



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# วิญญูขอดับไฟ

Switching Deadline

28 ก.พ. 67

เลขที่ ก.ต.สค.(ปบ) ๑๐๕๓ /๒๕๖๗  
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล  
ชื่อผู้ส่ง นายยศพัทธ์ บัวนุตร

วันที่ ๒๒ ก.พ. ๒๕๖๗  
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก๓)  
ตำแหน่ง ร.จก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟส.สค.

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.สค. จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน แกะไขเสาไฟ ระบบสายส่ง ๑๑๕ kV หักชำรุด ตามแผนผังสังเขปแนบ  
จำนวน ๔ แผ่น ดังนี้

ที่	พีดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	SMA๐๘	๓ มี.ค. ๖๗	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	แกะไขเสาไฟ ระบบสายส่ง ๑๑๕ kV หักชำรุด บริเวณ ฝั่งตรงข้ามปากข.ต้นสน	SMA๘S-๑๑ หน้าหมู่บ้าน The Plant	KTB๒S-๐๕ กม. ๑๒	นายสมพจน์ อัจฉริยะ โทร.๐๖๓-๘๖๘๘๓๓๓๓
๒	SMA๑๐	๓ มี.ค. ๖๗	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		SMA๑๐S-๐๖ หน้าหมู่บ้าน The Plant	KTB๖S-๐๒ กม. ๑๒	
๓	๑๑๕ kV KTB๒Y	๓ มี.ค. ๖๗	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		KTB๒YS-๐๔ ซอยเทพกาญจนา	KTB๒YS-๐๕	
๔	๑๑๕ kV KTB๒Y	๓ มี.ค. ๖๗	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		KTB๒YS-๐๔ ซอยเทพกาญจนา	สถานีฯ สค.๗	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บริเวณ ตั้งแต่ กม.๑๒ ถึง หน้าหมู่บ้าน The Plant

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายอำนาจ เทียนทอง ตำแหน่ง ท.พ.ปบ. โทร. ๐๘๑-๙๙๕๕๒๖๐

พื้นที่ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.(หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ

(นายยศพัทธ์ บัวนุตร)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟส.สค.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเดอร์ SMA8 จาก SMA8S-11 ถึง KTB2S-05  
ในวันที่ 3 ส.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 326/67
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเดอร์ SMA10 จาก SMA10S-06 ถึง KTB1S-02  
ในวันที่ 3 ส.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 326/67
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3 พิดเดอร์ 115 จาก KTB24S-04 ถึง KTB24S-05  
ในวันที่ 3 ส.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 326/67
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 4 พิดเดอร์ 115 จาก KTB24S-04 ถึง SM641B-01  
ในวันที่ 3 ส.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 326/67
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พิดเดอร์ จาก ถึง  
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย จก. ล้วนวิภา พชช. ประสานงานการขอดับไฟกับ นาย อำนวยศักดิ์ ที่สททอ

( นางสาววิภา พชช. )  
วท.5 ททท.ผ.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. พ.ล. ส.ค.

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th)

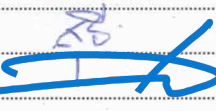
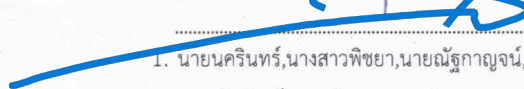
ขั้นตอนการสวิชชิง ..... แผ่น  
แผนผังแนบ 4 ..... แผ่น

ผจฟ. (สถานี ..... )  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ ..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

