Switching Dead Line
2 เม.ย. 68

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.1 กปบ.(คฟ) | วันที่
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิราสุวรรณ์ชล | ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก3)
ชื่อผู้ส่ง นายวัชระ พบพร | ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก1)

ด้วย กฟก.(ก1) จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบสายส่ง/สถานีฯ ลาดบัวหลวง ตามแผนผังสังเขปแนบจำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
1	LBL02YB	6 เม.ย. 68	08.30 น.	16.30 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี	LBL02YB-01	LBL02YS-01,02

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ.....ตำแหน่ง.....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.3
เรียน อก.ปบ.(ก.3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 วงจร/หม้อแปลง LBL02YB จาก LBL02YB-01. ถึง LBL02YS-01,02
ในวันที่ 6 เม.ย. 68 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 537/68

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ.....วงจร/หม้อแปลง.....จาก.....ถึง.....
ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่.....

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ.....วงจร/หม้อแปลง.....จาก.....ถึง.....
ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย ชุนทอง ฝาเงิน ประสานงานการขอดับไฟกับ กฟก.1

(นายศิรศักดิ์ โพธิ์พันธุ์)
วศก.5 แทน หผ.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.3 กปบ.(คฟ)
เรียน ผจก. กฟส.ขล., กฟส.ดทม., กฟส.สพน, กฟส.บลง.

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขั้นตอนการสวิทชิ่ง 2 แผ่น
แผนผังแนบ – แผ่น

ผจฟ. – (สถานีฯ –)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา – น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

31 มี.ค.2568

ใบสั่งทำสวิทชิง

1. สถานที่ทำงาน สถานีฯ LBL02YB-01
2. กำหนดวันที่ทำงาน 6 เม.ย. 68 ระหว่าง 08.30 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟก.1 งานที่ทำ บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV ตามใบขอปฏิบัติงาน 537/2568
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายขุนทอง ฝาเงิน วันที่ 30 มีนาคม 2568
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 30 มีนาคม 2568
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ 30 มีนาคม 2568
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย
   1. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายวรรณพงษ์,นายมโนช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายพีรภัทร,นายนครินทร์,นายขุนทอง,นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. น.ส.สุภัชชา,น.ส.พิชยา,นายณัฐกาญจน์,นายศักดิ์สทธิ์,นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ		หมายเหตุ
1	**ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิชชิ่ง**							
2	**OFF ATS สถานีฯ DTM,BAM**							
3	**ย้ายโหลดสถานีฯ DTM ไปรับจาก สถานีฯ KS-7022**							
4	KS-7022	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		EGAT		-	
5	DTM02YB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		DTM		-	
6	SPB03YB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		SPB			
7	BAM04YB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		BAM		-	
8	LBL01YB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		กฟก.1			
9	**ตรวจสอบใบมีด DTM04YS-01,02 ให้อยู่สถานะสับอยู่**							
10	DTM04YB-01	ปลด	**สับ คง OFF Auto Reclose**		DTM		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
11	DTM02YB-01	สับ	**ปลด**		DTM		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
12	**ย้ายโหลดสถานีฯ BAM ไปรับจาก สถานีฯ ATB**							
13	**ตรวจสอบใบมีด BAM02YS-01,02 ให้อยู่สถานะสับอยู่**							
14	BAM02YB-01	ปลด	**สับ คง OFF Auto Reclose**		BAM		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
15	BAM04YB-01	สับ	**ปลด**		BAM		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
16	BAM04YS-01	สับ	**ปลด**		BAM		-	ใบมีด 115 เควี
17	BAM04YS-02	สับ	**ปลด**		BAM		-	ใบมีด 115 เควี
18	**แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ**							
19	**แจ้งผู้ควบคุมงานทำการ Test ไฟ ทุกจุดพร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว**							
20	KS-7022	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		EGAT		-	
21	DTM04YB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		DTM		-	
22	SPB03YB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		SPB			
23	BAM02YB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		BAM			
	สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
24	**หลังจากผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ**							
25	**ยืนยันการลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว**							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
26	KS-7022	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		EGAT		-	
27	DTM04YB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		DTM		-	
28	BAM02YB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		BAM			
29	SPB03YB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		SPB			
30	**ย้ายโหลดสถานีฯ BAM กลับจาก สถานีฯ ATB**							
31	BAM04YS-01	ปลด	**สับ**		BAM		-	ใบมีด 115 เควี
32	BAM04YS-02	ปลด	**สับ**		BAM		-	ใบมีด 115 เควี
33	BAM04YB-01	ปลด	**สับ คง OFF Auto Reclose**		BAM		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
34	BAM02YB-01	สับ	**ปลด**		BAM		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
35	**ย้ายโหลดสถานีฯ DTM กลับจาก สถานีฯ KS-7022**							
36	DTM02YB-01	ปลด	**สับ คง OFF Auto Reclose**		DTM		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
37	DTM04YB-01	สับ	**ปลด**		DTM		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
38	KS-7022	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		EGAT		-	
39	DTM04YB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		DTM		-	
40	BAM02YB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		BAM			
41	SPB03YB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		SPB			
42	LBL01YB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		กฟก.1			
43	**ON ATS สถานีฯ DTM,BAM**							
44	**สิ้นสุด Switching ทั้งหมด**							

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เอกสารขอดับไฟ

ID
-

เลขที่ รับ-ส่ง วิทยุ

ชื่อผู้รับ นายวัชระ พบพร ตำแหน่ง อก.ปบ.ก.1
ชื่อผู้ส่ง นายยุทธนา ยิ้มประเสริฐ ตำแหน่ง อก.สฟ.ก.1
วันที่ 24 มีนาคม 2568

วันที่
เวลา
ชื่อผู้รับเอกสาร
ชื่อผู้ส่งเอกสาร

ที่

ด้วย กสฟ.ก.1 จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง สถานีไฟฟ้า ลาดบัวหลวง ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	ว.ด.ป	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	สถานที่ปฏิบัติงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ประสานงานการดับไฟ
1	115kV	3,4 เม.ย. 68	08.30	16.30	บำรุงรักษาตามไตรมาสที่ 2/2568	สฟ.ลาดบัวหลวง	สุรัตน์ แซ่ลี้ 090-9877697	สุรัตน์ แซ่ลี้ 090-9877697
2	Bus1	3 เม.ย. 68	08.30	16.30	บำรุงรักษาตามไตรมาสที่ 2/2568	สฟ.ลาดบัวหลวง	สุรัตน์ แซ่ลี้ 090-9877697	สุรัตน์ แซ่ลี้ 090-9877697
3	Bus2	4 เม.ย. 68	08.30	16.30	บำรุงรักษาตามไตรมาสที่ 2/2568	สฟ.ลาดบัวหลวง	สุรัตน์ แซ่ลี้ 090-9877697	สุรัตน์ แซ่ลี้ 090-9877697
4	115 kV	6 เม.ย. 68	08.30	16.30	Solid Bus แก้ไขจุดร้อน ใบมีด 01 ทุกเบย์ และ แก้ไขจุดร้อน 1YS-02 พร้อม Test Relay 1,2,4YB-01	สฟ.ลาดบัวหลวง	สุรัตน์ แซ่ลี้ 090-9877697	สุรัตน์ แซ่ลี้ 090-9877697

1. พื้นที่ผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ (ไฟดับ) ไม่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ

2. ผลกระทบกับระบบสื่อสาร

2.1 ☐ มีแนวไฟเบอร์ออฟติค ใต้ไลน์ ☑ ไม่มีแนวไฟเบอร์ออฟติค ใต้ไลน์

☐ มีโอกาสชำรุด ☑ ไม่มีโอกาสชำรุด

2.2 สำนักงาน กฟฟ.หน้างาน

☑ ไม่ได้รับผลกระทบไฟดับ ☐ ได้รับผลกระทบ ไฟดับ

จึงขออนุมัติดับไฟในบริเวณและเวลาดังกล่าวด้วย

ลงชื่อ นายยุทธนา ยิ้มประเสริฐ
อก.สฟ.ก.1

สำหรับศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟก.1

เรียน อก.ปบ.ก.1

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟก.1 พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟทำงานตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115kV จาก LBL1,2,3,4,5,BYB-01 ถึง LBL1,2,3,4,5,BYS-01,02
ในวันที่ 3,4 เม.ย. 68 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68

