



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

23 ส.ค. 66

เลขที่ ก.๓ พทท.(ปบ.) ๑๑๐๔/๒๕๖๖  
ชื่อผู้รับ นายพิพัฒน์ พธิวิสุธรรมชล  
ชื่อผู้ส่ง นายมานิช แนนเนื้อ

วันที่ ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๖  
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง ผจก.กฟอ.พุทธมณฑล

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

ที่	พิดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	สฟฟ. มหิตล	๒๗ ส.ค. ๖๖	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐	สฟฟ.มหิตล ขอย้ายโหลด ๑๑๕ เควี และรับไฟ ๒๒ เควี BY PASS (BUS ๒๒ เควี ภายในสถานีไม่มีกระแสไฟฟ้า) หนังสือที่ อว.๗๘.๐๑๒๕/๐๒๑๖๔, ลว.๑๕ ส.ค.๒๕๖๖	SLY2YS-04	-	นายชนะโชติ เกษาภรณ์ ๐๘๑-๔๒๑๑๑๒๕ วิศวกร งานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายปราโมทย์ เบลูจทรัพย์ ตำแหน่ง พชง.๗ ผบป. โทร ๐๔๐-๕๖๒๕๑๓๒

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายมานิช แนนเนื้อ)  
(ผจก.กฟอ.พุทธมณฑล)  
ตำแหน่ง

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

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเคอร์ 115KV จาก SLY2YS-04 ถึง  
ในวันที่ 27 ส.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 1203/2566  
พนักงานศูนย์ฯ นาย วิวิธ ใสใจ ประสานงานการดับไฟกับ ผบ.ปราโมทย์ เบลูจทรัพย์  
18 ส.ค. 66

(นายพิชิต ไชยวงศ์ แก้วฉิมพิก)  
อ.ก.๕ ๒๓๓๖ ๒๕๖. ค.พ.

