



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

13 ก.ย. 66

เลขที่ ก.๓.กบข.(ตน.) ๓๔๙๗ / ๒๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พธิราชสุวรรณผล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

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

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานเปลี่ยนสวิตช์ใบมีด Riser Pole สถานีไฟฟ้าบ้านโป่ง ๑ ตาม
แผนผังสังเขปแนบ 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.	เปลี่ยนสวิตช์ใบมีด 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 หน.คบ.
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	
	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	
	BPA 10VB-01	25 ก.ย. 66	08.30 น.	16.30 น.		BPA 10VB-01	BPA 06S-01	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเศรษฐวิทย์ เยาวสันต์ ตำแหน่ง พชง.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

สมหมาย

(.....นายสมหมาย ขึ้นดั่ง.....)

ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก3)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ

BPA 03 VB-01
BPA 07 VB-01
BPA 09 VB-01

BPA 03 S-01
BPA 07 S-01
BPA 09 S-01

ในวันที่ 17 ก.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1341/2566

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ.....ฟีดเดอร์.....จาก.....ถึง.....

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย ศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด ประสานงานการขอตัดไฟกับ *นายอนุพันธ์ เปรมศิริ หน.คบ.*

สมหมาย

(นาย.....) ๕ ๖๖๗๗ ๘๘๘๘

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. *ก.๓.๑๕๖*

อก.บข.(ก.๓), อก.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น

แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผจก. 2 (สถานี.....) 1 (.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 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 สถานีฯ บ้านโป่ง 1 (BPA03,07,09S-01 (Pot Head F3,7,9))
2. กำหนดวันที่ทำงาน 17 ก.ย. 66 ระหว่าง 08.30 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน กบข.(ก.3) งานที่ทำ สับเปลี่ยน ตามใบขอปฏิบัติงาน 1341/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด วันที่ 10 กันยายน 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 10 กันยายน 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 10 กันยายน 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายมนตรีทร,นางสาวพิชญ,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายสถาพร,นายจิรวัดน์,นายพิชชา,นายวีรวิษฐ์,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นายพิภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	BP1-KT1//2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP -
3	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP -
4	BPA03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		CB โหลด - MW
5	BPA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		CB โหลด 5.77 MW
6	BPA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		CB โหลด 2.61 MW
7	BPA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		CB โหลด 5.11 MW
8	BPA09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		นฐ.	SCADA	R หนองดินแดง
9	NPV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		TP1 โหลด 24 MW
10	NPV-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		TP2 โหลด 17.36 MW
11	NPV02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		CB โหลด 6.08 MW
12	NPV04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		CB โหลด 5.20 MW
13	NPV07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		CB โหลด 6.32 MW
14	- ย้ายโหลด NPV02 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก NPV04						
15	NPV02S-09	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 แยกเข้าศาลากลาง
16	NPV02S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS แยกคิรินทร
17	- ย้ายโหลด BPA09 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก BPA08						
18	BPA08S-03	ปลด	สับ		นฐ.		DIS ตรงข้ามร.สระกระเทียม
19	BPA09R-01	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	R หนองดินแดง
20	- ย้ายโหลด BPA07 ไปจ่ายไฟจาก NPV02						
21	NPV03S-04	ปลด	สับ		นฐ.		SF6 ร้านขายมอเตอร์ปั้มลม
22	BPA07VB-01	สับ	ปลด		BPA		CB -
23	- ย้ายโหลด BPA09 ที่เหลือ ไปจ่ายไฟจาก NPV07						
24	BPA09S-04	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 ชาญชัยอะไหล่ยนต์

