



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ พทท.(ป.บ.) ๑๐๐๑ /๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พงษ์สุวรรณรัชต์
ชื่อผู้ส่ง นายมาโนช แนนเนื่อ

วันที่ ๑๑ ก.ค. ๖๗
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ผจก.(ระดับ ๑๑) รช.ผจก.(ระดับ ๑๐) กฟส.พทท.

ด้วย igrx. จะขอย้ายโหลด ๒๒, ๑๑๕ เควี เพื่อปฏิบัติงานในสถานีไฟฟ้า มหิตล
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	สพฟ. มหิตล	๑๓ ก.ค. ๖๗	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐	ปลด-สับ Airbreak ๑๑๕ เควี. ย้ายโหลด ๒๒ เควี และรับไฟ ๒๒ เควี BY PASS igrx. เข้า ปฏิบัติงานปรับปรุงระบบ ดับเพลิงของหม้อแปลงไฟฟ้า สพฟ. มหิตล หนังสือที่ igrx. (จบ.)๑๔๓๖/๒๕๖๗, ลว.๑๑ ก.ค.๒๕๖๗	OPEN SLY2YS-04	-	นายอาทิตย์ กุลพรหม ท.จ.บ. ๐๘๔-๒๘๒๔๔๒๙

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายอาทิตย์ กุลพรหม ตำแหน่ง ท.จ.บ. โทร. ๐๘๔-๒๘๒๔๔๒๙

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟท. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- ๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายมาโนช แนนเนื่อ)
ตำแหน่ง ผจก. (ระดับ ๑๑) รช.ผจก. (ระดับ ๑๐)
กฟส.พุทธมณฑล

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

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ๑ พิดเดอร์ มหิตล จาก SLY2YS-04 ถึง -
ในวันที่ 13 ก.ค. 67 ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐ น. ถึง 17.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ๑๗๗/67
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พิดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่
พนักงานศูนย์ฯ นาย ประสานงานการขอดับไฟกับ นายอาทิตย์ กุลพรหม

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟส.พทท.
อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th



