



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.อมน.(ปน.) ๒๑๔๕ / ๒๕๖๕

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล

ชื่อผู้ส่ง นายอดิสร แก้วสินธุ์

วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(ก.๓)

ตำแหน่ง ผจก.กฟฟ.อมน.

ด้วยการไฟฟ้า อ้อมน้อย ขอตัดไฟระบบ ๒๒ เควี เพื่อเปลี่ยนเสาไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหายบริเวณตรงข้ามตลาด
เก้าแสนแยกพุทธมณฑลสาย๕ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผน ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่วเวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	115 KV	๑๑ ธ.ค. ๖๕	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ขอตัดไฟระบบ ๒๒ เควี เพื่อเปลี่ยนเสาไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหายบริเวณตรงข้ามตลาดเก้าแสนแยกพุทธมณฑลสาย๕	SAA5YS-06	ONC ONA	นายสุทธิพงศ์ คุ้มถนอม ๐๙๔-๙๕๖-๙๑๕๙
	ONA01	๑๑ ธ.ค. ๖๕	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.		HL ตัด DDE หน้าอุ้ปรุง (วงจรถ่าง)	ONA01S-09	
๓	ONC04	๑๑ ธ.ค. ๖๕	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.		HL ตัด DDE ก่อนสะพานลอย หมอนันต์ (วงจรถ่าง)	ONA09S-13	
4	ONA	๓ ธ.ค. ๖๕	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	เพื่อซ่อม	ONA 1S-03	-	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ธ.จนาชาติ. น.สุวรรณการทอ

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นางสาวรัฐวิภา รมโพธิ์ทอง ตำแหน่ง วิศว.จ.ผปน โทร. ๐๙ ๓๓๕๙ ๕๑๕๑

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายอดิสร แก้วสินธุ์)

ตำแหน่ง ผจก.กฟฟ.อมน.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
เรียน อ.ป.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115kv จาก SAA0595-06 ถึง ONA, ONC
ในวันที่ 11 ธ.ค. 65 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1911/2565
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ ONA01 จาก DDE.บ.หาดปวง ถึง ONA15-09
ในวันที่ 11 ธ.ค. 65 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3 ฟีดเดอร์ ONCA จาก DDE.ดงสนท.น.ล.อ.ส.ค.ต.ค. ถึง ONA9313
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 4 ฟีดเดอร์ ONA1 จาก ONA15-08 ถึง -
ในวันที่ 11 ธ.ค. 65 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ประสิทธิ์ ใจคง ประสานงานการขอดับไฟกับ น.ส. รัฐทิพย์ ใจคง

ประสิทธิ์ ใจคง
(นายประสิทธิ์ ใจคง)
ว.ก. 4 ทน.บ.อ.พ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟภ. อ.มท.
อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น
ผจพ. 2 (สถานี ONA, ONC)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

[Signature]
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ป.บ.(ก3)

