



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.ฉกฟอ.บปง.(ปบ)2577/2565  
ชื่อผู้รับ นายพิชิตนันท์ พิชิตสุวรรณชล  
ชื่อผู้ส่ง นายพัฒนา หงษ์อินทร์

Switching Deadline  
วันที่ 24 ต.ค. 65

วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๕  
ตำแหน่ง ออ.ปบ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง รรจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปง.

ที่	พิดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	BPB7YB	27 ต.ค.65	08.00 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย รองรับสถานีบ้านโป่ง 3	BPB7YB	NPV4YB-๐1	วิทยา เรืองสา
๒.	BPA06VB	27 ต.ค.65	08.00 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย รองรับสถานีบ้านโป่ง 3	BPA6S-07 อู่ก้าวหน้า	จุดตัดเคท A ความเคเบิ้ลระดับ	
๓	BPB10VB	27 ต.ค.65	08.00 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย รองรับสถานีบ้านโป่ง 3	BPB10S-07 อู่ก้าวหน้า	จุดตัดเคท B ความเคเบิ้ลระดับ	

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง.....จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน รองรับ สถานีไฟฟ้า บ้านโป่ง.....ตามแผนผังผังแบบ  
จำนวน.....๑.....แผ่น ดังนี้

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ.....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวิทยา เรืองสา ตำแหน่ง.....ชฟ.บป.กฟอ.บปง.....โทร.....๐๙๖-๙๑๖๒๕๑๘

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด

๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายพัฒนา หงษ์อินทร์)

..รรจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปง.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน ออ.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 พิดเคอร์ 15.10 จาก BPB7YB-๐1 ถึง NPV4YB-๐1  
ในวันที่ 27 ต.ค. 65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 1599/2565

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 2,3 พิดเคอร์ BPA06 จาก BPA6S-07 ถึง BPA06 ความเคเบิ้ลระดับ  
ในวันที่ 27 ต.ค. 65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ BPA06 จาก BPB10S-07 ถึง BPE06B ความเคเบิ้ลระดับ

พนักงานศูนย์ฯ นาย อธิชา นอว์ชา ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวิทยา เรืองสา

(จกย.อ.ร.ส.วิ.ที่ ๒๐๓ ๑๖  
๒๓ ก. 4 ทน น.ค.ค.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ. บปง

อก.บช.(ก.๓), อก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ 2 แผ่น  
แผนผังแบบ 1 แผ่น

ผจก. (สถานี.....)



เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่.....น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน ออ.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

