การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline
20/09/67

เลขที่ ก.๓ กบษ.(นอ.) ๒๓๔๔ / ๒๕๖๗ วันที่ ๑๑ก.ย.๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิราสุวรรณ์ชล ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ชื่อผู้ส่ง นายนิวัฒน์ มาประจวบ ตำแหน่ง อก.บษ.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบษ.(ก.๓) จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์ Load Break Switch ๑๑๕kV บ้านวังสิงห์ไทรโยค รหัส KCBo๒YS-๑๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	KCBo๒	๒๕ ก.ย. ๖๗	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ดับไฟบำรุงรักษา อุปกรณ์ Load Break Switch ๑๑๕ kV	~~Air~~ Load Break รหัส KCBo๒YS-๑๓	จุดต่อสายต้นที่ SS-AS-๔-P๗	นายคติ ตุลาชัย และ นายมนตรี มาลาศรี

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) .....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายคติ ตุลาชัย ตำแหน่ง วศก.๗ ผบอ.กบษ.(ก.๓) โทร ๐๘๖๓๙๔๙๖๘๘

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.

๑. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ☐ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ☑ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายนิวัฒน์ มาประจวบ)
ตำแหน่ง อก.บษ.(ก.๓)
๑๑ก.ย.๒๕๖๗

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 11kV จาก DDE เพนียดงิ้ว ถึง KCB245-13 ABS. ปตท. ในวันที่ 25 ก.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1339/67

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย อนุสรณ์ อรุณปกนนท์ ประสานงานการขอดับไฟกับ นายคติ ตุลาชัย

(นายอนุสรณ์ เทียมพวง)
วศก. ๕ ทนง ผผอฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟส.ทยค.
อก.บษ.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 2 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจฟ. - (สถานีฯ -)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

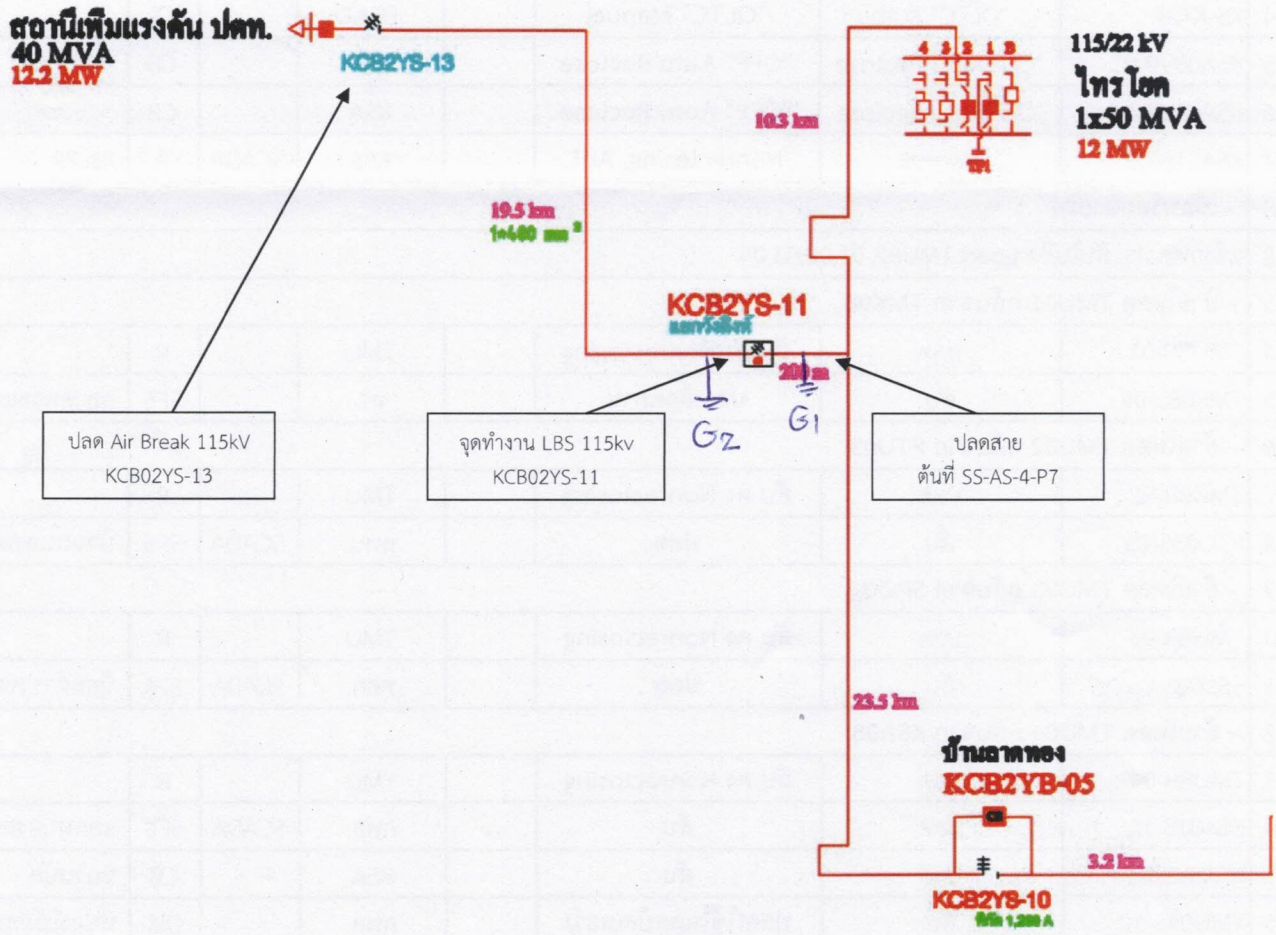
หผ.	มงคลชัย	๑๑ ก.ย.๖๗
วศก.๗	คติ	๙ ก.ย. ๖๗

