



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กสฟ.(สภ.).๖๐๓/๒๕๖๘

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล

ชื่อผู้ส่ง นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนันท์

วันที่

ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(กต)

ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(กต)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(กต) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า นางปลว
เพื่อทำการ Overhaul GIS ๑๑๕ kV ตามแผนผังส่งเขแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	ผู้ควบคุมงาน
๑	๑YB-๐๑ และ Bus ๑ ๑๑๕ kV	๒๘ เม.ย. ๖๘ ถึง ๒ พ.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๘.๐๐ น.	ตัดไฟ CB ๑๑๕ kV ๑YB-๐๑ และ Main Bus๑ ๑๑๕ kV	ตัดไฟต่อเนื่อง ๕ วัน
๒	๑YB-๐๑ และ Bus ๒ ๑๑๕ kV	๓ พ.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๘.๐๐ น.	ตัดไฟ CB ๑๑๕ kV ๑YB-๐๑ และ Main Bus๒ ๑๑๕ kV	ตัดไฟ ๑ วัน
๓	๔YB-๐๑ และ Bus ๑ ๑๑๕ kV	๕ พ.ค. ๖๘ ถึง ๙ พ.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๘.๐๐ น.	ตัดไฟ CB ๑๑๕ kV ๔YB-๐๑ และ Main Bus๑ ๑๑๕ kV	ตัดไฟต่อเนื่อง ๕ วัน
๔	๔YB-๐๑ และ Bus ๒ ๑๑๕ kV	๑๐ พ.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๘.๐๐ น.	ตัดไฟ CB ๑๑๕ kV ๔YB-๐๑ และ Main Bus๒ ๑๑๕ kV	ตัดไฟ ๑ วัน
๕	๒YB-๐๑ และ Bus ๑ ๑๑๕ kV	๑๒ พ.ค. ๖๘ ถึง ๑๖ พ.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๘.๐๐ น.	ตัดไฟ CB ๑๑๕ kV ๒YB-๐๑ และ Main Bus๑ ๑๑๕ kV	ตัดไฟต่อเนื่อง ๕ วัน และ ขอตัดสายส่ง ๑๑๕ kV
๖	๒YB-๐๑ และ Bus ๒ ๑๑๕ kV	๑๗ พ.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๘.๐๐ น.	ตัดไฟ CB ๑๑๕ kV ๒YB-๐๑ และ Main Bus๒ ๑๑๕ kV	ตัดไฟ ๑ วัน และ ขอตัด สายส่ง ๑๑๕ kV
๗	๓YB-๐๑ และ Bus ๑ ๑๑๕ kV	๑๙ พ.ค. ๖๘ ถึง ๒๓ พ.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๘.๐๐ น.	ตัดไฟ CB ๑๑๕ kV ๓YB-๐๑ และ Main Bus๑ ๑๑๕ kV	ตัดไฟต่อเนื่อง ๕ วัน และ ขอตัดสายส่ง ๑๑๕ kV
๘	๓YB-๐๑ และ Bus ๒ ๑๑๕ kV	๒๔ พ.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๘.๐๐ น.	ตัดไฟ CB ๑๑๕ kV ๓YB-๐๑ และ Main Bus๒ ๑๑๕ kV	ตัดไฟ ๑ วัน และ ขอตัด สายส่ง ๑๑๕ kV
๙	BYB-๐๑ และ Bus ๑ ๑๑๕ kV	๒๖ พ.ค. ๖๘ ถึง ๒๙ พ.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๘.๐๐ น.	ตัดไฟ CB ๑๑๕ kV BYB-๐๑ และ Main Bus๑ ๑๑๕ kV	ตัดไฟต่อเนื่อง ๔ วัน
๑๐	BYB-๐๑ และ Bus ๒ ๑๑๕ kV	๓๐ พ.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๘.๐๐ น.	ตัดไฟ CB ๑๑๕ kV BYB-๐๑ และ Main Bus๒ ๑๑๕ kV	ตัดไฟ ๑ วัน

นายชนพล ศรีใหม่
๐๙๒-๐๙๒๔๔๑๑
ผจก.กบส.

