



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ พทท.(กบ) ๑๐๕๐

ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา

ชื่อผู้ส่ง นายพรรัตน์ เศวรพไทย

Switching Deadline

วันที่ ๒๕ ก.ย. ๖๒

### วิทยุขอตัดไฟ

วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒

ตำแหน่ง ออกลน(ก.๓)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อ.พทธมณฑล

ด้วยการไฟฟ้า สาขา อ.พทธมณฑล จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่าย ๑๑๕,๒๒ เควี สถานีจ่ายไฟศาลายาและสถานี พทธมณฑล ๒ ตามแผนผังสิ่งขบแนบ จำนวน ๒ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	๑๑๕ เควี	๒๕ ก.ย ๖๒	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐	บีกเสา ๒๒ เควี ๑๒.๒๐ ม. แทนเสา ๑๒.๐๐ ม.	สถานี อ้อมน้อย ๕	สถานีศาลายา	พลกฤต บรรยวีร์ดี โทร๐๘-๓๐๑๕๗๘๘๐
๒	PMB ๕	๒๕ ก.ย ๖๒	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐	บีกเสา ๒๒ เควี ๑๒.๒๐ ม. แทนเสา ๑๒.๐๐ ม.	สถานีพุทธ ๒	DIS ช.ค.ทางเข้า ม.สทพร	
๓								
๔								
๕								

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) จำนวน ๒๐ ราย

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายพลกฤต บรรยวีร์ดี ตำแหน่ง ผจก.ก โทร.๐๘-๓๐๑๕๗๘๘๐

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ.(หากมีโอกาสชำรุด ผศ.สรส.(ก.๓)จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้ว

ลงชื่อ

(นายพรรัตน์ เศวรพไทย...)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อ.พทธมณฑล

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ) กฟท.๓

เรียน ออกลน(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ 1151๐๕ จาก สถานี อ้อมน้อย ๕ ถึง สถานี ศาลายา  
ในวันที่ 29 ก.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1196 PMB 55-08

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเตอร์ PMB 05 จาก สถานี พุทธ ๒ ถึง DIS ช.ค.ทางเข้า ม.สทพร  
ในวันที่ 29 ก.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1196

พนักงานศูนย์ ๑ มอ.สทพร วัฒนวิทย์พงษ์ โทร.๐๘-๓๐๑๕๗๘๘๐  
(๐๘๓.๖ 1๓๓๓ น.๐๗.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบป.(คฟ)(ค) 2624 /๑๕๖๒  
เรียน ผจก. กฟส. พทท. , ๓๓.๒๐.(ก.๓) , ๓๓.๑๐๐(ก.๓)  
อนุมัติ การแจ้งขอไป เพื่อตรวจสอบงานปลอกสาย  
พร้อม หัวฉนวนและแผ่นดับไฟลงใน พทท. pe๑.co.th

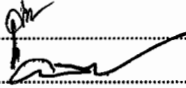
ชั้นตอนสวิชชิง 3 แผ่น  
แผนผังแนบ 2 แผ่น

พทท. - (สถานี - )  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานปฏิบัติงานร่วมด้วยศูนย์  
ตั้งแต่วันที่ ๑๒ - น. เริ่มต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเอกชัย หังสุวรรณ) ๑7 ก.ย. 2562

ร.ก.บ.บ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน ออกลน(ก.๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	กรมยุทธศาสตร์ทหารเรือ		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	29-ก.ย.-62	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.พมท.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 1196/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสถาพร ตันติเกษตรกิจ		วันที่ 16 กันยายน 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 16-09-62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 17 ก.ย. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา,, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธรีด, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

