



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PUBLIC UTILITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.สข.(กบ.) ๓๗๘ /๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายถนัดพงษ์ วงษ์พันธุ์ชา
ชื่อผู้ส่ง นายคำวัน ทยอยหยาด

Switching Deadline
วันที่ 8 พ.ค. 62

วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อ.สข.

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.อ.สามชุก จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง พิดเคอร์ ๔ สถานีไฟฟ้า
เดิมแนวฯ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แม่น ดังนี้

ที่	พิดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	DBA ๐๔	๑๓ พ.ค. ๖๒	๐๘.๓๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ตัดไฟปักเสาพาดสายใหม่	ดิสชั่วคราว ก่อนแยกคอก	ดิสชั่วคราว บ้านดอนม่วง	นายรินทร์ คำภีภาค ๐๙๒-๒๕๕๖๐๕
2	DBA 0๔	๑๓ พ.ค. ๖๒	๐๘.๓๐ น.	๑๗.๐๐ น.		R: 4R-03 บ้านดอนม่วง	DDE บ้านดอนม่วง	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) หม้อแปลง ๓ เครื่อง ๗๓๐ เหวือ ผู้ใช้ไฟประมาณ ๕๐ ราย

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเทอดไทย จันทร์เพ็ญ ตำแหน่ง พช.๖ โทร ๐๘๖๓๖๖๑๐๑๒

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

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายคำวัน ทยอยหยาด)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อ.สข.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเคอร์ DBA 4 จาก Dis ชั่วก่อนแยกคอก Dis บ้านดอนม่วง
ในวันที่ 13 พ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 570/62

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเคอร์ DBA 4 จาก DBA 4R-03 ถึง DDE บ้านดอนม่วง
ในวันที่ 13 พ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ธนัดพงษ์ วงษ์พันธุ์ชา ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย เทอดไทย จันทร์เพ็ญ

รศพร อำนวยกิจ
(๑๐๖.6 โทร นพ.๗)

สำหรับผู้อนุมัติ 1295

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.สามชุก , กฟส.บ้านดอนม่วง

อก.บข.(ก.๓) / อก.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 2 แม่น

แผนผังแนบ 2 แม่น

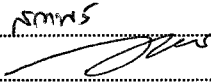
ผจก. (สถานี -)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นางสาวอรุณา ลักดีพนา)

ช.ก.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บ้านดอนยาว - บ้านหนองสังข์ทอง , รีโคสเซอร์ตอนยาว - DDE บ้านดอนยาว		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	13 พ.ค. 62	ระหว่าง 08.30 น.	ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.สข.	งานที่ทำ	ปักเสาพาดสายใหม่ ตามใบขอปฏิบัติงาน 570/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายธนิต บุญชู		วันที่ 7 พฤษภาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 7 พ.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 7/5/62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. กฤษณะศักดิ์, ชุนทอง, นครินทร์, พนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. สิทธิชัย, อนุสรณ์, ศักดิ์สิทธิ์, มโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. สถาพร, ธนิต, ณัฐกาญจน์, สามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	DAA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DAA	-	-
2	DAA02VB-01	Auto	Manual		DAA	-	-
3	DBN-KT2A/KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
4	DBA04VB-01	Auto	Manual		DBA	-	-
5	DOA07R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ดจ.	R	หนองหลอด
6	DBA04R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		สข.	R	ประตูน้ำคลองหอม
7	ย้ายโหลด DBA4 บ้านดอนยาว ไปรับไฟจาก DAA2						
8	DAA02S-16	ปลด	สับ		นญช.	scada	SF6 หน้าบ.สยามโซลาร์เอ็นเนอร์ยี1
9	DAA02S-08	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นญช.	SF6	บ้านดอนยาว
10	ย้ายโหลด DBA4 บ้านหนองสังข์ทอง ไปรับไฟจาก DOA7 ดับไฟย้ายโหลด						
11	Dis ชค.หนองสังข์ทอง	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สข.	DIS	หนองสังข์ทอง
12	DOA07S-23	ปลด	สับ		สข.	DIS	วัดหนองกล้วย
13	เมื่อพร้อมดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน						
14	DBA04R-03	สับ	ปลด		สข.	R	บ้านดอนยาว
15	DBA04R-05	สับ	ปลด		สข.	R	หนองสังข์ทอง
16	ให้ปลดใบมิตด้านออกไลน์ ของรีโคสเซอร์ DBA04R-03 บ้านดอนยาว						
17	ให้ปลดใบมิตด้านออกไลน์ ของรีโคสเซอร์ DBA04R-05 บ้านดอนยาว						
18	Dis ชค.ก่อนแยกตอนยาว	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สข.	DIS	ก่อนแยกตอนยาว
19	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1						
20	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2						
21	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G3						
22	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G4						
23	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G5						
24	แจ้ง กพอ.สามชุก ทำการตัดเตดแยกหนองสังข์ทองออกได้ part ①						
25	เมื่อ กพอ.สามชุก ทำการตัดเตดแยกหนองสังข์ทองออก แล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
26	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G3						
27	Dis ชค.ก่อนแยกตอนยาว	ปลด	สับ		สข.	DIS	ก่อนแยกตอนยาว

