



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทยุขอตัดไฟ

Switching Deadline
26 มี.ค. 62
วันที่.....

เลขที่ กค.กปบ.(คฟ.).....
ชื่อผู้รับ นายถักพงษ์ วงษ์พันธุ์ธา.....
ชื่อผู้ส่ง นายรัชพล อยู่สุข.....

วันที่.....
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๑)

ด้วยการไฟฟ้า..... กปบ.(ก.๑) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบสายส่ง/สถานีฯ..... ลาดบัวหลวง (กฟภ.๑) ตามแผนผัง
สังเขปแนบ จำนวน.....๑..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	LBL04YB-01	๒๖ มี.ค.๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ติดตั้ง Digital Power Meter	LBL04YS-01	LBL04YS-02	
๒	LBL01YB-01	๒๖ มี.ค.๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๓๐ น.	สถานีฯ ลาดบัวหลวง (กฟภ.๑)	LBL01YS-01	LBL01YS-02	
๓	LBL02YB-01	๒๖ มี.ค.๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๓๐ น.		LBL02YS-01	LBL02YS-02	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....
ผู้ประสานงาน ชื่อ..... ตำแหน่ง..... โทร.....

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ..... รัชพล อยู่สุข
(..... นายรัชพล อยู่สุข.....)
ตำแหน่ง..... อ.ก.ปบ.(ก.๑)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กฟภ.๓
เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 4YB จาก LBL4YB-01 ถึง LBL4YS-02
ในวันที่ 26 มี.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 380

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ 1YB จาก LBL1YB-01 ถึง LBL1YS-02
ในวันที่ 26 มี.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 3 ฟีดเดอร์ 2YB จาก LBL2YB-01 ถึง LBL2YS-02
ในวันที่ 26 มี.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ.....

.....
(.....)
.....

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก.กฟภ.๑.....

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง..... 2..... แผ่น
แผนผังแนบ..... ๕..... แผ่น

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ผจก. (สถานีฯ.....)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์
นครปฐม ตั้งแต่เวลา..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ ลาดบัวหลวง (กฟภ.1)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	26 มี.ค. 62	เวลา	08.00 น.	ถึง	26 มี.ค. 62	เวลา 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	<i>กยบ.(อ.ร)</i>	งานที่ทำ	ติดตั้ง Digital Power Meter		ตามใบขอปฏิบัติงาน	380/2562
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายเพชรรัตน์ ชินะ			วันที่	26 มีนาคม 2562	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย	<i>OK</i>			วันที่	<i>๑๖ มี.ค. 25๖๒</i>	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่		
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)		
	2. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายพนิต, นายมโนช			(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)		
	3. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ			(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการสวิตชิง						
2	เมื่อพร้อมปฏิบัติงาน ที่เบรกเกอร์ LBL04YB-01						
3	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ LBL04YB-01 อยู่สถานะปลด						
4	SNO02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		กฟภ.1		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
5	LBL04YS-01	สับ	ปลด		กฟภ.1		DS ใบมีด 115 เควี
6	LBL04YS-02	สับ	ปลด		กฟภ.1		DS ใบมีด 115 เควี
7	SNO02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		กฟภ.1		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
8	กฟภ.1 ประสานส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการ						
สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 1							
9	เมื่อปฏิบัติงานที่เบรกเกอร์ LBL04YB-01 แล้วเสร็จ ยืนยันสามารถจ่ายไฟได้ และพร้อมปฏิบัติงาน ที่เบรกเกอร์ LBL01YB-01 ต่อ						
10	SNO02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		กฟภ.1		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
11	BAM04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		กฟภ.1		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
12	LBL01YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		กฟภ.1		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
13	LBL04YS-01	ปลด	สับ		กฟภ.1		DS ใบมีด 115 เควี
14	LBL04YS-02	ปลด	สับ		กฟภ.1		DS ใบมีด 115 เควี
15	LBL04YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		กฟภ.1		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
16	LBL01YB-01	สับ	ปลด		กฟภ.1		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
17	LBL01YS-01	สับ	ปลด		กฟภ.1		DS ใบมีด 115 เควี
18	LBL01YS-02	สับ	ปลด		กฟภ.1		DS ใบมีด 115 เควี
19	BAM04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		กฟภ.1		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
20	SNO02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		กฟภ.1		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
21	กฟภ.1 ประสานส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการ						
สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 2							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
22	เมื่อปฏิบัติงาน ที่เบรกเกอร์ LBL01YB-01 แล้วเสร็จ ยืนยันสามารถจ่ายไฟได้						
23	BAM04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		กฟภ.1		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
24	LBL01YS-01	ปลด	สับ		กฟภ.1		DS ไบมีด 115 เควี
25	LBL01YS-02	ปลด	สับ		กฟภ.1		DS ไบมีด 115 เควี
26	LBL01YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		กฟภ.1		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
27	LBL04YB-01	สับ	ปลด		กฟภ.1		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
28	BAM04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		กฟภ.1		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 3							
29	เมื่อพร้อมปฏิบัติงาน ที่เบรกเกอร์ LBL02YB-01						
30	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี ด้าน LBL02YB-01 ไปรับไฟจากสายส่งทางด้านสถานีฯ สองพี่น้อง 1						
31	LBL02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		กฟภ.1		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
32	2SYK01YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		2SYK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
33	SPN02YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SPN		- เบรกเกอร์ 115 เควี
34	แจ้ง กฟภ.1 ให้สามารถดำเนินการปลดเบรกเกอร์ LBL02YB-01 ได้						
35	LBL02YB-01	สับ	ปลด		กฟภ.1		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
36	LBL02YS-01	สับ	ปลด		LBL		- ไบมีด 115 เควี
37	LBL02YS-02	สับ	ปลด		LBL		- ไบมีด 115 เควี
38	กฟภ.1 ผู้แจ้ง เวลา.....						
39	2SYK01YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		กฟภ.1		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
40	SPN02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPN		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
41	เมื่อปฏิบัติงานที่เบรกเกอร์ LBL02YB-01 แล้วเสร็จ ยืนยันสามารถจ่ายไฟได้						
42	2SYK01YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		กฟภ.1		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
43	SPN02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPN		- เบรกเกอร์ 115 เควี
44	LBL02YS-01	ปลด	สับ		LBL		- ไบมีด 115 เควี
45	LBL02YS-02	ปลด	สับ		LBL		- ไบมีด 115 เควี
46	LBL02YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		LBL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
47	กฟภ.1 ผู้แจ้ง เวลา.....						
48	SPN02YB-01	สับ	ปลด		SPN		- เบรกเกอร์ 115 เควี
49	LBL02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		LBL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
50	2SYK01YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		2SYK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๑ กปบ.(คฟ.)

