



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบสั่งทำขั้นตอน ปลด-สับ อุปกรณ์ (Switching Order)
ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา เขต1 (ภาคใต้) จ.เพชรบุรี
Safety For Your Life 2568

เลขที่ ต.1 กปบ.(คพ.) 457/2568

1 เลขที่สวิตชิง ใบสั่งทำขั้นตอน ปลด - สับ อุปกรณ์ เลขที่ 233/68

2 การขอปฏิบัติงาน ตามแผน เร่งด่วน

3 ผู้ขอปฏิบัติงาน กพผ. กฟภ.(ชื่อหน่วยงาน) กฟส.บ้านโป่ง

4 งานที่จะปฏิบัติด้าน สายส่ง สถานีไฟฟ้า ระบบจำหน่าย

(รายละเอียด) open loop 115kV บ้านโป่ง3 - นครปฐม3 รื้อถอนเสา 12.20 ม.

5 สถานที่ทำงาน สะพานลอยแอมเวย์ วงจร BPC03,07

6 วันปฏิบัติงาน วันที่ 5 มีนาคม 2568 เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น.

7 ผู้ออกสวิตชิง นายสมฤทธิ์ อัจฉลอ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2568

8 ผู้ตรวจสอบสวิตชิง นายวัชรพงษ์ เวสสุวรรณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2568

9 หัวหน้าแผนก (นายชุมพล รวมสมัคร) วันที่ 25 ก.พ. 2568
ทพ.คพ.(ต.๑)

10 ผู้อนุมัติ (นาย...) วันที่ 26 ก.พ. 2568
จก.ก.พ. (ต.1)

11 แจ้งส่วนเกี่ยวข้อง

กฟพ. กฟส.บปง. , กฟส.บปง.

สฟพ. บปง.3

หน่วยสถานีไฟฟ้า บปง.2(443517)

กฟต.1 ผจพ.กปบ.(ต.1) , กวว.(ต.1)

12 ดาวนโหลดได้ที่ สารบัญอิเล็กทรอนิกส์ <https://ddoc.pea.co.th/>

13 ขอดับไฟฟ้าเลขที่ ต1.กฟส.บปง.(ปบ.) 397/2568

1. ปลดโหลดหม้อแปลงทุกเครื่อง
2. ปลดไลน์แยก กรณีระบบจำหน่ายที่ดับไฟฟ้ามาระยะทางไกล
3. ปลดใบมีดด้านโหลดของรีโกลสเซอร์ กรณีทำงานด้านหลังรีโกลสเซอร์
4. ล็อคคาน สวิตซ์ตัดตอนไฟฟ้าแรงสูง(LBS Sfc) ที่ปลดเพื่อทำงาน
5. ใช้ Voltage Detector ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าก่อนปฏิบัติงาน
6. สัตวงจรลงดิน (Short Ground) ต้นทาง-ปลายทาง ที่จุดปฏิบัติงาน
7. ขั้นตอนการสวิตชิง ศจพ.สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพการจ่ายไฟฟ้า ณ วันที่ปฏิบัติงาน



ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา เขต1 (ภาคใต้) จ.เพชรบุรี

Safety For Your Life 2568

ใบสั่งทำขั้นตอน ปลด - สับ อุปกรณ์ เลขที่ 233/68

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

- 1 กำหนดวันที่ทำงาน 5 มีนาคม 2568 ระหว่าง 08:00 น. ถึง 17:00 น.
- 2 ผู้ขอทำงาน กฟส.บ้านโป่ง งาน open loop 115kV บ้านโป่ง3 - นครปฐม3 ร้อยถอนเสา 12.20 ม. บริเวณ สะพานลอยแอมเวย์ วงจร BPC03,07
- 3 สั่งการสวิชชิงโดย _____ วันที่ _____
- 4 ประสานงานสวิชชิง _____ กฟพ. _____
- 5 พนักงาน สฟพ. _____ สฟพ. _____

ขั้นตอนสวิชชิงออก : ให้พนักงานที่จะทำการสวิชชิง สวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้ง ขณะปฏิบัติงาน เวลา 08:00

ตั้ง MANUAL OLTC. ของหม้อแปลง : TP1,TP2 (BPC) ,KT3A (BPA)

ตั้ง MANUAL เบรกเกอร์,รีโคลสเซอร์ : BPC1YB-01 ,NPV4YB-01 ,NPW1YB-01,BPA2R-01 ,BPC(3,7)VB-01 ,BPA1VB-01