[Signature]
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ป.บ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณตรงข้ามตลาดเก่าแสน (115 kV ABS SAA05YS-06 - ONA - ONC, ONA01, ONC04)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	11-ธ.ค.-65	ระหว่าง	08.30 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟภ.อมน.	งานที่ทำ	เปลี่ยนเสาไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย, แก้ไขจุดร้อน
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศุภสวัสดิ์ เทียงผดุง		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1911/2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 5 ธันวาคม 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 5 ธันวาคม 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย			วันที่ 5 ธันวาคม 2565
	1. นายนครินทร์, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
	2. นายสถาพร, นายพิชชา, นายสุธี, 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
งานที่ทำ : 1. ตัดไฟสายส่ง 115 เควี (ABS SAA05YS-06 - ONA - ONC) และดับไฟวงจร ONA01, ONC04 บางส่วน เพื่อเปลี่ยนเสาไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย							
2. แก้ไขจุดร้อน Dis.ONA01S-08 UG ก่อนโดยตัด Sure							
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	ONA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		- Load 1.6 MW
3	ONA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		- Load 2.9 MW
4	ONC04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC		
5	SAA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
6	ONA01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		เบรกเกอร์ 115 เควี
7	ตรวจสอบสภาพการจ่ายไฟ 115 เควี (Loop SAA05YB-01, SAA06YB-01) จ่ายไฟ Close Loop อยู่ปกติ						
8	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส ONC01YB-01 สถานี อ้อมน้อย 3 อยู่ตำแหน่ง "Open"						
9	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ให้ผู้ใช้ไฟ 115 เควี บ.สุวรรณการทอ ปลดโหลดภายใน ออกให้เรียบร้อย						
10	ONA01YB-01	สับ	ปลด		ONA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
11	ONA01YS-01	สับ	ปลด		ONA		- ใบมีด 115 เควี
12	ONA01YS-02	สับ	ปลด		ONA		- ใบมีด 115 เควี
13	ONC01YS-01	สับ	ปลด		ONC		- ใบมีด 115 เควี
14	ONC01YS-03	สับ	ปลด		ONC		- ใบมีด 115 เควี
15	SAA05YS-11	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		อมน.		ABS บ.สุวรรณการทอ
16	ย้ายโหลด ONA01 บางส่วนไปจ่ายจาก ONA04						
17	ONA01S-10	ปลด	สับ		อมน.		DIS โรงเหล็กเส้นปากซอย UCM
18	ONA01S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อมน.		DIS UG ก่อนโดยตัด Sure
19	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ตรวจสอบ SF6 รหัส ONA09S-13 โรงเหล็กเส้นปากซอย UCM (วงจรมบ) อยู่สถานะ "Open+ล๊อคคาน"						
20	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ตรวจสอบ SF6 รหัส ONA01S-09 รั้วหมอนันต์ อยู่สถานะ "Open+ล๊อคคาน"						
21	เมื่อพร้อมดับไฟสายส่ง 115 เควี						
22	SAA05YS-06	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		อมน.		ABS ตรงข้าม ธ.กรุงเทพ
23	เมื่อพร้อมดับไฟ 22 เควี						
24	พื้นที่ดับไฟในไลน์วงจร ONA01 ไม่มีโหลด						
25	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ให้ Hotline ดำเนินการปลด DDE ในไลน์วงจร ONA01 บริเวณหน้าอู่ปรุ้ง ออกทั้ง 3 เฟส						
26	หลังจาก Hotline ดำเนินการปลด DDE ในไลน์วงจร ONA01 บริเวณหน้าอู่ปรุ้ง ออกทั้ง 3 เฟส เรียบร้อย						
27	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ทำการปลดโหลด บริเวณพื้นที่ดับไฟในไลน์วงจร ONC04 ออก						
28	หลังจาก กฟภ.อ้อมน้อย ทำการปลดโหลด บริเวณพื้นที่ดับไฟในไลน์วงจร ONC04 ออก เรียบร้อย						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ให้ Hotline ดำเนินการปลด DDE ในไลน่วงจร ONC04 บริเวณก่อนสะพานลอยหมอนันต์ ออกทั้ง 3 เฟส						
30	หลังจาก Hotline ดำเนินการปลด DDE ในไลน่วงจร ONC04 บริเวณก่อนสะพานลอยหมอนันต์ ออกทั้ง 3 เฟส เรียบร้อย						
31	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานทราบ						
32	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G1						
33	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G2						
34	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G3						
35	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G4						
36	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G5 (115 เควี)						
37	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G6 (115 เควี)						
38	หลังจาก กฟภ.อ้อมน้อย ทำการ Test ไฟ Short Ground ครบทุกจุดแล้วเสร็จ พร้อมลงรายละเอียดใน Wesafe เรียบร้อย						
39	ONC04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONC		CB ONC04
40	SAA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
41	แจ้งผู้ควบคุมงานปฏิบัติงานบริเวณตรงข้ามตลาดเก้าแสน และแก้ไขจุดร้อน Dis.ONA01S-08 UG ก่อนโตโยต้า Sure ได้ (ตั้ง Manuan ONA01,04 ไว้ ขณะแก้ไขจุดร้อน)						
***** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก *****							
42	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงาน แล้วเสร็จ						
43	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ทำการ ปลด Short Ground จุด G1						
44	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ทำการ ปลด Short Ground จุด G2						
45	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ทำการ ปลด Short Ground จุด G3						
46	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ทำการ ปลด Short Ground จุด G4						
47	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ทำการ ปลด Short Ground จุด G5 (115 เควี)						
48	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ทำการ ปลด Short Ground จุด G6 (115 เควี)						
49	หลังจาก กฟภ.อ้อมน้อย ทำการ ปลด Short Ground ออก ครบทุกจุด แล้วเสร็จ พร้อมยืนยันใน Wesafe เรียบร้อย						
50	ONA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		
51	ONA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		
52	ONC04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC		
53	SAA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAA		
54	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ 22 เควี						
55	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ให้ Hotline ดำเนินการเชื่อม DDE ในไลน่วงจร ONA01 บริเวณหน้าอู่ปุรง เข้าทั้ง 3 เฟส						
56	หลังจาก Hotline ดำเนินการเชื่อม DDE ในไลน่วงจร ONA01 บริเวณหน้าอู่ปุรง เข้าทั้ง 3 เฟส เรียบร้อย						
57	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ให้ Hotline ดำเนินการเชื่อม DDE ในไลน่วงจร ONC04 บริเวณก่อนสะพานลอยหมอนันต์ เข้าทั้ง 3 เฟส						
58	หลังจาก Hotline ดำเนินการเชื่อม DDE ในไลน่วงจร ONC04 บริเวณก่อนสะพานลอยหมอนันต์ เข้าทั้ง 3 เฟส เรียบร้อย						
59	เมื่อพร้อมจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี						
60	SAA05YS-06	ปลด	สับ ล็อคกุญแจ		อมน.		ABS ตรงข้าม ๕.กรุงเทพ
61	SAA05YS-11	ปลด	สับ ล็อคกุญแจ		อมน.		ABS บ.สุวรรณการทอ
62	แจ้ง กฟภ.อ้อมน้อย ให้ผู้ใช้ไฟ 115 เควี บ.สุวรรณการทอ เดินโหลดภายใน ได้						