☑ อนุมัติให้ดับไฟทำงานตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ Bus1 จาก LBL3YB-01 ถึง LBL1,2,3,4,5S-01
ในวันที่ 3 เม.ย. 68 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68

☑ อนุมัติให้ดับไฟทำงานตามคำขอข้อ 3 ฟีดเดอร์ Bus2 จาก LBL5YB-01 ถึง LBL6,7,8,9,10S-01
ในวันที่ 4 เม.ย. 68 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68

☑ อนุมัติให้ดับไฟทำงานตามคำขอข้อ 4 ฟีดเดอร์ 115 kV จาก LBL1,2,3,4,5,BYB-01 ถึง LBL1,2,3,4,5,BYS-01,02
ในวันที่ 6 เม.ย. 68 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และลงนามในใบสั่งทำสวิตช์ชิ่ง

ที่ ก.1 กปบ.(คฟ.) (ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้ไฟทราบอาจมีแรงดันไฟฟ้าตก)

เรียน อก.ปบ.ก.3, อก.สฟ.ก.1, อก.ปค., ผจก.กฟส.ลาดบัวหลวง, หผ.จฟ.1,2, สฟ.บางไทร(หน่วย), สฟ.ไทรน้อย

อนุมัติ - ลงนามแล้ว

ลงชื่อ
(นายอมฤต บัวน้อย)
รก.ปบ.ก.1 ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.ก.1
24 มีนาคม 2568

ลงชื่อ
(นายศุภณัฐ อินวัตพันธ์ (แทน))
วศก.5 ปฏิบัติงานแทน หผ.คฟ.กปบ.ก.1
24 มีนาคม 2568

จฟ.7-ร.29

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68

แผ่นที่.....1.....ของ.....20.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
			วันที่ 3 เม.ย. 68 เวลา 08.30-16.30 น.						
	บำรุงรักษา เบรกเกอร์ 115 เควี LBLBYB-01,2YB-01,3YB-01								
	ก่อนดำเนินการ 115 kV.								
1	แจ้งพนักงานสถานีไฟฟ้าตรวจสอบ Transfer Bus ไม่มีสิ่งแปลกปลอม พร้อมรับไฟ								
	พร้อมดำเนินการ LBL BYB-01								
1	ตรวจสอบสถานะ LBL BYB-01 สถานะ "ปลด"								
2	ปลด	LBL BYS-01,02							
3	แจ้งหน้างานก่อนปฏิบัติงานตรวจสอบแรงดันและทำกราวด์จุดปฏิบัติงาน พร้อมขออนุมัติ Wesafe						ชื่อผู้ตรวจสอบ.....		
	หลังดำเนินการ LBL BYB-01								
1	แจ้งหน้างานตรวจสอบไม่มีผู้ปฏิบัติงาน ปลดกราวด์จุดปฏิบัติงานทุกจุด พร้อมปิด Wesafe						ชื่อผู้ตรวจสอบ.....		
2	สับ	LBL BYS-01,02							
	พร้อมดำเนินการ LBL2YB-01								
1	Off Recloser Cut Off LBL2YB-01								
2	สับ	LBL2YS-03							
3	สับ	LBL BYB-01							
4	ปลด	LBL2YB-01							
5	ปลด	LBL2YS-01,02							
6	แจ้งหน้างานก่อนปฏิบัติงานตรวจสอบแรงดันและทำกราวด์จุดปฏิบัติงาน พร้อมขออนุมัติ Wesafe						ชื่อผู้ตรวจสอบ.....		
	หลังดำเนินการ LBL2YB-01								
1	แจ้งหน้างานตรวจสอบไม่มีผู้ปฏิบัติงาน ปลดกราวด์จุดปฏิบัติงานทุกจุด พร้อมปิด Wesafe						ชื่อผู้ตรวจสอบกราวด์.....		
2	สับ	LBL2YS-01,02							
3	สับ	LBL2YB-01							
4	ปลด	LBL BYB-01							
5	ปลด	LBL2YS-03							
6	On Recloser Cut Off LBL2YB-01								

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68

แผ่นที่.....2.....ของ.....20.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
			วันที่ 3 เม.ย. 68 เวลา 08.30-16.30 น.						
	ก่อนดำเนินการ 22 kV.								
	นำโหลด LBL1 ฝาก BAM5								
1	Off Auto LBL1VB-01,Off Tap TP1-LBL , Off Auto BAM5VB-01,Off Tap TP1-BAM								
2	โหลดก่อนขนาน LBL1VB-01 .....MW, ...MVAR								
3	โหลดก่อนขนาน BAM5VB-01 .....MW, ...MVAR								
4	**ตรวจสอบสถานะ**	**BAM5S-05**	**สถานะ "ปลด"**						
5	สับ	BAM5S-05				**ศูนย์นครปฐมดำเนินการ**			
6	โหลดขณะขนาน LBL1VB-01 .....MW, ...MVAR								
7	โหลดขณะขนาน BAM5VB-01 .....MW, ...MVAR								
8	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL1VB-01**	**สถานะ "สับ"**						
9	ปลด	LBL1VB-01							
10	โหลดหลังขนาน LBL1VB-01 .....MW, ...MVAR								
11	โหลดหลังขนาน BAM5VB-01 .....MW, ...MVAR								
12	On Tap TP1-LBL , On Auto BAM5VB-01,On Tap TP1-BAM								
	นำโหลด LBL2 ฝาก LBL7								
1	Off Auto LBL2VB-01,LBL7VB-01 ,Off Tap TP1,TP2								
2	โหลดก่อนขนาน LBL2VB-01 .....MW, ...MVAR								
3	โหลดก่อนขนาน LBL7VB-01 .....MW, ...MVAR								
4	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL2S-02**	**สถานะ "ปลด"**						
5	สับ	LBL2S-02							
6	โหลดขณะขนาน LBL2VB-01 .....MW, ...MVAR								
7	โหลดขณะขนานLBL7VB-01 .....MW, ...MVAR								
8	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL2VB-01**	**สถานะ "สับ"**						
9	ปลด	LBL2VB-01							
10	โหลดหลังขนาน LBL2VB-01 .....MW, ...MVAR								
11	โหลดหลังขนาน LBL7VB-01 .....MW, ...MVAR								
12	On Auto LBL7VB-01 ,On Tap TP1,TP2								

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.

แผ่นที่.....3.....ของ.....20.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเห
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
			วันที่ 3 เม.ย. 68 เวลา 08.30-16.30 น.						
	นำโหลด LBL4 ฝาก LBL9								
1	Off Auto LBL4VB-01,LBL9VB-01 , Off Tap TP1,TP2								
2	โหลดก่อนขนาน LBL4VB-01 .....MW, ...MVAR								
3	โหลดก่อนขนานLBL9VB-01 .....MW, ...MVAR								
4	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL4S-02**	**สถานะ "ปลด"**						
5	สับ	LBL4S-02							
6	โหลดขณะขนาน LBL4VB-01 .....MW, ...MVAR								
7	โหลดขณะขนาน LBL9VB-01 .....MW, ...MVAR								
8	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL4VB-01**	**สถานะ "สับ"**						
9	ปลด	LBL4VB-01							
10	โหลดหลังขนาน LBL4VB-01 .....MW, ...MVAR								
11	โหลดหลังขนาน LBL9VB-01 .....MW, ...MVAR								
12	On Auto LBL9VB-01,On Tap TP1,TP2								
	นำโหลด LBL5 ฝาก LBL8								
1	Off Auto LBL5VB-01,LBL8VB-01 , Off Tap TP1,TP2								
2	โหลดก่อนขนาน LBL5VB-01 .....MW, ...MVAR								
3	โหลดก่อนขนาน LBL8VB-01 .....MW, ...MVAR								
4	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL8S-04**	**สถานะ "ปลด"**						
5	สับ	LBL8S-04							
6	โหลดขณะขนาน LBL5VB-01 .....MW, ...MVAR								
7	โหลดขณะขนาน LBL8VB-01 .....MW, ...MVAR								
8	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL5VB-01**	**สถานะ "สับ"**						
9	ปลด	LBL5VB-01							
10	โหลดหลังขนาน LBL5VB-01 .....MW, ...MVAR								
11	โหลดหลังขนาน LBL8VB-01 .....MW, ...MVAR								
12	On Auto LBL8VB-01,On Tap TP1,TP2								

