



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กฟส.(ปบ) ๑๒๓๗/๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายภักดิ์พงษ์ วงษ์พันธ์ุทา
ชื่อผู้ส่ง นายบวร ลากเจริญวงศ์

Switching Deadline

วันที่ 10 พ.ค. 62

วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ผจก.กฟอ.กำแพงแสน

ด้วยการไฟฟ้า อ.กำแพงแสน จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย พีดเดอร์ ๑ สถานีไฟฟ้า กำแพงแสน
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	พีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	KSA06	12 พ.ค. 62	08.00 น.	17.00 น.	รื้อถอนสาย PIC 185 พาดสาย SAC 185 1 วงจร-ก.ม.	KSA1S-19 ตรงข้ามแมก ไม้ขายน้ำ	Dis ชั่วคราว เลยจุดแบ่งแดน ทะเลบก	นายศุภวิชญ์ เกษลวย พงษ.๕ ผกร.กกค. โทร. 085-2976766
๒.	115 KV	12 พ.ค. 62	08.00 น.	17.00น.		สฟฟ.กฟส.	สฟฟ.ทุ่งคอก	
๓.	SPO6 * ๑๐๗๗ กฟส. กฟน. รวมด้วย					TN1S-04 รินประวง	SF6 ทวคบก รพท USA1S-12	
๔								

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ม.๑,๒,๓,๔,๖ ต.กระต๊ม น.ลาวลุ่มวิสุทธ์พลาสติก น.เวสส์ ๔ เพาเวอร์

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายศักดิ์รินทร์ จิตติขานนท์ ตำแหน่ง พ.ชง.๖ โทร. ๐๘๑๙๕๒๙๘๙๖

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำระ ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำระ ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำระ
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายบวร ลากเจริญวงศ์)
ตำแหน่ง ผจก.กฟอ.กำแพงแสน

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1, 3 พีดเดอร์ SPO6 จาก KSA1S-19 ถึง TUK1S-06, ODE จุด A
ในวันที่ 12 พ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 565/62

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พีดเดอร์ 115KV จาก สฟฟ.กฟส. ถึง สฟฟ.ทุ่งคอก
ในวันที่ 12 พ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย อ.ภ.ภ.ภ. ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายศักดิ์รินทร์ จิตติขานนท์

3 พ.ค. 62

สำหรับผู้อนุมัติ

1286

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ. กฟส. กฟน. กฟช. กฟค.

อก.บช.(ก.๓) อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 5 แผ่น
แผนผังแนบ 2 แผ่น

ผจฟ. (สถานี SPO TUK)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

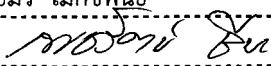

(นางสาวอรอุษา สักดีพนา)

ช.ก.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

(นางสาวอรอุษา สักดีพนา)

