



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิญญูขอตัดไฟ

Switching Deadline

24 ส.ค. 66

เลขที่ ก.ท.สค.(พน.) ๓๖๐๒ /๒๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณรงค์
ชื่อผู้ส่ง นายยศพัทธ์ นีวันตร

วันที่
ตำแหน่ง ออ.พน.(ก๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติ

ด้วยการไฟฟ้า.....ภพจ.สค.ชั้น๑.....จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ก่อสร้างระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี ตามแผนผังสังเขปแนบ
จำนวน.....๒.....แผ่น ดังนี้

ที่	พีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	๑๑๕ kV BAL๓Y	๒๙ ส.ค. ๖๖	๑๕.๐๐ น.	๒๔.๐๐ น.	กรมทางหลวง ก่อสร้าง ทาง ด่วนยกระดับ บริเวณ ป้อม ปตท. มหาชัยยิงเจริญ	BAL๓YS-๑๒ ตรงข้าม หจก. กุยหลี่	สถานีฯ สค.๔	นายอำนาจ เทียนทอง โทร.๐๘๑-๙๙๕๕๒๖
๒	๑๑๕ kV BAL๓Y	๓๐ ส.ค. ๖๖	๑๕.๐๐ น.	๒๔.๐๐ น.		BAL๓YS-๑๒ ตรงข้าม หจก. กุยหลี่	สถานีฯ สค.๔	
๓	๑๑๕ kV BAL๓Y	๘ ก.ย. ๖๖	๑๕.๐๐ น.	๒๔.๐๐ น.		BAL๓YS-๑๒ ตรงข้าม หจก. กุยหลี่	สถานีฯ สค.๔	
๔	๑๑๕ kV BAL๓Y	๙ ก.ย. ๖๖	๑๕.๐๐ น.	๒๔.๐๐ น.		BAL๓YS-๑๒ ตรงข้าม หจก. กุยหลี่	สถานีฯ สค.๔	
๕	๑๑๕ kV BAL๓Y	๑๔ ก.ย. ๖๖	๑๕.๐๐ น.	๒๔.๐๐ น.		BAL๓YS-๑๒ ตรงข้าม หจก. กุยหลี่	สถานีฯ สค.๔	
๖	๑๑๕ kV BAL๓Y	๑๕ ก.ย. ๖๖	๑๕.๐๐ น.	๒๔.๐๐ น.		BAL๓YS-๑๒ ตรงข้าม หจก. กุยหลี่	สถานีฯ สค.๔	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....บริเวณ ป้อม ปตท. มหาชัยยิงเจริญ.....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ.....นายอำนาจ เทียนทอง.....ตำแหน่ง.....หม.พน.....โทร.....๐๘๑-๙๙๕๕๒๖๐.....

พื้นที่ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.(หากมีโอกาสชำรุด ผศ.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ.....

(นายยศพัทธ์ นีวันตร)

ตำแหน่ง.....รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.ภพจ.สค.ชั้น๑.....

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพก.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1,2 ฟีดเตอร์ ๗5 จาก SMD2YB-01 ถึง BAL3YS-12
ในวันที่ 29.30 ค.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 15.00 น. ถึง 24.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1153/66
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3,4,5,6 ฟีดเตอร์ 115 จาก SMD2YB-01 ถึง BAL3YS-12
ในวันที่ 8.9.14.15 ค.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 15.00 น. ถึง 24.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย นครินทร์ อังสินวัติน ประสานงานการขอดับไฟกับ นาย อำนาจ เท่งนาทอง

รศพร อันติ(เกษตรกิจ)
(รศพร อันติ(เกษตรกิจ))
๐๘๖.๗ ปฏิบัติงานแทน นบ.คพ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กพค. ค.ค.

