



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก3.กบข.(รล.)2824/2566
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิวราสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

Switching Deadline

19 ก.ค. 66

วันที่ 13 กรกฎาคม 2566
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก3)
ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า กกส. จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ปรับปรุงระบบป้องกัน ให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการจ่ายไฟระบบ 115 เควี สถานีไฟฟ้าพนมทวน (ตามเอกสารแนบ)...
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่ เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	01YB01, 02YB01, 03YB01, 04YB01, BYB-01	24-25 ก.ค. 66	08.00 น.	17.00 น.	ตัดไฟ 115 เควี ทั้งสถานีไฟฟ้าพนมทวน (สายส่งต้องไม่มีไฟ) เพื่อปรับปรุงระบบป้องกันให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการจ่ายไฟระบบ 115 เควี (สามารถจ่ายไฟระบบ 22 เควี ได้ปกติ)			นายธวัช เป็นวงศ์ ผรล.กบข.(ก3) 086-766-3850

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายธวัช เป็นวงศ์ ตำแหน่ง วิศวกร.7 โทร. 086-7663850
พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส(ก3) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)
1. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
2. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมหมาย ชื่นด้วง)
อ.ก.บข.(ก3)
13 กรกฎาคม 2566

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3
เรียน อ.ก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ 1 ฟีดเดอร์ 115KV จาก Breaker ถึง Trench cut
ในวันที่ 24, 25 ก.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1076/66
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย วิธดา กลิ่นประทุม ประสานงานการขอตัดไฟกับ ผอ. ธวัช ชื่นด้วง
15 ก.ค. 66

