การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เอกสารขอดับไฟ

ID 739

เลขที่ รับ-ส่ง วิทยุ

ชื่อผู้รับ นายบุณณพิชญ์ ศรีจันทร์ ตำแหน่ง อก.ปบ.ก.1
ชื่อผู้ส่ง นายพงศกร สกุลณี ตำแหน่ง วศก.6 ผปค.
วันที่ 4 มิถุนายน 2567

วันที่
เวลา
ชื่อผู้รับเอกสาร
ชื่อผู้ส่งเอกสาร

ที่

ด้วย กฟฟ. กฟส.ก.1 จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง สถานีไฟฟ้า ลาดบัวหลวง ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	ว.ด.ป	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	สถานที่ปฏิบัติงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ประสานงานการดับไฟ
1	BUS1	17 มิ.ย. 67	10.00	16.30	ตรวจสอบ Fiber Optic ของระบบ Arc Protection Relay ภายในตู้ Switchgear ดับไฟทั้งบัส Out Service CB	สฟ.ลาดบัวหลวง	พงศกร 090-1355733	พงศกร 090-1355733

1. พื้นที่ผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ (ไฟดับ) -

2. ผลกระทบกับระบบสื่อสาร

2.1 ☐ มีแนวไฟเบอร์ออฟติค ใต้ไลน์ ☑ ไม่มีแนวไฟเบอร์ออฟติค ใต้ไลน์
☐ มีโอกาสชำรุด ☑ ไม่มีโอกาสชำรุด

2.2 สำนักงาน กฟฟ.หน้างาน
☑ ไม่ได้รับผลกระทบไฟดับ ☐ ได้รับผลกระทบ ไฟดับ

จึงขออนุมัติดับไฟในบริเวณและเวลาดังกล่าวด้วย

ลงชื่อ นายพงศกร สกุลณี
วศก.6 ผปค.

สำหรับศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟก.1

เรียน อก.ปบ.ก.1

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟก.1 พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟทำงานตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ BUS1 จาก LBL3YB-01 ถึง LBL1,2,3,4,5S-01
ในวันที่ 17 มิ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิ่งเลขที่ 071/มิ.ย.67

☐ อนุมัติให้ดับไฟทำงานตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา ถึง ตามใบสั่งทำสวิตชิ่งเลขที่

☐ อนุมัติให้ดับไฟทำงานตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา ถึง ตามใบสั่งทำสวิตชิ่งเลขที่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และลงนามในใบสั่งทำสวิตช์ชิ่ง

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

เรียน อก.สฟ.ก.1, อก.ปบ.ก.3, ผจก.เสนา, ผจก.ลาดบัวหลวง, สฟ.บางไทร(หน่วย), ผจฟ.1,2

อนุมัติ - ลงนามแล้ว

ลงชื่อ
(นายอมฤต บัวน้อย)
รก.ปบ. ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.ก.1
4 มิถุนายน 2567

ลงชื่อ
(นายนิติกานต์ ศรีสมบูรณ์ (แทน))
วศก.5 ปฏิบัติงานแทน หผ.คฟ.กปบ.ก.1
4 มิถุนายน 2567

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 071/มิ.ย.67

แผ่นที่.....1.....ของ.....6.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
				วันที่ 17 มิ.ย. 67 เวลา 10.00-16.30 น.					
	ก่อนดำเนินการ								
	นำโหลด LBL1 ฝาก BAM5								
1	Off Auto LBL1VB-01,Off Tap TP1-LBL								
2	Off Auto BAM5VB-01,Off Tap TP1-BAM				ประสานงาน กฟก.3				
3	โหลดก่อนขนาน LBL1VB-01 .....MW, ...MVAR								
4	โหลดก่อนขนาน BAM5VB-01 .....MW, ...MVAR								
5	ตรวจสอบสถานะ	LBL1S-05	สถานะ "ปลด"						
6	สับ	LBL1S-05							
7	โหลดขณะขนาน LBL1VB-01 .....MW, ...MVAR								
8	โหลดขณะขนาน BAM5VB-01 .....MW, ...MVAR								
9	ตรวจสอบสถานะ	LBL1VB-01	สถานะ "สับ"						
10	ปลด	LBL1VB-01							
11	โหลดหลังขนาน LBL1VB-01 .....MW, ...MVAR								
12	โหลดหลังขนาน BAM5VB-01 .....MW, ...MVAR								
13	On Tap TP1-LBL , On Auto BAM5VB-01,On Tap TP1-BAM				ประสานงาน กฟก.3				
	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								
	LBL3 สถานะ "ปลด" เบรคเกอร์ชำรุด								

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 071/มิ.ย.67

แผ่นที่.....2.....ของ.....6.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
				วันที่ 17 มิ.ย. 67 เวลา 10.00-16.30 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 071/มิ.ย.67

