



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.3.ตบ.(ปบ) 942/2567

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล

ชื่อผู้ส่ง นายสมบัติ ยศศักดิ์ศรี

วันที่ 25 ก.ย. 2567

ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก3)

ตำแหน่ง รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ดบ.

ด้วย กฟอ.เดิมบางนางบวช.ขอตัดไฟวงจร DBA ๐๑,๐๕ เพื่อติดตั้ง SF๖ ตัดไล่นิวจร DBA๐๑ บริเวณแยกนางบวช
ตามแผนผังสิ่งขบแนบ จำนวน 1 แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุม งาน
1.	DBA 01	8 ต.ค.67	09.00 น.	15.00 น.	ติดตั้ง SF๖ ตัดไล่นิวจร DBA๐๑ บริเวณแยกนาง บวช	ดิสชั่วคราวข้าง บมศรีสุวรรณ นางบวช	จุดตัดเดดก่อนแยกนาง บวชรีสอร์ท (ฮล.สุพรรณ)	นายวรวิทย์ ศรีศักดิ์ โทร.080- 8476904
2.	DBA 05	8 ต.ค.67	09.00 น.	15.00 น.		DBA5S-01 หน้า สฟพ.ดบ.	DBA5S-02 แยกนางบวช ถึง DBA5S-03 วัตนางบวช	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) หมู่ ๔ ต.นางบวช

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวรวิทย์ ศรีศักดิ์ ตำแหน่ง ขผ.ปบ โทร. 080-847-6904

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- พิกัดพื้นที่ดับไฟ

3.1 เริ่มต้น Lat : ...14.809117... Long: ...100.118159.....

3.2 สิ้นสุด Lat : ...14.811514... Long: ...100.118654.....

ลงชื่อ.....

(นายสมบัติ ยศศักดิ์ศรี)

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ดบ.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

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

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ.....

(.....)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก.....