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. นพ.จ. นพ.ร.ชทศ.
อ.ก.บข.(ก3), อ.ก.ว.(ก.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายสมหมาย ชื่นด้วง)
อ.ก.บข.(ก3)
ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 5 แผ่น
แผนผังแนบ แผ่น
ผจก. 2 (สถานี PTU)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯพนมทวน (115 KV.)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	24,25 ก.ค. 66	เวลา	08.00 น.	ถึง	17.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบป้องกันรองรับการจ่ายใหม่		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1076/2566	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย			นายพิชชา กลิ่นประทุม	วันที่	18 กรกฎาคม 2566	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	18 กรกฎาคม 2566	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	18 กรกฎาคม 2566	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายฉัตรนทร,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร,นายจิรวัดน์,นายพิชชา,นายวีรวิษฐ์,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	หมายเหตุ : 1.ดับไฟช่วงเช้า และจ่ายไฟกลับช่วงเย็น 2 วัน						
3	2.Hotline กระเช้า 115 kV.ปลดจุดจัม บริเวณหน้าสถานีฯพนมทวน ช่วงเช้าวันที่ 24 ก.ค.66 และ เชื่อมกลับช่วงเย็น วันที่ 25 ก.ค.66						
4	PTU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PTU		-
5	PTU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		- โหลด 1.8 MW
6	PTU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		- โหลด 1.5 MW
7	PTU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		- โหลด 1.0 MW
8	PTU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		- โหลด 2.9 MW
9	PTU09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		- โหลด 0.3 MW
10	PTU10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		- โหลด 4.0 MW
11	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		-
12	UTG01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		- โหลด 1.3 MW
13	UTG04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		- โหลด 2.0 MW
14	KB-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 13.4 MW
15	KB-KT1A/KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 13.2 MW
16	KCA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCA		- โหลด 3.2 MW
17	KCA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCA		- โหลด 3.9 MW
18	KCC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KCC		-
19	KCC10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCC		- โหลด 1.6 MW
20	TMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMU		-
21	TMUBR-02	Normal	Nonreclosing		TMU		- โหลด 2.4 MW
22	TMK02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
23	PTU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
24	KCB03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
25	ย้ายโหลด PTU 1 ไปจ่ายจาก UTG 1						
26	PTU01S-07	ปลด	สับ		พทน.	SCADA	SF6 บ้านตลาดเขต
27	PTU01VB-01	สับ	ปลด		PTU		-
28	ย้ายโหลด PTU 2 ไปจ่ายจาก UTG 4						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	PTU02S-14	ปลด	สับ		พทน.	SCADA	SF6 บ้านตลาดเขต
30	PTU02VB-01	สับ	ปลด		PTU		-
31	ย้ายโหลด PTU 3 ไปจ่ายจาก TMU 2						
32	PTU03S-19	ปลด	สับ		พทน.		SF6 ตรงข้ามบ้านหนองพง
33	PTU03VB-01	สับ	ปลด		PTU		-
34	ย้ายโหลด PTU 10 ไปจ่ายจาก KCA 9						
35	KCA09S-02	ปลด	สับ		กจ.	SCADA	SF6 ตรงข้ามมยงเข้าท์
36	PTU10VB-01	สับ	ปลด		PTU		-
37	ย้ายโหลด KCA 5 บางส่วนกลับจาก KCC 10						
38	KCA05VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KCA		-
39	KCA05S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กจ.		SF6 ตรงข้าม AIA
40	ย้ายโหลด PTU 6,7,8,9 ไปจ่ายจาก KCA 5						
41	KCA04S-09	ปลด	สับ		กจ.		SF6 ข้างวัดเขาน้อย
42	PTUBVB-01	สับ	ปลด		PTU		- ขนานบัส
43	<u>ให้ตรวจสอบพร้อมควบคุมแรงดันด้าน BUS 2 ที่สถานีฯพนมทวน โดยให้นำ CAPA. ด้าน BUS 2 เข้าที่ละ STEP</u>						
44	ย้ายโหลด PTU 4,5 ไปจ่ายจาก KCA 4						
45	KCA04S-04	ปลด	สับ		กจ.	SCADA	SF6 หน้าบีมเซลล์
46	PTU01BVB-01	สับ	ปลด		PTU		- INCOMING 1
47	<u>ให้ตรวจสอบพร้อมควบคุมแรงดันด้าน BUS 1 ที่สถานีฯพนมทวน โดยให้นำ CAPA. ด้าน BUS 1 เข้าที่ละ STEP</u>						
48	เมื่อพร้อมดับไฟ						
49	แจ้งชุด Hotline กระเช้า 115 kV. ทำการปลดจุดจัมบริเวณหน้าสถานีฯพนมทวน ได้						
50	PTU01YB-01	สับ	ปลด		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
51	PTU04YB-01	สับ	ปลด		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
52	KCB03YB-01	สับ	ปลด		KCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
53	KCB03YB-02	สับ	ปลด		KCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
54	KCB03YS-02	สับ	ปลด		KCB		- ไบมีด 115 เควี
55	KCB03YS-03	สับ	ปลด		KCB		- ไบมีด 115 เควี
56	KCB03YS-07	สับ	ปลด		KCB		- ไบมีด 115 เควี
57	PTU01YS-01	สับ	ปลด		PTU		- ไบมีด 115 เควี
58	PTU01YS-02	สับ	ปลด		PTU		- ไบมีด 115 เควี
59	PTU02YS-01	สับ	ปลด		PTU		- ไบมีด 115 เควี
60	PTU02YS-02	สับ	ปลด		PTU		- ไบมีด 115 เควี
61	PTU04YS-01	สับ	ปลด		PTU		- ไบมีด 115 เควี
62	PTU04YS-02	สับ	ปลด		PTU		- ไบมีด 115 เควี
63	PTU01BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		PTU		- INCOMING 1
64	ให้ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 kV. PTUBYB-01, PTU3YB-01 สถานะ OPEN						
