



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.สก.๒(ปบ.) ๑๐๖๓ / ๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์ทันต์
ชื่อผู้ส่ง นายสมพงษ์ ไทลงาม

วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๒
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ผจก.กฟผ.สก.๒(บ้านแพ้ว)

ด้วยการไฟฟ้า กฟผ.สก.๒(บ้านแพ้ว) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ตัดเคตแรงสูง เมนไลน์ฟีดเตอร์ ๒ / ฟีดเตอร์ ๘ สถานีไฟฟ้า
สมุทรสาคร ๕ เพื่อให้แขวงทางใช้ปั่นจั่นตอกเสาเข็ม งานขยายทางแนวคูพระรามสอง บริเวณข้าง สก.บางโทรัด อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
(ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	๒ สค.๕	วันอาทิตย์ที่	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ตัดเคตแรงสูง ๒๒ เควี.ที่ตัดไว้	เบรกเกอร์ฟีด เตอร์ ๒ และ ฟีดเตอร์ ๘	SF.๒ SME ๒S-๐๒ SF.๒ BNP ๒S-๑๐ (ตรงข้ามเจริญโภคภัณฑ์) SF.๒ SME ๐๘S-๐๒ (ข้าง สก.บางโทรัด)	นายอรุณรัตน์ บัวสงค์ วศก.๕ ๐๘๖-๓๖๓๓๑๐๐
๒.	๘ สค.๕	๕ พ.ค. ๒๕๖๒			เมื่อคอนปั้นจั่นตอกเสาเข็ม			

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) หมู่ ๓ ต.บางโทรัด

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายศักดิ์ชัย จันทนภาวิบูลย์ ตำแหน่ง หน.ปบ. โทร. ๐๘๑-๕๒๐๕๐๓๑๑

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศ.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

๖ switching 10:50 น. ๒๕/๔/๖๒

(นายสมพงษ์ ไทลงาม)
ตำแหน่ง ผจก.กฟผ.สก.๒(บ้านแพ้ว)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเตอร์ SME02 จาก SME2VB-๐1 ถึง SME2S-06, BNP2S-10
ในวันที่ 5 เม.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.๐๐ น. ถึง 17.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 541/62

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเตอร์ SME08 จาก SME8VB-01 ถึง SME8S-02, SME2S-05
ในวันที่ 5 เม.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.๐๐ น. ถึง 17.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย พ.บ. ๒๖๐๖ ๒๖๐๖ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายศักดิ์ชัย จันทนภาวิบูลย์
25 เม.ย. 62

(นายสมพงษ์ ไทลงาม)
25/4/๖๒

สำหรับผู้อนุมัติ



ที่ ก.๓ กบป.(คฟ.) 1231
เรียน ผจก. กฟผ.สก.๒ (บ้านแพ้ว)
อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น
แผนผังแนบ 2 แผ่น
ผจฟ. (สถานี)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นางสาวอรุษา คักดีพัฒนา) 29 เม.ย. 2562
จก.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