ช.ก.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	ตรงข้ามแมกไม้ชายน้ำ - หน้าร้านปะยาง		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	12 พ.ค. 62	ระหว่าง 08.00 น.	ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กพอ.กพส.	งานที่ทำ ปรับปรุงระบบจำหน่าย	ตามใบขอปฏิบัติงาน 565/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอมร โมกขพันธ์		วันที่ 4 พฤษภาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 5 พ.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 7/5/62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายมนอช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตซ์ตัดตอนภายในสถานี						
2	KSA06VB-01	Auto	Manual		KSA		-
3	SPO02VB-01	Auto	Manual		SPO		
4	SPO04VB-01	Auto	Manual		SPO		
5	SPO06VB-01	Auto	Manual		SPO		
6	KSA01R-03	Normal	Nonreclosing		SPO		
7	ย้ายโหลด SPO06 บางส่วนรับไฟจาก SPO04						
8	TKK05S-06	ปลด	สับ		ทคก.		DIS ร้านคาร์แคร์
9	DIS บ้านหนองชั้น	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สพน.		R บ้านหนองชั้น
10	ย้ายโหลด สถานี SPO รับไฟจาก สถานี UTG						
11	ตรวจสอบ Sw.ใบมีด SPO03YS-01,02 และ BYS-01 ให้อยู่ในตำแหน่ง สับ						
12	SPO01YB-01	Auto	Manual		SPO		
13	SPO03YB-01	ปลด	สับ คง Manual		SPO		
14	SPO01YB-01	สับ	ปลด		SPO		
15	SPO01YS-01	สับ	ปลด		SPO		Sw. ใบมีด 115 KV
16	SPO01YS-02	สับ	ปลด		SPO		Sw. ใบมีด 115 KV
17	จ่ายไฟ 22 เควี ย้อนขึ้นบัสสถานี TTK						
18	ตรวจสอบ Sw.ใบมีดด้าน Source และด้าน Load ของ TTKBR-03 ให้อยู่ในตำแหน่ง สับ						
19	TKKBR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TKK		-
20	TKK01BVB-01	สับ	ปลด		TKK		INCOMING 1
21	TKK01YB-01	สับ	ปลด		TKK		เบรกเกอร์ 115 เควี
22	TKK01YS-01	สับ	ปลด		TKK		ใบมีด 115 เควี
23	UTG04YS-05	สับ	ปลด		ทคก.		AB. 115 KV หน้าสถานีทุ่งคอก
24	เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
25	KSA01R-03	สับ	ปลด		กพส.		R บ้านทะเลบก
26	KSA01S-19	สับ	ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์)		กพส.		DIS ตรงข้ามแมกไม้ชายน้ำ
27	DIS.ชั่วคราว	สับ	ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์)		ทคก.		DIS เลยจุดแบ่งแดนทะเลบก
28	TKK01S-04	สับ	ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์)		สพน.		DIS หน้าร้านปะยาง
29	ดับไฟระบบ 115 kV บ.เวสต์ 4 เวลา 08.00 น. (ติดต่อบ.เวสต์ 4 ก่อนทำการดับไฟ)						
30	แจ้ง บ.เวสต์ 4 ปลดขนานออก						
31	KSA01YB-02	สับ	ปลด		กพส.		เซอร์กิตสวิตเซอร์ บ.เวสต์ 4
32	KSA01YS-02	สับ	ปลด		กพส.		Sw. ไบมีด 115 kV
33	KSA01YS-03	สับ	ปลด		กพส.		Sw. ไบมีด 115 kV
34	เมื่อทาง บ.สยามทรีค เรเดียล พร้อมให้ดับไฟเพื่อย้ายไปจ่ายจาก สถานีฯตอนตุม						
35	ตรวจสอบ Sw.ไบมีด DTM04YS-01,02 ให้อยู่ในตำแหน่ง สับ						
36	KS-7022	สับ	ปลด		EGAT		เบรกเกอร์ 115 kV
37	KS-7027	สับ	ปลด		EGAT		Sw. ไบมีด 115 kV
38	KSA01YS-09	สับ	ปลด ล็อกกุญแจ		บล.		AB. 115 kV หน้าสยามทรีค
39	KSA01YS-07	สับ	ปลด ล็อกกุญแจ		บล.		AB. 115 kV ตรงข้ามวัดลาดปลาเค้า
40	เมื่อทางบ.สยามทรีค เรเดียล พร้อมรับไฟ						
41	DTM04YB-01	ปลด	สับ คง Manual		DTM		เบรกเกอร์ 115 kV
42	KSA01YS-09	ปลด	สับ		บล.		AB. 115 kV หน้าสยามทรีค
43	DTM04YB-01	Manual	Auto		DTM		เบรกเกอร์ 115 kV
44	แจ้งบ.สยามทรีคให้ทำการเดินไหลดได้						
45	แจ้งสถานะไฟดับให้ กพอ.กพส. และ กพส.สปน. รับทราบ						
46	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ TestไฟและShort Ground จุด G1					กพส.	
47	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ TestไฟและShort Ground จุด G2					กพส.	
48	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ TestไฟและShort Ground จุด G3					สปน.	
49	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ TestไฟและShort Ground จุด G4					สปน.	
50	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ TestไฟและShort Ground จุด G5					สปน.	
51	แจ้งรถกระเช้าทำการตัด DDE บริเวณหม้อแปลงนายชำเรื่อง ออกทั้ง 3 เฟส (กพส.สปน.)						
52	หลังจากทำการตัด DDE บริเวณหม้อแปลงนายชำเรื่อง เสร็จเรียบร้อย						
53	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G3					สปน.	
54	TKK01S-04	ปลด	สับ		สปน.		DIS หน้าร้านปะยาง
55	แจ้งสถานะไฟดับให้ กพอ.กพส. และ กพส.สปน. รับทราบ พร้อมปฏิบัติงานได้						
56	KSA06VB-01	Manual	Auto		KSA		-
57	SPO02VB-01	Manual	Auto		SPO		
58	SPO04VB-01	Manual	Auto		SPO		
59	SPO06VB-01	Manual	Auto		SPO		
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							