65	ให้ตรวจสอบไบมีด 115 kV. PTUBYS-01,02 , PTU3YS-01,02 สถานะ OPEN						
66	เมื่อชุด Hotline กระเช้า 115 kV. ทำการปลดจุดจัมบริเวณหน้าสถานีฯพนมทวน ออกเรียบร้อยแล้ว						
67	แจ้งให้ กบข.(ก3) ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยแล้วทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อย						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
68	แจ้งให้ กบข.(ก3) ทราบและให้ปฏิบัติงานได้						
69	PTU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		-
70	PTU09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		-
71	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		-
72	UTG01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		-
73	UTG04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		-
74	KB-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
75	KB-KT1A/KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
76	KCA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCA		-
77	KCA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCA		-
78	KCA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCA		-
79	KCC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KCC		-
80	KCC10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCC		-
81	TMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMU		-
82	TMUBR-02	Nonreclosing	Normal		TMU		-
83	TMK02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
84	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานเสร็จแล้ว พร้อมจ่ายไฟ						
85	PTU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		-
86	PTU09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		-
87	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		-
88	UTG01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		-
89	UTG04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		-
90	KB-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
91	KB-KT1A/KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
92	KCA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCA		-
93	KCA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCA		-
94	KCA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCA		-
95	KCC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KCC		-
96	KCC10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCC		-
97	TMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMU		-
98	TMUBR-02	Normal	Nonreclosing		TMU		-
99	TMK02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
100	PTU01BVB-01	ทรัด "Out service"	ทรัด "In service"		PTU		- INCOMING 1
101	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
102	แจ้งชุด Hotline กระเช้า 115 kV. ทำการเชื่อมจุดจัมบริเวณหน้าสถานีฯพนมทวนได้						
103	หลังจากชุด Hotline กระเช้า 115 kV. ทำการเชื่อมจุดจัมบริเวณหน้าสถานีฯพนมทวน เข้าเรียบร้อย						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
104	KCB03YS-02	ปลด	สับ		KCB	-	ใบมีด 115 เควี
105	KCB03YS-03	ปลด	สับ		KCB	-	ใบมีด 115 เควี
106	KCB03YS-07	ปลด	สับ		KCB	-	ใบมีด 115 เควี
107	PTU01YS-01	ปลด	สับ		PTU	-	ใบมีด 115 เควี
108	PTU01YS-02	ปลด	สับ		PTU	-	ใบมีด 115 เควี
109	PTU02YS-01	ปลด	สับ		PTU	-	ใบมีด 115 เควี
110	PTU02YS-02	ปลด	สับ		PTU	-	ใบมีด 115 เควี
111	PTU04YS-01	ปลด	สับ		PTU	-	ใบมีด 115 เควี
112	PTU04YS-02	ปลด	สับ		PTU	-	ใบมีด 115 เควี
113	KCB03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KCB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
114	KCB03YB-02	ปลด	สับ		KCB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
115	PTU04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		PTU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
116	PTU01YB-01	ปลด	สับ		PTU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
117	ให้ตรวจสอบ และปรับแรงดันหม้อแปลง TP1 ให้อยู่ประมาณ 22.5 kV.						
118	ย้ายโหลด PTU 4,5 กลับจาก KCA 4						
119	PTU01BVB-01	ปลด	สับ		PTU	-	INCOMING 1
120	KCA04S-04	สับ	ปลด		กจ.	SCADA	SF6 หน้าปัดเซลล์
121	ย้ายโหลด PTU 6,7,8,9 กลับจาก KCA 5						
122	PTUBVB-01	ปลด	สับ		PTU	-	ขนานบัส
123	KCA04S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กจ.		SF6 ช่างวัดเขาน้อย
124	ย้ายโหลด KCA 5 ไปจ่ายจาก KCC 10						
125	KCA05S-05	ปลด	สับ		กจ.		SF6 ตรงข้าม AIA
126	KCA05VB-01	สับ	ปลด		KCA		-
127	ย้ายโหลด PTU 1 กลับจาก UTG 1						
128	PTU01VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		PTU		-
129	PTU01S-07	สับ	ปลด		พทน.	SCADA	SF6 บ้านตลาดเขต
130	ย้ายโหลด PTU 2 กลับจาก UTG 4						
131	PTU02VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		PTU		-
132	PTU02S-14	สับ	ปลด		พทน.	SCADA	SF6 บ้านตลาดเขต
133	ย้ายโหลด PTU 3 กลับจาก TMU 2						
134	PTU03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		PTU		-
135	PTU03S-19	สับ	ปลด		พทน.	SCADA	SF6 ตรงข้ามบ้านหนองพง
136	ย้ายโหลด PTU 10 กลับจาก KCA 9						
137	PTU10VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		PTU		-
138	KCA09S-02	สับ	ปลด		กจ.	SCADA	SF6 ตรงข้ามยงเข้าที่
139	PTU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PTU		-
140	PTU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		-
141	PTU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		-
142	PTU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		-



