



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิญญูขอตัดไฟ

Switching Deadline

วันที่ 6 มี.ค. 62

เลขที่
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา
ชื่อผู้ส่ง นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ท.ค.พ.

ด้วย ก.ป.บ.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในสายส่งช่วง สถานีฯ บ้านแพ้ว - สถานีฯ กระทุ่มแบน ๕ (ชั่วคราว)
ตามบันทึก จำนวน ๑๗ แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
๑	BNP03YB-01	๙ มี.ค. ๖๒	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ปลด/เชื่อม สายส่ง 115 เควี	BNP03YB-01	KTZ02YB-01
	BAL03YB-01				จ่ายไฟระบบ 115 เควี		BNP03YS-04
					สถานีฯ กระทุ่มแบน 5 (ถาวร)		
					แบบ IN-OUT		

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์ ตำแหน่ง ท.ค.พ.

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (คคพ.) กพก.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

คคพ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ / วงจร/หม้อแปลง BNP3YB-01 BNP3YB-01 จาก KTZ2YB-01 ถึง BNP3YS-04
ในวันที่ 9 มี.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 308

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ วงจร/หม้อแปลง จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ วงจร/หม้อแปลง จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ทวีวัฒน์ ฐิน ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์

(นายทวีวัฒน์ ฐิน)
0๘๓/ท.บ.ท.ค.พ.

สำหรับผู้อนุมัติ

629

ที่ ก.๓ ก.ป.บ.(คพ.)

เรียน ผจก. กพก.๓๐, กพก.๓๑.๒ (คพ.), คคพ. ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ผจก. (สถานีฯ)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)
อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ กระทุ่มแบน 5					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	9 มี.ค. 62	เวลา	08.30 น.	ถึง	16 ก.พ. 62	เวลา 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กปบ.(ก.3)	งานที่ทำ	1. เปลี่ยนแปลงการจ่ายไฟหน้าสถานี		ตามใบขอปฏิบัติงาน 308/2562	
			2. จ่ายไฟสถานีฯ กระทุ่มแบน 5 (ถาวร)			
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายเพชรรัตน์ ชินะ			วันที่	1 มีนาคม 2562	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	01-03-62	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	4 มี.ค. 62	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายพนิต, นายมนอช			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)		
	2. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ			(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)		
	3. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร			(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

