



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่..... 19 เม.ย. 62

วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่..... กค.กปน.(คฟ.)  
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา  
ชื่อผู้ส่ง นายรัชพล อยู่สุข

วันที่.....  
ตำแหน่ง..... อก.ปน.(ก.๓)  
ตำแหน่ง..... อก.ปน.(ก.๑)

ด้วยการไฟฟ้า..... กปน.(ก.๑) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบสายส่ง/สถานี..... ลาดบัวหลวง (กฟภ.๑) ตามแผนผัง  
สังเขปแนบ จำนวน..... ๕..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	LBL01YB-01	๒๒ เม.ย.๖๒	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	แก้ไขจุดร้อนใบมีด ๑๑๕ เควี	LBL01YS-01	LBL01YS-02	
๒	LBL02YB-01	๒๒ เม.ย.๖๒	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	สถานีฯ ลาดบัวหลวง (กฟภ.๑)	LBL02YS-01	LBL02YS-02	
					LBL01YS-01, LBL02YS-01			

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ..... รัชพล อยู่สุข  
(..... นายรัชพล อยู่สุข.....)  
ตำแหน่ง..... อก.ปน.(ก.๑)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กฟภ.๓  
เรียน อก.ปน.(ก.๓)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

LBL1YB-๐1

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์..... จาก LBL1YS-01 ถึง LBL1YS-02  
ในวันที่ ๒๒ เม.ย.๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๘:๓๐ น. ถึง ๑๖:๓๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ๕๑๒/๖๕

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์..... จาก LBL2YS-01 ถึง LBL2YS-02  
ในวันที่ ๒๒ เม.ย.๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๘:๓๐ น. ถึง ๑๖:๓๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ๕๑๒/๖๕

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย ศักดิ์ วัชรเลิศวิมล ประสานงานการขอตัดไฟกับ.....

รัชพล อยู่สุข  
(..... รัชพล อยู่สุข.....)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปน.(คฟ.) 1119  
เรียน ผจก.กฟภ.๓.....

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง..... แผ่น  
แผนผังแนบ..... แผ่น

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

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

(นางสาวอรุษา ศักดิ์พิทยา)

ชก.ปน.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปน.(ก.๓)  
18 เม.ย. 2562

# ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ ลาดบัวหลวง (LBL)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	22 เม.ย. 62	ระหว่าง 08.30 น.	ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.1)	งานที่ทำ แก้ไขจุดร้อนใบมีด 115 เควี สถานีฯ ลาดบัวหลวง	ตามใบขอปฏิบัติงาน 492/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด		วันที่ 14 เมษายน 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย	[Signature]		วันที่ 15 เม.ย. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย	[Signature]		วันที่ 18/4/62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายกฤษณะศักดิ์, นายมงคล, นายพนิต, นายอมร 2. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายมนอช 3. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
<b>งานที่ทำ กบข.ก.1 แก้ไขจุดร้อนใบมีด 115 เควี สถานีฯ ลาดบัวหลวง</b>							
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตสถานีฯ SPN ก่อนการ Switching						
2	เมื่อ ศูนย์อยุธยา (ก.1) แจ้งพร้อมย้ายโหลดระบบ 115 เควี บ.เบียร์สิงห์ และโรงไฟฟ้าไทรเขี้ยว ไปรับไฟทาง สถานีฯ ไทรน้อย						
3	ตรวจสอบใบมีด 115 เควี SPN02YS-01 ,SPN02YS-02 อยู่สถานะ "สับ"						
4	SPN02YB-01	ปลด	สับ คง Auto Reclose "OFF"		SPN		เบรกเกอร์ 115 kV
5	LBL02YB-01	สับ	ปลด		LBL	ศูนย์ ก.1	เบรกเกอร์ 115 kV
6	LBL02YS-01	สับ	ปลด		LBL	ศูนย์ ก.1	ใบมีด 115 kV
7	LBL02YS-02	สับ	ปลด		LBL	ศูนย์ ก.1	ใบมีด 115 kV
8	SPN02YB-01	Auto Reclose "OFF"	Auto Reclose "ON"		SPN		เบรกเกอร์ 115 kV
9	แจ้งสถานะการจ่ายไฟย้ายโหลดให้ ศูนย์อยุธยา (ก.1) รับทราบ						
<b>*** สิ้นสุด Switching เข้า ***</b>							
เมื่อ ศูนย์อยุธยา (ก.1) แจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
และพร้อมย้ายโหลดระบบ 115 เควี บ.เบียร์สิงห์ และโรงไฟฟ้าไทรเขี้ยว กลับจาก สถานีฯ ไทรน้อย							
10	SPN02YB-01	Auto Reclose "ON"	Auto Reclose "OFF"		SPN		เบรกเกอร์ 115 kV
11	LBL02YS-01	ปลด	สับ		LBL	ศูนย์ ก.1	ใบมีด 115 kV
12	LBL02YS-02	ปลด	สับ		LBL	ศูนย์ ก.1	ใบมีด 115 kV
13	LBL02YB-01	ปลด	สับ คง Auto Reclose "OFF"		LBL	ศูนย์ ก.1	เบรกเกอร์ 115 kV
14	SPN02YB-01	สับ	ปลด		SPN		เบรกเกอร์ 115 kV
15	แจ้งสถานะการจ่ายไฟย้ายโหลดให้ ศูนย์อยุธยา (ก.1) รับทราบ						
<b>*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***</b>							