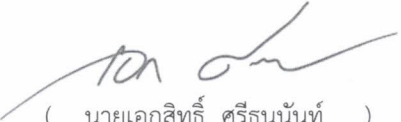
พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ.....นาย นพดล ดีลอด.....ตำแหน่ง.....วศก.๗.....โทร.....๐๘๔-๕๐๖๖๓๘๘.....

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กตส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ☐ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ☒ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง


(.....นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนท์.....)

ตำแหน่ง.....อ.สพ.(ก๓)

๙ 1๖๐ ๐๘

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☒ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 4 พัดเดอร์ 115KV จาก BAL-BUS 2 (115KV) ถึง BAL44B-๓
ในวันที่ 10 พ.ค. ๖๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง 1๕.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 125/2568

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ.....พัดเดอร์.....จาก.....ถึง.....
ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย อนันต์ ราชสุริยฉม. ประสานงานการขอดับไฟกับ กชนพค ดั๒๓.


(นายอนันต์ ราชสุริยฉม.)
๐๘๐.๗ กชน นพ.ค.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟผ. กค.

อ.ก.สพ.(ก๓), อ.ก.ว.ว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ 4 แผ่น

แผนผังแนบ 1. แผ่น

ผจก. 1 (สถานี BAL)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา ๐7.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

ทพ.	คณิศร ๙ 1๖๐.๖๘
วศก.	นพดล ๙ เม.ย. ๖๘

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ บางปลา BUS 2 115 เควี และ TP2 (BAL4YB-01,BAL2BVB-01)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	10 พ.ค. 68	เวลา	08.00 น.	ถึง	18.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก3)	งานที่ทำ	Overhaul GIS 115 เควี		ตามใบขอปฏิบัติงาน	125/2568
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพนิต ราษฎร์นิยม			วันที่	2 พฤษภาคม 2568	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	2 พฤษภาคม 2568	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	2 พฤษภาคม 2568	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์,นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายพนิต					(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
	2. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายวรรณพงษ์,นายโมช					(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
	3. นายจิรวัฒน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร					(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