(นายมาโนช แนนเนื่อ)
รช.ผจก. (ระดับ ๑๐) รช.ผจก. (ระดับ ๑๐)
กฟส.พุทธมณฑล

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจฟ. (สถานี)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีไฟฟ้ามหิตล					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	13-ก.ค.-67	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	18.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.พทช.	งานที่ทำ	กรข. ปรับปรุงระบบดับเพลิงของหม้อแปลงกำลัง	ตามใบขอปฏิบัติงาน	979/2567	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายวัฒนา สามศรีโพธิ์แก้ว			วันที่	11 กรกฎาคม 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	11 กรกฎาคม 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	11 กรกฎาคม 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายจิรวัดน์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวิรัช, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, นางสาวพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมโนช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี MHD-7912, สวิตช์ใบมีด 115 เควี รหัส MHD-7913 ปลอดภัย						
2	ย้ายโหลดสถานีฯ มหิตล ไปรับไฟจากวงจร PMB05						
3	OND01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OND		- เบรกเกอร์ 115 เควี
4	SLY02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY		- เบรกเกอร์ 115 เควี
5	PMB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PMB		-
6	PMB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		-
7	MHD-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		มหิตล		-
8	MHD-422	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
9	MHD-424	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
10	MHD-421	ปลด	สับ คง Manual		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
11	DIS บายพาสหน้าสถานีฯ	ปลด	สับ		พทช.		DIS บายพาสหน้าสถานีฯ
12	MHD-421	สับ	ปลด		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
13	MHD-424	สับ	ปลด		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
14	SF6 สระว้ยน้ำ	ปลด, ล็อคคาน	สับ		พทช.		SF6 สระว้ยน้ำ
15	MHD-422	สับ	ปลด		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
16	MHD-421 Riser pole	สับ	ปลด		พทช.		- Riser Pole
17	MHD-422 Riser pole	สับ	ปลด		พทช.		- Riser Pole
18	MHD-423 Riser pole	สับ	ปลด		พทช.		- Riser Pole
19	MHD-424 Riser pole	สับ	ปลด		พทช.		- Riser Pole
20	MHD-401	สับ	ปลด		มหิตล		- เบรกเกอร์ขนานบัส 1-2
21	MHD-420	สับ	ปลด		มหิตล		- เบรกเกอร์ Incoming Bus2
22	MHD-7922	สับ	ปลด		มหิตล		- เบรกเกอร์ 115 เควี
23	MHD-7012	สับ	ปลด		มหิตล		- เบรกเกอร์ 115 เควี
24	MHD-7013	สับ	ปลด		มหิตล		- ใบมีด 115 เควี
25	MHD-7014	สับ	ปลด		มหิตล		- ใบมีด 115 เควี
26	MHD-7923	สับ	ปลด		มหิตล		- ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	SLY02YS-04	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		พทท.		ABS ลานวัฒนธรรม
28	MHD-420	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ Incoming Bus2
29	MHD-401	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ขนาบัส 1-2
30	MHD-421	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
31	MHD-422	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
32	MHD-423	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
33	MHD-424	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
34	MHD-425	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
35	MHD-421 - Ground	ปลด	สับ		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
36	MHD-422 - Ground	ปลด	สับ		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
37	MHD-423 - Ground	ปลด	สับ		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
38	MHD-424 - Ground	ปลด	สับ		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
39	MHD-425 - Ground	ปลด	สับ		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
40	OND01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OND		- เบรกเกอร์ 115 เควี
41	SLY02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SLY		- เบรกเกอร์ 115 เควี
42	PMB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB		-
43	PMB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		-
44	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
45	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหลดกลับสภาพปกติ						
46	MHD-421 - Ground	สับ	ปลด		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
47	MHD-422 - Ground	สับ	ปลด		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
48	MHD-423 - Ground	สับ	ปลด		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
49	MHD-424 - Ground	สับ	ปลด		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
50	MHD-425 - Ground	สับ	ปลด		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
51	MHD-420	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ Incoming Bus2
52	MHD-401	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ขนาบัส 1-2
53	MHD-421	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
54	MHD-422	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
55	MHD-423	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
56	MHD-424	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
57	MHD-425	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
58	OND01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OND		- เบรกเกอร์ 115 เควี
59	SLY02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY		- เบรกเกอร์ 115 เควี
60	PMB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PMB		-
61	PMB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
62	เมื่อชุดปฏิบัติงานปลดข้อตรารวดทุกจุด พร้อมจ่ายไฟ						
63	SLY02YS-04	ปลด	สับ		พทช.		ABS ลานวัฒนธรรม
64	MHD-7013	ปลด	สับ		มหิตล		- ใบมีด 115 เควี
65	MHD-7014	ปลด	สับ		มหิตล		- ใบมีด 115 เควี
66	MHD-7923	ปลด	สับ		มหิตล		- ใบมีด 115 เควี
67	MHD-7012	ปลด	สับ		มหิตล		- เบรกเกอร์ 115 เควี
68	MHD-7922	ปลด	สับ		มหิตล		- เบรกเกอร์ 115 เควี
69	MHD-420	ปลด	สับ		มหิตล		- เบรกเกอร์ Incoming Bus2
70	MHD-401	ปลด	สับ		มหิตล		- เบรกเกอร์ขนานบัส 1-2
71	ตั้ง Manual MHD-TP2 ปรับแรงดัน 22.7 kV						
72	MHD-421 Riser pole	ปลด	สับ		พทช.		- Riser Pole
73	MHD-422 Riser pole	ปลด	สับ		พทช.		- Riser Pole
74	MHD-423 Riser pole	ปลด	สับ		พทช.		- Riser Pole
75	MHD-424 Riser pole	ปลด	สับ		พทช.		- Riser Pole
76	ย้ายโหลดสถานีฯ มหิตล กลับคืนจากวงจร PMB05						
77	MHD-422	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
78	SF6 สระวายน้	สับ	ปลด, ล็อคคาน		พทช.		SF6 สระวายน้
79	MHD-421	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
80	MHD-424	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
81	DIS บายพาสหน้าสถานีฯ	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		พทช.		DIS บายพาสหน้าสถานีฯ
82	MHD-421	สับ	ปลด		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
83	OND01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OND		- เบรกเกอร์ 115 เควี
84	SLY02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SLY		- เบรกเกอร์ 115 เควี
85	PMB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB		-
86	PMB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		-
87	MHD-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		มหิตล		-
88	MHD-422	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
89	MHD-424	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กรข. ถึง กปบ.(ก.3) และ กฟส.พุทธมณฑล
เลขที่ กรข.(จบ.) 1496 / 2567 วันที่ 11 ก.ค. 2567
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แจ้งรายชื่อผู้ประสานงานและจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าดำเนินการปลด-สับอุปกรณ์ 115 เควี Air Break Switch และถ่ายเทโหลด 22 เควี ของ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ครั้งที่ 4
เรียน อก.ปบ.(ก.3) และ ผจก.กฟส.พุทธมณฑล

