



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.สค.ปบ. ๕๑๗๗ / ๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นายถนัดพงษ์ วงษ์พันธ์ุทิว

ชื่อผู้ส่ง นายวิฑูรย์ ชาติวัฒนานนท์

วันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๒

ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ตำแหน่ง ร.จก.(ล) รักษาการแทน ผ.จก.กฟผ.สค.ชั้น๑

ด้วยการไฟฟ้า จ.สมุทรสาคร จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานแก้ไขสวิตช์ขีโมัดต้น Riser Pole SMX๓S-๐๑ ตามแผนผังสั่งแบบ
จำนวน ๒ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	SMX๐๔	๑๗ พ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	แก้ไขสวิตช์ขีโมัดต้น Riser Pole SMX๓S-๐๑ บริเวณ หน้า สค.	ปลัดจุดจิ้ม โดยวิธีช็อต ไลน์กระเช้า	SMX๔S-๐๑	นายธีรพัฒน์ สุทธิสา โทร ๐๘-๙๑๑๐-๙๙๙๑
	SMX๐๐๗	"	"	"	"	"	"	"

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายอ้วนอาจ เทียนทอง ตำแหน่ง ผ.ปบ. โทร. ๐๘-๑๙๙๕-๕๒๖๐

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผ.คส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายวิฑูรย์ ชาติวัฒนานนท์)

ตำแหน่ง ร.จก.(ล) รักษาการแทน ผ.จก.กฟผ.สค.ชั้น๑

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผ.คฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผ.คฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ SMX๐๐๗ จาก SMX๐๔S-๐1 ถึง ๑๑๕ (๒๗ กฟผ.)
ในวันที่ 17 พ.ย. 62 ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข 1528

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเตอร์ SMX๐๐๗ จาก SMX๐๔S-๐1 ถึง SMCOSS-๐5, SMPSS-๐2
ในวันที่ 17 พ.ย. 62 ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พิดเตอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พิดเตอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พิดเตอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข

พนักงานศูนย์ฯ นาย พชรพงษ์ ธีร... ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายอ้วนอาจ เทียนทอง

13 พ.ย. 62

นายวิฑูรย์ ชาติวัฒนานนท์
ร.จก.(ล) รักษาการแทน ผ.จก.กฟผ.สค.ชั้น๑

สำหรับผู้อนุมัติ

3222

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.๕๑, กฟช.๒๕๑.

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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



15 พ.ย. 2562
(นายภักพงษ์ วงษ์พจน์อุทัย)
อก.ปบ.(ก.๓)

ขั้นตอนการสวิตชิง 3 แผน

แผนผังแนบ 2 แผน

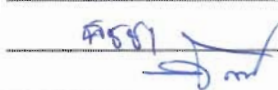
ผจพ. 1 (สถานี กทมทล๕ 12)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