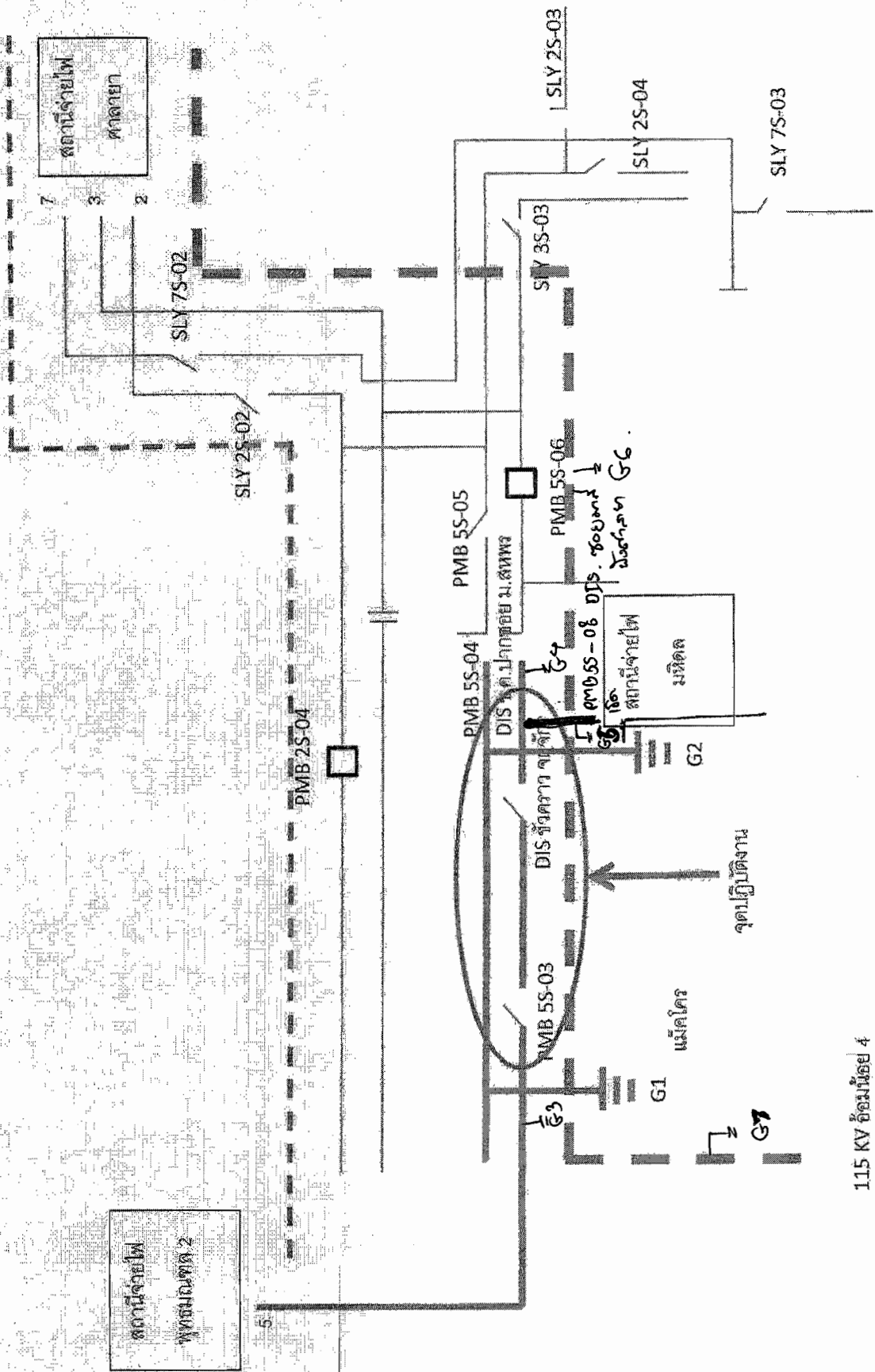
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	แจ้งเจ้าหน้าที่สถานี มหิตล (คุณจิระกิจ) ย้ายโหลด วันที่ 28 ก.ย. 62 เวลา 22.00 น.						
2	MHD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		MHD		- โหลด 4.3 MW
3	PMB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PMB		- โหลด 16.1 MW
4	PMB02VB-01	Auto	Manual		PMB		-
5	PMB05VB-01	Auto	Manual		PMB		- โหลด 3.4 MW
6	SLY-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SLY		- โหลด 11.0 MW
7	SLY02VB-01	Auto	Manual		SLY		-
8	SLY03VB-01	Auto	Manual		SLY		- โหลด 1.0 MW
9	SLY02YB-01	Auto	Manual		SLY		-
10	OND01YB-01	Auto	Manual		OND		-
11	ย้ายโหลด PMB05 บางส่วน ไปรับไฟจาก SLY03						
12	PMB02S-04	ปลด	สับ		พมท.	SCADA	SF6 รั้วก่วยเดี่ยวต่ำลิ่ง
13	PMB05S-06	ปลด	สับ		พมท.		SF6 หน้า โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์
14	DIS ชั่วคราว	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		พมท.		DIS ปากซอย ม.สหพร(บน)
15	PMB05S-09	ปลด	สับ		พมท.		SF6 กลางซอยมาลี
16	PMB05S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		พมท.		DIS ซอยมาลี (ด้านศาลาया)
17	PMB02S-04	สับ	ปลด		พมท.	SCADA	SF6 รั้วก่วยเดี่ยวต่ำลิ่ง
18	ย้ายโหลด ม.มหิตล ไปรับไฟจาก SLY03						
19	MHD-421	ปลด	สับ คง Manual		MHD		-
20	MHD-420	สับ	ปลด		MHD		- INCOMING 1
21	MHD-7922	สับ	ปลด		MHD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
22	MHD-7012	สับ	ปลด		MHD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
23	MHD-7013	สับ	ปลด		MHD		- ใบมีด 115 เควี
24	MHD-7014	สับ	ปลด		MHD		- ใบมีด 115 เควี
25	SLY02YS-04	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		พมท.		ABS มหาลัยมหิตล
26	PMB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB		-
27	PMB02VB-01	Manual	Auto		PMB		-
28	PMB05VB-01	Manual	Auto		PMB		-
29	SLY-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SLY		-
30	SLY02VB-01	Manual	Auto		SLY		-
31	SLY03VB-01	Manual	Auto		SLY		-
32	MHD-421	Manual	Auto		MHD		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
33	SLY02YB-01	Manual	Auto		SLY		-
