



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ นช.(ป.บ.) ๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นายถกพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า

ชื่อผู้ส่ง นายกนต์ธีร์ อินทิวร

Switching Deadline

วันที่ 14 พ.ย. 62

วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ตำแหน่ง ขจก.(บ) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้า NCA ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๔ แผน ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NCA6	๑๖ พ.ย. ๖๒	๐๘.๓๐	๑๕.๐๐	ซ่อมแซมระบบจำหน่าย (สายแรงสูงขาด)	NCA6VB	NCA6S-03 NC 6S-04 NC 6S-10	นายมนตรี มีสว่างซ์ โทร.๐๘๗๓๒๒๑๘๐๘
๒.	NCA10	๑๖ พ.ย. ๖๒	๐๘.๓๐	๑๕.๐๐	ซ่อมแซมระบบจำหน่าย (สายแรงสูงขาด)	NCA10S-02	NCA10S-03 NCA10S-09 NCA10S-10	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) แนวถนนบรมราชชนนี(บริเวณสำนักงานที่ดินนครชัยศรี)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชลิต สีขาวขำ ตำแหน่ง ข.บ.บ.กฟอ.นครชัยศรี โทร ๐๘๑-๗๐๕๕๒๕๐

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายกนต์ธีร์ อินทิวร)

ตำแหน่ง ขจก.(บ) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเดอร์ NCA6 จาก NCA6 ถึง NCA6S-04, NCA6S-10
ในวันที่ 16 พ.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1623/62

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเดอร์ NCA10 จาก NCA10S-02 ถึง NCA10S-03, NCA10S-10
ในวันที่ 16 พ.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ชลิต สีขาวขำ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายชลิต สีขาวขำ

13 พ.ย. 62

(นายชลิต สีขาวขำ)
(๐๘๖.๕๓๗๗ พ.๓๓)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.บ.บ.(ค.ฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ. นช.

อ.ก.บ.บ.(ก.๓)/อ.ก.ว.ว.(ก.๓)/

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายถกพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า)

ข.ก.บ.บ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก.๓) 14 พ.ย. 2562

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผน

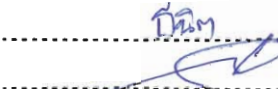
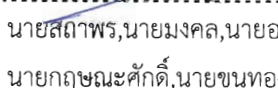
แผนผังแนบ 3 แผน

