



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 5 ธ.ค. 65

เลขที่ ก.๓.กบข.(รล)๓๖๐๒ / ๒๕๖๕

วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๕

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พงษ์สุวรรณชล

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นด้วง

ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ติดตั้งระบบ SCPS สถานีไฟฟ้า สมุทรสาคร.๒ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	1CVB-01, อุปกรณ์ BUS1, BVB-01	๒๓ ต.ค. ๖๕	๐๘.๓๐ น.	๑๘.๐๐ น.	ปลดสายระบบ ARC, 50BF PROTECTION อุปกรณ์ BUS1	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, ไม่ สับ Ground	นายธวัช เป็นวงษ์ ๐๘๖-๗๖๖-๓๘๕๐
๒	1VB-01, 4VB-01	๒๔ - ๒๖ ต.ค. ๖๕	๐๗.๓๐ น.	๑๙.๐๐ น.	ติดตั้งระบบ SCPS (คืนสภาพการจ่ายไฟ ๒๖ ต.ค. ๖๕)	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, OPEN ในมีด RISER POLE, สับ Ground	
๓	1CVB-01	๒๗ - ๒๙ ต.ค. ๖๕	๐๗.๓๐ น.	๑๙.๐๐ น.	ติดตั้งระบบ SCPS (คืนสภาพการจ่ายไฟ ๒๙ ต.ค. ๖๕)	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground	
๔	T1VS-01,5VB-01,BVB-01	๓๑ ต.ค. - ๒ พ.ย. ๖๕	๐๗.๓๐ น.	๑๙.๐๐ น.	ติดตั้งระบบ SCPS (คืนสภาพการจ่ายไฟ ๒ พ.ย. ๖๕)	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, OPEN ในมีด RISER POLE, สับ Ground	
๕	2CVB-01, อุปกรณ์ BUS2, BVB-01, BVB-02	๖ พ.ย. ๖๕	๐๗.๓๐ น.	๑๒.๐๐ น.	ปลดสายระบบ ARC, 50BF PROTECTION อุปกรณ์ BUS2	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, ไม่ สับ Ground	
๖	3CVB-01, อุปกรณ์ BUS3, BVB-02	๖ พ.ย. ๖๕	๑๓.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ปลดสายระบบ ARC, 50BF PROTECTION อุปกรณ์ BUS3	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, ไม่ สับ Ground	
๗	6VB-01, 9VB-01	๗ - ๙ พ.ย. ๖๕	๐๗.๓๐ น.	๑๙.๐๐ น.	ติดตั้งระบบ SCPS (คืนสภาพการจ่ายไฟ ๙ พ.ย. ๖๕)	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, OPEN ในมีด RISER POLE, สับ Ground	
๘	2CVB-01	๑๐ - ๑๒ พ.ย. ๖๕	๐๗.๓๐ น.	๑๙.๐๐ น.	ติดตั้งระบบ SCPS (คืนสภาพการจ่ายไฟ ๑๒ พ.ย. ๖๕)	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground	
๙	7VB-01, 8VB-01	๑๓, ๒๐ พ.ย. ๖๕	๐๗.๓๐ น.	๒๒.๐๐ น.	ติดตั้งระบบ SCPS (คืนสภาพการจ่ายไฟ ๑๓, ๒๐ พ.ย. ๖๕)	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, OPEN ในมีด RISER POLE, สับ Ground	
๑๐	T2VS-01, 10VB-01	๑๔ - ๑๖ พ.ย. ๖๕	๐๗.๓๐ น.	๑๙.๐๐ น.	ติดตั้งระบบ SCPS (คืนสภาพการจ่ายไฟ ๑๖ พ.ย. ๖๕)	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, OPEN ในมีด RISER POLE, สับ Ground	
๑๑	2BVB-01 (ปลด EGAT)	๑๗ - ๑๙ พ.ย. ๖๕	๐๗.๓๐ น.	๑๙.๐๐ น.	ติดตั้งระบบ SCPS (คืนสภาพการจ่ายไฟ ๑๙ พ.ย. ๖๕)	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground	
๑๒	2CVB-01, อุปกรณ์ BUS2, BVB-01, BVB-02 (ปลด EGAT)	๒๗ พ.ย. ๖๕	๐๗.๓๐ น.	๑๙.๐๐ น.	ทดสอบฟังก์ชันระบบ SCPS BUS 2 (คืนสภาพการจ่ายไฟ ๒๗ พ.ย. ๖๕)	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, OPEN ในมีด RISER POLE, สับ Ground	

