



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.ล. ทมก. (ปบ) 1072/๒๕๖๕

ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธ์ุ

ชื่อผู้ส่ง นายธีระศักดิ์ เพ็ญขจร

Switching Deadline

วันที่ 22 ก.ย. 64

วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕

ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ตำแหน่ง ผจก.กฟอ.ท่ามะกา

ด้วยการไฟฟ้า..... กฟอ.ท่ามะกา จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่าย..... สถานีหม้อหุงข้าว ๑
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BPB๑YB-๐๓	๒๗ ก.ย. ๖๔	๐๙.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ปรับปรุงระบบจำหน่ายบริเวณทางเข้า หนองสถาน-ตู้ตงที่น้องการาจ	BPB๑YS-๐๔ BPB๑YS-๐๖	TMK ๐๔YB-๐๓	นาย สราวุธ ศิพรม โทร ๐๘๓-๓๒๖๓๓๓๓
๒.	TMK๐๗	๒๗ ก.ย. ๖๔	๐๙.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ปรับปรุงระบบจำหน่ายบริเวณทางเข้า หนองสถาน-ตู้ตงที่น้องการาจ	DIS ชั่วคราว ทางเข้าหนอง สถาน	DIS ชั่วคราว ตู้ตงที่น้องการาจ	นาย สราวุธ ศิพรม โทร ๐๘๓-๓๒๖๓๓๓๓

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)..... บริเวณ หมู่ที่ ๕ ตำบลท่ามะกา

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นาย ธนวิทย์ อภิลิขิตเนตร ตำแหน่ง ช.ค.ป.บ. โทร ๐๙๕-๘๒๕๖๖๕๔

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟท. (หากมีเอกสารชำรุด ผศส.กรส.(ก๓) จะไปตรวจดูก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ส่งชื่อ

(นายธีระศักดิ์ เพ็ญขจร)

ผจก.กฟอ.ท่ามะกา

13 ก.ย. 2564

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ) กฟท.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ 115KV จาก TMKAYB-01 ถึง BPB 145-04
BPB 145-06

ในวันที่ ๒๗ ก.ย ๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๙:๐๐ น. ถึง 1๘:๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิงชิงเลขที่ 1213/64

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเตอร์ 11KV จาก DIS หนองสถาน ถึง DIS อก. ตู้ตงที่น้องการาจ

ในวันที่ ๒๗ ก.ย ๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๙:๐๐ น. ถึง 1๘:๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิงชิงเลขที่ 1213/64

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ พิดเตอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิงชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ธีระศักดิ์ เพ็ญขจร

ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย ธนวิทย์ อภิลิขิตเนตร

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟอ.ท่ามะกา, กฟอ.ท่าม่วง, กฟอ.ท่าช้าง

อก.ป.บ.(ก๓), อก.ว.ว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จบ. เพื่อตรวจสอบความถูกต้องด้วย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายธนากร ธีระวิทย์)
อ.ก. ๗ 11๖๖ ๖๐๗

ขั้นตอนการสวิงชิง 3 แผ่น

แผนผังแนบ 2 แผ่น

ผจพ. ๒ (สถานี ท่ามะกา 1 (TMK.))

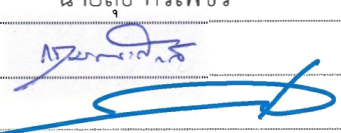
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา ๐๙:3๐ น เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