34	OND01YB-01	Manual	Auto		OND		-
สิ้นสุด Switching ย้ายโหลด ม.มหิตล ในวันที่ 10 พ.ค.62							
35	เริ่มการ Switching ดับไฟในวันที่ 29 ก.ย.62						
36	เมื่อพร้อมดับไฟทำงานเวลา 08.00 น.						
37	PMB05VB-01	สับ	ปลด		PMB		-
38	PMB05S-01	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		พมท.		DIS POT HEAD F.5
39	ตรวจสอบ SAA5YB-01 และ SAA6YB-01 จ่ายไฟแบบ Close loop						
40	SLY02YB-01	สับ	ปลด		SLY		- เบรกเกอร์ 115 เควี
41	OND01YB-01	สับ	ปลด		OND		- เบรกเกอร์ 115 เควี
42	SLY02YS-01	สับ	ปลด		SLY		- ไบมีด 115 เควี
43	SLY02YS-03	สับ	ปลด		SLY		- ไบมีด 115 เควี
44	OND01YS-01	สับ	ปลด		OND		- ไบมีด 115 เควี
45	OND01YS-03	สับ	ปลด		OND		- ไบมีด 115 เควี
46	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1				พมท.		
47	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2				พมท.		
48	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3				พมท.		
49	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G4				พมท.		
50	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G5				พมท.		
51	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G6				พมท.		กราวด์ 115 เควี
52	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G7				พมท.		กราวด์ 115 เควี
53	แจ้งชุดปฏิบัติงานดำเนินการได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
54	ชุดปฏิบัติงานดำเนินการแล้วเสร็จ						
55	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1				พมท.		
56	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2				พมท.		
57	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G3				พมท.		
58	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G4				พมท.		
59	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G5				พมท.		
60	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G6				พมท.		กราวด์ 115 เควี
61	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G7				พมท.		กราวด์ 115 เควี
62	SLY02YS-01	ปลด	สับ		SLY		- ไบมีด 115 เควี
63	SLY02YS-03	ปลด	สับ		SLY		- ไบมีด 115 เควี
64	OND01YS-01	ปลด	สับ		OND		- ไบมีด 115 เควี
65	OND01YS-03	ปลด	สับ		OND		- ไบมีด 115 เควี