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68

แผ่นที่.....4.....ของ.....20.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
			วันที่ 3 เม.ย. 68 เวลา 08.30-16.30 น.						
	พร้อมดำเนินการ 22 kV.								
1	ตรวจสอบสถานะ LBL3VB-01, LBL3S-01 ตำแหน่ง "ปลด"								
2	เช็คโหลด LBL1BVB-01 มีค่า "0 mW."								
3	ปลด	LBL1TVS-01							
4	ปลด	LBL1BVB-01							
5	ปลด	LBL3YB-01							
6	ปลด	LBL3YS-01 ,02							
7	เลื่อน Truck LBL1BVB-01 ,LBL1 ,2 ,4 ,5VB-01 ,LBL BVB-01 ตำแหน่ง "Out Service"								
8	Off Auto LBL7VB-01 ,LBL8VB-01 ,LBL9VB-01 , BAM5VB-01								
9	ปลด	LBL1 ,2 ,4 ,5S-01							
10	On Auto LBL7VB-01 ,LBL8VB-01 ,LBL9VB-01 , BAM5VB-01								
11	แจ้งหน้างานก่อนปฏิบัติงานตรวจสอบแรงดันและทำกราวด์จุดปฏิบัติงาน พร้อมขออนุมัติ Wesafe						ชื่อผู้ตรวจสอบ.....		
	หมายเหตุ มีบำรุงรักษา เบรกเกอร์ 115 เควี LBL3YB-01 ร่วมด้วย*								

แบบฟอร์มการตรวจสอบ ก่อนการจ่ายไฟระบบจำหน่ายและสายส่ง
Energizing Checklist

สวิตชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68 แผ่นที่.....5.....ของ.....20.....แผ่น

งานที่ดำเนินการ กฟฟ.กสฟ.ก.1 ขอดับไฟ สฟ.ลาดบัวหลวง 115kV 3,4 เม.ย. 68 Bus1 3 เม.ย. 68 Bus2 4 เม.ย. 68 (ID -) บำรุงรักษาตามไตรมาสที่ 2/2568

ส่วนการประสานงาน สถานีไฟฟ้าและการไฟฟ้าหน้างาน เตรียมการจ่ายไฟ	ชื่อผู้ประสานงาน
☐ 1. ตรวจสอบผู้ควบคุมงาน ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ	
☐ 2. ตรวจสอบปลดกราวด์พื้นที่เตรียมพร้อมจ่ายไฟ	
3. ตรวจสอบงานร่วม ภายใน สฟ. ☐ ไม่มีงานร่วม	
มีงานร่วม ☐ งานร่วมแล้วเสร็จ	
4. ตรวจสอบงานร่วม กฟฟ.ในพื้นที่ ☐ ไม่มีงานร่วม	
มีงานร่วม ☐ งานร่วมแล้วเสร็จ	
รายละเอียดเพิ่มเติม(ถ้ามี)	

ส่วนของศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ เตรียมการจ่ายไฟ	ชื่อผู้ตรวจสอบ
1. ตรวจสอบสภาพการจ่ายไฟปัจจุบัน ☐ ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากสภาพปกติ	
☐ มีการเปลี่ยนแปลงและเข้าใจสภาพการจ่ายไฟแล้ว	
☐ 2. ตรวจสอบวงจรและเข้าใจขอบเขตที่เตรียมจ่ายไฟ	
☐ 3. ตรวจสอบอุปกรณ์มีความพร้อมจ่ายไฟ	
รายละเอียดเพิ่มเติม(ถ้ามี)	

อนุมัติและรายงานการจ่ายไฟ

อุปกรณ์ที่จ่ายไฟ _____ **เวลา** _____ **จ่ายไฟถึง** _____

สถานะการจ่ายไฟ ☐ **ปกติ** ☐ **ไม่ปกติ** _____

ผู้ดำเนินการจ่ายไฟ _____ **ตำแหน่ง** _____

ผู้อนุมัติการจ่ายไฟ _____ **ตำแหน่ง** _____

****หมายเหตุ****

1. ในแต่ละข้อให้ทำเครื่องหมาย (✓) เพื่อตรวจสอบแต่ละขั้นตอน พร้อมลงชื่อผู้ประสานงานหรือผู้ตรวจสอบให้ครบทุกข้อ
2. หากผ่านการ Check ทุกข้อ ให้ผู้ดำเนินการจ่ายไฟแจ้ง Supervisor เพื่ออนุมัติการจ่ายไฟ

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68

แผ่นที่.....6.....ของ.....20.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
			วันที่ 3 เม.ย. 68 เวลา 08.30-16.30 น.						
	หลังดำเนินการ 22 kV.								
1	แจ้งหน้างานตรวจสอบไม่มีผู้ปฏิบัติงาน ปลดกราวด์จุดปฏิบัติงานทุกจุด พร้อมปิด Wesafe						**ชื่อผู้ตรวจสอบกราวด์.....**		
2	Off Auto LBL7VB-01 ,LBL8VB-01 ,LBL9VB-01 , BAM5VB-01								
3	สับ	LBL1,2,4,5S-01							
4	On Auto LBL7VB-01 ,LBL8VB-01 ,LBL9VB-01 , BAM5VB-01								
5	เลื่อน Truck LBL1BVB-01 ,LBL1 ,2 ,4 ,5VB-01 ,LBL BVB-01 ตำแหน่ง "In Service"								
6	สับ	LBL3YS-01 ,02							
7	สับ	LBL3YB-01							
8	สับ	LBL1BVB-01							
9	สับ	LBL1TVS-01							
	นำโหลด LBL5 กลับจาก LBL8								
1	Off Auto LBL8VB-01,Off Tap TP1,TP2								
2	โหลดก่อนขนาน LBL5VB-01 .....MW, ...MVAR								
3	โหลดก่อนขนาน LBL8VB-01 .....MW, ...MVAR								
4	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL5VB-01**	**สถานะ "ปลด"**						
5	สับ	LBL5VB-01							
6	โหลดขณะขนาน LBL5VB-01 .....MW, ...MVAR								
7	โหลดขณะขนาน LBL8VB-01 .....MW, ...MVAR								
8	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL8S-04**	**สถานะ "สับ"**						
9	ปลด	LBL8S-04							
10	โหลดหลังขนาน LBL5VB-01 .....MW, ...MVAR								
11	โหลดหลังขนาน LBL8VB-01 .....MW, ...MVAR								
12	On Auto LBL5VB-01,LBL8VB-01 , On Tap TP1,TP2								

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68

แผ่นที่.....7.....ของ.....20.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
			วันที่ 3 เม.ย. 68 เวลา 08.30-16.30 น.						
	นำโหลด LBL4 กลับจาก LBL9								
1	Off Auto LBL9VB-01,Off Tap TP1,TP2								
2	โหลดก่อนขนาน LBL4VB-01 .....MW, ...MVAR								
3	โหลดก่อนขนานLBL9VB-01 .....MW, ...MVAR								
4	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL4VB-01**	**สถานะ "ปลด"**						
5	สับ	LBL4VB-01							
6	โหลดขณะขนาน LBL4VB-01 .....MW, ...MVAR								
7	โหลดขณะขนาน LBL9VB-01 .....MW, ...MVAR								
8	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL4S-02**	**สถานะ "สับ"**						
9	ปลด	LBL4S-02							
10	โหลดหลังขนาน LBL4VB-01 .....MW, ...MVAR								
11	โหลดหลังขนาน LBL9VB-01 .....MW, ...MVAR								
12	On Auto LBL4VB-01,LBL9VB-01 , On Tap TP1,TP2								
	นำโหลด LBL2 กลับจาก LBL7								
1	Off Auto LBL7VB-01 ,Off Tap TP1,TP2								
2	โหลดก่อนขนาน LBL2VB-01 .....MW, ...MVAR								
3	โหลดก่อนขนาน LBL7VB-01 .....MW, ...MVAR								
4	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL2VB-01**	**สถานะ "ปลด"**						
5	สับ	LBL2VB-01							
6	โหลดขณะขนาน LBL2VB-01 .....MW, ...MVAR								
7	โหลดขณะขนานLBL7VB-01 .....MW, ...MVAR								
8	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL2S-02**	**สถานะ "สับ"**						
9	ปลด	LBL2S-02							
10	โหลดหลังขนาน LBL2VB-01 .....MW, ...MVAR								
11	โหลดหลังขนาน LBL7VB-01 .....MW, ...MVAR								
12	On Auto LBL2VB-01,LBL7VB-01 ,On Tap TP1,TP2								

