



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

20 ก.ย. 66

เลขที่ ก.๓.กบข.(ตบ.) ๓๔๙๗/๒๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณรัช
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๖
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานเปลี่ยนสวิตช์โคมิต Riser Pole สถานีไฟฟ้าบ้านโป่ง ๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BPA 03VB-01 BPA 07VB-01 BPA 09VB-01	17 ก.ย. 66	08.30 น.	16.30 น.	เปลี่ยนสวิตช์โคมิต เสา Riser Pole หน้า สฟ. โดยวิธี Hotline กระเช้า	BPA 03VB-01 BPA 07VB-01 BPA 09VB-01	BPA 03S-01 BPA 07S-01 BPA 09S-01	นายอนุพันธ์ เปรมศิริ ทพ.ตบ.
๒.	BPA 02VB-01 BPA 04VB-01 BPA 08VB-01	23 ก.ย. 66	08.30 น.	16.30 น.		BPA 02VB-01 BPA 04VB-01 BPA 08VB-01	BPA 02S-01 BPA 04S-01 BPA 08S-01	
๓	BPA 01VB-01 BPA 05VB-01 BPA 06VB-01	24 ก.ย. 66	08.30 น.	16.30 น.		BPA 01VB-01 BPA 05VB-01 BPA 06VB-01	BPA 01S-01 BPA 05S-01 BPA 06S-01	
๔.	BPA 10VB-01	25 ก.ย. 66	08.30 น.	16.30 น.		BPA 10VB-01	BPA 10S-01	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเศรษฐวิชัย เปาวสันต์ ตำแหน่ง พงษ.๕ ผตบ.กบข.(ก.๓) โทร 093-995-9355

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมหมาย ชื่นด้วง)

ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก3)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3

ในวันที่ 24 ก.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1343/2566

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ.....ฟีดเดอร์.....จาก.....ถึง.....

ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ นาย สำรง จิตรภนะศักดิ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณรัช

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน ผจก. นวอ. ๕๑, นวอ. ๕๖๖

อ.ก.บข.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายอนุพันธ์ เปรมศิริ)

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น
แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผจก. 2 (สถานี - BPA -)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08:00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

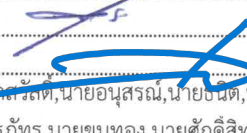
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีบ้านโป่ง 1 (BPA01,05,06S-01)			
2. กำหนดวันที่ทำงาน	24-ก.ย.-66	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก3)	งานที่ทำ	เปลี่ยนสวิตช์ไบเมต Riser Pole	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1343/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสามารถ จิตรมานะศักดิ์			วันที่ 13 กันยายน 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่ 13 กันยายน 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่ 13 กันยายน 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสุคนธ์สวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายฉัตร, นายวรรณพงษ์, นายมโนช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, น.ส.พิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง							
1	BP1-KT1A/2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	
2	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	
3	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA	-	LOAD 1.74 MW
4	BPA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA	-	LOAD 3.77 MW
5	BPA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA	-	LOAD 4.03 MW
6	BPA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA	-	LOAD 3.37 MW
7	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	
8	BPB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	LOAD 3.8 MW
9	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU	-	
10	NPU09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU	-	LOAD 5.4 MW
11	ย้ายโหลด BPA01 ทั้งหมดไปรับไฟจาก NPU09						
12	BPA01S-07	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 อุชาลี
13	BPA01VB-01	สับ	ปลด		BPA	-	-
14	ย้ายโหลด BPA05 ทั้งหมดไปรับไฟจาก BPA10						
15	BPABVB-01	ปลด	สับ		BPA	-	ขนานบัส
16	BPA05S-04	ปลด	สับ		นฐ.	DIS	เลย์ศูนย์ฮอนต้า
17	BPA05VB-01	สับ	ปลด		BPA	-	-
18	BPABVB-01	สับ	ปลด		BPA	-	ขนานบัส
19	ย้ายโหลด BPA06 ทั้งหมดไปรับไฟจาก BPB04						
20	BPA06S-07	ปลด	สับ		บปง.	SCADA	SF6 อุ้วก้าวหน้า
21	BPA06VB-01	สับ	ปลด		BPA	-	-
22	BPA01S-01	สับ	ปลด		นฐ.	DIS	POT HEAD F.1
23	BPA05S-01	สับ	ปลด		นฐ.	DIS	POT HEAD F.5
24	BPA06S-01	สับ	ปลด		นฐ.	DIS	POT HEAD F.6
25	BPA01VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BPA	-	-
26	BPA05VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BPA	-	-
27	BPA06VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BPA	-	-
28	แจ้งพื้นที่ไฟดับ ให้ กบข.(ก3) ทราบจึงให้ปฏิบัติงานได้						
29	แจ้งพื้นที่ไฟดับ ให้ กบข.(ก3) ทราบ ลง We Safe เรียบร้อย						
30	BP1-KT1A/2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT	-	-

