



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## วิทย์ขอดับไฟ

Switching Deadline

30 ต.ค. 67

เลขที่ .ภ.3.ดสฟ.(สภ.)...../2567.....

วันที่.....

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณผล.....

ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(ก3).....

ชื่อผู้ส่ง นายเอกสิทธิ์ ศรีรัตนนันท์.....

ตำแหน่ง ..อก.สฟ.(ก3).....

ด้วยการไฟฟ้า.....ดสฟ.(ก3).....จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า...บ่อพลอย 1...ตามแผนผัง  
สังเขปแนบ จำนวน.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	115 เควี	2 พ.ย.67	08.00 น.	16.00 น.	ดับไฟเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BOP04YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 เควี (ย้ายเข้า BYB-01 ไม่ได้)	-	-	นายเชาว์ลิขิต นิลรอด โทร. 0813657367

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ.....นายเชาว์ลิขิต นิลรอด.....ตำแหน่ง.....พชง.7.....โทร.....0813657367.....

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1  มีโอกาสชำรุด 1.2  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนควบคุมระบบไฟฟ้า (คคฟ.) กพค.3

เรียน อก.ปบ.(ก3)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ.....1 ฟีดเดอร์ 115kv จาก BOP4YS-01 ถึง BOP4YS-02  
ในวันที่ 2 พ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 1590/67.

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ.....ฟีดเดอร์.....จาก.....ถึง.....

ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย.....มิตา อภิสิทธิ์.....ประสานงานการดับไฟกับ.....ดลเชาว์ลิขิต นิลรอด.....

29 ต.ค. 67

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

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ)

เรียน อก.สฟ.(ก3), อก.ว.ว.(ก3) ผจก. นสพ.พช.,  
นสพ.นธธ., นสพ.ดล.

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์.....4.....แผ่น

แผนผังแนบ.....แผ่น

ผจก. 2 (สถานี BOP)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ 02.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



.....

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

.....