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	แจ้ง กพอ.สามชุก ทำการตัดเดด บ้านดอนยาวใต้ จุดที่ ②						
29	เมื่อ กพอ.สามชุก ทำการตัดเดด บ้านดอนยาวออก แล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
30	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G5						
31	Dis ชค.บ้านดอนไร่	ปลด	สับ		สช.		DIS บ้านดอนไร่
32	DAA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DAA		-
33	DAA02VB-01	Manual	Auto		DAA		-
34	DBN-KT2A//KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
35	DBA04VB-01	Manual	Auto		DBA		-
36	DOA07R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ดจ.		R หนองหลอด
37	DBA04R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		สช.		R ประตูน้ำคลองขอม
38	แจ้งการดับไฟให้ผู้ควบคุมงานทราบ แล้วแจ้งผู้ควบคุมให้ปฏิบัติงานได้						
	สิ้นสุด Switching ช่วงแรก						
39	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ และย้ายไหลดกลับคืนตามเดิม						
40	DAA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DAA		-
41	DAA02VB-01	Auto	Manual		DAA		-
42	DBN-KT2A//KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
43	DBA04VB-01	Auto	Manual		DBA		-
44	DOA07R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ดจ.		R หนองหลอด
45	DBA04R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		สช.		R ประตูน้ำคลองขอม
46	Dis ชค.ก่อนแยกดอนยาว	สับ	ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์)		สช.		DIS ก่อนแยกดอนยาว
47	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G3						
48	แจ้ง กพอ.สามชุก ทำการจี้มตัดแยกหนองสังข์ทองเข้าได้ จุดที่ ①						
49	เมื่อ กพอ.สามชุก ทำการจี้มตัดแยกหนองสังข์ทอง แล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
50	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G1						
51	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G2						
52	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G3						
53	Dis ชค.ก่อนแยกดอนยาว	ปลด	สับ		สช.		DIS ก่อนแยกดอนยาว
54	ให้สับใบมีดด้านออกไลน์ของ DBA04R-05 เข้า						
55	DBA04R-05	ปลด	สับ คง Nonreclosing		สช.		R หนองสังข์ทอง
56	DBA04R-05	Nonreclosing, ALT	Normal		สช.		R หนองสังข์ทอง
57	เมื่อพร้อมดับเพื่อ จี้มตัดบ้านดอนยาว						
58	Dis ชค.บ้านดอนไร่	สับ	ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์)		สช.		DIS บ้านดอนไร่
59	แจ้ง กพอ.สามชุก ทำการจี้มตัด บ้านดอนยาวได้ จุดที่ ②						
60	เมื่อ กพอ.สามชุก ทำการจี้มตัด บ้านดอนยาว แล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
61	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G4						
62	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G5						
63	ให้สับใบมีดด้านออกไลน์ของ DBA04R-03 เข้า						
64	DBA04R-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		สช.		R บ้านดอนยาว

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
65	DBA04R-03	Nonreclosing, ALT	Normal		สช.		R	บ้านดอนยาว
66	ย้ายโหลด DBA4 บ้านหนองสังข์ทอง กลับคืนจาก DOA7							
67	DOA07S-23	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สช.		DIS	วัดหนองกลับ
68	Dis ชค.หนองสังข์ทอง	ปลด	สับ		สช.		DIS	หนองสังข์ทอง
69	ย้ายโหลด DBA4 บ้านดอนยาว กลับคืนจาก DAA2							
70	DAA02S-08	ปลด, ล้อคคาน	สับ		นญช.		SF6	บ้านดอนยาว
71	DAA02S-16	สับ	ปลด		นญช.	scada	SF6	หน้าบ.สยามโซลาร์เอ็นเนอร์ยี1
72	DAA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DAA		-	-
73	DAA02VB-01	Manual	Auto		DAA		-	-
74	DBN-KT2A//KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
75	DBA04VB-01	Manual	Auto		DBA		-	-
76	DOA07R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ดจ.		R	หนองตลอด
77	DBA04R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		สช.		R	ประตูน้ำคลองขอม
สิ้นสุด Switching								

R
4.100 4.009

DMA 7 R-01

ผังต้นใ้ทำงานใช้ปรุจุดอนุชาตวิโกรตเซอร์โนนองสังข์ทอง

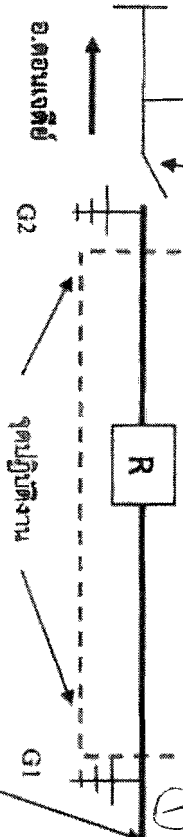
DIS ที่ตรวจทานจนครบ

อ.ทองหล่อไชย

50k Dis 500000 Whs 71

DIS ที่ตรวจทานจนครบ

4 R-05



SF6 ชนิด DMA2S-08

3100000000 4 R-03



G3

G4

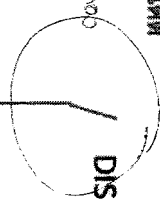
Handwritten notes: $Q_{11.15.1}$, $Q = \frac{V}{G} \times 10^7$, $V = 0.045170$, $V = 0.045170$.



DIS 7100000000

Handwritten note: 50k Dis 500000 Whs 71 (เดิมมี 10 ม.จ 62)

จุดตัด



DIS ที่ตรวจทานจนครบ



ศาลาสามชุก

Handwritten note: 1000000000, 1000000000

DBA 02

DBA 05
Distribution

DBA 28-99
Distribution

DBA 45-1130
Distribution

DBA 28-98
Distribution

DBA 28-99

DBA 28-99

DBA 28-99

DBA 28-99

DBA 02

DBA 05

DBA 28-99

DBA 28-99

DBA 28-99

DBA 28-99

DBA 28-99

DBA 28-99

DBA 28-99

DBA 28-99

DBA 28-99

DBA 28-99

DBA 28-99

DBA 02

00423-09

1995

International Road

DBA 02