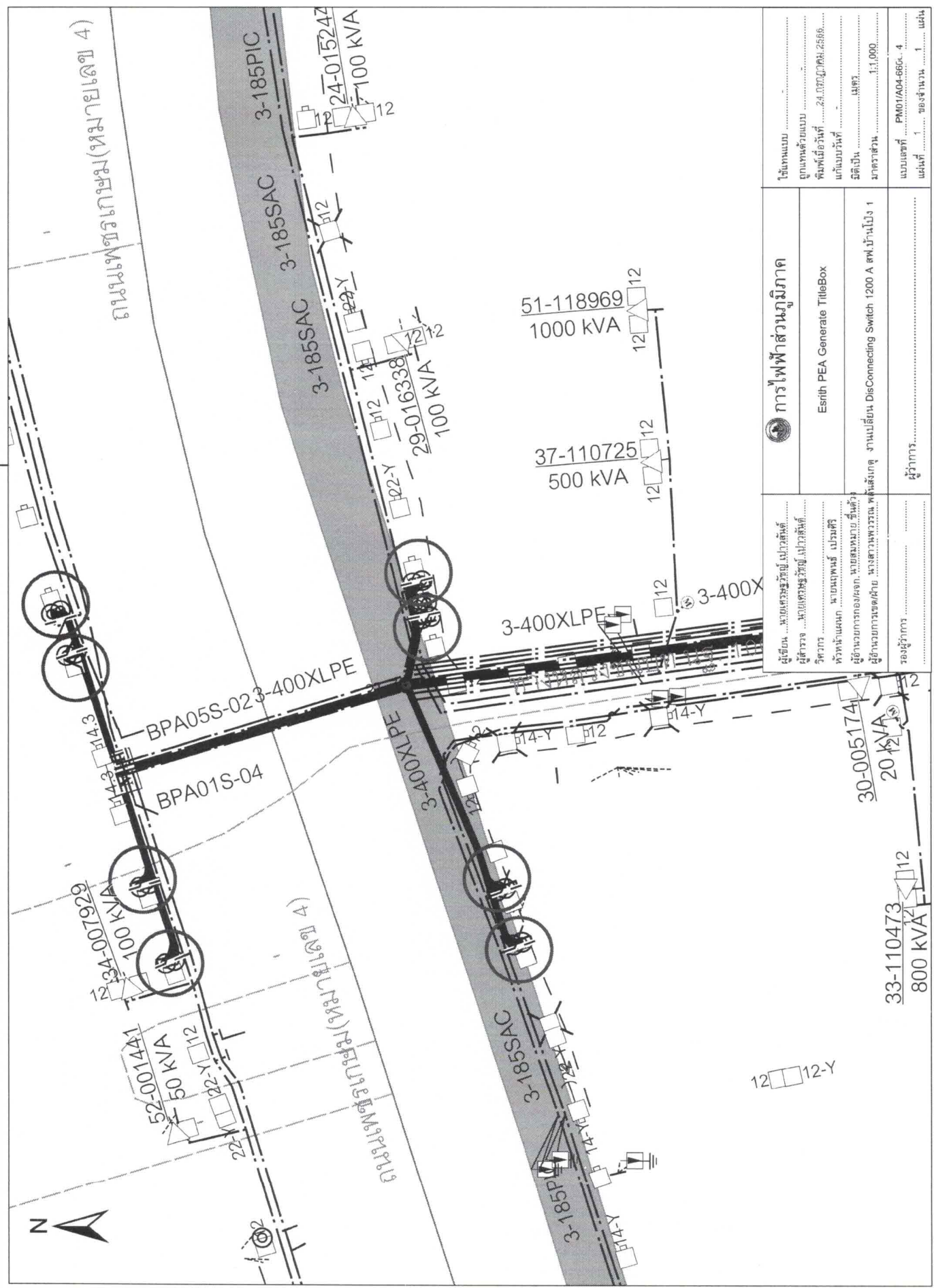
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
31	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
32	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
33	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-	-
34	ให้ตั้ง Manual BPA10VB-01,NPU09VB-01,BPB04VB-01 ค้างไว้ขณะปฏิบัติงาน							
35	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้							
***** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก *****								
36	หลังจาก กบข.ก3. แจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
37	BP1-KT1A/2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	-
38	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	-
39	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	-
40	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-	-
41	BPA01S-01	ปลด	สับ		นธ.		DIS	POT HEAD F.1
42	BPA05S-01	ปลด	สับ		นธ.		DIS	POT HEAD F.5
43	BPA06S-01	ปลด	สับ		นธ.		DIS	POT HEAD F.6
44	BPA01VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BPA		-	-
45	BPA05VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BPA		-	-
46	BPA06VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BPA		-	-
47	ย้ายโหลด BPA06 ทั้งหมดกลับจาก BPB04							
48	BPA06VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		BPA		-	-
49	BPA06S-07	สับ	ปลด		บปจ.	SCADA	SF6	อุก้าวน้ำ
50	ย้ายโหลด BPA05 ทั้งหมดกลับจาก BPA10							
51	BPABVB-01	ปลด	สับ		BPA		-	ขนานบัส
52	BPA05VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		BPA		-	-
53	BPA05S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นธ.		DIS	เลยศูนย์ฮอนต้า
54	BPABVB-01	สับ	ปลด		BPA		-	ขนานบัส
55	ย้ายโหลด BPA01 ทั้งหมดกลับจาก NPU09							
56	BPA01VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		BPA		-	-
57	BPA01S-07	สับ	ปลด		นธ.	SCADA	SF6	อุซาลี
58	BP1-KT1A/2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
59	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
60	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-	-
61	BPA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-	-
62	BPA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-	-
63	BPA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-	-
64	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
65	BPB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-	-
66	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-	-
67	NPU09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-	-
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****								