66	SLY02YB-01	ปลด	สับ คง Manual		SLY		- เบรกเกอร์ 115 เควี
67	OND01YB-01	ปลด	สับ คง Manual		OND		- เบรกเกอร์ 115 เควี
68	PMB05S-01	ปลด	สับ		พมท.		DIS POT HEAD F.5
69	PMB05VB-01	ปลด	สับ คง Manual		PMB		-
70	ย้ายโหลด ม.มหิตล กลับคืนจาก SLY03						
71	MHD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		MHD		-
72	PMB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PMB		-
73	PMB02VB-01	Auto	Manual		PMB		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
74	SLY-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SLY		-
75	SLY02VB-01	Auto	Manual		SLY		-
76	SLY03VB-01	Auto	Manual		SLY		-
77	SLY02YB-01	Auto	Manual		SLY		-
78	OND01YB-01	Auto	Manual		OND		-
79	MHD-421	Auto	Manual		MHD		-
80	SLY02YS-04	ปลด	สับ		พมจ.		ABS มหาลัยมหิดล
81	MHD-7013	ปลด	สับ		MHD		- ไบมีด 115 เควี
82	MHD-7014	ปลด	สับ		MHD		- ไบมีด 115 เควี
83	MHD-7012	ปลด	สับ		MHD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
84	MHD-7922	ปลด	สับ		MHD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
85	MHD-420	ปลด	สับ		MHD		- INCOMING 1
86	MHD-421	สับ	ปลด		MHD		-
87	ย้ายโหลด PMB05 บางส่วน ไปรับไฟจาก SLY03						
88	PMB02S-04	ปลด	สับ		พมจ.	SCADA	SF6 ร้านก๋วยเตี๋ยวดำลิ่ง
89	PMB05S-08	ปลด	สับ		พมจ.		DIS ขอยมาลี (ด้านศาลายา)
90	PMB05S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		พมจ.		SF6 กลางขอยมาลี
91	DIS ชั่วคราว	ปลด	สับ		พมจ.		DIS ปากขอย ม.สหพร(บน)
92	PMB05S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		พมจ.		SF6 หน้า โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
93	PMB02S-04	สับ	ปลด		พมจ.	SCADA	SF6 ร้านก๋วยเตี๋ยวดำลิ่ง
94	MHD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		MHD		-
95	PMB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB		-
96	PMB02VB-01	Manual	Auto		PMB		-
97	PMB05VB-01	Manual	Auto		PMB		-
98	SLY-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SLY		-
99	SLY02VB-01	Manual	Auto		SLY		-
100	SLY03VB-01	Manual	Auto		SLY		-
101	SLY02YB-01	Manual	Auto		SLY		-
102	OND01YB-01	Manual	Auto		OND		-
สิ้นสุด Switching							