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68

แผ่นที่.....8.....ของ.....20.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
			วันที่ 3 เม.ย. 68 เวลา 08.30-16.30 น.						
	นำโหลด LBL1 กลับจาก BAM5								
1	Off Tap TP1-LBL , Off Auto BAM5VB-01,Off Tap TP1-BAM								
2	โหลดก่อนขนาน LBL1VB-01 .....MW, ...MVAR								
3	โหลดก่อนขนาน BAM5VB-01 .....MW, ...MVAR								
4	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL1VB-01**	**สถานะ "ปลด"**						
5	สับ	LBL1VB-01							
6	โหลดขณะขนาน LBL1VB-01 .....MW, ...MVAR								
7	โหลดขณะขนาน BAM5VB-01 .....MW, ...MVAR								
8	**ตรวจสอบสถานะ**	**BAM5S-05**	**สถานะ "สับ"**						
9	ปลด	BAM5S-05				**ศูนย์นครปฐมดำเนินการ**			
10	โหลดหลังขนาน LBL1VB-01 .....MW, ...MVAR								
11	โหลดหลังขนาน BAM5VB-01 .....MW, ...MVAR								
12	On Auto LBL1VB-01,On Tap TP1-LBL , On Auto BAM5VB-01,On Tap TP1-BAM								

จฟ.7-ร.29

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68

แผ่นที่.....9.....ของ.....20.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
			วันที่ 4 เม.ย. 68 เวลา 08.30-16.30 น.						
	บำรุงรักษา เบรกเกอร์ 115 เควี LBL1YB-01,4YB-01,5YB-01								
	ก่อนดำเนินการ 115 kV.								
1	แจ้งพนักงานสถานีไฟฟ้าตรวจสอบ Transfer Bus ไม่มีสิ่งแปลกปลอม พร้อมรับไฟ								
	พร้อมดำเนินการ LBL1YB-01								
1	Off Recloser Cut Off LBL1YB-01								
2	สับ	LBL1YS-03							
3	สับ	LBL BYB-01							
4	ปลด	LBL1YB-01							
5	ปลด	LBL1YS-01,02							
6	แจ้งหน้างานก่อนปฏิบัติงานตรวจสอบแรงดันและทำกราวด์จุดปฏิบัติงาน พร้อมขออนุมัติ Wesafe						**ชื่อผู้ตรวจสอบ**.....		
	หลังดำเนินการ LBL1YB-01								
1	แจ้งหน้างานตรวจสอบไม่มีผู้ปฏิบัติงาน ปลดกราวด์จุดปฏิบัติงานทุกจุด พร้อมปิด Wesafe						**ชื่อผู้ตรวจสอบ**.....		
2	สับ	LBL1YS-01,02							
3	สับ	LBL1YB-01							
4	ปลด	LBL BYB-01							
5	ปลด	LBL1YS-03							
6	On Recloser Cut Off LBL1YB-01								
	พร้อมดำเนินการ LBL4YB-01								
1	Off Recloser Cut Off LBL4YB-01								
2	สับ	LBL4YS-03							
3	สับ	LBL BYB-01							
4	ปลด	LBL4YB-01							
5	ปลด	LBL4YS-01,02							
6	แจ้งหน้างานก่อนปฏิบัติงานตรวจสอบแรงดันและทำกราวด์จุดปฏิบัติงาน พร้อมขออนุมัติ Wesafe						**ชื่อผู้ตรวจสอบ**.....		
	หลังดำเนินการ LBL4YB-01								
1	แจ้งหน้างานตรวจสอบไม่มีผู้ปฏิบัติงาน ปลดกราวด์จุดปฏิบัติงานทุกจุด พร้อมปิด Wesafe						**ชื่อผู้ตรวจสอบกราวด์**.....		
2	สับ	LBL4YS-01,02							
3	สับ	LBL4YB-01							
4	ปลด	LBL BYB-01							
5	ปลด	LBL4YS-03							
6	On Recloser Cut Off LBL4YB-01								

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68

แผ่นที่.....10.....ของ.....20.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
			วันที่ 4 เม.ย. 68 เวลา 08.30-16.30 น.						
	ก่อนดำเนินการ 22 kV.								
	นำโหลด LBL6 ฝาก BAM5								
1	Off Auto LBL6VB-01,Off Tap TP2-LBL , Off Auto BAM5VB-01,Off Tap TP1-BAM								
2	โหลดก่อนขนาน LBL6VB-01 .....MW, ...MVAR								
3	โหลดก่อนขนาน BAM5VB-01 .....MW, ...MVAR								
4	ตรวจสอบสถานะ	BAM5S-06	สถานะ "ปลด"						
5	สับ	BAM5S-06				ศูนย์นครปฐมดำเนินการ			
6	โหลดขณะขนาน LBL6VB-01 .....MW, ...MVAR								
7	โหลดขณะขนาน BAM5VB-01 .....MW, ...MVAR								
8	ตรวจสอบสถานะ	LBL6VB-01	สถานะ "สับ"						
9	ปลด	LBL6VB-01							
10	โหลดหลังขนาน LBL6VB-01 .....MW, ...MVAR								
11	โหลดหลังขนาน BAM5VB-01 .....MW, ...MVAR								
12	On Tap TP2-LBL , On Auto BAM5VB-01,On Tap TP1-BAM								
	นำโหลด LBL7 ฝาก LBL2								
1	Off Auto LBL2VB-01,LBL7VB-01 ,Off Tap TP1,TP2								
2	โหลดก่อนขนาน LBL2VB-01 .....MW, ...MVAR								
3	โหลดก่อนขนาน LBL7VB-01 .....MW, ...MVAR								
4	ตรวจสอบสถานะ	LBL2S-02	สถานะ "ปลด"						
5	สับ	LBL2S-02							
6	โหลดขณะขนาน LBL2VB-01 .....MW, ...MVAR								
7	โหลดขณะขนาน LBL7VB-01 .....MW, ...MVAR								
8	ตรวจสอบสถานะ	LBL7VB-01	สถานะ "สับ"						
9	ปลด	LBL7VB-01							
10	โหลดหลังขนาน LBL2VB-01 .....MW, ...MVAR								
11	โหลดหลังขนาน LBL7VB-01 .....MW, ...MVAR								
12	On Auto LBL2VB-01 ,On Tap TP1,TP2								

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68

แผ่นที่.....11.....ของ.....20.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
			วันที่ 4 เม.ย. 68 เวลา 08.30-16.30 น.						
	นำโหลด LBL8 ฝาก LBL5								
1	Off Auto LBL5VB-01,LBL8VB-01 , Off Tap TP1,TP2								
2	โหลดก่อนขนาน LBL5VB-01 .....MW, ...MVAR								
3	โหลดก่อนขนาน LBL8VB-01 .....MW, ...MVAR								
4	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL8S-04**	**สถานะ "ปลด"**						
5	สับ	LBL8S-04							
6	โหลดขณะขนาน LBL5VB-01 .....MW, ...MVAR								
7	โหลดขณะขนาน LBL8VB-01 .....MW, ...MVAR								
8	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL8VB-01**	**สถานะ "สับ"**						
9	ปลด	LBL8VB-01							
10	โหลดหลังขนาน LBL5VB-01 .....MW, ...MVAR								
11	โหลดหลังขนาน LBL8VB-01 .....MW, ...MVAR								
12	On Auto LBL5VB-01,On Tap TP1,TP2								
	นำโหลด LBL9 ฝาก LBL4								
1	Off Auto LBL4VB-01,LBL9VB-01 , Off Tap TP1,TP2								
2	โหลดก่อนขนาน LBL4VB-01 .....MW, ...MVAR								
3	โหลดก่อนขนานLBL9VB-01 .....MW, ...MVAR								
4	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL4S-02**	**สถานะ "ปลด"**						
5	สับ	LBL4S-02							
6	โหลดขณะขนาน LBL4VB-01 .....MW, ...MVAR								
7	โหลดขณะขนาน LBL9VB-01 .....MW, ...MVAR								
8	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL9VB-01**	**สถานะ "สับ"**						
9	ปลด	LBL9VB-01							
10	โหลดหลังขนาน LBL4VB-01 .....MW, ...MVAR								
11	โหลดหลังขนาน LBL9VB-01 .....MW, ...MVAR								
12	On Auto LBL4VB-01,On Tap TP1,TP2								

