



วิทยุขอตัดไฟ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROFESSIONAL ELECTRICITY AUTHORITY
เลขที่...ภ.ต.ภจ.(ปบ.) **6490** / ๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ...นายสมบุญ สิมโททอง
ชื่อผู้...นายณณมิตร ศิริพรรค

วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
ตำแหน่ง...อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง...รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.ภพจ.ภจ.

ด้วย ภจ. ภจ. จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อสร้างสายส่งระบบ ๑๓๕ เควี ในระบบสายส่ง/สถานีไฟฟ้า ภาวจ.บุรี ๑, Circuit Switcher 2YB 04 บ้านทาน้ำดิน. ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ระบบ/สถานี	วันเดือน/ปี	ตั้งแควเวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	115 kV	๒๓ พ.ย. ๖๔	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐	ก่อสร้างระบบ ๑๓๕ เควี หน้าป้อมตำรวจบ้านยาง	K0.802 YB-01, 02 77114 บ้านทาน้ำดิน	สฟฟ.ดมข	นายกิตติกร มณีนิล ๐๘๓ ๓๐๐๖๓๐๒
๒	F6 /ภจ.1	๒๓ พ.ย. ๖๔	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐	ก่อสร้างระบบ ๒๒ เควี พาดสาย ๑๘๕ ต.มม. หน้าป้อมตำรวจบ้านยาง	DIS ชั่วคราวแยกออก ไม่	DIS KCA6S 15 ก่อนโรงแรมพิลิกซ์ DIS KCA6S-14 แยกบ้านยาง	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)...บริเวณแยกออกไม่...ถึง...หน้าป้อมตำรวจบ้านยาง

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสุพจน์ เอื้อเพื่อ ตำแหน่ง...โทร...๐๓๔-๕๑๑๕๕๑ / ๐๓๔-๕๑๒๕๕๖ พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.ภจ.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ.....
(.....นายณณมิตร ศิริพรรค.....)
ตำแหน่ง...รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.ภพจ.ภจ.....

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

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พัดเตอร์ 45KV จาก KCB024B-01, 02 ถึง DMA024B-01
ในวันที่ 23 พ.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1531/2564
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พัดเตอร์ KCA06 จาก PIS 6. 1000/1 ถึง KCA6S-15, KCA 6S-14 ในวันที่ 23 พ.ย. 64
ตั้งแต่เวลา 08.00 ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1531/64
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พัดเตอร์ จาก ถึง ในวันที่
ตั้งแต่เวลา... น. ถึง... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่...
พนักงานศูนย์ฯ นาย ภ.ณณมิตร ศิริพรรค ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายสุพจน์ เอื้อเพื่อ

สำหรับผู้อนุมัติ


ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. ภ.ต.ภจ., กฟภ.๑๖๖, กฟภ.๑๖๗
อก.บช.(ก.๓), อก.รว.(ก.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

(.....นายณณมิตร ศิริพรรค.....)
๒๐/๑๑/๖๔
ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 5 แผ่น
แผนผังแนบ 2 แผ่น
ผจฟ. 2 (สถานี ๑๖๖๖ ทนน้ำดิน, ๑๖๗๖๑๙)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแควเวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	แยกกอไผ่ - หน้าป้อมตำรวจบ้านยาง		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	23 พ.ย. 64	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟภ.กจ.	งานที่ทำ	ก่อสร้างระบบ 115 เควี ตามใบขอปฏิบัติงาน 1531/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายกฤษณะศักดิ์ รักเนตรสาคร		วันที่ 15 พฤศจิกายน 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 15 พฤศจิกายน 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 15 พฤศจิกายน 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, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต, นายศุภสวัสดิ์ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	DMA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DMA		-
3	DMA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DMA		-
4	DMA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DMA		-
5	DMA02R-02	Manual	Nonreclosing, ALT		ดมข.		ตลาดด่านมะขามเตี้ย
6	DMA08R-01	Manual	Nonreclosing		ดมข.		บ้านรางสาตี
7	TM-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
8	TMA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMA		Load = 4.57 MW
9	TMV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMV		
10	TMV04R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ตสร.		บ้านหนองข้าวนก
11	KB KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
12	KCA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCA		Load = 4.57 MW
13	KCA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCA		Load = 2.0 MW
14	KB KT1A/KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
15	KCA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCA		Load = 5.66 MW
16	KCA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCA		Load = 4.13 MW
17	KCE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KCE		-
18	KCE01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCE		
19	DMA01CVB-01	Auto	Manual		DMA		- CAP 1
20	DMA02CVB-01	Auto	Manual		DMA		- CAP 2
21	KCB02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCB		เบรกเกอร์ 115 เควี
22	ย้ายโหลดวงจร KCA06 บางส่วนไปรับไฟจาก KCA08						
23	DMA05S-06	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		กจ.		SF6 เซาปูน
24	KCA06S-14	ล๊ับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กจ.		DIS แยกบ้านยาง
25	ย้ายโหลดวงจร KCA08 บางส่วนไปรับไฟจาก KCA02 (ลดโหลดรองรับโหลด KCE, DMA)						
26	KCABVB-01	ปลด	ล๊ับ		KCA		- ขนานบัส
27	KCA08S-05	ปลด	ล๊ับ		กจ.	SCADA	SF6 แยกชุกโดน
28	KCA08S-04	ล๊ับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กจ.		DIS รง. กระจายสิริศักดิ์