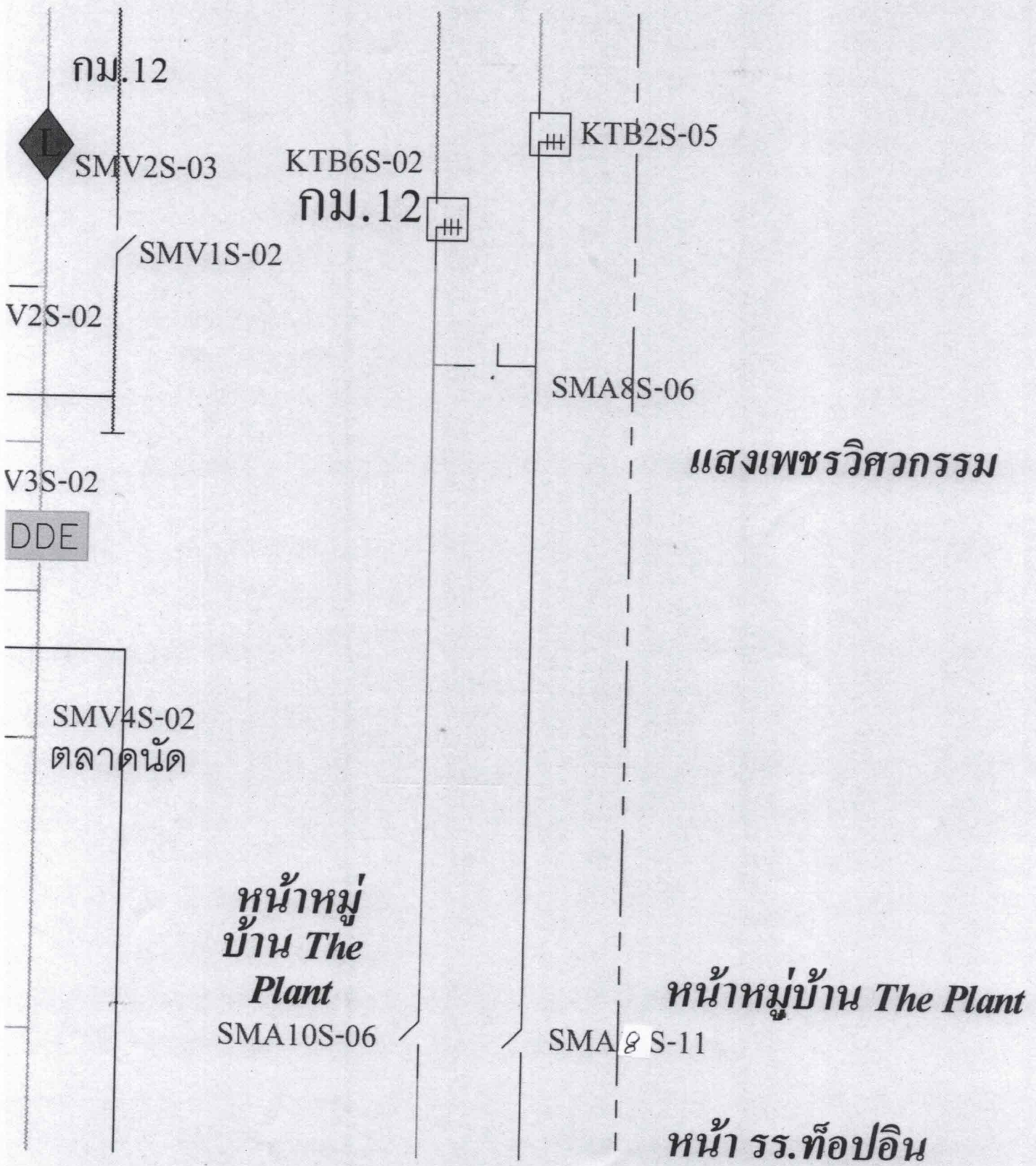
## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณ ก.ม.12 - หน้าหมู่บ้าน The Plant (22kv SMA08,10) (115kv KTB02YS-04 - SMG)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	3 มี.ค. 67	เวลา	08.00 น.	ถึง เวลา	17.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.สค.	งานที่ทำ	แก้ไขเสา 115 เควี หักชำรุด		ตามใบขอปฏิบัติงาน	326/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นางสาวพิชชา พงษ์ศิริ			วันที่	22 กุมภาพันธ์ 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	22 กุมภาพันธ์ 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	22 กุมภาพันธ์ 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายจิรวัดณ์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายพิรภัทร,นางสาวสุกัษชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

