



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

10 ต.ค. 2567

เลขที่ ก.๓ บลน.(ป.บ.) ๑๘๕๘ /๒๕๖๗

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิวราวรรณชล

ชื่อผู้ส่ง นายเอกชัย หิงสุวรรณ

วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๗

ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.บางเลน

ด้วย กฟส.บางเลน จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ย้ายเสาแรงสูง ๑๑๕ KV.และเปลี่ยนอุปกรณ์หัวเสา บริเวณ แยกโลดัส บางเลน ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่ เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	BEA6	13 ต.ค.67	08.30 น.	16.30 น.	ย้ายเสาแรงสูง ๑๑๕ KV.และเปลี่ยนอุปกรณ์หัวเสา	BEA6S-07	BEA6S-09	นายบุญฤทธิ์ พันธิ บุตร พง.6 ผ.ปบ.
2.	BEA7					BEA7S-16	DIS ชั่วคราว A	
3.	115 KV.					SNO3YS-12 ฮอทไลน์ปลดสาย 115 KV.	DIS ชั่วคราว B SNO3YS-10 BEA	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ (ดับไฟ) หน้าโลดัสบางเลน

ผู้ประสานงานการดับไฟชื่อ นายประดิษฐ์ ไทยงามศิลป์ ตำแหน่ง หน.ปบ. โทร ๐๘๓-๖๓๒๒๖๕๕

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายเอกชัย หิงสุวรรณ.)

ผจก.กฟส.บางเลน

หมายเหตุ

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ.พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอขอ ฟีดเดอร์.....จาก.....ถึง.....

ในวันที่ 13 ต.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1380/2567

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอขอ ฟีดเดอร์.....จาก.....ถึง.....

ในวันที่ 13 ต.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1380/2567

พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ประสานงานขอตัดไฟกับ.....

23 ก.ย. 67

.....
(นายอภิสิทธิ์ หิงสุวรรณ)
20 ก.ย. 67 ผ.ปบ.

BEA6S-07, BEA6S-09, BEA7S-16, DIS ชั่ว. A, DIS ชั่ว. B, SNO3YS-10, SNO3YS-12, BEA54B-01, 115KV, DDE, 1380/2567, ก.๓, ไทยงามศิลป์, ผจก.กฟส.บางเลน

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กบอ.๒๑

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผ่น

แผนผังแบบ 1 แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี ขบวน 1 (B&H))

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 08:๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