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	ย้ายโหลดวงจร KCA06 บางส่วนไปรับไฟจาก KCA05						
30	KCA03S-16	ปลด	สับ		กจ.	SCADA	SF6 แยกบ้านทำน้ำดื่ม
31	KCA06S-15	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กจ.		DIS ก่อนโรงแรมเฟลิกซ์
32	KCABVB-01	สับ	ปลด		KCA		- ขนานบัส
33	ย้ายโหลดสถานีฯ ด้านมะขามเตี้ย และ สถานีฯ กาญจนบุรี 4 (ชั่วคราว) ไปรับไฟสถานีฯ ข้างเคียง						
34	ย้ายโหลดวงจร KCE01 บางส่วนไปรับไฟจาก KCA03						
35	KCA03R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		กจ.	SCADA	R บ้านเก่า
36	DMA06S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กจ./ดมข.	SCADA	SF6 เชิงสะพานบ้านเก่า
37	ย้ายโหลดวงจร KCE01 บางส่วนไปรับไฟจาก DMA06						
38	DMA06S-05	ปลด, ล็อคคาน	สับ		ดมข.		SF6 ก่อนสี่แยกบ้านลำทราย
39	DMA06S-08	สับ	ปลด		ดมข.	SCADA	SF6 บ้านทุ่งศาลา
40	ย้ายโหลดสถานีฯ กาญจนบุรี 4 (KCE) ไปรับไฟจาก DMA02						
41	DMA02S-12	ปลด	สับ		ดมข.	SCADA	SF6 แยกลำหาร
42	KCE01BVB-01	สับ	ปลด		KCE		- INCOMING 1
43	KCE01YB-01	สับ	ปลด		KCE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
44	ย้ายโหลดวงจร DMA08 บางส่วนไปรับไฟจาก TMA04						
45	DMA08S-06	ปลด	สับ		ตสร.	SCADA	SF6 สวนเปี่ยมสุข
46	DMA08R-01	สับ	ปลด		ดมข.	SCADA	R บ้านรางสาสี่
47	ย้ายโหลดวงจร DMA06, DMA08, DMA10 ไปรับไฟจาก TMA02 (โหลด Incoming 2 = 3.0 MW)						
48	DMA10S-06	ปลด	สับ		ดมข.	SCADA	SF6 บ้านเขาแหลม
49	DMABVB-01	สับ	ปลด		DMA	SCADA	ขนานบัส
50	แจ้งพนักงานสถานีฯ ด้านมะขามเตี้ย จ่าย Step Cap. ด้าน BUS 2 ให้แรงดันอยู่ที่ 22.5 เควี						
51	ย้ายโหลดวงจร DMA01, DMA02, DMA05 ไปรับไฟจาก KCA08 (โหลด Incoming 1 = 5.0 MW)						
52	DMA05S-08	ปลด	สับ		กจ.	SCADA	SF6 ก่อน ว.เกษตร
53	DMA01BVB-01	สับ	ปลด		DMA		INCOMING 1
54	แจ้งพนักงานสถานีฯ ด้านมะขามเตี้ย จ่าย Step Cap. ด้าน BUS 1 ให้แรงดันอยู่ที่ 22.5 เควี						
55	DMA01YB-01	สับ	ปลด		DMA		เบรกเกอร์ 115 เควี
56	DMA02YB-01	สับ	ปลด		DMA		เบรกเกอร์ 115 เควี
57	DMA04YB-01	สับ	ปลด		DMA		เบรกเกอร์ 115 เควี
58	DMA02YS-01	สับ	ปลด		DMA		ใบมิต 115 เควี
59	DMA02YS-02	สับ	ปลด		DMA		ใบมิต 115 เควี
60	เมื่อพร้อมดับไฟสายส่ง 115 เควี และระบบจำหน่าย 22 เควี						
61	แจ้งพนักงานสถานีฯ กาญจนบุรี 2 ตรวจสอบโหลดที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส KCB02YB-01 ให้เป็น 0						
62	KCB02YB-02	สับ	ปลด		KCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
63	KCB02YB-01	สับ	ปลด		KCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
64	KCB02YS-02	สับ	ปลด		KCB		- ใบมิต 115 เควี
65	KCB02YS-03	สับ	ปลด		KCB		- ใบมิต 115 เควี
66	KCB02YS-07	สับ	ปลด		KCB		- ใบมิต 115 เควี
67	Dis ชค. KCA06	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กจ.		DIS แยกกอไผ่