ผจฟ. (สถานี)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

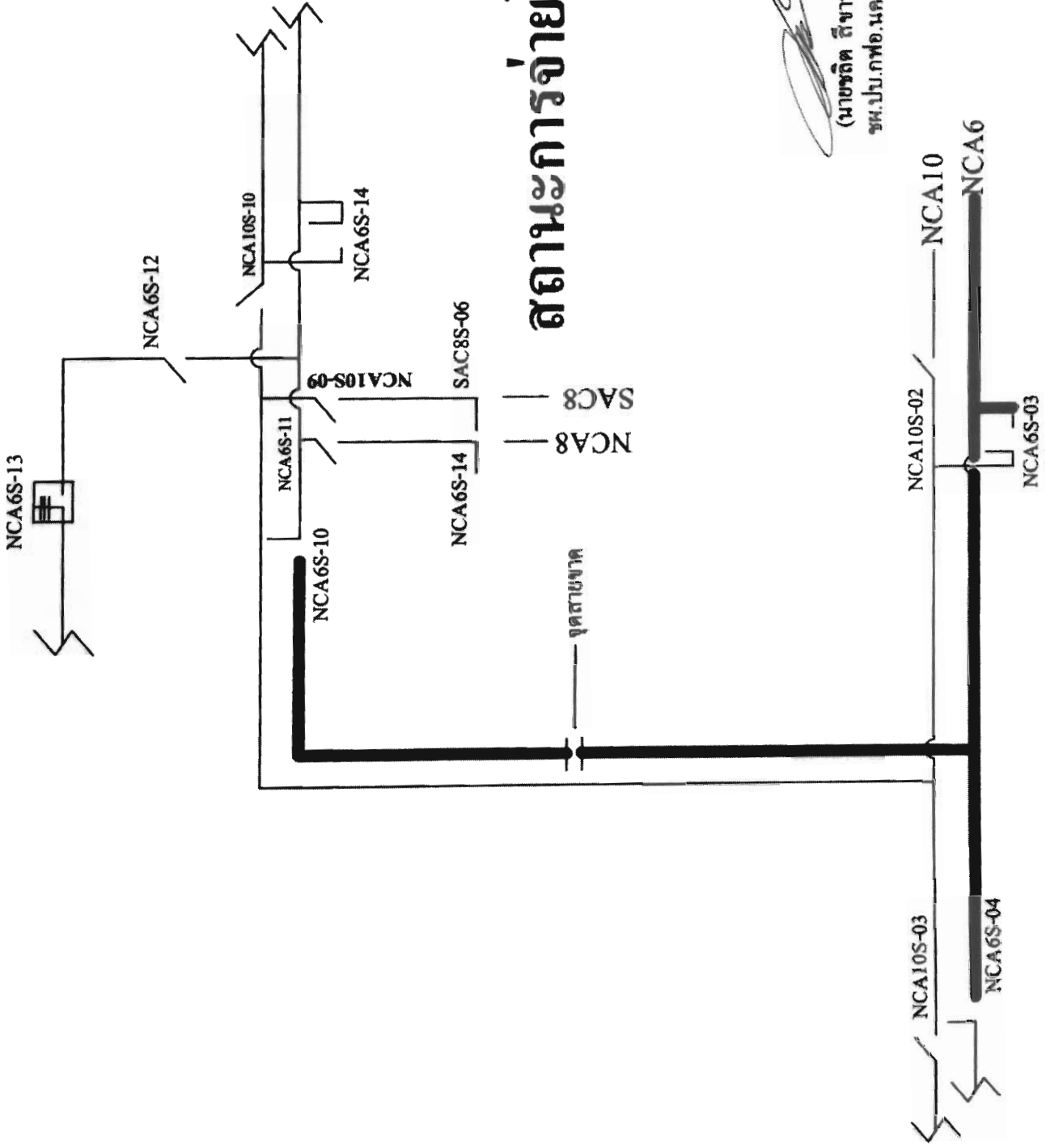
ตั้งแต่เวลา น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ใบสั่งทำสวิตชิง


1. สถานที่ทำงาน	บริเวณริมถนนบรมราชชนนี					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	16 พ.ย. 62	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	15.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กพอ.นช.	งานที่ทำ	ซ่อมแซมสายแรงสูงขาด		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1623/2562	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิชชา กลิ่นประทุม			วันที่	13 พฤศจิกายน 2562	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	13 พ.ย. 62	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	14 พ.ย. 62	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
3	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
4	NCA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-
5	NCA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-
6	NCA09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		นช.	SCADA	R คลองทางหลวง
7	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		-
8	NCB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		-
9	NCB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		-
10	ย้ายโหลด NCA 10 บางส่วนไปจ่ายจาก NCA 1						
11	NCABVB-01	ปลด	สับ		NCA		- ขนานบัส
12	NCA06S-14	ปลด	สับ		นช.		DIS ชุ่มประตู ม.กฤษดานคร
13	NCA10S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS ก่อน ม.กฤษดานคร
14	NCABVB-01	สับ	ปลด		NCA		- ขนานบัส
15	ย้ายโหลด NCA 10 บางส่วนไปจ่ายจาก NCB 7						
16	NCA09S-12	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 ปากทางวัดไทร
17	NCA10S-08	ปลด	สับ		นช.		SF6 ตรงข้ามท่าตำหนัก (บน)
18	NCA10S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS ม.เอกราช (บน)
19	NCA09S-12	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ปากทางวัดไทร
20	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน เวลา 08.30 น.						
21	NCA10S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS โรงงานไทยจันทยา
22	ตรวจสอบไลน์ NCA 6 ไฟดับอยู่แล้ว ตั้งแต่ NCA6S-01 - NCA6S-04 - NCA6S-10						
23	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้หน่วยงานรับทราบ						
24	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ข้อตกลงจุด จุด G1						
25	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ข้อตกลงจุด จุด G2						
26	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-

