



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

1 พ.ย. 66

เลขที่ ก.๓ พทท.(ปบ.) ๑๙๗๕ / ๑๕๖๖  
ชื่อผู้รับ นายทัศนัย พธิราชสุวรรณชล  
ชื่อผู้ส่ง นายจรเดช นิยมศิริ

วันที่ ๑๖ ต.ค. ๒๕๖๖  
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง รจก.(ท) กฟอ.พุทธมณฑล

ด้วย กองกายภาพฯ ม.มหิตล จะขอย้ายโหลด ๑๑๕ เควี เพื่อปฏิบัติงานในสถานีไฟฟ้า มหิตล  
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่วเวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	สฟฟ. มหิตล	๔ พ.ย. ๖๖	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐	สฟฟ.มหิตล ขอย้ายโหลด ๑๑๕ เควี และรับไฟ ๒๒ เควี BY PASS (BUS ๒๒ เควี ภายในสถานีไม่มีกระแสไฟฟ้า) หนังสือที่ อว.๗๘.๐๑๒๕/๐๒๗๗๗ , ลว.๑๐ ต.ค.๒๕๖๖	SLY2Y5-04	-	นายชนะโชติ เกษการณ ๐๘๑-๔๒๑๑๑๒๕ วิศวกร งานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....  
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายปราโมทย์ เเบญจทรัพย์ ตำแหน่ง พชง.๗ ผ.ปบ. โทร. ๐๙๐-๙๖๒๙๑๓๒  
พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)  
๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

*(Handwritten Signature)*  
(นายจรเดช นิยมศิริ)  
ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน  
ผจก.กฟอ.พุทธมณฑล  
๑๖ ต.ค. ๒๕๖๖

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

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร  
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ๑ พิดเคอร์ 115KV จาก SLY2Y5-04 ถึง Pothhead  
ในวันที่ 4 พ.ย. 66 ตั้งแต่วเวลา ๐๘:๐๐ น. ถึง 1๗:๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 1542/66  
พนักงานศูนย์ฯ นาย ลูอิ ศรีหิธร ประสานงานการขอดับไฟกับ N.ปราโมทย์ เเบญจทรัพย์  
17 ต.ค. 66

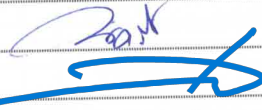
*(Handwritten Signature)*  
(นายจรเดช นิยมศิริ)  
๑๖ ต.ค. ๒๕๖๖

สำหรับผู้อนุมัติ  
ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)  
เรียน ผจก. *(Handwritten Signature)*  
อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)  
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น  
แผนผังแนบ 1 แผ่น  
ผจฟ. (สถานี) .....  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วเวลา ..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

*(Handwritten Signature)*  
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีไฟฟ้ามหิตล (Main Bus2)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	4 พ.ย. 2566	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.พมท.	งานที่ทำ	บำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า ตามใบขอปฏิบัติงาน 1542/66
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสุธี ศรีเพชร		วันที่ 18 ตุลาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 18 ตุลาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 18 ตุลาคม 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายจิรวัดน์,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี MHD-7912, ไบมีด 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		- โหลด 14.7 MW
6	PMB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		- โหลด 3.0 MW
7	MHD-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		มหิตล		- โหลด 3.7 MW
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		พทท.		DIS บายพาสหน้าสถานีฯ
12	MHD-421	สับ	ปลด		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
13	MHD-424	สับ	ปลด		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
14	SF6 สระว่ายน้ำ	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		พทท.		SF6 สระว่ายน้ำ
15	MHD-422	สับ	ปลด		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
16	MHD-421 Riser pole	สับ	ปลด		พทท.		- Riser Pole
17	MHD-422 Riser pole	สับ	ปลด		พทท.		- Riser Pole
18	MHD-423 Riser pole	สับ	ปลด		พทท.		- Riser Pole
19	MHD-424 Riser pole	สับ	ปลด		พทท.		- 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		- ไบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
25	MHD-7014	สับ	ปลด		มหิตล		- ใบมีด 115 เควี
26	MHD-7923	สับ	ปลด		มหิตล		- ใบมีด 115 เควี
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		- เบรกเกอร์ขนานบัส 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	ตรวจสอบสภาพก่อน 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		- เบรกเกอร์ขนานบัส 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



ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
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		-
62	เมื่อชุดปฏิบัติงานปลดข้อตรารวดทุกจุด พร้อมจ่ายไฟ						
63	SLY02YS-04	ปลด	สับ		พทท.		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		พทท.		- Riser Pole
73	MHD-422 Riser pole	ปลด	สับ		พทท.		- Riser Pole
74	MHD-423 Riser pole	ปลด	สับ		พทท.		- Riser Pole
75	MHD-424 Riser pole	ปลด	สับ		พทท.		- Riser Pole
76	ย้ายโหลดสถานีฯ มหิตล กลับคืนจากวงจร PMB05						
77	MHD-422	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
78	SF6 สระว่ายน้ำ	สับ	ปลด, ล็อคคาน		พทท.		SF6 สระว่ายน้ำ
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)		พทท.		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							







กฟอ.พุทธมณฑล  
 เลขที่รับ..... 5519  
 วันที่..... 16 ต.ค. 2566  
 เวลา..... 08:53 น.

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม  
 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล  
 999 ถนนพุทธมณฑล สาย 4 ตำบลศาลายา  
 อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม  
 โทรศัพท์ 02-441-4400 โทรสาร 02-441-441-9720

ที่ อว 78.0125/ 02๗๗๗  
 วันที่ 10 ต.ค. 2566

เรื่อง ขอย้ายโหลด 115 เควี และรับไฟ 22 เควี By Pass (BUS 22 เควี ภายในสถานีไม่มีกระแสไฟฟ้า)

เรียน ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอพุทธมณฑล

ตามที่มหาวิทยาลัยมหิดล จะดำเนินการปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบเครื่องวัดภายในตู้ switchgear 22 kV ภายในสถานีมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา โดยบริษัทฯ

ในการนี้ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และความมีเสถียรภาพในการจ่ายกระแสไฟฟ้าภายในมหาวิทยาลัยฯ จึงขอดำเนินการย้ายโหลด สถานีไฟฟ้าย่อยมหิดลจากระบบ 115 เควี รับไฟระบบ 22 เควี By Pass (BUS 22 เควี ภายในสถานีไม่มีกระแสไฟฟ้า) ในวันเสาร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2566 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. - 17.00 น. เป็นการชั่วคราว ทั้งนี้ กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ได้มอบหมายให้ ว่าที่ร้อยตรีชนะโชติ เกษภรณ์ วิศวกร งานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร เบอร์โทรศัพท์ 081-421-1125 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ดำเนินการย้ายโหลด 115 เควี และรับไฟ 22 เควี By

Pass (BUS 22 เควีภายในสถานีไม่มีกระแสไฟฟ้า) ในวันเวลาดังกล่าว ต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายพุ่มเศรษฐ์ ตันติเมธิน)

ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

<input type="checkbox"/> รจก./ชจก.(ท)	<input type="checkbox"/> พ.ม.ป.
<input type="checkbox"/> รจก./ชจก.(บ)	<input type="checkbox"/> พ.ม.บค.
<input type="checkbox"/> นบพ.8/9	<input type="checkbox"/> พ.ม.มค.
<input type="checkbox"/> นบพ.(ท)8/9	<input type="checkbox"/> พ.ม.ปบ.
<input type="checkbox"/> นบพ.(บ)8/9	<input type="checkbox"/> พ.ม.กส.
<input type="checkbox"/> วศก.	
<input type="checkbox"/> จป.ว.	
<input type="checkbox"/> กรรมการฯ	
<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	

<input type="checkbox"/> เพื่อทราบ	<input type="checkbox"/> รายงาน
<input type="checkbox"/> เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป	
<input type="checkbox"/> เพื่อทราบและประชาสัมพันธ์	
<input type="checkbox"/> เพื่อทราบและประชาสัมพันธ์	

(นายชจรเดช นิยมศิริ)  
 รจก.(ท) รักษาการแทน  
 ผจก:กฟอ.พุทธมณฑล  
 16 ต.ค. 2566

<input checked="" type="checkbox"/> คุณป้าใหญ่	<input type="checkbox"/> คุณศิริพล	<input type="checkbox"/> คุณรุฬฟ้า
<input type="checkbox"/> คุณกมล	<input type="checkbox"/> คุณวิรัช	
<input type="checkbox"/> คุณปณต		
<input type="checkbox"/> เพื่อทราบ	<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป	
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบและรายงานผล	<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	