15 พ.ย. ๒๕๖2
(นายภักพงษ์ วงษ์พจน์อุทัย)
อก.ปบ.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สมุทรสาคร 12 (ชั่วคราว)						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	17 พ.ย. 62	เวลา	08.00 น.	ถึง	17 พ.ย. 62	เวลา	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	สค.	งานที่ทำ	แก้ไขจุดร้อน		ตามใบขอปฏิบัติงาน		1528/2562
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายเพชรรัตน์ ชินะ				วันที่	15 พฤศจิกายน 2562	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	15 พ.ย. 62	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	15 พ.ย. 62	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายโมโนช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
2	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ SMX03VB-01 พร้อมโหม่ง Riser Pole SMX03S-01 อยู่สถานะปลด						
3	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch รหัส SMC09S-05 ตรงข้ามชอยบ่อดิน อยู่สถานะปลด+ล๊อคคาน						
4	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch รหัส SMX03S-02 ปากทางทุ่งสีทอง อยู่สถานะปลด+ล๊อคคาน						
5	ย้ายโหลด วงจร SMX04 ไปรับไฟจาก วงจร SMX02						
6	SMX02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMX		- 3.3 MW
7	SMX04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMX		- 2 MW
8	SMX02S-02	ปลด, ล๊อคคาน	สับ		สค.		SF6 ตรงข้ามสถานีฯ
9	SMX04VB-01	สับ	ปลด		SMX		-
10	SMX04S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS POT HEAD F.4
11	SMX03VS-01	สับ	ปลด		SMX		-
12	SMX04VS-01	สับ	ปลด		SMX		-
13	แจ้งสถานะการจ่ายไฟ และพื้นที่ไฟดับให้ กฟจ.สค. ทราบ						
14	แจ้ง กฟจ.สค. ปลดจุดจัม ในวงจร SMX04 บริเวณตรงข้ามสถานีฯ สมุทรสาคร 12 (ปลดโดยวิธี Hotline แบบมีไฟ)						
15	เมื่อ กฟจ.สค. ปลดจุดจัม ในวงจร SMX04 บริเวณตรงข้ามสถานีฯ สมุทรสาคร 12 เสร็จเรียบร้อย						
16	ตรวจสอบ วงจร SMX03, SMX04 ไม่มีไฟย้อน						
17	SMX03VG-01	ปลด	สับ		SMX		- กราวด์ F3
18	SMX04VG-01	ปลด	สับ		SMX		- กราวด์ F4
19	SMX03VB-01	ปลด	สับ		SMX		-
20	SMX04VB-01	ปลด	สับ		SMX		-
21	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟจ.สค. ทราบ						
22	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G1						
23	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G2						
24	เมื่อทำการ Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุดปฏิบัติเสร็จเรียบร้อย เวลา ผู้แจ้ง.....						
25	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	SMX02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMX		-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
27	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ยืนยันสามารถจ่ายไฟได้						
28	ผู้ยืนยันงานแล้วเสร็จทั้งหมด เวลาผู้แจ้ง.....						
29	ตรวจสอบสถานะใบมีด Riser Pole SMX03S-01, SMX04S-01 อยู่สถานะปลด						
30	SMX02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMX		-
31	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G1						
32	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G2						
33	เมื่อทำการปลด Short Ground ระบบ 22 เควี แล้วเสร็จทั้งหมด เวลาผู้แจ้ง.....						
34	SMX03VB-01	สับ	ปลด		SMX		-
35	SMX04VB-01	สับ	ปลด		SMX		-
36	SMX03VG-01	สับ	ปลด		SMX		- กราวด์ F3
37	SMX04VG-01	สับ	ปลด		SMX		- กราวด์ F4
38	SMX03VS-01	ปลด	สับ		SMX		-
39	SMX04VS-01	ปลด	สับ		SMX		-
40	แจ้ง กฟจ.สค. จัดสายเข้า ในวงจร SMX04 บริเวณตรงข้ามสถานีฯ สมุทรสาคร 12 (โดย Hotline กระเช้าแบบมีไฟ)						
41	เมื่อ กฟจ.สค. จัดสายเข้า ในวงจร SMX04 บริเวณตรงข้ามสถานีฯ สมุทรสาคร 12 เสร็จเรียบร้อย						
42	ย้ายโหลด วงจร SMX04 กลับจาก วงจร SMX02						
43	SMX04S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS POT HEAD F.4
44	SMX04VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SMX		-
45	SMX02S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 ตรงข้ามสถานีฯ
46	SMX02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMX		-
47	SMX04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMX		-
48	เมื่อ กฟจ.สค. พร้อมทำการเช็คเฟส วงจร SMX03						
49	SMX05VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMX		-
50	SMX03VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SMX		-
51	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการเช็คเฟส วงจร SMX03 ที่ SF6 ติดตั้งใหม่ รหัส SMX03S-02 บริเวณปากซอยทุ่งสีทอง						
52	เมื่อทำการตรวจสอบ วงจร SMX03 เฟสถูกต้องสามารถจ่ายไฟได้						
53	ปลดล็อคคาน Load Break Switch รหัส SMC09S-05 ตรงข้ามซอยบ่อดิน						
54	ย้ายโหลด วงจร SMX03 กลับจาก วงจร SMX05						
55	SMX03S-02	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6 ปากทางทุ่งสีทอง
56	SMU03S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 ปากซอยแพพันธ์ท้าย
57	SMX03VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMX		-
58	ย้ายโหลด วงจร SMX05 กลับจาก วงจร EKA06						
59	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX		-
60	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
61	EKA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		-
62	EKA01VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKA		-
63	EKA06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKA		-
64	EKABVB-01	ปลด	สับ		EKA		- ขนนานบัล
65	EKA01S-14	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ป้อมวัดพันท้ายฯ
66	SMU03S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ, ล็อคคาน		สค.		SF6 โรงงานกิมเฮง
67	EKA06S-22	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS ขอยหมู่บ้านเดอะแกรนด์ (ฝั่งบ้านไร่)
68	EKA01S-14	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ป้อมวัดพันท้ายฯ
69	EKABVB-01	สับ	ปลด		EKA		- ขนนานบัล
70	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX		-
71	SMX05VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMX		-
72	EKA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-
73	EKA01VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		-
74	EKA06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		-
75	ย้ายโหลด วงจร EKA05 กลับจาก วงจร SMD05						
76	SMD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		-
77	SMD05VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMD		-
78	EKA05VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		EKA		-
79	EKA05S-04	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ตรงข้ามฟูดส์เซ็นเตอร์ (บน)
80	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-
81	EKA05VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		-
82	SMD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD		-
83	SMD05VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMD		-
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						