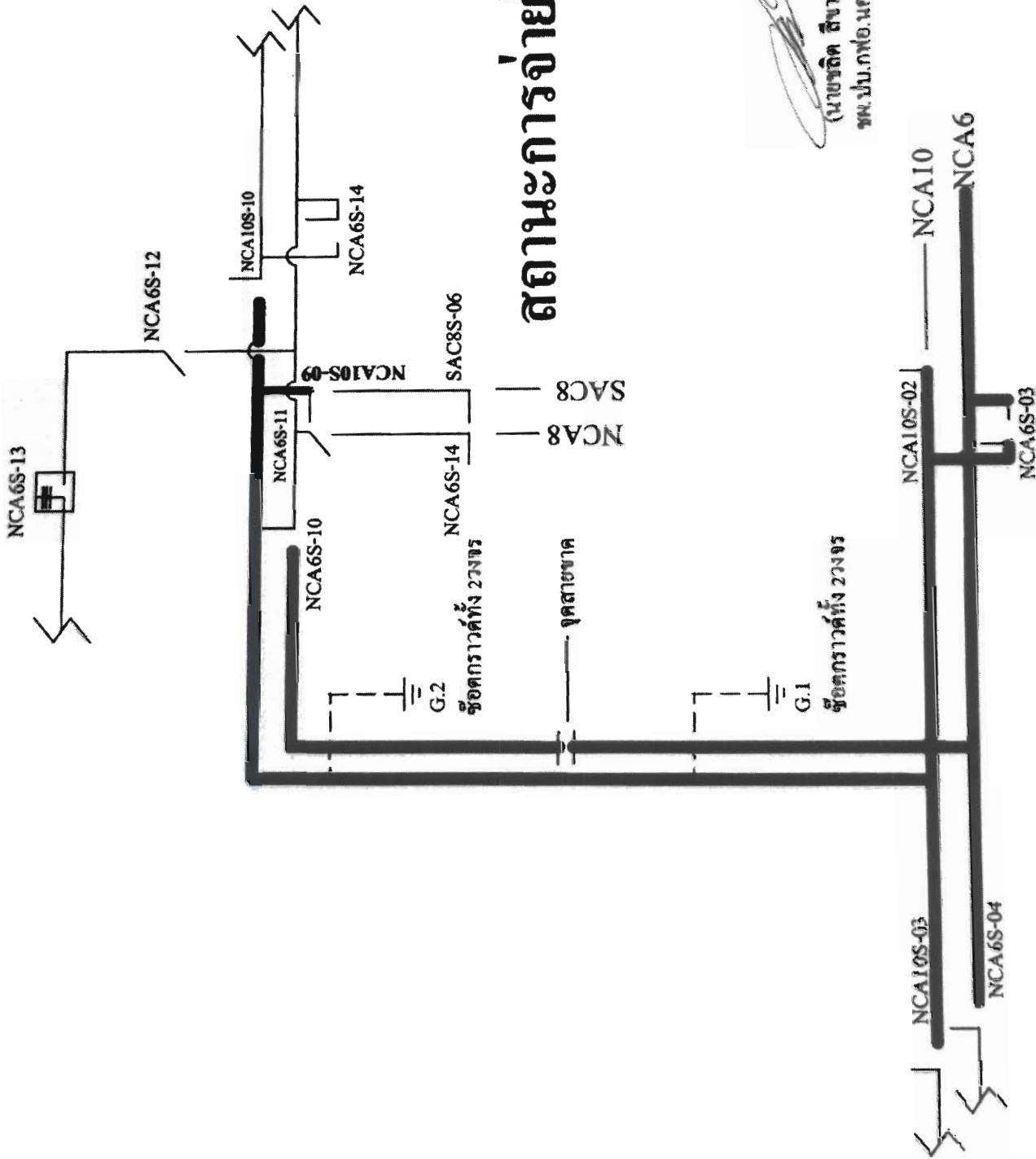
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
28	NCA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-
29	NCA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-
30	NCA09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		นช.	SCADA	R คลองทางหลวง
31	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
32	NCB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		-
33	NCB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		-
34	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
35	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
36	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
37	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
38	NCA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-
39	NCA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-
40	NCA09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		นช.	SCADA	R คลองทางหลวง
41	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		-
42	NCB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		-
43	NCB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		-
44	แจ้งพนักงาน ปลดข้อตรกราวด์ จุด G1						
45	แจ้งพนักงาน ปลดข้อตรกราวด์ จุด G2						
46	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
47	NCA10S-02	ปลด	สับ		นช.		DIS โรงงานไทยจันทยาง
48	NCA06S-01	ปลด	สับ		นช.		DIS POT HEAD F.6
49	NCA06VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NCA		-
50	ย้ายโหลด NCA 10 บางส่วนกลับจาก NCB 7 และย้าย NCA 6 บางส่วนกลับจาก NCB 6						
51	NCA09S-12	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 ปากทางวัดไทร
52	NCA10S-03	ปลด	สับ		นช.		DIS ม.เอกราช (บน)
53	NCA10S-08	สับ	ปลด		นช.		SF6 ตรงข้ามท่าตำหนัก (บน)
54	NCA06S-04	ปลด	สับ		นช.		DIS ม.เอกราช (ล่าง)
55	NCA06S-09	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ตรงข้ามท่าตำหนัก
56	NCA09S-12	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ปากทางวัดไทร
57	ย้ายโหลด NCA 6 บางส่วนกลับจาก NCA 1						
58	NCABVB-01	ปลด	สับ		NCA		- ขนานบัส
59	NCA06S-10	ปลด	สับ		นช.		DIS ก่อนถึงที่ดิน
60	NCA01S-11	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นช.		SF6 ปากทางสาย 8 (ฝั่งดัชมิลล์)
61	NCABVB-01	สับ	ปลด		NCA		- ขนานบัส



