



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# Switching Deadline

11 เม.ย. 67

เลขที่ ก.๓ นช.(ปป) ก๑๗ /๒๕๖๗

วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๗

ชื่อผู้รับ นายพิทธรินทร์ พิชราสุวรรณชล

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ชื่อผู้ส่ง นายวณภูมิ บำรุงศรี

ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้านครชัยศรี ๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๓ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่ เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	NCA09	21 เม.ย. 67	08.00	17.00	ปป. ระบบจำหน่าย (ปักเสา) / คลอง ทางหลวง	- DIS ชด. แยกโรง น้ำเกลือ	- NCA09S-02 - DIS ชด.ศาล เจ้าพ่อจักรแก้ว - NCA09S-03 - NCA09R-01	นายธรรมรัตน์ เตสุวรรณ พงษ์.๕ ผกส. กฟส.นช 086-8446662

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บ่อตกปลาน้องเจน, ชุมชนศาลเจ้าพ่อจักรแก้ว, ชุมชน ซ.โรงเหล็ก และ ชุมชน รร.คลองทางหลวง

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นางสาวพัฒนสุดา พงษ์เผ่า ตำแหน่งวศก.๔ ผ.บ.กฟส.นครชัยศรี โทร. ๐๘๕-๓๖๑๔๒๐๓

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กตส.(ก๓) จะไปตรวจสอบ ก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายวณภูมิ บำรุงศรี)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน


ผจก.กฟส.นครชัยศรี

๒ เมษายน ๒๕๖๗

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓  
เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ NCA๐๙ จาก Dist. ๑๒๕๖๖๖๖๖ ถึง NCA๙R-๐1  
ในวันที่ 21 เม.ย. ๖7 ตั้งแต่เวลา 08.๐๐ น. ถึง 17.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชซึ่งเลขที่ 494/67 NCA๙S-๐3  
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชซึ่งเลขที่.....  
พนักงานศูนย์ฯ นาย สรภัทร โพธิ์พันธ์ ประสานงานการขอดับไฟกับ นางสาว นัจฉนัสดี พงษ์เฝ้า

  
(นาย สรภัทร โพธิ์พันธ์)  
๑๓๗.4 ๓๓๓ น.ค.พ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟอ.นช., กฟอ.สพ.

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิชซึ่ง 2 แผ่น


แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผจฟ. - (สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ  
นครปฐม ตั้งแต่เวลา..... น. เป็นต้นไป จนกว่างาน  
จะแล้วเสร็จ