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
68	แจ้งพื้นที่ดับไฟให้ผู้ควบคุมงานทราบ						
69	แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1						
70	แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2						
71	แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3						
72	DMA02R-02	Nonreclosing	Normal		ดมข.		R ตลาดด้านมะขามเตี้ย
73	TM-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
74	TMA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMA		
75	TMV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMV		
76	TMV04R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ตสร.		
77	KB KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
78	KCA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCA		
79	KCA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCA		
80	KB KT1A//KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
81	KCA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCA		
82	KCA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCA		
83	แจ้งผู้ควบคุมงานให้แจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
***** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า *****							
84	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
85	แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G1						
86	แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G2						
87	แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G3						
88	DMA02R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		ดมข.		R ตลาดด้านมะขามเตี้ย
89	TM-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
90	TMA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMA		
91	TMV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMV		
92	TMV04R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ตสร.		
93	KB KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
94	KCA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCA		
95	KCA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCA		
96	KB KT1A//KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
97	KCA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCA		
98	KCA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCA		
99	เมื่อพร้อมจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี และระบบจำหน่าย 22 เควี						
100	KCB02YS-07	ปลด	ล๊ับ		KCB		- ไบมีด 115 เควี
101	KCB02YS-02	ปลด	ล๊ับ		KCB		- ไบมีด 115 เควี
102	KCB02YS-03	ปลด	ล๊ับ		KCB		- ไบมีด 115 เควี
103	KCB02YB-01	ปลด	ล๊ับ คง"OFF" Auto Reclose		KCB		เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
104	KCB02YB-02	ปลด	สับ		KCB		เบรกเกอร์ 115 เควี
105	Dis ชค. KCA06	ปลด	สับ		กจ.		DIS แยกกอไผ่
106	เมื่อพร้อมย้ายโหลดสถานีฯ ด้านมะขามเตี้ย และ สถานีฯ กาญจนบุรี 4 (ชั่วคราว) กลับจากสถานีฯ ช้างเคียง						
107	DMA02YS-01	ปลด	สับ		DMA		ใบมีด 115 เควี
108	DMA02YS-02	ปลด	สับ		DMA		ใบมีด 115 เควี
109	DMA02YB-01	ปลด	สับ คง"OFF" Auto Reclose		DMA		เบรกเกอร์ 115 เควี
110	DMA01YB-01	ปลด	สับ		DMA		เบรกเกอร์ 115 เควี
111	DMA04YB-01	ปลด	สับ คง"OFF" Auto Reclose		DMA		เบรกเกอร์ 115 เควี
112	แจ้งพนักงานสถานีฯ ด้านมะขามเตี้ย ให้ปรับแรงดันหม้อแปลง TP1 ให้อยู่ที่ 22.5 เควี						
113	ย้ายโหลดวงจร DMA01, DMA02, DMA05 กลับจาก KCA08						
