



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ .ภ.ต.ภฟส.ฟ.ทสร.(ภบ) ๒๖๐๘ / ๒๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พงษ์ราสุวรรณ
ชื่อผู้ส่ง นายสันติ งามชื่น

วันที่ ๑๘ ก.ย. ๒๕๖๖
ตำแหน่ง อ.ภ.ปบ.(ภ.๓)
ตำแหน่ง ผ.จก.ภฟส.ทว.เรือ

ด้วยการไฟฟ้า ภฟส.ทว.เรือ จะขอตัดไฟระบบจำหน่าย วงจร TMU ๐๒ และ TMU ๐๓ สถานีท่ามะกา ๒ เพื่อปักเสาดัน RISER เพื่อรองรับงานก่อสร้างสถานีท่ามะกา ๒ (ถาวร) ตั้งแต่ จุดตัดเคด DDE (ฮอทไลน์) ถึง สถานีท่ามะกา ๒ (ชั่วคราว) ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TMU ๐๒	๑๑ ต.ค. ๖๖	๐๘.๓๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ปักเสาดัน RISER เพื่อ	จุดตัดเคด DDE	สถานีท่ามะกา ๒	กฤตภาส ปิ่นเจริญ ๐๙๐-๙๙๘๘๘๗๓
๒	TMU ๐๓	๑๑ ต.ค. ๖๖	๐๘.๓๐ น.	๑๗.๐๐ น.	รองรับงานก่อสร้างสถานีท่ามะกา ๒ (ถาวร)	จุดตัดเคด DDE บริเวณ ๐๐๕1 กก.ร.๒๓๖๑๗	สถานีท่ามะกา ๒ (ชั่วคราว) สถานีท่ามะกา ๒ (ชั่วคราว)	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) มีผู้ใช้ไฟ ๖๕ ราย

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเสณีย์ ศรีมงคล ตำแหน่ง ผ.ภ.ภ.ภฟส.ทว.เรือ โทร.๐๘๑-๗๓๖๔๗๔๓

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงาน มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.(หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ภ๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- ๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ
(นายสันติ งามชื่น)
ตำแหน่ง ผ.จก.ภฟส.ทว.เรือ
๑๘ ก.ย. ๒๕๖๖

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

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ TMU02 จาก TMUBR-02 ถึง จุดตัดเคด ๐๐๕1 กก.ร.๒๓๖๑๗๒๑๗
ในวันที่ 11 ต.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1413/2566
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ TMU03 จาก TMUBR-03 ถึง จุดตัดเคด ๐๐๕1 กก.ร.๒๓๖๑๗๒๑๗
ในวันที่ 11 ต.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1413/2566
พนักงานศูนย์ฯ นาย อ.สุเทพ งามชื่น ประสานงานการขอตัดไฟกับ ก.ค.ค.ร.๒๓๖๑๗๒๑๗

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผ.จก. กฟภ.๓.ภ.ร., กฟภ.๓.ภ.ท.ค.
อก.ว.ว.(ภ.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย,
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th



ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจฟ. 2 (สถานี TMU)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์
นครปฐม ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ภ.ปบ.(ภ.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ภ.ปบ.(ภ.๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ภ.ปบ.(ภ.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ภ.ปบ.(ภ.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	หน้าสถานีฯ ท่ามะกา 2 (TMU02,03)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	11 ต.ค. 66	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	17.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.ทร.	งานที่ท่า	ปักเสาดัน RISER	รองรับสถานีฯถาวร	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1413/2566	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายณัฐกาญจน์ รมโพธิ์ทอง			วันที่	23 กันยายน 2566	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	23 กันยายน 2566	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	23 กันยายน 2566	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> นายสุภัสร์สวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิศ, นายวรรณพงษ์, นายมโนช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) นายนครินทร์, นางสาวพิชยา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	TMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMU	-	-
3	TMUBR-01	Normal	Nonreclosing		TMU	-	L = 1.47 MW
4	TMUBR-02	Normal	Nonreclosing		TMU	-	L = 3.25 MW
5	TMUBR-03	Normal	Nonreclosing		TMU	-	L = 1.42 MW
6	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO	-	-
7	SPO08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		สพน.	R	ป้อนสุพรรณ
8	ย้ายโหลด TMU02 ไปจ่ายจาก TMU01						
9	TMU01S-04	ปลด	สับ		ทร.	SF6	บ้านหนองโพรง
10	TMUBR-02	สับ	ปลด		TMU	-	-
11	ย้ายโหลด TMU03 ไปจ่ายจาก SPO08						
12	SPO08S-06	ปลด	สับ		สพน.	SF6	ป้อมตำรวจดอนกระเพรา
13	TMUBR-03	สับ	ปลด		TMU	-	-
14	แจ้งพนักงานสถานีฯปลดใบมีดด้านออกไลน์ของ TMUBR-02 และ TMUBR-03 ออกทั้ง 3 เฟสได้						
15	แจ้งช่างหน้างานให้ทำการไล่นโหลดหม้อแปลงบริเวณจุดที่จะปฏิบัติงาน (TMU02,03)						
16	เมื่อช่างหน้างานทำการไล่นโหลดหม้อแปลงออกเรียบร้อยแล้ว						
17	แจ้งชุด Hotline ให้ทำการตัด DDE ในไลน์วงจร TMUBR-02 และ TMUBR-03 ออกทั้ง 2 วงจร บริเวณหน้าออร์แกนิกแลนด์						
18	เมื่อชุด Hotline ทำการตัด DDE ในไลน์วงจร TMUBR-02 และ TMUBR-03 ออกทั้ง 2 วงจรแล้ว						
19	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ TEST ไฟพร้อม Shortground จุด G1						
20	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ TEST ไฟพร้อม Shortground จุด G2						
21	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ TEST ไฟพร้อม Shortground จุด G3						
22	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ TEST ไฟพร้อม Shortground จุด G4						
23	แจ้งชุดทำงานให้ทำการลง Wesafe ให้เรียบร้อยแล้วให้ปฏิบัติงานได้						
24	TMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMU	-	-
25	TMUBR-01	Nonreclosing	Normal		TMU	-	-
26	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO	-	-
27	SPO08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		สพน.	R	ป้อนสุพรรณ
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
28	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหลดกลับ						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
29	TMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMU		-	-
30	TMUBR-01	Normal	Nonreclosing		TMU		-	-
31	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO		-	-
32	SPO08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		สพน.		R	บ่อสุพรรณ
33	แจ้งชุดทำงานให้การ ปลด Shortground จุด G1							
34	แจ้งชุดทำงานให้การ ปลด Shortground จุด G2							
35	แจ้งชุดทำงานให้การ ปลด Shortground จุด G3							
36	แจ้งชุดทำงานให้การ ปลด Shortground จุด G4							
37	แจ้งชุด Hotline ให้ทำการจัม DDE ในไล่นวงจร TMUBR-02 และ TMUBR-03 เข้าทั้ง 2 วงจร บริเวณหน้าออร์แกนิกแลนด์							
38	เมื่อชุด Hotline ทำการจัม DDE ในไล่นวงจร TMUBR-02 และ TMUBR-03 เข้าทั้ง 2 วงจรแล้ว							
39	แจ้งพนักงานสถานีฯ สับไบมิตด้านออกไลน์ของ TMUBR-02 และ TMUBR-03 เข้าทั้ง 3 เฟสได้							
40	ย้ายโหลด TMU02 กลับจาก TMU01							
41	TMUBR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU		-	-
42	TMU01S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ทร.		SF6	บ้านหนองโพรง
43	ย้ายโหลด TMU03 กลับจาก SPO08							
44	TMUBR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU		-	-
45	SPO08S-06	สับ	ปลด		สพน.		SF6	ป้อมตำรวจดอนกระเพรา
46	TMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMU		-	-
47	TMUBR-01	Nonreclosing	Normal		TMU		-	-
48	TMUBR-02	Nonreclosing	Normal		TMU		-	-
49	TMUBR-03	Nonreclosing	Normal		TMU		-	-
50	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO		-	-
51	SPO08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		สพน.		R	บ่อสุพรรณ
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด								



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก: ผกบ.กฟส.ท่าเรือ

เลขที่

เรื่อง ขออนุมัติดับไฟปฏิบัติงาน

ถึง กฟส.ท่าเรือ

วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖

เรียน ผจก.กฟส.ท่าเรือ

ตามอนุมัติที่ ก.๓ กวว.(วร.) ๑๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ ให้ ผกบ. ดำเนินการก่อสร้างปักเสาต้นติดตั้งหัวเคเบิลไต้ดิน (Riser Pole) ระบบ ๒๒ เควี สถานีท่ามะกา ๒ จ.กาญจนบุรี ชื่องาน RISER Pole ๒๒ เควี รองรับ สฟฟ.ท่ามะกา ๒ หมายเลขงาน WBS: P-TDD๐๒.๑-I-TARD ๐.๐๐๐๔ ปัจจุบัน ผกบ.กฟส.ท่าเรือ ได้ดำเนินการเตรียมแผนการปฏิบัติงาน ดังนี้

๑.ปักเสา คอ.ร.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร พร้อมตอม่อ และอุปกรณ์ประกอบหัวเสา จำนวน ๑๕ ต้น

๒.ร้อยถนนเสา ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น

ในการดำเนินงานมีความจำเป็นต้องดับกระแสไฟฟ้าแรงสูง ในวันพุธที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. หากดำเนินการแล้วเสร็จก่อนกำหนด จะจ่ายไฟฟ้าให้ก่อน โดยทาง ผกบ. ดำเนินการ ดังนี้