แผ่นที่.....3.....ของ.....6.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
				วันที่ 17 มิ.ย. 67 เวลา 10.00-16.30 น.					
	พร้อมดำเนินการ								
1	Off Auto LBL7VB-01 ,LBL8VB-01 ,LBL9VB-01								
2	Off Auto BAM5VB-01		ประสานงาน กฟก.3						
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	ปลด	LBL1 ,2 ,4 ,5S-01							
9	On Auto LBL7VB-01 ,LBL8VB-01 ,LBL9VB-01								
10	On Auto BAM5VB-01		ประสานงาน กฟก.3						
11	แจ้งหน้างานก่อนปฏิบัติงานตรวจสอบแรงดันและทำกราวด์จุดปฏิบัติงาน พร้อมขออนุมัติ Wesafe							ชื่อผู้ตรวจสอบ.....	

แบบฟอร์มการตรวจสอบ ก่อนการจ่ายไฟระบบจำหน่ายและสายส่ง
Energizing Checklist

สวิตชิ่งเลขที่ 071-มิ.ย.67

งานที่ดำเนินการ ตรวจสอบ Fiber Optic ของระบบ Arc Protection Relay ภายในตู้ Switchgear ดับไฟทั้งบัส Out Service CB

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 071/มิ.ย.67

แผ่นที่.....4.....ของ.....6.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
				วันที่ 17 มิ.ย. 67 เวลา 10.00-16.30 น.					
	หลังดำเนินการ								
1	แจ้งหน้างานตรวจสอบปลดกราวด์จุดปฏิบัติงานทุกจุด พร้อมปิด Wesafe						ชื่อผู้ตรวจสอบกราวด์.....		
2	Off Auto LBL7VB-01 ,LBL8VB-01 ,LBL9VB-01								
3	Off Auto BAM5VB-01		ประสานงาน กฟก.3						
4	เลื่อน Truck LBL1BVB-01 ,LBL1 ,2 ,4 ,5VB-01 ,LBL BVB-01 ตำแหน่ง "In Service"								
5	สับ	LBL1,2,4,5S-01							
6	สับ	LBL3YS-01 ,02							
7	สับ	LBL3YB-01							
8	สับ	LBL1BVB-01							
9	สับ	LBL1TVS-01							
10	On Auto LBL7VB-01 ,LBL8VB-01 ,LBL9VB-01								
11	On Auto BAM5VB-01		ประสานงาน กฟก.3						
	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 071/มิ.ย.67

แผ่นที่.....5.....ของ.....6.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
				วันที่ 17 มิ.ย. 67 เวลา 10.00-16.30 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 071/มิ.ย.67

แผ่นที่.....6.....ของ.....6.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
				วันที่ 17 มิ.ย. 67 เวลา 10.00-16.30 น.					
	นำโหลด LBL1 กลับจาก BAM5								
1	Off Tap TP1-LBL								
2	Off Auto BAM5VB-01,Off Tap TP1-BAM			ประสานงาน กฟก.3					
3	โหลดก่อนขนาน LBL1VB-01 .....MW, ...MVAR								
4	โหลดก่อนขนาน BAM5VB-01 .....MW, ...MVAR								
5	ตรวจสอบสถานะ	LBL1VB-01	สถานะ "ปลด"						
6	สับ	LBL1VB-01							
7	โหลดขณะขนาน LBL1VB-01 .....MW, ...MVAR								
8	โหลดขณะขนาน BAM5VB-01 .....MW, ...MVAR								
9	ตรวจสอบสถานะ	LBL1S-05	สถานะ "สับ"						
10	ปลด	LBL1S-05							
11	โหลดหลังขนาน LBL1VB-01 .....MW, ...MVAR								
12	โหลดหลังขนาน BAM5VB-01 .....MW, ...MVAR								
13	On Auto LBL1VB-01,On Tap TP1-LBL , On Auto BAM5VB-01,On Tap TP1-BAM								