603500

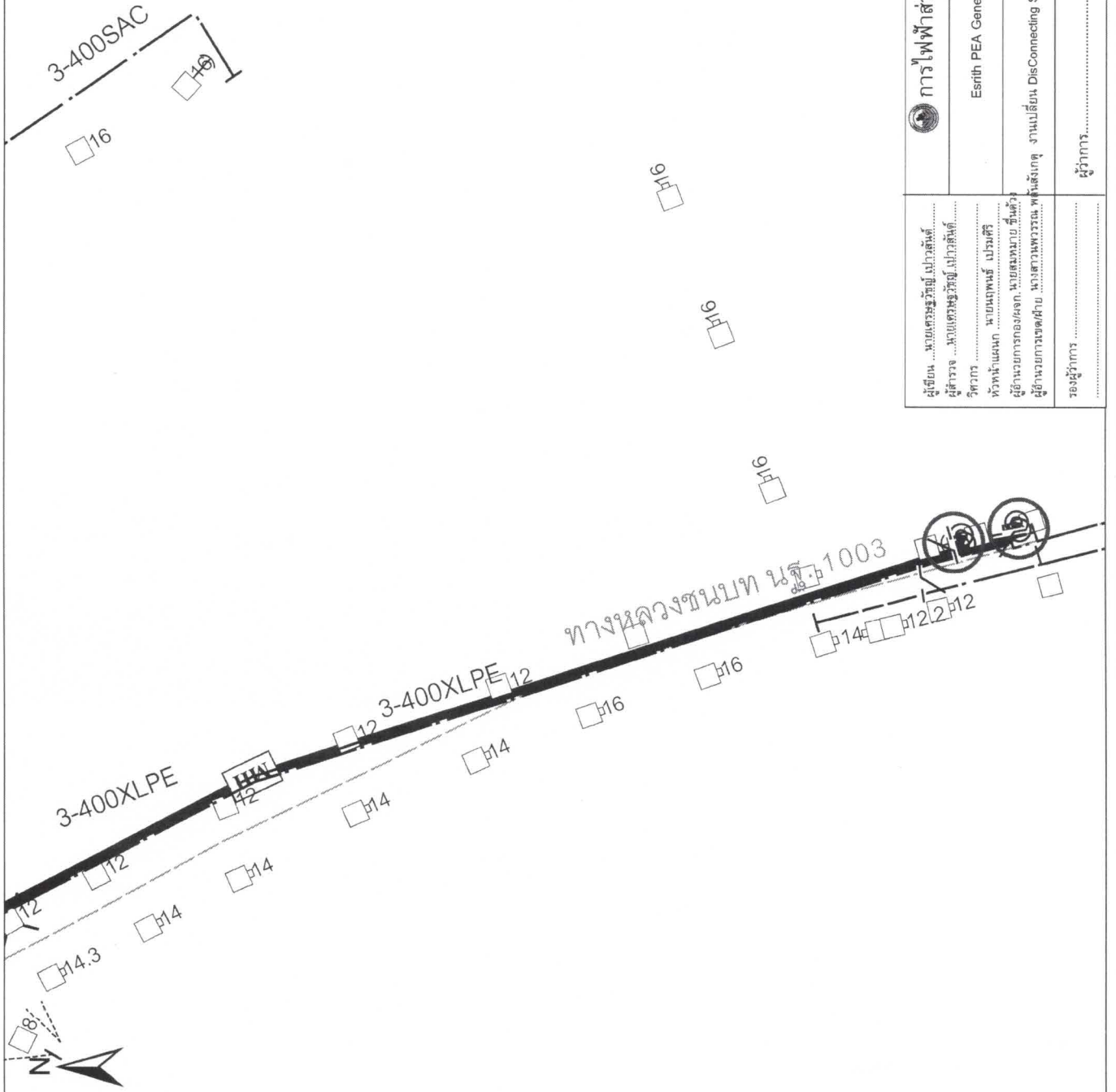


ถนนเพชรเกษม(หมายเลข 4)

ถนนเพชรเกษม(หมายเลข 4)



<p>ผู้เขียน ... นายเศรษฐวิทย์ เป่าสวัสดิ์ ผู้สำรวจ ... นายสุวิทย์ ใจแก้ว วิศวกร ... นายเจษฎ์ เป่าสวัสดิ์ หัวหน้าแผนก ... นายสมชาย ชื่นดี ผู้ดำเนินการออกแบบ ... นางสาวพรวรรณ พงษ์สิงห์ ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ... นายสมชาย ชื่นดี</p>	<p>ใช้แบบ ถูกแก้ไขแบบ พิมพ์เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2566. แก้ไขโดย มีมติเป็น มาตรฐาน 1:1,000 แบบเลขที่ P401/A04-650- 4 แผ่นที่ 1 ของจำนวน 1 แผ่น</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค Esrieth PE A Generate TitleBox ผู้ดำเนินการ งามเปลี่ยน, DisConnecting Switch 1200 A สฟ.บ้านโป่ง 1</p>