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68

แผ่นที่.....12.....ของ.....20.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
			วันที่ 4 เม.ย. 68 เวลา 08.30-16.30 น.						
	นำโหลด LBL10 ฝาก LBL4								
1	Off Auto LBL4VB-01,LBL10VB-01 , Off Tap TP1,TP2								
2	โหลดก่อนขนาน LBL4VB-01 .....MW, ...MVAR								
3	โหลดก่อนขนานLBL10VB-01 .....MW, ...MVAR								
4	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL4S-03**	**สถานะ "ปลด"**						
5	สับ	LBL4S-03							
6	โหลดขณะขนาน LBL4VB-01 .....MW, ...MVAR								
7	โหลดขณะขนาน LBL10VB-01 .....MW, ...MVAR								
8	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL10VB-01**	**สถานะ "สับ"**						
9	ปลด	LBL10VB-01							
10	โหลดหลังขนาน LBL4VB-01 .....MW, ...MVAR								
11	โหลดหลังขนาน LBL10VB-01 .....MW, ...MVAR								
12	On Auto LBL4VB-01,On Tap TP1,TP2								
	พร้อมดำเนินการ 22 kV.								
1	เช็คโหลด LBL2BVB-01 มีค่า "0 mW."								
2	ปลด	LBL2TVS-01							
3	ปลด	LBL2BVB-01							
4	ปลด	LBL5YB-01							
5	ปลด	LBL5YS-01 ,02							
6	เลื่อน Truck LBL2BVB-01 ,LBL6 ,7 ,8 ,9 ,10VB-01 ,LBL BVB-01 ตำแหน่ง "Out Service"								
7	Off Auto LBL2VB-01 ,LBL4VB-01 ,LBL5VB-01 , BAM5VB-01								
8	ปลด	LBL6 ,7 ,8 ,9 ,10S-01							
9	ON Auto LBL2VB-01 ,LBL4VB-01 ,LBL5VB-01 , BAM5VB-01								
10	แจ้งหน้างานก่อนปฏิบัติงานตรวจสอบแรงดันและทำกราวด์จุดปฏิบัติงาน พร้อมขออนุมัติ Wesafe						**ชื่อผู้ตรวจสอบ**.....		
	หมายเหตุ มีงานบำรุงรักษา เบรกเกอร์ LBL5YB-01 ร่วมด้วย								

แบบฟอร์มการตรวจสอบ ก่อนการจ่ายไฟระบบจำหน่ายและสายส่ง
Energizing Checklist

สวิตชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68 แผ่นที่.....13.....ของ.....20.....แผ่น

งานที่ดำเนินการ กฟฟ.กสฟ.ก.1 ขอดับไฟ สฟ.ลาดบัวหลวง 115kV 3,4 เม.ย. 68 Bus1 3 เม.ย. 68 Bus2 4 เม.ย. 68 (ID -) บำรุงรักษาตามไตรมาสที่ 2/2568

ส่วนการประสานงาน สถานีไฟฟ้าและการไฟฟ้าหน้างาน เตรียมการจ่ายไฟ	ชื่อผู้ประสานงาน
☐ 1. ตรวจสอบผู้ควบคุมงาน ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ	
☐ 2. ตรวจสอบปลดกราวด์พื้นที่เตรียมพร้อมจ่ายไฟ	
3. ตรวจสอบงานร่วม ภายใน สฟ. ☐ ไม่มีงานร่วม	
มีงานร่วม ☐ งานร่วมแล้วเสร็จ	
4. ตรวจสอบงานร่วม กฟฟ.ในพื้นที่ ☐ ไม่มีงานร่วม	
มีงานร่วม ☐ งานร่วมแล้วเสร็จ	
รายละเอียดเพิ่มเติม(ถ้ามี)	

ส่วนของศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ เตรียมการจ่ายไฟ	ชื่อผู้ตรวจสอบ
1. ตรวจสอบสภาพการจ่ายไฟปัจจุบัน ☐ ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากสภาพปกติ	
☐ มีการเปลี่ยนแปลงและเข้าใจสภาพการจ่ายไฟแล้ว	
☐ 2. ตรวจสอบวงจรและเข้าใจขอบเขตที่เตรียมจ่ายไฟ	
☐ 3. ตรวจสอบอุปกรณ์มีความพร้อมจ่ายไฟ	
รายละเอียดเพิ่มเติม(ถ้ามี)	

อนุมัติและรายงานการจ่ายไฟ

อุปกรณ์ที่จ่ายไฟ _____ **เวลา** _____ **จ่ายไฟถึง** _____

สถานะการจ่ายไฟ ☐ **ปกติ** ☐ **ไม่ปกติ** _____

ผู้ดำเนินการจ่ายไฟ _____ **ตำแหน่ง** _____

ผู้อนุมัติการจ่ายไฟ _____ **ตำแหน่ง** _____

****หมายเหตุ****

1. ในแต่ละข้อให้ทำเครื่องหมาย (✓) เพื่อตรวจสอบแต่ละขั้นตอน พร้อมลงชื่อผู้ประสานงานหรือผู้ตรวจสอบให้ครบทุกข้อ
2. หากผ่านการ Check ทุกข้อ ให้ผู้ดำเนินการจ่ายไฟแจ้ง Supervisor เพื่ออนุมัติการจ่ายไฟ

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68

แผ่นที่.....14.....ของ.....20.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
			วันที่ 4 เม.ย. 68 เวลา 08.30-16.30 น.						
	หลังดำเนินการ 22 kV.								
1	แจ้งหน้างานตรวจสอบไม่มีผู้ปฏิบัติงาน ปลดกราวด์จุดปฏิบัติงานทุกจุด พร้อมปิด Wesafe						**ชื่อผู้ตรวจสอบกราวด์.....**		
2	Off Auto LBL2VB-01 ,LBL4VB-01 ,LBL5VB-01 ,Off Auto BAM5VB-01								
3	สับ	LBL6 ,7 ,8 ,9 ,10S-01							
4	ON Auto LBL2VB-01 ,LBL4VB-01 ,LBL5VB-01 ,ON Auto BAM5VB-01								
5	เลื่อน Truck LBL2BVB-01 ,LBL6 ,7 ,8 ,9 ,10VB-01 ,LBL BVB-01 ตำแหน่ง "In Service"								
6	สับ	LBL5YS-01 ,02							
7	สับ	LBL5YB-01							
8	สับ	LBL2BVB-01							
9	สับ	LBL2TVS-01							
	นำโหลด LBL10 กลับจาก LBL4								
1	Off Auto LBL4VB-01,Off Tap TP1,TP2								
2	โหลดก่อนขนาน LBL4VB-01 .....MW, ...MVAR								
3	โหลดก่อนขนานLBL10VB-01 .....MW, ...MVAR								
4	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL10VB-01**	**สถานะ "ปลด"**						
5	สับ	LBL10VB-01							
6	โหลดขณะขนาน LBL4VB-01 .....MW, ...MVAR								
7	โหลดขณะขนาน LBL10VB-01 .....MW, ...MVAR								
8	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL4S-03**	**สถานะ "สับ"**						
9	ปลด	LBL4S-03							
10	โหลดหลังขนาน LBL4VB-01 .....MW, ...MVAR								
11	โหลดหลังขนาน LBL10VB-01 .....MW, ...MVAR								
12	On Auto LBL4VB-01,LBL10VB-01 , On Tap TP1,TP2								