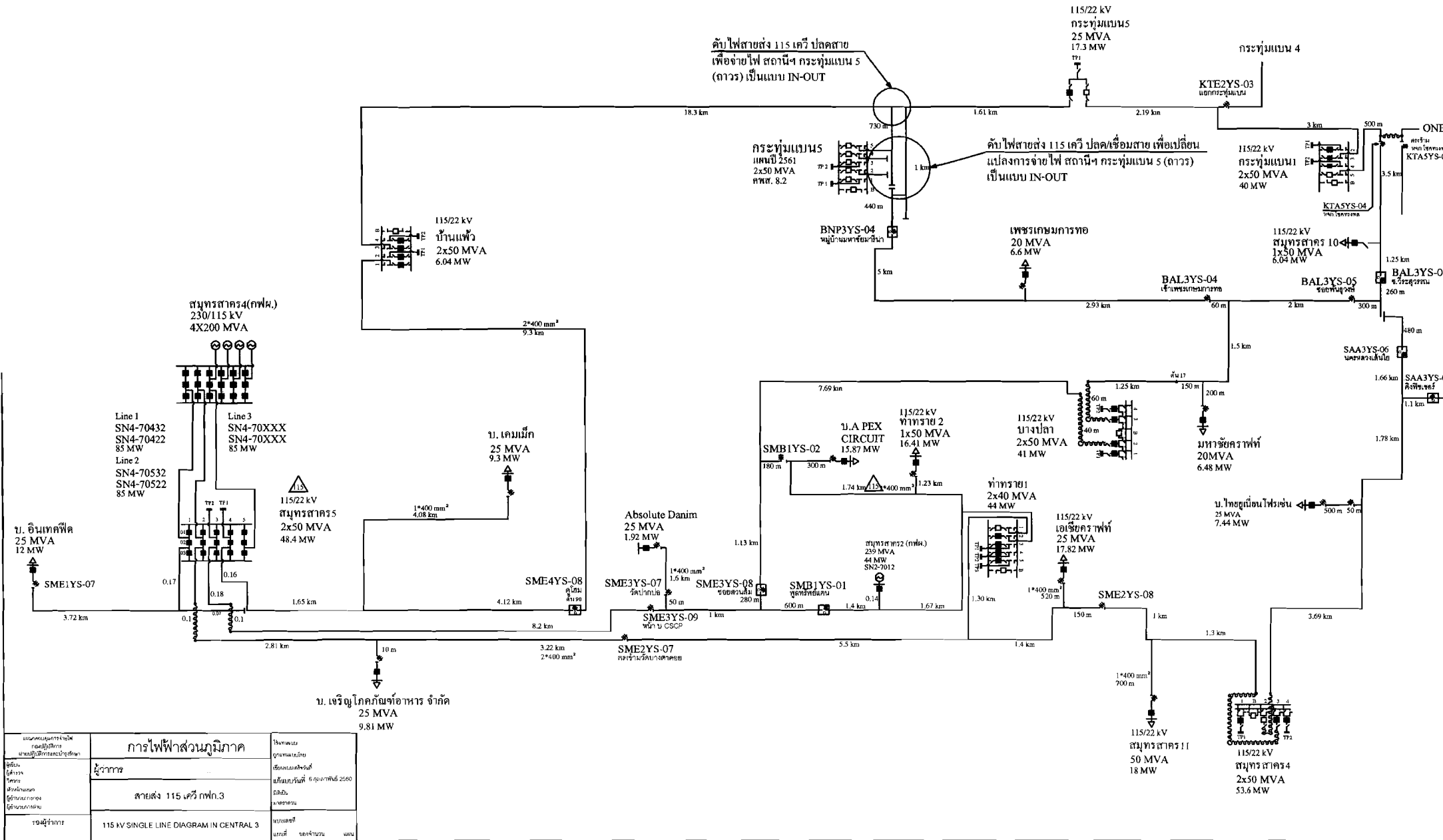
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ข้อมูล KTE ตัวย่อ สถานีฯ กระทุ่มแบน 5 (ถาวร), KTZ : สถานีฯ กระทุ่มแบน 5 (ชั่วคราว)						
2	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการสวิตชิง						
3	ตรวจสอบใบมีด Riser Pole สถานีฯ กระทุ่มแบน 5 (ถาวร) ทุกชุดให้อยู่ตำแหน่งปลด						
4	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ 115 เควี ทุกเบย์ ของสถานีฯ กระทุ่มแบน 5 (ถาวร) ให้อยู่ตำแหน่งปลด						
5	ตรวจสอบสถานะใบมีด 115 เควี ทุกชุด ของสถานีฯ กระทุ่มแบน 5 (ถาวร) ให้อยู่ตำแหน่งปลด						
6	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ 22 เควี ทุกชุด ของสถานีฯ กระทุ่มแบน 5 (ถาวร) ให้อยู่ตำแหน่งปลด						
7	ตรวจสอบสถานะใบมีดกราวด์ 22 เควี ทุกชุด ของสถานีฯ กระทุ่มแบน 5 (ถาวร) ให้อยู่ตำแหน่งปลด						
8	ย้ายโหลดสถานีฯ กระทุ่มแบน 5 (ชั่วคราว) ไปรับไฟจากสายส่งทางด้านสถานีฯ สามมพราน 1						
9	BNP03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
10	KTZ02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTZ		- เบรกเกอร์ 115 เควี
