



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Dead Line
13 ต.ค. 64

เลขที่ ก.๓.นฐ.(ปบ.) ๑๑๖๕/๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายสมหมาย ชื่นด้วง
ชื่อผู้ส่ง นายณัฏฐ์ เขาวรรักษ์

วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๔
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท.) กฟจ.นครปฐม

ด้วยการไฟฟ้า กฟจ.นครปฐม จะขอตัดไฟฉุกเฉินเพื่อปฏิบัติงาน ปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีไฟฟ้า นครปฐม ๒ และ ๑๑๕KV ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	115KV	14-16 ตุลาคม 2564	14 ตุลาคม 2564	16 ตุลาคม 2564	ให้กรมทางดำเนินการก เสาเข็ม เพื่อทำสะพาน บริเวณ บึงบางจาก กม.5	NPU4YS-05	DDE 115kV หน้าบึงแก๊ส ปตท ปลอดภัย วิธีชอทไลน์	นายพรมแดน สุทธิงาม ทผ. ปบ.
๒	NPU09		9.00 น.	15.00 น.		NPU9S-01	Dis ชค. ตลาด นัดเครื่องบิน	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ไม่มี

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพรมแดน สุทธิงาม ตำแหน่ง ทผ.ปบ.กฟจ.นครปฐม โทร ๐๖๕-๔๑๘๒๔๒๘

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. / ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายณัฏฐ์ เขาวรรักษ์)

ตำแหน่ง รจก.(ท.) กฟจ.นครปฐม.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ 115 จาก NPU4YS-05 ถึง DDE หน้าบึงแก๊ส
ในวันที่ 14-16 ต.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1341/64
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเตอร์ NPU09 จาก NPU9S-01 ถึง DIS ตลาดนัดเครื่องบิน
ในวันที่ 14-16 ต.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นายสมหมาย ชื่นด้วง ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายพรมแดน สุทธิงาม

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟจ.นคร

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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

สมหมาย ชื่นด้วง
(๐๖๕.๗ 1๓๓๓ ๓๓.๐๓)

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 2 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

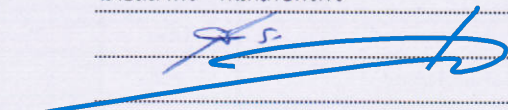
ผจก. (สถานี)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รจก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บ้มีบางจาก กม.5				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	14-16 ต.ค. 64	ระหว่าง	09.00 น.	ถึง	15.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.นธ.	งานที่ทำ	กรมทางกตเสาเข้ม	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1341/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสถาพร ตันติเกษตรกิจ			วันที่	12 ตุลาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	12 ตุลาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	12 ตุลาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. เพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายธนิต, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร,นายมงคล,นายศักดิ์สิทธิ์,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)				

