

Switching Deadline วันที่ 1 ก.ย. 62



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เลขที่ ก.ต.บป. 3498 / ๒๕๖๒  
ชื่อผู้รับ นายถักพงษ์ วงษ์พันธ์  
ชื่อผู้ส่ง นายวัฒนา มหารมย์

วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๒  
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง รจก.(ท.) บป.ปฏิบัติงานแทน ผจก.บป.

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีไฟฟ้า บ้านโฆ้ง ๒ ตามแผนผัง  
สังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึง	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BPB ๕YB	๒ พ.ย. ๖๒	๑๕.๐๐ น. 15.00 น. นดรี	๔ พ.ย. ๖๒ ๑๙.๐๐ น. ๑๙.๐๐ น. นดรี	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	BPB๕YB	จุดจัม จุดA	นายจรัส ศรีมงคล

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายจรัส ศรีมงคล ตำแหน่ง ขม.ปบ โทร ๐๘๕-๑๙๒๔๓๑๙

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.ร.ส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- ๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- ๑.  มีโอกาสชำรุด
- ๑.  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายวัฒนา มหารมย์)

\* Hotline ขัดข้อง เชื่อมสาย กลับ ๑๐.๐๐ น. ตำแหน่ง รจก.(ท.) บป.ปฏิบัติงานแทน ผจก.บป.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓ และพร้อมจ่ายไฟเวลา ๑.๐๐ น.  
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. ทิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ BPB54B จาก BPB54B ถึง จุดจัม จุด A  
ในวันที่ ๒๔ พ.ย. ๖๒ ตั้งแต่เวลา 15:๐๐ น. ถึง ๑๙:๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข 15/4

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ฟีดเดอร์ จาก ถึง  
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข

พนักงานศูนย์ฯ นาย วิชาญ นิ่งเดชะ ประสานงานการขอตัดไฟได้ นายจรัส ศรีมงคล

๒๘ ๑๐. ๖๒

วิชาญ นิ่งเดชะ  
นายวิชาญ นิ่งเดชะ  
วิชาญ นิ่งเดชะ

สำหรับผู้อนุมัติ

3034

ที่ ก.๓ กบ.บ.(คฟ.)  
เรียน ผจก. กฟผ.บป., กฟผ.ต.๑

ขั้นตอนการสวิตซ์ซิ่ง ๒ แผ่น  
แผนผังแนบ 1 แผ่น

อก.บช.(ก.๓), อก.ทว.(ก.๓)  
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

ผจฟ. (สถาปนา)

30 ต.พ. ๒๕๖๒  
(นายเอกชัย ทังสุวรรณ์)

รจก.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก.๓)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

