



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กทบ. (ป.บ.) ๑๐๕ /๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นาย ภัคพงษ์ วงษ์พันธ์ุษา

ชื่อผู้ส่ง นายสมชาย มาบัณฑิตย์

วันที่ ๑๒.๑.๖๖

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ตำแหน่ง พ.ค.ท.อ.ท.บ.

ด้วย ก.ท.อ.ท.บ. จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามแผนผังสั่งเชปแนบ จำนวน ๒ แผ่น
ดังนี้

ที่	วงจร	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	KTE02	๕ เม.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย ย้าย Dis BNP10S-12 และเปลี่ยน SF6 BNP10S-13 เป็น DIS	DOE จุด 1 (ก่อน BNP10S-13)	DOE จุด 2 BNP10S-12 BNP10S-11	นายสมชาย มาบัณฑิตย์

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสมชาย มาบัณฑิตย์ ตำแหน่ง พ.ค.ท.บ. โทร. ๐๘๒-๐๐๙๙๙๙๙๙.

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผด.ส.กร.ส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมชาย มาบัณฑิตย์ พ.ค.ท.บ.ก.ท.อ.ท.บ.)

๑๒.๑.๖๖

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ค.ท.ฟ.) ก.ท.ก.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ค.ท.ฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

BNP 10S-11

BNP 10S-12

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ KTE02 จาก DPEจุด 1 ถึง DPEจุด 2

ในวันที่ 5 เม.ย. ๖๒ ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 489

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พิดเตอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พิดเตอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ภัคพงษ์ วงษ์พันธ์ุษา ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายสมชาย มาบัณฑิตย์

ภัคพงษ์ นอร์:ก:

(อ.ก.๖ ปฏิบัติงานแทน พ.ค.ท.บ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.บ.บ.(ค.ท.ฟ.)

เรียน ผ.จก. ก.ท.อ.ท.บ.

อ.ก.บ.บ.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จ.ป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

