



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ กค.กปบ.(คฟ.).....
ชื่อผู้รับ นายถกพงษ์ วงษ์พันธุ์หา.....
ชื่อผู้ส่ง นายวิชาญ อินทร์อยู่.....

วิทยุขอตัดไฟ

Switching Deadline

19 ก.ค. 68

วันที่.....
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(กค.).....
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(กค.).....

ด้วยการไฟฟ้า กปบ.(ก.ค.) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบสายส่ง/สถานีฯ ลาดบัวหลวง (กฟภ.๑) ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	LBL01	๒๐ ก.ค. ๖๘	๐๙.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	เปลี่ยนสายระบบจำหน่าย ๒๒ เควี เป็นสายเคเบิล บริเวณตั้งแต่สะพานคลองไ้ทิม - คลองสาหร่าย	LBL01VB-01	LBL01S-05	นายพีรวัฒน์ โตอัสมิ
๒	LBL06	๒๐ ก.ค. ๖๘	๐๙.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	เปลี่ยนสายระบบจำหน่าย ๒๒ เควี เป็นสายเคเบิล บริเวณตั้งแต่สะพานคลองไ้ทิม - คลองสาหร่าย	LBL06S-02	LBL06S-03	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงาน ชื่อ..... ตำแหน่ง..... โทร.....

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ..... วิชาญ อินทร์อยู่.....
(..... นายวิชาญ อินทร์อยู่.....)
ตำแหน่ง..... อ.ก.ปบ.(กค.).....

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

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ LBL1 จาก LBLVB-01 ถึง LBLIS-05
ในวันที่ 20 ก.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 999

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ LBL6 จาก LBL6S-02 ถึง LBL6S-03
ในวันที่ 20 ก.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

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

15 ก.ค. 68

.....
(.....)
๖๕๐.๑๓๖.๒๒๖.๑๗.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟภ.๓.....

อนุมัติ

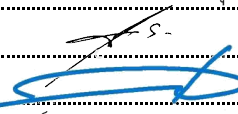

.....
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง..... 2 แผ่น
แผนผังแนบ..... 1 แผ่น

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

ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณคลองไผ่ทิม ถึง คลองสาหร่าย		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	20 ก.ค. 64	เวลา	09.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟภ.1	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่ายเปลี่ยนสายแรงสูง ตามใบขอปฏิบัติงาน 994/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิชชา กลิ่นประทุม		วันที่ 15 กรกฎาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 15 กรกฎาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 15 กรกฎาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายศุภสวัสดิ์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายโมฆ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	ให้ กฟส.บปม.ติดต่อ Vspg บ.สาส์ไปโอแมส ให้ทำการปลดขานก่อนเวลา 09.00 น.						
3	เมื่อ Vspg บ.สาส์ไปโอแมส ปลดขานเรียบร้อย						
4	ย้ายโหลด LBL บางส่วนไปจ่ายจาก BAM 5						
5	LBL-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟภ.1		- -
6	LBL01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		กฟภ.1		- -
7	BAM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAM		- -
8	BAM05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAM		- -
9	BAM05S-03	ปลด	สับ		บปม.		SF6 หมูแดง
10	LBL01S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปม.		- คลองสาหร่าย
11	BAM05S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปม.		SF6 เดชาไปโอกรีน
12	แจ้งการย้ายโหลดให้ กฟภ.1 รับทราบ						
13	LBL-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟภ.1		- -
14	LBL01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		กฟภ.1		- -
15	BAM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAM		- -
16	BAM05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAM		- -
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
17	เมื่อชุดปฏิบัติงาน กฟภ.1 ทำงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟทั้งหมด						
18	ย้ายโหลด LBL บางส่วนกลับจาก BAM 5						
19	LBL-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟภ.1		- -
20	LBL01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		กฟภ.1		- -
21	BAM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAM		- -
22	BAM05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAM		- -
23	LBL01S-05	ปลด	สับ		บปม.		- คลองสาหร่าย
24	BAM05S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปม.		SF6 หมูแดง
25	เมื่อ Vspg บ.สาส์ไปโอแมส พร้อมรับไฟ						
26	BAM05S-06	ปลด	สับ		บปม.		SF6 เดชาไปโอกรีน