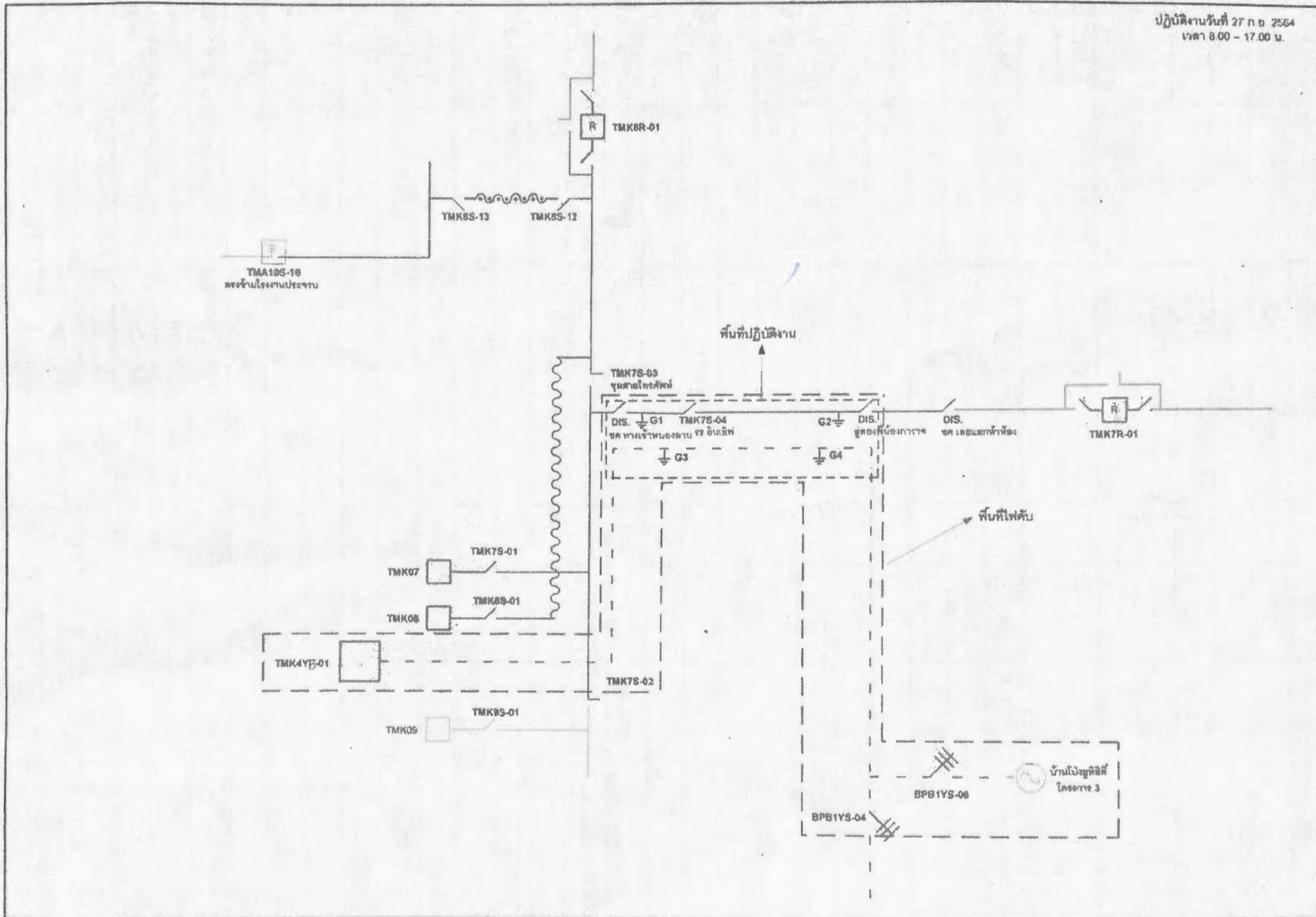
1. สถานที่ทำงาน	ทางเข้าหนองลาน - อู่สองพี่น้องการาจ (TMK07)				
	(TMK4YB-01 - BPB01YS-04 - BPB01YS-06 - 1BPU02YB-01)				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	27 ก.ย. 64	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.ทมจ.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1213/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย			นายสุธี ศรีเพ็ชร	วันที่	20 กันยายน 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	20 กันยายน 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	20 กันยายน 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายศุภสวัสดิ์, นาย (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 				