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟพระนครศรีอยุธยา พิจารณา

เตรียมการสวิชชิ่ง โดย นายวีรภัทร กิตติวรวุฒิ ลงชื่อ วีรภัทร วันที่ 4 มิ.ย. 67

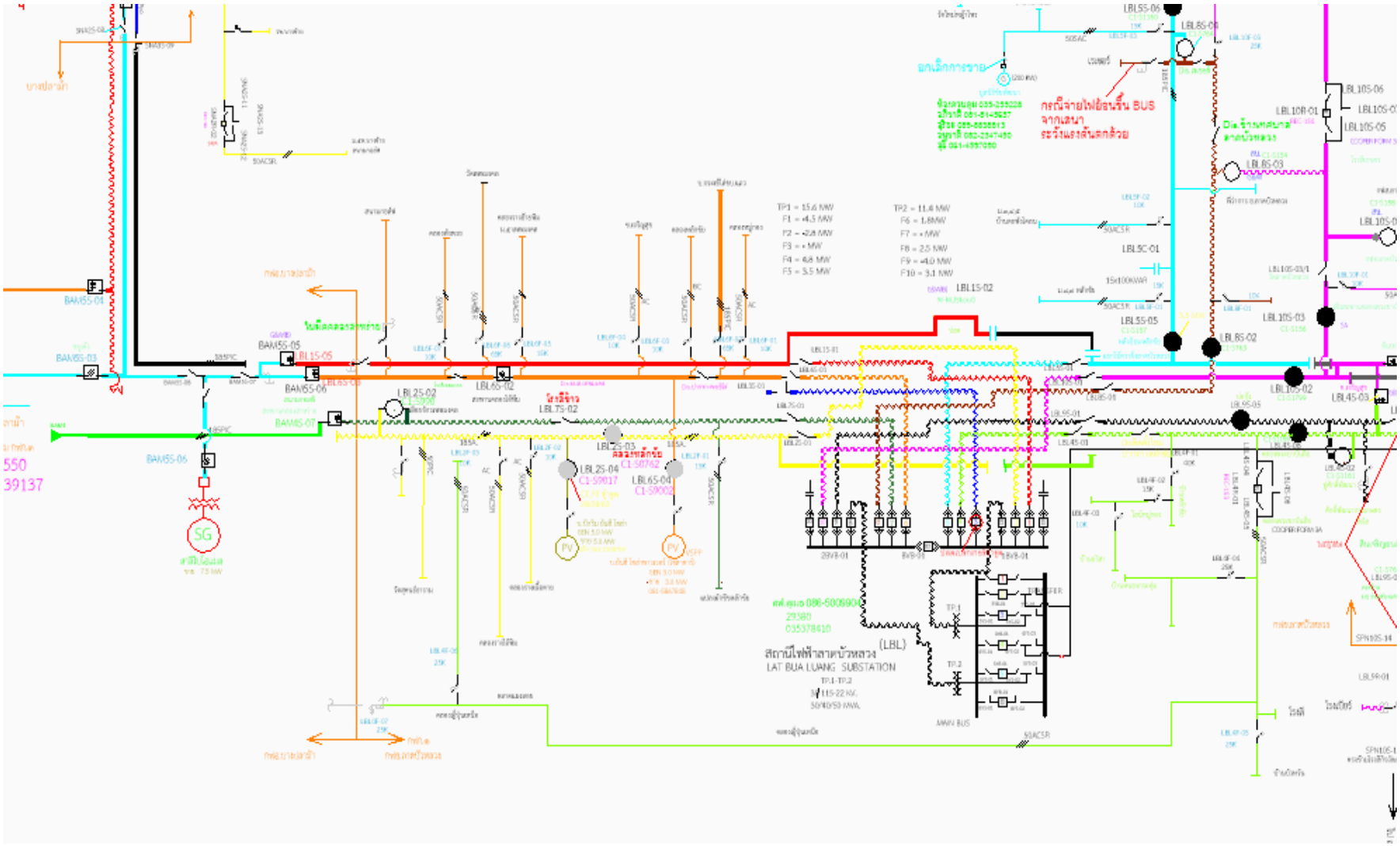
ตรวจสอบสวิชชิ่ง โดย นายณกานต์ พรมอินทร์ ลงชื่อ ..... วันที่ 4 มิ.ย. 67

หัวหน้าแผนก โดย นายนิติกานต์ ศรีสมบูรณ์ (แทน) ลงชื่อ ..... วันที่ 4 มิ.ย. 67

อนุมัติสวิชชิ่ง โดย นายอมฤต บัวน้อย ลงชื่อ ..... วันที่ 4 มิ.ย. 67

สั่งทำสวิชชิ่ง โดย ..... ลงชื่อ ..... วันที่ .....

จฟ.8-ร.29


สถานีไฟฟ้าลาดบัวหลวง
LAT BUA LUANG SUBSTATION
(LBL)
TP1 = 15.6 MW
TP2 = 11.6 MW
LBL15-02
LBL25-02
LBL25-03
LBL25-04
LBL65-02
LBL65-04
LBL75-02
LBL85-02
LBL85-03
LBL85-05
LBL85-06
LBL105-03
LBL105-05
LBL105-06
LBL145-03
LBL5C-01
LBL55-05
LBL55-06
BAM55-03
BAM55-04
BAM55-05
BAM55-06
BAM65-02
BAM65-03
BAM65-04
BAM65-05
BAM65-06
SG
PV
MAIN BUS
550
39137