ตั้ง Alternate รีโคลสเซอร์ : BPA2R-01

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ก่อนดำเนินการ	การดำเนินการ			ผู้ดำเนินการ	สถานที่	ชนิด	หมายเหตุ	
			ปลด	สับ	เวลา					
1	แจ้งผคพ.(ก3) รับทราบ					ผคพ.ต1	-	-		
2	แจ้งผขพ.รายสำคัญในพื้นที่ก่อนสวิชชิง					กฟส.บปง.	-	-		
3	BPC2S-04	เปิด		✓		กฟส.บปง.	-	หนองกบ	SF6	
4	BPC3S-06	ปิด	✓			กฟส.บปง.	-	ปากทางบางตาล	ใบมีด ใช้ Load Break Tools	
5	BPC3S-05	ปิด	✓			กฟส.บปง.	-	แมงมุม	ใบมีด ใช้ Load Break Tools	
6	BPA1S-03	ตรวจสอบเปิดอยู่	☑	.		กฟส.บปง. SCADA	โรงสี	SF6	Lock คาน	
7	BPA1S-02	เปิด		✓		กฟส.บปง.	-	ปั้มแก๊ส	ใบมีด	
8	SF ชั่วคราว F.7	ปิด	✓			กฟส.บปง.	-	โรงสี	SF6 Lock คาน	
9	ลดโหลดหม้อแปลง					กฟส.บปง.	-	วงจร BPC07	-	เตรียมตัด DDE
10	ตัด DDE					H/L บปง.	-	วงจร BPC07	-	มีไฟไม่มีโหลด
11	ประสานงานกฟพ.3 ย้ายโหลดรองรับเตรียมความพร้อมเปิดคูปล115kV BPC - NPW									
12	NPW1YB-01	ปิด	✓			ศูนย์าก.3	-	สฟพ.นปฐ 4 (ชั่วคราว)	CB	
13	NPW1YS-01	ปิด	✓			ศูนย์าก.3	-	สฟพ.นปฐ 4 (ชั่วคราว)	ใบมีด	
14	NPV4YB-01	ปิด	✓			ศูนย์าก.3	-	สฟพ.นปฐ 3	CB	
15	NPV4YS-01	ปิด	✓			ศูนย์าก.3	-	สฟพ.นปฐ 3	ใบมีด	
16	NPV4YS-02	ปิด	✓			ศูนย์าก.3	-	สฟพ.นปฐ 3	ใบมีด	
17	BPC1YB-01	ปิด	✓			สฟพ.บปง.3 SCADA	SCADA	สฟพ.บปง.3	CB	
18	BPC1YS-01	ปิด	✓			สฟพ.บปง.3 SCADA	SCADA	สฟพ.บปง.3	ใบมีด	
19	BPC1YS-02	ปิด	✓			สฟพ.บปง.3 SCADA	SCADA	สฟพ.บปง.3	ใบมีด	
20	แจ้งขอเวลาเช็คโวลต์&ช็อตกราวด์ แต่ยังไม่ได้รับเวลา					ศจพ.		ผู้รับ		

Safety For Your Life

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟฟ้า เขต1 (ภาคใต้) จ.เพชรบุรี



ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา เขต1 (ภาคใต้) จ.เพชรบุรี

Safety For Your Life 2568

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบสั่งทำขั้นตอน ปลด - สับ อุปกรณ์ เลขที่ 233/68

- 1 กำหนดวันที่ทำงาน 5 มีนาคม 2568 ระหว่าง 08:00 น. ถึง 17:00 น.
- 2 ผู้ขอทำงาน กฟส.บ้านโป่ง งาน open loop 115kV บ้านโป่ง3 - นครปฐม3 รือถอนเสา 12.20 ม. บริเวณ สะพานลอยแอมเวย์ วงจร BPC03,07
- 3 สั่งการสวิชชิงโดย _____ วันที่ _____
- 4 ประสานงานสวิชชิง _____ กฟพ. _____
- 5 พนักงาน สฟพ. _____ สฟพ. _____
- ขั้นตอนสวิชชิงออก : ให้พนักงานที่จะทำการสวิชชิง สวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้ง ขณะปฏิบัติงาน เวลา 08:00

ตั้ง MANUAL OLTC. ของหม้อแปลง : TP1,TP2 (BPC) ,KT3A (BPA)

