



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิthyขอตัดไฟ

Switching Deadline

๑๙ มิ.ย. ๖๗

เลขที่ ก.๓.กสฟ.(สก.) /๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พธิราชสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นดวง

วันที่
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง อก.สฟ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า มหาวิทยาลัยมหิดล
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	BUS๒	๒๓ มิ.ย.๖๗	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ตัดไฟหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Poleและสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV และ บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี	-	-	นายเชาว์ลิต นิลรอด โทร. ๐๘๑๓๖๕๗๓๖๗

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.๖ โทร. ๐๘๑๓๖๕๗๓๖๗

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพก.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ 1 พิดเดอร์ MHD จาก SLY245-0A ถึง Pathead
ในวันที่ 23 มิ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 08-00 น. ถึง 16-00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ ๗๐๒/๖๗

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ พิดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย วรรณพงษ์ นกบท ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย นกบท ลีลอก
3 มิ.ย. 67

(นาย ธีรวัฒน์ ๖๖ กวิล.ร.ก.)
วคก.5 โทร ๒๕.คพ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กปบ.(คพ)

เรียน อก.สฟ.(ก๓), อก.วว.(ก๓) ผจก. กพ.ร. นกบท.

ขั้นตอนการสวิตซ์ 4 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจฟ. (สถานี)