ชื่อผู้รับ ศูนย์ควบคุมระบบกำลังไฟฟ้าเขตภาคกลาง

ชื่อผู้รับ ศูนย์ควบคุมระบบกำลังไฟฟ้าเขตนครหลวง

ชื่อผู้ส่ง ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟเขต กฟภ.๑

จำนวนเอกสารแนบ แผ่น

โทรสาร

วันที่

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

Agent
So.
6.3.๓ ๒๕๖๐-๒๑๖๐

เรียน ศูนย์ควบคุมระบบกำลังไฟฟ้าเขตภาคกลาง, ศูนย์ควบคุมระบบกำลังไฟฟ้าเขตนครหลวง

ด้วยในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟเขต กฟภ.๑ มีแผนงานดับไฟเบรกเกอร์ระบบ ๑๑๕ เควี รหัส LBL1YB-01 สฟ.ลาดบัวหลวง เพื่อให้ กมต. ติดตั้ง Digital Power Meter ซึ่งในการทำงานดังกล่าวจำเป็นต้องดับไฟและนำโหลดไปฝากสถานีมีไฟฟ้าข้างเคียง ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟเขต กฟภ.๑ ขอขนาบไลน์ ๑๑๕ เควี โดยมีขั้นตอนและข้อมูลประกอบการขนาบไลน์ ดังนี้

๑. ขั้นตอนการถ่ายเทโหลด

๑.๑ เวลา ๐๘.๐๐ น.ขนาบไลน์๑๑๕ เควี ระหว่างสฟ.ไทรน้อย และ สฟ.อ่างทอง๒ ผ่านเบรกเกอร์รหัส LBL4YB-01และปลดขนาบที่เบรกเกอร์รหัส LBL1YB-01 สฟ.ลาดบัวหลวงเพื่อย้ายโหลดสฟ.ลาดบัวหลวงและผู้ใช้ไฟ ๑๑๕ เควี พื้นที่ กฟภ.๓ ไปรับไฟจาก สฟ.ไทรน้อย ไลน์ ๔ โหลดประมาณ ๑๐ MW

๑.๒ เวลา ๑๒.๐๐ น.ขนาบไลน์๑๑๕ เควี ระหว่าง สฟ.ไทรน้อย และ สฟ.อ่างทอง ๒ ผ่านเบรกเกอร์ รหัส LBL1YB-01 และปลดขนาบที่เบรกเกอร์รหัส LBL4YB-01 สฟ.ลาดบัวหลวง) เพื่อย้ายโหลด โหลดสฟ.ลาดบัวหลวงและผู้ใช้ไฟ ๑๑๕ เควี พื้นที่ กฟภ.๓ กลับมารับไฟตามเดิม

๒. ข้อมูลทางเทคนิค


๒.๑ โหลดสูงสุดขณะทำการขนาบที่ สฟ.ไทรน้อย และ สฟ.อ่างทอง๒ ประมาณ ๓๐๐ และ ๑๐๐ MW ตามลำดับ

๒.๒ โหลดสูงสุดไลน์ ๔ สฟ.ไทรน้อย และไลน์ ๕ สฟ.อ่างทอง ๒ ประมาณ ๖๕, ๒๐ MW ตามลำดับ

๒.๓ ความยาวสายส่งไลน์๔ สฟ.ไทรน้อย และไลน์๕ สฟ.อ่างทอง๒ ประมาณ ๔๐, ๕๕ กม. ตามลำดับ ขนาดสาย ๒x๔๐๐ ต.มม.

๒.๔ ขนาบไลน์ ๑๑๕ เควีระหว่าง สฟ.ไทรน้อย และ สฟ.อ่างทอง ๒ ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๒


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายเตธิมศักดิ์ บุญนิรันดร)
ผ.ค.ส.ปฏิบัติการแทนผ.ค.ส.กปบ.ก.๑
๑๒ มี.ค. ๒๕๖๒

ที่ ก.๑ กปบ.(คฟ.)-๑๓๑๒/๒๕๖๒

เรียน อก.สฟ, อก.ปบ.ก๓, อก.มต.

เพื่อโปรดแจ้ง กฟผ. และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่ใช้ไฟทราบต่อไป


(นายอนนต์ พงศ์วัฒนาเกียรติ)
รท.ปบ.ปฏิบัติการแทน อก.ปบ.ก.๑