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

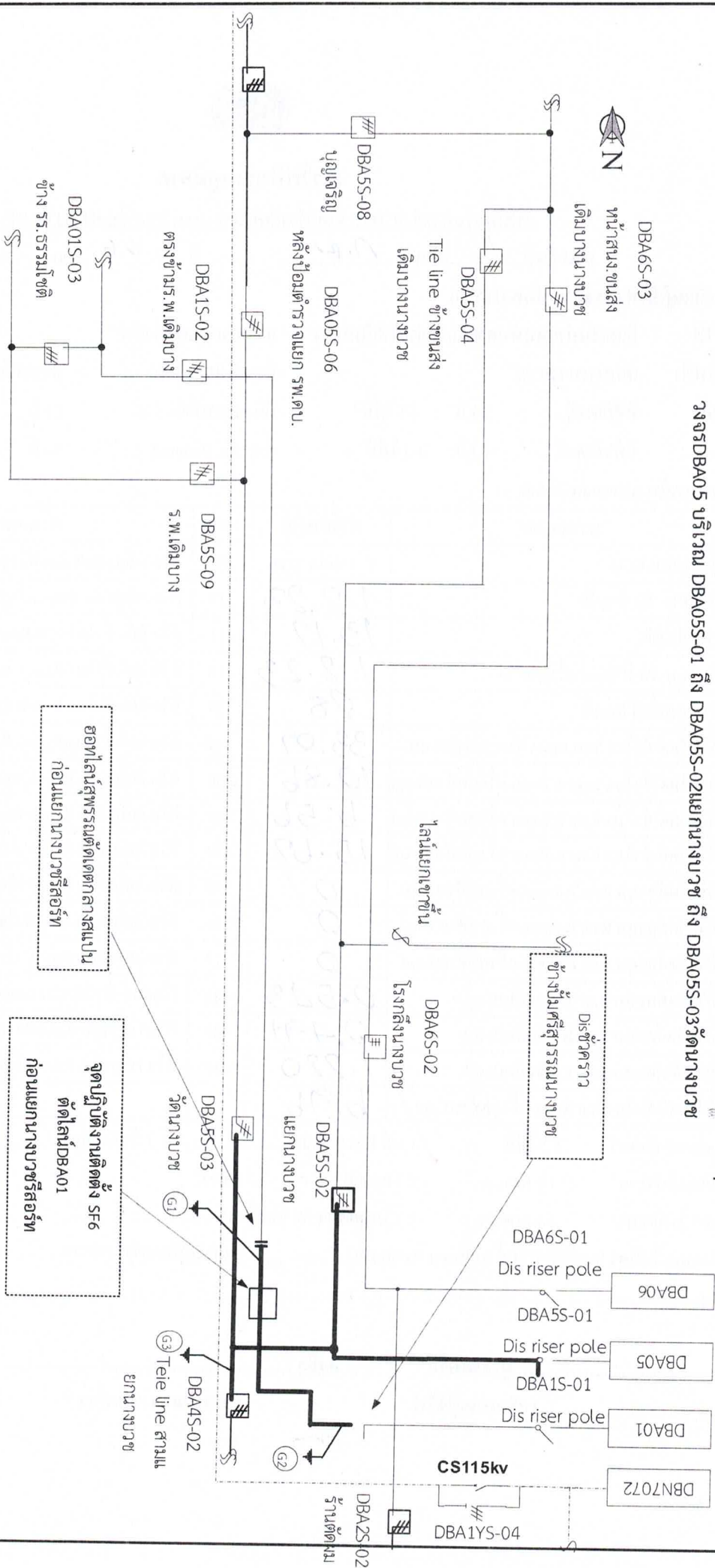
ขั้นตอนการสวิตซ์..... แผ่น

แผนผังแนบ..... แผ่น

ผจก..... (สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

แผนผัง Single line Diagram แสดงพื้นที่ไฟฟ้าเพื่อติดตั้ง SF6 ตั๊กโกล์น วงจร DBA01
 วงจร DBA01 บริเวณ DIS ชั่วคราวข้างบึงมศรีสุวรรณบางวาช ถึง จุดตัดเคตก่อนแยกนางวาชศรีสุวรรณ (HLสุพรรณ)
 วงจร DBA05 บริเวณ DBA05S-01 ถึง DBA05S-02แยกนางวาช ถึง DBA05S-03วัดนางวาช



สถานะ การจ่ายไฟขณะปฏิบัติงาน

1. วันอังคารที่ 8 ตุลาคม 2567 ตั้งแต่เวลา 09:00 - 15:00 น. ตั๊กโกล์นเพื่อติดตั้ง SF6 ตั๊กโกล์น วงจร DBA01
- หมายเหตุ **—** บริเวณที่ขอตัดไฟปฏิบัติงาน DBA01 มีหม้อแปลงในเส้นจำนวน 2 เครื่อง

Dr. P. P.

ขอทูลเกล้าฯ พระราชทานตัดกลางสเปน
ก่อนแยกนางวาชศรีสุวรรณ

จุดปฏิบัติงานติดตั้ง SF6
ตั๊กโกล์น DBA01
ก่อนแยกนางวาชศรีสุวรรณ

DBA4S-02
Teie line ตาม
แยกนางวาช


CS115kv
DBA1YS-04

DBA2S-02
บ้านตัดนม



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กปบ.(ก3) ถึง ผปบ.(ก3)
เลขที่ ก.3 กปบ.(วฟ) 1052 /2567 วันที่
เรื่อง ขออนุมัติประมาณการติดตั้งอุปกรณ์ตัดตอน พื้นที่ กฟอ.เดิมบางนางบวช และ กฟส.ด่านช้าง
เรียน อผ.ปบ.(ก3) ผ่าน รผ.ปบ.(ก3) 
20 ก.ค.67

1. เรื่องเดิม

ตามหนังสือเลขที่ ก.3 กฟอ.ดบ.(ปบ) 167/2567 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567 กฟอ.เดิมบางนางบวช, กฟส.ด่านช้าง และ กฟส.หนองหญ้าไซ ขอรับจัดสรรโรลด์เบรกสวิตช์ (SF6) มาติดตั้งใช้งานเพื่อควบคุมค่าดัชนี SAIFI, SAIDI ในพื้นที่ 4 กฟฟ.จุดรวมงาน (รวมสังกัด) ที่มีค่าดัชนีสูงสุดของ กฟก.3 เพื่อให้สามารถควบคุมค่าดัชนี SAIFI, SAIDI ให้อยู่ในเกณฑ์ค่าเป้าหมายที่กำหนด