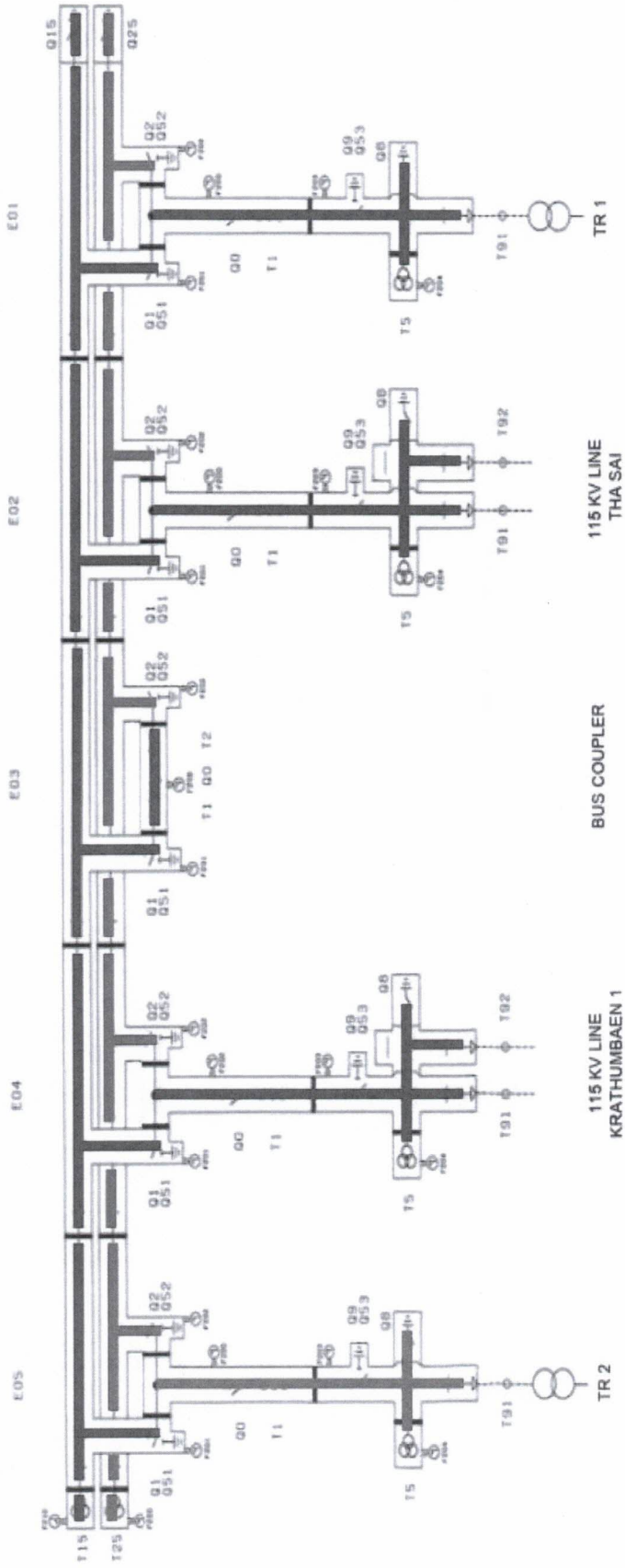
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	BAL02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		-
3	BAL03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		-
4	BAL-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAL		- Load 23.60 MW
5	BAL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAL		- Load 23.06 MW
6	BAL06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		- Load 5.8 MW
7	BAL09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		- Load 5.4 MW
8	BAL10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		- Load 2.5 MW
9	SN1-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
10	SN1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
11	SMA13VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMA		- Load 2.8 MW
12	ย้าย BAL06 ไปจ่ายจาก SMA13						
13	BAL06S-05	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 หน้าบริษัทแสไทย
14	BAL06VB-01	สับ	ปลด		BAL		- -
15	ย้าย BAL09 บางส่วนไปจ่ายจาก BAL10						
16	BAL10S-03	ปลด	สับ		สค.		DIS บ.เอเชียเวิลด์เทค
17	BAL09S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS บ.เอเชียเวิลด์เทค
18	ย้าย BAL09 ไปจ่ายจาก SMA12						
19	SMA12VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMA		- -
20	BAL09VB-01	สับ	ปลด		BAL		- -
21	ย้าย BAL10 ไปจ่ายจาก SMA09						
22	SMA09VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMA		- -
23	BAL10VB-01	สับ	ปลด		BAL		- -
24	ย้าย BAL-TP2 ไปจ่ายจาก BAL-TP1						
25	BALBVB-01	ปลด	สับ		BAL		- ขนานบัส
26	BAL02BVB-01	สับ	ปลด		BAL		- INCOMING 2
27	BAL04YB-01	สับ	ปลด		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
28	BAL04YS-02	สับ	ปลด		BAL		- ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	BAL04YS-03	สับ	ปลด		BAL		- ใบมีด 115 เควี
30	ย้ายโหลด BAL 01YB-01,02YB-01,03YB-01 ไปรับไฟจากเมนบัส 115 เควี ด้าน BAL-BUS1						
31	BALBYS-01	ปลด	สับ		BAL		- ใบมีด 115 เควี
32	BALBYS-02	ปลด	สับ		BAL		- ใบมีด 115 เควี
33	BALBYB-01	ปลด	สับ		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
34	BAL01YS-01	ปลด	สับ		BAL		- ใบมีด 115 เควี
35	BAL01YS-02	สับ	ปลด		BAL		- ใบมีด 115 เควี
36	BAL02YS-01	ปลด	สับ		BAL		- ใบมีด 115 เควี
37	BAL02YS-02	สับ	ปลด		BAL		- ใบมีด 115 เควี
38	BAL03YS-01	ปลด	สับ		BAL		- ใบมีด 115 เควี
39	BAL03YS-02	สับ	ปลด		BAL		- ใบมีด 115 เควี
40	เมื่อพร้อมดับไฟเมนบัส 115 เควี BAL-BUS2 และ BAL04YB-01						
41	BALBYB-01	สับ	ปลด		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
42	BALBYS-01	สับ	ปลด		BAL		- ใบมีด 115 เควี
43	BALBYS-02	สับ	ปลด		BAL		- ใบมีด 115 เควี
44	BAL02BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BAL		- INCOMING 2
45	แจ้งพนักงานสถานี BAL ตรวจสอบฟาย้อนถ้าไม่มีฟาย้อนให้สับกราวด์						
46	BAL02BVG-01	ปลด	สับ		BAL		- กราวด์ INCOMING 2
47	BAL02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		-
48	BAL03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		-
49	BAL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAL		-
50	SN1-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
51	SN1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
52	SMA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA		-
53	SMA12VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA		-
54	SMA13VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA		-
55	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กสฟ.(ก3) ทราบ						
56	แจ้งให้ กสฟ.(ก3) ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
57	แจ้งให้ กสฟ.(ก3) ทราบและให้ปฏิบัติงานได้						
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