  
(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)  
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	คลองทางหลวง (NCA09)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	21 เม.ย. 67	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	21 เม.ย. 67	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.นช.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย		ตามใบขอปฏิบัติงาน	494/67
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพีรภัทร โพธิ์พันธุ์			วันที่	2 เมษายน 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	2 เมษายน 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	2 เมษายน 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> <li>นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมโนช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)</li> <li>นายพีรภัทร, นางสาวสุกัญชา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)</li> <li>นายนครินทร์, นางสาวพิชยา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)</li> </ol>					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
		ปกติก่อน	ดำเนินการ					
		1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง					
<del>2</del>	<del>NCA-TP2</del>	<del>"OLTC" Auto</del>	<del>"OLTC" Manual</del>			<del>NCA</del>	<del>-</del>	
3	NCA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			NCA	-	L = 3.01 MW.
4	NCA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			NCA	-	L = 6.87 MW.
5	NCA09R-01	Normal	Nonreclosing			นช.	R	คลองทางหลวง
6	ย้ายโหลด NCA09 บางส่วน ไปรับไฟจาก NCA06							
7	NCA09S-10	ปลด	สับ			นช.	SCADA	SF6 หน้าวัดป่าท่ากระชับ
8	NCA09R-01	สับ	ปลด			นช.	R	คลองทางหลวง
9	SW.LOAD	สับ	ปลด			นช.	R	คลองทางหลวง
10	ย้ายโหลดเปลี่ยนทางการจ่ายไฟ NCA09							
11	NCA09S-13	ปลด	สับ			สพร.	DIS	ซอยโรงน้ำเกลือ
12	NCA09S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)			สพร.	DIS	สามแยกคลองทางหลวง
13	ย้ายโหลดเปลี่ยนทางการจ่ายไฟ NCA09							
14	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.00 น.							
15	DIS ชั่วคราว NCA09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)			สพร.	DIS	แยกโรงน้ำเกลือ
16	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟอ.นช. รับทราบ							
17	แจ้ง กฟอ.นช. Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1							
18	แจ้ง กฟอ.นช. Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2							
19	แจ้ง กฟอ.นช. Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3							
20	แจ้งให้ กฟอ.นช. ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อย							
21	แจ้ง กฟอ.นช. ปฏิบัติงานได้ทุกชุด							
<del>22</del>	<del>NCA-TP2</del>	<del>"OLTC" Manual</del>	<del>"OLTC" Auto</del>			<del>NCA</del>	<del>-</del>	
23	NCA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			NCA	-	
24	NCA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			NCA	-	
25	****สิ้นสุดสวิตชิงช่วงเช้า****							
26	เมื่อ กฟอ.นช. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว พร้อมจ่ายไฟ							
<del>27</del>	<del>NCA-TP2</del>	<del>"OLTC" Auto</del>	<del>"OLTC" Manual</del>			<del>NCA</del>	<del>-</del>	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
		ปกติก่อน	ดำเนินการ						
		28	NCA06VB-01						
29	NCA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-		
30	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ								
31	แจ้ง กพอ.นช. ทำการปลด Short ground จุด G1								
32	แจ้ง กพอ.นช. ทำการปลด Short ground จุด G2								
33	แจ้ง กพอ.นช. ทำการปลด Short ground จุด G3								
34	DIS ชั่วคราว NCA09	ปลด	สับ		สพร.		DIS	แยกโรงน้ำเกลือ	
35	ย้ายโหลดเปลี่ยนทางการจ่ายไฟ NCA09								
36	NCA09S-03	ปลด	สับ		สพร.		DIS	สามแยกคลองทางหลวง	
37	NCA09S-13	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สพร.		DIS	ซอยโรงน้ำเกลือ	
38	ย้ายโหลด NCA09 บางส่วน ไปรับไฟจาก NCA06								
39	SW.LOAD	ปลด	สับ		นช.		R	คลองทางหลวง	
40	NCA09R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		นช.		R	คลองทางหลวง	
41	NCA09S-10	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6	หน้าวัดป่าท่ากระชับ	
<del>42</del>	<del>NCA-TP2</del>	<del>"OLTC" Manual</del>	<del>"OLTC" Auto</del>		<del>NCA</del>				
43	NCA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-		
44	NCA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-		
45	NCA09R-01	Nonreclosing	Normal		นช.		R	คลองทางหลวง	
46	***สิ้นสุดสวิตชิงทั้งหมด***								

## Check List

### ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน..... ปป. ระบบจำหน่ายคลองทางหลวง ถึงแยกวังน้ำขาว (ปักเสา)

สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน..... คลองทางหลวง ถึงแยกวังน้ำขาว

วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน..... ๒๑ เมษายน ๒๕๖๗ เริ่มเวลา..... ๐๘.๐๐ น. ..... จ่ายไฟคืนเวลา..... ๑๗.๐๐ น.

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก..... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขานครชัยศรี

ชื่อผู้อำนวยการงานระดม (เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)

ชื่อ..... นายวณภูมิ บำรุงศรี ..... ตำแหน่ง..... รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.นครชัยศรี

เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๓-๘๕๘๗๘๕๘ ..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... U-๒

ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก..... นายธรรมรัตน์ เตสุวรรณ

ตำแหน่ง..... พชง.๕ ผกส. กฟส.นครชัยศรี เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๖-๘๕๔๖๖๖๒ ..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ.....

หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... กฟภ. ผู้รับจ้าง

---

๑. ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า ..... น.ส.พัฒนสุดา พงษ์เฒ่า วศก.๔ ผบ.กฟส.นครชัยศรี (U-๖)

๒. ผู้รับข้อต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่ ๑..... หลัง DIS ชค. แยกโรงน้ำเกลือ ..... ผู้รับผิดชอบ..... นช.๐๔

จุดที่ ๒..... แยกคลองทางหลวง ..... ผู้รับผิดชอบ..... นช.๐๒ ..... จุดที่ ๓ Recloser NCA๐๔R-0๑ ..... ผู้รับผิดชอบ..... นช.๐๔

จุดที่ ๔..... ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๕..... ผู้รับผิดชอบ.....