* 110 บ. รพ
กฟภ.อ้อมน้อย

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
63	จ่ายไฟ 115 เควี (Loop SAA05YB-01, SAA06YB-01) Close Loop กลับสภาพปกติ						
64	ONA01YS-01	ปลด	สับ		ONA		- ไบมีด 115 เควี
65	ONA01YS-02	ปลด	สับ		ONA		- ไบมีด 115 เควี
66	ONC01YS-01	ปลด	สับ		ONC		- ไบมีด 115 เควี
67	ONC01YS-03	ปลด	สับ		ONC		- ไบมีด 115 เควี
68	ONA01YB-01	ปลด	สับ คง"OFF" Auto Reclose		ONA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
69	ย้ายโหลด ONA01 บางส่วนกลับจาก ONA04						
70	ONA01S-08	ปลด	สับ		อมน.		DIS UG ก่อนโดยด้า Sure
71	ONA01S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อมน.		DIS โรงเหล็กเส้นปากซอย UCM
72	ONA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		
73	ONA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		
74	ONC04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONC		
75	SAA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
76	ONA01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		เบรกเกอร์ 115 เควี
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****							

วิทยุแก๊ส

ONAI1S-10
โรงเหล็กเก่าปราชัย UCM

UNDERGROUND

ONAI1S-08
ก่อน Toyota Sure

แก๊สรั่วจากอุโมงค์

HL คัด DDE หน้า
อุโมงค์

ONAA4S-04
บ้านทองประเสริฐ

50E

ONAA8S-06



โรงไม้

SAA4S-08

โอย 3

ONAA9S-13

ONAA9S-06

ONAA4S-05

ONAA1S-11

ช. UCM

15x100 KVAR

ตรงข้าม รร. แกกแดดศิษย์

ONAA9S-07

ONAA9S-11

ถนน

โรงง

ช. ยู ซีเอ็ม
(เพชรเกษม95)

PLTS

HL คัด DDE ภูเขา
รอดมถนอมมันต์

บ้านหมอนมันต์

น. วาย ฮาร์ดี

ONAA1S-09

บ้านหมอนมันต์

สายตรงแจ้งทัพ

SAA7S-04

SAA11S-08

บ้านปากงู

SAA4S-07

SAA8S-03

บ้านสามพัน

SAA11S-03

ONCA8S-03

SAA4S-06

ONCA4S-06

รอยแจ้งทัพ

SAA7S-05

ONCA7S-05

SAA4S-05

คลองสามน้อย

SAA3S-04

