



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.นฐ.(ปน.) ๐๐๙๒ / ๒๕๖๔

ชื่อผู้รับ นายสมหมาย ชื่นดั่ง

ชื่อผู้ส่ง นายณัฏฐิ์ เขาวรรักษ์

Switching Deadline

วันที่ 29 ต.ค. 64

วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๔

ตำแหน่ง อก.ปน.(ก.๓)

ตำแหน่ง รจก.(ท.) กฟจ.นครปฐม

ด้วยการไฟฟ้า กฟจ.นครปฐม จะขอตัดไฟฉุกเฉินเพื่อปฏิบัติงาน ปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีไฟฟ้า นครปฐม ๒ ตามแผนผัง
สังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	NPU05	30 ตุลาคม 2564	9.00 น.	17.00 น.	ย้ายเสาแรงสูง เพื่อให้ ก่อสร้างฐานราก 115KV บริเวณหน้างานส่วนนครปฐม	Dis ชค. หน้า โรงสีทรัพย์ สมบัติวงจรถน F5	Dis ชค. หน้า โรงสีหส่งแสง วงจรถน F5	นายพรมแดน สุทธิงาม ทพ. ปบ.
๒	NPU08					Dis ชค. หน้า โรงสีทรัพย์ สมบัติวงจรถ กลางF8	Dis ชค. หน้า โรงสีหส่งแสง วงจรถกลางF8	
๓	NPU10					NPU10S-01	Dis ชค. สะพานหน้า เรือนจำ	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)...ไม่มี

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพรมแดน สุทธิงาม.....ตำแหน่ง ทพ.ปบ.กฟจ.นครปฐม โทร ๐๖๕-๔๑๘๘๒๕๒๘

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. / ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายณัฏฐิ์ เขาวรรักษ์)

ตำแหน่ง รจก.(ท.) กฟจ.นครปฐม.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปน.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ NPU5 จาก Dis หน้าโรงสีทรัพย์สมบัติ ถึง Dis หน้าโรงสีหส่งแสง วงจร F5

ในวันที่ 30 ต.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข 1389/2564

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเตอร์ NPU8 จาก Dis โรงสีทรัพย์สมบัติ ถึง Dis หน้าโรงสีหส่งแสง F8

ในวันที่ 30 ต.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3 พิดเตอร์ NPU10 จาก NPU10S-01 ถึง Dis ชค. สะพานหน้าเรือนจำ

ในวันที่ 30 ต.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข

พนักงานศูนย์ฯ นาย สุจิตต์ วัฒนศิริ ประสานงานการขอตัดไฟกับ คุณพรอมแดน สุทธิงาม

๒๙ ต.ค. ๖๔

นายสมหมาย ชื่นดั่ง
(นายสมหมาย ชื่นดั่ง)
๐๕๓.๓๗๕.๑๗

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คพ.)

เรียน ผจก.

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจพ. (สถานี)

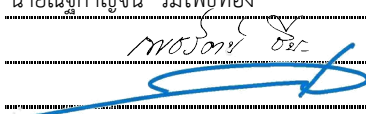
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