ตั้ง MANUAL เบรกเกอร์,รีโกลสเซอร์ : BPC1YB-01 ,NPV4YB-01 ,NPW1YB-01,BPA2R-01 ,BPC(3,7)VB-01 ,BPA1VB-01

ตั้ง Alternate รีโกลสเซอร์ : BPA2R-01

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ก่อนดำเนินการ	การดำเนินการ			ผู้ดำเนินการ	สถานที่	ชนิด	หมายเหตุ
			ปลด	สับ	เวลา				
21	ใช้ Voltage Detector	ตรวจสอบแรงดันแรงต่ำก่อนปฏิบัติงาน				ชุดปฏิบัติงาน คุณ...			<input type="checkbox"/> ดับไฟแรงต่ำ <input type="checkbox"/> ไม่ดับไฟแรงต่ำ <input type="checkbox"/> ไม่มีแรงต่ำ
22	ใช้ Voltage Detector	ตรวจสอบแรงดันแรงสูงก่อนปฏิบัติงาน				ชุดปฏิบัติงาน คุณ...			
23	ทำการ Short Ground	ระบบจำหน่ายแรงสูงก่อนปฏิบัติงาน				ชุดปฏิบัติงาน คุณ...			
24	แจ้งผู้ปฏิบัติงานดำเนินการในระบบ	WeSafe				ชุดปฏิบัติงาน คุณ...			

ตั้งอุปกรณ์ตามปกติ

หมายเหตุ ขั้นตอนสวิชชิง จากข้อมูลวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2568

โหลด 22kV (22 ก.พ. 2568)

BPA01 = 1.31MW , BPC02 = 2.15MW

BPC03 = 2.19MW , BPC07 = 2.86MW

- ประสานงาน ศูนย์ฯก3 คุณรัฐนันท์ รับทราบแผนงานเปิดลูป 115kV
- ไม่มีผชพ 115kV ในพื้นที่ขอดับไฟปฏิบัติงาน

*** หาก ขอเวลาเช็คโวลต์ & ซ็อตกราวด์ แต่ยังไม่ได้รับเวลา

ศจพ. จะไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับความผิด ตามมาตรการป้องกันอุบัติเหตุความปลอดภัย ตามเอกสารบันทึกเลขที่

กปก.(ว.ก.) 290/2559 ลว. 10มีค2559 เรื่อง มาตรการป้องกันอุบัติเหตุกรณีดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูงของ กฟภ.

กปก.(ว.ก.) 291/2559 ลว. 10มีค2559 เรื่อง มาตรการป้องกันอุบัติเหตุกรณีดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงต่ำของ กฟภ.

Safety For Your Life

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟฟ้า เขต1 (ภาคใต้) จ.เพชรบุรี



ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา เขต1 (ภาคใต้) จ.เพชรบุรี

Safety For Your Life 2568

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบสั่งทำขั้นตอน ปลด - สับ อุปกรณ์ เลขที่ 233/68

- 1 กำหนดวันที่ทำงาน 5 มีนาคม 2568 ระหว่าง 08:00 น. ถึง 17:00 น.
- 2 ผู้ขอทำงาน กฟส.บ้านโป่ง งาน open loop 115kV บ้านโป่ง3 - นครปฐม3 ร้อยถอนเสา 12.20 ม. บริเวณ สะพานลอยแอมเวย์ วงจร BPC03,07
- 3 สั่งการสวิชชิงโดย วันที่
- 4 ประสานงานสวิชชิง กฟฟ.
- 5 พนักงาน สฟฟ. สฟฟ.

ขั้นตอนสวิชชิงเข้า : ให้พนักงานที่จะทำการสวิชชิง สวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้ง ขณะปฏิบัติงาน เวลา 17:00

ตั้ง MANUAL OLTC. ของหม้อแปลง : TP1,TP2 (BPC) ,KT3A (BPA)

ตั้ง MANUAL เบรกเกอร์,รีโคลสเซอร์ : BPC1YB-01 ,NPV4YB-01 ,NPW1YB-01,BPA2R-01 ,BPC(3,7)VB-01 ,BPA1VB-01

