



Switching Deadline

วัน 9 พ.ย. 65

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กฟส.ท.ท. (ก.๓) ๑๕๓๒/๒๕๖๕

ชื่อผู้รับ นายพิชิต นันท์ พิชิตสุวรรณ

ชื่อผู้ส่ง นายสันติ งามชื่น

วันที่ ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๕

ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ตำแหน่ง ผ.จก.กฟส.ท่าเรือ

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.ท่าเรือ จะขอตัดไฟระบบจำหน่าย วงจร TMU-๐๒ สถานีท่ามะกา ๒ เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย
แรงสูง ๒๒ เควี บริเวณช่วงหน้าวนอุทยานพระแท่นดงรัง ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TMU 02	๑๒ พ.ย. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย แรงสูง	TMU02S-06 หน้าวัดพระแท่น	Disconnecting Switch (ชั่วคราว) ก่อนถึงวนอุทยาน พระแท่นดงรัง	กฤตภาส ปิยะเจริญ ๐๙๐-๙๙๑๕๙๙๗๓

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ม.๙ ต.พระแท่น อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเสมี ศรีมงคล ตำแหน่ง หม.ก.บ.กฟส.ท่าเรือ โทร ๐๘๑-๗๓๖๔๗๔๓

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงาน มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของกฟ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อน
ปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ

(นายสันติ งามชื่น)

ตำแหน่ง

ผ.จก.กฟส.ท่าเรือ

๒๐ ต.ค. ๒๕๖๕

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ TMU 2 จาก TMU 2S-06 ถึง DIS ก่อนถึงวนอุทยานพระแท่นดงรัง
ในวันที่ 12 พ.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1681/2565

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย พิชิต ราชสุริยัม ประสานงานการขอตัดไฟกับ หม.ก.บ.กฟส.ท่าเรือ

24 ต.ค. 65

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.ป.บ.(คฟ.)

เรียน ผ.จก.

อก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย,

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ป.บ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

นายสันติ งามชื่น
(นายสันติ งามชื่น)

๑๑๐, ๗ ม.ล.ช.ต.ท.

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น

แผนผังแนบ 2 แผ่น

ผจก. (สถานีฯ)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์
นครปฐม ตั้งแต่เวลา.....น.เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องานป.ป. ๒๒ เครือ วนอุทยานพระแท่นดงรัง หมายเลขงาน WBS: P-TDD ๐๒.๓ -I-TARIA.๐๐๐๒.....
 สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน..... DISCONNECTING SWITCH (ชั่วคราว) ก่อนถึงวนอุทยานพระแท่นดงรัง ถึง SF ๖ รหัส
 TMU ๐๒ S - ๐๖ หน้าวัดพระแท่น.....

วันที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕.....

หน่วยงานรับผิดชอบหลักการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาท่าเรือ.....

ชื่อผู้อำนวยการงาน/โครงการ(เจ้าของพื้นที่ควบคุมงาน ตัดสินใจแก้ไขข้อหาได้) ชื่อ.....นายสันติ งามชื่น.....

ตำแหน่ง.....ผจก.กฟส.ท่าเรือ..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๙-๔๘๒๙๙๕๘.....

ชื่อช่างผู้คุมงานหลักนายกฤตภาส ปิ่นเจริญ.....

ตำแหน่ง.....พชง.๔ ผกบ.กฟส.ท่าเรือ..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๙๐-๙๙๑๙๙๗๓.....

หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... กกค.(ก๓),กฟอ.ทมก.,กฟอ.กฟส.....

๑. กำหนดผู้ประสานงานดับไฟฟ้า (เป็นผู้ที่รู้ขอบเขตงานทั้งหมดและเป็นผู้ประสานงานจากชุดดับไฟฟ้าพร้อมเป็นคนแจ้งให้ชุดงานขึ้นทำงานได้) / เมื่องานเสร็จต้องเคลียร์ไลน์พร้อมแจ้งชุดจ่ายไฟฟ้าคืนระบบ)

ชื่อนายเสนีย์ ศรีมงคล.....ตำแหน่ง.....ผ.กบ.กฟส.ท่าเรือ.....เบอร์โทรศัพท์๐๘๑-๗๓๖๔๗๔๓.....

๒. กำหนดชุดงานเพื่อดับไฟฟ้า / จ่ายไฟฟ้าชุดงานนายนฤตภาส ปิ่นเจริญ.....

๓. กำหนดผู้รับผิดชอบทำกราวด์ชั่วคราวจุดที่๑.....G ๑.....ผู้รับผิดชอบ.....นายนฤตภาส ปิ่นเจริญ.....

จุดที่๒G ๒.....ผู้รับผิดชอบ.....นายอนันต์ แก้วแกมทอง..... จุดที่๓.....

ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่๔.....ผู้รับผิดชอบ.....

๔. ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่.....โดยมีผลการอนุมัติดังนี้

ไม่อนุมัติ เหตุผล.....

อนุมัติ ตามบันทึกที่.....ก.๓ กฟส.ฟ.พริ.(กป.)๑๕๗๔/๒๕๖๕.....

๕. แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....ก.๓ กฟส.ท่าเรือ(กป.) /๒๕๖๕.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ.....นายศิริพงษ์ หาเครือ.....

๖. แจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่

ไม่แจ้ง เหตุผล.....

แจ้ง จำนวน.....๑๕.....ราย มีข้อทักท้วงจากผู้ใช้ไฟในพื้นที่ดับไปหรือไม่.....ไม่มีข้อทักท้วง.....

๗. ผู้รับผิดชอบหลัก จัดประชุมชี้แจง/มอบหมายงานก่อนวันดับไฟฟ้าเพื่อทำงานหรือไม่

ไม่จัดประชุม เหตุผล.....ชี้แจงรายละเอียดตอน SAFETY TALK ก่อนการปฏิบัติงาน.....

จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... สถานที่ประชุม.....

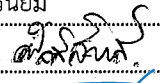
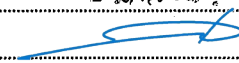
รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

๘. ผู้รับผิดชอบหลัก จัดชี้แจงมอบหมายงาน/จุดอันตรายบริเวณหน้างานจริง ก่อนวันปฏิบัติงานจริงหรือไม่

ไม่จัดชี้แจง เหตุผล.....ชี้แจงรายละเอียดตอน SAFETY TALK ก่อนการปฏิบัติงาน.....

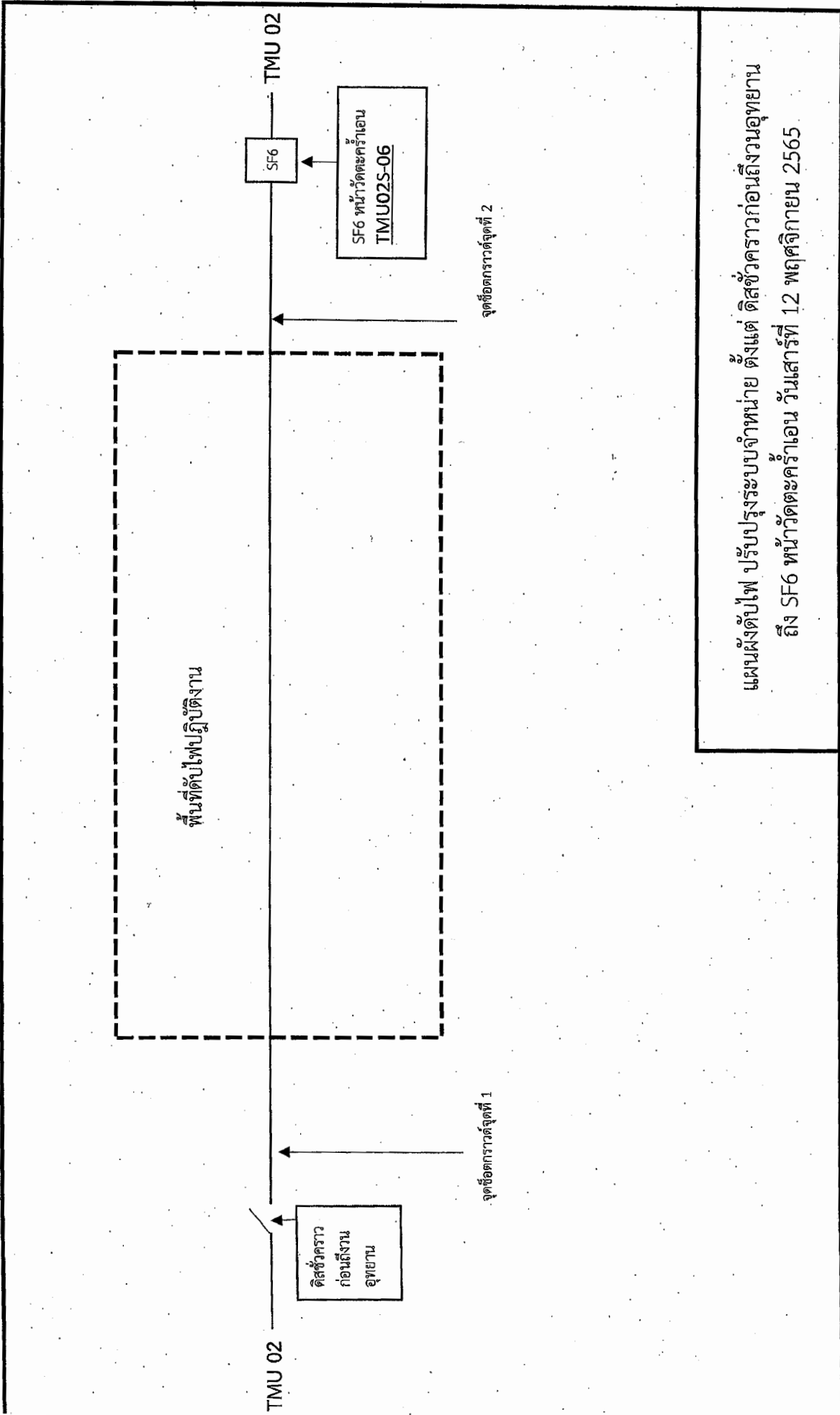
จัดชี้แจงแล้ว เมื่อวันที่..... รายนามผู้เข้าร่วมชี้แจง