# เอกสารขอตัดไฟฟ้า

เลขที่รับ/ส่ง \_\_\_\_\_

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ชื่อผู้รับ นายรัชพล อยู่สุข	ตำแหน่ง อก.ปบ.ก.๑	วันที่ _____
ชื่อผู้ส่ง นายยุทธนา คุรุทกาศ	ตำแหน่ง อก.บข.ก.๑	เวลา _____
วันที่ _____		ชื่อผู้รับเอกสาร _____
		ชื่อผู้ส่งเอกสาร _____

ด้วย กฟพ. กบข.ก.๑ กบส. จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูงสถานีไฟฟ้า

ลาดบัวหลวง ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	ว.ต.ป.	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	สถานที่ปฏิบัติงาน	ผู้ควบคุมงาน	รหัสรถยนต์ที่ปฏิบัติงาน
๑	115kV	๒๒ เม.ย. ๖๒	๐๘.๓๐	๑๖.๓๐	บำรุงรักษาตามไตรมาส ๒/๒๕๖๑	สฟ.ลาดบัวหลวง	กบข.ก.๑, กบส.	
๒	115kV จุดร้อน	๒๒ เม.ย. ๖๒	๐๘.๓๐	๑๖.๓๐	แก้ไขจุดร้อนภายในสถานี ไฟฟ้า		พิริยะ 081-9819051	

จึงขออนุมัติตัดไฟในบริเวณและเวลาดังกล่าวด้วย

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )

## สำหรับศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟภ.๑

เรียน อก.ปบ.ก.๑

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟภ.๑ พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ตัดไฟทำงานตามคำขอข้อ ๑ พิดเดอร์ 115kV จาก \_\_\_\_\_ ถึง \_\_\_\_\_ ในวันที่ ๒๒ เม.ย. ๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่ ๐๙๕ /เม.ย.๖๒
- อนุมัติให้ตัดไฟทำงานตามคำขอข้อ ๒ พิดเดอร์ 115kV จาก \_\_\_\_\_ ถึง \_\_\_\_\_ ในวันที่ ๒๒ เม.ย. ๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่ ๐๙๕ /เม.ย.๖๒
- ไม่นอนุมัติให้ตัดไฟทำงานตามคำขอข้อ \_\_\_\_\_ โดย/เนื่องจาก \_\_\_\_\_