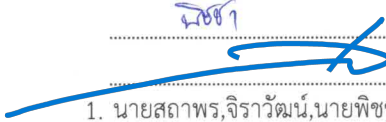
สำหรับผู้อนุมัติ

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

ขั้นตอนการสวิตซ์..... ๓ ..... แผ่น  
แผนผังแนบ..... 1 ..... แผ่น  
ผจพ. - (สถานี.....)  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีหมหิตล (MHD)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	27 ส.ค. 66	ระหว่าง 08.00 น.	ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.พทท.	งานที่ทำ ทดสอบฟังก์ชัน ระบบSolar Cells	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1203/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายวีร์วัชร เสมามิ่ง		วันที่ 18 สิงหาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 18 สิงหาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 18 สิงหาคม 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร,จิราวัฒน์,นายพิชชา,นายวีร์วัชร,นายอมร 2. นายนครินทร์,พิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ 3. นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ผู้ประสานงาน สถานีหมหิตล (MHD) นายชนะโชติ เกษารณณ์ เบอร์โทรศัพท์ 081-4211125						
2	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์และสวิตซ์ตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
3	SLY02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY		เบรกเกอร์ 115 เควี
4	OND01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OND		เบรกเกอร์ 115 เควี
5	PMB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PMB		
6	PMB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		
7	MHD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		MHD		
8	MHD-422	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		MHD		
9	MHD-424	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		MHD		
10	ย้ายโหลด MHD422 ทั้งหมดไปจ่ายจาก MHD424						
11	SF6 Loop MHD2,4	ปลด,ล๊อคคาน	ล๊ับ		หมหิตล		SF6 สระว่ายน้ำ
12	MHD-422	ล๊ับ	ปลด		MHD		
13	ย้ายโหลด MHD424 ทั้งหมดไปจ่ายจาก PMB05						
14	MHD-421	ปลด	ล๊ับ "OFF" Auto Reclose		MHD		
15	DIS Loop PMB5,MHD4	ปลด	ล๊ับ		พทท.		DIS บายพาสหน้าสถานี
16	MHD-421	ล๊ับ	ปลด		MHD		
17	MHD-424	ล๊ับ	ปลด		MHD		
18	เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.						
19	MHD-420	ล๊ับ	ปลด		MHD		
20	MHD-7922	ล๊ับ	ปลด		MHD		เบรกเกอร์ 115 เควี
21	MHD-7012	ล๊ับ	ปลด		MHD		เบรกเกอร์ 115 เควี
22	MHD-7013	ล๊ับ	ปลด		MHD		ใบมิด 115 เควี
23	MHD-7014	ล๊ับ	ปลด		MHD		ใบมิด 115 เควี
24	SLY02YS-04	ล๊ับ	ปลด,ล๊อคคาน		พทท.		ABS. ลานวัฒนธรรม
25	MHD-420	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		MHD		INC.01
26	MHD-421	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		MHD		
27	MHD-422	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		MHD		
28	MHD-423	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		MHD		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	MHD-424	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		MHD		
30	MHD-421	สับ	ปลด		MHD		POT HEAD F1
31	MHD-422	สับ	ปลด		MHD		POT HEAD F2
32	MHD-423	สับ	ปลด		MHD		POT HEAD F3
33	MHD-424	สับ	ปลด		MHD		POT HEAD F4
34	SLY02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SLY		เบรกเกอร์ 115 เควี
35	OND01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OND		เบรกเกอร์ 115 เควี
36	PMB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB		
37	PMB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		
38	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
39	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***							
40	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
41	SLY02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY		เบรกเกอร์ 115 เควี
42	OND01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OND		เบรกเกอร์ 115 เควี
43	PMB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PMB		
44	PMB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		
45	MHD-420	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		MHD	CB	INC.01
46	MHD-421	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		MHD		
47	MHD-422	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		MHD		
48	MHD-423	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		MHD		
49	MHD-424	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		MHD		
50	MHD-421	ปลด	สับ		MHD	DIS	POT HEAD F1
51	MHD-422	ปลด	สับ		MHD	DIS	POT HEAD F2
52	MHD-423	ปลด	สับ		MHD	DIS	POT HEAD F3
53	MHD-424	ปลด	สับ		MHD	DIS	POT HEAD F4
54	จ่ายไฟคืนสภาพปกติ						
55	SLY02YS-04	ปลด, ล็อกกุญแจ	สับ		พทท.	ABS.	ลานวัฒนธรรม
56	MHD-7013	ปลด	สับ		MHD		ใบมีด 115 เควี
57	MHD-7014	ปลด	สับ		MHD		ใบมีด 115 เควี
58	MHD-7012	ปลด	สับ		MHD		เบรกเกอร์ 115 เควี
59	MHD-7922	ปลด	สับ		MHD		เบรกเกอร์ 115 เควี
60	ปรับแรงดันหม้อแปลง สถานีฯ MHD-TP1 อยู่ที่ 22.5 เควี						
61	MHD-420	ปลด	สับ		MHD	CB	INC.01
62	ย้ายโหลด MHD424 ทั้งหมดกลับจาก PMB05						
63	MHD-424	ปลด	สับ "OFF" Auto Reclose		MHD		
64	MHD-421	ปลด	สับ "OFF" Auto Reclose		MHD		
65	DIS Loop PMB5, MHD4	สับ	ปลด (ใช้โหลดบัสเตอร์)		พทท.	DIS	บายพาสหน้าสถานีฯ

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
66	MHD-421	สับ "OFF" Auto Reclose	ปลด		MHD		
67	ย้ายโหลด MHD422 ทั้งหมดกลับจาก MHD424						
68	MHD-422	ปลด	สับ		MHD		
69	SF6 Loop MHD2,4	สับ	ปลด, ล็อคคาน		มหิตล	SF6	สรว่ายน้ำ
70	SLY02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SLY		เบรกเกอร์ 115 เควี
71	OND01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OND		เบรกเกอร์ 115 เควี
72	PMB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB		-
73	PMB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		-
74	MHD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		MHD		-
75	MHD-422	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		MHD		-
76	MHD-424	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		MHD		-
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***							







กฟอ.พทุมณฑล  
 เลขที่รับ 4398  
 วันที่ 16 ส.ค. 2566  
 เวลา 08:48 น.