ตั้ง Alternate รีโคลสเซอร์ : BPA2R-01

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ก่อนดำเนินการ	การดำเนินการ			ผู้ดำเนินการ	สถานที่	ชนิด	หมายเหตุ
			ปลด	สับ	เวลา				
1	ปลด Short Ground หลังปฏิบัติงาน					ชุดปฏิบัติงาน คุณ...			
2	ไม่ได้รับเวลาปลดกราวด์ แต่แจ้งงานเสร็จพร้อมรับไฟ					ศจฟ.	ผู้รับ		
3	BPC1YS-02	เปิด		✓		สฟฟ.บปง.3 SCADA	สฟฟ.บปง.3	ใบมีด	
4	BPC1YS-01	เปิด		✓		สฟฟ.บปง.3 SCADA	สฟฟ.บปง.3	ใบมีด	
5	BPC1YB-01	เปิด		✓		สฟฟ.บปง.3 SCADA	สฟฟ.บปง.3	CB	
6	NPV4YS-02	เปิด		✓		ศูนย์ฯก.3 -	สฟฟ.นปฐ 3	ใบมีด	
7	NPV4YS-01	เปิด		✓		ศูนย์ฯก.3 -	สฟฟ.นปฐ 3	ใบมีด	
8	NPV4YB-01	เปิด		✓		ศูนย์ฯก.3 -	สฟฟ.นปฐ 3	CB	
9	NPW1YS-01	เปิด		✓		ศูนย์ฯก.3 -	สฟฟ.นปฐ 4 (ชั่วคราว)	ใบมีด	
10	NPW1YB-01	เปิด		✓		ศูนย์ฯก.3 -	สฟฟ.นปฐ 4 (ชั่วคราว)	CB	
11	เชื่อม DDE					H/L บปง. -	วงจร BPC07	-	มีไฟไม่มีโหลด
12	จ่ายโหลดหม้อแปลง					กฟส.บปง. -	วงจร BPC07	-	
13	SF ชั่วคราว F.7	เปิด		✓		กฟส.บปง. -	โรงสี	SF6	ปลด Lock คาน
14	BPA1S-02	ปิด	✓			กฟส.บปง. -	ปั้มแก๊ส	ใบมีด	
15	BPC3S-05	เปิด		✓		กฟส.บปง. -	แมงมุม	ใบมีด	ใช้ Load Break Tools
16	BPC3S-06	เปิด		✓		กฟส.บปง. -	ปากทางบางตาล	ใบมีด	ใช้ Load Break Tools
17	BPC2S-04	ปิด	✓			กฟส.บปง. -	หนองกบ	SF6	

ตั้งอุปกรณ์ตามปกติ

หมายเหตุ ขั้นตอนสวิชชิง จากข้อมูลวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2568

หลังสวิชชิงเข้าแล้วเสร็จให้กฟส.บปง.ไปปลด Lock คาน BPA1S-03



ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา เขต1 (ภาคใต้) จ.เพชรบุรี

Safety For Your Life 2568

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบสั่งทำขั้นตอน ปลด - สับ อุปกรณ์ เลขที่ 233/68

1 กำหนดวันที่ทำงาน 5 มีนาคม 2568 ระหว่าง 08:00 น. ถึง 17:00 น.

2 ผู้ขอทำงาน กฟส.บ้านโป่ง งาน open loop 115kV บ้านโป่ง3 - นครปฐม3 ร้อยถอนเสา 12.20 ม. บริเวณ สะพานลอยแอมเวย์ วงจร BPC03,07

3 สั่งการสวิชชิงโดย _____ วันที่ _____

4 ประสานงานสวิชชิง _____ กฟพ. _____

5 พนักงาน สฟพ. _____ สฟพ. _____

ขั้นตอนสวิชชิงเข้า : ให้พนักงานที่จะทำการสวิชชิง สวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้ง ขณะปฏิบัติงาน เวลา 17:00

ตั้ง MANUAL OLTC. ของหม้อแปลง : TP1,TP2 (BPC) ,KT3A (BPA)

ตั้ง MANUAL เบรกเกอร์,รีโคลสเซอร์ : BPC1YB-01 ,NPV4YB-01 ,NPW1YB-01,BPA2R-01 ,BPC(3,7)VB-01 ,BPA1VB-01

ตั้ง Alternate รีโคลสเซอร์ : BPA2R-01

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ก่อนดำเนินการ	การดำเนินการ			ผู้ดำเนินการ	สถานที่	ชนิด	หมายเหตุ
			ปลด	สับ	เวลา				

*** หาก ไม่ได้รับเวลาปลดกราวด์ แต่แจ้งงานเสร็จพร้อมรับไฟ

ศจพ. จะไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับความผิด ตามมาตรการป้องกันอุบัติเหตุความปลอดภัย ตามเอกสารบันทึกเลขที่

กปก.(วภ.) 290/2559 ลว. 10มีค2559 เรื่อง มาตรการป้องกันอุบัติเหตุกรณีดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูงของ กฟภ.