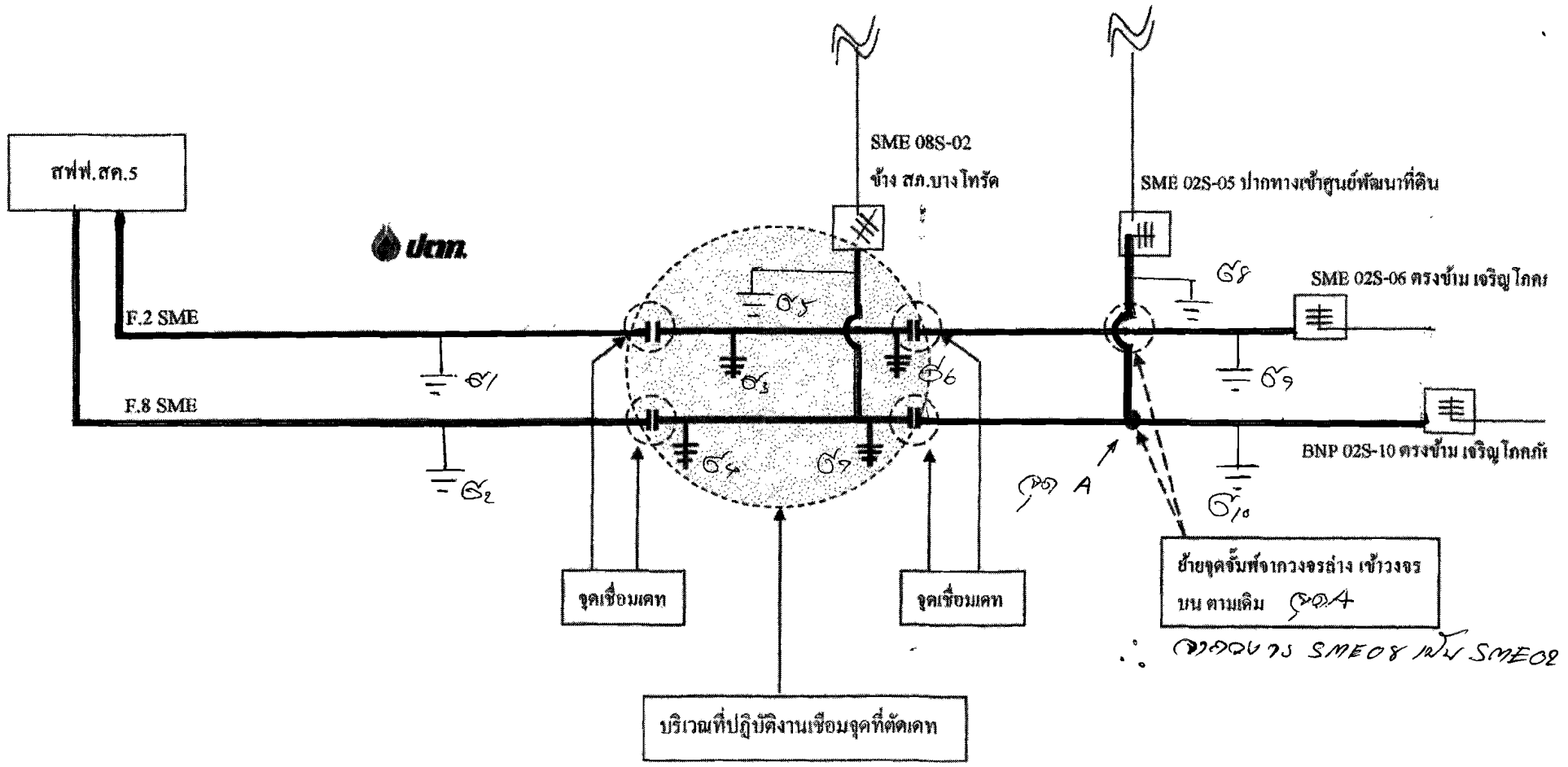
1. สถานที่ทำงาน	บริเวณ สภ.บางไทรด์ แนวนอนนพระราม 2				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	5 พ.ค. 62	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	สค.2 (บพว.)	งานที่ทำ	จัม DDE	ตามใบขอปฏิบัติงาน	541/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายเพชรรัตน์ ชินะ			วันที่	26 เมษายน 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	๒6-๐๔-๖2
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	2๗ 1๗๗.๖2
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต 2. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายมนอ 3. นายสถาพร, นายธนิช, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ				(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
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
2	ย้ายโหลดวงจร SME06 บางส่วน ไปรับไฟจาก BNP06						
3	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		- 19 MW
4	SME06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SME		- 5.7 MW
5	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		- 15 MW
6	BNP06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP		- 5.1 MW
7	BNP06S-06	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บพว.		SF6 โค้งโรงน้ำตาล
8	SME02S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.		SF6 ปากซอยศูนย์พัฒนาที่ดิน
9	SME-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		- -
10	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- -
11	BNP06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP		- -
12	เมื่อถึงเวลาดับไฟ เวลา 08.00 น.						
13	BNP07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP		- 5.1 MW
14	SME02S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.		SF6 ตรงข้าม CP
15	BNP02S-10	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.		SF6 ตรงข้าม บ.เจริญโภคภัณฑ์
16	SME02VB-01	สับ	ปลด		SME		- -
17	SME08VB-01	สับ	ปลด		SME		- -
18	SME02S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS POT HEAD F.2
19	SME08S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS POT HEAD F.8
20	แจ้งสถานะพื้นที่ดับไฟให้ กฟจ.สค.2 (บพว.) ทราบ						
21	แจ้งสถานะพื้นที่ดับไฟระบบ จำหน่าย 22 เควี ให้ กฟจ.สค.2 (บพว.) ทราบ						
22	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G1						
23	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G2						
24	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G3						
25	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G4						


ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G5						
27	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G6						
28	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G7						
29	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G8						
30	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G9						
31	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G10						
32	เมื่อทำการ Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุดปฏิบัติเสร็จเรียบร้อย เวลา ผู้แจ้ง.....						
33	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
34	BNP07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP		- -
35	SME06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SME		- -
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
36	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ สามารถจ่ายไฟได้ (สถานะจ่ายไฟหลังดำเนินการตามแผนผังแนบ 2)						
37	ยืนยันความเรียบร้อยจุดปฏิบัติงาน แล้วเสร็จทุกชุดงาน สามารถจ่ายไฟได้ เวลา.....ผู้แจ้งยืนยัน.....						
38	BNP07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP		- -
39	SME06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SME		- -
40	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการปลด Short Ground จุด G1						
41	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการปลด Short Ground จุด G2						
42	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการปลด Short Ground จุด G3						
43	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการปลด Short Ground จุด G4						
44	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการปลด Short Ground จุด G5						
45	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการปลด Short Ground จุด G6						
46	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการปลด Short Ground จุด G7						
47	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการปลด Short Ground จุด G8						
48	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการปลด Short Ground จุด G9						
49	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการปลด Short Ground จุด G10						
50	เมื่อทำการปลด Short Ground แล้วเสร็จทั้งหมด เวลาผู้แจ้ง.....						
51	จ่ายไฟระบบจำหน่าย 22 เควี						
52	SME02S-01	ปลด	สับ		บพว.		DIS POT HEAD F.2
53	SME08S-01	ปลด	สับ		บพว.		DIS POT HEAD F.8
54	SME02VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SME		- -
55	SME08VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SME		- -
56	ย้ายโหนดวงจร SME08 กลับจาก BNP06						
57	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		- 17 MW
58	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- 27 MW
59	BNP06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP		- -
60	SME08S-02	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บพว.		SF6 สก.บางไทรต์

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
61	BNP06S-06	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บพว.		SF6 โด่งโรงน้ำตล
62	BNP06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP		- -
63	SME08VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SME		- -
64	ย้ายโหลดหม้อแปลง BNP-TP1 ไปรับไฟจาก หม้อแปลง BNP-TP2						
65	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		- 10 MW
66	BNPBVB-01	ปลด	สับ		BNP		- ขนานบัส
67	BNP01BVB-01	สับ	ปลด		BNP		- INCOMING 1
68	ย้ายโหลดวงจร SME02 กลับจาก BNP07 และย้ายโหลดวงจร BNP02 กลับจาก SME06						
69	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการปลดล๊อคคาน SF6 รหัส BNP02S-10 ตรงข้าม CP						
70	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		- -
71	BNP02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP		- -
72	SME02S-06	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		บพว.		SF6 ตรงข้าม CP
73	SMEBVB-01	ปลด	สับ		SME		- ขนานบัส
74	BNP02S-08	ปลด	สับ		บพว.		DIS ตรงข้าม บ.เจริญโภคภัณฑ์
75	SME06S-08	ปลด	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS UG หน้า CP
76	SMEBVB-01	ปลด	สับ		SME		- ขนานบัส
77	BNP07S-09	สับ	ปลด		บพว.	SCADA	SF6 ไนโตรเคมี
78	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		- -
79	SME-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		- -
80	SME02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SME		- -
81	SME06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SME		- -
82	BNP02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP		- -
83	ย้ายโหลดวงจร BNP07 กลับจาก BNP01						
84	BNP01VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP		- -
85	BNP07S-08	ปลด	สับ		บพว.		DIS ช.ประมงไทย
86	BNP01S-08	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บพว.		SF6 โรงถ่านหิน
87	BNP01VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP		- -
88	BNP07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP		- -
89	ย้ายโหลดหม้อแปลง BNP-TP1 กลับจาก หม้อแปลง BNP-TP2						
90	BNP01BVB-01	ปลด	สับ		BNP		- INCOMING 1
91	BNPBVB-01	สับ	ปลด		BNP		- ขนานบัส
92	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- -
93	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- -
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

แผนผัง Single line Diagram แสดงพื้นที่ไฟดับ พร้อมระบุจุด Short Ground หน้า/หลัง จุดปฏิบัติงาน (วิศวกร)