ตามที่ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม (มหาวิทยาลัยมหิดล) ตกลงว่าจ้าง กฟภ. ดำเนินการปรับปรุงระบบดับเพลิงหม้อแปลงไฟฟ้าสายย่อย ของ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม นั้น

ด้วย กรข. มีแผนที่จะเข้าดำเนินการทดสอบระบบดับเพลิงของหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง 115/22 เควี เครื่องที่ 2 ในวันที่ 13 กรกฎาคม 2567 ในกรณี กรข. ขอความอนุเคราะห์ให้ กปบ.(ก.3) และ กฟส.พุทธมณฑล แจ้งรายชื่อผู้ประสานงานและจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าดำเนินการดังนี้

1. กรข. ขอความอนุเคราะห์ให้ กปบ.(ก.3) ดำเนินการออก Switching Order ระบบ 115 เควี และ ถ่ายเทโหลด 22 เควี ของสถานีไฟฟ้า 115/22 เควี ให้ มหาวิทยาลัยมหิดล และขอได้โปรดแจ้งให้เจ้าหน้าที่ของ กฟส.พุทธมณฑล ดำเนินการ ดังนี้

- 1.1 วันที่ 13 กรกฎาคม 2567 เวลา 08.00 น. ดำเนินการถ่ายเทโหลด 22 เควี เพื่อให้ กรข. ดำเนินการทดสอบระบบดับเพลิงของหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง 115/22 เควี
- 1.2 วันที่ 13 กรกฎาคม 2567 เวลา 17.00 น. ดำเนินการถ่ายเทโหลด 22 เควี กลับคืน ทั้งนี้ เวลาในการถ่ายเทโหลดกลับคืน อาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับเวลาที่ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยผู้ควบคุมงานฯ จะแจ้งให้ทราบต่อไป

2. การปลด-สับอุปกรณ์ 115 เควี Air Break Switch ของสถานีไฟฟ้า 115/22 เควี กรข. ขอให้ กปบ.(ก.3) ออก Switching Order และขอได้โปรดแจ้งเจ้าหน้าที่ของ กฟส.พุทธมณฑล ดำเนินการ ดังนี้

- 2.1. วันที่ 13 กรกฎาคม 2567 เวลา 08.00 น. ดำเนินการปลดอุปกรณ์ 115 เควี Air Break Switch
- 2.2 วันที่ 13 กรกฎาคม 2567 เวลา 17.00 น. ดำเนินการสับคืนอุปกรณ์ 115 เควี Air Break Switch ทั้งนี้เวลาในการสับคืนอุปกรณ์ฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับเวลาที่ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยผู้ควบคุมงานฯ จะแจ้งให้ทราบต่อไป

โดย กปบ.(ก.3) และ กฟส.พุทธมณฑล สามารถเบิกค่าใช้จ่ายได้จากศูนย์ต้นทุน WBS เลขที่ C-66-PMNCS.5301.02.2 และ กรข. ได้มอบหมายให้ นายอาทิตย์ กุลพรหม ทผ.จบ. (084-282-4929) เป็นผู้ประสานงานและควบคุมงานฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและให้ความอนุเคราะห์ในการดำเนินการดังกล่าวด้วย จะขอบคุณยิ่ง

(นางสาววราพร สิงห์วิศิษฐ์)

อก.รข.

ผจบ. กรข.

โทร. 9564

แผนผังงานย้ายโหลด ๒๒ , ๑๑๕ เควี ที่มงาน กรม.ปฏิบัติงานภายใน สฟพ.มทิดล
วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