рк.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	หน้าขนส่งนครปฐม				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	30 ต.ค. 64	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.นฐ.	งานที่ทำ	ย้ายเสาแรงสูงเพื่อก่อสร้างฐาน 115 kv		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1389/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายณัฐกาญจน์ ร่มโพธิ์ทอง				วันที่ 28 ตุลาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่ 28 ตุลาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่ 28 ตุลาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายชิต, นายมนัส 2. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ 3. นายกฤษณะศักดิ์, นายศุภสวัสดิ์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต				(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายก่อนทำการสวิตชิง						
2	BPA-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		L = 22 MW
3	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		L = 32.6 MW
4	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		L = 16.7 MW
5	NPU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
6	NPU05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		L = 6.14 MW
7	NPU08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		L = -3.47 MW
8	NPU09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		L = -5.47 MW
9	NPU10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		L = 5.29 MW
10	DTM-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		L = 16 MW
11	DTM09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM		L = 9.3 MW
12	NPV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		L = 19 MW
13	NPV03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		L = 3.76 MW
14	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		L = 2.72 MW
15	BPA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		
16	NPU05R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		นฐ	R	วัดม่วงตารส
17	ย้ายโหลด NPU10 ไปจ่ายจาก NPV03						
18	BPA01S-17	ปลด	สับ		นฐ	SCADA SF6	อยู่ปรีชา
19	NPU10VB-01	สับ	ปลด		NPU		
20	ลดโหลด NPU09 ไปจ่ายจาก BPA01						
21	BPA05S-06	ปลด	สับ		นฐ	SCADA SF6	ตรงข้ามโรงแรมชวนดี
22	BPA01S-07	ปลด	สับ		นฐ	SCADA SF6	อยู่ชาติ
23	NPUBVB-01	ปลด	สับ		NPU	SCADA	เบรคเกอร์ชานานบัส
24	NPU09S-09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ	DIS	ไปรษณีย์
25	BPA05S-06	สับ	ปลด		นฐ	SCADA SF6	ตรงข้ามโรงแรมชวนดี
26	ย้ายโหลด NPU05 ไปจ่ายจาก NPU09						
27	NPU04S-09	ปลด	สับ		นฐ	SF6	รร.พลตำรวจ
28	DIS ชค.	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ	DIS	โรงสีสหสงแสง วงจรบน F5
29	NPUBVB-01	สับ	ปลด		NPU	SCADA	เบรคเกอร์ชานานบัส

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ส่งการ	หมายเหตุ
30	ลัดโหลด NPU08 ไปจ่ายจาก DTM09						
31	NPU08S-09	ปลด	ลัด		นฐู		SF6 ม.9 หัวยชั้น
32	NPU08S-07	ลัด	ปลด, ล็อคคาน		นฐู		SF6 สามแยกบ่อขยะ
33	ย้ายโหลด NPU08 ไปจ่ายจาก NPU05						
34	NPU08S-04	ปลด	ลัด		นฐู		DIS สนามนกเขา
35	DIS ชค.	ลัด	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐู		DIS โรงสีสหสงแสง วงจรกลาง F8
36	เมื่อช่างพนักงานพร้อมดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน						
37	NPU10S-01	ลัด	ปลด		นฐู		DIS Pothead F10
38	DIS ชค.	ลัด	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐู		DIS โรงสีทรัพย์สินสมบัติ วงจรกลาง F5
39	DIS ชค.	ลัด	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐู		DIS โรงสีทรัพย์สินสมบัติ วงจรกลาง F8
40	DIS ชค.	ลัด	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐู		DIS สะพานหน้าเรือนจำ
41	แจ้งพื้นที่ไฟดับแก่ชุดทำงาน						
42	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1						
43	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2						
44	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3						
45	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G4						
46	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G5						
47	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G6						
48	แจ้งชุดทำงานให้ปฏิบัติงานได้						
49	BPA-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
50	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		
51	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		
52	NPU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
53	NPU05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
54	NPU08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
55	NPU09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
56	DTM-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		
57	DTM09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM		
58	NPV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		
59	NPV03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		
60	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		
61	BPA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		
62	NPU05R-01	Nonreclosing	Normal		นฐู		R วัตต์มวตารส คง Altenate ไว้
	***** สิ้นสุดสวิตชิงช่วงเช้า *****						
63	เมื่อชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
64	BPA-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
65	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		
66	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		
67	NPU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
68	NPU05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		