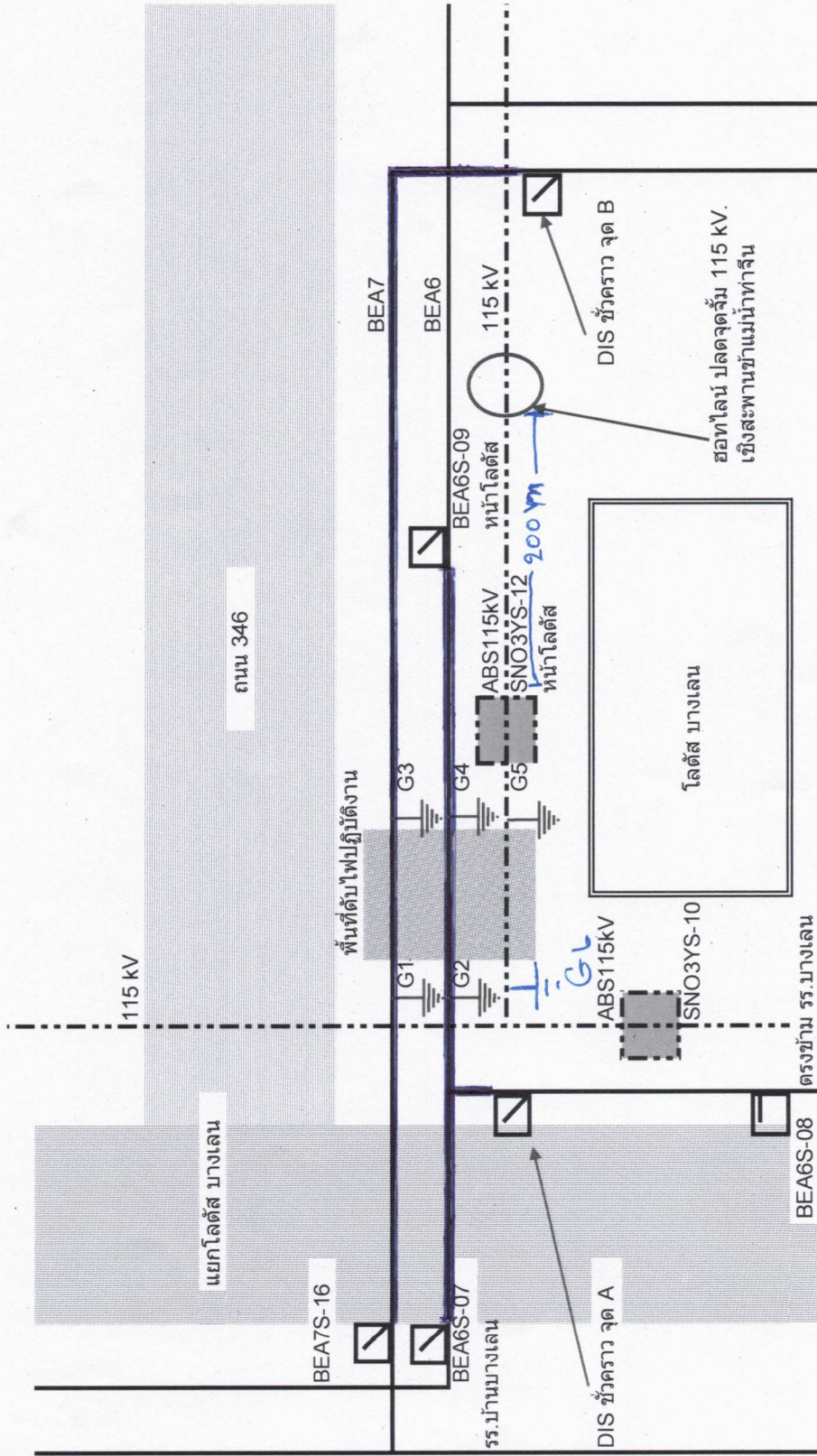
1. สถานที่ทำงาน	บริเวณแยกโลตัสบางเลน (BEA06,07,115kV)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	13 ต.ค. 67	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	13 ต.ค. 67	16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.บล.	งานที่ทำ	ย้ายแนวเสา 115kV และ ปรับปรุงหัวเสา		ตามใบขอปฏิบัติงาน	618/67
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสุธี ศรีพีช			วันที่	24 กันยายน 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	24 กันยายน 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	24 กันยายน 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) นายจิรวัดณ์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) นายพีรภัทร,นางสาวสุภัสษา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
		ปกติก่อน	ดำเนินการ						
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง								
2	SNO03YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			กฟก.1		CB	เบรกเกอร์ 115kV
3	BEA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			BEA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
4	BEA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			BEA		-	-
5	BEA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			BEA		-	-
6	BEA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			BEA		-	-
7	BEA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			BEA		-	-
8	BEA06R-01	Normal	Nonreclosing, ALT			บล.		R	ปากทางวัดบางปลา
9	BEA07R-01	Normal	Nonreclosing, ALT			บล.	SCADA	R	อุ้กษมการไฟฟ้า
10	DTM02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DTM		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
11	DTM-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			DTM		-	-
12	DTM08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DTM		-	-
13	DTM10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DTM		-	-
14	ย้ายโหลด BEA06 บางส่วนไปรับไฟจาก DTM10								
15	BEA06S-08	ปลด	สับ			บล.	SCADA	SF6	ตรงข้าม รร.บางเลน
16	BEA07S-15	ปลด	สับ			บล.		SF6	ตรงข้ามสวนเกษตรบางเลน
17	Dis ชค. BEA06	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)			บล.		DIS	จุด A
18	BEA07S-15	สับ	ปลด			บล.		SF6	ตรงข้ามสวนเกษตรบางเลน
19	ย้ายโหลด BEA07 บางส่วนไปรับไฟจาก BEA06								
20	BEA06S-20	ปลด	สับ			บล.		DIS	บจก.วัดต้า
21	Dis ชค. BEA07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)			บล.		DIS	จุด B
22	ย้ายโหลด BEA06 บางส่วนไปรับไฟจาก BEA09								
23	BEA06S-10	ปลด	สับ			บล.		DIS	ตรงข้าม บ.ไทยสมุทร
24	BEA06S-09	สับ	ปลด,ล๊อคคาน			บล.		SF6	โลตัสบางเลน
25	ย้าย DTM ไปรับไฟจาก KS								
26	OFF ATS DTM								
27	ตรวจสอบใบมีด 115kV DTM04YS-01,02 อยู่สถานะ "สับ"								