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68

แผ่นที่.....15.....ของ.....20.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
			วันที่ 4 เม.ย. 68 เวลา 08.30-16.30 น.						
	นำโหลด LBL9 กลับจาก LBL4								
1	Off Auto LBL4VB-01,Off Tap TP1,TP2								
2	โหลดก่อนขนาน LBL4VB-01 .....MW, ...MVAR								
3	โหลดก่อนขนานLBL9VB-01 .....MW, ...MVAR								
4	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL9VB-01**	**สถานะ "ปลด"**						
5	สับ	LBL9VB-01							
6	โหลดขณะขนาน LBL4VB-01 .....MW, ...MVAR								
7	โหลดขณะขนาน LBL9VB-01 .....MW, ...MVAR								
8	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL4S-02**	**สถานะ "สับ"**						
9	ปลด	LBL4S-02							
10	โหลดหลังขนาน LBL4VB-01 .....MW, ...MVAR								
11	โหลดหลังขนาน LBL9VB-01 .....MW, ...MVAR								
12	On Auto LBL4VB-01,LBL9VB-01 , On Tap TP1,TP2								
	นำโหลด LBL8 กลับจาก LBL5								
1	Off Auto LBL5VB-01,Off Tap TP1,TP2								
2	โหลดก่อนขนาน LBL5VB-01 .....MW, ...MVAR								
3	โหลดก่อนขนาน LBL8VB-01 .....MW, ...MVAR								
4	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL8VB-01**	**สถานะ "ปลด"**						
5	สับ	LBL8VB-01							
6	โหลดขณะขนาน LBL5VB-01 .....MW, ...MVAR								
7	โหลดขณะขนาน LBL8VB-01 .....MW, ...MVAR								
8	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL8S-04**	**สถานะ "สับ"**						
9	ปลด	LBL8S-04							
10	โหลดก่อนขนาน LBL5VB-01 .....MW, ...MVAR								
11	โหลดก่อนขนาน LBL8VB-01 .....MW, ...MVAR								
12	On Auto LBL5VB-01,LBL8VB-01 , On Tap TP1,TP2								

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68

แผ่นที่.....16.....ของ.....20.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
			วันที่ 4 เม.ย. 68 เวลา 08.30-16.30 น.						
	นำโหลด LBL7 กลับจาก LBL2								
1	Off Auto LBL2VB-01 ,Off Tap TP1,TP2								
2	โหลดก่อนขนาน LBL2VB-01 .....MW, ...MVAR								
3	โหลดก่อนขนาน LBL7VB-01 .....MW, ...MVAR								
4	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL7VB-01**	**สถานะ "ปลด"**						
5	สับ	LBL7VB-01							
6	โหลดขณะขนาน LBL2VB-01 .....MW, ...MVAR								
7	โหลดขณะขนาน LBL7VB-01 .....MW, ...MVAR								
8	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL2S-02**	**สถานะ "สับ"**						
9	ปลด	LBL2S-02							
10	โหลดหลังขนาน LBL2VB-01 .....MW, ...MVAR								
11	โหลดหลังขนาน LBL7VB-01 .....MW, ...MVAR								
12	On Auto LBL2VB-01,LBL7VB-01 ,On Tap TP1,TP2								
	นำโหลด LBL6 กลับจาก BAM5								
1	Off Tap TP2-LBL , Off Auto BAM5VB-01,Off Tap TP1-BAM								
2	โหลดก่อนขนาน LBL6VB-01 .....MW, ...MVAR								
3	โหลดก่อนขนาน BAM5VB-01 .....MW, ...MVAR								
4	**ตรวจสอบสถานะ**	**LBL6VB-01**	**สถานะ "ปลด"**						
5	สับ	LBL6VB-01							
6	โหลดขณะขนาน LBL6VB-01 .....MW, ...MVAR								
7	โหลดขณะขนาน BAM5VB-01 .....MW, ...MVAR								
8	**ตรวจสอบสถานะ**	**BAM5S-06**	**สถานะ "สับ"**						
9	ปลด	BAM5S-06				**ศูนย์นครปฐมดำเนินการ**			
10	โหลดหลังขนาน LBL6VB-01 .....MW, ...MVAR								
11	โหลดหลังขนาน BAM5VB-01 .....MW, ...MVAR								
12	On Auto LBL6VB-01,On Tap TP2-LBL , On Auto BAM5VB-01,On Tap TP1-BAM								

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68

แผ่นที่.....17.....ของ.....20.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
			วันที่ 6 เม.ย. 68 เวลา 08.30-16.30 น.						
	1.งานแก้ไขจุดร้อนใบมีด LBL1,2,3,4,5YS-01, BYS-01 โดยการ Solid Bus								
	2.งานแก้ไขจุดร้อน ใบมีด LBL1YS-02 ดับไลน์สายส่งช่วง LBL-BAM								
	3.งาน Test relay LBL1YB-01,2YB-01,4YB-01								
	<u>ก่อนดำเนินการ</u>								
	ประสานศูนย์นครปฐม ดำเนินการย้ายโหลด สฟ.บางปลาม้า ไปรับไฟทาง สฟ.สุพรรณบุรี2						ชื่อผู้ประสานงาน.....		
1	Off recloser cut-off LBL1YB-01								
2	Off recloser cut-off BAM4YB-01		, Off recloser cut-off SPB3YB-01				ศูนย์นครปฐมดำเนินการ		
3	สับ	BAM2YB-01					ศูนย์นครปฐมดำเนินการ		
4	ปลด	BAM4YB-01					ศูนย์นครปฐมดำเนินการ		
5	ตรวจสอบโหลด LBL1YB-01 = 0								
6	ตรวจสอบสถานะ	LBL1YB-01	สถานะ สับ						
7	ปลด	LBL1YB-01							
8	ปลด	LBL1YS-01,02							
9	ปลด	BAM4YS-01,02					ศูนย์นครปฐมดำเนินการ		
10	On recloser cut-off BAM2YB-01						ศูนย์นครปฐมดำเนินการ		
	ประสานศูนย์นครปฐม Open Loop SNO Line4,6						ชื่อผู้ประสานงาน.....		
1	Off recloser cut-off LBL2YB-01								
2	Off recloser cut-off 1SKY01 1YB-01						ศูนย์นครปฐมดำเนินการ		
3	ปลด	LBL2YB-01							
4	ปลด	LBL2YS-01,02							
5	On recloser cut-off 1SKY01 1YB-01						ศูนย์นครปฐมดำเนินการ		
	<u>พร้อมดำเนินการ Solid Bus</u>								
1	ตรวจสอบ Transfer Bus ไม่มีสิ่งแปลกปลอม พร้อมรับไฟ								
2	Off recloser cut-off LBL4YB-01								
3	Off recloser cut-off SNO2YB-02,03								
4	ตรวจสอบสถานะ	LBLBYS-01,02	สถานะ สับ						
5	สับ	LBL4YS-03							
6	สับ	LBLBYB-01							
7	ปลด	LBL4YB-01							
8	Off DC Protection Relay LBL 3,4,5YB-01, BYB-01								
9	สับ	LBL3YS-03							
10	สับ	LBL5YS-03							
11	ปลด	LBL3YB-01							
12	ปลด	LBL5YB-01							
13	ปลด	LBL3YS-01,02							
14	ปลด	LBL4YS-01,02							
15	ปลด	LBL5YS-01,02							
16	ปลด	LBLBYS-01,02							
17	ตรวจสอบแรงดัน ทำกราวด์จุดปฏิบัติงาน พร้อมขออนุมัติ WeSafe						ผู้ตรวจสอบ.....		

