



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วิญญูขอตัดไฟ

10 ธ.ค. 64

เลขที่
ชื่อผู้รับ นายสมบุญรณ์ สิงห์โตทอง
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง
.....

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

ด้วยการไฟฟ้า..... กบ.ช.(ก.๓)..... จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า..... พุทธมณฑล ๒.....
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... แผ่น ดังนี้

ที่	หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	115 kV	๑๕ ธ.ค. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เค วี ทั้งหมด (ดำเนินการที่ลวงจร โดยเข้า Transfer Bus)	-	-	นายนพดล ดีลอด โทร ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ.....นายนพดล ดีลอด..... ตำแหน่ง.....วศก.๖ ผ.บ.ฟ..... 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. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115kv จาก เบรกเกอร์ 115kv ถึง
ในวันที่ 1๖ ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1508/2564

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ.....

สำหรับผู้อนุมัติ

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

ผจก.....
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

(นาย.....)
วศก. 6 ๓๓๓ น.บ.ฟ.

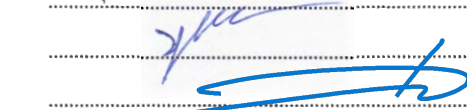
ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 4 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจก. 1 (สถานี..... พทอ.ม.ท.๒ (PMB))
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ พุทธมณฑล 2 (เข้า Transfer)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	15 ธ.ค. 64	เวลา 08.00 น. ถึง 15 ธ.ค. 64	เวลา 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก3)	งานที่ทำ บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1508/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสุธี ศรีเพชร		วันที่ 8 ธันวาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 8 ธันวาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 8 ธันวาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย			วันที่ 8 ธันวาคม 2564
	1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายพนิต, นายมนอช		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
	2. นายนครินทร์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต		(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
	3. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ		(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching (SAA-OYK-PMB-SLY-ONA-SAA จ่ายไฟ Close Loop)						
2	PMBBYS-01	สับ	ปลด		PMB		- ใบมีด 115 เควี
3	PMBBYS-02	สับ	ปลด		PMB		- ใบมีด 115 เควี
4	แจ้ง กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE						
5	หลังจาก กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
6	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานที่ PMBBYB-01 ได้						
7	สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 1						
8	เมื่อปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PMBBYB-01 แล้วเสร็จและยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย						
9	เมื่อพร้อมปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PMB05YB-01 ตรวจสอบ PMB05YB-01 อยู่สถานะ ปลด						
10	SAC04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SAC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
11	OYL04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		OYL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
12	PMB05YS-01	สับ	ปลด		PMB		- ใบมีด 115 เควี
13	PMB05YS-02	สับ	ปลด		PMB		- ใบมีด 115 เควี
14	SAC04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SAC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
15	OYL04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		OYL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
16	แจ้ง กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE						
17	หลังจาก กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
18	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
19	สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 2						
20	เมื่อปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PMB05YB-01 แล้วเสร็จและยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย						
21	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PMB05YB-01 อยู่สถานะปลด						
22	SAC04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SAC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
23	OYL04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		OYL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
24	PMB05YS-01	ปลด	สับ		PMB		- ใบมีด 115 เควี
25	PMB05YS-02	ปลด	สับ		PMB		- ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	SAC04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SAC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
27	OYL04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		OYL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
28	เมื่อพร้อมปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PMB01YB-01						
29	SLY03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SLY		- เบรกเกอร์ 115 เควี
30	PMB01YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
31	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PMBBYB-01 อยู่สถานะปลด						
32	ทำการจ่ายไฟ Transfer Bus						
33	PMBBYS-01	ปลด	สับ		PMB		- ไบมีด 115 เควี
34	PMBBYS-02	ปลด	สับ		PMB		- ไบมีด 115 เควี
35	PMBBYB-01	ปลด	สับ		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
36	PMBBYB-01	สับ	ปลด		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
37	PMB01YS-03	ปลด	สับ		PMB		- ไบมีด 115 เควี
38	PMBBYB-01	ปลด	สับ		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
39	PMB01YB-01	สับ	ปลด		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
40	PMB01YS-01	สับ	ปลด		PMB		- ไบมีด 115 เควี
41	PMB01YS-02	สับ	ปลด		PMB		- ไบมีด 115 เควี
42	แจ้ง กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE						
43	หลังจาก กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
44	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงาน ได้						
45	SLY03YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SLY		- เบรกเกอร์ 115 เควี
46	สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 3						
47	เมื่อปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PMB01YB-01 แล้วเสร็จและยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย						
48	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PMB01YB-01 อยู่สถานะปลด						
49	SLY03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SLY		- เบรกเกอร์ 115 เควี
50	PMB01YS-01	ปลด	สับ		PMB		- ไบมีด 115 เควี
51	PMB01YS-02	ปลด	สับ		PMB		- ไบมีด 115 เควี
52	PMB01YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
53	PMBBYB-01	สับ	ปลด		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
