU04 กลับจาก BOP10							
88	BOU04VB-01	ปลด	ล๊อค OFF AutoReclose		BOU		-	-
89	BOP10S-07	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		หปร.		SF6	ตลาดหนองรี
90	BOU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BOU		-	-
91	BOU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		-	-
92	BOU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		-	-
93	BOU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		-	-
94	BOU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		-	-
95	BOU05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		-	-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
96	BOP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BOP		-	-
97	BOP10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		-	-
98	BOP04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
99	BOP04R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		บพล.		AVR	ยางสูง
100	BOP04R-01	Nonreclosing	Normal		บพล.	SCADA	R	ยางสูง
101	DAA06R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดช.		AVR	เขาช่องคืบ
102	DAA06R-01	Nonreclosing	Normal		ดช.		R	เขาช่องคืบ
103	แจ้ง กพย.หปร. ประสานงานให้ VSPP 22 เควี โรงไฟฟ้าหนองรี พลังชีวมวล ขนาดเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากับระบบ PEA ได้ตามปกติ							
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***								

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
22	สามชน 3 (ชั่วคราว)	12 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคนัล และวีลช์ 22 kV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กมล.(ก.3) กนศ.	นายพดล ดียอด (084-4066389)
23	สมุทรสาคร 12 (ชั่วคราว)	14 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคนัล และวีลช์ 22 kV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กมล.(ก.3) กนศ.	นายพดล ดียอด (084-4066389)
24	บ่อพลอย	15 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กมล.(ก.3) กนศ., กอธ.	นายพดล ดียอด (084-4066389)
		16 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคนัล และวีลช์ 22 kV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1, ทดสอบวีลช์ 115 kV. รหัส 1YB-01(TP1), 2YB-01	กมล.(ก.3) กนศ., กอธ.	
		14 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคนัล และวีลช์ 22 kV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2, ทดสอบวีลช์ 115 kV. รหัส 3YB-01(TP2), 4YB-01	กมล.(ก.3) กนศ., กอธ.	
		21 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ทดสอบวีลช์ 115 kV. รหัส 5YB-01	กนศ.	
25	บ่อพลอย 2 (ชั่วคราว)	17 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus) ตัดหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคนัล และวีลช์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และ บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กมล.(ก.3) กนศ.	นายพดล ดียอด (084-4066389)
26	บางคน 2 (ชั่วคราว)	19 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคนัล และวีลช์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบวีลช์ 115 kV.	กมล.(ก.3) กนศ., กอธ.	นายพดล ดียอด (084-4066389)
27	นครปฐม 1	19 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กมล.(ก.3) กนศ.	นายพดล ดียอด (084-4066389)
		26 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคนัล และวีลช์ 22 kV. บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP1	กมล.(ก.3) กนศ.	
		8 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคนัล และวีลช์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)	กมล.(ก.3) กนศ.	