58	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานเสร็จแล้ว พร้อมจ่ายไฟ						
59	BAL02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		-
60	BAL03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		-
61	BAL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAL		-
62	SN1-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
63	SN1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
64	SMA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMA		-
65	SMA12VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMA		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
66	SMA13VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMA		-
67	BAL02BVG-01	สับ	ปลด		BAL		- กราวด์ INCOMING 2
68	BAL02BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		BAL		- INCOMING 2
69	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ เมนบัส 115 เควี BAL-BUS2						
70	BALBYS-01	ปลด	สับ		BAL		- ใบมีด 115 เควี
71	BALBYS-02	ปลด	สับ		BAL		- ใบมีด 115 เควี
72	BALBYB-01	ปลด	สับ		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
73	ย้ายโหลด BAL 01YB-01,02YB-01,03YB-01 ไปรับไฟจากเมนบัส 115 เควี ด้าน BAL-BUS2						
74	BAL01YS-02	ปลด	สับ		BAL		- ใบมีด 115 เควี
75	BAL01YS-01	สับ	ปลด		BAL		- ใบมีด 115 เควี
76	BAL02YS-02	ปลด	สับ		BAL		- ใบมีด 115 เควี
77	BAL02YS-01	สับ	ปลด		BAL		- ใบมีด 115 เควี
78	BAL03YS-02	ปลด	สับ		BAL		- ใบมีด 115 เควี
79	BAL03YS-01	สับ	ปลด		BAL		- ใบมีด 115 เควี
80	BALBYB-01	สับ	ปลด		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
81	ให้ตรวจสอบและควบคุมแรงดัน BAL-TP2 ให้อยู่ที่ 22.6 kV.						
82	ย้าย BAL-TP2 กลับจาก BAL-TP1						
83	BAL02BVB-01	ปลด	สับ		BAL		- INCOMING 2
84	BALBVB-01	สับ	ปลด		BAL		- ขนานบัส
85	ย้าย BAL06 กลับจาก SMA13						
86	BAL06VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BAL		- -
87	BAL06S-05	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 หน้าบริษัทแสงไทย
88	ย้าย BAL09 กลับจาก SMA12						
89	BAL09VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BAL		- -
90	SMA12VB-01	สับ	ปลด		SMA		- -
91	ย้าย BAL10 กลับจาก SMA09						
92	BAL10VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BAL		- -
93	SMA09VB-01	สับ	ปลด		SMA		- -
94	ย้าย BAL09 บางส่วนกลับจาก BAL10						
95	BAL09S-04	ปลด	สับ		สค.		DIS บ.เอเชียเวิลด์เทรด
96	BAL10S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS บ.เอเชียเวิลด์เทรด
97	BAL02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		-
98	BAL03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		-
99	BAL-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAL		-
100	BAL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAL		-
101	BAL06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		-
102	BAL09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		-
103	BAL10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		-
104	SN1-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-

Shut Down Plan on sigle line diagram

10 May 2025



— In-service
— Out of service

Bang Pla

Task Name	Start	Finish	Equipment Status											
			DS B1	ES B1	DS B2	ES B2	CB	DS 3	ES 3	FES	4YG-01	4YG-02	4YG-03	4YG-04
Bang Pla 4YB-01 // Bay Transformer 2	30-Apr-25	30-May-25	FES B1	FES B2	BYG-01	BYG-02	BYG-01	BYG-02	BYG-01	BYG-02	BYG-01	BYG-02	BYG-01	BYG-02
	5-May-25	9-May-25	BYG-01	BYG-02	BYG-01	BYG-02	BYG-01	BYG-02	BYG-01	BYG-02	BYG-01	BYG-02	BYG-01	BYG-02
	10-May-25	10-May-25	BYG-01	BYG-02	BYG-01	BYG-02	BYG-01	BYG-02	BYG-01	BYG-02	BYG-01	BYG-02	BYG-01	BYG-02

OFF / OPEN
ON / CLOSE