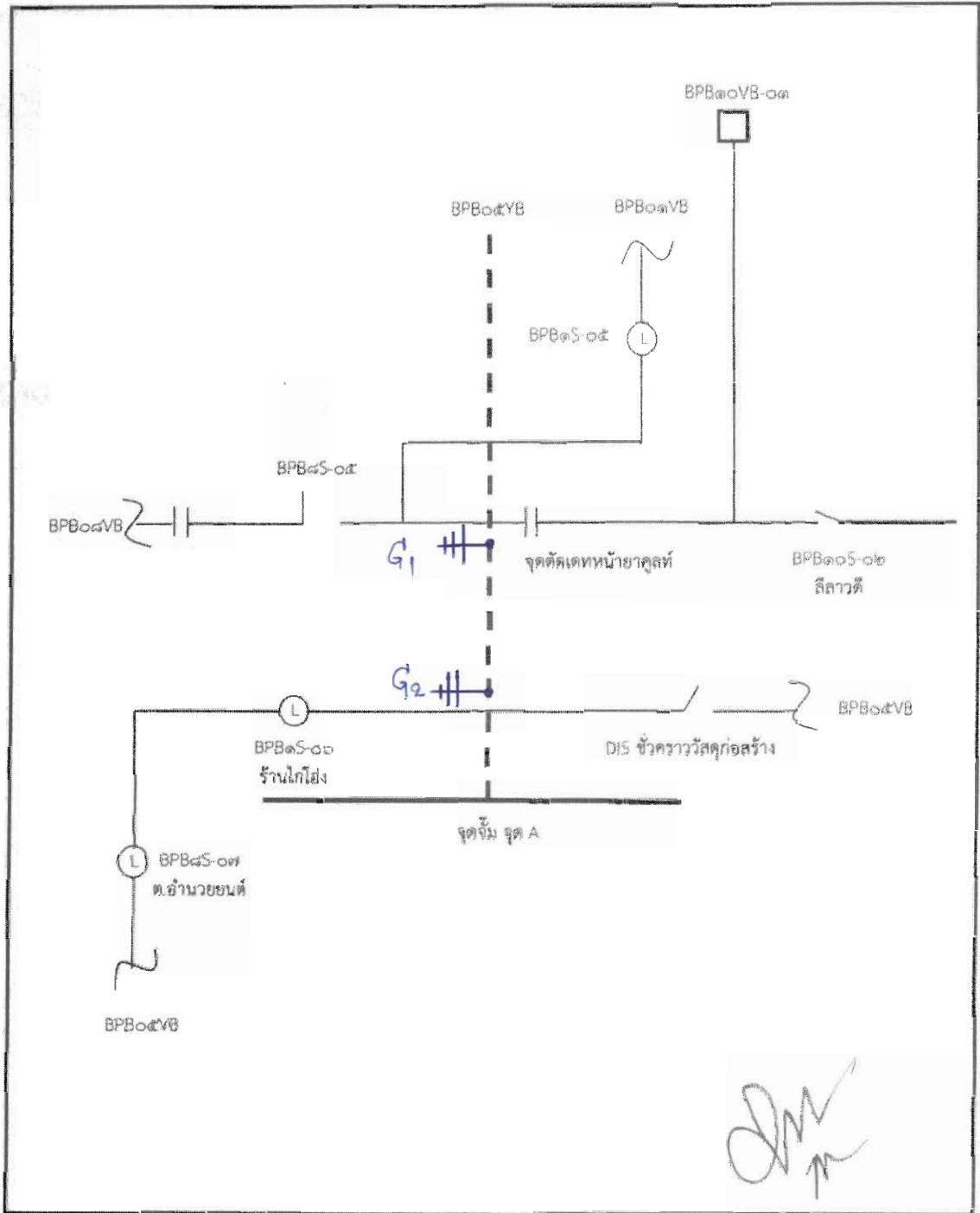
## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณคลองชลประทาน						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	2 พ.ย. 62	เวลา	15.00 น.	ถึงวันที่	4 พ.ย. 62	เวลา	09.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.บปง.	งานที่ทำ	ปลดสายส่ง 115 KV. ให้กรมทางหลวงทำงาน		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1514/2562	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิชชา กลิ่นประทุม			วันที่	29 ตุลาคม 2562		
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	29 ต.ค. 62		
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	30 ต.ค. 62		
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง						
2	ดับไฟ วันที่ 2 - 4 พ.ย. 2562						
3	แจ้ง กฟผ. ให้แจ้ง บ.เบ็กไพรโครเจน ทำการ OFF Intertrip และทำการปลดการเชื่อมต่อออกจากระบบ						
4	1BPC03YB-01	สับ	ปลด		บริษัท	-	เบรกเกอร์ 115 เควี บ.เบ็กไพรโครเจน
5	ย้ายโหลด BPB 5YB-01 ไปจ่ายจาก PTR 5YB-01						
6	BPB05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
7	PTR05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ต.1	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
8	PTR03YS-06	ปลด	สับ		ต.1		LBS ตอนกระเบื้อง
9	BPB05YB-01	สับ	ปลด		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
10	BPB05YS-01	สับ	ปลด		BPB	-	ไบมิต 115 เควี
11	BPB05YS-03	สับ	ปลด		BPB	-	ไบมิต 115 เควี
12	แจ้งชุด Hotline กระเช้า 115 KV. ทำการปลด DDE 115 KV. จุด A ออกทั้ง 3 เฟส ได้ (ตามแผนผังแนบ)						
13	เมื่อชุด Hotline กระเช้า 115 KV. ทำการปลด DDE 115 KV. จุด A ออกทั้ง 3 เฟส เสร็จเรียบร้อย (ตามแผนผังแนบ)						
14	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้หน่วยงานรับทราบ						
15	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G1						
16	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G2						
17	PTR05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ต.1	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
18	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
19	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ วันที่ 4 พ.ย. 2562						
20	PTR05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ต.1	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
21	แจ้งหน่วยงาน ปลดซ็อตกราวด์ จุด G1						
22	แจ้งหน่วยงาน ปลดซ็อตกราวด์ จุด G2						
23	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
24	แจ้งชุด Hotline กระเช้า 115 KV. ทำการเชื่อม DDE 115 KV. จุด A เข้าทั้ง 3 เฟส ได้ (ตามแผนผังแนบ)						
25	เมื่อชุด Hotline กระเช้า 115 KV. ทำการเชื่อม DDE 115 KV. จุด A เข้าทั้ง 3 เฟส เสร็จเรียบร้อย (ตามแผนผังแนบ)						
26	ย้ายโหลด BPB 5YB-01 กลับจาก PTR 5YB-01						



แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวด์



หมายเหตุ

- - - - - เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟห้าเพื่อปฏิบัติงาน
- ⊥ ตำแหน่งจุด Short Ground
- || จุดตัดเคท

ผู้ควบคุม นายจรัส ศรีมงคล  
 ผู้ Short Ground นายพลกิจ จงไชยรัตติก  
 จป.



ที่ สส.๔/๒๕๖๑/๗๑๖/๒๕๖๒

โครงการก่อสร้างสะพานข้ามจุดตัดทางรถไฟ  
สายทางเลี้ยวเมืองบ้านโป่ง จ.ราชบุรี

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ตัดกระแสไฟฟ้า

เรียน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รูปภาพตำแหน่งที่ติดทำการยกคานสะพาน

ตามสัญญาเลขที่ สส. ๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๑ กรมทางหลวงได้ว่าจ้าง บริษัท สยามคิซีทีดินและเคหะ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างสะพานข้ามจุดตัดทางรถไฟสายทางเลี้ยวเมืองบ้านโป่ง จ.ราชบุรี ค่างานตามสัญญา ๓๐๒,๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท วันเริ่มสัญญาวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๑ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ ระยะเวลาทำการ ๘๑๐ วัน นั้น

โครงการฯ จะทำการยกคานสะพาน U-Girder ซึ่งเป็นโครงสร้างขนาดใหญ่ บริเวณ ช่วง P๒ - P๔ กม.๗๙+๑๑๓.๘๕ - กม.๗๙+๒๐๓.๘๕ (บริเวณข้างคลองส่งน้ำชลประทาน) พบว่ามีสายไฟฟ้าแรงสูง ขนาด ๑๑๕ KVA พาดผ่าน โครงการฯ ไคร้ขอความอนุเคราะห์จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านโป่ง ได้พิจารณาตัดกระแสไฟช่วงดังกล่าว ในวันที่ ๒ - ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ตั้งแต่ เวลา ๒๐.๐๐ น. - ๐๕.๐๐ น. เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการดำเนินการแล้วเสร็จ โดยเร็วมิให้กระทบต่อการจราจรของประชาชนโดยรวมและสนองตอบต่อประโยชน์สาธารณะในการใช้สะพานร่วมกันของประชาชนต่อไป