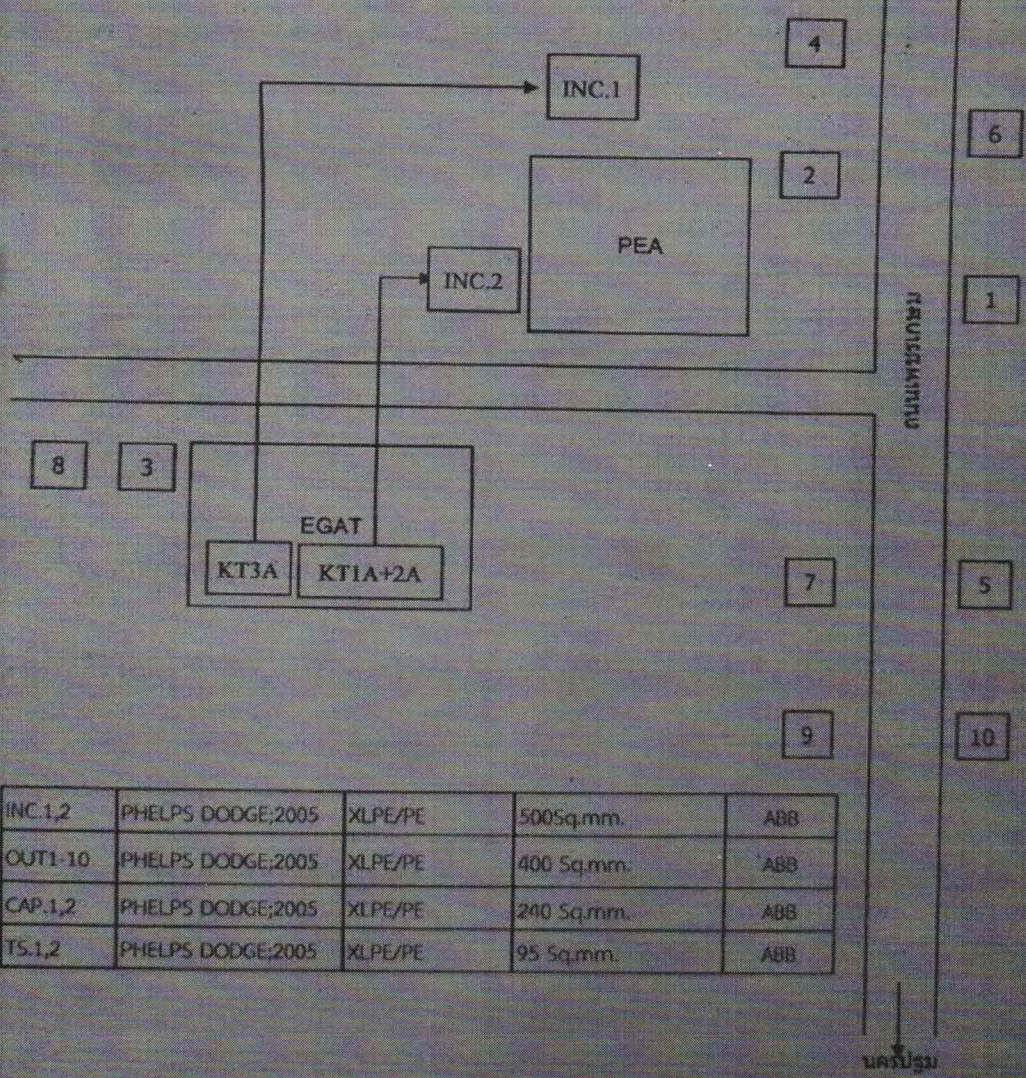
ใช้แทนแบบ ถูกแทนด้วยแบบ พิมพ์เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2566 แก้ไขเมื่อวันที่ มีดีเป็น มาตรฐาน 1:1,000	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค Esrith PE A Generate TitleBox งานเปลี่ยน DisConnecting Switch 1200 A สฟ.บ้านโป่ง 1	ผู้เขียน ... นายเศรษฐวิวัฒน์ เป่าสันต์ ผู้สำรวจ ... นายเศรษฐวิวัฒน์ เป่าสันต์ วิศวกร ... นายแพทย์ เปรมศิริ หัวหน้าแผนก ... นายสมชาย ชื่นดี ผู้อำนวยการกองช่าง ... นางสาวพวรรณ พันธ์สิงห์ ผู้อำนวยการเขตสาย ... นางสาวพวรรณ พันธ์สิงห์ รองผู้ว่าการ	รูปแบบที่ PMO/A04-660004 แผนที่ 1 ของจำนวน 1 แผ่น
--	---	--	--

BAN PONG 1 SUBSTATION

BPA

034-200426

INC.1	F1,F2,F3,F4,F5
INC.2	F6,F7,F8,F9,F10



INC.1,2	PHELPS DODGE;2005	XLPE/PE	500Sq.mm.	ABB
OUT1-10	PHELPS DODGE;2005	XLPE/PE	400 Sq.mm.	ABB
CAP.1,2	PHELPS DODGE;2005	XLPE/PE	240 Sq.mm.	ABB
TS.1,2	PHELPS DODGE;2005	XLPE/PE	95 Sq.mm.	ABB