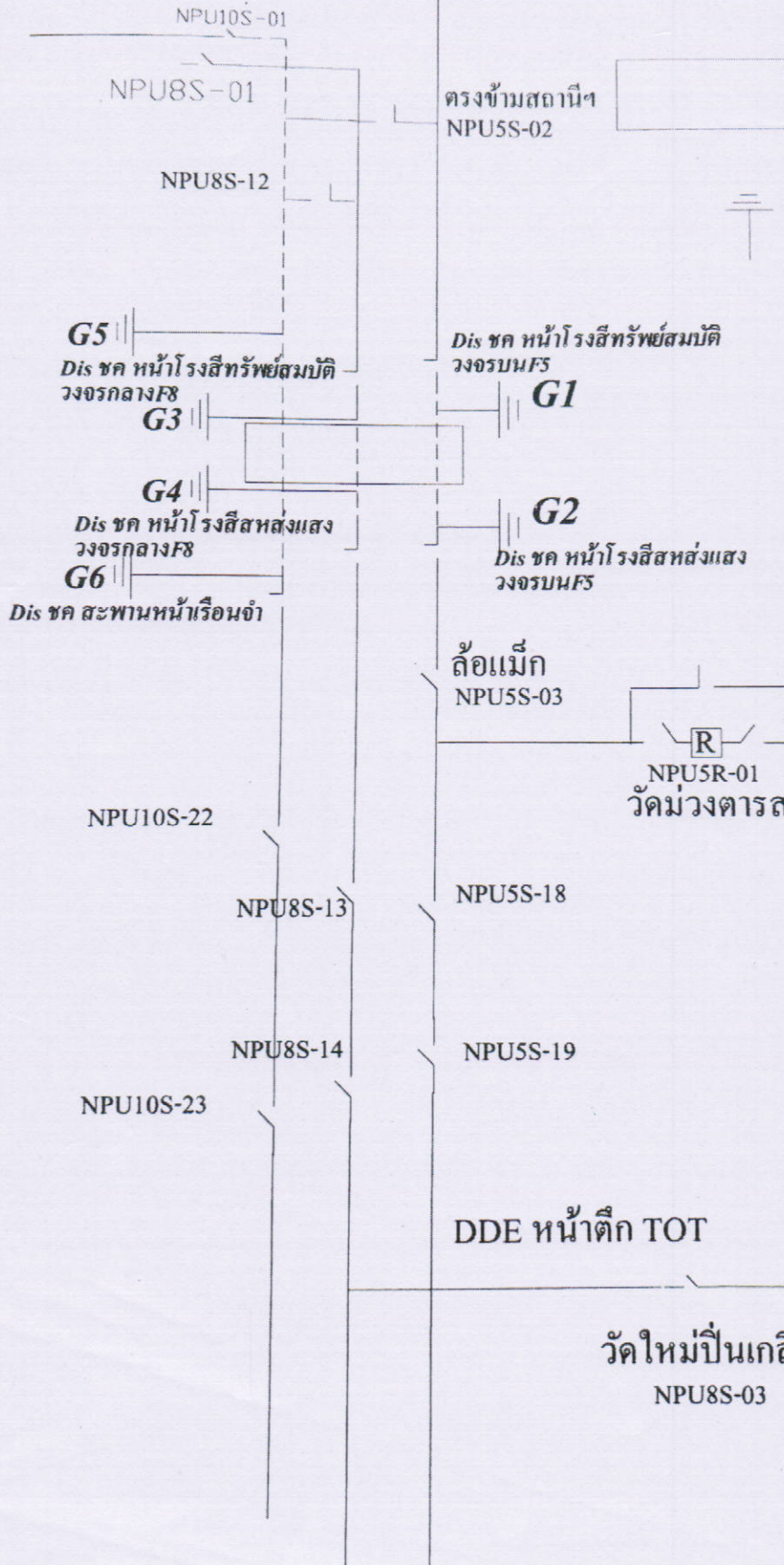
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
69	NPU08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU			
70	NPU09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU			
71	DTM-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM			
72	DTM09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM			
73	NPV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV			
74	NPV03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV			
75	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA			
76	BPA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA			
77	NPU05R-01	Normal	Nonreclosing		นฐ		R	วัดม่วงตารส
78	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1							
79	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2							
80	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G3							
81	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G4							
82	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G5							
83	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G6							
84	NPU10S-01	ปลด	สับ		นฐ		DIS	Pothead F10
85	DIS ชค.	ปลด	สับ		นฐ		DIS	โรงสีทรัพย์สินสมบัติ วงจรกลาง F5
86	DIS ชค.	ปลด	สับ		นฐ		DIS	โรงสีทรัพย์สินสมบัติ วงจรกลาง F8
87	DIS ชค.	ปลด	สับ		นฐ		DIS	สะพานหน้าเรือหน้า
88	ย้ายโหลด NPU08 กลับจาก NPU05							
89	DIS ชค.	ปลด	สับ		นฐ		DIS	โรงสีสหแสง วงจรกลาง F8
90	NPU08S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ		DIS	สนามนกเขา
91	ย้ายโหลด NPU08 กลับจาก DTM09							
92	NPU08S-07	ปลด	สับ		นฐ		SF6	สามแยกบ่อขยะ
93	NPU08S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นฐ		SF6	ม.9 หัวยั้ง
94	ย้ายโหลด NPU05 กลับจาก NPU09							
95	NPUBVB-01	ปลด	สับ		NPU	SCADA		เบรกเกอร์ขานานบัส
96	DIS ชค.	ปลด	สับ		นฐ		DIS	โรงสีสหแสง วงจรบน F5
97	NPU04S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นฐ		SF6	รร.พลตำรวจ