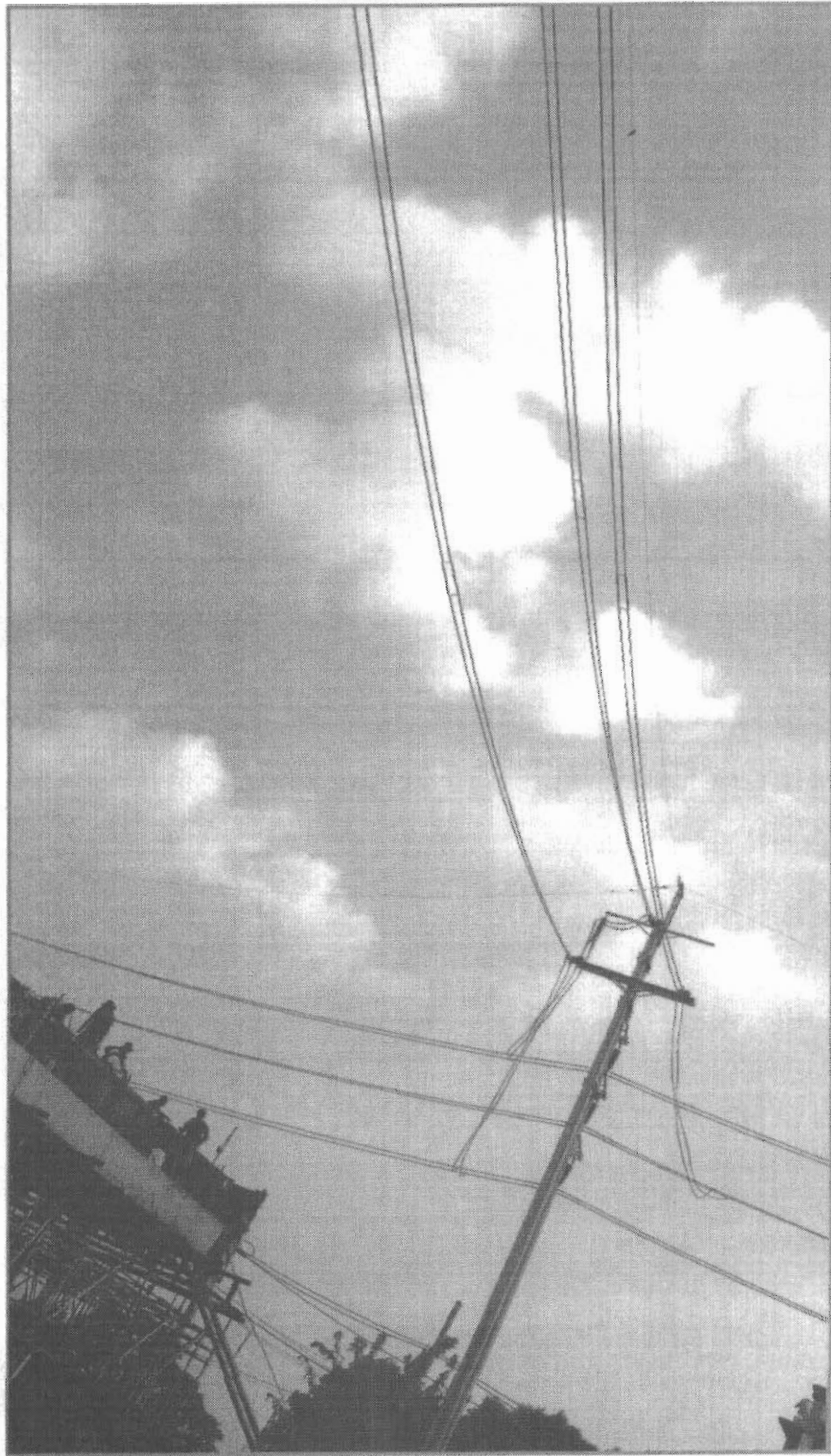
โครงการฯ ขอขอบพระคุณการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม ที่ให้ความอนุเคราะห์ด้วยดีเสมอมา

ขอแสดงความนับถือ

(นายนคร ปุรินตะ)

ชค.สส. สะพานข้ามจุดตัดทางรถไฟ  
สายทางเลี้ยวเมืองบ้านโป่ง จ.ราชบุรี

รูปภาพตำแหน่งที่ติดตั้งการยกคานสะพาน





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## โทรสาร

เลขที่ ก.๓ กปน.(คฟ.)-...../๒๕๖๒	วันที่.....
ชื่อผู้รับ นายมนตรี ไชคินี.....	ตำแหน่ง อ.ก.สพ.....
ชื่อผู้ส่ง.....	ตำแหน่ง.....
จำนวนเอกสารแนบ ..... แผ่น	

ด้วยในวันที่ ๒ - ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๕.๐๐ น. - ๐๙.๐๐ น.ศูนย์ฯ นครปฐม มีแผนงานปลดเบรกเกอร์ ๑๑๕ เควี สถานีฯ บ้านโป่ง ๒ รหัส BPB05YB-01 (จ่ายไฟให้สถานีฯ บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด (SPP) ,สถานีฯ หนองปลาหมอ และ บริษัท แอดวานซ์ไฟเบอร์ จำกัด (ท่าม่วง)) เพื่อให้ กรมทางหลวงทำการยกคานสะพาน U-Girder ซึ่งเป็นโครงสร้างขนาดใหญ่ บริเวณข้างคลองส่งน้ำชลประทาน ในการนี้ศูนย์ฯ นครปฐม จะย้ายโหลดเบรกเกอร์ ๑๑๕ เควี สถานีฯ บ้านโป่ง ๒ รหัส BPB05YB-01 ไปรับไฟจากสายส่งด้านสถานีฯ โทธาราม ๑ (กฟต.๑) โดยขนานผ่านโหลดเบรกสวิตช์ ๑๑๕ เควี รหัส PTR03YS-06 บริเวณดอนกระเบื้อง โหลดรวมประมาณ ๓๐ MW