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีบ่อพลอย 1 (BOP4YB-01)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	2 พ.ย. 67	เวลา	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก3)	งานที่ทำ	ทดสอบรีเลย์ 115 kv. ตามใบขอปฏิบัติงาน 1590/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิชชา กลิ่นประทุม		วันที่ 29 ตุลาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 29 ตุลาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 29 ตุลาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นายจิรวัดน์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)</li> <li>2. นายนครินทร์, นางสาวพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)</li> <li>3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายวรรณพงษ์, นายมโนช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)</li> </ol>		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	แจ้ง โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น และ บ.รางเงิน(หลุมรั้ง) ทำการปลดขนาน เวลา 08.00 น.						
3	BOU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BOU		-
4	BOU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU		- โหลด 1.6 MW
5	BOU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU		- โหลด 1.8 MW
6	BOU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU		- โหลด 2.1 MW
7	BOU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU		- โหลด 1.9 MW
8	BOU05VB-01	"ON" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		- โหลด 1.9 MW
9	BOP04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
10	BOP04R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		บพล.		AVR บ้านยางสูง
11	BOP04R-01	Normal	Nonreclosing		บพล.	SCADA	AVR บ้านยางสูง
12	LWA07R-03	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดช.		AVR บ้านเขาช่องคับ
13	LWA07R-03	Normal	Nonreclosing		ดช.	SCADA	AVR บ้านเขาช่องคับ
14	DAA09R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดช.		AVR ทุ้งแสม
15	DAA09R-01	Normal	Nonreclosing		ดช.	SCADA	AVR ทุ้งแสม
16	ย้ายโหลดสถานีบ่อพลอย 2						
17	ย้ายโหลด BOU 1 บางส่วนไปจ่ายจาก LWA 7						
18	BOU01S-08	ปลด	สับ		หปร.	SCADA	SF6 ปลักประตู
19	BOU01VB-01	สับ	ปลด		BOU		-
20	ย้ายโหลด BOU 2 บางส่วนไปจ่ายจาก DAA 9						
21	BOU02S-05	ปลด	สับ		หปร.	SCADA	SF6 ปลักประตู
22	BOU02S-03	สับ	ปลด		หปร.	SCADA	SF6 ตร.ร.อ.หนองปรือ
23	ย้ายโหลด BOU 2 ไปจ่ายจาก BOU 3						
24	BOU02S-02	ปลด	สับ		หปร.	SCADA	SF6 ตรงข้ามสถานี
25	BOU02VB-01	สับ	ปลด		BOU		-
26	ย้ายโหลด BOU 3 ไปจ่ายจาก BOP 4						
27	BOP04S-09	ปลด	สับ		หปร.	SCADA	SF6 บ้านไร่พัฒนา
28	BOU03VB-01	สับ	ปลด		BOU		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	ย้ายโหลด BOU 4 , 5 ไปจ่ายจาก BOP 5						
30	นำ AVR.หนองรี เข้าระบบ						
31	ตรวจสอบสถานะ AVR.หนองรี BOP5R-03 จ่ายไฟเลี้ยงตัวหม้อแปลง ปลด SW.Load ไว้						
32	BOP05R-03	สับ	ปลด		หปร.		R AVR. หนองรี
33	SW.Load BOP5R-03	ปลด	สับ		บพล.		DIS SW.Load BOP5R-03
34	ตรวจสอบสถานะ TAP AVR.หนองรี BOP5R-03 ให้อยู่ TAP 1						
35	BOP05R-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		หปร.		R AVR. หนองรี
36	BOU01BVB-01	สับ	ปลด		BOU		- INCOMING 1
37	BOU01YB-01	สับ	ปลด		BOU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
38	BOU01YS-01	สับ	ปลด		BOU		- ไบมีด 115 เควี
39	BOP05R-03	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		หปร.		R AVR. หนองรี
40	BOP05R-03	Nonreclosing	Normal		หปร.		R AVR. หนองรี
41	เมื่อพร้อมดับไฟ						
42	ตรวจสอบ โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น และ บ.ราชเงิน(หลุมรั้ง) ทำการปลดขนานเรียบร้อย พร้อมดับไฟ						
43	BOP04YS-04	สับ	ปลด ล็อกกุญแจ		บพล.		ABS โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
44	BOP04YS-06	สับ	ปลด ล็อกกุญแจ		บพล.		ABS บ.ราชเงิน(หลุมรั้ง)
45	BOP04YB-01	สับ	ปลด		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
46	BOP04YS-01	สับ	ปลด		BOP		- ไบมีด 115 เควี
47	BOP04YS-02	สับ	ปลด		BOP		- ไบมีด 115 เควี
48	แจ้งจุดไฟดับให้ชุด กสพ. รับทราบ และให้ทำการทดสอบ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE ให้เรียบร้อย						
49	แจ้งชุดปฏิบัติการงานทำงานได้						
50	BOU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		-
51	BOP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BOP		-
52	BOP04R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		บพล.		AVR บ้านยางสูง
53	BOP04R-01	Nonreclosing	Normal		บพล.	SCADA	AVR บ้านยางสูง
54	LWA07R-03	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดช.		AVR บ้านเขาช่องค้ำ
55	LWA07R-03	Nonreclosing	Normal		ดช.	SCADA	AVR บ้านเขาช่องค้ำ
56	DAA09R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดช.		AVR ทุงเสม
57	DAA09R-01	Nonreclosing	Normal		ดช.	SCADA	AVR ทุงเสม
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
58	เมื่อชุดปฏิบัติการงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
59	ตรวจสอบ โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น และ บ.ราชเงิน(หลุมรั้ง) พร้อมรับไฟ						
60	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
61	BOP04YS-01	ปลด	สับ		BOP		- ไบมีด 115 เควี
62	BOP04YS-02	ปลด	สับ		BOP		- ไบมีด 115 เควี
63	BOP04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
64	BOP04YS-04	ปลด	สับ		บพล.		ABS โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
65	BOP04YS-06	ปลด	สับ		บพล.		ABS บ.วางเงิน(หลุมรัง)
66	ย้ายโหลดสถานีฯปอพลอย 2 กลับ						
67	BOU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU		-
68	BOP04R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		บพล.		AVR บ้านยางสูง
69	BOP04R-01	Normal	Nonreclosing		บพล.	SCADA	AVR บ้านยางสูง
70	BOP05R-03	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		หปร.		R AVR. หนองรี
71	BOP05R-03	Normal	Nonreclosing		หปร.	SCADA	R AVR. หนองรี
72	LWA07R-03	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดช.		AVR บ้านเขาช่องคืบ
73	LWA07R-03	Normal	Nonreclosing		ดช.	SCADA	AVR บ้านเขาช่องคืบ
74	DAA09R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดช.		AVR ทุ่งแสม
75	DAA09R-01	Normal	Nonreclosing		ดช.	SCADA	AVR ทุ่งแสม
76	ย้ายโหลด BOU 4,5 กลับจาก BOP 5						
77	BOU01YS-01	ปลด	สับ		BOU		- ใบมีด 115 เควี
78	BOU01YB-01	ปลด	สับ		BOU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
79	BOU01BVB-01	ปลด	สับ		BOU		- INCOMING 1
80	BOP05R-03	สับ	ปลด		หปร.		R AVR. หนองรี
81	จ่ายไฟเลี้ยงตัวหม้อแปลง AVR.หนองรี BOP5R-03 ไว้						
82	SW.Load BOP5R-03	สับ	ปลด		บพล.		DIS SW.Load BOP5R-03
83	ลด TAP AVR.หนองรี BOP5R-03 ให้อยู่ TAP 1						
84	BOP05R-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		หปร.		R AVR. หนองรี
85	ย้ายโหลด BOU 3 กลับจาก BOU 4						
86	BOU03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BOU		-
87	BOP04S-09	สับ	ปลด		หปร.	SCADA	SF6 บ้านไร่พัฒนา
88	ย้ายโหลด BOU 2 กลับจาก BOU 3						
89	BOU02VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BOU		-
90	BOU02S-02	สับ	ปลด		หปร.	SCADA	SF6 ตรงข้ามสถานีฯ
91	ย้ายโหลด BOU 1 กลับจาก LWA 7						
92	BOU01VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BOU		-
93	BOU01S-08	สับ	ปลด		หปร.	SCADA	SF6 ปลักประตู
94	ย้ายโหลด BOU 2 บางส่วนกลับจาก DAA 9						
95	BOU02S-03	ปลด	สับ		หปร.	SCADA	SF6 ตร.อ.หนองปรือ
96	BOU02S-05	สับ	ปลด		หปร.	SCADA	SF6 ปลักประตู
97	BOU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BOU		-
98	BOU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		-
99	BOU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		-
100	BOU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		-
101	BOU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		-
102	BOP04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
103	BOP04R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		บพล.		AVR บ้านยางสูง



รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
7	บ่อทอง 1	14 พ.ย. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)	กสฟ.(น.3)	เซวาลิต (081-3657367)
		24 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กสฟ., กบม.	
		25 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 ตัดหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.2 ปลดเบรกเกอร์ 115 kV รหัส BOP2YB-01 และ BOP5YB-01 ( ที่ละวงจร ) เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กสฟ., กบม.	
		2 พ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV รหัส BOP4YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบม.	
8	เอกชัย 1	17 พ.ย. 67	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กสฟ.(น.3)	เซวาลิต (081-3657367)
		13.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. ตัดหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กสฟ.(น.3) กบม.(น3)		
9	เดิมนางบวช	19 พ.ย. 67	08.00-12.00 น.	ตัด Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กสฟ.(น3)	เซวาลิต (081-3657367)
		13.00-16.00 น.	ตัด Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบม.(น3)		
10	สุพรรณบุรี	20 พ.ย. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กสฟ.(น.3)	เซวาลิต (081-3657367)
		21 พ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ตัด Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.) ตัด Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบม.(น3)	
11	กำแพงแสน	22 พ.ย. 67	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กสฟ.(น.3)	เซวาลิต (081-3657367)
		13.00-16.00 น.	ตัด Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.) ตัด Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบม.(น3)		
12	สมุทรสาคร 6	24 พ.ย. 67	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กสฟ.(น.3)	เซวาลิต (081-3657367)
		13.00-16.00 น.	ตัด Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. ตัด Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบม.(น3)		
13	สามพราน 2	27 พ.ย. 67	08.00-12.00 น.	ตัด Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กสฟ.(น3)	เซวาลิต (081-3657367)
		13.00-16.00 น.	ตัด Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบม.(น3)		
14	ศรีประจักษ์ (หัวทราว)	2 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole ) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กสฟ., กบม.	เซวาลิต (081-3657367)
		3 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบม.	
15	อุ้มอง 2 (หัวทราว)	3 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole ) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กสฟ., กบม.	เซวาลิต (081-3657367)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1	กบม.	