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล  
 999 ถนนพทุมณฑล สาย 4 ตำบลศาลายา  
 อำเภอพทุมณฑล จังหวัดนครปฐม  
 โทรศัพท์ 02-441-4400 โทรสาร 02-441-441-9720

ที่ อว 78.0125/ 02164

วันที่ 15 ส.ค. 2566

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

เรียน ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอพทุมณฑล

ตามที่มหาวิทยาลัยมหิดล จะดำเนินการติดตั้งระบบผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cells) ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา โดยบริษัทฯ ผู้ดำเนินการติดตั้งมีความประสงค์จะดำเนินการทดสอบระบบ Function Relay ภายใน 22 KV Switchgear incoming panel (MHD420) สำหรับระบบผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cells) นั้น

ในการนี้ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และความมีเสถียรภาพในการจ่ายกระแสไฟฟ้าภายในมหาวิทยาลัยฯ จึงขอดำเนินการย้ายโหลด สถานีไฟฟ้าย่อยมหิดลจากระบบ 115 เควี รับไฟระบบ 22 เควี By Pass (BUS 22 เควี ภายในสถานีไม่มีกระแสไฟฟ้า) ในวันเสาร์ที่ 27 สิงหาคม 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

ปล. ส่วนงาน ๑๐๗.  
 ๑๗๑ quitching.

ขอแสดงความนับถือ

- คุณปราโมทย์
- คุณศิวินต์
- คุณณัฐพัชร์
- คุณกมล
- คุณวิหัท
- คุณปนต
- .....
- เพ็ชรรอบ
- เพ็ชรรอบและดำเนินการต่อไป
- ตรางสอบและรายงานผล
- ชื่นๆ.....

*พ.ว.อ.บ.บ.*  
 (นาย ติมเศรชฐ์ ต้นตัมเมชิน)  
 ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

*๑๐๗.*



SPP SIX CO., LTD

บริษัท เอสพีซี ซิค จำกัด

223/61, 14th FL., Country Complex Tower A, Sunpawut Rd., Bangnatai, Bangna, Bangkok 10260, Thailand.

223/61 อาคารศูนย์คอมพิวเตอร์ อาคารเอ ชั้น 14 ถ.สุรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

สำเนา

SE-SPP6-1008/23/727

10 สิงหาคม 2566

เรื่อง ขออนุญาตดับระบบไฟฟ้า 115kV ที่สถานีไฟฟ้าย่อยและย้ายแหล่งจ่ายเป็นระบบ By pass 22KV เพื่อทดสอบระบบ Function Relay ภายใน 22KV Switchgear incoming panel (MHD420) ร่วมกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับระบบผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cells)

เรียน ประธานกรรมการการตรวจรับพัสดุ  
(ผ่านหัวหน้าผู้ตรวจสอบงาน)

อ้างถึง สัญญาความร่วมมือพัฒนาโครงการการใช้พลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cells) ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่ C 1/2564 (OP) ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2564  
ตามที่อ้างถึง บริษัท เอสพีซี ซิค จำกัด (บริษัทฯ) ได้ลงนามในสัญญาความร่วมมือพัฒนาโครงการการใช้พลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cells) ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล กับ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยบริษัทฯ ในฐานะผู้ได้รับคัดเลือกจากมหาวิทยาลัย มีหน้าที่ลงทุน พัฒนา ออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง เป็นเจ้าของ รวมถึงบริหารจัดการ บำรุงรักษา ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ บนหลังคาของอาคารบนพื้นที่หรือสิ่งปลูกสร้างของมหาวิทยาลัย โดยแบ่งแยกเป็นกลุ่มอาคาร ตามความละเอียดที่ทราบแล้วนั้น

บริษัทฯ มีความประสงค์ ขออนุญาตดับระบบไฟฟ้า 115kV ที่สถานีไฟฟ้าย่อยและย้ายแหล่งจ่ายเป็นระบบ By pass 22KV เพื่อทดสอบระบบ Function Relay ภายใน 22KV Switchgear incoming panel (MHD420) ร่วมกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับระบบผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cells) โดย บริษัทฯ มีแผนงานขออนุญาตย้ายโหลดสถานีไฟฟ้าย่อย ในวันอาทิตย์ที่ 27 สิงหาคม 2566 ตั้งแต่เวลา 08.00 - 17.00 น.

ในการนี้ บริษัท เอสพีซี ซิค จำกัด จึงใคร่ขออนุญาตดำเนินการตามแผนงานดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุญาต

ขอแสดงความนับถือ

(นายวชิร สัจจะวรรณคุณ)

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอสพีซี ซิค จำกัด

10 ส.ค. 2566