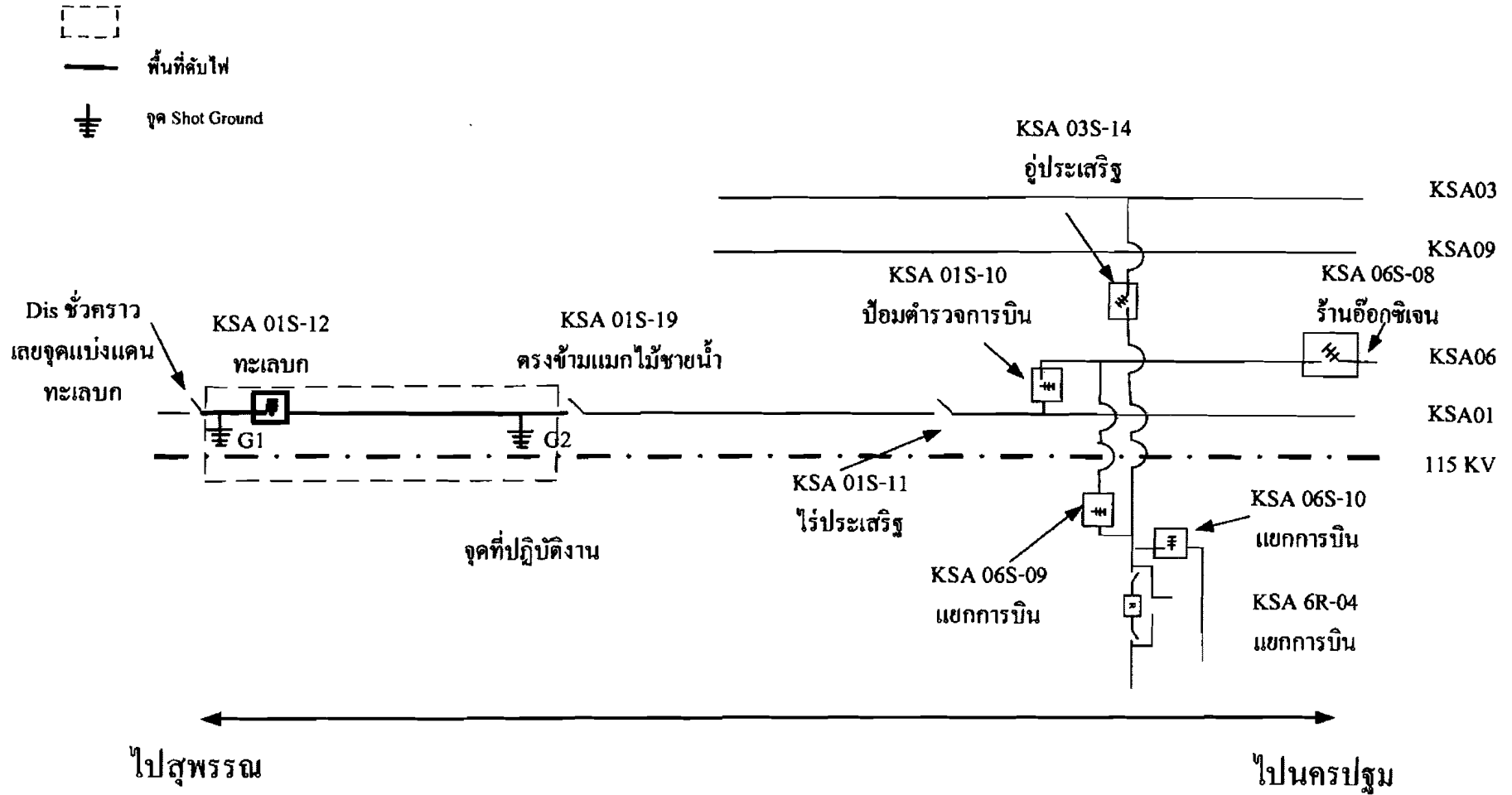
S
A
B
D

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
60	เมื่อ กฟอ.กฟส. และ กฟส.สพน. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ (ให้ตรวจสอบทั้ง 2 ชุด ว่าทำงานแล้วเสร็จ)						
61	KSA06VB-01	Auto	Manual		KSA		-
62	SPO04VB-01	Auto	Manual		SPO		
63	SPO06VB-01	Auto	Manual		SPO		
64	TKK01S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลตบัสเตอร์)		สพน.		DIS หน้าร้านปะยาง
65	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ Test ไฟและ Short Ground จุด G3						
66	แจ้งรถกระเช้าทำการเชื่อม DDE บริเวณหม้อแปลงนายชำเรื่อง เข้าทั้ง 3 เฟส (กฟส.สพน.)						
67	หลังจากทำการเชื่อม DDE บริเวณหม้อแปลงนายชำเรื่อง เสร็จเรียบร้อย						
68	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G1					กฟส.	
69	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G2					กฟส.	
70	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G3					สพน.	
71	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G4					สพน.	
72	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G5					สพน.	
73	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
74	TKK01S-04	ปลด	สับ		สพน.		DIS หน้าร้านปะยาง
75	DIS.ชั่วคราว	ปลด	สับ		ทคก.		DIS เลยจุดแบ่งแดนทะเลบก
76	KSA01S-19	ปลด	สับ		กฟส.		DIS ตรงข้ามแมกไม้ชายน้ำ
77	KSA01R-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		กฟส.		R บ้านทะเลบก
78	ย้ายโหลต SPO06 บางส่วน คืนจาก SPO04						
79	DIS บ้านหนองชั้น	ปลด	สับ		สพน.		R บ้านหนองชั้น
80	TKK05S-06	สับ	ปลด(ใช้โหลตบัสเตอร์)		ทคก.		DIS ร้านคาร์แคร์