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และลงนามในใบสั่งทำสวิตซ์ชิง

ที่ ก.๑ กบข.(คพ.)-๑๕๓๖/๐๖๖๖

เรียน ผอ.ก.ลาดบัวหลวง, ผจพ, สฟ.ลาดบัวหลวง, ผบ.อ.กบข.ก.๑, ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟนครปฐม (กบข.ก.๓) และ ผอ. กบส. ก.๑. (ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ผู้ใช้ไฟทราบอาจเกิดแรงดันตกและไฟกระพริบ)

อนุมัติลงนามแล้ว

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายอนนต์ พงศ์วัฒนาเกียรติ)  
ท.ป.บ.ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.ก.๑

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายพิเชษฐ บุญเลิศ)  
( พล.คพ. กบข.ก.๑ )  
๐๙-เม.ย. ๖๒

# แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ ( Switching Order )

ใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่.....095../เม.ย.2562.  
แผนที่.....1.....ของ.....3.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง				หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กพฟ./สถานี	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน
วันที่ 22 เม.ย.2562 08.30-16.30 น.								
แม่ข่ายจรัล LBL1YS-01, LBL2YS-01 + บำรุงรักษา CB 115 KV								
ก่อนดำเนินการ								
นำโหลด TP2 ผ่าก TP1								
1	Off Tap	TP.1,TP2						
2	โหลดก่อนขนาน	TP1 .....MW, .....MVAR						
3	โหลดก่อนขนาน	TP2 .....MW, .....MVAR						
4	ตรวจสอบสถานะ	LBL BVB-01						
5	สับ	LBL BVB-01						
6	โหลดขณะขนาน	TP1 .....MW, .....MVAR						
7	โหลดขณะขนาน	TP2 .....MW, .....MVAR						
8	ตรวจสอบสถานะ	LBL 2BVB-01						
9	ปลด	LBL 2BVB-01						
10	โหลดหลังขนาน	TP1 .....MW, .....MVAR						
11	โหลดหลังขนาน	TP1 .....MW, .....MVAR						
12	ตรวจสอบสถานะ	LBL 3YB-01						
13	ปลด	LBL 3YB-01						
14	ตรวจสอบสถานะ	LBL 3YS-01,02						
15	ปลด	LBL 3YS-01,02						
16	On Tap	TP.1						
นำโหลด บ.เปียร์สิงห์ และ โรงไฟฟ้าไทรเขี้ยว รับไฟทาง สฟ.ไทรน้อย								
1	แจ้งศูนย์บันทึก-ศูนย์กรุงเทพ	ขอขนานไลน์ สฟ.ไทรน้อย กับ สฟ.อ่างทอง2						
2	แจ้งศูนย์ นครปฐม	ตรวจสอบสถานะ SPN 2YB-01 , Off Inter Trip โรงไฟฟ้าไทรเขี้ยว			ตรวจสอบ	SPN 2YB-01,02		สถานะ สับ
3	Off Recloser	Cut Off, Off Inter Trip LBL2YB-01						
4	โหลดก่อนขนาน	LBL2YB-01.....MW.....MVAR						
5	โหลดก่อนขนาน	SPN 2YB-01.....MW.....MVAR						
6	สับ	SPN 2YB-01 (แจ้งศูนย์ นครปฐม)						
7	โหลดขณะขนาน	LBL2YB-01.....MW.....MVAR						
8	โหลดขณะขนาน	SPN 2YB-01.....MW.....MVAR						
9	ตรวจสอบสถานะ	LBL2YB-01						
10	ปลด	LBL2YB-01						
11	ปลด	LBL2YS-01,02						
12	โหลดหลังปลดขนาน	LBL2YB-01.....MW.....MVAR						
13	โหลดหลังปลดขนาน	SPN 2YB-01.....MW.....MVAR						
14	On Recloser	Cut Off SPN 2YB-01 (แจ้งศูนย์ นครปฐม)						