แบบฟอร์มการตรวจสอบ ก่อนการจ่ายไฟระบบจำหน่ายและสายส่ง
Energizing Checklist

สวิตชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68 แผ่นที่.....18.....ของ.....20.....แผ่น

งานที่ดำเนินการ กฟฟ.กสฟ.ก.1 ขอดับไฟ สฟ.ลาดบัวหลวง 115kV 3,4 เม.ย. 68 Bus1 3 เม.ย. 68 Bus2 4 เม.ย. 68 (ID -) บำรุงรักษาตามไตรมาสที่ 2/2568

ส่วนการประสานงาน สถานีไฟฟ้าและการไฟฟ้าหน้างาน เตรียมการจ่ายไฟ	ชื่อผู้ประสานงาน
☐ 1. ตรวจสอบผู้ควบคุมงาน ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ	
☐ 2. ตรวจสอบปลดกราวด์พื้นที่เตรียมพร้อมจ่ายไฟ	
3. ตรวจสอบงานร่วม ภายใน สฟ. ☐ ไม่มีงานร่วม	
มีงานร่วม ☐ งานร่วมแล้วเสร็จ	
4. ตรวจสอบงานร่วม กฟฟ.ในพื้นที่ ☐ ไม่มีงานร่วม	
มีงานร่วม ☐ งานร่วมแล้วเสร็จ	
รายละเอียดเพิ่มเติม(ถ้ามี)	

ส่วนของศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ เตรียมการจ่ายไฟ	ชื่อผู้ตรวจสอบ
1. ตรวจสอบสภาพการจ่ายไฟปัจจุบัน ☐ ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากสภาพปกติ	
☐ มีการเปลี่ยนแปลงและเข้าใจสภาพการจ่ายไฟแล้ว	
☐ 2. ตรวจสอบวงจรและเข้าใจขอบเขตที่เตรียมจ่ายไฟ	
☐ 3. ตรวจสอบอุปกรณ์มีความพร้อมจ่ายไฟ	
รายละเอียดเพิ่มเติม(ถ้ามี)	

อนุมัติและรายงานการจ่ายไฟ

อุปกรณ์ที่จ่ายไฟ _____ **เวลา** _____ **จ่ายไฟถึง** _____

สถานะการจ่ายไฟ ☐ **ปกติ** ☐ **ไม่ปกติ** _____

ผู้ดำเนินการจ่ายไฟ _____ **ตำแหน่ง** _____

ผู้อนุมัติการจ่ายไฟ _____ **ตำแหน่ง** _____

****หมายเหตุ****

1. ในแต่ละข้อให้ทำเครื่องหมาย (✓) เพื่อตรวจสอบแต่ละขั้นตอน พร้อมลงชื่อผู้ประสานงานหรือผู้ตรวจสอบให้ครบทุกข้อ
2. หากผ่านการ Check ทุกข้อ ให้ผู้ดำเนินการจ่ายไฟแจ้ง Supervisor เพื่ออนุมัติการจ่ายไฟ

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.

แผ่นที่.....19.....ของ.....20.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเห
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
			วันที่ 6 เม.ย. 68 เวลา 08.30-16.30 น.						
	<u>หลังดำเนินการ Solid Bus</u>								
1	แจ้งหน้างานตรวจสอบไม่มีผู้ปฏิบัติงาน ปลดกราวด์จุดปฏิบัติงานทุกจุด พร้อมปิด Wesafe						ผู้ตรวจสอบ.....		
2	ตรวจสอบชุดทำงานทุกชุด ภายใน สฟ.ลาดบัวหลวง ทำงานแล้วเสร็จทั้งหมด								
3	สับ	LBL3YS-01,02							
4	สับ	LBL4YS-01,02							
5	สับ	LBL5YS-01,02							
6	สับ	LBLBYS-01,02							
7	สับ	LBL3YB-01							
8	สับ	LBL5YB-01							
9	ปลด	LBL3YS-03							
10	ปลด	LBL5YS-03							
11	สับ	LBL4YB-01							
12	ปลด	LBLBYB-01							
13	ปลด	LBL4YS-03							
14	On DC Protection Relay LBL 3,4,5YB-01, BYB-01								
15	On recloser cut-off LBL4YB-01								
16	On recloser cut-off SNO2YB-02,03								
	ประสานศูนย์นครปฐม Close Loop SNO Line4,6						ชื่อผู้ประสานงาน.....		
1	Off recloser cut-off 1SKY01 1YB-01						ศูนย์นครปฐมดำเนินการ		
2	สับ	LBL2YS-01,02							
3	สับ	LBL2YB-01					ศูนย์นครปฐมดำเนินการ		
4	On recloser cut-off LBL2YB-01								
5	On recloser cut-off 1SKY01 1YB-01						ศูนย์นครปฐมดำเนินการ		

