



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(บส.) ๓๗๘ / ๒๕๖๘
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณรัชต์
ชื่อผู้ส่ง นายนิวัฒน์ มาประจวบ

วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานเปลี่ยนลูกถ้วยแรงสูง ๑๑๕ เควี เก้าชำรุด บริเวณแนวถนนพระราม ๒ ถึง ภายในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	๑๑๕ KV	๒๓ ก.พ. ๒๕๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	งานเปลี่ยนลูกถ้วยแรงสูง ๑๑๕ เควี เก้าชำรุด บริเวณแนวถนนพระราม ๒ และภายในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ตั้งแต่AB๑๑๕เควีฟลูทรีพี้ แคน - EGAT)	SMB01YS-01	SN2-7012(EGAT) SMB01YS-03 (AB LUCKY)	นายสรายุช ชื่นจิตร พงษ.๗ ผอ.ก.บ.บ.(ก๓) ๐๖๑-๓๙๒-๕๕๙๖

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ไม่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ น.ส.ฐิษา รัมโพธิ์ทอง ตำแหน่ง วิศว.๗ ผบ.ส.กบข.(ก๓) โทร ๐๙๓-๓๕๙-๕๑๕๑

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.

- ๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(Signature)

(นายนิวัฒน์ มาประจวบ)

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

๑๐ ก.พ. ๒๕๖๘

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเดอร์ 115 KV จาก SN2-7012 ถึง 6.115 KV S-03
 ในวันที่ ๒๓ ก.พ. ๖๘ ตั้งแต่เวลา ๐8-๐0 น. ถึง ๑๗-๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 331/68
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พิดเดอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย สักดิ์สิทธิ์ วัฒนระชาต ประสานงานการขอตัดไฟกับ ผอ.ฐิษา วัฒนโพธิ์ทอง

(Signature)
(นายพรักภ พิชิตนันท์)
อ.ก. 5 11 ก 4 น.ช.ค.บ.

สำหรับผู้อนุมัติ


ที่ ก.๓ กบ.บ.(คฟ.)
เรียน ผจก. ก.๓
อก.บ.บ.(ก๓), อก.ว.ว.(ก๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น
แผนผังแนบ 4 แผ่น
ผจพ. (สถานี)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

หน้าที 1 จาก 3
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณนิคมฯ สมุทรสาคร (ท่าทราย)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	23 ก.พ. 68	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	เปลี่ยนลูกถ้วยแขวนในระบบสายส่ง 115 KV จาก Porcelain เป็น Polymer		ตามใบขอปฏิบัติงาน	331/68
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด			วันที่	17 กุมภาพันธ์ 2568	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	17 กุมภาพันธ์ 2568	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	17 กุมภาพันธ์ 2568	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. จิรวัดน์, วัฒนา, พิชชา, วีรวัชร, อมร			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)		
	2. สุภัสษา, พิชชา, ณัฐกาญจน์, ศักดิ์สิทธิ์, สามารถ			(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)		
	3. ศุภสวัสดิ์, อนุสรณ์, วรธรรมพงษ์, มโนช			(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
***มีงานข้างเคียง 282							
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	SN2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP -
3	SMB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		CB -
4	SN2-7012	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EGAT		CB -
5	SME03YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		CB -
6	BAL02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		CB -
7	SMZ-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMZ		TP1 -
8	SMZ01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMZ		CB -
9	SMZ03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMZ		CB -
10	KTE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMZ		TP1 -
11	KTE02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		CB -
12	- ย้ายโหลด SMZ03 ไปรับไฟจาก KTE02						
13	KTE02S-12	ปลด	สับ		สค.		SF6 แยกวัดเกาะ (บน)
14	SMZ03VB-01	สับ	ปลด		SMZ	SCADA	CB SMZ03
15	- ดับไฟสถานีฯ SMZ ย้ายโหลด SMZ01,02,04,05 ไปรับไฟจาก SMB05						
16	SMB05S-02	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ท้ายชอยข้างสฟ. สค.2
17	SMZ01BVB-01	สับ	ปลด		SMZ		CB IN01
18	SMZ01YB-01	สับ	ปลด		SMZ		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
19	- ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ THU และบริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต ไปรับไฟจาก จากสถานีฯ SME						
20	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟระบบ 115 เควี Loop สถานีฯ SME03YB-03-SME04YB-03 Close Loop อยู่ปกติ						
21	ตรวจสอบ LBS 115 เควี ปากทางสวนส้ม รหัส SME03YS-08 ไม่ LOW GAS						
22	SME03YS-08	สับ	ปลด, ล็อกกุญแจ		สค.	SCADA	LBS ปากทางสวนส้ม
23	BAL02YB-01	สับ	ปลด		BAL		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
24	SMB01YS-02	ปลด, ล็อกกุญแจ	สับ		สค.		ABS หลังนิคมฯ
25	BAL02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BAL		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
26	SN2-7012	สับ	ปลด		EGAT		CB เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
27	SN2-7017	สับ	ปลด		EGAT		DIS	ใบมีด 115 เควี
28	- จ่ายไฟสถานีฯ สมุทรสาคร 16 (SMZ) ย้ายโหลด SMZ01,02,04,05 กลับจาก SMB05							
29	SMZ01YB-01	ปลด	สับ		SMZ		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
30	ควบคุมปรับแรงดันหม้อแปลง SMZ-TP1 ไว้ 22.7 kV							
31	SMZ01BVB-01	ปลด	สับ		SMZ		CB	INC.01
32	SMB05S-03	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	ท้ายซอยข้างสฟ. สค.2
33	ตรวจสอบ LBS 115 เควี ทูลทรีพ้อย์แคน รหัส SME01YS-01 สถานะ <u>ปลด, ล็อกกุญแจ</u>							
34	- เมื่อพร้อมดับไฟสายส่ง 115 kV ปฏิบัติงาน เวลา 08.00 น.							
35	SMB01YS-03	สับ	ปลด, ล็อกกุญแจ		สค.		ABS	บ. ลักกี้
36	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ							
37	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1							
38	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2							
39	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe							
40	SN2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP	-
41	SMB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		CB	-
42	SME03YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		CB	-
43	BAL02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		CB	-
44	SMZ-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMZ		TP1	-
45	SMZ01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMZ		CB	-
46	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย							
47	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้							
<u>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</u>								
***ตรวจสอบงานข้างเคียง 282 แล้วเสร็จ								
48	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
49	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G1							
50	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G2							
51	SN2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP	-
52	SMB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		CB	-
53	SME03YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		CB	-
54	BAL02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		CB	-
55	SMZ-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMZ		TP1	-
56	SMZ01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMZ		CB	-
57	KTE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMZ		TP1	-
58	KTE02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		CB	-
59	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟสายส่ง 115 kV							
60	SMB01YS-03	ปลด, ล็อกกุญแจ	สับ		สค.		ABS	บ. ลักกี้
61	- ดับไฟสถานีฯ SMZ ย้ายโหลดย้ายโหลด SMZ01,02,04,05 ไปรับไฟจาก SMB05							
62	SMB05S-03	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6	ท้ายซอยข้างสฟ. สค.2