ดังนั้นจึงขอให้ ศสพ. ประสานงานกับ กฟผ. ขอ OFF สวิตช์ Intertrip และปลดการเชื่อมต่อ Generator SPP ระบบ ๑๑๕ เควี บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด รหัส 1BPC03YB-01 เนื่องจากสายส่งด้านสถานีฯ โทธาราม ๑ ไม่มีระบบป้องกัน ของบริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด แต่ให้คงการจ่ายเบรกเกอร์ รหัส 1BPC01YB-01 และ 1BPC02YB-01 ตามวันและเวลาดังกล่าวต่อไป

ที่ ก.๓ กปน.(คฟ.) /๒๕๖๒

เรียน อ.ก.ปบ.(ต.๑),

ผจก.กฟอ.บปง.,กพย.นปม.

- กฟต.๑ เพื่อโปรดทราบและเตรียมรองรับการถ่ายเทโหลด โดยขนานเป็นการชั่วคราว ตามวันและเวลาดังกล่าวต่อไป

- กฟอ.บปง. และ กพย.นปม. จัดชุดปฏิบัติงานย้ายโหลดร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ในการย้ายโหลด และแจ้งประชาสัมพันธ์ ให้ผู้ใช้ไฟระบบ ๒๒ เควี ที่รับไฟจากสถานีฯ หนองปลาหมอ อาจได้รับผลกระทบแรงดันตก ตามวันและเวลาดังกล่าวต่อไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

โทรสาร

ด่วนที่สุด

เลขที่ ก.๓.กปน.(คฟ.)- 3032 /๒๕๖๒	วันที่ .....
ชื่อผู้รับ นายมนตรี ไชคินี	ตำแหน่ง ..อก.สฟ.
ชื่อผู้ส่ง .....	ตำแหน่ง .....
จำนวนเอกสารแนบ ..... แผ่น	

ด้วยในวันเสาร์ที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๕.๐๐ น. ถึงวันจันทร์ที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ น.ศูนย์ฯ นครปฐม มีแผนงานปลดเบรกเกอร์ ๑๑๕ เควี สถานีฯ บ้านโป่ง ๒ รหัส BPB05YB-01 (จ่ายไฟให้สถานีฯ หนองปลาหมอ, ผู้ใช้ไฟระบบ ๑๑๕ เควี บริษัท แอดวานซ์ไฟเบอร์ จำกัด และ SPP ระบบ ๑๑๕ เควี บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ) เพื่อให้กรมทางหลวงทำการยกคานสะพาน งานก่อสร้างสะพานข้ามจุดตัดทางรถไฟสายเลี้ยวเมืองบ้านโป่ง จ.ราชบุรี ในการนี้ศูนย์ฯ นครปฐม จะย้ายโหลด สถานีฯ หนองปลาหมอ, ผู้ใช้ไฟระบบ ๑๑๕ เควี บริษัท แอดวานซ์ไฟเบอร์ จำกัด โหลดรวมประมาณ ๓๐ MW ไปรับไฟจากสายส่งด้านสถานีฯ โทธาราม ๑ (กฟต.๑) โดยการขนานผ่านโหลดเบรกเกอร์ ๑๑๕ เควี รหัส PTR03YS-06 บริเวณดอนกระเบื้อง

ดังนั้นจึงขอให้ ศสฟ. ประสานงานกับ กฟผ. ขอ OFF สวิตช์ Intertrip และปลดการเชื่อมต่อ Generator ของ SPP ระบบ ๑๑๕ เควี บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด รหัส 1BPC03YB-01 เนื่องจากสายส่งด้านสถานีฯ โทธาราม ๑ ไม่มีระบบป้องกัน ของบริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด แต่ให้คงการจ่ายเบรกเกอร์ รหัส 1BPC01YB-01 และ 1BPC02YB-01 ตามวันและเวลาดังกล่าวต่อไป

  
(นายเอกชัย หังสุวรรณ)

รท.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก.๓)

30 ต.ค. 2562

ที่ ก.๓ กปน.(คฟ.) 3032 /๒๕๖๒

เรียน อก.ปบ.(ต.๑),

ผจก.กฟอ.บปง.,กฟย.นปม.