2. ข้อเท็จจริง

กปบ.(ก3) ได้ประสานงานกับ กฟอ.เดิมบางนางบวช และ กฟส.ด่านช้าง สสำรวจระบบจำหน่าย 22 เควี ตามข้อที่ 1 พบว่ามีความจำเป็นต้องติดตั้งอุปกรณ์ตัดตอน (SF6) จำนวน 7 ชุด เพื่อเพิ่มความมั่นคงในการจ่ายกระแสไฟฟ้า ในพื้นที่ กฟอ.เดิมบางนางบวช และ กฟส.ด่านช้าง

3. ข้อพิจารณา

กปบ.(ก3) พิจารณาแล้ว เพื่อให้การติดตั้งอุปกรณ์ตัดตอน ตามข้อที่ 2 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเห็นควรอนุมัติให้ส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการดังนี้

3.1 ให้ กฟอ.เดิมบางนางบวช และ กฟส.ด่านช้าง ดำเนินการดังนี้

3.1.1 ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตัดตอน ตามรายละเอียดดังนี้

จุด	รายละเอียดดำเนินการ	หมายเลขแผนผัง	หมายเลข WBS
A	-ติดตั้ง SF6 ตัดไลน์ DBA01 กำหนดรหัสเป็น DBA01S-16 บริเวณสามแยกนางบวช	RI03-015/670109	P-TDD02.3-I-DBGSF.0001
B	-ติดตั้ง SF6 แทน DIS รหัส DBA01S-09 บริเวณบ้านหัวนา	RI03-015/670110	P-TDD02.3-I-DBGSF.0002
C	-ติดตั้ง SF6 แทน DIS รหัส DBA02S-17 บริเวณหน้า กฟผ.	RI03-015/670111	P-TDD02.3-I-DBGSF.0003
D1	-ติดตั้ง SF6 แทน DIS รหัส DAA08S-16 บริเวณหนองยายเงิน		
D2	-ติดตั้ง DIS ตัดไลน์ DAA08 กำหนดรหัสเป็น DAA08S-21 บริเวณก่อนข้ามถนน Recloser บ้านวังคัน	RI03-015/670112	P-TDD02.3-I-DACSF.0003
E	-ติดตั้ง SF6 แทน DIS รหัส DAA09S-17 บริเวณบ้านทุ่งมะกอก	RI03-015/670113	P-TDD02.3-I-DACSF.0004

จุด	รายละเอียดดำเนินการ	หมายเลขแผนผัง	หมายเลข WBS
F	-ติดตั้ง SF6 แทน DIS รหัส DAA08S-07 บริเวณบ้านกกดาด	RI03-015/670114	P-TDD02.3-I-DACSF.0005
G	-ติดตั้ง SF6 ตัดไลน์ LWA07 กำหนดรหัสเป็น LWA07S-11 บริเวณสำนักสงฆ์ถ้ำกาย	RI03-015/670115	P-TDD02.3-I-DACSF.0006

3.1.2 พัสตุ-อุปกรณ์ โหลดเบรกสวิตช์ (SF6) จำนวน 7 ชุด ที่ใช้ในการติดตั้งให้นำมาจากคลังพัสตุ กฟภ.สุพรรณบุรี ตามสัญญาเลขที่ กจพ.2-ช(สว)-009/2566 วงที่ 2

3.1.3 ดำเนินการขึ้นทะเบียนทรัพย์สิน และปิดงานก่อสร้างเมื่อดำเนินการ ตามข้อ 3.1.1 แล้วเสร็จ

3.1.4 ดำเนินการจัดทำ, แก้ไขข้อมูลอุปกรณ์ตัดตอนบนระบบ GIS Data maintenance (GIS Phase 3) ในระบบ FAC พร้อมดำเนินการกรอกข้อมูลในแบบฟอร์ม Check point ติดตามงานก่อสร้างส่งมาที่ กบป.(ก3) เพื่อออกรหัสสั่งการ เมื่อดำเนินการตามข้อ 3.1.1 แล้วเสร็จดังนี้