กปก.(วภ.) 291/2559 ลว. 10มีค2559 เรื่อง มาตรการป้องกันอุบัติเหตุกรณีดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงต่ำของ กฟภ.

Safety For Your Life

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟฟ้า เขต1 (ภาคใต้) จ.เพชรบุรี



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ต.๑ กฟส.บ.ป.(ปบ)
เลขที่ ๓๖ กฟส.บ.ป.จ. (ปบ) ๘๙๗/๒๕๖๘
เรื่อง ขออนุมัติดับไฟ
เรียน อก.ปบ.(ต.๑)

ถึง กปบ.(ต.๑)
วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ด้วยในวันที่ ๐๕ มีนาคม ๒๕๖๘ กฟพ. กฟส.บ้านโป่ง จะทำการดับไฟ

ระบบ ๑๑๕ KV. ๒๒ KV. พร้อมแนบแผนผังจุดปฏิบัติงานมาด้วย จำนวน๑.....แผ่น โดยมี

รายละเอียดที่ปฏิบัติงานดังนี้

๑. เพื่อรื้อถอนเสาแรงสูง ๑๒.๒๐ ม. บริเวณ สะพานลอย Amway BPC๐๓, BPC๐๗ และ BPC๐๑YB
โดยมี นายวิทยา เรือนสา ตำแหน่ง..... ข.ปบ.กฟส.บ.ป.เป็นผู้ควบคุมงาน
เบอร์โทร. ๐๙๖-๙๑๖๒๕๑๙และผู้ประสานงานดับไฟฟ้า..... นายวิทยา เรือนสา เบอร์โทร. ๐๙๖-๙๑๖๒๕๑๙
๒.....
โดยมี ตำแหน่ง..... เป็นผู้ควบคุมงาน
เบอร์โทร.....และผู้ประสานงานดับไฟฟ้า..... เบอร์โทร.....

จึงขออนุมัติดับไฟ มีรายละเอียดดังนี้

๑.สถานี สฟพ.บ้านโป่ง ๓ พีดเดอร์ BPC๐๑YB ตั้งแต่ รหัส BPC๐๑YS-๐๑ ถึง รหัส NPV๐๔YB-๐๑
๒.สถานี สฟพ.บ้านโป่ง ๓ พีดเดอร์ BPC๐๓VB ตั้งแต่ รหัส BPC๐๓S-๐๕ ถึง รหัส BPA๐๑S-๐๓
๓.สถานี สฟพ.บ้านโป่ง ๓ พีดเดอร์ BPC๐๗VB ตั้งแต่ รหัส จุดตัดเคท หน้าน้ำเขา ถึง รหัส SF๖ ชั่วคราว
๔.สถานี..... พีดเดอร์..... ตั้งแต่ รหัส..... ถึง รหัส.....
๕.สถานี..... พีดเดอร์..... ตั้งแต่ รหัส..... ถึง รหัส.....

ระหว่าง เวลา๐๘.๓๐..... น. ถึง เวลา๑๗.๐๐..... น. ทำงานต่อเนื่อง

ดับเช้า - เย็นจ่ายไฟ

มีผู้ใช้ไฟ จำนวน ราย ไฟดับ จำนวน ราย

ไฟไม่ดับ จำนวน ราย

แจ้งประกาศดับไฟให้ผู้ใช้ไฟในพื้นที่ปฏิบัติงานแล้ว
เมื่อวันที่

หมายเหตุ

ก. อธิษฐานต์ ก.จ. วัฒนา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา Job Loop 15พพ. BPC - NPV. (MPPV)

(นายอรรถพงษ์ สมัครจิตร์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.บ.ป.

