



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

๑๙ มิ.ย. ๖๗

วิทยขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓ กสพ.(สก.) /๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพัทพันธ์ พุทธิสารธรรมชล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นดวง

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

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

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	BUS๑	๒๒ มิ.ย.๖๗	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ตัดไฟหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ เพื่อ บำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV	-	-	นายเชาว์ลิต นิลรอด โทร. ๐๘๑๓๖๕๗๓๖๗

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)
ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พงษ.๖ โทร ๐๘๑๓๖๕๗๓๖๗

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ พิดเตอร์ BUS 1 จาก MHD 410 ถึง MHD-7913
ในวันที่ ๒๒ มิ.ย ๖๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซิงเลขที่ ๗๐๑/๖๗

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ พิดเตอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย สิทธินันท์ จิตวานิชสิทธิ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ กสพ.๑๓. ๑๓๐๐
3 มิ.ย. 67

(นาย จิรวรรณ แก้วจันทน์)
กศก. 5 บบพช. ผค.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กปบ.(คฟ)

เรียน อก.สพ.(ก๓), อก.วว.(ก๓) ผจก. กฟภ.๓ ผจก.

ขั้นตอนการสวิตซิง 1 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. (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)

หน้าที 1 จาก 1
ใบสั่งทำสวิทชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีไฟฟ้ามหิตล (MHD-BUS1,TP1)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	22 มิ.ย. 67	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์,เคเบิล,รีเลย์ ตามใบขอปฏิบัติงาน 701 726 /2567
4. เตรียมการสวิทชิงโดย	นายสามารถ จิตรมานะศักดิ์		วันที่ 3 มิถุนายน 2567
5. ตรวจสอบสวิทชิงโดย			วันที่ 3 มิถุนายน 2567
6. อนุมัติสวิทชิงโดย			วันที่ 3 มิถุนายน 2567
7. สั่งทำสวิทชิงโดย	1. นายศกสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิธ,นายวรรณพงษ์,นายมนโษ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายพิรภัทร,น.ส.สุกษา นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์,น.ส.พิชยา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิทชิง						
2	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี MHD7912 อยู่ตำแหน่ง Open และเบรกเกอร์ MHD410 อยู่ตำแหน่งพร้อม ทรีค " In service " ^{Open}						
3	ตรวจสอบใบมีด MHD-7913 อยู่ตำแหน่ง Open						
4	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 22 เควี MHD411,412,413,414 อยู่ตำแหน่ง Open พร้อม ทรีค " In service "						
5	MHD-410	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		MHD	-	INCOMMING
6	MHD-411	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		MHD	-	
7	MHD-412	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		MHD	-	
8	MHD-413	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		MHD	-	
9	MHD-414	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		MHD	-	
10	แจ้งชุด กฟส.พมท.ทำการปลด Riser Pole ทั้ง 5 ชุดออกทั้ง 3 เฟส						
10	เมื่อชุด กฟส.พมท.ทำการปลด Riser Pole ทั้ง 5 ชุดออกทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
11	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กสฟ.(ก3) ทราบ						
12	แจ้งให้ กสฟ.(ก3) ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WeSafe เรียบร้อยแล้ว						
13	แจ้ง กสฟ.(ก3) รับทราบพร้อมปฏิบัติงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
14	เมื่อ กสฟ.(ก3) ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ						
15	แจ้งชุด กฟส.พมท.ทำการสับ Riser Pole ทั้ง 5 ชุดเข้าทั้ง 3 เฟสได้						
16	เมื่อชุด กฟส.พมท.ทำการสับ Riser Pole ทั้ง 5 ชุดเข้าทั้ง 3 เฟสได้แล้วเสร็จ						
17	MHD-410	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		MHD	-	INCOMMING
18	MHD-411	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		MHD	-	
19	MHD-412	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		MHD	-	
20	MHD-413	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		MHD	-	
21	MHD-414	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		MHD	-	
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
14	กาญจนบุรี 3	17 มี.ย. 67	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank	กสฟ. , กบม. กบส. , กบม.	เขาวัด (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCC3YB-01 , KCC4YB-01 (TP.2) และ KCC1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. (โดยขอใช้ข้อดัน Bus 1)		
15	กระทุ่มแบน 6 (ชั่วคราว)	18 มี.ย. 66	08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กสฟ. , กบม. กบส. , กบม.	เขาวัด (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. , บังรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 โดยทาง ผบ. จัดเตรียมเครื่องมือกันดีไฟฟ้าเพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า		
16	มหาวิทยาลัยมหิดล	22 มี.ย. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ด้าน Bus 1 (เบรกเกอร์ที่ไม่ได้จ่ายไฟ)	กสฟ. , กบม. กบส. , กบม.	เขาวัด (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. , กบม. กบส. , กบม.	เขาวัด (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. , กบม.	เขาวัด (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 OYMIYB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กสฟ. , กบม.	เขาวัด (081-3657367)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส OYM4YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.		
20	สมุทรสาคร 7	27 มี.ย. 67	08.00-16.00 น. 13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยขัณนามันัส 22 kV. รหัส ONCBVB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2 (ดึงทริกและสับกราวด์เบรกเกอร์ Incoming 2)	กสฟ. , กบม. กบส. , กบม.	เขาวัด (081-3657367)
				บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank		
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กสฟ. , กบม. กบส. , กบม.	เขาวัด (081-3657367)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส ONCBYB-01 , ONC2YB-01 (TP.1) และ ONC1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กสฟ. , กบม. กบส. , กบม.	เขาวัด (081-3657367)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส ONC3YB-01 (TP.2) และ ONC4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
				บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank	กสฟ. , กบม. กบส. , กบม.	เขาวัด (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิล 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SMGBYB-01 , SMG2YB-01 (TP.1) และ SMG1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กสฟ. , กบม. กบส. , กบม.	เขาวัด (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.	กสฟ. , กบม. กบส. , กบม.	