ใบสั่งทำสวิทชิ่ง

1. สถานที่ทำงาน LBS.115 kV.รหัส KCB02YS-11 บริเวณแยกวังสิงห์
2. กำหนดวันที่ทำงาน 25 ก.ย. 67 ระหว่าง 08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กบษ.(ก.3) งานที่ทำ บำรุงรักษาLBS.115 kV. ตามใบขอปฏิบัติงาน 1339/67
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์ วันที่ 15 กันยายน 2567
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 15 กันยายน 2567
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ 15 กันยายน 2567
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย
   1. นายจิรวัฒน์,นายพิชชา,นายวีรวัชร์,นายวัฒนา,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายนครินทร์,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นางสาวพิชยา,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นางสาวสุภัชชา,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
1	**ตรวจสอบสวิตช์ตัดตอนและอุปกรณ์และสวิตช์ตัดตอนก่อนทำการสวิตชิ่ง**							
2	KCC01YB-01	On auto reclose	**Off auto reclose**		KCC			
3	**- ดับไฟสายส่ง 115 kV.เวลา 08.00 น.**							
4	แจ้งบ.ปตท.ให้ปลดเบรคเกอร์ 115 kV.ภายในออก							
5	หลังจากบ.ปตท.ให้ปลดเบรคเกอร์ 115 kV.ภายในออกเสร็จเรียบร้อย							
6	KCB02YS-11	สับ	**ปลด,ล็อคกุญแจ**		รถทยค.-		LBS	แยกวังสิงห์
7	KCB02YS-13	สับ	**ปลด,ล็อคกุญแจ**		รถทยค.-		ABS	บ.ปตท.
8	แจ้ง Hot Line 115 kV.ทำการปลดจุดจั้มช่วงดึงเข้า LBS.115 kV.เสาต้น SS-AS-4-P7 ออกได้ทั้งสามเฟส							
9	หลังจาก Hot Line 115 kV.ทำการปลดจุดจั้มช่วงดึงเข้า LBS.115 kV.เสาต้น SS-AS-4-P7 ออกทั้งสามเฟสเสร็จเรียบร้อย							
10	KCC01YB-01	Off auto reclose	**On auto reclose**		KCC			
11	**แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กบษ.รับทราบ**							
12	**แจ้งกบษ.ทำการ Test ไฟดับแล้ว Short Ground จุด G1**							
13	**แจ้งกบษ.ทำการ Test ไฟดับแล้ว Short Ground จุด G2**							
14	**แจ้งกบษ.ให้ลงรายละเอียด We Safe**							
15	**แจ้งกบษ.ปฏิบัติงานได้**							
	%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เช้า %%%%%%%%%%							
16	**หลังจากบษ.ยืนยันว่าปฏิบัติงานเสร็จร้อมจ่ายไฟ**							
17	**ตรวจสอบสวิตช์ตัดตอนและอุปกรณ์และสวิตช์ตัดตอนก่อนทำการสวิตชิ่ง**							
18	**แจ้งกบษ.ทำการ Short Ground จุด G1 ออก**							
19	**แจ้งกบษ.ทำการ Short Ground จุด G2 ออก**							
20	KCC01YB-01	On auto reclose	**Off auto reclose**		KCC			
21	**- จ่ายไฟสายส่ง 115 kV.**							
22	ตรวจสอบ LBS.รหัส KCB02S-11 บริเวณแยกวังสิงห์ ให้ปลดโชว์"OPEN"ใบมีดเปิดออกไว้ทั้งสามเฟส							
23	แจ้ง Hot Line 115 kV.ทำการจั้มจุดจั้มช่วงดึงเข้า LBS.115 kV.เสาต้น SS-AS-4-P7 เข้าได้ทั้งสามเฟส							
24	หลังจาก Hot Line 115 kV.ทำการจั้มจุดจั้มช่วงดึงเข้า LBS.115 kV.เสาต้น SS-AS-4-P7 เข้าทั้งสามเฟสเสร็จเรียบร้อย							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
25	แจ้งบ.ปตท.ว่าจะทำการจ่ายไฟให้ทางบริษัท							
26	หลังบ.ปตท.ยืนยันว่าพร้อมรับไฟ							
27	KCB02YS-11	ปลด	สับ, ล็อคคุมงาน		รถทยค.-		LBS	แยกวังสิงห์
28	KCC02YS-13	ปลด	สับ, ล็อคคุมงาน		รถทยค.-		ABS	บ.ปตท.
29	KCC01YB-01	Off auto reclose	On auto reclose		KCC			
%%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%%								


สถานีเพิ่มแรงดัน ปตท.
40 MVA
12.2 MW
KCB2YS-13
19.5 km
1x400 mm²
10.3 km
115/22 kV
ไทรโยค
1x50 MVA
12 MW
KCB2YS-11
แยกวิ่งสิ้นท์
20 m
G2
G1
ปลด Air Break 115kV
KCB02YS-13
จุดทำงาน LBS 115kv
KCB02YS-11
ปลดสาย
ต้นที่ SS-AS-4-P7
23.5 km
บ้านอาดทอง
KCB2YB-05
3.2 km
KCB2YS-10
1,200 A