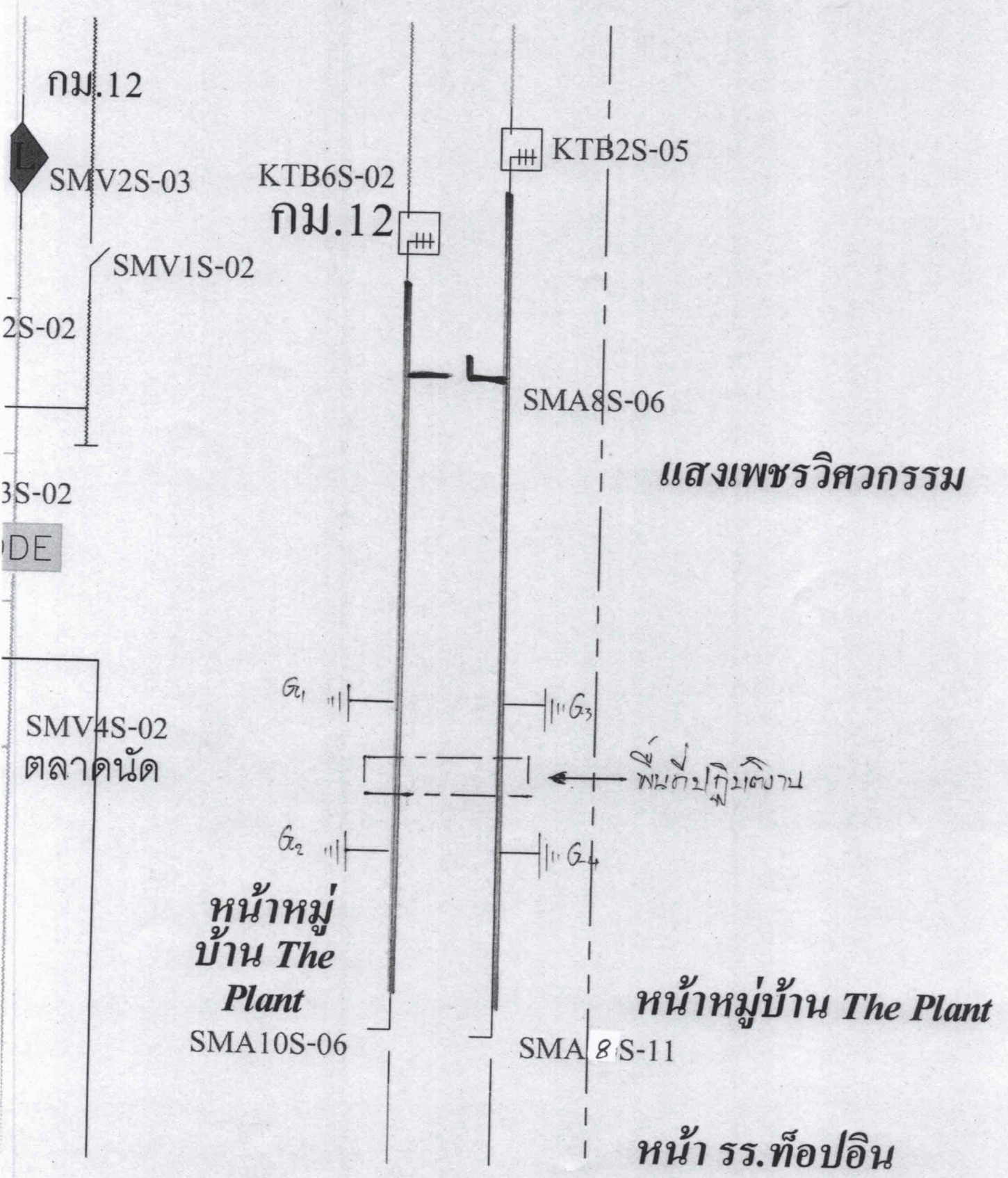
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง						
2	SMA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMA		-
3	SMA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMA		-
4	KTB02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
5	SMG04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMG		เบรกเกอร์ 115 เควี
6	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.00 น.						
7	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ 115kv SMC01,03YB-01 จ่ายไฟ Close Loop ปกติ						
8	ตรวจสอบ LBS 115kv ตรงข้าม หจก.โชคทรงพล รหัส KTB02YS-05 อยู่สถานะ Open ทั้ง 3เฟส และให้ทำการล๊อคกุญแจ						
9	KTB02YS-04	ล๊ับ	ปลด ล๊อคกุญแจ		สค.		Z ขอยเทพกาญจนา
10	SMG04YB-01	ล๊ับ	ปลด		SMG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
11	SMA08S-11	ล๊ับ	ปลด(ใช้โหดบัสเตอร์)		สค.		DIS หน้าหมู่บ้านเดอะแพลนท์
12	SMA08S-09	ล๊ับ	ปลด		สค.		DIS ขอยราษฎร์สามัคคี 5
13	SMA10S-06	ล๊ับ	ปลด(ใช้โหดบัสเตอร์)		สค.		DIS หน้าหมู่บ้านเดอะแพลนท์
14	ตรวจสอบ SF6 ตรงข้าม ๕.๐๐มลิน รหัส KTB02S-05, KTB06S-02 อยู่สถานะ Open และให้ทำการล๊อคคาน						
15	แจ้งพื้นที่ดับไฟให้ กฟจ.สค. รับทราบ						
16	แจ้ง กฟจ.สค. ทำการเทสไฟพร้อมขอตกราว 22kv จุด G1,G2,G3,G4 115kv จุด G1,G2						
17	แจ้ง กฟจ.สค. We Safe แล้วให้ปฏิบัติงานได้						
18	SMA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA		-
19	SMA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA		-
20	KTB02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
21	เมื่อ กฟจ.สค. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ลงข้อมูลใน We Safe เรียบร้อย พร้อมย้ายโหดกลับ						
22	แจ้ง กฟจ.สค. ทำการปลดขอตกราว 22kv จุด G1,G2,G3,G4 115kv จุด G1,G2						
23	SMA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMA		-
24	SMA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMA		-
25	KTB02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
26	ตรวจสอบ ABS 115kv หน้าโรงแรมท้อปอน รหัส KTB02YS-06 อยู่สถานะ Close ทั้ง 3เฟส						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	SMA08S-11	ปลด	สับ		สค.		DIS หน้าหมู่บ้านเดอะแพลนท์
28	SMA08S-09	ปลด	สับ		สค.		DIS ซอยราษฎร์สามัคคี 5
29	SMA10S-06	ปลด	สับ		สค.		DIS หน้าหมู่บ้านเดอะแพลนท์
30	SMG04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
31	KTB02YS-04	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ ล็อคกุญแจ		สค.		Z ซอยเทพกาญจนา
32	ตรวจสอบ SF6 ตรงข้ามธ.อมสิน รหัส KTB02S-05, KTB06S-02 อยู่สถานะ Open และให้ทำการปลดล็อคคาน						
33	SMA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA		-
34	SMA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA		-
35	KTB02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
36	SMG04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMG		เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