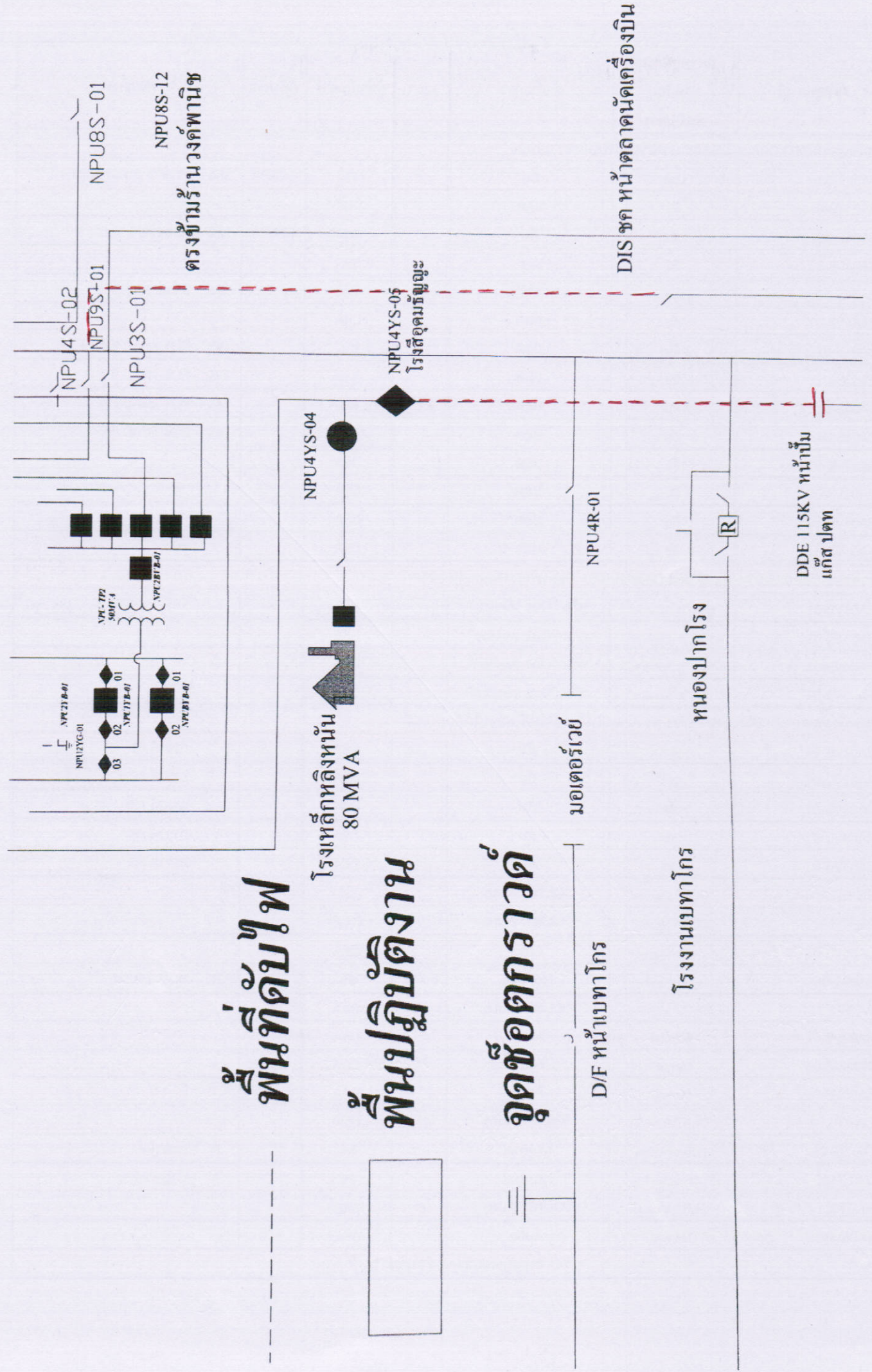
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ดับไฟสายส่ง 115 เควี และระบบจำหน่ายระหว่างวันที่ 14-16 ต.ค. 64 (ดับต่อเนื่อง)						
2	NPU09S-01 - Dis ชั่วคราวตลาดนัดเครื่องบิน ไม่มีโหลดผู้ใช้ไฟ (ดับต่อเนื่อง), ไม่ทำการวาดดับบล็อกพื้นที่						
3	ตรวจสอบการจ่ายไฟ BPB07YB-01, BPB09YB-01 ให้จ่ายไฟแบบ Close loop						
4	NPU04YB-01	Auto	Manual		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
5	NPT04YB-01	Auto	Manual		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
6	ตรวจสอบ LBS โรงสีอุดมธัญญะ รหัส NPU04YS-05 สถานะปกติ ไม่ Low gas						
7	NPU04YS-05	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		นธ.		LBS โรงสีอุดมธัญญะ
8	แจ้ง Hotline กระเช้า 115 (ทีใจ) ปลดสายส่ง บริเวณหน้าบ้มีแก๊ส ปตท.						
9	เมื่อ Hotline กระเช้า 115 (ทีใจ) ปลดสายส่ง บริเวณหน้าบ้มีแก๊ส ปตท. แล้วเสร็จ						
10	NPU04YB-01	Manual	Auto		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
11	NPT04YB-01	Manual	Auto		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
12	ย้ายโหลดวงจร NPU09 ทั้งหมดไปรับไฟจาก BPA01						
13	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		- โหลด 12.0 MW
14	NPU09VB-01	Auto	Manual		NPU		- โหลด 2.2 MW
15	BP1 KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 21.5 MW
16	BPA01VB-01	Auto	Manual		BPA		- โหลด 0.65 MW
17	BPA01S-07	ปลด	สับ		นธ.	SCADA	SF6 อุ้ชาลี
18	NPU09VB-01	สับ	ปลด		NPU		-
19	NPU09S-01	สับ	ปลด		นธ.		DIS POT HEAD F.9
20	Dis ชั่วคราว	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นธ.		DIS ตลาดนัดเครื่องบิน
21	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
22	BP1 KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
23	BPA01VB-01	Manual	Auto		BPA		-
24	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟจ.นธ. ทราบ						
25	แจ้ง กฟจ.นธ. ปฏิบัติงานได้						
สิ้นสุด Switching							
26	เมื่อ กฟจ.นธ. ทำงานแล้วเสร็จ						
27	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
28	BP1 KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	BPA01VB-01	Auto	Manual		BPA		-
30	ย้ายโหลดวงจร NPU09 ทั้งหมดกลับคืนจาก BPA01						
31	Dis ชั่วคราว	ปลด	สับ		นฐ.		DIS ตลาคัดนัดเครื่องบิน
32	NPU09S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS POT HEAD F.9
33	NPU09VB-01	ปลด	สับ คง Manual		NPU		-
34	BPA01S-07	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 อุณหภูมิ
35	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
36	NPU09VB-01	Manual	Auto		NPU		-
37	BP1 KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
38	BPA01VB-01	Manual	Auto		BPA		-
39	จ่ายไฟสายส่ง 115 เควี						
40	NPU04YB-01	Auto	Manual		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
41	NPT04YB-01	Auto	Manual		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
42	แจ้ง Hotline กระเช้า 115 (ทีโจ) เชื่อมสายส่ง บริเวณหน้าบีมแก๊ส ปตท.						
43	เมื่อ Hotline กระเช้า 115 (ทีโจ) เชื่อมสายส่ง บริเวณหน้าบีมแก๊ส ปตท. แล้วเสร็จ						
44	ตรวจสอบ LBS โรงสีอุตสาหกรรม รหัส NPU04YS-05 สถานะปกติ ไม่ Low gas						
45	NPU04YS-05	ปลด	สับ		นฐ.		LBS โรงสีอุตสาหกรรม
46	NPU04YB-01	Manual	Auto		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
47	NPT04YB-01	Manual	Auto		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching							

พื้นที่ดับไฟ

พื้นที่ปฏิบัติงาน

จุดชอตกราวด์



โรงเหล็กหึงหนัน
80 MVA

NPU4YS-04
โรงสีอุดมราษฎร์

D/F หน้าเบทาโกร

โรงงานเบทาโกร

หนองปากโรง

DDE 115KV หน้าบับ
แก๊ส ปลตท

DIS ชก หน้าตลาดนัดศรีเมืองปิ่น

ตรงข้ามร้าน วงศ์พานิช

NPU8S-12

NPU8S-01

NPU4S-02

NPU9S-01

NPU3S-01

NPU4YS-04

NPU4R-01

NPU2YG-01

NPU23B-01

NPU772
500MVA

NPU17B-01

NPU281B-01

NPU33B-01