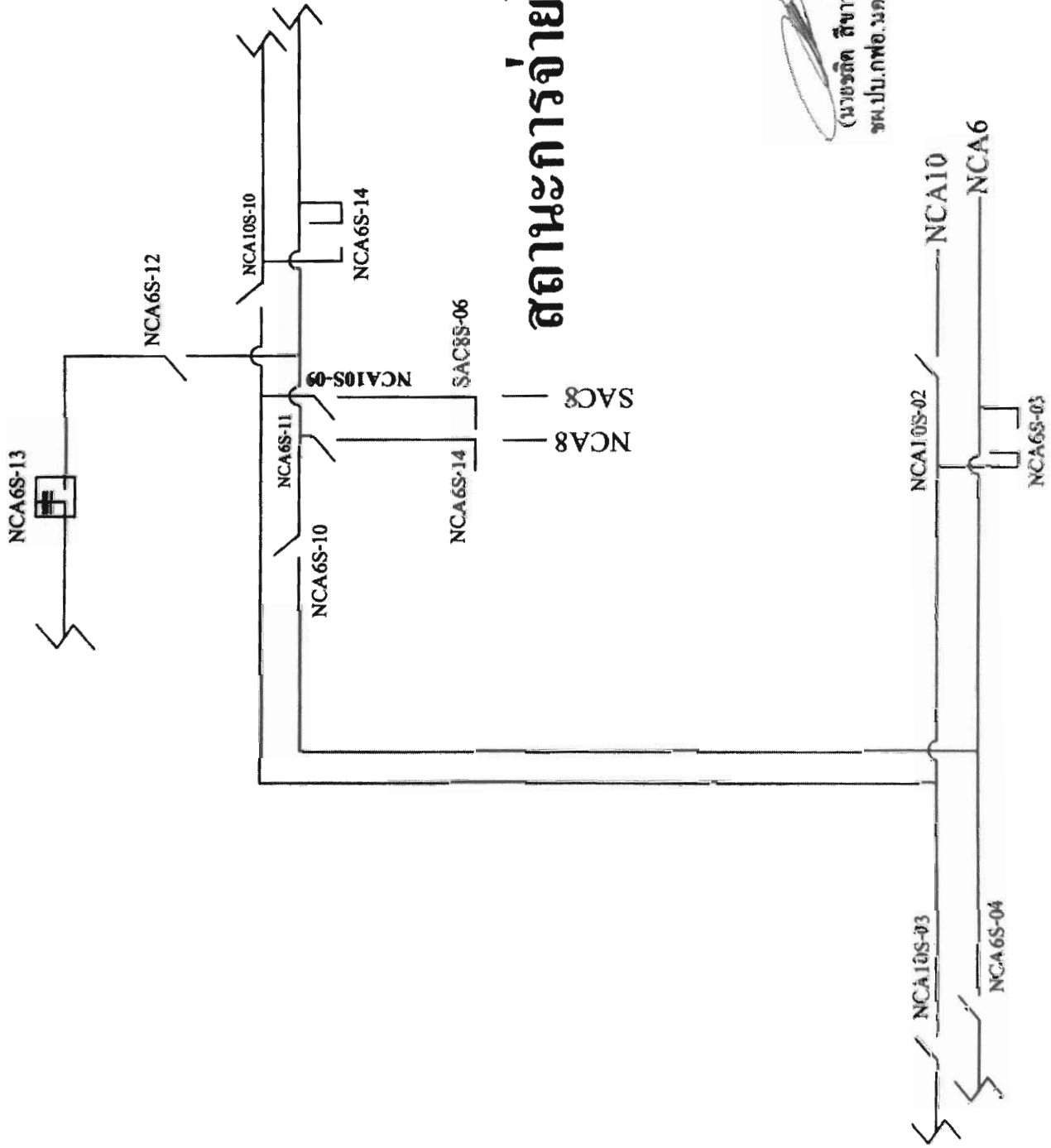
สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน