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน วนอุทยานพระแท่นดงรัง
2. กำหนดวันที่ทำงาน 12 พ.ย. 65 ระหว่าง 08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟส.ทร. งานที่ทำ ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ตามใบขอปฏิบัติงาน 1681/2565
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายพนิต ราษฎร์นิยม วันที่ 25 ตุลาคม 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 25 ตุลาคม 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 25 ตุลาคม 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนอช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศุภสวัสดิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นายเพชรรัตน์, นายณัฐกาญจน์, นายพิชชา, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์และสวิตซ์ตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	TM-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
3	TMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMU		- -
4	TMA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMA		- L = 3.59 MW
5	TMUBR-02	Normal	Non-Reclosing, ALT		TMU		- L = 2.5 MW
6	ย้ายโหลด TMU2 บางส่วนไปจ่ายจาก TMA8						
7	TMA08S-11	ปลด	ล๊ับ		ทร.	SCADA	SF6 หน้า รร.วัดตระคร้าเอน
8	TMU02S-06	ล๊ับ	ปลด, ล็อคคาน		ทร.		SF6 หน้า วัดพระแท่น
9	เมื่อพร้อมดับไฟ						
10	DIS ชั่วคราว TMU2	ล๊ับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ทร.		DIS ก่อนอุทยานพระแท่นดงรัง
11	แจ้ง กฟส.ทร. ทำการเทสไฟ, ข้อตกลงจุดจุด G1						
12	แจ้ง กฟส.ทร. ทำการเทสไฟ, ข้อตกลงจุดจุด G2						
13	หลังจาก กฟส.ทร. ดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย						
14	แจ้งพื้นที่ดับไฟให้ กฟส.ทร. รับทราบและปฏิบัติงานได้						
15	TM-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
16	TMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMU		- -
17	TMA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMA		- -
18	TMUBR-02	Non-Reclosing, ALT	Normal		TMU		- -
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
19	เมื่อ กฟส.ทร. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ						
20	TM-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
21	TMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMU		- -
22	TMA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMA		- -
23	TMUBR-02	Normal	Non-Reclosing, ALT		TMU		- -
24	แจ้ง กฟส.ทร. ทำการปลดข้อตกลงจุดจุด G1 ออก						
25	แจ้ง กฟส.ทร. ทำการปลดข้อตกลงจุดจุด G2 ออก						
26	หลังจาก กฟส.ทร. ดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย						
27	DIS ชั่วคราว TMU2	ปลด	ล๊ับ		ทร.		DIS ก่อนอุทยานพระแท่นดงรัง
28	ย้ายโหลด TMU2 กลับมาจ่ายจาก TMA8						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	TMU02S-06	ปลด	สับ		ทร.		SF6 หน้า วัดพระแท่น
30	TMA08S-11	สับ	ปลด		ทร.	SCADA	SF6 หน้า รร.วัดตระคร้อเอน
31	TM-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
32	TMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMU		- -
33	TMA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMA		- -
34	TMUBR-02	Non-Reclosing, ALT	Normal		TMU		- -
สิ้นสุด Switching							



พื้นที่ดับไฟปฏิบัติงาน

TMU 02

คิลซ์คราว
ก่อนถึงงาน
อุทยาน

SF6

SF6 หน้าวัดตะคร้ำเอน
TMU02S-06

TMU 02

จุดเชื่อมต่อจุดที่ 1

จุดเชื่อมต่อจุดที่ 2

แผนผังดับไฟ ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตั้งแต่ คิลซ์คราวก่อนถึงงานอุทยาน
ถึง SF6 หน้าวัดตะคร้ำเอน วันเสาร์ที่ 12 พฤศจิกายน 2565