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ ( Switching Order )

ใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....095../..ม.ธ.2562  
แผ่นที่.....2.....ของ.....3.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง				หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กพฟ./สถานี	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน
วันที่ 22 เม.ย.2562 08.30-16.30 น.								
พร้อมดำเนินการ			คลบปัส					
ทำการ Solid Bus เพื่อจ่ายโหลดผ่าน Transfer Bus ด้วยเบรกเกอร์ LBL BYB-01								
1	OFF	Recloser Cut off	LBL1YB-01					
* 2	OFF	Recloser Cut off	BAM4YB-01 (แจ้งศูนย์ นครปฐม)					
3		ตรวจสอบ	LBL 4YB-01 สถานะ " ปลด "					
4		ตรวจสอบ	LBL BYB-01,02 สถานะ " สับ "					
5	ปลด		LBL4YS-01,02					
6	สับ		LBL1YS-03					
7	สับ		LBL BYB-01					
8	OFF	DC ของ Relay	LBL 1YB-01, LBL 5YB-01	LBL BYB-01				
9								
10			LBL 5YS-03					
11	ปลด		LBL 1YB-01					
12	ปลด		LBL 5YB-01					
13	ปลด		LBL BYB-01					
14	ปลด		LBL 1YS-01,02					
15	ปลด		LBL 5YS-01,02					
16	ปลด		LBL BYB-01,02					
17	แจ้งพนักงานใช้ Voltage Detector ตรวจสอบแรงดัน						ผู้ตรวจสอบแรงดัน.....	
18	แจ้งพนักงานทำการวัดจุดปฏิบัติงาน						ผู้ทำการวัด.....	
* 19	ON	Recloser Cut off	BAM4YB-01 (แจ้งศูนย์ นครปฐม)					
	หลังดำเนินการ							
ทำการปลด Solid Bus เพื่อนำโหลดกลับมาจ่ายผ่านบัส 1 ตามปกติ								
1	ปลด	GROUND จุดปฏิบัติงานทุกจุด						ชื่อผู้ปลดกราวด์.....
* 2	OFF	Recloser Cut off	BAM4YB-01 (แจ้งศูนย์ นครปฐม)					
3	สับ		LBL BYB-01,02					
4	สับ		LBL 5YS-01,02					
5	สับ		LBL 1YS-01,02					
6	สับ		LBL BYB-01					
7	สับ		LBL 5YB-01					
8	สับ		LBL 1YB-01					
9			LBL 5YS-03					
10			Annunciator. Alarm มอเตอร์ดับ					
11	ON	DC ของ Relay	LBL 1YB-01, LBL 5YB-01	LBL BYB-01				
12	ปลด		LBL BYB-01					
13	ปลด		LBL1YS-03					
14	สับ		LBL4YS-01,02					
15	ON	Recloser Cut off	LBL1YB-01					
* 16	ON	Recloser Cut off	BAM4YB-01 (แจ้งศูนย์ นครปฐม)					

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ ( Switching Order )

ใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่.....095./..เม.ย.2562.