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 012/เม.ย.68

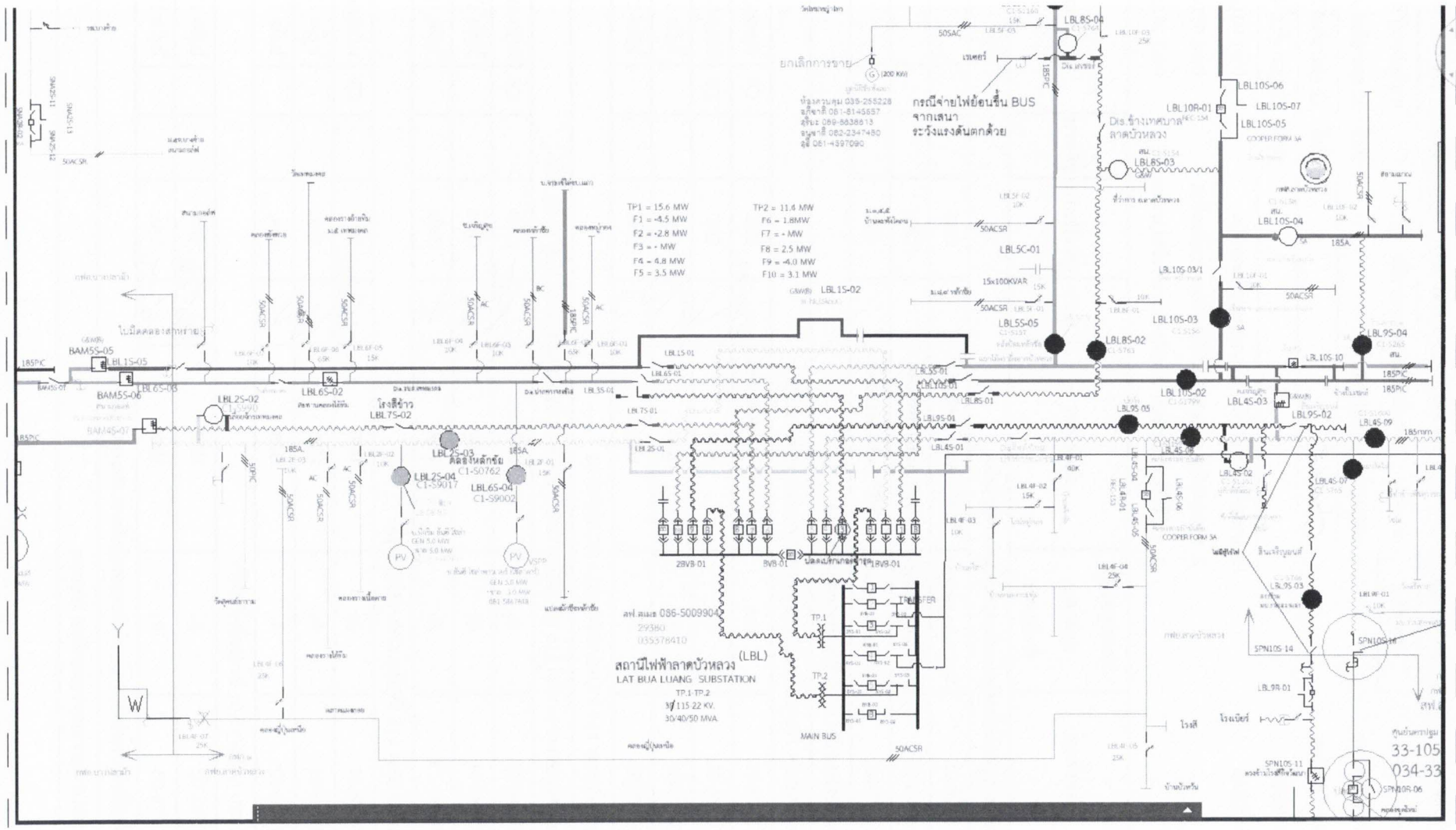
แผ่นที่.....20.....ของ.....20.....แผ่น

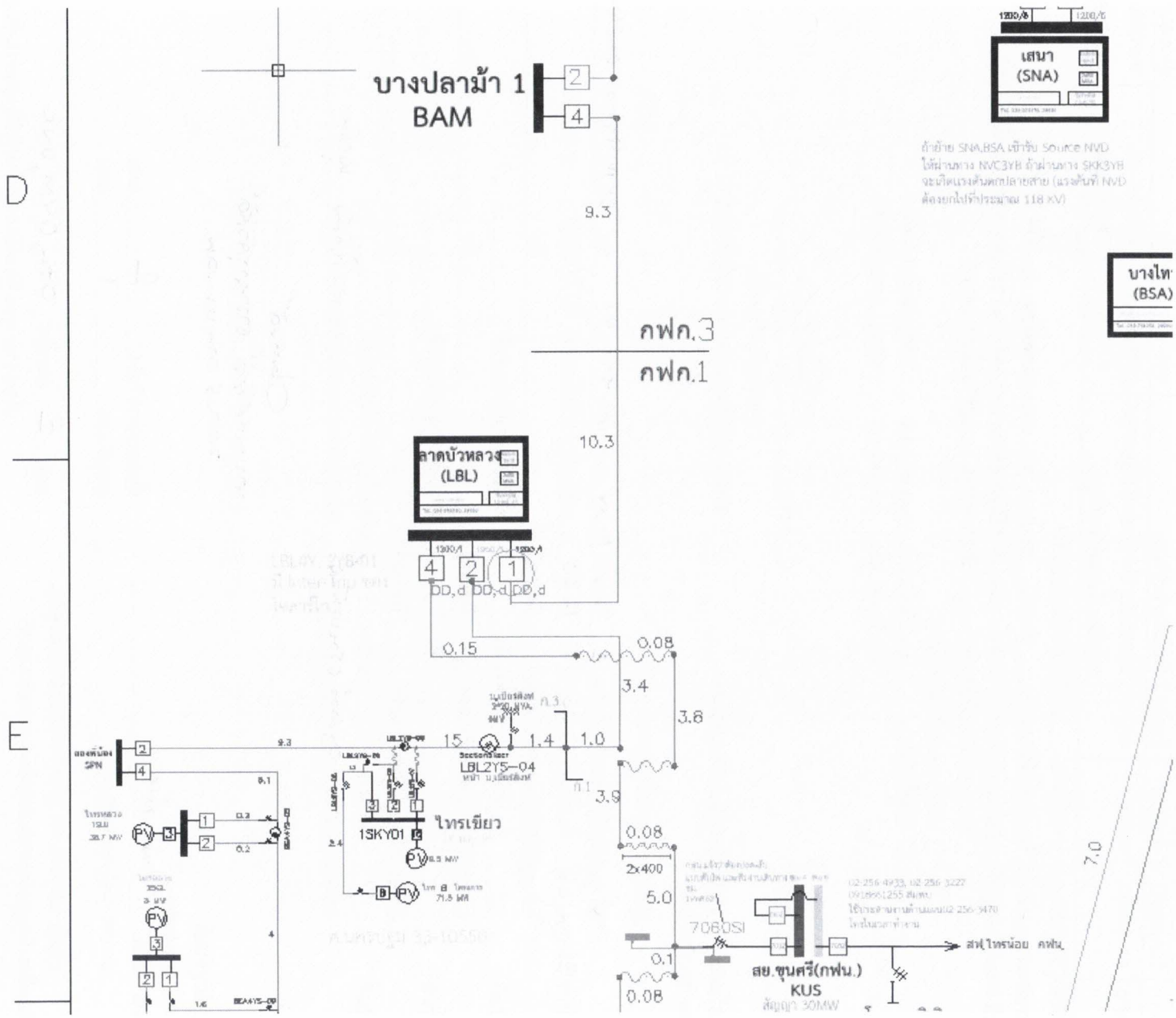
แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
			วันที่ 6 เม.ย. 68 เวลา 08.30-16.30 น.						
	ประสานศูนย์นครปฐม ดำเนินการย้ายโหลด สฟ.บางปลาม้า กลับมารับไฟทาง สฟ.ลาดบัวหลวง						ชื่อผู้ประสานงาน.....		
1	สับ	LBL1YS-01,02							
2	สับ	BAM4YS-01,02					ศูนย์นครปฐมดำเนินการ		
3	สับ	LBL1YB-01							
4	สับ	BAM4YB-01					ศูนย์นครปฐมดำเนินการ		
5	ปลด	BAM2YB-01					ศูนย์นครปฐมดำเนินการ		
6	On recloser cut-off LBL1YB-01								
7	On recloser cut-off BAM4YB-01								

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟพระนครศรีอยุธยา พิจารณา

เตรียมการสวิชชิ่ง	โดย	นายภาณุวัฒน์ ปรีชญานาท	ลงชื่อ	ภาณุวัฒน์	วันที่	24 มี.ค. 68
ตรวจสอบสวิชชิ่ง	โดย	นางสาวสุมิตรา อินทีวร	ลงชื่อ	สุมิตรา	วันที่	24 มี.ค. 68
หัวหน้าแผนก	โดย	นายศุภณัฐ อินวัตพันธ์ (แทน)	ลงชื่อ		วันที่	24 มี.ค. 68
อนุมัติสวิชชิ่ง	โดย	นายอมฤต บัวน้อย	ลงชื่อ		วันที่	24 มี.ค. 68
สั่งทำสวิชชิ่ง	โดย		ลงชื่อ		วันที่	

จฟ.8-ร.29


กรณีจ่ายไฟย้อนขึ้น BUS
จากเสนา
ระวังแรงดันตกด้วย
ยกเลิกการขาย
TP1 = 15.6 MW
F1 = -4.5 MW
F2 = -2.8 MW
F3 = - MW
F4 = 4.8 MW
F5 = 3.5 MW
TP2 = 11.4 MW
F6 = 1.8MW
F7 = - MW
F8 = 2.5 MW
F9 = -4.0 MW
F10 = 3.1 MW
LBL1S-02
LBL5C-01
15x100KVAR
LBL5S-05
LBL8S-02
LBL8S-04
LBL8S-03
LBL10R-01
LBL10S-06
LBL10S-07
LBL10S-05
LBL10S-04
LBL10S-03
LBL9S-04
LBL10S-02
LBL4S-03
LBL9S-02
LBL4S-09
BAM5S-05
BAM5S-06
LBL1S-05
LBL6S-03
LBL6S-02
LBL2S-02
LBL7S-02
LBL2S-03
LBL2S-04
C1-S9017
LBL6S-04
C1-S9002
C1-S0762
28VB-01
8VB-01
TRANSFER
TP.1
TP.2
MAIN BUS
สถานีไฟฟ้าลาดบัวหลวง
(LBL)
LAT BUA LUANG SUBSTATION
TP.1-TP.2
115/22 KV.
30/40/50 MVA
33-105
034-33


บางปลาม้า 1
BAM
2
4
9.3
กฟก.3
กฟก.1
10.3
ลาดบัวหลวง
(LBL)
4
2
1
0.15
0.08
3.4
3.6
1.4
1.0
LBL2Y5--04
3.9
ไทรเขียว
1SKY01
0.08
2x400
5.0
7060SI
0.1
0.08
สย.ชุนศรี(กฟน.)
KUS
7.0
เสนา
(SNA)
บางไท
(BSA)
E
D

2	สฟ.ลาดบัวหลวง		เจเจ			
	TP1 / Circuit Breaker 22 kV Bus No.1		3-เม.ย.-68	08.30-16.30 น.	กสฟ.(ก.1),กบษ.(ก.1),กปค,กบส	
	TP2 / Circuit Breaker 22 kV Bus No.2		4-เม.ย.-68	08.30-16.30 น.	กสฟ.(ก.1),กบษ.(ก.1),กปค,กบส	
	Circuit Breaker 115 Kv (2,3,BYB-01)		3-เม.ย.-68	08.30-16.30 น.	กสฟ.(ก.1),กบส	
	Circuit Breaker 115 KV (1,4,5YB-01)		4-เม.ย.-68	08.30-16.30 น.	กสฟ.(ก.1),กบส	~~Test Relay LBL01YB-01~~
			6-เม.ย.-68	08.30-16.30 น.	กสฟ.(ก.1),กบส.,กปค	Solid Bus แก้ไขจุดร้อน LBL1YS-01 และใบมีด 01 ทุกเบย์
			6-เม.ย.-68	08.30-16.30 น.	กสฟ.(ก.1),กบส.,กปค	ดับไลน์ LBL-BAM แก้ไขจุดร้อน LBL1YS-02
			6-เม.ย.-68	08.30-16.30 น.	กสฟ.(ก.1),กบส.,กปค	แจ้ง กฟก.3 Open loop Test Relay LBL02YB-01 ,04YB-01 1YB-01