ผกบ.กฟส.ท่าเรือ

ดำเนินการประกาศแจ้งผู้ใช้ไฟในบริเวณดังกล่าวทราบในวัน , เวลา ตามระเบียบ

ผกบ.กฟส.ท่าเรือ

ดำเนินการดับไฟ ตัดเคด TMU ๐๒ และ TMU ๐๓ ออร์แกนิกแลนด์ ถึง สถานีท่ามะกา ๒ (ชั่วคราว)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้ต่อไป

(นายเสนีย์ ศรีมงคล)

ผกบ.กฟส.ท่าเรือ

อนุมัติตามเสนอ

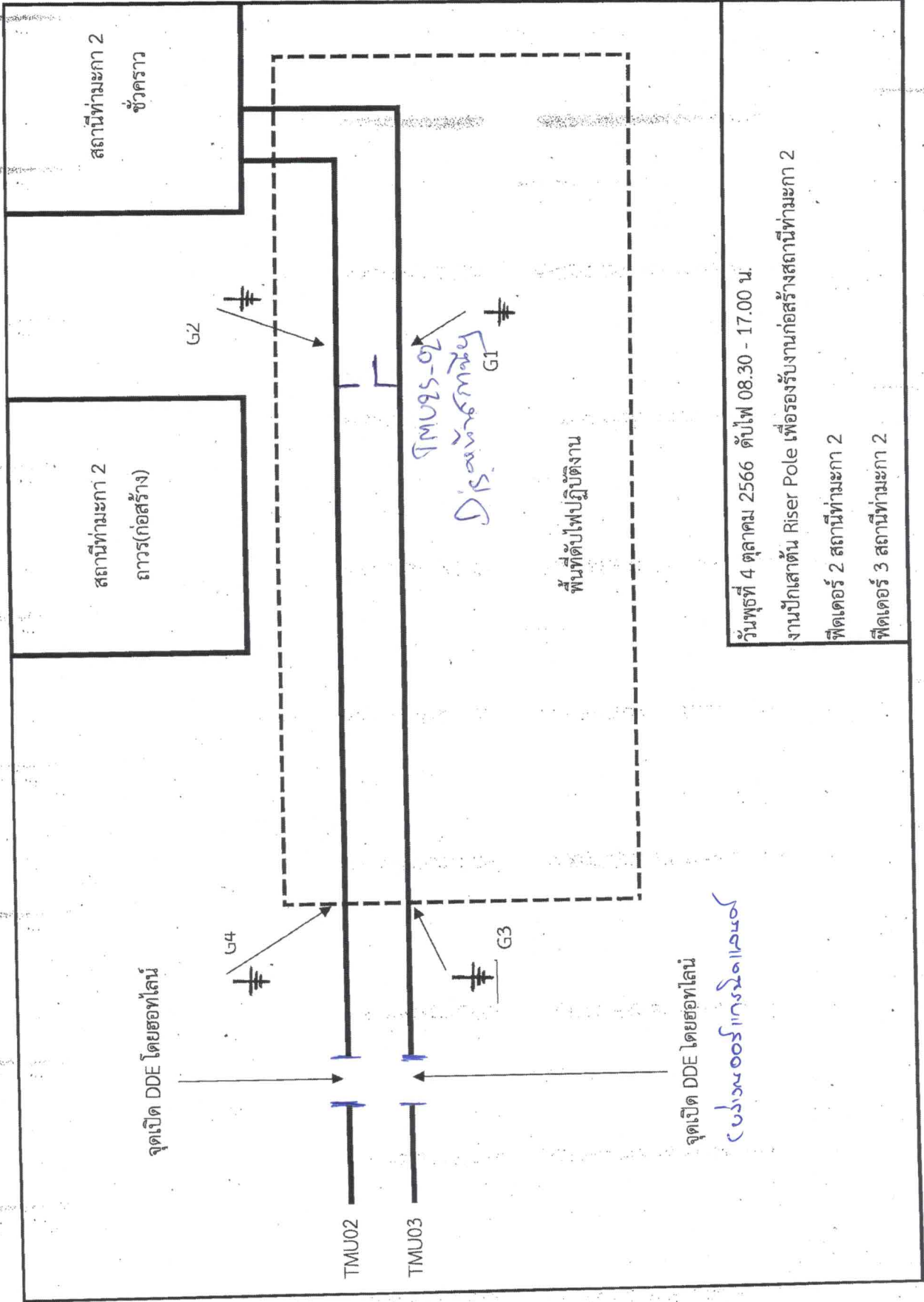
(นายสันติ งามชื่น)

