



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบษ.(รล).๓๖๐๒ / ๒๕๖๕

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พงษ์วิลาวัณย์ชอล

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

Switching Deadline

วันที่ 30 พ.ย. 65

วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๕

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ตำแหน่ง อ.ก.บ.ช.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบษ.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ติดตั้งระบบ SCPS สถานีไฟฟ้า สมุทรสาคร ๒ ตามแผนผังลี้ขบแบบ 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	นายรัช เป็นนรงค์ 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	

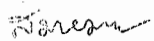
ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑๓	11VB-01, 14VB-01	๒๘ - ๓๐ พ.ย. ๖๕	๐๗.๓๐ น.	๑๙.๐๐ น.	ติดตั้งระบบ SCPS (คืนสภาพการจ่ายไฟ ๓๐ พ.ย. ๖๕)	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, OPEN ในมิด RISER POLE, สับ Ground	นายอวิช เป็นวงษ์ ๐๘๖-๗๖๖-๓๘๕๐
๑๔	3CVB-01	๑ - ๓ 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 ในมิด 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 ในมิด 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 (คืนสภาพการจ่ายไฟ ๑๘ ธ.ค. ๖๕)	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, OPEN ในมิด 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 ในมิด 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 (คืนสภาพการจ่ายไฟ ๑๕ ม.ค. ๖๖)	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, OPEN ในมิด RISER POLE, สับ Ground	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ (ไฟดับ) .....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ ..... นายอวิช เป็นวงษ์ ..... ตำแหน่ง ..... วิศวกร.๗ ผ.ร.ค.บ.ช.(ก.๓) ..... โทร ..... ๐๘๖-๗๖๖-๓๘๕๐ .....

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศ.กรส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

  
(นายสมหมาย ชินด้าว)  
อก.บช.(ก๓)  
๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๕

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓  
เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

SMB12VB-01

SMB12S-01

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 15 ฟีดเดอร์ SMB12VB จาก SMB13VB-01 ถึง SMB13S-01

ในวันที่ 4, 11 ธ.ค. 65 ตั้งแต่เวลา 07.30 น. ถึง 22.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1655/2565

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

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย สุวิทย์ งามคำ ประธานงานการขอดับไฟกับ คุณอริศ เจริญศรี  
22 ธ.ค. 65

นทพร สันติเกษตรกิจ  
(นทพร สันติเกษตรกิจ)  
วศก.๗ ปฏิบัติงานแทน.อ.พ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟอ. ส๓.

อก.บข.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น  
แผนผังแบบ - แผ่น

ผจฟ. 1 (สถานี SMB)

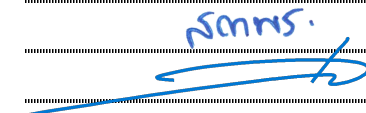
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ ๑7.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ชผ.รล.	วิจิตร	๑๓ ต.ค. ๖๕
วศก.๗	อริศ	๑๓ ต.ค. ๖๕

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สมุทรสาคร 2 SMB12VB-01,SMB13VB-01					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	4,11 ธ.ค.65	ระหว่าง	07.30 น.	ถึง	22.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	ติดตั้ง ระบบ SCPS	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1655/2565	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายณัฐกาญจน์ ร่มโพธิ์ทอง			วันที่	24 ตุลาคม 2565	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	24 ตุลาคม 2565	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	24 ตุลาคม 2565	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> <li>นายเพชรรัตน์,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)</li> <li>นายสถาพร,นายพิชชา,นายสุธี,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)</li> <li>นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมนโชน (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)</li> </ol>					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตซ์ตัดตอนภายในสถานีฯ						
2	SN-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
3	SN-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
4	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		
5	SMB03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		โหลด = 5.1 MW
6	SMB12VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		โหลด = 4.6 MW
7	SMB13VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		โหลด = 4.0 MW
8	THS05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		โหลด = 1.3 MW
9	ย้ายโหลด SMB12 ไปจ่ายจาก THS05						
10	SMB12S-04	ปลด	สับ		สค.		SF6 หลังนิคมท่าทราย
11	SMB12VB-01	สับ	ปลด		SMB		
12	ย้ายโหลด SMB13 ไปจ่ายจาก SMB03						
13	SMB03S-10	ปลด	สับ		สค.		SF6 ก่อนสถานีรถไฟบางสีดต
14	SMB13VB-01	สับ	ปลด		SMB		
15	SMB12VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMB		ทรีคเบรกเกอร์ F12
16	SMB13VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMB		ทรีคเบรกเกอร์ F13
17	SMB12S-01	สับ	ปลด		สค.		Pothead F12
18	SMB13S-01	สับ	ปลด		สค.		Pothead F13
19	ตรวจสอบไฟย้อนว่าไม่มีไฟย้อนมาที่เบรกเกอร์						
20	SMB12VG-01	ปลด	สับ		SMB		Sw.ground F12
21	SMB13VG-01	ปลด	สับ		SMB		Sw.ground F13
22	SN-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
23	SN-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
24	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		
25	SMB03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		
26	THS05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		
27	แจ้งสถานะไฟดับแก่ชุดทำงาน แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟก่อนทำงานพร้อมลง Wesafe ให้เรียบร้อยก่อนปฏิบัติงาน						
	สิ้นสุดสวิตช่วงเช้า						
28	เมื่อชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมย้ายโหลดกลับ						
29	SN-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Manual		EGAT		
30	SN-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
31	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		
32	SMB03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		
33	THS05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		
34	SMB12VG-01	สับ	ปลด		SMB		Sw.ground F12
35	SMB13VG-01	สับ	ปลด		SMB		Sw.ground F13
36	SMB12VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMB		ทรีคเบรกเกอร์ F12
37	SMB13VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMB		ทรีคเบรกเกอร์ F13
38	SMB12S-01	ปลด	สับ		สค.		Pothead F12
39	SMB13S-01	ปลด	สับ		สค.		Pothead F13
40	ย้ายโหลด SMB12 กลับจาก THS05						
41	SMB12VB-01	ปลด	สับคง "OFF" Auto Re.		SMB		
42	SMB12S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 หลังนิคมท่าทราย
43	ย้ายโหลด SMB13 กลับจาก SMB03						
44	SMB13VB-01	ปลด	สับคง "OFF" Auto Re.		SMB		
45	SMB03S-10	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 ก่อนสถานีรถไฟบางสีด
46	SN-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
47	SN-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
48	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		
49	SMB03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		
50	SMB12VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		
51	SMB13VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		
52	THS05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		
	สิ้นสุดสวิตช่วงทั้งหมด						