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
25	BPA09VB-01	สับ	ปลด		BPA		CB
26	- ย้ายโหลด BPA03 ไปจ่ายไฟจาก BPA08						
27	BPABVB-01	ปลด	สับ		BPA		CB ขนानบัส
28	BPA03S-03	ปลด	สับ		นฐ.		DIS ปากทางวัดลาดหญ้าแพรก
29	BPABVB-01	สับ	ปลด		BPA		CB ขนานบัส
30	BPA03VB-01	สับ	ปลด		BPA		CB
31	BPA03S-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS Pot Head F3
32	BPA07S-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS Pot Head F7
33	BPA09S-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS Pot Head F9
34	BPA03VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		BPA		- Truck F3
35	BPA07VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		BPA		- Truck F7
36	BPA09VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		BPA		- Truck F9
37	แจ้งสถานะการจ่ายไฟและพื้นที่โฟดบให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
38	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
39	BP1-KT1//2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP
40	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP
41	NPV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		TP1
42	NPV-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		TP2
43	NPV04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		CB
44	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย						
45	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
46	ขณะปฏิบัติงานตั้ง "OFF" Auto Reclose วงจร BPA08, NPV02, 07 ไว้ตลอดการปฏิบัติงาน						
*** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก ***							
47	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
48	BP1-KT1//2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP
49	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP
50	NPV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		TP1
51	NPV-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		TP2
52	NPV04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		CB
53	BPA03VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BPA		- Truck F3
54	BPA07VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BPA		- Truck F7
55	BPA09VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BPA		- Truck F9
56	BPA03S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS Pot Head F3