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	- ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	TMK04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK		-
3	TMK07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK		- Load = 3.5 MW
4	TMK07R-01	Normal	Nonreclosing, Blk Gnd		ทมจ.	SCADA	- หนองลาน
5	TMK08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทมจ.	SCADA	- ครีวทอง
6	1BPU02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		1BPU01		- เบรกเกอร์ 115 เควี
7	ตรวจสอบสถานะการจ่ายไฟ 115kV วงจร BPB01,03YB-01 Close Loop อยู่ปกติ						
8	1BPU02YB-01	สับ	ปลด		1BPU01		- เบรกเกอร์ 115 เควี
9	- Bypass TMK07R-01 Recloser เลย์วัดหนองลาน						
10	TMK07R-01	ปลด	สับ		ทมจ.		R Sw. Bypass R หนองลาน
11	TMK07R-01	สับ	ปลด		ทมจ.	SCADA	R หนองลาน
12	- ย้ายโหลด TMK07 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก TMK08						
13	TMK07S-07	ปลด	สับ		ทร.		DIS หนองตาแพ่ง
14	Dis ชค. TMK07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ทมจ.		DIS หน้าอู่สองพี่น้องการาจ
15	- เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.00 น.						
16	TMK04YB-01	สับ	ปลด		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
17	TMK04YS-02	สับ	ปลด		TMK		- ไบมีด 115 เควี
18	1BPU02YS-01	สับ	ปลด		1BPU01		- ไบมีด 115 เควี
19	1BPU02YS-02	สับ	ปลด		1BPU01		- ไบมีด 115 เควี
20	BPB01YS-06	สับ, ล็อกคูกุญแจ	ปลด, ล็อกคูกุญแจ		บปง.		ABS หน้าบ้านโป่งยุทธิลิต์

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
21	Dis ชค. TMK07	สับ	ปลด(ใช้โหดบัสเตอร์)		ทมก.		DIS	ทางเข้าหนองลาน
22	ตรวจสอบสถานะ LBS 115kV BPB01YS-04 หน้าบ้านโป่งยุทธิลิตี อยู่สถานะ " <u>ปลด+ล๊อคกุญแจ</u> "							
23	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ							
24	แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1							
25	แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2							
26	แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3							
27	แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G4							
28	แจ้ง กพอ.ทมก ปฏิบัติงานได้							
29	TMK07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		-	
30	TMK08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal, ALT		ทมก.	SCADA	-	คร้วทอง
*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***								
31	เมื่อ กพอ.ทมก ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
32	แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G1							
33	แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G2							
34	แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G3							
35	แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G4							
36	TMK07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK		-	
37	TMK08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทมก.	SCADA	-	คร้วทอง
38	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
39	TMK04YS-02	ปลด	สับ		TMK		-	ใบมีด 115 เควี
41	1BPU02YS-01	ปลด	สับ		1BPU01		-	ใบมีด 115 เควี
42	1BPU02YS-02	ปลด	สับ		1BPU01		-	ใบมีด 115 เควี
43	BPB01YS-06	ปลด,ล๊อคกุญแจ	สับ,ล๊อคกุญแจ		บปง.		ABS	หน้าบ้านโป่งยุทธิลิตี
40	TMK04YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		TMK		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
44	Dis ชค. TMK07	ปลด	สับ		ทมก.		DIS	ทางเข้าหนองลาน
45	- ย้ายโหด TMK07 บางส่วนกลับจาก TMK08							
46	Dis ชค. TMK07	ปลด	สับ		ทมก.		DIS	หน้าอู่สองพี่น้องการาจ
47	TMK07S-07	สับ	ปลด(ใช้โหดบัสเตอร์)		ทร.		DIS	หนองตาแพ่ง
48	- นำ TMK07R-01 Recloser เลยวัดหนองลาน เข้าระบบ							
49	TMK07R-01	สับ	สับ คง Nonreclosing,ALT,Block Gnd		ทมก.	SCADA	R	หนองลาน
50	TMK07R-01	สับ	ปลด		ทมก.		R	Sw. Bypass R หนองลาน
51	Close Loop สายส่ง 115kV กลับสภาพปกติ							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
52	1BPU02YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		1BPU01	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
53	TMK04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK	-	
54	TMK07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK	-	
55	TMK07R-01	Nonreclosing, ALT,Blk Gnd	Normal		ทมก.	SCADA	- หนองลาน
56	TMK08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทมก.	SCADA	- ครีวทอง
57	1BPU02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		1BPU01	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***							

ปฏิบัติงานวันที่ 27 ก.ค. 2564
เวลา 8.00 - 17.00 น.



Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน	T.M.C. 7.1 ปลูกฝังจิตสำนึก ทักษะในการปฏิบัติงาน - ฝึกอบรม (1.1.1)		
สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน	ท่าเรือ มอราข - ภูเก็ต		
วันที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน	27 ก.ย. 64	เริ่มเวลา	8.00
		จ่ายไฟคืนเวลา	17.00
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	ม.บ. ก.บ. ๓๕๐		
ชื่อผู้อำนวยการงานระดมเจ้าหน้าที่งานระดม	ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า		
ชื่อ	กมลทิพย์ ตรีรัตน์	ตำแหน่ง	(ร.ก.ท) / ข.ก.ท) / ผ.ชน. / วิศวกร / พ.ท. / พ.ต.
เบอร์โทรศัพท์มือถือ	๐๙1-๙๔1-๐๕11	ชื่อเรียกขานทางวิทยุ	ทศ. = M U 2
ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก	นายพรานต์ อึ้ง		
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิค	เบอร์โทรศัพท์มือถือ	๐๙๖-๖1๒11๕1
ชื่อเรียกขานทางวิทยุ			
หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว	ม.บ. ๒๕๖, ม.บ. (๑๖๖), พ.ท. ๓๕, ก.บ. ๐๒๖		

๑. ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า / จ่ายไฟฟ้า	ม.บ. ก.บ. ๓๕๐
๒. ผู้รับผิดชอบต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่ ๑	จุดที่ ๑ P. 5 A. ท.ว. ๑๖๖ มอราข
ผู้รับผิดชอบ	นาย อึ้ง
จุดที่ ๒	จุดที่ ๒ P. ๖ A. อ. ๑๖๖ มอราข
ผู้รับผิดชอบ	นาย เอกสิทธิ์ น. ๑๖๖ มอราข
จุดที่ ๓	จุดที่ ๓ P. ๖ A. อ. ๑๖๖ มอราข
ผู้รับผิดชอบ	นาย อึ้ง
๓. ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่	พร้อมแผนผัง Switching ดับไฟ
๔. แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่	
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ	เตช ๑๖๖, เตช ๑๖๖, เตช ๑๖๖ (๑๖๖)

๕. ผลการแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่	
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีข้อทักท้วง	<input type="checkbox"/> มีข้อทักท้วง
ราย ข้อทักท้วงคือ	
วิธีดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ข้อทักท้วง	

๖. ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรที่มีไฟฟ้า และวงจรที่ดับไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงานก่อนวันทำงานระดมหรือไม่	
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่จัดประชุม เหตุผล	ชี้แจงในวันถัดไป 27-9-64
<input type="checkbox"/> จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่	สถานที่ประชุม
รายนามผู้เข้าร่วมประชุม	

๘. ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปคู่มือปฏิบัติงานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่	
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล	ชี้แจงที่หน้างาน 27-9-64
<input type="checkbox"/> ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่	รายนามผู้เข้าร่วมชี้แจง

C3 Safety CAP 01

หมายเหตุ ผู้ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟครั้งนี้

๑. เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายลงดินชั่วคราวตรวจสอบแรงดันก่อน เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
๒. เมื่องานแล้วเสร็จ มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง เปรียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลงจากเสาหมดแล้ว จึงแจ้งให้รถถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรถถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงสั่งการให้จ่ายไฟฟ้า