ผจก.กฟส.ท่าเรือ

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องานRiser Pole ๒๒ เควี รองรับ สฟฟ.ท่ามะกา ๒ หมายเลขงาน WBS: P-TDD ๐๒.๑-I-TARDo.๐๐๐๔..... สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน..... จุดตัดเดดหน้าออร์แกนิกแลนด์ ถึง สถานีท่ามะกา ๒ (ชั่วคราว) วันที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน๔ ตุลาคม ๒๕๖๖..... หน่วยงานรับผิดชอบหลักการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาท่าเรือ..... ชื่อผู้อำนวยการงาน/โครงการ(เจ้าของพื้นที่ควบคุมงาน ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้) ชื่อ.....นายสันติ งามชื่น..... ตำแหน่ง.....ผจก.กฟส.ท่าเรือ..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๙-๔๘๒๙๙๕๘..... ชื่อช่างผู้คุมงานหลักนายกฤตภาส ปิ่นเจริญ..... ตำแหน่ง.....พชง.๔ ผกบ.กฟส.ท่าเรือ..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๐-๙๙๑๙๙๗๓..... หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว.....กภค.,กพอ.ทมก.,กฟส.ท่าเรือ.....
๑. กำหนดผู้ประสานงานดับไฟฟ้า (เป็นผู้ที่รู้ขอบเขตงานทั้งหมดและเป็นผู้ประสานงานจากชุดดับไฟฟ้าพร้อมเป็นคนแจ้งให้ชุดงานขึ้นทำงานได้) / เมื่องานเสร็จต้องเคลียร์พร้อมแจ้งชุดจ่ายไฟฟ้าคืนระบบ) ชื่อนายเสนีย์ ศรีมงคล..... ตำแหน่ง.....ผ.ก.บ.กฟส.ท่าเรือ..... เบอร์โทรศัพท์๐๘๑-๗๓๖๔๗๔๓.....
๒. กำหนดชุดงานเพื่อดับไฟฟ้า / จ่ายไฟฟ้าชุดงานนายนภฤตภาส ปิ่นเจริญ.....
๓. กำหนดผู้รับผิดชอบทำการวัดชั่วคราวจุดที่๑.....G ๑.....ผู้รับผิดชอบ.....นายนภฤตภาส ปิ่นเจริญ..... จุดที่๒G ๒.....ผู้รับผิดชอบ.....นายอณัติ แก้วแกมทอง..... จุดที่๓..... ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่๔.....ผู้รับผิดชอบ.....
๔. ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่.....โดยมีผลการอนุมัติดังนี้ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ เหตุผล <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ ตามบันทึกที่.....ก.๓ กฟส.ฟ.ทร.(กป.)๑๒๐๙ /๒๕๖๖.....
๕. แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....ก.๓ กฟส.ฟ.ทร.(กป.) /๒๕๖๖..... เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ.....นายศิริพงษ์ หาเครือ.....
๖. แจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่ <input type="checkbox"/> ไม่แจ้ง เหตุผล..... <input checked="" type="checkbox"/> แจ้ง จำนวน.....๑๓๕.....ราย มีข้อทักท้วงจากผู้ใช้ไฟในพื้นที่ดับไปหรือไม่.....ไม่มีข้อทักท้วง.....
๗. ผู้รับผิดชอบหลัก จัดประชุมชี้แจง/มอบหมายงานก่อนวันดับไฟฟ้าเพื่อทำงานหรือไม่ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่จัดประชุม เหตุผล.....ชี้แจงรายละเอียดตอน SAFETY TALK ก่อนการปฏิบัติงาน..... <input type="checkbox"/> จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... สถานที่ประชุม..... รายนามผู้เข้าร่วมประชุม
๘. ผู้รับผิดชอบหลัก จัดชี้แจงมอบหมายงาน/จุดอันตรายบริเวณหน้างานจริง ก่อนวันปฏิบัติงานจริงหรือไม่ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่จัดชี้แจง เหตุผล.....ชี้แจงรายละเอียดตอน SAFETY TALK ก่อนการปฏิบัติงาน..... <input type="checkbox"/> จัดชี้แจงแล้ว เมื่อวันที่..... รายนามผู้เข้าร่วมชี้แจง



จุดเปิด DDE โดยหอท่อไลน์

จุดเปิด DDE โดยหอท่อไลน์

(ช่องว่าง 003) 11KV 11KV 01

TMU05-02
Disconnector

พื้นที่ดับไฟปฏิบัติงาน

วันที่ 4 ตุลาคม 2566 ตั้งแต่ 08.30 - 17.00 น.
งานปักเสาดัน Riser Pole เพื่อรองรับงานก่อสร้างสถานีท่ามะกา 2
พีคเตอร์ 2 สถานีท่ามะกา 2
พีคเตอร์ 3 สถานีท่ามะกา 2