สภานะการจ่ายไฟก่อนมีกิจการ



ศึกษานวการถ่ายโอนพลังงาน



กม.12

SMV2S-03

KTB6S-02

KTB2S-05

กม.12

SMV1S-02

2S-02

SMA8S-06

แสงเพชรวิศวกรรม

3S-02

DE

SMV4S-02  
ตลาดนัด

G<sub>1</sub>

G<sub>3</sub>

พจนกปฏิบัตงาน

G<sub>2</sub>

G<sub>4</sub>

หน้าหมู่บ้าน  
The Plant

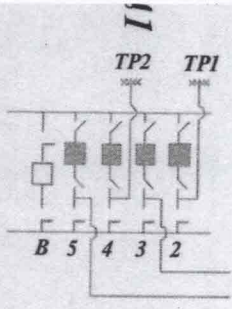
หน้าหมู่บ้าน The Plant

SMA10S-06

SMA8S-11

หน้า รร.ท้อปอิน





1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

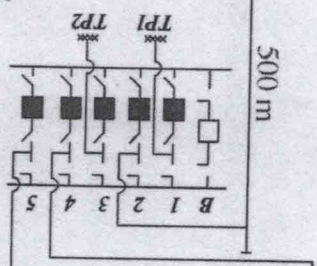
115/22 kV  
 กระตุ้มแบบ 6  
 1x25 MVA  
 17.30 MW

ONB2Y  
 KTB4Y

1.48 km  
 SMC1YS-05  
 15 m 450 m  
 SMC

1.2 km  
 115/22 kV  
 กระตุ้มแบบ 2  
 2x50 MVA  
 51.2 MW

4.76 MW  
 บ. สยามชลบุรี  
 20 MVA



4.05 km

2.77 km

SAA3YS-05  
 KTB2YS-06  
 115/22 kV  
 กระตุ้มแบบ 2  
 2x50 MVA  
 17.30 MW

SAA3YS-06  
 KTB2YS-07  
 115/22 kV  
 กระตุ้มแบบ 2  
 2x50 MVA  
 17.30 MW

SAA3YS-06  
 BAL3YS-07  
 115/22 kV  
 กระตุ้มแบบ 2  
 2x50 MVA  
 17.30 MW

1.66 km

1.78 km

BAL3YS-14  
 SAA3YS-07  
 115/22 kV  
 กระตุ้มแบบ 2  
 2x50 MVA  
 17.30 MW

780 m 320 m  
 SMC3YS-06

800 m

1.78 km

115/22 kV  
 กระตุ้มแบบ 7  
 2x50 MVA

ล็อกเซอร์แบบ  
 10 MVA  
 1.74 MW

SMC  
 บ. 1.59 MW

1.74 MW  
 1.74 MW