54	PMB01YS-03	สับ	ปลด		PMB		- ไบมีด 115 เควี
55	SLY03YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SLY		- เบรกเกอร์ 115 เควี
56	PMB01YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
57	เมื่อพร้อมปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PMB02YB-01						
58	PMB02YS-03	ปลด	สับ		PMB		- ไบมีด 115 เควี
59	PMBBYB-01	ปลด	สับ		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
60	PMB02YB-01	สับ	ปลด		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
61	PMB02YS-01	สับ	ปลด		PMB		- ไบมีด 115 เควี
62	PMB02YS-02	สับ	ปลด		PMB		- ไบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
63	แจ้ง กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE						
64	หลังจาก กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
65	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
66	สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 4						
67	เมื่อปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PMB02YB-01 แล้วเสร็จและยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย						
68	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PMB02YB-01 อยู่สถานะปลด						
69	PMB02YS-01	ปลด	สับ		PMB		- ไบมีด 115 เควี
70	PMB02YS-02	ปลด	สับ		PMB		- ไบมีด 115 เควี
71	PMB02YB-01	ปลด	สับ		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
72	PMBBYB-01	สับ	ปลด		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
73	PMB02YS-03	สับ	ปลด		PMB		- ไบมีด 115 เควี
74	เมื่อพร้อมปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PMB03YB-01						
75	OYK02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		OYK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
76	PMB03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
77	PMB03YS-03	ปลด	สับ		PMB		- ไบมีด 115 เควี
78	PMBBYB-01	ปลด	สับ		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
79	PMB03YB-01	สับ	ปลด		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
80	PMB03YS-01	สับ	ปลด		PMB		- ไบมีด 115 เควี
81	PMB03YS-02	สับ	ปลด		PMB		- ไบมีด 115 เควี
82	OYK02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		OYK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
83	แจ้ง กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE						
84	หลังจาก กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
85	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
86	สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 5						
87	เมื่อปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PMB03YB-01 แล้วเสร็จและยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย						
88	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PMB03YB-01 อยู่สถานะปลด						
89	OYK02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		OYK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
90	PMB03YS-01	ปลด	สับ		PMB		- ไบมีด 115 เควี
91	PMB03YS-02	ปลด	สับ		PMB		- ไบมีด 115 เควี
92	PMB03YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
93	PMBBYB-01	สับ	ปลด		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
94	PMB03YS-03	สับ	ปลด		PMB		- ไบมีด 115 เควี
95	OYK02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		OYK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
96	PMB03YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
97	เมื่อพร้อมปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PMB04YB-01						
98	PMB04YS-03	ปลด	สับ		PMB		- ไบมีด 115 เควี
99	PMBBYB-01	ปลด	สับ		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
100	PMB04YB-01	สับ	ปลด		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
101	PMB04YS-01	สับ	ปลด		PMB		- ไบมีด 115 เควี
102	PMB04YS-02	สับ	ปลด		PMB		- ไบมีด 115 เควี
103	แจ้ง กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE						
104	หลังจาก กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
105	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
106	สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 6						
107	เมื่อปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PMB04YB-01 แล้วเสร็จและยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย						
108	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PMB04YB-01 อยู่สถานะปลด						
109	PMB04YS-01	ปลด	สับ		PMB		- ไบมีด 115 เควี
110	PMB04YS-02	ปลด	สับ		PMB		- ไบมีด 115 เควี
111	PMB04YB-01	ปลด	สับ		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
112	PMBBYB-01	สับ	ปลด		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
113	PMB04YS-03	สับ	ปลด		PMB		- ไบมีด 115 เควี
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
28	ไทรโยค	21 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอไฟย้อนด้าน Bus 2) บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	นายพนตล ดิลลอด (084-4066389)
		22 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV.ด้าน Bus 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบข.(ก.3) กบส.	
29	ท่าม่วง 2 (ชั่วคราว)	23 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และ บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	นายพนตล ดิลลอด (084-4066389)
30	ศรีประจันต์ (ชั่วคราว)	24 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และ บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	นายพนตล ดิลลอด (084-4066389)
31	เอกชัย 1	26 ธ.ค. 64	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (Truck out, ไม่ปลด Riser Pole และ ไม่สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นายพนตล ดิลลอด (084-4066389)
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (Truck out, ไม่ปลด Riser Pole และ ไม่สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 22 kV.		
32	เลาขวัญ (ชั่วคราว)			Shutdown		
33	อ้อมน้อย 4			Shutdown		
34	พุทธมณฑล 2	15 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	นายพนตล ดิลลอด
35	ศาลายา	16 ธ.ค. 64	08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 1YB-01(TP1), 2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส.	นายพนตล ดิลลอด (084-4066389)
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 4YB-01(TP2), 3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
36	สมุทรสาคร 9	27 ธ.ค. 64	08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01(TP1), 1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส.	นายพนตล ดิลลอด (084-4066389)
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 3YB-01(TP2), 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
37	เอกชัย 2	28 ธ.ค. 64	08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01(TP1), 1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส.	นายพนตล ดิลลอด (084-4066389)
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 3YB-01(TP2), 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		