๑๒.๑.๖๒

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง ๒ แผ่น



แผนผังแนบ ๒ แผ่น

ผ.จก. (สถานี -)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

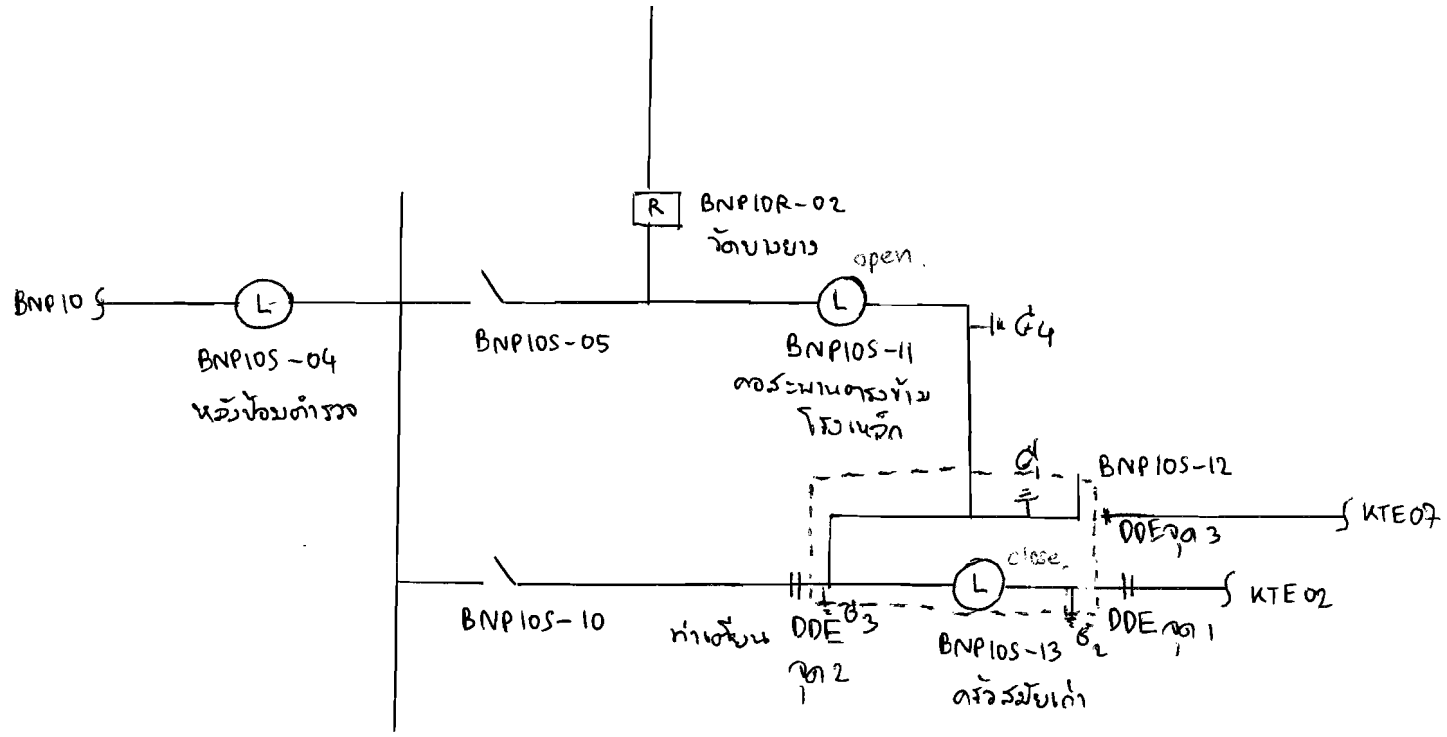
ตั้งแต่วันที่ - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	โรงเหล็ก - ทำเดียน		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	5 เม.ย. 62	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กทบ.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 469/2562
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสิทธิชัย ทอระตะ		วันที่ 4 เมษายน 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 4 เม.ย. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 4 เม.ย. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายโมฆ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาวร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	งานที่ทำ 1) เปลี่ยน SF6 รหัส BNP10S-13 เป็น DIS						
2	2) ย้ายจุดติดตั้ง DIS. รหัส BNP10S-12						
3	KTE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		-
4	KTE02VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		KTE		-
5	KTE07VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		KTE		-
6	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
7	BNP10R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.		R แยกวัดราช
8	ย้ายโหนด KTE02 บางส่วนไปย้ายจาก BNP10						
9	BNP10S-04	ปลด	สับ		กทบ.		SF6 หลังบ้อมสำรวจ
10	BNP10S-13	สับ	ปลด		กทบ.		SF6 คร่าวสมัยเก่า
11	KTE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		-
12	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-
13	ตรวจสอบ SF6 BNP10S-11 ให้โชว์ Open พร้อมล็อกคาน และ Dis BNP10S-12 ให้เปิดทั้ง 3 เฟส						
14	แจ้ง Hotline 22 เควี ปลด DDE จุด 1 ตามแผนผังก่อนถึง SF6 BNP10S-13 ในไลน์ KTE02 ออกทั้ง 3 เฟส						
15	หลัง Hotline 22 เควี ปลด DDE จุด 1 ตามแผนผังก่อนถึง SF6 BNP10S-13 ในไลน์ KTE02 ออกทั้ง 3 เฟส เสร็จ						
16	แจ้ง Hotline 22 เควี ปลด DDE จุด 2 ตามแผนผังเลข SF6 BNP10S-13 ในไลน์ KTE02 ออกทั้ง 3 เฟส						
17	หลัง Hotline 22 เควี ปลด DDE จุด 2 ตามแผนผังเลข SF6 BNP10S-13 ในไลน์ KTE02 ออกทั้ง 3 เฟส เสร็จ						
18	แจ้ง Hotline 22 เควี ปลด DDE จุด 3 ตามแผนผัง บริเวณ DIS BNP10S-11 ในไลน์ KTE02 ออกทั้ง 3 เฟส						
19	หลัง Hotline 22 เควี ปลด DDE จุด 3 ตามแผนผัง บริเวณ DIS BNP10S-11 ในไลน์ KTE02 ออกทั้ง 3 เฟส เสร็จ						
20	แจ้งพื้นที่ไฟฟ้าดับให้ กทบ. กทพ. ทราบ						
21	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1						
22	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2						
23	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G3						
24	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G4						
25	แจ้ง กทบ. กทพ. ปฏิบัติงานได้(ทำงานโดยชุด Hotline กระเช้า 22 เควี)						