11	ตรวจสอบสถานะใบมีด 115 เควี รหัส KTZ01YS-01, KTZ01YS-02 อยู่สถานะสับ						
12	KTZ01YB-01	ปลด	ปิด "Off" Auto Reclose		KTZ		- เบรกเกอร์ 115 เควี
13	KTZ02YB-01	สับ	ปลด		KTZ		- เบรกเกอร์ 115 เควี
14	KTZ01YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTZ		- เบรกเกอร์ 115 เควี
15	เมื่อถึงเวลาดับไฟ เวลา 08.30 น.						
16	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟเบรกเกอร์ 115 เควี สถานีฯ สมุทรสาคร 5 รหัส SME03YB-02, 03, SME04YB-02, 03 จ่ายไฟ Close Loop ปกติ						
17	BAL03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
18	BNP03YB-01	สับ	ปลด		BNP		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
19	BNP03YS-01	สับ	ปลด		BNP		DIS ใบมีด 115 เควี
20	BNP03YS-02	สับ	ปลด		BNP		DIS ใบมีด 115 เควี
21	KTZ02YS-01	สับ	ปลด		KTZ		- ใบมีด 115 เควี
22	KTZ02YS-02	สับ	ปลด		KTZ		- ใบมีด 115 เควี
23	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch 115 เควี รหัส BNP03YS-04 สถานะปกติไม่โอเวอร์ Low gass						
24	BNP03YS-04	สับ ล็อคกุญแจ	ปลด ล็อคกุญแจ		กทบ.		LBS หมู่บ้านมหาชัยมารีน่า