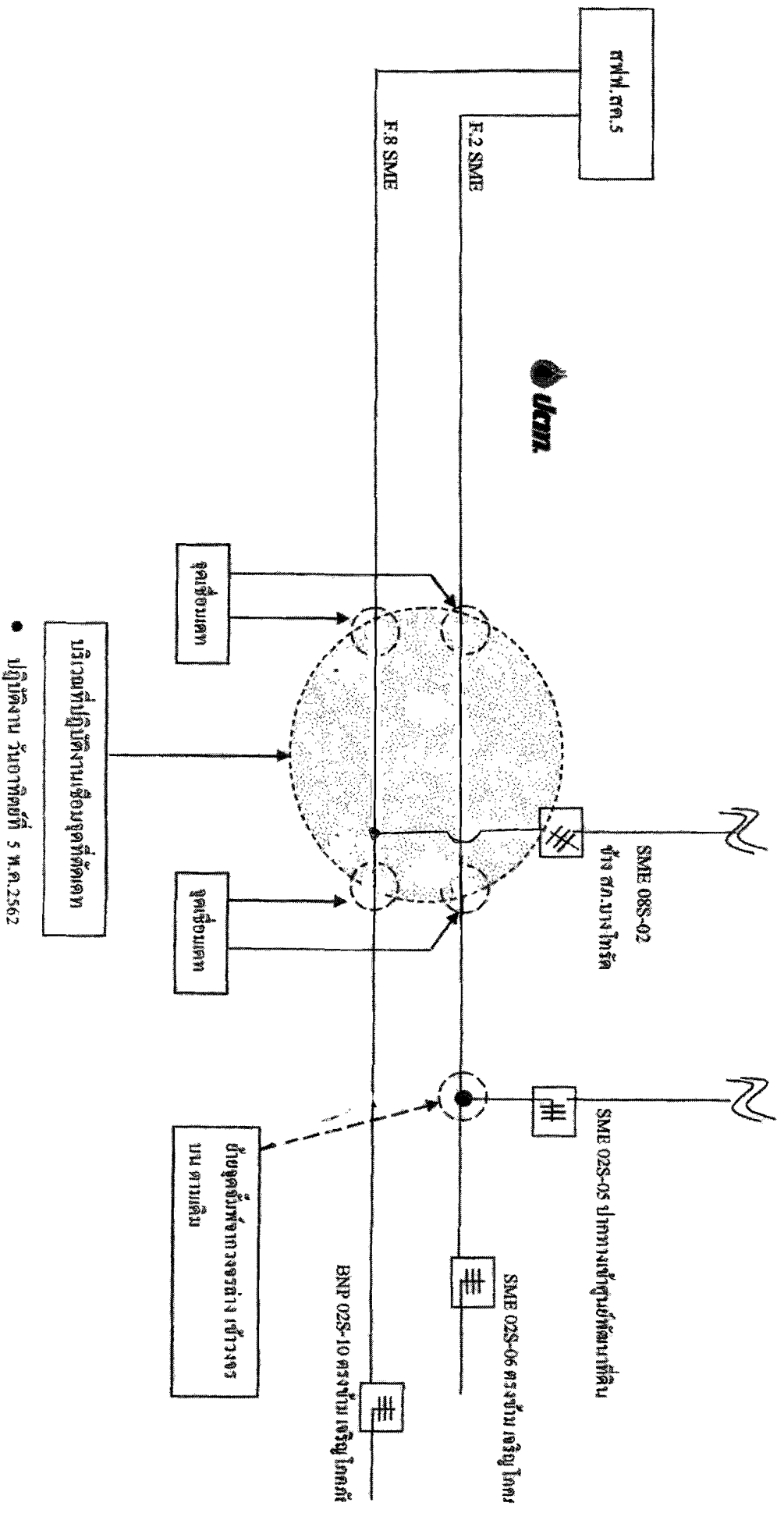


• ปฏิบัติงาน วันอาทิตย์ที่ 5 พ.ค.2562

— เส้นทึบแสดงพื้นที่ดับ ไฟปฏิบัติงาน
 ตำแหน่งจุดช็อตกราวด์

เส้นดินแดง

...แผนผัง Single Line Diagram แสดงพื้นที่ไฟฟ้า พร้อมระบุจุด Short Ground ทั่วพื้นที่ จุดปฏิบัติงาน



เส้นทึบแสดงพื้นที่ปฏิบัติงาน
เส้นประแสดงขีดจำกัด