SMC9S-10

หลวงพ่อด
SMX5S-03

SMU4S-07
ท้ายซอยโกสเค้นซ้ายมือ

SMX5S-02
ตรงข้ามสนามกีฬาเลยคลอง
บางน้ำจืด

SMX2S-03
หน้าโบสถ์ศรีตรัง

SMX2S-02
ตรงข้ามสถานีฯ

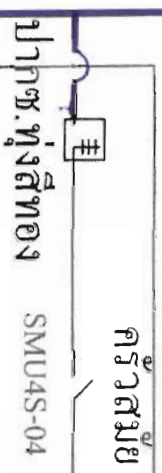
สถานีฯ
ถนนวิภาวดีรังสิต
กม.19ก7

ปากซอยคลองบางน้ำจืด

SMU1S-02

SMU3S-07

SMU4S-02



ก่อนสถานีรถไฟ

SMU4S-05
ก่อนข้ามทางรถไฟ

SMU3S-02
ทุ่งสีทอง

DIS ติดตั้งชั่วคราว ม. 1 ทย
เนียด สกรู นอต

0.31. SMU2S-02

เลย สฟ. 400. ม.

กองพันพล SMC10S-09
ท้ายช. วิเศษสุขนศร

สภามหาวิทยาลัยมหิดล

ท.8
ท.6
ท.9
ท.10 SMC9S-10
ท.4
ท.5
ท.3
ท.2

หลวงพ่อโต
SMX5S-03

SMU4S-07
ท้ายซอยไกลเดินซ้ายมือ
ตรงข้ามสนามกีฬาเลยคลอง
บางน้ำจืด

หน้าโบสถ์จักร
SMX2S-03

ตรงข้ามสถานีฯ
SMX2S-02

ครัวสมัย
SMU4S-04
ปากช. หงส์ทอง

ก่อนสถานีรถ

SMU4S-05

ก่อนข้ามทาง:

SMU3S-02
หงส์ทอง

ปากซอยคลองบางน้ำจืด

SMU1S-02

SMU3S-07

SMU4S-02

DIS ติดตั้งชั่วคราว บ. ไทยยู

เนยล สกรู นอต

SMU2S-02

เลข ศพ.400.ม.