แผนกควบคุมระบบไฟฟ้า กฟต.๑

Tel : ๐๓๒-๕๙๘๔๖๑ หรือ ๑๐๕๑๑ , ๑๐๕๕๐ -๕๕

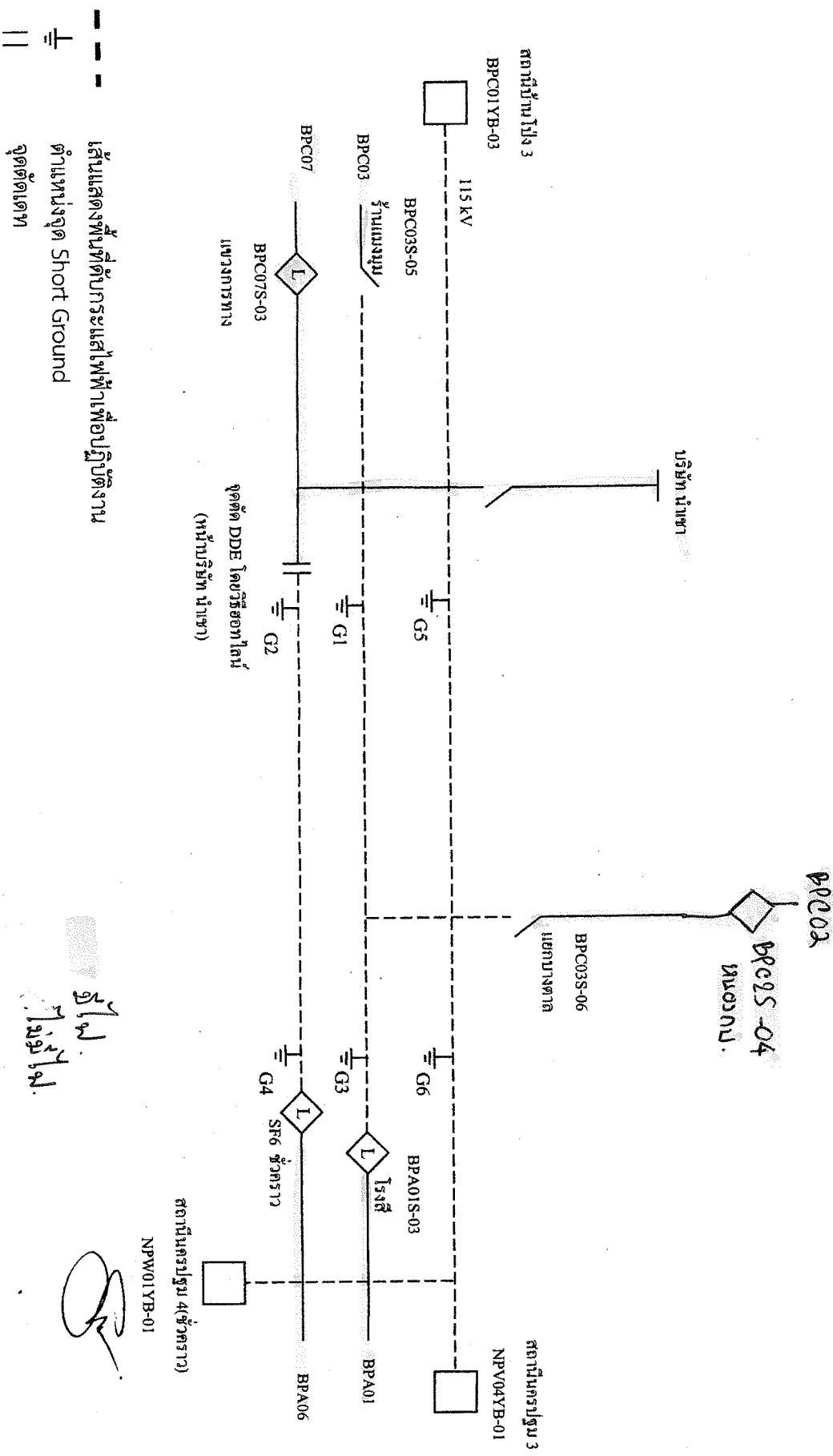
FAX : ๐๓๒-๕๙๘๔๖๒ หรือ ๑๐๕๓๖

ผู้รับเอกสาร

กปบ.ต.๑ ลว..... เวลา.....

ผคฟ.ต.๑ ลว..... เวลา.....

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดำเนินการและจุดช็อตกราวนด์



ชื่อใหม่
ใหม่ใหม่

NPW01 YB-01

หมายเหตุดู
 --- เส้นแสดงพื้นที่ดำเนินการและใส่ไฟเพื่อปฏิบัติงาน
 ⊥ ตำแหน่งจุด Short Ground
 || จุดตัดเตตท

ผู้รายงาน นายวิทยา เรือนสา
 ผู้ Short Ground นายรณพล ยะนิล
 อนุมัติ นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์