



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(บพ.)-๒๓๘๘/๒๕๖๔  
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธ์หา  
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญ สิงห์โตทอง

Switching Deadline

26 ส.อ. 64

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า.....กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ปรับปรุงระบบป้องกันหม้อแปลงเซอร์วิส TS.๑ ที่สถานีไฟฟ้านางปลาวาฬ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวนแผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
		๓๑ ส.ค. ๖๔	๐๙.๐๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ขอปลดเบรกเกอร์ ๒๒ KV ด้านบัส๑ ที่สถานีไฟฟ้าบางปลาวาฬ (ทรักเอาท์ ไม่ปลด riser pole)			นายธำรง ตันภูมิประเทศ 086-655-2593

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายธำรง ตันภูมิประเทศ ตำแหน่ง ผ.บ.บพ.(ก.๓) โทร ๐๘๖-๖๕๕-๒๕๙๓

๑๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๑๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมบุญ สิงห์โตทอง)

ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ BAM-0051 จาก BAM14B-01 ถึง BAM01,02,03,04,05, Bvo-01  
ในวันที่ 31 ส.อ. 64 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1082

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย สทพร ตันติเกศตรกิจ ประสานงานการขอตัดไฟกับ ทอธำรง ตันภูมิประเทศ  
18 ส.อ. 64

สทพร ตันติเกศตรกิจ  
( ๐๘๖.๖๕๕-๒๕๙๓ )

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟภ.๓, กฟภ.บ.บ.

อก.บ.ข.(ก.๓), อก.ว.ว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 5 แผ่น  
แผนผังแนบ..... แผ่น

ผจฟ. 1 (สถานี บางปลาวาฬ)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

รก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)

(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

รก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)



## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ บางปลาหม้า BUS1					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	31 ส.ค. 64	เวลา	09.00 น.	ถึง	16.30 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบป้องกัน TS1		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1082/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสถาพร ตันติเกษตรกิจ			วันที่	18 สิงหาคม 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	18 สิงหาคม 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	18 สิงหาคม 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)</li> <li>2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)</li> <li>3. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)</li> </ol>					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการสวิตชิง						
2	ย้ายโหลดวงจร BAM05 ไปรับไฟจาก วงจร LBL01, ย้ายโหลดวงจร BAM04 ไปรับไฟจาก วงจร LBL07						
3	LBL-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		LBL		- 9.3 MW
4	LBL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		LBL		- 7.5 MW
5	LBL01VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		LBL		- 5.7 MW
6	LBL07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		LBL		- 0.1 MW
7	BAM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAM		- 11.4 MW
8	BAM05VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BAM		- 0.1 MW
9	BAM04S-07	ปลด	สับ		บปม.		SF6 คลองสาหร่าย
10	LBLBVB-01	ปลด	สับ		LBL		- ขนानบัส
11	BAM05S-08	ปลด	สับ		บปม.		DIS หม้อบ้านสาสิวิ
12	LBLBVB-01	สับ	ปลด		LBL		- ขนานบัส
13	BAM04VB-01	สับ	ปลด		BAM		- -
14	BAM05VB-01	สับ	ปลด		BAM		- -
15	LBL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		LBL		- -
16	LBL07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		LBL		- -
17	ย้ายโหลดวงจร BAM06 บางส่วนไปรับไฟจาก วงจร LBL01						
18	BAM06R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บปม.	SCADA	R บ้านองครักษ์
19	BAM05S-04	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บปม.		SF6 ป้อมตำรวจบ้านสุด
20	BAM06R-01	สับ	ปลด		บปม.	SCADA	R บ้านองครักษ์
21	LBL01VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		LBL		- -
22	LBL-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		LBL		- -
23	ย้ายโหลด BAM07 บางส่วนไฟจาก วงจร SPN10						
24	SPN-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPN		- 20.1 MW
25	SPN05R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บลง.	SCADA	R ประตูน้้าบางสาม



ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	BAM07R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บปม.	SCADA	R วัดขุนไกร
27	BAM07S-09	ปลด	สับ		บปม.	SCADA	SF6 บางแม่หม้าย
28	BAM07R-01	สับ	ปลด		บปม.	SCADA	R วัดขุนไกร
29	SPN05R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บลง.	SCADA	R ประตูนํ้าบางสาม
30	ย้ายโหลดวงจร BAM02 บางส่วนไฟจาก วงจร SPN05						
31	SPN10R-03	Normal	Nonreclosing, ALT		บลง.	SCADA	R บ้านบางสามแก้ว
32	BAM02R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		บปม.		R ร้านก๋วยเตี๋ยวนายเท้า
33	BAM02S-22	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บปม.		SF6 โคกโพธิ์
34	BAM02R-02	สับ	ปลด		บปม.		R ร้านก๋วยเตี๋ยวนายเท้า
35	SPN-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPN		- -
36	SPN10R-03	Nonreclosing, ALT	Normal		บลง.	SCADA	R บ้านบางสามแก้ว
37	ย้ายโหลดวงจร BAM02 บางส่วนไปรับไฟจาก วงจร SPA09						
38	แจ้ง กฟส.บปม. ก่อนทำการขนาน วงจร BAM02 กับสถานีฯ สุพรรณบุรี						
39	SP-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- 27.7 MW
40	SPA09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		สพ.	SCADA	R บางปลาหมอ
41	BAM02R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		มขล.	SCADA	R บ้านสูตร
42	BAM02S-18	ปลด, ล็อคคาน	สับ		มขล.		SF6 สีแยกมะขามล้ม
43	BAM02R-01	สับ	ปลด		มขล.	SCADA	R บ้านสูตร
44	SPA09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		สพ.		R บางปลาหมอ
45	ย้ายโหลดวงจร BAM02 ที่เหลือไปรับไฟจาก วงจร SPA08						
46	SPA08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPA		- 5.6 MW
47	BAM02S-12	ปลด	สับ		บปม.	SCADA	SF6 วัดมะนาว
48	BAM02VB-01	สับ	ปลด		BAM		- -
49	SPA08VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPA		- -
50	ย้ายโหลดวงจร SPA07 บางส่วน ไปรับไฟจาก วงจร SPA10						
51	SPA07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPA		- 2.6 MW
52	SPA10VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPA		- 5.5 MW
53	SPA07S-11	ปลด	สับ		สพ.		SF6 บ้านกรวย
54	SPA07S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สพ.		SF6 ขนส่ง
55	SPA10VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPA		- 3.3 MW
56	ย้ายโหลดวงจร BAM01 ไปรับไฟจาก วงจร SPA07						
57	SPA07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPA		- 2.0 MW
58	BAM01VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BAM		- 2.04 MW
59	BAM01S-12	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บปม.		SF6 SM การ์เด็นท์
60	BAM01VB-01	สับ	ปลด		BAM		- -
61	ย้ายโหลดวงจร BAM01, BAM06, BAM07 ไปรับไฟจาก วงจร SPA07 (จ่ายย้อนขึ้นบัส ผ่าน BAM07)						
62	BAM07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BAM		- 1.9 MW



ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
63	BAM01S-04	ปลด	สับ		บปม.	SCADA	SF6 โขคนำชัย
64	BAMBVB-01	สับ	ปลด		BAM		- ขนานบัส
65	SP-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
66	SPA07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPA		- -
67	BAM07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BAM		- -
68	BAM01CVB-01	Auto	Manual		BAM		- CAP 1
69	BAM01CVB-01	สับ	ปลด		BAM		- CAP 1
70	ตรวจสอบสถานะการจ่ายไฟภายในสถานีฯ บางปلام้า โดยย้าย หม้อแปลง Station Service ไปรับไฟทางด้านบัส 2						
71	BAM01BVB-01	สับ	ปลด		BAM		- INCOMING 1
72	BAM01YB-01	สับ	ปลด		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
73	BAM01YS-01	สับ	ปลด		BAM		- ไบมีด 115 เควี
74	BAM01YS-02	สับ	ปลด		BAM		- ไบมีด 115 เควี
75	BAM01BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BAM		- INCOMING 1
76	BAMBVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BAM		- ขนานบัส
77	BAM01VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BAM		- -
78	BAM02VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BAM		- -
79	BAM03VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BAM		- -
80	BAM04VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BAM		- -
81	BAM05VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BAM		- -
82	BAM01CVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BAM		- CAP 1
83	แจ้งพื้นที่เฝ้าฯ ให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
	สิ้นสุด Switching ช่วงแรก						
84	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
85	BAM06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BAM		- -
86	BAM07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BAM		- -
87	SPA03VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPA		- -
88	SPA08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPA		- -
89	LBL01VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		LBL		- -
90	LBL07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		LBL		- -
91	BAM01BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BAM		- INCOMING 1
92	BAM01VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BAM		- -
93	BAM02VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BAM		- -
94	BAM03VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BAM		- -
95	BAM04VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BAM		- -
96	BAM05VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BAM		- -
97	BAM01CVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BAM		- CAP 1
98	เมื่อพร้อมจ่ายไฟด้านเมนบัส 1 สถานีฯ บางปلام้า						



ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ตั้งการ	หมายเหตุ
99	BAM01YS-01	ปลด	สับ		BAM		- ไบมีด 115 เควี
100	BAM01YS-02	ปลด	สับ		BAM		- ไบมีด 115 เควี
101	BAM01YB-01	ปลด	สับ		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
102	ควบคุมแรงดันสถานีฯ บางปลาม้า ด้าน BUS1 ไว้ที่ 22.5 เควี						
103	BAM01BVB-01	ปลด	สับ		BAM		- INCOMING 1
104	BAMBVB-01	ปลด	สับ		BAM		- ขนानบัส
105	ย้ายโหลดวงจร BAM01, BAM06, BAM07 กลับจาก วงจร SPA07						
106	BAM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAM		- -
107	SP-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
108	SPA07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPA		- -
109	BAM01VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		BAM		- -
110	BAM01S-12	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปม.		SF6 SM การ์เด็นท์
111	ย้ายโหลดวงจร BAM07 กลับจาก วงจร BAM01						
112	BAM07VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		BAM		- -
113	BAM01S-04	สับ	ปลด		บปม.	SCADA	SF6 โซคนำชัย
114	BAM01VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BAM		- -
115	BAM07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BAM		- -
116	ย้ายโหลดวงจร SPA07 บางส่วน ไปรับไฟจาก วงจร SPA10						
117	SPA10VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPA		-
118	SPA07S-04	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สพ.		SF6 ขนส่ง
119	SPA07S-11	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สพ.		SF6 บ้านกรวย
120	SPA07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPA		- 3.3 MW
121	SPA10VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPA		- 3.3 MW
122	ย้ายโหลดวงจร BAM06 บางส่วนกลับจาก วงจร LBL01						
123	LBL-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		LBL		- -
124	LBL01VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		LBL		- -
125	BAM06R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing, ALT		บปม.	SCADA	R บ้านองครักษ์
126	BAM05S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปม.		SF6 ป้อมตำรวจบ้านสุด
127	BAM06R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บปม.	SCADA	R บ้านองครักษ์
128	ย้ายโหลดวงจร BAM05 กลับจาก วงจร LBL01, ย้ายโหลดวงจร BAM04 กลับจาก วงจร LBL07						
129	LBL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		LBL		- -
130	LBL07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		LBL		- -
131	BAM04VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		BAM		- -
132	BAM05VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		BAM		- -
133	LBLBVB-01	ปลด	สับ		LBL		- ขนานบัส
134	BAM05S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปม.		DIS หมู่บ้านสาสิวิ
135	LBLBVB-01	สับ	ปลด		LBL		- ขนานบัส



ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
136	BAM04S-07	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บปม.		SF6 คลองสาหร่าย
137	BAM04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BAM		- -
138	BAM05VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BAM		- -
139	LBL-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		LBL		- -
140	LBL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		LBL		- -
141	LBL01VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		LBL		- -
142	LBL07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		LBL		- -
143 ย้ายโหลดวงจร BAM02 กลับจาก วงจร SPA08 แจ้ง กฟส.บปม. ก่อนทำการขนาน (ตรวจสอบแรงดันที่ สถานีฯ บางปลาหม้อ, สถานีฯ สุพรรณบุรี )							
144	SPA08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPA		- -
145	BAM02VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		BAM		- -
146	BAM02S-12	สับ	ปลด		บปม.	SCADA	SF6 วัดมะนาว
147	SPA08VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPA		- -
148	BAM02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BAM		- -
149 ย้ายโหลดวงจร BAM02 กลับจาก วงจร SPA09							
150	SPA09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		สพ.	SCADA	R บางปลาหม้อ
151	BAM02R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		มชล.	SCADA	R บ้านสูตร
152	BAM02S-18	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		มชล.		SF6 สีแยมมะขามล้ม
153	SPA09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		สพ.		R บางปลาหม้อ
154	BAM02R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		มชล.	SCADA	R บ้านสูตร
155	SP-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
156 ย้ายโหลด BAM02 กลับจาก วงจร SPN05							
157	SPN-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPN		- -
158	SPN10R-03	Normal	Nonreclosing, ALT		บลง.	SCADA	R บ้านบางสามแก้ว
159	BAM02R-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		บปม.		R ร้านก๋วยเตี๋ยวนายเท้า
160	BAM02S-22	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บปม.		SF6 โคกโพธิ์
161	SPN10R-03	Nonreclosing, ALT	Normal		บลง.	SCADA	R บ้านบางสามแก้ว
162	BAM02R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		บปม.	SCADA	R ร้านก๋วยเตี๋ยวนายเท้า
163 ย้ายโหลดวงจร BAM07 กลับจาก วงจร SPN10							
164	SPN05R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บลง.	SCADA	R ประตูน้้าบางสาม
165	BAM07R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		บปม.	SCADA	R วัดขุนไกร
166	BAM07S-09	สับ	ปลด		บปม.	SCADA	SF6 บางแม่หม้าย
167	SPN-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPN		- -
168	SPN05R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บลง.	SCADA	R ประตูน้้าบางสาม
169	BAM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAM		- -
170	BAM07R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บปม.	SCADA	R วัดขุนไกร
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							