



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.๑๑๗.๒๑๖๒ /๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์หา
ชื่อผู้ส่ง นายณัฐวัฒน์ ทัพพ์พัฒนะ

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
ตำแหน่ง อภ.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟภ.อมน.

ด้วยการไฟฟ้า ออมน์มัย จะทำการจ่ายไฟให้กับ บริษัท เอส.ที.ดี.สตีล ภายในขอยจัดสรรนายสงค์ ของ
สถานีสามพราน ๑ ตามบันทึกอนุมัติจ่ายไฟของ ผจก.กฟภ.อมน.แผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	SAA๐๒	๑๕ พ.ย. ๖๒	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	จะทำการจ่ายไฟให้กับ บริษัท เอส.ที.ดี.สตีล ภายในขอยจัดสรรนายสงค์ ของสถานีสามพราน ๑	SAA๐๒	DIS ตัน CT VT ภายใน รง.	นายชัยชนะ เข้มทอง ชผ.ปบ ๐๘ ๑๒๗๘ ๙๙๗๔
๒.	SAA๐๘	๑๖ พ.ย. ๖๒	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.		SAA๑๒S-๐๓	DIS ตัน CT VT ภายใน รง.	
๓.	SAA๑๑	๑๗ พ.ย. ๖๒	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.		DIS ปากขอยจัดสรรนายสงค์	DIS ตัน CT VT ภายใน รง.	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)...ไม่มี ผขฟ.ที่ได้รับผลกระทบ

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นางสาวฐิษา รมโพธิ์ทอง ตำแหน่ง วิศว.๕.ผปบ. โทร.๐๙ ๓๓๕๙ ๕๑๕๑

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายณัฐวัฒน์ ทัพพ์พัฒนะ)

ตำแหน่ง...รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟภ.อมน.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ประสานงานการขอดับไฟกับ.....

(.....)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก.....

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง.....แผ่น
แผนผังแนบ.....แผ่น

ผจฟ.....(สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



Job No :

Date : 25/4/2019

Panel no :

Feeder name :

Manufacturer : BCC

Customer : บริษัท เอศ.ที.ดี.สตีล จำกัด

Type : XLPE 12/20(24)kV.

Cable size : 1x185 Sqmm.

From : SWG3

To : DIS3

Test Equipment

1. Insulation tester Sn.101451882

2. DC Hi pot Sn.1410466008

Description**Cable inspection**

Body and seal :
 Terminator condition :
 Other :

Insulation resistance test

Insulation resistance test at

2500 Volt DC

Condition	Insulation resistance (G ohm)			Remark
	Phase A	Phase B	Phase C	
Before Hi - Pot	53.3G	56.7G	50.4G	
After Hi - Pot	68.8G	68.6G	76.0G	

Over voltage test

Over voltage test at

50 KV DC

Time (Minute)	Leakage Current (Micro Amp)			Remark
	Phase A	Phase B	Phase C	
1	64	64	64	
2	64	64	64	
3	64	64	64	
4	58	58	58	
5	58	58	58	
6	52	52	52	
7	52	52	52	
8	50	50	50	
9	50	50	50	
10	50	50	50	
11	50	50	50	
12	50	50	50	
13	48	48	48	
14	48	48	48	
15	48	48	48	
RESULT	Pass	Pass	Pass	

Comment

Tested by	Description	Witnessed by
Nutthaphume Engineering Co.,Ltd.	Company	
นายสุพกิจ นพมชัย	Signature	
.....	Name	
	Date	



Job No :

Date : 24/4/2019

Panel no :

Feeder name :

Manufacturer : BCC

Customer : บริษัท เอส.ที.ดี.สตีล จำกัด

Type : XLPE 12/20(24)kV.

Cable size : 1x185 Sqmm.

From : SWG2

To : DIS2

Test Equipment

1. Insulation tester Sn.101451882

2. DC Hi pot Sn.1410466008

Description**Cable inspection**

- Body and seal :
 Terminator condition :
 Other :

Insulation resistance test

Insulation resistance test at

2500 Volt DC

Condition	Insulation resistance (G ohm)			Remark
	Phase A	Phase B	Phase C	
Before Hi - Pot	138.9G	225G	380G	
After Hi - Pot	560G	155.9G	209G	

Over voltage test

Over voltage test at

50 KV DC

Time (Minute)	Leakage Current (Micro Amp)			Remark
	Phase A	Phase B	Phase C	
1	30	30	30	
2	30	30	30	
3	30	30	30	
4	30	30	30	
5	30	30	30	
6	30	30	30	
7	30	30	30	
8	30	30	30	
9	30	30	30	
10	30	30	30	
11	30	30	30	
12	30	30	30	
13	30	30	30	
14	28	28	28	
15	28	28	28	
RESULT	Pass	Pass	Pass	

Comment

Tested by	Description	Witnessed by
Nutthaphume Engineering Co.,Ltd.	Company	_____
นายสุพกิจ แซ่มซ้าย	Signature	_____
.....	Name	_____
	Date	_____



Job No :

Date : 24/4/2019

Panel no :

Feeder name :

Manufacturer : BCC

Customer : บริษัท เอส.ที.ดี.สตีล จำกัด

Type : XLPE 12/20(24)kV.

Cable size : 1x185 Sqmm.

From : SWG1

To : DIS1

Test Equipment

1. Insulation tester Sn.101451882

2. DC Hi pot Sn.1410466008

Description**Cable inspection**

- Body and seal :
 Terminator condition :
 Other :

Insulation resistance test

Insulation resistance test at

5000 Volt DC

Condition	Insulation resistance (G ohm)			Remark
	Phase A	Phase B	Phase C	
Before Hi - Pot	76.9G	79.5G	129.5G	
After Hi - Pot	148.6G	164.9G	199.2G	

Over voltage test

Over voltage test at

50 KV DC

Time (Minute)	Leakage Current (Micro Amp)			Remark
	Phase A	Phase B	Phase C	
1	36	36	36	
2	36	36	36	
3	38	38	38	
4	40	40	40	
5	40	40	40	
6	40	40	40	
7	40	40	40	
8	40	40	40	
9	40	40	40	
10	40	40	40	
11	40	40	40	
12	40	40	40	
13	40	40	40	
14	40	40	40	
15	40	40	40	
RESULT	Pass	Pass	Pass	

Comment

<u>Tested by</u>	<u>Description</u>	<u>Witnessed by</u>
Nutthaphume Engineering Co.,Ltd.	Company	_____
นายสุพกิจ แซ่มชัย	Signature	_____
.....	Name	_____
	Date	_____