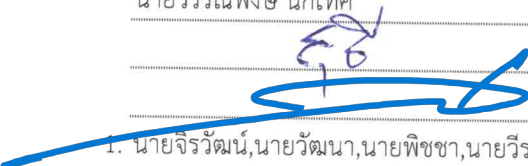
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีไฟฟ้ามหิตล (TP2)				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	23 มิ.ย. 67	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษา	ตามใบขอปฏิบัติงาน	702/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	อุปกรณ์ 22kV ,115kV ตามวาระ				วันที่ 3 มิถุนายน 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย	นายวรรณพงษ์ นกเทศ				วันที่ 3 มิถุนายน 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่ 3 มิถุนายน 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายจิรวัดน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,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,นายมนโอช				(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนทำการสวิตชิง						
2	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115kV MHD-7912,สวิตช์ใบมีด 115kV รหัส MHD-7913 ปลอดภัย						
3	OND01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OND		เบรกเกอร์ 115 เควี
4	PMB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PMB		
5	PMB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		
6	MHD-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		มหิตล		
7	MHD-422	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		มหิตล		เบรกเกอร์ 22 เควี
8	MHD-424	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		มหิตล		เบรกเกอร์ 22 เควี
9	- ย้ายโหลด MHD424 ไปรับไฟจากวงจร PMB05						
10	MHD-421	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		มหิตล		เบรกเกอร์ 22 เควี
11	DIS บายพาสหน้าสถานีฯ	ปลด	สับ		พทช.	DIS	บายพาสหน้าสถานีฯ
12	MHD-424	สับ	ปลด		มหิตล		เบรกเกอร์ 22 เควี
13	MHD-421	สับ	ปลด		มหิตล		เบรกเกอร์ 22 เควี
14	- ย้ายโหลด MHD422 ไปรับไฟจากวงจร PMB05						
15	SF6 สระวายน้	ปลด	สับ		มหิตล	SCADA	SF6 สระวายน้
16	MHD-422	สับ	ปลด		มหิตล		เบรกเกอร์ 22 เควี
17	- ดับไฟเวลา 08.00น.						
18	MHD-401	สับ	ปลด		มหิตล		เบรกเกอร์ขนานบัส 1-2
19	MHD-420	สับ	ปลด		มหิตล		เบรกเกอร์ Incoming Bus2
20	MHD-7922	สับ	ปลด		มหิตล		เบรกเกอร์ 115 เควี
21	MHD-7012	สับ	ปลด		มหิตล		เบรกเกอร์ 115 เควี
22	MHD-7923	สับ	ปลด		มหิตล		ใบมีด 115 เควี
23	MHD-7907	สับ	ปลด		มหิตล		ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
24	MHD-7014	สับ	ปลด		มหิตล		ใบมิต 115 เควี
25	MHD-7013	สับ	ปลด		มหิตล		ใบมิต 115 เควี
26	MHD-421	สับ	ปลด		พทช.		Riser Pole
27	MHD-422	สับ	ปลด		พทช.		Riser Pole
28	MHD-423	สับ	ปลด		พทช.		Riser Pole
29	MHD-424	สับ	ปลด		พทช.		Riser Pole
30	SLY02YS-04	สับ	ปลด ล็อกกุญแจ		พทช.	ABS	ลานวัฒนธรรม
31	MHD-420	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		มหิตล		เบรกเกอร์ Incoming Bus2
32	MHD-401	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		มหิตล		เบรกเกอร์ขนานบัส 1-2
33	MHD-421	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		มหิตล		เบรกเกอร์ 22 เควี
34	MHD-422	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		มหิตล		เบรกเกอร์ 22 เควี
35	MHD-423	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		มหิตล		เบรกเกอร์ 22 เควี
36	MHD-424	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		มหิตล		เบรกเกอร์ 22 เควี
37	MHD-425	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		มหิตล		เบรกเกอร์ 22 เควี
38	แจ้งพื้นที่ดับไฟให้ชุดทำงานรับทราบ						
39	แจ้งพนักงานสถานีฯ มหิตล ตรวจสอบไฟย้อนเบรกเกอร์ MHD-421 ,422 ,423 ,424 ,425 หากไม่มีไฟย้อนให้ทำการสับกราวด์						
40	MHD-421 - Ground	ปลด	สับ		มหิตล		SW.GROUND
41	MHD-422 - Ground	ปลด	สับ		มหิตล		SW.GROUND
42	MHD-423 - Ground	ปลด	สับ		มหิตล		SW.GROUND
43	MHD-424 - Ground	ปลด	สับ		มหิตล		SW.GROUND
44	MHD-425 - Ground	ปลด	สับ		มหิตล		SW.GROUND
45	OND01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OND		
46	PMB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB		
47	PMB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		
48	แจ้งชุดทำงานลง WE SAFE และปฏิบัติงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
49	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหลดกลับสภาพปกติ						
50	MHD-421 - Ground	สับ	ปลด		มหิตล		SW.GROUND
51	MHD-422 - Ground	สับ	ปลด		มหิตล		SW.GROUND
52	MHD-423 - Ground	สับ	ปลด		มหิตล		SW.GROUND
53	MHD-424 - Ground	สับ	ปลด		มหิตล		SW.GROUND
54	MHD-425 - Ground	สับ	ปลด		มหิตล		SW.GROUND
55	ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนทำการสวิชชิง						
56	OND01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OND		เบรกเกอร์ 115 เควี
57	SLY02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY		เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
58	PMB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PMB		
59	PMB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		
60	MHD-420	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		มหิตล		
61	MHD-401	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		มหิตล		
62	MHD-421	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		มหิตล		
63	MHD-422	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		มหิตล		