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
63	SMZ01BVB-01	สับ	ปลด		SMZ		CB	IN01
64	SMZ01YB-01	สับ	ปลด		SMZ		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
65	ตรวจสอบสถานะ LBS 115 เควี SME03YS-08 (ปากทางสวนส้ม) อยู่สถานะ ปลด, ล็อกกุญแจ							
66	- ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ THU และบริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต กลับจาก จากสถานีฯ SME							
67	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟระบบ 115 เควี Loop สถานีฯ SME03YB-03-SME04YB-03 Close Loop อยู่ปกติ							
68	SN2-7017	ปลด	สับ		EGAT		DIS	ใบมีด 115 เควี
69	SN2-7012	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		EGAT		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
70	BAL02YB-01	สับ	ปลด		BAL		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
71	SMB01YS-02	สับ	ปลด, ล็อกกุญแจ		สค.		ABS	หลังนิคมฯ
72	BAL02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BAL		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
73	ตรวจสอบ LBS 115 เควี ปากทางสวนส้ม รหัส SME03YS-08 ไม่ LOW GAS							
74	SME03YS-08	ปลด	สับ		สค.		LBS	ปากทางสวนส้ม
75	- จ่ายไฟสถานีฯ SMZ ย้ายโหลด SMZ01,02,04,05 กลับจาก SMB05							
76	SMZ01YB-01	ปลด	สับ		SMZ		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
77	ควบคุมปรับแรงดันหม้อแปลง SMZ-TP1 ไว้ 22.7 kV							
78	SMZ01BVB-01	ปลด	สับ		SMZ		CB	INC.01
79	SMB05S-02	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	ท้ายซอยข้างสฟ. สค.2
80	- ย้ายโหลด SMZ03 กลับจาก KTE02							
81	SMZ03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMZ		CB	SMZ03
82	KTE02S-12	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	แยกวัดเกาะ (บน)
83	SN2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP	-
84	SMB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		CB	-
85	SN2-7012	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EGAT		CB	-
86	SME03YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		CB	-
87	BAL02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		CB	-
88	SMZ-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMZ		TP1	-
89	SMZ01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMZ		CB	-
90	SMZ03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMZ		CB	-
91	KTE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMZ		TP1	-
92	KTE02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		CB	-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด								