เอกสารขอตัดไฟ

ID ๙๕๕

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ชื่อผู้รับ นายวิชาญ อินทร์อยู่ ตำแหน่ง อก.ปบ.ก.๑
 ชื่อผู้ส่ง นายบุญส่ง พูลพิพัฒน์ ตำแหน่ง ทพ.กบ.กฟส.อ.ลบล
 วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เลขที่ รับ-ส่ง วิทยุ _____
 วันที่ _____
 เวลา _____
 ชื่อผู้รับเอกสาร _____
 ชื่อผู้ส่งเอกสาร _____

ที่ ก.๑ กฟส.อ.ลบล(กป) /๒๕๖๔
 ด้วย กฟพ. กฟส.อ.ลบลบวหลวงจะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง สถานีไฟฟ้า _____ ลาดบัวหลวง _____ ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	ว.ด.ป	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	สถานที่ปฏิบัติงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ประสานงานการดับไฟ
๑	LBL ๑	๒๐ ก.ค.๒๕๖๔	๐๙.๐๐	๑๗.๐๐	งานเปลี่ยนสายเป็นเคเบิล	LBL๑VB-๐๑ ถึง LBL๑S-๐๕	พีรวัฒน์ โตอัสมิ ๐๘๔๕๗๒๕๗๗๓	๐๘ ลาดบัวหลวง
๒	LBL ๖	๒๐ ก.ค.๒๕๖๔	๐๙.๐๐	๑๗.๐๐	งานเปลี่ยนสายเป็นเคเบิล	LBL๖S-๐๒ ถึง LBL๖S-๐๓	พีรวัฒน์ โตอัสมิ ๐๘๔๕๗๒๕๗๗๓	๐๘ ลาดบัวหลวง

๑. พื้นที่ผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ (ไฟดับ) มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ _____

๒. ผลกระทบกับระบบสื่อสาร

- ๒.๑ มีแนวไฟเบอร์ออฟติก ได้ไลน์ ไม่มีแนวไฟเบอร์ออฟติก ได้ไลน์
 มีโอกาสชำรุด ไม่มีโอกาสชำรุด
- ๒.๒ สำนักงาน กฟพ.หน้างาน ไม่ได้รับผลกระทบไฟดับ ได้รับผลกระทบ ไฟดับ

จึงขออนุมัติดับไฟในบริเวณและเวลาดังกล่าวด้วย ลงชื่อ นายบุญส่ง พูลพิพัฒน์
 ทพ.กบ.กฟส.อ.ลบล

สำหรับศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟพ.๑

เรียน อก.ปบ.ก.๑

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟพ.๑ พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟทำงานตามคำขอ ๑ ฟีดเดอร์ LBL ๑ จาก LBL๑VB-๐๑ ถึง LBL๑S-๐๕
 ในวันที่ ๒๐ ก.ค.๒๕๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ๑๔๑/ก.ค.๒๕๖๔
- อนุมัติให้ดับไฟทำงานตามคำขอ ๒ ฟีดเดอร์ LBL ๖ จาก LBL๖S-๐๒ ถึง LBL๖S-๐๓
 ในวันที่ ๒๐ ก.ค.๒๕๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ๑๔๑/ก.ค.๒๕๖๔
- อนุมัติให้ดับไฟทำงานตามคำขอ _____ ฟีดเดอร์ _____ จาก _____ ถึง _____
 ในวันที่ _____ ตั้งแต่เวลา _____ ถึง _____ ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ _____

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และลงนามในใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่ง

ที่ ก.๑ กปบ.(คฟ.)

(ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้ไฟทราบอาจมีแรงดันไฟฟ้าตก)

เรียน ผจก.ลาดบัวหลวง,สพ.บางไทร,ผจพ๑,ผคพ.กปบ.ก.๑

อนุมัติ - ลงนามแล้ว

ลงชื่อ

(นายเฉลิมศักดิ์ บุญนิรันดร์)
 ทพ.คฟ.กปบ.ก.๑

ลงชื่อ

(นายปริญญา พรเพ็ง)
 วิศว.๗ แทน ทพ.คฟ.กปบ.ก.๑

จพ.๗-ร.๒๙

๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

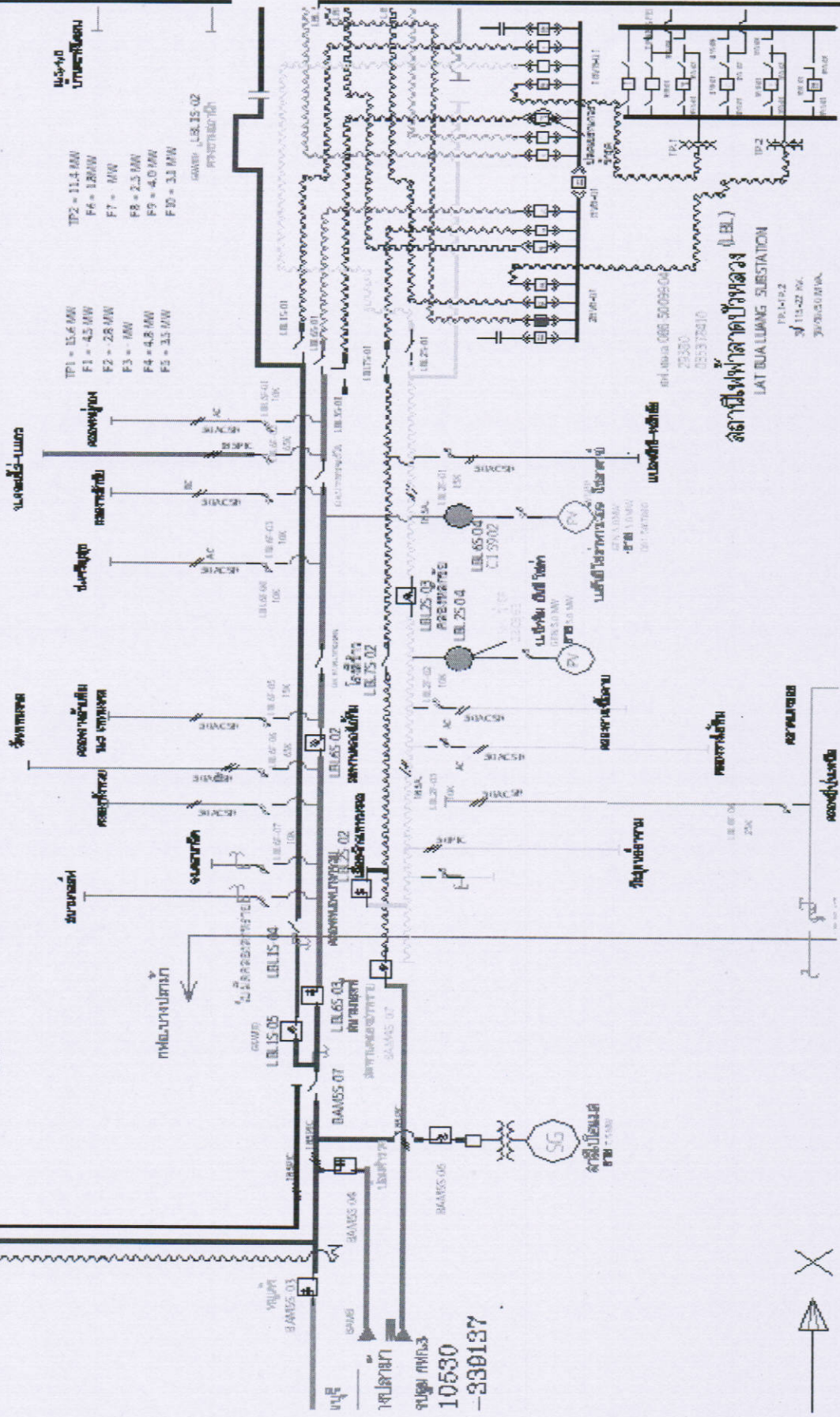
แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 141/ก.ค.2564