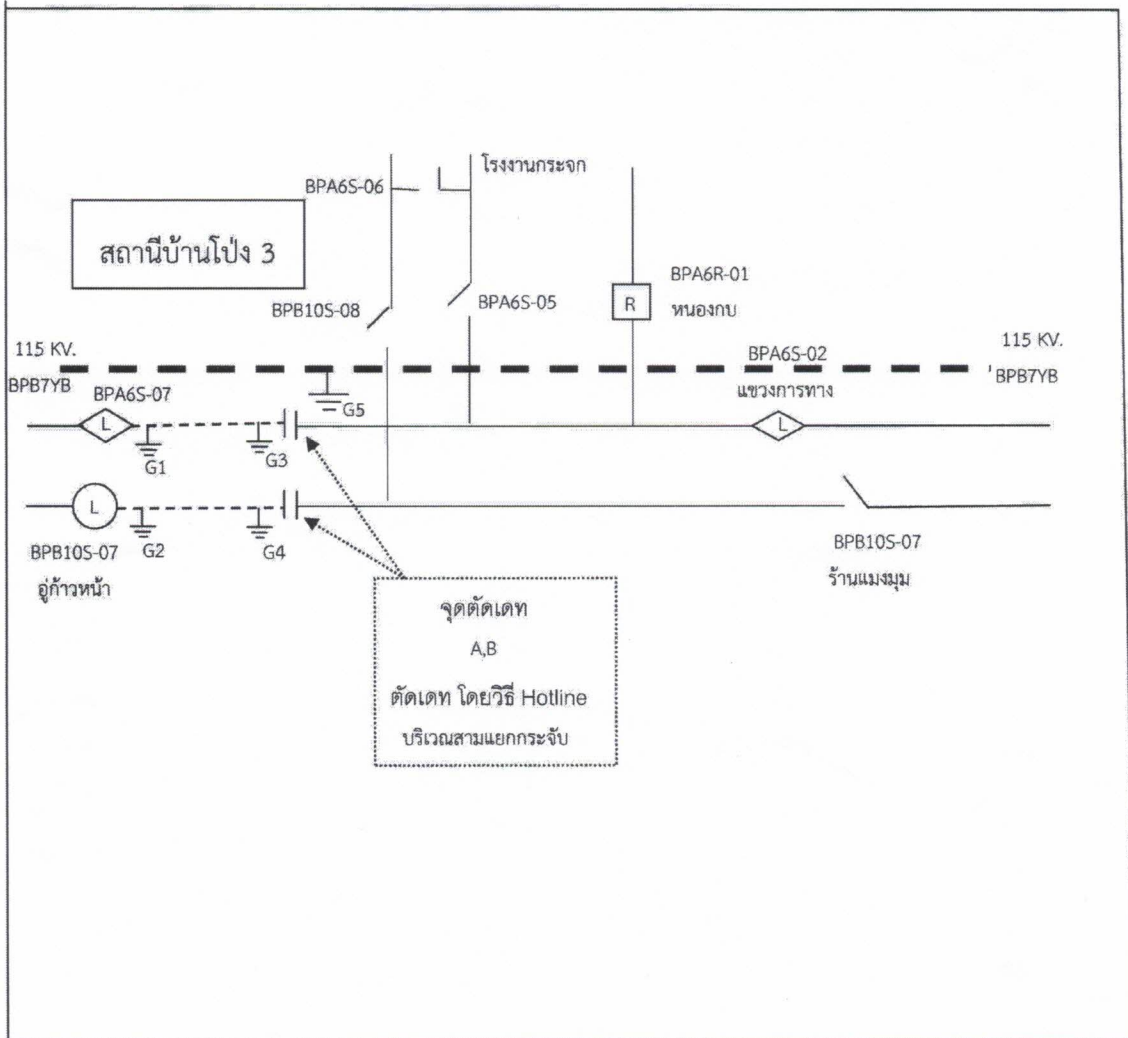
1. สถานที่ทำงาน	บริเวณริมถนนแสงชูโต				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	27 พ.ย. 65	เวลา	08.00 น.	ถึง	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.บปง.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1599/65
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายมนเฑียร ทองน้อย			วันที่	20 ตุลาคม 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	20 ตุลาคม 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	20 ตุลาคม 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนเฑียร 3. นายสถาพร, นายพิชชา, นายสุธี, นายอมร				(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (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	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตซ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
3	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		-
4	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
5	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		-
6	* ย้ายโหลด BPB10 บางส่วนไปจ่ายจาก BPA01*						
7	BPA01S-03	ปลด	สับ		บปง.		SF6 โรงสี
8	BPB10S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 อู่ก้วหน้า (ล่าง)
9	ตรวจสอบ SF6 รหัส BPA6S-07 อู่ก้วหน้า ให้อยู่สถานะ OFF และล็อคคาน						
10	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน						
11	ตรวจสอบสถานะ Loop 115 KV. BPB-NPU-NPT-BPB สถานะ Close Loop อยู่						
12	NPV04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		- เบรกเกอร์ 115 เควี
13	BPB07YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
14	NPV04YB-01	สับ	ปลด		NPV		- เบรกเกอร์ 115 เควี
15	BPB07YB-01	สับ	ปลด		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
16	NPV04YS-01	สับ	ปลด		NPV		- ไบมิต 115 เควี
17	NPV04YS-02	สับ	ปลด		NPV		- ไบมิต 115 เควี
18	BPB07YS-01	สับ	ปลด		BPB		- ไบมิต 115 เควี
19	BPB07YS-02	สับ	ปลด		BPB		- ไบมิต 115 เควี
20	แจ้งพนักงาน ทำการปลดโหลดหม้อแปลงก่อนทำการปลด DDE						
21	แจ้งชุด Hotline กระเช้า ทำการปลด DDE จุด A และ จุด B บริเวณสามแยกกระจับ ออกทั้ง 3 เฟส ได้ (ตามแผนผังแนบ)						
22	เมื่อชุด Hotline กระเช้า ทำการปลด DDE จุด A และ จุด B บริเวณสามแยกกระจับ ออกทั้ง 3 เฟส เสร็จเรียบร้อย						
23	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้พนักงานรับทราบ						
24	แจ้งพนักงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G1						
25	แจ้งพนักงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G2						
26	แจ้งพนักงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G3						
27	แจ้งพนักงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G4						



ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G5(115 เควี)						
29	เมื่อไฟฟ้าหน้างาน ทำการเทสไฟ และซ็อตกราวด์ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมให้ลงใน WE SAFE ให้เรียบร้อย						
30	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
31	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
32	BPB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- -
33	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
34	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		- -
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
35	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
36	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
37	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- -
38	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
39	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		- -
40	แจ้งหน่วยงาน ปลดซ็อตกราวด์ จุด G1						
41	แจ้งหน่วยงาน ปลดซ็อตกราวด์ จุด G2						
42	แจ้งหน่วยงาน ปลดซ็อตกราวด์ จุด G3						
43	แจ้งหน่วยงาน ปลดซ็อตกราวด์ จุด G4						
44	แจ้งหน่วยงาน ปลดซ็อตกราวด์ จุด G5(115 เควี)						
45	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
46	แจ้งชุด Hotline กระเช้า ทำการปลด DDE จุด A และ จุด B บริเวณสามแยกกระจัด เข้าทั้ง 3 เฟส ได้ (ตามแผนผังแนบ)						
47	เมื่อชุด Hotline กระเช้า ทำการปลด DDE จุด A และ จุด B บริเวณสามแยกกระจัด เข้าทั้ง 3 เฟส เสร็จเรียบร้อย						
48	NPV04YS-01	ปลด	สับ		NPV		- ไบมีด 115 เควี
49	NPV04YS-02	ปลด	สับ		NPV		- ไบมีด 115 เควี
50	BPB07YS-01	ปลด	สับ		BPB		- ไบมีด 115 เควี
51	BPB07YS-02	ปลด	สับ		BPB		- ไบมีด 115 เควี
52	BPB07YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
53	NPV04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPV		- เบรกเกอร์ 115 เควี
54	BPB04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
55	BPB07YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
56	*ย้ายโหลด BPB10 บางส่วนกลับคืนจาก BPA01*						
57	BPB10S-07	ปลด	สับ		บปง.		SF6 อยู่ก้าวหน้า (ล่าง)
58	BPA01S-03	สับ	ปลด, ถอดคาน		บปง.		SF6 โรงสี
59	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
60	BPB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- -
61	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
62	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		- -
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวด์



หมายเหตุ  
 - - - เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน  
 ⊥ ตำแหน่งจุด Short Ground  
 || จุดตัดเดท

ผู้ควบคุมงาน     วิทย์ว. เรือนสา  
 ผู้ Short Ground     นายชนพล ยะนิล  
 จป.                     นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์



จาก พทง.ภทฟ.2 ถึง ผจก.ภทฟ. บ้านโป่ง  
เลขที่ วันที่ 6 ตุลาคม 2565  
เรื่อง ขออนุมัติดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงานปีกลา 22 เมตร ระบบ 115 เควี  
ข้างนี้

เรียน ผจก. ผ่าน หม.ปบ.ภทฟ.บ้านโป่ง

ตามที่ ภทฟ.2 ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี Cut & Turn (สถานีไฟฟ้าบ้านโป่ง 2 – สถานีไฟฟ้านครปฐม 3) – สถานีไฟฟ้าบ้านโป่ง 3 ตามอนุมัติ รผก.(วศ) ลงวันที่ 6 มกราคม 2565 WBS :P-TDD021-I-BAPT0.0001 งบ คพจ.2 เนื่องจากการดำเนินงานดังกล่าวจำเป็นต้องดับกระแสไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานปีกลาขนาด 22 เมตร ระบบ 115 เควี ตามสถานที่และวันเวลา ดังต่อไปนี้

ระบบ	สถานที่ดับไฟ	วัน เดือน ปี	จากเวลา	ถึงเวลา
115 เควี	บริเวณหน้าสถานีไฟฟ้าบ้านโป่ง 3	26 ตุลาคม 2565	08:00 น.	17:00 น.
115 เควี และ 22 เควี	บริเวณหน้าสถานีไฟฟ้าบ้านโป่ง 3	27 ตุลาคม 2565	08:00 น.	17:00 น.

โดยการปฏิบัติงานครั้งนี้ ขอให้ทาง กทอ.บ้านโป่ง เป็นผู้ตัดจ่ายกระแสไฟฟ้าและก่อนการจ่ายกระแสไฟฟ้า ขอให้ทาง กทอ.บ้านโป่ง ร่วมตรวจสอบระบบจำหน่าย เช่น ตรวจสอบโล่ง ตรวจสอบเฟส กับ ภทฟ.2 ด้วย เพื่อให้เกิดความถูกต้องปลอดภัยและป้องกันความเสียหายกับ กทอ. หากปฏิบัติงานแล้วเสร็จเร็วกว่ากำหนดจะแจ้งให้ทราบเพื่อดำเนินการจ่ายกระแสไฟฟ้าก่อนกำหนดเวลาต่อไป ทั้งนี้โปรดแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการขออนุมัติต่อไป

อนุมัติและดำเนินการต่อไป

(.....)

ตำแหน่ง.....

  
( นายปัญญา พุกอาษา )  
พทง.ภทฟ.2  
เบอร์โทร 084-7038253