114	DMA01BVB-01	ปลด	สับ		DMA		INCOMING 1
115	DMA05S-08	สับ	ปลด		กจ.	SCADA	SF6 ก่อน ว.เกษตร
116	ย้ายโหลดวงจร DMA06, DMA08, DMA10 กลับจาก TMA02						
117	DMA01BVB-01	ปลด	สับ		DMA	SCADA	ขนานบัส
118	DMA10S-06	สับ	ปลด		ตมช.	SCADA	SF6 บ้านเขาแหลม
119	ย้ายโหลดวงจร DMA08 บางส่วนกลับจาก TMA04						
120	DMA08R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ตมช.	SCADA	R บ้านรางสาตี
121	DMA08S-06	สับ	ปลด		ตสร.	SCADA	SF6 สวนเปี่ยมสุข
122	ย้ายโหลดสถานีฯ กาญจนบุรี 4 (KCE) กลับจาก DMA02						
123	KCE01YB-01	ปลด	สับ		KCE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
124	แจ้งพนักงานสถานีฯ กาญจนบุรี 4 ให้ปรับแรงดันหม้อแปลง TP1 ให้อยู่ที่ 22.5 เควี						
125	KCE01BVB-01	ปลด	สับ		KCE		- INCOMING 1
126	DMA02S-12	สับ	ปลด		ตมช.	SCADA	SF6 แยกลำทหาร
127	ย้ายโหลดวงจร KCE01 บางส่วนกลับจาก DMA06						
128	DMA06S-08	ปลด	สับ		ตมช.	SCADA	SF6 บ้านทุ่งศาลา
129	DMA06S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ตมช.		SF6 ก่อนสี่แยกบ้านลำทราย
130	ย้ายโหลดวงจร KCE01 บางส่วนกลับจาก KCA03						
131	DMA06S-07	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กจ./ตมช.		SF6 เขิงสะพานบ้านเก่า
132	KCA03R-01	สับ	ปลด		กจ.	SCADA	R บ้านเก่า
133	ย้ายโหลดวงจร KCA08 บางส่วนกลับจาก KCA02						
134	KCABVB-01	ปลด	สับ		KCA		- ขนานบัส
135	KCA08S-04	ปลด	สับ		กจ.		DIS รง.กระดาศสิริศักดิ์
136	KCA08S-05	สับ	ปลด		กจ.	SCADA	SF6 แยกชุกโดน
137	ย้ายโหลดวงจร KCA06 บางส่วนกลับจาก KCA05						
138	KCA06S-15	ปลด	สับ		กจ.		DIS ก่อนโรงแรมเฟลิกซ์
139	KCA03S-16	สับ	ปลด		กจ.	SCADA	SF6 แยกบ้านทำน้ำดื่ม
140	KCABVB-01	สับ	ปลด		KCA		- ขนานบัส

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
141	ย้ายโหนดวงจร KCA06 บางส่วนกลับจาก KCA08						
142	KCA06S-14	ปลด	สับ		กจ.		DIS แยกบ้านยาง
143	DMA05S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กจ.		SF6 เขาปูน
144	DMA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DMA		-
145	DMA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DMA		-
146	DMA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DMA		-
147	DMA02R-02	Nonreclosing, AI T	Normal		ดมข.		ตลาดด่านมะขามเตี้ย
148	DMA08R-01	Nonreclosing	Normal		ดมข.		บ้านรางสาสี่
149	TM-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
150	TMA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMA		-
151	TMV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMV		
152	TMV04R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ตสร.		บ้านหนองข้าวนก
153	KB KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
154	KCA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCA		-
155	KCA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCA		-
156	KB KT1A//KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
157	KCA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCA		-
158	KCA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCA		-
159	KCE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KCE		-
160	KCE01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCE		-
161	DMA01CVB-01	Manual	Auto		DMA		- CAP 1
162	DMA02CVB-01	Manual	Auto		DMA		- CAP 2
163	KCB02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCB		เบรกเกอร์ 115 เควี
***** ลีนสุด Switching ทั้งหมด *****							