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
		ปกติก่อน	ดำเนินการ					
28	DTM04YB-01	ปลด		สับ คง "OFF" Auto Reclose		DTM	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
29	DTM02YB-01	สับ		ปลด		DTM	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
30	ON ATS DTM							
31	เมื่อ บ.DEE STONE และ บ.SVIZZ ONE หยุดเดินโหลด ปลดเบรกเกอร์ภายในบ.เรียบร้อย ยืนยันพร้อมให้ดับไฟ							
32	ตรวจสอบ SNO02,03YB-02,03 จ่ายไฟ Close Loop ตามปกติ							
33	BEA05YB-01	สับ		ปลด		BEA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
34	SNO03YS-10	สับ		ปลด ล็อกกุญแจ		บล.	ABS	สามแยกบางเลน
35	SNO03YS-12	สับ		ปลด ล็อกกุญแจ		บล.	ABS	โลตัส
36	BEA05YS-01	สับ		ปลด		BEA	-	ใบมีด 115 เควี
37	BEA05YS-02	สับ		ปลด		BEA	-	ใบมีด 115 เควี
38	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.30 น.							
39	ดับไฟ 22kV							
40	BEA06S-07	สับ		ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บล.	DIS	ตรงข้าม รร.บางเลน
41	BEA07S-16	สับ		ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บล.	DIS	หน้าโรงเรียนบางเลน
42	ดับไฟ 115kV							
43	แจ้ง Hotline 115kV ทำการปลดสายส่งบริเวณเชิงสะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนออกทั้ง 3 เฟส โดยวิธี Hotline แบบมีไฟ (ระยะทาง200เมตร)							
44	เมื่อ Hotline 115kV ทำการปลดสายส่งบริเวณเชิงสะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนออกทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ							
45	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟอ.บล. รับทราบ							
46	แจ้ง กฟส.บล. Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1 (22kV)							
47	แจ้ง กฟส.บล. Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2 (22kV)							
48	แจ้ง กฟส.บล. Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3 (22kV)							
49	แจ้ง กฟส.บล. Test ไฟพร้อม Short ground จุด G4 (22kV)							
50	แจ้ง กฟส.บล. Test ไฟพร้อม Short ground จุด G5 (115kV)							
51	แจ้ง กฟส.บล. Test ไฟพร้อม Short ground จุด G6 (115kV)							
52	แจ้งให้ กฟส.บล. ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อย							
53	แจ้ง กฟส.บล. ปฏิบัติงานได้ทุกชุด							
54	SNO03YB-03	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		กฟท.1	CB	เบรกเกอร์ 115kV
55	BEA-TP2	"OLTC" Manual		"OLTC" Auto		BEA	-	-
56	BEA06VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		BEA	-	-
57	BEA07VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		BEA	-	-
58	BEA09VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		BEA	-	-
59	BEA06R-01	Non-Reclosing, ALT		Normal, ALT		บล.	R	ปากทางวัดบางปลา
60	BEA07R-01	Non-Reclosing, ALT		Normal		บล.	SCADA	อู่เกษมการไฟฟ้า
61	DTM04YB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DTM	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
62	DTM-TP2	"OLTC" Manual		"OLTC" Auto		DTM	-	-
63	DTM08VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DTM	-	-
64	DTM10VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DTM	-	-
65	****สิ้นสุดสวิตชิงทั้งหมด****							
66	เมื่อ กฟส.บล. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว พร้อมจ่ายไฟ							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
		ปกติก่อน	ดำเนินการ						
67	แจ้ง กฟส.บล. ทำการปลด Short ground จุด G1 (22kV)								
68	แจ้ง กฟส.บล. ทำการปลด Short ground จุด G2 (22kV)								
69	แจ้ง กฟส.บล. ทำการปลด Short ground จุด G3 (22kV)								
70	แจ้ง กฟส.บล. ทำการปลด Short ground จุด G4 (22kV)								
71	แจ้ง กฟส.บล. ทำการปลด Short ground จุด G5 (115kV)								
72	แจ้ง กฟส.บล. ทำการปลด Short ground จุด G6 (115kV)								
73	SNO03YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			กฟภ.1		CB	เบรกเกอร์ 115kV
74	BEA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			BEA		-	-
75	BEA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			BEA		-	-
76	BEA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			BEA		-	-
77	BEA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			BEA		-	-
78	BEA06R-01	Normal, ALT	Nonreclosing, ALT			บล.		R	ปากทางวัดบางปลา