- กฟต.๑ เพื่อโปรดทราบและเตรียมระบบรองรับการถ่ายเทโหลด ตามวันและเวลาดังกล่าวต่อไป

- กฟอ.บปง. และ กฟย.นปม. จัดชุดปฏิบัติงานย้ายโหลดร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ในการย้ายโหลด และแจ้งประชาสัมพันธ์ ให้ผู้ใช้ไฟระบบ ๒๒ เควี ที่รับไฟจากสถานีฯ หนองปลาหมอ อาจได้รับผลกระทบแรงดันตก ตามวันและเวลาดังกล่าวต่อไป

  
(นายเอกชัย หังสุวรรณ)

รท.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก.๓)

30 ต.ค. 2562



กฟภ.ร. 656A  
๒๘ ต.ค. ๒๕๖๒

ที่ สส.๔/๒๕๖๑/๗๑๖/๒๕๖๒

โครงการก่อสร้างสะพานข้ามจุดตัดทางรถไฟ  
สายทางเลียงเมืองบ้านโป่ง จ.ราชบุรี

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ตัดกระแสไฟฟ้า

เรียน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รูปภาพตำแหน่งที่ติดตั้งการยกคานสะพาน

กบป.(ก.3)  
เลขที่รับ 4970  
วันที่ 28 ต.ค. 2562  
เวลา

ตามสัญญาเลขที่ สส. ๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๑ กรมทางหลวงได้ว่าจ้าง บริษัท  
สามัคคีที่ดินและเคหะ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างสะพานข้ามจุดตัดทางรถไฟสายทางเลียงเมืองบ้านโป่ง จ.  
ราชบุรี ค่างานตามสัญญา ๓๐๒,๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท วันเริ่มสัญญาวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๑ สิ้นสุดสัญญาวันที่  
๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ ระยะเวลาทำการ ๘๑๐ วัน นั้น

โครงการฯ จะทำการยกคานสะพาน U-Girder ซึ่งเป็นโครงสร้างขนาดใหญ่ บริเวณ ช่วง P๖ -  
P๙ กม.๗๙+๑๑๓.๘๕ - กม.๗๙+๒๐๓.๘๕ (บริเวณข้างคลองส่งน้ำชลประทาน) พบว่ามีสายไฟฟ้าแรงสูง ขนาด  
๑๑๕ KVA พาดผ่าน โครงการฯ ใคร่ขอความอนุเคราะห์จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านโป่ง ได้พิจารณาตัด  
กระแสไฟช่วงดังกล่าว ในวันที่ ๒ - ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ตั้งแต่ เวลา ๒๐.๐๐ น. - ๐๕.๐๐ น. เพื่อให้เกิดความ  
ปลอดภัยในการดำเนินการแล้วเสร็จ โดยร่วมมือให้กระทบต่อการจราจรของประชาชนโดยรวมและสนองตอบต่อ  
ประโยชน์สาธารณะในการใช้สะพานร่วมกันของประชาชนต่อไป

โครงการฯ ขอขอบพระคุณการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม ที่ให้ความ  
อนุเคราะห์ด้วยดีเสมอมา

ขอแสดงความนับถือ

(นายนคร ปุรินทะ)

ชค.สส. สะพานข้ามจุดตัดทางรถไฟ  
สายทางเลียงเมืองบ้านโป่ง จ.ราชบุรี

ผดพ.

ดำเนินทรงอิม

(นายภักพงษ์ วงษ์พันธุทา)

อก.ปบ.(ก.๓)

๒๘ ต.ค. ๒๕๖๒

สำเนาไว้ คพ.๑.๒๖ แล้ว

รูปภาพตำแหน่งที่ติดตั้งการยกคานสะพาน