ผังการดับไฟ สายส่ง ๑๑๕ เควี และ ฟีดเตอร์ ๕ สถานีที่พหลมณฑล ๒



## Check List

### ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน ..... ปรับปรุง ๒๒ เควี แยกสาย ๕ ถึง สภ.พุทธมณฑล..... สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน.....บึงเส้า ๑๒.๒๐ ม. แทน ๑๒.๐๐ ม.จากแยกสาย ๕ ฝั่งห้างแม็คโคร ถึงปาก ชม.สหพร..... วันที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน ..... ๒๙ กันยายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๐๐-๑๓.๐๐ น..... หน่วยงานรับผิดชอบหลัก ..... กฟส.อ.พุทธมณฑล..... ชื่อผู้อำนวยการงาน/โครงการ(เจ้าของพื้นที่ควบคุมงาน ดัดสันใจแก้ไขปัญหาได้) ชื่อ..นายนพรัตน์ เคารพไทย..... ตำแหน่ง..... ผจก.กฟส.อ.พุทธมณฑล..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๙-๔๑๑๑๕๓๒..... ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก ..... นายชัชวาล เจริญเชื้อ..... ตำแหน่ง..... หน.กป.กฟส.อ.พุทธมณฑล..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๖-๓๒๒๖๗๖๖..... หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... กกค.ก.๓.....
๑. กำหนดผู้ประสานงานดับไฟฟ้า (เป็นผู้ที่รู้ขอบเขตงานทั้งหมดและเป็นผู้ประสานงานจากชุดดับไฟฟ้าพร้อมเป็นคนแจ้งให้ชุดงานอื่นทำงานได้) / เมื่องานเสร็จต้องเคลียร์ไลน์พร้อมแจ้งชุดจ่ายไฟฟ้าคืนระบบ) ชื่อ ..... นายชัชวาล เจริญเชื้อ..... ตำแหน่ง..... หน.กป.กฟส.อ.พมท..... เบอร์โทรศัพท์ ..... ๐๘๖-๓๒๒๖๗๖๖.....
๒. กำหนดชุดงานเพื่อดับไฟฟ้า / จ่ายไฟฟ้า ..... นายพรฤทธิ์ วงษ์วาริ.....
๓. กำหนดผู้รับผิดชอบทำการวาดชั่วคราวจุดที่ ๑..... หน้าห้างแม็คโคร..... ผู้รับผิดชอบ..... นายมานพ สำราญจิตร..... จุดที่ ๒. ปากช. ม.สหพร..... ผู้รับผิดชอบ..... นายปราโมทย์ เบลูจทรัพย์..... จุดที่ ..... ๓ สายส่ง ๑๑๕ เควี..... ผู้รับผิดชอบ..... นายปราโมทย์ เบลูจทรัพย์.....
๔. ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่..... ก.๓พมท.(กป) /๒๕๖๒..... โดยมีผลการอนุมัติดังนี้ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ เหตุผล..... <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ ตามบันทึกที่.....
๕. แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่..... เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ..... นายพลกฤต บรรยวีส์.....
๖. แจ้งผู้ใช้ไฟทั่วในพื้นที่หรือไม่ <input type="checkbox"/> ไม่แจ้ง เหตุผล..... <input checked="" type="checkbox"/> แจ้ง จำนวน..... ๒๐..... ราย มีข้อทักท้วงจากผู้ใช้ไฟในพื้นที่ดับไฟหรือไม่..... ไม่มี.....
๗. ผู้รับผิดชอบหลัก จัดประชุมชี้แจง/มอบหมายงานก่อนวันดับไฟฟ้าเพื่อทำงานหรือไม่ <input type="checkbox"/> ไม่จัดประชุม เหตุผล..... <input checked="" type="checkbox"/> จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม กฟส.อ.พุทธมณฑล..... วิทยากรผู้เข้าร่วมประชุม.....
๘. ผู้รับผิดชอบหลัก จัดชี้แจงมอบหมายงาน/จุดอันตรายบริเวณหน้างานจริง ก่อนวันปฏิบัติงานจริงหรือไม่ <input type="checkbox"/> ไม่จัดชี้แจง เหตุผล..... <input checked="" type="checkbox"/> จัดชี้แจงแล้ว เมื่อวันที่..... วิทยากรผู้เข้าร่วมชี้แจง..... ตัวแทน กกค.ก.๓.....

# ขั้นตอนดำเนินการก่อนปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