57	BPA07S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS Pot Head F7
58	BPA09S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS Pot Head F9

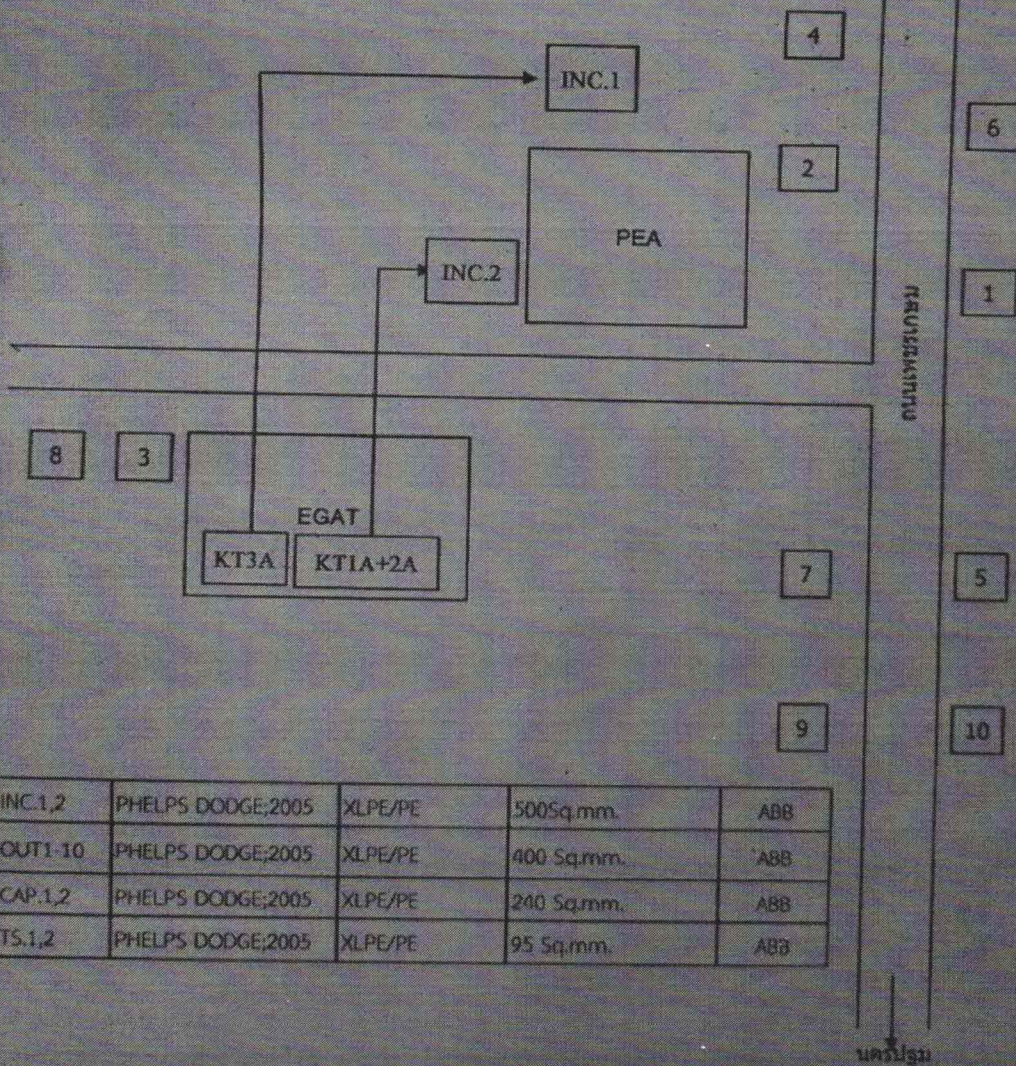
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
59 - ย้ายโหลด BPA03 กลับจาก BPA08							
60	BPA03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BPA		CB -
61	BPABVB-01	ปลด	สับ		BPA		CB ขนานบัส
62	BPA03S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS ปากทางวัดลาดหญ้าแพวฟ.
63	BPABVB-01	สับ	ปลด		BPA		CB ขนานบัส
64 - ย้ายโหลด BPA07 กลับจาก NPV02							
65	BPA07VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BPA		CB -
66	NPV03S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นฐ.		SF6 ร้านขายมอเตอร์บีบลม
67 - ย้ายโหลด BPA09 บางส่วน กลับจาก NPV07							
68	BPA09VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BPA		CB -
69	BPA09S-04	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 ชาญชัยอะไหล่ยนต์
70 - ย้ายโหลด NPV02 บางส่วน กลับจาก NPV04							
71	NPV02S-04	ปลด	สับ		นฐ.		DIS แยกศิรินทร
72	NPV02S-09	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 แยกเข้าศาลากลาง
73 - ย้ายโหลด BPA09 บางส่วน กลับจาก BPA08							
74	BPA09R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing, ALT		นฐ.	SCADA	R หนองดินแดง
75	BPA08S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS ตรงข้ามรร.สระกระเทียม
76	BP1-KT1//2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP -
77	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP -
78	BPA03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		CB -
79	BPA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		CB -
80	BPA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		CB -
81	BPA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		CB -
82	BPA09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		นฐ.	SCADA	R หนองดินแดง
83	NPV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		TP1 -
84	NPV-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		TP2 -
85	NPV02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		CB -
86	NPV04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		CB -
87	NPV07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		CB -
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***							

