



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 14 พ.ย. 65

เลขที่ ก.ต.กบข.(รล) ๓๖๐๒ / ๒๕๖๕

วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๕

ชื่อผู้รับ นายพิทธรณ์ พิชิตสุวรรณชล

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดวง

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	นายธวัช 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 นายธวัช เป็นวงษ์ ตำแหน่ง วิศวกร.ศ. ผลิต.กษ.(ก.๓) โทร ๐๘๖-๗๖๖-๓๘๕๐

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง


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

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓


เรียน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 11 ฟีดเดอร์ KT2A จาก SU2-2222 ถึง SMB2BVB-01
ในวันที่ 17-19 พ.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 07.30 น. ถึง 19.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1651/2565

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย อนุสรณ์ อนุพงษ์พันธ์ ประสานงานการขอดับไฟกับ นายวิชัย เบ็ญจพงษ์


.....
(นายวิชัย เบ็ญจพงษ์
๒๐๓.4 ทน. พทวท.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.ป.บ.(คฟ)

เรียน ผจก. กมยอ. ค.ค.

อก.บ.ช.(ก๓), อก.ว.ว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 3 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี SMB)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 07.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ




(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก๓)





(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ช.ผ.ร.ล.		๑๓ ต.ค. ๖๕
วศก.๗	ธีวัช	๑๓ ต.ค. ๖๕

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	เบรกเกอร์ SMB02BVB-01 และหม้อแปลง KT3A สถานีไฟฟ้าสมุทรสาคร 2				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	17-19 พ.ย.65	ระหว่าง	07.30 น.	ถึง	19.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	ติดตั้งระบบ SCPS	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1651/65
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์			วันที่	20 ตุลาคม 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	20 ตุลาคม 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	20 ตุลาคม 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)	
	2. นายสถาพร,นายพิชชา,นายสุธี,นายอมร			(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)	
	3. นายนครินทร์,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต			(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		โหลด 29.4 MW
3	SN2-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		โหลด 19.0 MW
4	SMB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		โหลด 9.0 MW
5	SMB11VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		โหลด 5.5 MW
6	THS-TP1	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		โหลด 9.0 MW
7	THS01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		โหลด 1.0 MW
8	THS04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		โหลด 1.0 MW
9	- ย้าย SMB06 ไปจ่ายจาก THS04						
10	SMB06S-05	ปลด	ล๊ับ		สค.	SCADA	SF6 ปากทางเข้านิคมท่าทราย(ล่าง)
11	SMB06VB-01	ล๊ับ	ปลด		SMB	CB	SMB06
12	- ย้าย SMB011 ไปจ่ายจาก THS01						
13	SMB11S-03	ปลด	ล๊ับ		สค.		SF6 ปากทางเข้านิคมท่าทราย(บน)
14	SMB11VB-01	ล๊ับ	ปลด		SMB	CB	SMB11
15	- ย้าย SN2-KT2A ไปจ่ายจาก SN2-KT3A						
16	SMB0BVB-02	ปลด	ล๊ับ		SMB		CB 22 kV.ขนานเมนบัส02-03
17	SMB02BVB-01	ล๊ับ	ปลด		SMB		CB INCOMING 2
18	- ดับไฟ SN2-KT2A เวลา 07.30 น.						
19	SN2-2232	ล๊ับ	ปลด		EGAT		CB 22 kV.กฟผ.KT2A
20	SN2-2237	ล๊ับ	- ปลด		EGAT		
21	SMB02BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		SMB		INCOMING 2

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
22	ทำการ Test ไฟก่อนทำการสับกราวด์				SMB		
23	SMB02BVG-01	ปลด	สับ		SMB		กราวด์ INCOMING 2
24	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
25	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		
26	THS01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		
27	THS04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		
28	แจ้งกบข.ปฏิบัติงานที่ SMB02BVB-01 ได้						
%%%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching 17 พ.ย.65 %%%%%%%%%%							
29	หลังจากกบข.ปฏิบัติงานที่ SMB02BVB-01 เสร็จเรียบร้อย						
30	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตซ์						
31	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
32	THS-TP1	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		
33	THS1VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		
34	THS4VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		
35	- จ่ายไฟ SN2-KT2A						
36	SMB02BVG-01	สับ	ปลด		SMB		กราวด์ INCOMING 2
37	SMB02BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		SMB		
38	SN2-2237	ปลด	สับ		EGAT		
39	SN2-2232	ปลด	สับ		EGAT	CB	22 kV.กฟผ.KT3A
40	ควบคุมแรงดัน SN2-KT2A ไว้ที่ 22.7 kV.				EGAT		
41	- ย้าย SN2-KT2A กลับคืนจาก SN2-KT3A						
42	SMB02BVB-01	ปลด	สับ		SMB	CB	INCOMING 2
43	SMB0BVB-02	สับ	ปลด		SMB	CB	22 kV.ขนานเมนบัส02-03
44	- ย้าย SMB06 กลับคืนจาก THS04						
45	SMB06VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMB	CB	SMB06
46	SMB06S-05	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ปากทางเข้านิคมท่าทราย(ล่าง)
47	- ย้าย SMB011 กลับคืนจาก THS01						
48	SMB11VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMB	CB	SMB11
49	SMB11S-03	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		สค.	SF6	ปากทางเข้านิคมท่าทราย(บน)
50	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
51	SN2-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
52	SMB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		
53	SMB11VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		
54	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		
55	THS01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		
56	THS04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		
%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching 19 พ.ย.65 %%%%%%%%%%							