จุด	รายละเอียดดำเนินการ	กฟพ.	ตำแหน่งภูมิศาสตร์
A	-ติดตั้ง SF6 ตัดไลน์ DBA01 กำหนดรหัสเป็น DBA01S-16 บริเวณสามแยกนางบวช	กฟอ.เดิมบางนางบวช	14.81084,100.11863
B	-ติดตั้ง SF6 แทน DIS รหัส DBA01S-09 บริเวณบ้านหวนา	กฟอ.เดิมบางนางบวช	14.87126,99.97484
C	-ติดตั้ง SF6 แทน DIS รหัส DBA02S-17 บริเวณหน้า กฟพ.	กฟอ.เดิมบางนางบวช	14.80265,100.12698
D1	-ติดตั้ง SF6 แทน DIS รหัส DAA08S-16 บริเวณหนองยายเงิน	กฟส.ด่านช้าง	14.97961,99.63643
D2	-ติดตั้ง DIS ตัดไลน์ DAA08 กำหนดรหัสเป็น DAA08S-21 บริเวณก่อนข้ามถนน Recloser บ้านวังคัน		14.87335,99.69276
E	-ติดตั้ง SF6 แทน DIS รหัส DAA09S-17 บริเวณบ้านทุ่งมะกอก	กฟส.ด่านช้าง	14.83964,99.32626
F	-ติดตั้ง SF6 แทน DIS รหัส DAA08S-07 บริเวณบ้านกกดาด	กฟส.ด่านช้าง	14.95913,99.54819
G	-ติดตั้ง SF6 ตัดไลน์ LWA07 กำหนดรหัสเป็น LWA07S-11 บริเวณสำนักสงฆ์ถ้ำกาย	กฟส.ด่านช้าง	14.74674,99.55854

3.1.5 ตรวจสอบค่ากราวด์ให้เป็นไปตามมาตรฐานของ กฟภ. หากค่ากราวด์ไม่ได้ตามมาตรฐาน กฟภ. ให้พิจารณาต่อกราวด์เพิ่ม โดยอนุมัติค่าใช้จ่ายในอำนาจ ผจก.กฟอ.เดิมบางนางบวช และ กฟส.ด่านช้าง

3.1.6 ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง ที่ต้นเสาไฟฟ้าที่มีการติดตั้งอุปกรณ์

3.2 ให้ ผวพ.กบป.(ก3) ประสานงานกับส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ตามข้อ 3.1

3.3 ให้ ผจก.กบป.(ก3) ปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบ SCADA

- 3.4 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามข้อ 3.1 เป็นเงินทั้งสิ้น 2,546,368.96 บาท ประกอบด้วย
 - 3.4.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์ (เบิกจากคลัง) เป็นเงิน 2,233,244.96 บาท
 - 3.4.2 ค่าวัสดุเข้างาน (ไม่มีรหัสวัสดุ) เป็นเงิน 234.00 บาท
 - 3.4.3 ค่าดำเนินการ เป็นเงิน 127,151.00 บาท
 - 3.4.4 ค่าใช้จ่ายหน้างาน 60 % เป็นเงิน 185,739.00 บาท
- 3.5 ให้ กบข.(ก3) และ กสพ.(ก3) ติดตั้ง FRTU และอุปกรณ์สื่อสาร เมื่อมีอุปกรณ์พร้อมติดตั้งใช้งาน
- 3.6 ให้ กบฟ.(ก3) บันทึกงบประมาณตามหมายเลข WBS ให้ต่อไป

4. ข้อเสนอ

เพื่อให้การติดตั้งอุปกรณ์ตัดตอนเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเห็นควรขออนุมัติประมาณการ และดำเนินการตามข้อที่ 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นายพิชานันท์ พิชราสุวรรณชล)

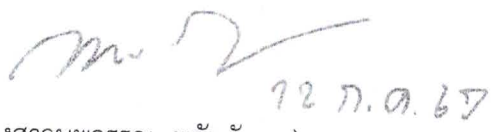
อก.ปบ.(ก3)

ที่ ก.3 กปบ.(วฟ) 1052 /2567

เรียน อก.ปบ.(ก3), อก.บข.(ก3), อก.สพ.(ก3), อก.บฟ.(ก3)

ผจก.กฟจ.สพ., ผจก.กฟอ.ดบ., ผจก.กฟส.ดชง.



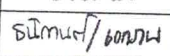
อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางสาวนพวรรณ พลันสังเกตุ)

อฝ.ปบ.(ก3)

แผนกวางแผนการจ่ายไฟฟ้า
โทร (33)10515 - 10517

รก.ปบ.		5 ก.ค. 67
ทผ.วฟ.		3 ก.ค. 67
ชผ.วฟ./พชง.		2 ก.ค. 67