



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

13 ก.ย. 67

เลขที่ ก.๓ พทท.(ปบ.) ๑๒๕๐ /๒๕๖๗  
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พนิษฐสุวรรณรัชต์  
ชื่อผู้ส่ง นายมานิช แนบเนื้อ

วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๗  
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง ผจก.(ระดับ ๑๑) รช.ผจก.(ระดับ ๑๐) กฟส.พทท.

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

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	สฟฟ. มหิตล	๑๔ ก.ย. ๖๗	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐	ปลด-สับ Airbreak ๑๑๕ เควี.ย้าย โหลด ๒๒ เควี และรับไฟ ๒๒ เควี (BY PASS) ม.มหิตล ปรับปรุง อุปกรณ์ประกอบเครื่องวัดภายในตู้ Switch Gear ๒๒ KV. ภายใน สฟฟ. มหิตล ย่างถึงหนังสือที่ อว ๗๘.๐๑๒๕/๒๕๖๘, ลว. ๕ ก.ย. ๒๕๖๗	OPEN SLY2YS-04	-	ว่าที่ ร.ต.ชนะโชติ เกษนารณ์ วคก.(ชำนาญการพิเศษ) งานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร ๐๘๑-๔๒๑๑๑๒๕

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อนายปรามโทย์ บุญจทรทรัพย์ ตำแหน่ง..... ช.ผ.ปบ. โทร. ๐๙๐-๙๖๒๕๑๓๒

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง  
๓.  พิกัดพื้นที่ดับไฟ

๓.๑ เริ่มต้น Lat ๑๓.๘๐๑๓๙๕๕ Long ๑๐๐.๓๑๘๑๘๖๒

๓.๒ สิ้นสุด Lat - Long -

(นายจรเดช นิยมศิริ)

รจก.(ท) ระดับ ๑๐ รช.ชจก.(ท) ระดับ ๙  
กฟส.พทท.มณฑล

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเดอร์ MHU จาก SLY 2YS-04 ถึง -  
ในวันที่ 14 ก.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1283/2567

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... พิดเดอร์..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....  
พนักงานศูนย์ฯ นาย พนิท ราชบุรินทร์ ประสานงานการขอดับไฟกับ นายปรามโทย์ บุญจทรทรัพย์

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

(นายปรามโทย์ บุญจทรทรัพย์)  
๑๐๑-๕ พทท. อ.ว.

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจก. (สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

สแกนด้วย CamScanner

กฟส.พุทธมณฑล  
 เลขที่รับ..... 4722  
 วันที่..... - 6 ก.ย. 2567  
 เวลา..... 13:42.....น.



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

ที่ อว 78.0125/ 2918

วันที่ - 5 ก.ย. 2567

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

เรียน ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอพุทธมณฑล

ตามที่มหาวิทยาลัยมหิดล มีแผนดำเนินการโครงการปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบเครื่องวัด ภายในตู้ Switch Gear 22 kV. (Voltage Transformer) สถานีมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา โดยบริษัทฯ

ในการนี้ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และความมีเสถียรภาพในการจ่ายกระแสไฟฟ้าภายในมหาวิทยาลัยฯ จึงขอดำเนินการย้ายโหลด สถานีไฟฟ้าย่อยมหิดลจากระบบ 115 เควี รับไฟระบบ 22 เควี By Pass (BUS 22 เควี ภายในสถานีไม่มีกระแสไฟฟ้า) ในวันเสาร์ที่ 14 กันยายน 2567 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. - 17.00 น. เป็นการชั่วคราว ทั้งนี้ กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ได้มอบหมายให้ ว่าที่ร้อยตรีชนะโชติ เกษภรณ์ วิศวกร ผู้ชำนาญการพิเศษ งานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร เบอร์โทรศัพท์ 081-421-1125 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ดำเนินการย้ายโหลด 115 เควี และรับไฟ 22 เควี By Pass (BUS 22 เควีภายในสถานีไม่มีกระแสไฟฟ้า) ในวันเวลาดังกล่าว ต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