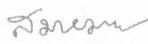
ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑๓	11VB-01, 14VB-01	๒๘ - ๓๐ พ.ย. ๖๕	๐๗.๓๐ น.	๑๙.๐๐ น.	ติดตั้งระบบ SCPS (คืนสภาพการจ่ายไฟ ๓๐ พ.ย. ๖๕)	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, OPEN ใบมีด RISER POLE, สับ Ground	นายรัชช เป็นวงษ์ ๐๘๖-๗๖๖-๓๘๕๐
๑๔	3CVB-01	๑ - ๓ ธ.ค. ๖๕	๐๗.๓๐ น.	๑๙.๐๐ น.	ติดตั้งระบบ SCPS (คืนสภาพการจ่ายไฟ ๓ ธ.ค. ๖๕)	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground	
๑๕	12VB-01, 13VB-01	๔, ๑๑ ธ.ค. ๖๕	๐๗.๓๐ น.	๒๒.๐๐ น.	ติดตั้งระบบ SCPS (คืนสภาพการจ่ายไฟ ๔, ๑๑ ธ.ค. ๖๕)	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, OPEN ใบมีด RISER POLE, สับ Ground	
๑๖	T3VS-01, 15VB-01	๕ - ๗ ธ.ค. ๖๕	๐๗.๓๐ น.	๑๙.๐๐ น.	ติดตั้งระบบ SCPS (คืนสภาพการจ่ายไฟ ๗ ธ.ค. ๖๕)	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, OPEN ใบมีด RISER POLE, สับ Ground	
๑๗	3BVB-01 (ปลด EGAT)	๘ - ๑๐ ธ.ค. ๖๕	๐๗.๓๐ น.	๑๙.๐๐ น.	ติดตั้งระบบ SCPS (คืนสภาพการจ่ายไฟ ๑๐ ธ.ค. ๖๕)	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground	
๑๘	3CVB-01, อุปกรณ์ BUS3, BVB-02 และ 2CVB-01, อุปกรณ์ BUS2, BVB-01, (ปลด EGAT)	๑๘ ธ.ค. ๖๕	๐๗.๓๐ น.	๑๙.๐๐ น.	ทดสอบฟังก์ชันระบบ SCPS BUS 3 และ BUS 2 (คืน สภาพการจ่ายไฟ ๑๘ ธ.ค. ๖๕)	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, OPEN ใบมีด RISER POLE, สับ Ground	
๑๙	2VB-01, 3VB-01, 1BVB- 01 (ปลด EGAT)	๒๕ ธ.ค. ๖๕, ๘ ม.ค. ๖๖	๐๗.๓๐ น.	๒๒.๐๐ น.	ติดตั้งระบบ SCPS (คืนสภาพการจ่ายไฟ ๒๕ ธ.ค. ๖๕, ๘ ม.ค. ๖๖)	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, OPEN ใบมีด RISER POLE, สับ Ground	
๒๐	1CVB-01, อุปกรณ์ BUS1, BVB-01 และ 2CVB-01, อุปกรณ์ BUS2, BVB-02, (ปลด EGAT)	๑๕ ม.ค. ๖๖	๐๗.๓๐ น.	๑๙.๐๐ น.	ทดสอบฟังก์ชันระบบ SCPS BUS 1 และ BUS 2 (คืน สภาพการจ่ายไฟ ๑๕ ม.ค. ๖๖)	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, OPEN ใบมีด RISER POLE, สับ Ground	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ (ไฟดับ)