แผ่นที่.....3.....ของ.....3.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง				หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กพฟ./สถานี	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน
วันที่ 22 เม.ย.2562 08.30-16.30 น.								
นำโหลด บ.เบียร์สิงห์ และ โรงไฟฟ้าไทรเขี้ยว กลับมารับไฟทาง สฟ.อ่างทอง2								
1	แจ้งศูนย์นนท์-ศูนย์กรุงเทพ ขอนานาไลน์ สฟไทรน้อย กับ สฟ.อ่างทอง2							
2	Off Recloser Cut Off SPN 2YB-01 (แจ้งศูนย์ นครปฐม)							
3	โหลดก่อนขนาน LBL2YB-01.....MW.....MVAR							
4	โหลดก่อนขนาน SPN 2YB-01.....MW.....MVAR							
5	สับ	LBL2YS-01,02						
6	สับ	LBL2YB-01						
7	โหลดขณะขนาน LBL2YB-01.....MW.....MVAR							
8	โหลดขณะขนาน SPN 2YB-01.....MW.....MVAR							
9	ตรวจสอบสถานะ LBL2YB-01							
10	ปลด	SPN 2YB-01	(แจ้งศูนย์ นครปฐม)					
11	โหลดหลังปลดขนาน LBL2YB-01.....MW.....MVAR							
12	โหลดหลังปลดขนาน SPN 2YB-01.....MW.....MVAR							
13	On Recloser Cut Off, On Inter Trip LBL2YB-01							
14	แจ้งศูนย์ นครปฐม On Inter Trip โรงไฟฟ้าไทรเขี้ยว							
นำโหลด TP2 กลับจาก TP1								
1	Off Tap TP.1							
2	ตรวจสอบสถานะ LBL 3YS-01,02							
3	สับ	LBL 3YS-01,02						
4	ตรวจสอบสถานะ LBL 3YB-01							
5	สับ	LBL 3YB-01						
6	โหลดก่อนขนาน TP1 .....MW, .....MVAR							
7	โหลดก่อนขนาน TP2 .....MW, .....MVAR							
8	ตรวจสอบสถานะ LBL 2BVB-01							
9	สับ	LBL 2BVB-01						
10	โหลดขณะขนาน TP1 .....MW, .....MVAR							
11	โหลดขณะขนาน TP2 .....MW, .....MVAR							
12	ตรวจสอบสถานะ LBL BVB-01							
13	ปลด	LBL BVB-01						
14	โหลดหลังขนาน TP1 .....MW, .....MVAR							
15	โหลดหลังขนาน TP1 .....MW, .....MVAR							
16	On Tap TP.1,2							

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟพระนครศรีอยุธยา พิจารณา

เตรียมการสวิตซ์ โดย.....นาย.ชินรัตน์ นุ่มโต..... ลงชื่อ..... วันที่.....6 เม.ย.2562.....

ตรวจสอบสวิตซ์ โดย.....นายอภิชาติ อุกฤษณ์..... ลงชื่อ..... วันที่.....6 เม.ย.62.....

หัวหน้าแผนก โดย..... ลงชื่อ..... วันที่.....0๙ เม.ย. ๒๕๖๒.....

อนุมัติสวิตซ์ โดย..... ลงชื่อ..... วันที่.....9 เม.ย.๖๒.....

สั่งทำสวิตซ์ โดย..... ลงชื่อ..... วันที่.....

จฟ.8-ร.29

จฟ.8-ร.29

# เอกสารแนบ ๑

บางไทร

ปลัด

ก่อนถึงตำพระดัดสามโคก  
Hapam  
SN05YS-07

ปทุมธ  
PQ

BAM

4

10

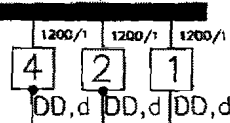
กฟภ.๓

กฟภ.๑

LBL4Y, 2YB-01  
มี Inter-Trip ของ  
โซลาร์โก

ลาดบัวหลวง  
LBL

9



0.15

0.08

3.4

3.8

ก.๓

1.4

1.0

ก.๑๓.๙

0.08

5.0

ปลัด

แม่ข่าย

สถานี  
SPN

โรงผลิต  
38.7 MW

โรงผลิต  
8 MW

BEAYS-05

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

โซลาร์เขียว

2SYK 18 พ.ย. 56

โรงผลิต 9.5 MW

โรงผลิต 8 โครงการ 71.5 MW

ปลัด

7060SI

Bus A Bus B

7.2

สถานี  
SPN

โรงผลิต  
38.7 MW

โรงผลิต  
8 MW

BEAYS-05

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09

LBL2YS-06

LBL2YS-09