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

ขั้นตอนการสวิชชิง..... 1 แผ่น
แผนผังแนบ..... 2 แผ่น

ผจพ. 2 (สถานี..... SMD.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 14.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	SMD02YB-01 - BAL03YS-12 (ตรงข้าม บ. ตั้งกุยหลี)		
	29-30 ส.ค.66, 8-9 ก.ย. 66		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	14-15 ก.ย. 66	เวลา 15.00 น. ถึง	เวลา 24.00 น. 22.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	สค.	งานที่ทำ กรมทางหลวงตอกเสาเข็ม	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1153/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายนครินทร์ อังสนาวิน		วันที่ 29 กรกฎาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 29 กรกฎาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 29 กรกฎาคม 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร, นายจิรวัดน์, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, นางสาวพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมนัส (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
2	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ SME02YB-02,03, SME03YB-02,03, SME04YB-02,03 จ่ายไฟ Close Loop ตามปกติ						
3	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 15.00 น.						
4	SMD02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
5	BAL03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
6	KTE02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
7	KTE02YB-01	สับ	ปลด		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
8	SMD02YB-01	สับ	ปลด		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
9	SMD02YS-02	สับ	ปลด		SMD		- ไบมีด 115 เควี
10	SMD02YS-03	สับ	ปลด		SMD		- ไบมีด 115 เควี
11	BAL03YS-12	สับ	ปลด ล็อกกุญแจ		สค.		ABS ตรงข้าม หจก. กุยหลี
12	แจ้งสถานะการจ่ายไฟให้ กฟพ.สค. ทราบ						
13	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟพ.สค. ทราบ พร้อม Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยจึงให้ปฏิบัติงานได้						
14	BAL03YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
15	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ สามารถจ่ายไฟกลับสภาพปกติได้						
16	BAL03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
17	BAL03YS-12	ปลด	สับ ล็อกกุญแจ		สค.		ABS ตรงข้าม หจก. กุยหลี
18	SMD02YS-02	ปลด	สับ		SMD		- ไบมีด 115 เควี
19	SMD02YS-03	ปลด	สับ		SMD		- ไบมีด 115 เควี
20	SMD02YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
21	KTE02YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
22	BAL03YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
23	KTE02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
24	SMD02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

โครงการพัฒนาระบบส่งกำลังไฟฟ้า

บ. ใทยนิคม ฟาร์ม 7.44 MW

BAL3YS-09
BAL3YS-08
500 m 50 m

12 MW

115/22 KV
พาราสาย 1
2x40 MVA
44 MW

เอชอีคราฟท์
25 MVA
17.82 MW

BAL3YS-12
ตรงข้าม หก. กุชทลี

115/22 KV
เอชอี 2
2x50 MVA
แผนปี 2561
พ.ศ. 9.3

SME2YS-11
1*400 mm²
520 m

SME2YS-08
พ.ศ. 1,200 A

150 m

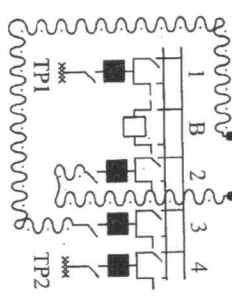
1 km

1.3 km

3.69 km

ME2YS-12
ทางทะเล ทาจิณ

SME2YS-09
1*400 mm²
700 m



115/22 KV
สมุทรสาคร 11
50 MVA
18 MW

115/22 KV
สมุทรสาคร 4
2x50 MVA
53.6 MW

115/22
สมุทร
2x50
32.4 MW

115/22 kV
ท่าทราย 1
2x40 MVA
44 MW

เอเซียกราฟท์
25 MVA
17.82 MW

สถานีจ่ายไฟฟ้า
บ. ไทยยูเนียนฟอสเฟต
25 MVA
7.44 MW

BAL3YS-09
BAL3YS-08
500 m 50 m

12 MW

115/22 kV
เอชยู 2
2x50 MVA
แมงปิ้ง 2561
ทพส. 9.3

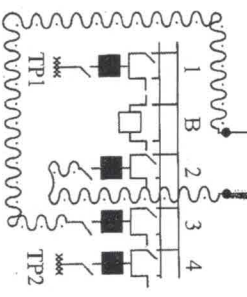
SME2YS-11
1*400 mm²
520 m

SME2YS-12
ภาคทางทะเลทางตอน

SME2YS-08
ขนาด 1,200 A

SME2YS-09
1*400 mm²
700 m

115/22 kV
สมุทรสาคร 11
50 MVA
18 MW



115/22 kV
สมุทรสาคร 4
2x50 MVA
53.6 MW

BAL3YS-12
ตรงข้าม หอก. กุยเหล็ก
3.69 km

115/22
สมุทร
2x50
32.4 M