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
25	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch 115 เควี รหัส BNP03YS-04 สถานะ Indicator แสดงสีเขียวทั้ง สามเฟส						
26	แจ้งสถานะพื้นที่ดับไฟสายส่ง 115 เควี ให้ผู้ควบคุมงานทราบ						
27	แจ้งให้ชุดปฏิบัติงานทำการ Test ไฟสายส่ง 115 เควี เพื่อยืนยันจุดปฏิบัติงานว่าดับแล้ว						
28	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการ Short Ground สายส่ง 115 เควี จุด G1						
29	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการ Short Ground สายส่ง 115 เควี จุด G2						
30	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการ Short Ground สายส่ง 115 เควี จุด G3						
31	ทำการ Short Ground สายส่ง 115 เควี เสร็จเรียบร้อย เวลา ผู้แจ้ง.....						
32	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
33	BAL03YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
34	งานที่ทำ						
35	1. Hotline กระเช้า 115 เควี ปลดสายส่ง 115 เควี บริเวณ จุด A เพื่อแยกจ่ายไฟสถานีฯ กระตุ้มแบน 5 (ถาวร) รูปแบบ IN-OUT ดับไฟปลด						
36	2. กทอ. ทำการปรับค่า Setting Relay เบรกเกอร์ 115 เควี ที่สถานีฯ กระตุ้มแบน 5 (ถาวร) ทั้งหมด						
37	3. กอร. ทำการปรับค่า Setting Relay เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BNP03YB-01 และเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BAL03YB-01						
38	4. จ่ายไฟเบรกเกอร์ 115 เควี แบบ Close Loop สถานีฯ กระตุ้มแบน 5 (ถาวร)						
39	5. กคค.(ก.3) ปลด Tempo ยกเลิกระบบไฟชั่วคราว ในสถานีฯ กระตุ้มแบน 5 (ถาวร)						
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
40	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ยืนยันสามารถจ่ายไฟได้						
41	เมื่อ Hotline กระเช้า 115 เควี ปลดสายส่ง 115 เควี จุด A บริเวณปากซอยสุขคนอาทิตย์ 25 แล้วเสร็จ ตามเอกสารแนบ 3						
42	เมื่อ Hotline กระเช้า 115 เควี ปลด และเชื่อมสายส่ง 115 เควี จุด B บริเวณหน้าสถานีฯ กระตุ้มแบน 5 (ถาวร) รูปแบบ IN-OUT แล้วเสร็จ						
43	ตรวจสอบ กทอ. ทำการปรับค่า Setting Relay เบรกเกอร์ 115 เควี ที่สถานีฯ กระตุ้มแบน 5 (ถาวร) เรียบร้อยแล้ว						
44	ตรวจสอบ กอร. ทำการปรับค่า Setting Relay เบรกเกอร์ 115 เควี BAL03YB-01, BNP03YB-01 เรียบร้อยแล้ว						
45	เมื่อผู้ควบคุมงานยืนยัน ปฏิบัติงานแล้วเสร็จทุกชุดงาน สามารถจ่ายไฟสถานีฯ กระตุ้มแบน 5 (ถาวร) ได้						
46	BNP03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
47	BAL03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
48	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 115 เควี จุด G1						
49	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 115 เควี จุด G2						
50	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 115 เควี จุด G3						
51	เมื่อทำการปลด Short Ground แล้วเสร็จทั้งหมด เวลา ผู้แจ้ง.....						
52	KTE01YS-01	ปลด	สับ		KTE		- ไบมีด 115 เควี
53	KTE01YS-02	ปลด	สับ		KTE		- ไบมีด 115 เควี
54	KTE02YS-01	ปลด	สับ		KTE		- ไบมีด 115 เควี
55	KTE02YS-02	ปลด	สับ		KTE		- ไบมีด 115 เควี
56	KTE05YS-01	ปลด	สับ		KTE		- ไบมีด 115 เควี
57	KTE05YS-02	ปลด	สับ		KTE		- ไบมีด 115 เควี
58	BNP03YS-01	ปลด	สับ		BNP	DIS	ไบมีด 115 เควี
59	BNP03YS-02	ปลด	สับ		BNP	DIS	ไบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
60	BNP03YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		BNP		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
61	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch 115 เควี รหัส BNP03YS-04 สถานะปกติไม่โชว์ Low gass						
62	BNP03YS-04	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ ล็อคกุญแจ		กทบ.		LBS หมู่บ้านมหาชัยมารีน่า
63	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch 115 เควี รหัส BNP03YS-04 สถานะ Indicator แสดงสีแดงทั้งสามเฟส						
64	KTE05YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
65	KTE01YB-01	ปลด	สับ		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
66	ให้ควบคุมแรงดันที่หม้อแปลง KTE-TP1 ไว้ที่ 22.5 เควี						
67	แจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องให้ ปลด Tempo ยกเลิกระบบไฟชั่วคราว ในสถานีฯ กระตุ้นแบน 5 (ถาวร) โดยจะรับจาก Station Service ด้านบัส 1 แทน						
68	KTE01BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		KTE		- INCOMING 1
69	KTE01BVB-01	ปลด	สับ		KTE		- INCOMING 1
70	จ่ายไฟ Close Loop โดยเพิ่มสถานีฯ กระตุ้นแบน 5 (ถาวร) สถานะจ่ายไฟตามเอกสารแนบ 2						
71	KTE02YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
72	BAL03YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
73	BNP03YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
74	KTE02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
75	KTE05YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
76	หมายเหตุ : ดับไฟสายส่ง 115 เควี ช่วงสถานีฯ กระตุ้นแบน 5 (ชั่วคราว) - สถานีฯ กระตุ้นแบน 5 (ถาวร) ไว้ถึงวันที่ 11 มี.ค. 62						
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

แผนผังการจ่ายไฟสถานีฯ Close Loop 115 เควี ในพื้นที่ กฟภ.3

แสดงสถานะจ่ายไฟสถานีฯ กระตุ้นแบบ 5 (ถาวร) วันที่ 9 มีนาคม 2562 ก่อนดำเนินการ



แบบแผนการจ่ายไฟ ก่อนดำเนินการ	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	โครงการ
ผู้ว่าราชการ		โครงการพัฒนาระบบจ่ายไฟ
พื้นที่ ใช้จริง พื้นที่ ใช้จริง	สายส่ง 115 เควี กฟภ.3	วันที่เริ่มวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2562
พื้นที่ ใช้จริง		วันที่
ชื่อผู้จัดทำ	115 kV SINGLE LINE DIAGRAM IN CENTRAL 3	แบบร่าง วันที่