98	ย้ายโหลด NPU09 กลับจาก BPA01							
99	BPA05S-06	ปลด	สับ		นฐ	SCADA	SF6	ตรงข้ามโรงแรมชวนดี
101	NPU09S-09	ปลด	สับ		นฐ		DIS	ไปรษณีย์
100	NPUBVB-01	สับ	ปลด		NPU	SCADA		เบรกเกอร์ขานานบัส
102	BPA01S-07	สับ	ปลด		นฐ	SCADA	SF6	อุซาลี
103	BPA05S-06	สับ	ปลด		นฐ	SCADA	SF6	ตรงข้ามโรงแรมชวนดี
104	ย้ายโหลด NPU10 กลับจาก NPV03							
105	NPU10VB-01	ปลด	สับคง"OFF"AutoReclose		NPU			
106	BPA01S-17	สับ	ปลด		นฐ	SCADA	SF6	อู่ปรีชา
107	BPA-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
108	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
109	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		
110	NPU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
111	NPU05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
112	NPU08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
113	NPU09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
114	NPU10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
115	DTM-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		
116	DTM09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM		
117	NPV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		
118	NPV03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		
119	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		
120	BPA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		
121	NPU05R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		นฐ		R วัตต์ม่วงตารส
***** สิ้นสุดสวิตช์ทั้งหมด *****							

พื้นที่ดับไฟ

พื้นที่ปฏิบัติงาน

จุดช้อตกราวด์



ตรงข้ามสถานี
NPU5S-02

G5
Dis ชค หน้าโรงสีทรัพยากรสมบัติ
วงจรกลางF8

Dis ชค หน้าโรงสีทรัพยากรสมบัติ
วงจรบนF5

G3

G1

G4

Dis ชค หน้าโรงสีหลังแสง
วงจรกลางF8

G2

Dis ชค หน้าโรงสีหลังแสง
วงจรบนF5

G6

Dis ชค สะพานหน้าเรือนจำ

ลือแม็ก
NPU5S-03

R
NPU5R-01
วัดม่วงตารส

NPU10S-22

NPU5S-18

NPU8S-13

NPU5S-19

NPU8S-14

NPU10S-23

DDE หน้าตึก TOT

วัดใหม่ปิ่นเกล้าฯ
NPU8S-03