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กกส.

ถึง ส่วนที่เกี่ยวข้อง

เลขที่ กกส.(จพ.)1333/2566

วันที่ 30 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งแผนเข้าดำเนินการปรับปรุงระบบป้องกันเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการจ่ายไฟระบบ 115 kV และงานปรับปรุงระบบ CSCS ที่สถานีไฟฟ้าพนมทวน จ.กาญจนบุรี

เรียน ออก.ทอ.,คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างปรับปรุงฯ (วศก.10 กทอ., ทพ.รล.1(ก) กอร.,ชผ.ทร.กทอ.), ผู้ควบคุมงาน นายธวัช เป็นวงษ์ (วศก.7 พรล.กบช.(ก.3)), คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างปรับปรุง CSCS (รท.กส.(ว), วศก.6 ผคจ.กกส.,พชง.4 ผตส.กกส.), ผู้ควบคุมงาน (วศก.5 ผสป.กกส.)

ตามสัญญาจ้างเลขที่ C.CST.054/2565 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2565 (เอกสารแนบ 1) กฟภ. ตกลงว่าจ้าง บริษัท ทีซีซีแอล จำกัด เป็นผู้ดำเนินการงานจ้างปรับปรุงระบบป้องกันเพื่อรองรับ การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการจ่ายไฟระบบ 115 kV ที่สถานีไฟฟ้าพนมทวน จ.กาญจนบุรี และตามสัญญาจ้างเลขที่ C.CST.004/2565 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 (เอกสารแนบ 2) กฟภ. ตกลงว่าจ้าง บริษัท สหมิตรเครื่องกล จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการงานจ้างปรับปรุงระบบ CSCS ที่สถานีไฟฟ้าพนมทวน จ.กาญจนบุรี นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย กกส. ขอจัดส่งแผนงานการเข้าดำเนินงาน (เอกสารแนบ 3) ของงานดังกล่าวมาด้วยแล้ว ทั้งนี้หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรด ติดต่อ นายกองเกียรติ ชินภา (วศก.6 ผจพ.กกส.) เบอร์ติดต่อ 094-449-8935

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นายชินบดี เตียนศรี)

อก.กส.



แผนงาน Modify 115 KV Control Panel และ 115 KV Protection Panel
: ที่ สถานีไฟฟ้าพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับ	รายการงานติดตั้ง	วันที่	Remark	ผู้ปฏิบัติงาน	กรกฎาคม 2566																																					
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
TCCL																																										
1	Travel to site & Recheck existing drawing + Prepare wiring for installat	3 กค 66		TCCL																																						
2	ตั้งไฟ 115 KV All for Short CT Bus diff. 1ค่า Trip 50BF Bay 3YB-01	3 กค 66	ตั้งไฟ	TCCL																																						
3	งานรีคอน Relay เดิม	4 กค 66		TCCL																																						
4	งานติดตั้ง Relay ใหม่	5 กค 66		TCCL																																						
5	งาน Modify Function	10-12 กค 66		TCCL																																						
6	งาน Check Wiring	13-14 กค 66		TCCL																																						
7	งาน Service Setting Relay	15-16 กค 66		TCCL																																						
8	Function test	ตั้งไฟแจ้งขอตั้งไฟ		TCCL																																						
9	Bay 3YB-01 OIT	ตั้งไฟแจ้งขอตั้งไฟ		TCCL, เซต																																						
สหเนตร																																										
1	Install DIM	19 - 27 กค 66		สหเนตร																																						
2	Precommissioning			สหเนตร																																						
3	Commissioning			สหเนตร																																						
4	End to End			สหเนตร																																						
กทส.																																										
1	ตรวจสอบ : รายละเอียดเพื่อเตรียมงานติดตั้ง และ Modify	3 - 16 กค 66		กทส.																																						
2	ตรวจสอบ : งานรีคอน Relay เดิม			กทส.																																						
3	ตรวจสอบ : งานติดตั้ง Relay ใหม่			กทส.																																						
4	ตรวจสอบ : งาน Modify			กทส.																																						
5	ตรวจสอบ : External Wiring and Wiring Check			กทส.																																						
6	ตรวจสอบ : ทดสอบ Function			กทส.																																						
กทส.																																										
1	ปฏิบัติงานตั้งไฟระบบ 115 KV	3-4 กค 66		กทส.																																						
	-งานทดสอบ Individual 115 KV VT			กทส.																																						
	-ตรวจสอบแบบ External Wiring			กทส.																																						
	-ตรวจสอบแบบ Modify 50 BF Control			กทส.																																						
	-ตรวจสอบวงจร Exciting เดิม (50 BF, Bus Differential)			กทส.																																						
2	งานทดสอบ Commissioning	14-18 กค 66		กทส.																																						
	-Witness งาน Relay Service Setting			กทส.																																						
	-ตรวจสอบ External Wiring			กทส.																																						
	-ทดสอบ Function Control Panel			กทส.																																						
	-ทดสอบ Function อุปกรณ์ใน Switchyard			กทส.																																						
	-ทดสอบ Primary Loop 115 KV CT, 115 KV VT			กทส.																																						
3	งานตั้งไฟ	24-25 กค 66		กทส.																																						
	-Loop Bus Differential Stability			กทส.																																						
	-ทดสอบ Interlocking Y5-03			กทส.																																						
	-ทดสอบ Function Relay			กทส.																																						
	-AC Withstand Test			กทส.																																						