



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

16 ก.ค. 67

เลขที่ ก.๓.กสพ.(ปค.)-๑๐๐๓/๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนท์

วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗
ตำแหน่ง อก.ปน.(ก๓)
ตำแหน่ง อก.สพ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า.....กสพ.(ก๓).....จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ปรับปรุง สถานีไฟฟ้าท่าท่าทราย๑ ด้านบัส๓ เป็นจุดจ่ายไฟชั่วคราวที่ สถานีไฟฟ้า ท่าทราย๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวนแผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	CB ๑๑๕ KV CB ๒๒ KV	๑๙ ก.ค. ๒๕๖๗ ถึง ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๗	๐๙.๐๐ น. (ต่อเนื่อง)	๑๗.๐๐ น.	ขอตัดไฟ ด้านบัส๓ ที่สถานี ไฟฟ้าท่าท่าทราย๑ (ปลด Riser Pole) ขอ Hotline ปลดสายส่ง เข้า สพ. เพื่อไม่ให้ Main bus ๑๑๕ KV มีไฟ	Tap Line เข้า THS&YS- ๐๑	CB ๒๒ KV	นายจรัส ๐๖๓ ๔๑๒ ๒๕๙๓

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายจรัส ต้นภูมิประเทศ ตำแหน่ง ทพ.ปค. โทร ๐๖๓ ๔๑๒ ๒๕๙๓

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายจรัส ดุ้ยเต็มวงศ์)

ตำแหน่ง รก.สพ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.สพ.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กพก.๓

เรียน อก.ปน.(ก๓)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ THS๒๖๖3 จาก THS๒๖๖๒-๐1 ถึง DDEMS๒๖, Potheal
ในวันที่ 19 ก.ค.-30 ก.ย. 67 ตั้งแต่เวลา ๐9.๐๐ น. ถึง 17.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 976/67
พนักงานศูนย์ฯ นาย จรัสพงษ์ นกเทศ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายจรัส ต้นภูมิประเทศ
11 ก.ค. 67

(นาย จรัสพงษ์ นกเทศ)
3๙0.5 หนกน นพ.คพ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปน.(คพ.)

เรียน ผจก.

อก.บข.(ก๓),

อก.วว.(ก๓)

ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 9 (สถานี THS)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08-30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปน.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปน.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปน.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปน.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน ดับไฟ BUS3 สถานีไฟฟ้าท่าทราย1
2. กำหนดวันที่ทำงาน 19ก.ค. - 30 ก.ย.67 เวลา 09.00 น. ถึง เวลา 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กสฟ.(ก3) งานที่ทำ ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 976/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายวรรณพงษ์ นกเทศ วันที่ 11 กรกฎาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย ปดิ วันที่ 11 กรกฎาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย ปดิ วันที่ 11 กรกฎาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายจิราวัฒน์ นายวีรวัชร,นายพิชชา,นายวัฒนา,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมนอช,วรรณพงษ์ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นางสาวสุภัชชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต,นายพีรภัทร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง						
2	THS-TP3	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		โหลด 10.18 MW
3	THS09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		โหลด 3.4 MW
4	THS11VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		โหลด 1.6 MW
5	THS12VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		โหลด 3.14 MW
6	THS13VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		โหลด 1.8 MW
7	THS14VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		โหลด 3.4 MW
8	THS15VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		โหลด 1.7 MW
9	SMB-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		โหลด 8.1 MW
10	SMB01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		โหลด 0.0 MW
11	SMZ-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMZ		โหลด 27.4 MW
12	SMZ01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMZ		โหลด 0.5 MW
13	THU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU		โหลด 22.0 MW
14	THU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THU		โหลด 3.3 MW
15	SN2-7012	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EGAT		
16	- ย้ายโหลด THS11 ไปจ่ายไฟจาก SMB01						
17	SMB01S-04	ปลด	สับ		สก.	SCADA	SF6 ปากซอยนิคมฯ(ล่าง)
18	THS11VB-01	สับ	ปลด		THS	CB	THS11
19	- ย้ายโหลด THS12 ไปจ่ายไฟจาก THS13						
20	THS12S-03	ปลด	สับ		สก.	SCADA	SF6 ก่อนปากซอย 16
21	THS12VB-01	สับ	ปลด		THS	CB	THS12
22	- ย้ายโหลด THS13 ไปจ่ายไฟจาก SMZ01						
23	THS13S-04	ปลด	สับ		สก.	SF6	หน้า บ.อยู่ยงอุตสาหกรรม
24	THS13VB-01	สับ	ปลด		THS	CB	THS13
25	- ย้ายโหลด THS14 ไปจ่ายไฟจาก THS09						
26	THS09S-05	ปลด	สับ		สก.	SCADA	SF6 หน้า บ.บางกอกพอยล์
27	THS14VB-01	สับ	ปลด		THS	CB	THS14
28	- ย้ายโหลด THS15 ไปจ่ายไฟจาก THU02						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
29	THS15S-03	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6	หน้า บ.สยามอินเตอร์ล๊อกเทค
30	THS15VB-01	สับ	ปลด		THS		CB	THS15
31	THS11S-01	สับ	ปลด		THS		DIS	POTHEAD F.11
32	THS12S-01	สับ	ปลด		THS		DIS	POTHEAD F.12
33	THS13S-01	สับ	ปลด		THS		DIS	POTHEAD F.13
34	THS14S-01	สับ	ปลด		THS		DIS	POTHEAD F.14
35	THS15S-01	สับ	ปลด		THS		DIS	POTHEAD F.15
36	- ดับไฟ 09.00น. ปลด DDE115kV ก่อนเข้า THS05YB-01							
37	OFF ATS สถานีท่าทราย 1							
38	THS03BVB-01	สับ	ปลด		THS		CB	INCOMING 3
39	THS05YB-01	สับ	ปลด		THS		CB	115kV
40	THS03BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		THS		CB	INCOMING 3
41	SN2-7012	สับ	ปลด		EGAT		CB	115kV
42	SN2-7017	สับ	ปลด		EGAT		ใบมีด	115kV
43	THS05YS-01	สับ	ปลด		THS		ใบมีด	115kV
44	THS05YS-02	สับ	ปลด		THS		ใบมีด	115kV
45	THS01YS-01	สับ	ปลด		THS		ใบมีด	115kV
46	THS01YS-02	สับ	ปลด		THS		ใบมีด	115kV
47	แจ้งกสพ.(ก3) ให้ HOTLINE ดำเนินการปลด DDE115kV ก่อนเข้า(THS05YB-01) ออกจากกันทั้งสามเฟส							
48	หลังจาก HOTLINE ดำเนินการปลด DDE115kV ก่อนเข้าสถานีท่าทราย1 ออกจากกันทั้งสามเฟสแล้วเสร็จ							
49	- จ่ายไฟไปถึง THS01YB-01							
50	SN2-7017	ปลด	สับ		EGAT		ใบมีด	115kV
51	SN2-7012	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		EGAT		CB	115kV
52	THS01YS-01	ปลด	สับ		THS		ใบมีด	115kV
53	THS01YS-02	ปลด	สับ		THS		ใบมีด	115kV
54	ON ATS สถานีท่าทราย 1							
55	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กสพ.(ก3) รับทราบ							