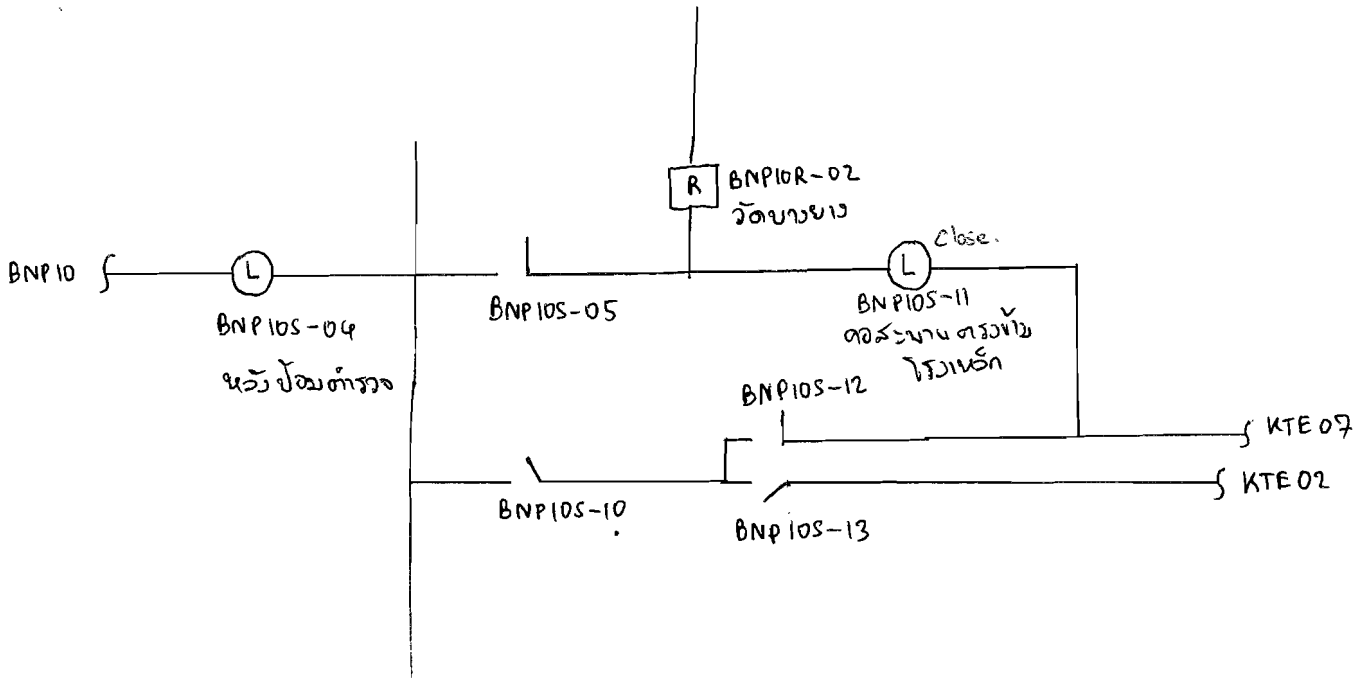
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
26	หลังจาก Hot Line กระเช้า 22 kV.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย						
27	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G1						
28	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G2						
29	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G3						
30	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G4						
31	ตรวจสอบ DIS.รหัส BNP10S-13 ให้สถานะเปิดออกทั้ง 3 เฟส						
32	ตรวจสอบ DIS.รหัส BNP10S-12 ให้สถานะเปิดออกทั้ง 3 เฟส						
33	แจ้ง Hotline 22 เควี เชื่อม DDE จุด 1 ตามแผนผังก่อนถึง SF6 BNP10S-13 ในไลน์ KTE02 เข้าทั้ง 3 เฟส						
34	หลังจาก Hotline 22 เควี เชื่อม DDE จุด 1 ตามแผนผังก่อนถึง SF6 BNP10S-13 ในไลน์ KTE02 เข้าทั้ง 3 เฟส เสร็จเรียบร้อย						
35	แจ้ง Hotline 22 เควี เชื่อม DDE จุด 3 ตรง Dis BNP10S-12 ที่รีดถอนออกเข้าทั้ง 3 เฟส						
36	หลังจาก Hotline 22 เควี เชื่อม DDE จุด 3 ตรง Dis BNP10S-12 ที่รีดถอนออกเข้าทั้ง 3 เฟส เสร็จเรียบร้อย						
37	แจ้ง Hotline 22 เควี เชื่อม DDE จุด 2 ตามแผนผังเลย SF6 BNP10S-13 ในไลน์ KTE02 เข้าทั้ง 3 เฟส						
38	หลังจาก Hotline 22 เควี เชื่อม DDE จุด 2 ตามแผนผังเลย SF6 BNP10S-13 ในไลน์ KTE02 เข้าทั้ง 3 เฟส เสร็จเรียบร้อย						
39	ย้ายโหลด KTE02 บางส่วนไปจ่ายจาก BNP10						
40	KTE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		-
41	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		-
42	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
43	KTE BVB-01	ปลด	สับ		KTE		- เบรกเกอร์ขนาน BUS
44	BNP10S-11	ปลด	สับ		กทบ.		SF6 คอสะพานตรงข้ามโรงเหล็ก
45	BNP10S-13	ปลด	สับ		กทบ.		Dis คริวสมัยเก่า
46	BNP10S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กทบ.		SF6 หลังป้อมตำรวจ
47	BNP10S-05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กทบ.		Dis ก่อนป้อมตำรวจ
48	KTE BVB-01	สับ	ปลด		KTE		- เบรกเกอร์ขนาน BUS
49	KTE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		-
50	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		-
51	KTE02VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		KTE		-
52	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-
53	BNP10R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บพว.		R แยกวัดราช
54	KTE07VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		KTE		-
สิ้นสุด Switching							



สิ่งที่ต้องทำ พื้นที่ที่ต้องทำ

* ไม่ short ground ที่โดย Hotline. *
งานที่ ทำ

1. ย้าย Dis BNP10S-12 และต่อตรงตัวแทนเดิม.
2. เปลี่ยน SF₆ BNP10S-13 เป็น Dis
3. เปลี่ยนการจ่ายไฟ



ตัวควบคุมการปิดวงจร