BAN PONG 1 SUBSTATION

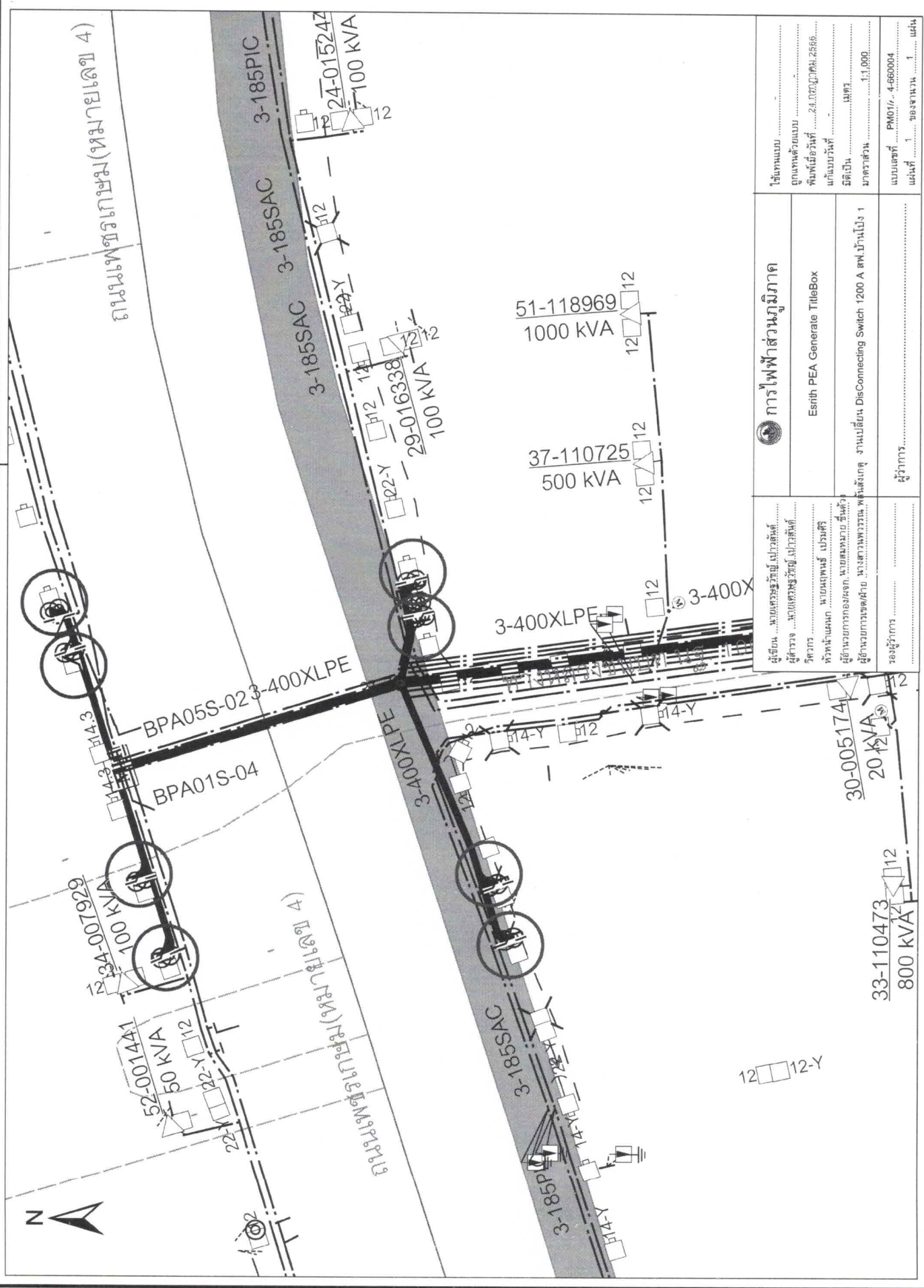
BPA

034-200426

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

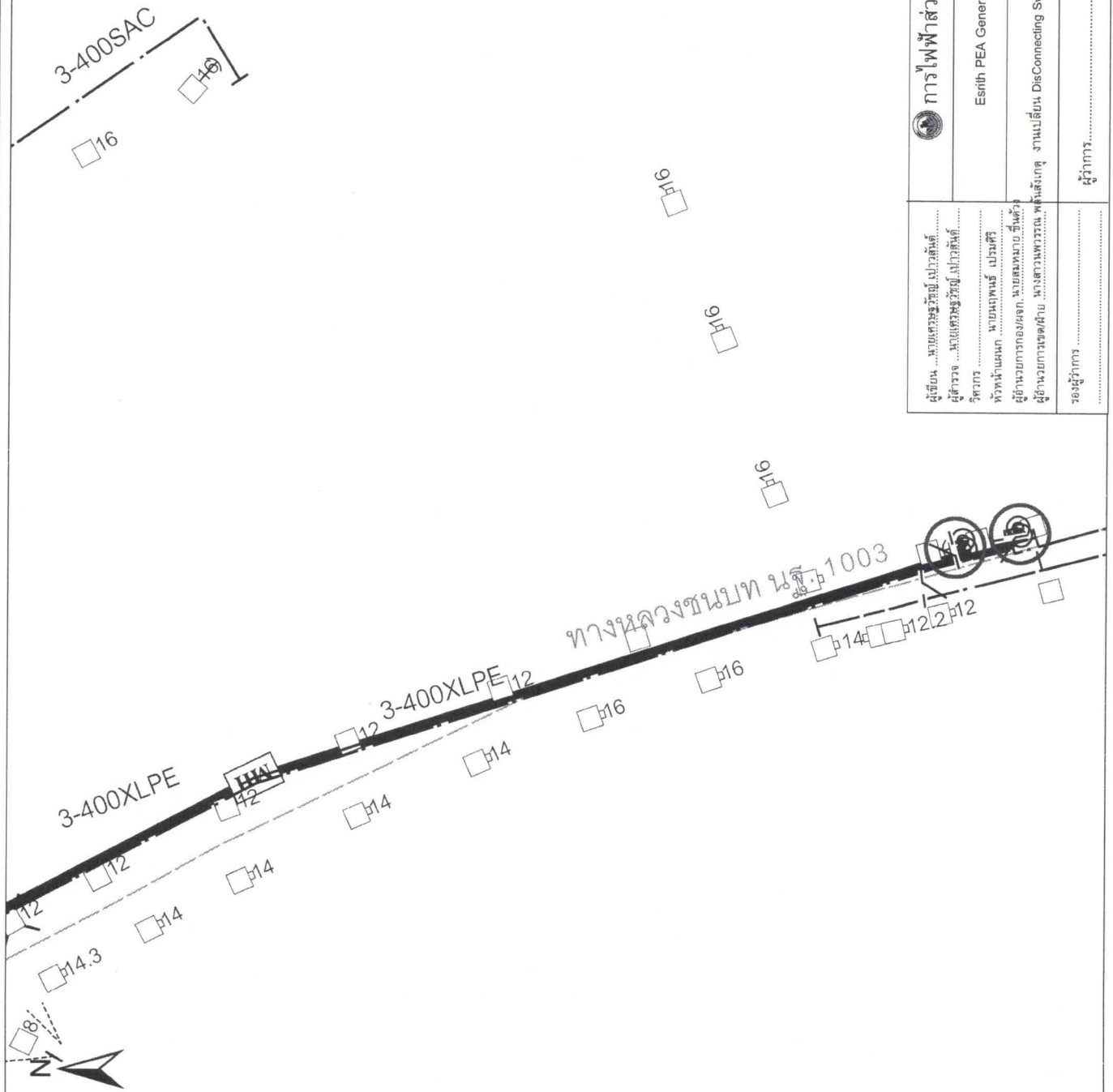



INC.1,2	PHELPS DODGE;2005	XLPE/PE	500Sq.mm.	ABB
OUT1-10	PHELPS DODGE;2005	XLPE/PE	400 Sq.mm.	ABB
CAP.1,2	PHELPS DODGE;2005	XLPE/PE	240 Sq.mm.	ABB
TS.1,2	PHELPS DODGE;2005	XLPE/PE	95 Sq.mm.	ABB



ผู้เขียน	นายเศรษฐวิทย์ เป่าสันต์	ใช้ตามแบบ	.....
ผู้ตรวจสอบ	นายอนุชิตวิทย์ เป่าสันต์	ถูกแทนด้วยแบบ	.....
วิศวกร	นายอนุชิตวิทย์ เป่าสันต์	พิมพ์เมื่อวันที่	24 มิถุนายน 2566
หัวหน้าแผนก	นายอนุชิตวิทย์ เป่าสันต์	แก้แบบวันที่	.....
ผู้อำนวยการกอง/เขต, นายสมหมาย สีแก้ว	.....	มีมติเป็น	.....
ผู้อำนวยการเขตฝ่าย, นางสาวพรวรรณ พงษ์สันต์	.....	มาตรฐาน	1:1,000
รวมผู้กำกับ	.....	แบบเลขที่	PM01/- 4-660004
.....	.....	แผ่นที่	1 ของจำนวน 1 แผ่น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
Esrih PEA Generate TitleBox	
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ
.....



ใช้ตามแบบ ถูกแทนด้วยแบบ พิมพ์เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2566 แก้มบววันที่ มิติเป็น เมตร มาตรฐาน 1,1,000	 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค Esrith PEA Generate TitleBox	ผู้เขียน นายเศรษฐวิทย์ นพาสวัสดิ์ ผู้สำรวจ นายเศรษฐวิทย์ นพาสวัสดิ์ วิศวกร นายเทพพนธ์ เปรมศิริ หัวหน้าแผนก นายสมเกียรติ ชื่นแก้ว ผู้ควบคุมการก่อสร้าง นางสาวพวพรรณ พงษ์สังเกตุ ผู้ดำเนินการถอดค่า นางสาวพวพรรณ พงษ์สังเกตุ รวบรวมค่า
แบบเลขที่ PM01/A04-660004 แผ่นที่ 1 ของจำนวน 1 แผ่น		งานเปลี่ยน DisConnecting Switch 1200 A สฟ.บ้านโป่ง 1 ผู้ทำการ .....	รวบรวมค่า .....