81	เมื่อนำงานพร้อมรับไฟ 115 kV						
82	KS-7027	ปลด	สับ		EGAT		Sw. ใบมีด 115 kV
83	KS-7022	ปลด	สับ คง Manual		EGAT		เบรกเกอร์ 115 kV
84	ย้ายโหลต สถานีฯ SPO รับไฟจาก สถานีฯ KS (EGAT)						
85	SPO01YS-01	ปลด	สับ		SPO		Sw. ใบมีด 115 kV
86	SPO01YS-02	ปลด	สับ		SPO		Sw. ใบมีด 115 kV
87	SPO01YB-01	ปลด	สับ คง Manual		SPO		
88	SPO03YB-01	สับ	ปลด		SPO		
89	SPO01YB-01	Manual	Auto		SPO		
90	จ่ายไฟระบบ 115 kV ให้ บ.เวสต์ 4 (ติดต่อบ.เวสต์ 4 ก่อนทำการจ่ายไฟ)						
91	KSA01YS-02	ปลด	สับ		กฟส.		Sw. ใบมีด 115 kV
92	KSA01YS-03	ปลด	สับ		กฟส.		Sw. ใบมีด 115 kV
93	KSA01YB-02	ปลด	สับ คง Manual		กฟส.		เซอร์กิตสวิตเซอร์ บ.เวสต์ 4
94	KSA01YB-02	Manual	Auto		กฟส.		เซอร์กิตสวิตเซอร์ บ.เวสต์ 4
95	แจ้ง บ. เวสต์ 4 ให้ทำการขนานได้						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
96	เมื่อทาง บ.สยามทรีค เรเดียม ให้ดับไฟ เพื่อย้ายไปจ่ายจาก สถานีกำแพงแสน (EGAT)						
97	DTM04YB-01	Auto	Manual		DTM		เบรกเกอร์ 115 kV
98	DTM04YB-01	สับ	ปลด		DTM		เบรกเกอร์ 115 kV
99	KSA01YS-09	สับ	ปลด ล็อกกุญแจ		บล.		AB. 115 kV หน้าสยามทรีค
100	เมื่อทางบ.สยามทรีค เรเดียม พร้อมรับไฟ						
101	KSA01YS-07	ปลด	สับ		บล.		AB. 115 kV ตรงข้ามวัดลาดปลาเค้า
102	KSA01YS-09	ปลด	สับ		บล.		AB. 115 kV หน้าสยามทรีค
103	แจ้ง บ.สยามทรีค เรเดียม ให้เดินโหลดได้						
104	KS-7022	Manual	Auto		EGAT		เบรกเกอร์ 115 เควี
105	KSA06VB-01	Manual	Auto		KSA		- -
106	SPO04VB-01	Manual	Auto		SPO		
107	SPO06VB-01	Manual	Auto		SPO		
108	KSA01R-03	Nonreclosing	Normal		กพส.		R บ้านทะเลบก
สิ้นสุด Switching							

สถานการณจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน

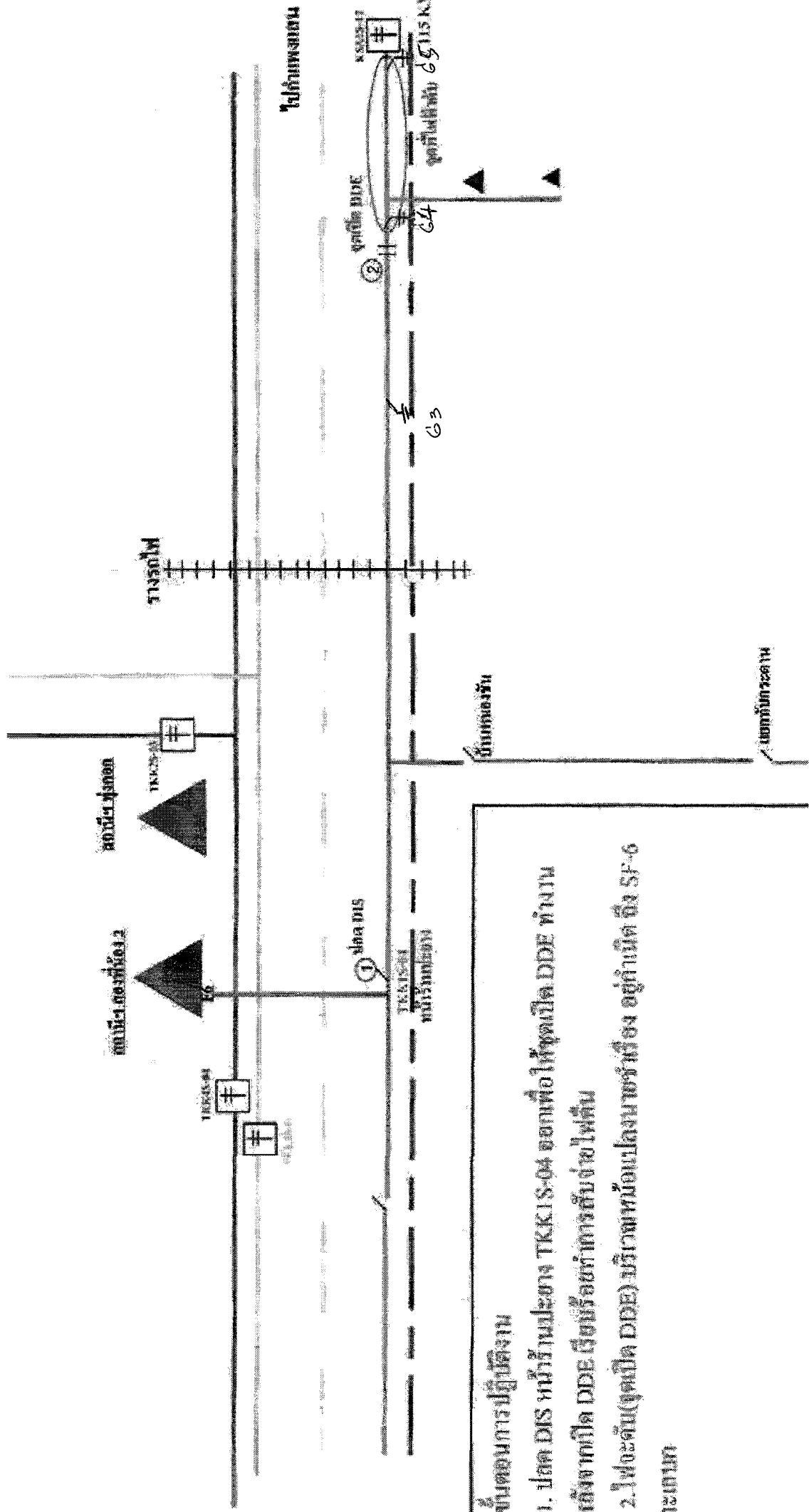
12 พฤษภาคม 2562



แผนผังดับไฟ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอสองพี่น้อง

วันที่ 12 พ.ศ. 61 เวลา 08.00-17.00 น.

บริเวณ หน้าสถานี สพน.2 - SF-6 แบ่งคน ทะเลบก



ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. ปลด DIS หน้าบ้านเลขที่ TKK1S-04 ออกเพื่อให้จุดเปิด DDE ทำงาน หลังจากนั้นให้จุดเปิด DDE เริ่มจ่ายไฟ
2. ไฟจะดับ(จุดเปิด DDE) บริเวณหน้าแปลงนาขรฯ เร็วๆ อยู่ท่ามนิต ถึง SF-6 ทะเลบก