



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.ต.บป. (ปบ) ๑๕๐๖ /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา
ชื่อผู้ส่ง นายนคร กว้างขวาง

Switching Deadline
วันที่ ๒๒ มิ.ย. ๖๔

วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔
ตำแหน่ง อก.บป.(ก.๓)
ตำแหน่ง ผจก.บป.

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีไฟฟ้า บ้านโป่ง ๒ ตามแผนผัง
สังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึง	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	115 KV. BPB9	๒๓ มิ.ย.๖๔	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ติดตั้งอุปกรณ์ต้น UG ช่วง ทางรถไฟ	CB 115 KV. BPB9YB-01	CB 115 KV. NPU2YB-01	นายวิทยา เรือนสา

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายจรัส ศรีมงคล ตำแหน่ง ผบ.บป.บป. โทร ๐๘๕-๑๙๒๔๓๑๙

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายนคร กว้างขวาง)
ผจก.บป.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓
เรียน อก.บป.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ๑ ฟีดเดอร์ 115KV จาก BPB09YB-01, ๑YB-01 ถึง NPU02YB-01
ในวันที่ 23 มิ.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 894/69
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย ภักพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายจรัส ศรีมงคล

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบป.(คฟ.)
เรียน ผจก. ก.๓.บป., ก.๓.บป.
อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

(นายจรัส ศรีมงคล)
ผจก.บป.

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

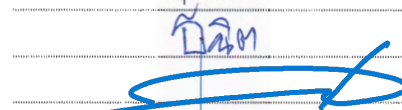
ผจก. (สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.บป.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.บป.(ก3)

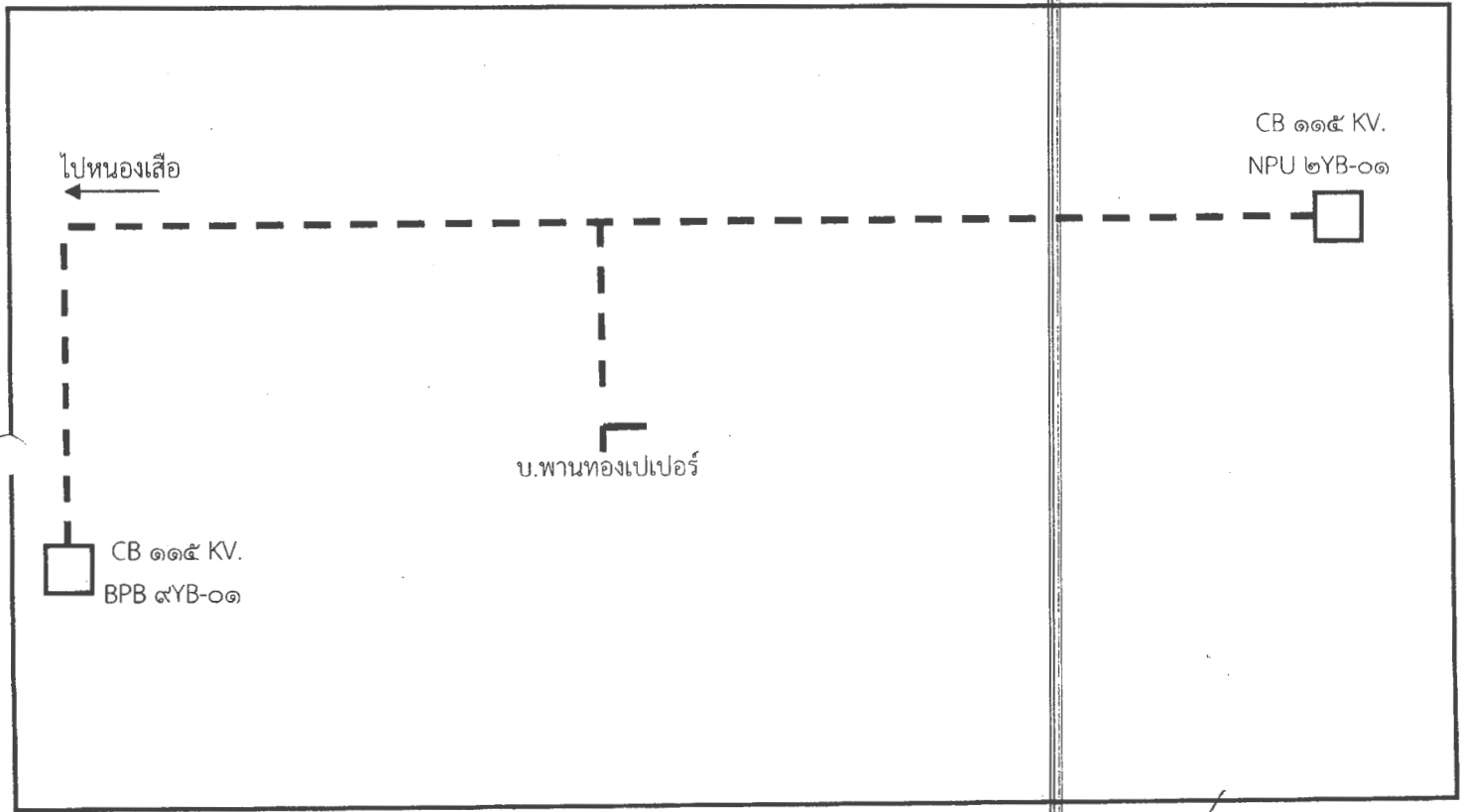
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สายส่ง สถานีฯ บ้านโป่ง 2 - สถานีฯ นครปฐม 2				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	23 มิ.ย. 64	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.บปง.	งานที่ทำ	ปรับปรุงเสา 115 เควี	ตามใบขอปฏิบัติงาน	844/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายกฤษณะศักดิ์ รักเนตรสาคร			วันที่	21 มิถุนายน 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	21 มิถุนายน 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช			วันที่	21 มิถุนายน 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	2. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายศุภสวัสดิ์, นายพินิต			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)	
	3. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ			(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)	
				(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)	




ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
2	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ 115 เควี BPB06YB-01 อยู่สถานะปลด						
3	ตรวจสอบสถานะใบมีด 115 เควี BPB06YS-01, BPB06YS-02 อยู่สถานะปลด						
4	ตรวจสอบสถานะ Airbrak Switch 115 เควี รหัส BPB09YS-03 บ.พานทอง จำกัด อยู่สถานะปลด พร้อมล๊อคกุญแจ						
5	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ นครปฐม 2 และผู้ใช้ไฟ บ.หลังหนัง สตีล จำกัด, มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม, มหาวิทยาลัยศิลปากร						
6	ไปรับไฟจากสถานีฯ นครชัยศรี 1						
7	NCA04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
8	NPU02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
9	NPU04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
10	NPT04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
11	BPB09YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
12	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี BPB09YB-01, NPU02YB-01 จ่ายไฟ Close Loop ตามปกติ						
13	NPT04YB-01	ล๊อค	ปลด		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
14	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch 115 เควี รหัส NCA04YS-06 สถานะปกติไม่โชว์ Low gas						
15	NCA04YS-06	ปลด ล๊อคกุญแจ	ล๊อค ล๊อคกุญแจ		นช.		LBS ตรงข้ามปากทางวัดเสถียร
16	ตรวจสอบสถานะ ใบมีด Load Break Switch 115 เควี รหัส NCA04YS-06 ตรงข้ามปากทางวัดเสถียร สถานะโชว์ Close และ Indicator โชว์สีแดงทั้ง 3 เฟส						
17	NPU02YB-01	ล๊อค	ปลด		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
18	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.30 น.						
19	BPB09YB-01	ล๊อค	ปลด		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
20	BPB09YS-01	ล๊อค	ปลด		BPB		- ใบมีด 115 เควี
21	BPB09YS-02	ล๊อค	ปลด		BPB		- ใบมีด 115 เควี
22	NPU02YS-01	ล๊อค	ปลด		NPU		- ใบมีด 115 เควี
23	NPU02YS-02	ล๊อค	ปลด		NPU		- ใบมีด 115 เควี
24	แจ้งสถานะพื้นที่ดับไฟสายส่ง 115 เควี ให้ผู้ควบคุมงานทราบ						
25	แจ้งให้ชุดปฏิบัติงานทำการ Test ไฟสายส่ง 115 เควี เพื่อยืนยันจุดปฏิบัติงานว่าไฟดับแล้ว						
26	แจ้ง กฟอ.บปง. ให้ทำการ Test ไฟ สายส่ง 115 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G1						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	แจ้ง กฟอ.บ.บง. ให้ทำการ Test ไฟ สายส่ง 115 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G2						
28	ทำการ Short Ground สายส่ง 115 เควี เสร็จเรียบร้อย เวลา ผู้แจ้ง.....						
29	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
30	NCA04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
31	NPU04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
32	เมื่อปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยทุกชุด ยืนยันพร้อมทำการจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี						
33	NCA04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
34	NPU04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
35	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground สายส่ง 115 เควี จุด G1						
36	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground สายส่ง 115 เควี จุด G2						
37	เมื่อทำการปลด Short Ground สายส่ง 115 เควี จุดปฏิบัติเสร็จเรียบร้อย เวลา ผู้แจ้ง.....						
38	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
39	NPU02YS-01	ปลด	สับ		NPU		- ไบเม็ด 115 เควี
40	NPU02YS-02	ปลด	สับ		NPU		- ไบเม็ด 115 เควี
41	BPB09YS-01	ปลด	สับ		BPB		- ไบเม็ด 115 เควี
42	BPB09YS-02	ปลด	สับ		BPB		- ไบเม็ด 115 เควี
43	BPB09YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
44	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ นครปฐม 2 และผู้ใช้ไฟ บ.หลังถนน สดิล จำกัด, มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม, มหาวิทยาลัยศิลปากร						
45	กลับจากสายส่งด้านสถานีฯ นครชัยศรี 1						
46	NPU02YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
47	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch 115 เควี รหัส NCA04YS-06 สถานะปกติไมโซว์ Low gas						
48	NCA04YS-06	สับ ล็อคกุญแจ	ปลด ล็อคกุญแจ		นช.		LBS ตรงข้ามปากทางวัดเสถียร
49	ตรวจสอบสถานะ ไบเม็ด Load Break Switch 115 เควี รหัส NCA04YS-06 ตรงข้ามปากทางวัดเสถียร สถานะโซว์ Open และ Indicator โซว์สีเขียวทั้ง 3 เฟส						
50	จ่ายไฟ Close Loop กลับสภาพปกติ						
51	NPT04YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
52	NPU02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
53	NPT04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
54	NPU04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
55	BPB09YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ตัดกระแสไฟ



หมายเหตุ

-  เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน
-  ตำแหน่งจุด Short Ground
-  จุดตัดเคเบิ้ล

ผู้ควบคุมงาน นายวิทยา เรือนสา
ผู้ Short Ground นายชานนท์ คชายุทธ
จป. นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์