*(Signature)*  
 (นายพูนศรีชรั ทันติเมธิน)

ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

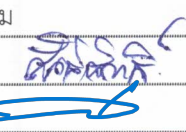
*(Signature)*

(นายจรเดช นิยมศิริ)  
 รจก.(ท) ระดับ ๑๐ รช.ชจก.(ท) ระดับ ๙  
 กฟส.พุทธมณฑล

<input type="checkbox"/> รจก./ชจก.(ท)	<input type="checkbox"/> ทม.สน.
<input type="checkbox"/> รจก./ชจก.(ล)	<input type="checkbox"/> ทม.บร.
<input type="checkbox"/> นทน.8/9	<input type="checkbox"/> ทม.บส.
<input type="checkbox"/> นบท.8/9	<input type="checkbox"/> ทม.มต.
<input type="checkbox"/> วศก.8/9	<input checked="" type="checkbox"/> ทม.ปบ.
<input type="checkbox"/> วศก.	<input type="checkbox"/> ทม.กส.
<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 checked="" type="checkbox"/> เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป	

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีไฟฟ้ามหิตล					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	14-ก.ย.-67	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.พทท.	งานที่ทำ	ปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบเครื่องวัดภายในตู้ Switch Gear 22 KV.MHD		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1283/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพนิต ราษฎร์นิยม			วันที่	13 กันยายน 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	13 กันยายน 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	13 กันยายน 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายจักรวัฒน์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)		
	2. นายนครินทร์, นางสาวพิชชา, นายฉัตรกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ			(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)		
	3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมนโอช			(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		พทท.		DIS บายพาสหน้าสถานีฯ
12	MHD-421	สับ	ปลด		มหิตล	-	เบรกเกอร์ 22 เควี
13	MHD-424	สับ	ปลด		มหิตล	-	เบรกเกอร์ 22 เควี
14	SF6 สระว้ยน้ำ	ปลด, ล้อคคาน	สับ		พทท.		SF6 สระว้ยน้ำ
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	-	ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
25	MHD-7014	สับ	ปลด		มหิตล		- ไบเม็ด 115 เควี
26	MHD-7923	สับ	ปลด		มหิตล		- ไบเม็ด 115 เควี
27	SLY02YS-04	สับ	ปลด, ล็อกคูกุญแจ		พทท.		ABS ลานวิพัฒนธรรม
28	MHD-420	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ Incoming Bus2
29	MHD-401	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ขนาบัส 1-2
30	MHD-421	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
31	MHD-422	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
32	MHD-423	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
33	MHD-424	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
34	MHD-425	ทรัค "In service"	ทรัค "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 พร้อมย้ายโหนดกลับสภาพปกติ						
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	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ Incoming Bus2
52	MHD-401	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ขนาบัส 1-2
53	MHD-421	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
54	MHD-422	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
55	MHD-423	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
56	MHD-424	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		มหิตล		- เบรกเกอร์ 22 เควี
57	MHD-425	ทรัค "Out service"	ทรัค "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	เมื่อชุดปฏิบัติงานปลดข้อตรกราวด์ทุกจุด พร้อมจ่ายไฟ						
63	SLY02YS-04	ปลด	สับ		พทช.		ABS ลานวัฒนธรรม
64	MHD-7013	ปลด	สับ		มหิตล		- ไบมีด 115 เควี
65	MHD-7014	ปลด	สับ		มหิตล		- ไบมีด 115 เควี
66	MHD-7923	ปลด	สับ		มหิตล		- ไบมีด 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		- เบรกเกอร์ชานบัส 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 สระว้ยน้ำ	สับ	ปลด, ล็อคคาน		พทช.		SF6 สระว้ยน้ำ
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							

แผนผังงานย้ายโหนด ๑๕, ๒๒ เควี ม.มหิดล มีแผนงานปฏิบัติงานภายใน สฟพ.มหิดล

วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