64	MHD-423	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		มหิตล		
65	MHD-424	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		มหิตล		
66	MHD-425	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		มหิตล		
67	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
68	MHD-421	ปลด	สับ		พทท.		Riser Pole
69	MHD-422	ปลด	สับ		พทท.		Riser Pole
70	MHD-423	ปลด	สับ		พทท.		Riser Pole
71	MHD-424	ปลด	สับ		พทท.		Riser Pole
72	MHD-7923	ปลด	สับ		มหิตล		ใบมิต 115 เควี
73	MHD-7907	ปลด	สับ		มหิตล		ใบมิต 115 เควี
74	MHD-7014	ปลด	สับ		มหิตล		ใบมิต 115 เควี
75	MHD-7013	ปลด	สับ		มหิตล		ใบมิต 115 เควี
76	SLY02YS-04	ปลด	สับ		พทท.	ABS	ลานวัฒนธรรม
77	MHD-7012	ปลด	สับ		มหิตล		เบรกเกอร์ 115 เควี
78	MHD-7922	ปลด	สับ		มหิตล		เบรกเกอร์ 115 เควี
79	MHD-420	ปลด	สับ		มหิตล		เบรกเกอร์ Incoming Bus2
80	MHD-401	ปลด	สับ		มหิตล		เบรกเกอร์ขนานบัส 1-2
81	- ย้ายโหลด MHD422 กลับจากวงจร PMB05						
82	MHD-422	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		มหิตล		เบรกเกอร์ 22 เควี
83	SF6 สระว้ยน้ำ	สับ	ปลด		มหิตล	SCADA SF6	สระว้ยน้ำ
84	- ย้ายโหลด MHD424 กลับจากวงจร PMB05						
85	MHD-421	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		มหิตล		เบรกเกอร์ 22 เควี
86	MHD-424	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		มหิตล		เบรกเกอร์ 22 เควี
87	DIS บายพาสหน้าสถานีฯ	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		พทท.	DIS	บายพาสหน้าสถานีฯ
88	MHD-421	สับ	ปลด		มหิตล		เบรกเกอร์ 22 เควี
89	OND01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OND		เบรกเกอร์ 115 เควี
90	PMB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB		
91	PMB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		
92	MHD-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		มหิตล		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
93	MHD-422	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		มหิตล		เบรกเกอร์ 22 เควี
94	MHD-424	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		มหิตล		เบรกเกอร์ 22 เควี
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
14	กาญจนบุรี 3	17 มี.ย. 67	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank	กสฟ., กบย. กบส., กบม.	เซวาลิต (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCC3YB-01, KCC4YB-01 (TP.2) และ KCC1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. (โดฆอไฟชั่นด้าน Bus 1)		
15	กระทู้แบน 6 (ข้าวสาร)	18 มี.ย. 66	08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กสฟ., กบย. กสฟ., กบย. กบส., กบม.	เซวาลิต (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV., บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 โดยทาง สม. จิตตรีชมหรือกำเนิดไฟฟ้าเพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า		
16	มหาวิทยาลัยมหิดล	22 มี.ย. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ด้าน Bus 1 (เบรกเกอร์ที่ไม่ได้จ่ายไฟ)	กสฟ., กบย. กบส., กบม.	เซวาลิต (081-3657367)
				บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (หม้อแปลงที่ไม่ได้จ่ายไฟ)		
17	สินสาคร	23 มี.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV.	กสฟ., กบย. กบส., กบม.	เซวาลิต (081-3657367)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., ทดสอบหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV.		
18	อ้อมใหญ่ 4	25 มี.ย. 67	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กสฟ., กบย. กบส., กบม.	เซวาลิต (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2		
19	อ้อมน้อย 3	25 มี.ย. 67	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส OYM1YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กสฟ., กบย. กบส., กบม.	เซวาลิต (081-3657367)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส OYM4YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.		
20	สมุทรสาคร 7	27 มี.ย. 67	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจำหน่ายสวิต 22 kV. รหัส ONC6YB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2 (ดึงกริดและสับกราวด์เบรกเกอร์ Incoming 2)	กสฟ., กบย. กบส., กบม.	เซวาลิต (081-3657367)
				บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank		
			08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กสฟ., กบย. กบส., กบม.	เซวาลิต (081-3657367)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส ONC2YB-01, ONC2YB-01 (TP.1) และ ONC1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กสฟ., กบย. กบส., กบม.	เซวาลิต (081-3657367)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส ONC3YB-01 (TP.2) และ ONC4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
			08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank	กสฟ., กบย. กบส., กบม.	เซวาลิต (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SMGBYB-01, SMG2YB-01 (TP.1) และ SMG1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กสฟ., กบย. กบส., กบม.	เซวาลิต (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2		
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SMG3YB-01 (TP.2) และ SMG4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV.		