 (นายชดิต สีขาวขำ)
 ทพ.ปบ.กฟอ.นครราชสีมา

สถานะการจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน



(นายชลิต สีขาว)
พ.บ.กฟอ.นครชัยศรี



สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน

(นายธฤต สีขาวขำ)
 หน.ป.บ.กฟอ.นครราชสีมา

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน..... ซ่อมแซมระบบจำหน่ายถนนบรม(ว.อุคร)	
สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน..... ซ่อมแซมระบบจำหน่าย(สายแรงสูงขาด)	
วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน..... ๑๖ พ.ย. ๖๒	เริ่มเวลา..... ๐๘.๓๐ น. จ่ายไฟคืนเวลา..... ๑๕.๐๐ น.
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก..... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอ นครชัยศรี	
ชื่อผู้อำนวยการงานระดม(เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)	
ชื่อ.....	ตำแหน่ง.....
เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....	ชื่อเรียกขานทางวิทยุ.....
ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก..... นายมนตรี มีสาวงษ์	
ตำแหน่ง..... พชง.๖ กฟอ.นครชัยศรี	เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๗-๑๖๒๑๘๐๘ ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... นช.๓๐๗
หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... ผบ.กฟอ.นครชัยศรี	
๑.ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า..... นายชลิต สีขาวขำ ผบ.ป.กฟอ.นครชัยศรี (U-๖)	
๒.ผู้รับขอสายลงดินชั่วคราวจุดที่๑..... แยกถนนบรม	ผู้รับผิดชอบ..... นายอรุณ ปินทอง
จุดที่ ๒..... ร้านของเก่าญี่ปุ่น	ผู้รับผิดชอบ..... นายอรุณ ปินทอง
จุดที่ ๕.....	ผู้รับผิดชอบ.....
จุดที่ ๘.....	ผู้รับผิดชอบ.....
จุดที่ ๓.....	ผู้รับผิดชอบ.....
จุดที่ ๖-๗.....	ผู้รับผิดชอบ.....
จุดที่ ๙.....	ผู้รับผิดชอบ.....
๓.ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่..... ก.๓ นช.(ปบ) /๒๕๖๒ พร้อมแผนผัง Switching	
๔.แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....	
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ..... นางสาวปัทมา หงษ์สินี	
๕.ผลการแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่	
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีข้อทักท้วง <input type="checkbox"/> ข้อทักท้วง..... ราย ข้อทักท้วงคือ.....	
วิธีดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ข้อทักท้วง.....	
๖.ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรที่มีไฟฟ้า และวงจรที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อนวันระดมหรือไม่	
<input type="checkbox"/> ไม่จัดประชุม เหตุผล.....	
<input checked="" type="checkbox"/> จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๑๒ พ.ย. ๖๒ สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม ชั้น ๑	
รายนามผู้เข้าร่วมประชุม..... ผบ.จป. กฟอ.นครชัยศรี	
๗.ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปคูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่	
<input type="checkbox"/> ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล.....	
<input checked="" type="checkbox"/> ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๑๒ พ.ย. ๖๒	

Can Safety CAP ๐๑

หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

- ๑.เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดัน เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้ว จึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
- ๒.เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง ระเบียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลงหมดแล้ว จึงแจ้งให้รื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้จ่ายไฟฟ้า