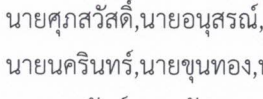
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายรัชช เป็นวงษ์ ตำแหน่ง วิศวกร.ศ. ผลิต.กบข.(ก.๓) โทร ๐๘๖-๗๖๖-๓๘๕๐

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก๓) จะไปตรวจทดสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง


(นายสมหมาย ชื่นดั่ง)
อก.บข.(ก๓)
๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๕

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สมุทรสาคร2 KT3A ,SMB03BVB-01				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	8-10 ธ.ค2565	ระหว่าง	07.30 น.	ถึง	19.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	ติดตั้งระบบ SCPS	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1657/65
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายธนิต บุญชู			วันที่	18 ตุลาคม 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	18 ตุลาคม 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	18 ตุลาคม 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์, นายธนิต,นายมนอช 2. นายนครินทร์,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต 3. นายเพชรรัตน์,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ 				<ol style="list-style-type: none"> (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
ตรวจสอบสวิตซ์ตัดตอนและอุปกรณ์ป้องกันภายในสถานีฯ							
1	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 17.9 MW
2	SN2-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 15.0 MW
3	SMB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		- โหลด 7.0 MW
4	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		- โหลด 8.0 MW
5	THS04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OLTC" Manual		THS		- โหลด 1.0 MW
6	ย้ายโหลด SMB06 ไปรับไฟจาก THS04						
7	SMB06S-05	ปลด	สับ		สค.	scada	SF6 ปากทางเข้านิคมท่าทราย
8	SMB06VB-01	สับ	ปลด		SMB		-
9	ย้ายโหลด หม้อแปลง SN2 KT3A ไปรับไฟจาก SN2 KT2A						
10	SMBBVB-02	ปลด	สับ		SMB		- ขนานบัส (2-3)
11	SMB03BVB-01	สับ	ปลด		SMB		- INCOMING 3
12	SMB03BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		SMB		- INCOMING 3
13	SN2-2232	สับ	ปลด		EGAT		- เบรกเกอร์
14	SN2-2237	สับ	ปลด		EGAT		- ใบมีด
15	ทดสอบไฟย้อนด้านบัส3 ถ้าไม่มีไฟย้อนให้ทำการสับกราวด์ ได้						
16	SMB03BVG-01	ปลด	สับ		SMB		กราวด์ INCOMING 3
17	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบข.ก.3 ทราบพร้อมลงข้อมูลในWeSafe ก่อนปฏิบัติงาน						
18	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
19	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
20	THS04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
สิ้นสุด Switching วันที่ 8 ธันวาคม 2565							
21	เมื่อ กบข.ปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ วันที่ 10 ธันวาคม 2565 พร้อมลงข้อมูลหลังปฏิบัติงานในWeSafe						
22	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
23	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-
24	THS04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
25	SMB03BVG-01	สับ	ปลด		SMB		กราวด์ INCOMING 3
26	SMB03BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		SMB		INCOMING 3
27	SN2-2237	ปลด	สับ		EGAT		- ใบมีด
28	SN2-2232	ปลด	สับ		EGAT		- เบรกเกอร์

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	ย้ายโหลด หม้อแปลง SN2 KT3A กลับคืนจาก SN2 KT2A						
30	SMB03BVB-01	ปลด	สับ		SMB		- INCOMING 3
31	SMBBVB-02	สับ	ปลด		SMB		- ขนานบัส (2-3)
32	ย้ายโหลด SMB06 กลับคืนจาก THS04						
33	SMB06VB-01	ปลด	สับคองOFF AutoReclose		SMB		- -
34	SMB06S-05	ปลด	สับ		สค.	scada	SF6 ปากทางเข้านิคมท่าทราย
35	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
36	SN2-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
37	SMB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		-
38	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
39	THS04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							