79	BEA07R-01	Normal	Nonreclosing, ALT			บล.	SCADA	R	อุโมงค์การไฟฟ้า
80	DTM04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DTM		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
81	DTM-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto			DTM		-	-
82	DTM08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DTM		-	-
83	DTM10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DTM		-	-
84	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ								
85	จ่ายไฟ 22kV								
86	BEA06S-07	ปลด	ล๊ับ			บล.		DIS	ตรงข้าม รร.บางเลน
87	BEA07S-16	ปลด	ล๊ับ			บล.		DIS	หน้าโรงเรียนบางเลน
88	จ่ายไฟ 115kV								
89	ตรวจสอบ ABS 115kV SNO03YS-12 โหลดส และ SNO03YS-10 สามแยกบางเลน อยู่สถานะ "ปลด+ล๊อคกุญแจ"								
90	แจ้ง Hotline 115kV ทำการเชื่อมสายส่งบริเวณเชิงสะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนเข้าทั้ง 3 เฟส โดยวิธี Hotline แบบมีไฟ (ระยะทาง200เมตร)								
91	เมื่อ Hotline 115kV ทำการเชื่อมสายส่งบริเวณเชิงสะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนเข้าทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ								
92	ชาร์จ์ไลน์สายส่ง 115kV เป็นเวลา 10นาที								
93	BEA05YS-01	ปลด	ล๊ับ			BEA		-	ใบมีด 115 เควี
94	BEA05YS-02	ปลด	ล๊ับ			BEA		-	ใบมีด 115 เควี
95	BEA05YB-01	ปลด	ล๊ับ คง "OFF"AutoReclose			BEA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
96	เมื่อชาร์จ์ไลน์สายส่ง 115kV ครบ 10นาที								
97	BEA05YB-01	ล๊ับ	ปลด			BEA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
98	เมื่อ บ.DEE STONE และ บ.SVIZZ ONE ยืนยันพร้อมรับไฟ 115kV								
99	SNO03YS-12	ปลด ล๊อคกุญแจ	ล๊ับ			บล.		ABS	โหลดส
100	SNO03YS-10	ปลด ล๊อคกุญแจ	ล๊ับ			บล.		ABS	สามแยกบางเลน
101	BEA05YB-01	ปลด	ล๊ับ คง "OFF"AutoReclose			BEA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
102	ย้าย DTM กลับจาก KS								
103	OFF ATS DTM								
104	ตรวจสอบใบมีด 115kV DTM02YS-01,02 อยู่สถานะ "ล๊ับ"								
105	DTM02YB-01	ปลด	ล๊ับ คง "OFF"AutoReclose			DTM		-	เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
		ปกติก่อน	ดำเนินการ						
106	DTM04YB-01		สับ	ปลด		DTM		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
107	ON ATS DTM								
108	ย้ายโหลด BEA06 บางส่วนกลับจาก BEA09								
109	BEA06S-09	ปลด, ล็อคคาน		สับ		บล.		SF6	โหลดสางเลน
110	BEA06S-10	สับ		ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บล.		DIS	ตรงข้าม บ.ไทยสมุทร
111	ย้ายโหลด BEA07 บางส่วนกลับจาก BEA06								
112	Dis ชค. BEA07	ปลด		สับ		บล.		DIS	จุด B
113	BEA06S-20	สับ		ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บล.		DIS	บจก. วัสดุ
114	ย้ายโหลด BEA06 บางส่วนกลับจาก DTM10								
115	BEA07S-15	ปลด		สับ		บล.		SF6	ตรงข้ามสวนเกษตรบางเลน
116	Dis ชค. BEA06	ปลด		สับ		บล.		DIS	จุด A
117	BEA06S-08	สับ		ปลด		บล.	SCADA	SF6	ตรงข้าม รร.บางเลน
118	BEA07S-15	สับ		ปลด		บล.		SF6	ตรงข้ามสวนเกษตรบางเลน
119	SNO03YB-03	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		กฟภ.1		CB	เบรกเกอร์ 115kV
120	BEA05YB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		BEA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
121	BEA-TP2	"OLTC" Manual		"OLTC" Auto		BEA		-	-
122	BEA06VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		BEA		-	-
123	BEA07VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		BEA		-	-
124	BEA09VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		BEA		-	-
125	BEA06R-01	Nonreclosing, ALT		Normal		บล.		R	ปากทางวัดบางปลา
126	BEA07R-01	Nonreclosing, ALT		Normal		บล.	SCADA	R	อุโมงค์การไฟฟ้า
127	DTM02YB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DTM		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
128	DTM-TP2	"OLTC" Manual		"OLTC" Auto		DTM		-	-
129	DTM08VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DTM		-	-
130	DTM10VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DTM		-	-
131	****สิ้นสุดสวิตชิงทั้งหมด****								



ปฏิบัติงานดับไฟ ย้ายเสาแรงสูง 115 kV.วันที่ 13 ต.ค.2567 เวลา 08:30-16:30 น.