แผ่นที่.....1.....ของ.....2.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง				หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	
ก่อนดำเนินการ								
นำโหลด LBL 1 บางส่วนฝาก BAM 5								
1	OFF AUTO LBL 1VB-01,OFF TAP TP1							
2	OFF AUTO BAM 5VB-01,OFF TAP TP1(ศูนย์นครปฐม)							
3	โหลดก่อนขนาน BAM 5VB-01 =MW,MVAR							
4	โหลดก่อนขนาน LBL1VB-01 =MW,MVAR							
5	ตรวจสอบสถานะ	BAM 5S-03 ตำแหน่ง "ปลด"						
6	สับ	BAM 5S-03 (ศูนย์นครปฐม)						
7	โหลดขณะขนาน BAM 5VB-01 =MW,MVAR							
8	โหลดขณะขนาน LBL1VB-01 =MW,MVAR							
9	ตรวจสอบสถานะ	LBL 1S-05 ตำแหน่ง "สับ"						
10	ปลด	LBL 1S-05 พร้อมล๊อคคาน						
11	โหลดหลังขนาน BAM 5VB-01 =MW,MVAR							
12	โหลดหลังขนาน LBL1VB-01 =MW,MVAR							
13	ON AUTO LBL 1VB-01,ON TAP TP2							
14	ON AUTO BAM 5VB-01,ON TAP TP1(ศูนย์นครปฐม)							
พร้อมดำเนินการ								
1	OFF AUTO LBL 1,6VB-01							
2	ตรวจสอบสถานะ	LBL 6S-03 ตำแหน่งปลดล๊อคคาน						
3	ตรวจสอบสถานะ	LBL 6S-02 ตำแหน่ง "สับ"						
4	ปลด	LBL6S-02 พร้อมล๊อคคาน						
5	ปลด	LBL1VB-01						
6	ปลด	LBL1S-01						
7	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าก่อนปฏิบัติงานและทำการวัดจุดปฏิบัติงาน				ชื่อผู้ตรวจสอบแรงดันและทำการวัด			
8	ON AUTO LBL 6VB-01							
หลังดำเนินการ								
1	ปลดกราวด์จุดปฏิบัติงานทุกจุด				ชื่อผู้ปลดกราวด์.....			
2	OFF AUTO LBL 6VB-01							
3	ตรวจสอบสถานะ	LBL 6S-02 ตำแหน่ง "ปลด"						
4	สับ	LBL6S-02						
5	สับ	LBL1S-01						
6	สับ	LBL1VB-01						
7	ON AUTO LBL 1,6VB-01							

บริษัท ก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้า
 25330 25330
 25330 25330
 25330 25330
 25330 25330



TP1 = 15.4 MW
 F1 = 4.5 MW
 F2 = 2.8 MW
 F3 = 1 MW
 F4 = 4.8 MW
 F5 = 3.1 MW

TP2 = 11.4 MW
 F6 = 1.8 MW
 F7 = 1 MW
 F8 = 2.5 MW
 F9 = 4.0 MW
 F10 = 3.3 MW

สถานีไฟฟ้าลัดขังหลวง (L.B.L.)
 LAT BUALANG SUBSTATION
 TR 1-4/15.2 KV
 3/ 15.2 KV
 30/30/30 MVA

สถานีไฟฟ้าลัดขังหลวง (L.B.L.)
 25330
 25330/25330/10

สถานีไฟฟ้าลัดขังหลวง (L.B.L.)
 25330
 25330/25330/10

สถานีไฟฟ้าลัดขังหลวง (L.B.L.)
 25330
 25330/25330/10

สถานีไฟฟ้าลัดขังหลวง (L.B.L.)
 25330
 25330/25330/10

สถานีไฟฟ้าลัดขังหลวง (L.B.L.)
 25330
 25330/25330/10

สถานีไฟฟ้าลัดขังหลวง (L.B.L.)
 25330
 25330/25330/10