56	แจ้งให้ กสพ.(ก3) ทำการทดสอบไฟตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด							
57	ทำการ Short ground จุด G1 115kV							
58	แจ้ง กสพ.(ก3) ลง WESAFE ปฏิบัติงานทำงานได้							
59	SMB-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
60	SMB01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB			
61	SMZ-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMZ			
62	SMZ01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMZ			
63	THU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THU			
64	THU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THU			
65	SN2-7012	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EGAT			
	สิ้นสุด Switching วันที่ 19ก.ค.67							
66	เมื่อ กสพ.(ก3) ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
67	ทำการปลด Short ground จุด G1 115kV						
68	SMB-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
69	SMB01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		
70	SMZ-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMZ		
71	SMZ01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMZ		
72	THU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU		
73	THU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THU		
74	SN2-7012	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EGAT		
75	- ดับไฟ เชื่อมDDE115kV ก่อนเข้า THS05YB-01						
76	OFF ATS สถานีท่าทราย 1						
77	SN2-7012	สับ	ปลด		EGAT		CB 115kV
78	SN2-7017	สับ	ปลด		EGAT		ใบมีด 115kV
79	THS01YS-01	สับ	ปลด		THS		ใบมีด 115kV
80	THS01YS-02	สับ	ปลด		THS		ใบมีด 115kV
81	แจ้งกสพ.(ก3) ให้ HOTLINE ดำเนินการเชื่อม DDE115kV ก่อนเข้าสถานีท่าทราย1 เข้าทั้งสามเฟส						
82	หลังจาก HOTLINE ดำเนินการเชื่อม DDE115kV ก่อนเข้าสถานีท่าทราย1 เข้าทั้งสามเฟสแล้วเสร็จ						
83	- จ่ายไฟ						
84	SN2-7017	ปลด	สับ		EGAT		ใบมีด 115kV
85	SN2-7012	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		EGAT		CB 115kV
86	THS01YS-01	ปลด	สับ		THS		ใบมีด 115kV
87	THS01YS-02	ปลด	สับ		THS		ใบมีด 115kV
88	THS05YS-01	ปลด	สับ		THS		ใบมีด 115kV
89	THS05YS-02	ปลด	สับ		THS		ใบมีด 115kV
90	THS03BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		THS		CB INCOMING 3
91	THS05YB-01	ปลด	สับ		THS		CB 115kV
92	THS03BVB-01	ปลด	สับ		THS		CB INCOMING 3
93	ON ATS สถานีท่าทราย 1						
94	THS11S-01	ปลด	สับ		THS		DIS POTHEAD F.11
95	THS12S-01	ปลด	สับ		THS		DIS POTHEAD F.12
96	THS13S-01	ปลด	สับ		THS		DIS POTHEAD F.13
97	THS14S-01	ปลด	สับ		THS		DIS POTHEAD F.14
98	THS15S-01	ปลด	สับ		THS		DIS POTHEAD F.15
99	- ย้ายโหลด THS11 ไปจ่ายไฟจาก SMB01						
100	THS11VB-01	ปลด	สับ		THS		CB THS11
101	SMB01S-04	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ปากซอยนิคมฯ(ล่าง)
102	- ย้ายโหลด THS12 ไปจ่ายไฟจาก THS13						
103	THS12VB-01	ปลด	สับ		THS		CB THS12
104	THS12S-03	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ก่อนปากซอย 16
105	- ย้ายโหลด THS13 ไปจ่ายไฟจาก SMZ01						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
106	THS13VB-01	ปลด	สับ		THS		CB	THS13
107	THS13S-04	สับ	ปลด		สค.		SF6	หน้า บ.อู่ยงอุตสาหกรรม
108	- ย้ายโหลด THS14 ไปจ่ายไฟจาก THS09							
109	THS14VB-01	ปลด	สับ		THS		CB	THS14
110	THS09S-05	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	หน้า บ.บางกอกฟอยล์
111	- ย้ายโหลด THS15 ไปจ่ายไฟจาก THU02							
112	THS15VB-01	ปลด	สับ		THS		CB	THS15
113	THS15S-03	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	หน้า บ.สยามอินเตอร์ล๊อคเทค
114	THS-TP3	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS			
115	THS09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS			
116	THS11VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS			
117	THS12VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS			
118	THS13VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS			
119	THS14VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS			
120	THS15VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS			
121	SMB-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
122	SMB01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB			
123	SMZ-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMZ			
124	SMZ01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMZ			
125	THU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THU			
126	THU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THU			
127	SN2-7012	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EGAT			
สิ้นสุด Switching วันที่ 30ก.ย.67								