จุดที่ ๖..... ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๗..... ผู้รับผิดชอบ.....

๓. ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่..... พร้อมแผนผัง Switching

๔. แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ.....

---

๕. ผลการแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่

ไม่มีข้อทักท้วง  ข้อทักท้วง.....ราย ข้อทักท้วงคือ.....

วิธีดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ข้อทักท้วง .....

---

๖. ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรที่มีไฟฟ้า และวงจรที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อน วันระดมหรือไม่

ไม่จัดประชุม เหตุผล.....

จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๒ เมษายน ๒๕๖๗ ..... สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม ชั้น ๑

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม..... รจก.(ท) , ผบ., ผกส. และ ผู้รับจ้าง

---

๗. ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่

ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล.....

ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๒ เมษายน ๒๕๖๗

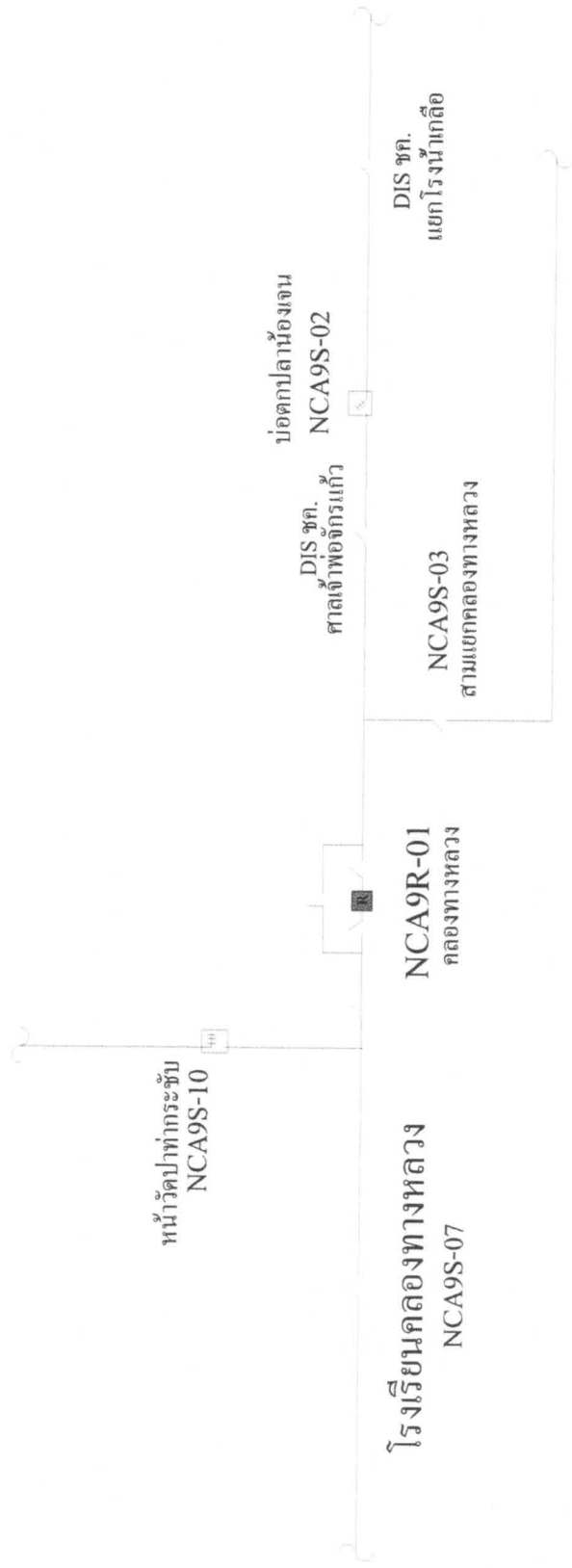
#### C๓ Safety CAP ๐๑

**หมายเหตุ** ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

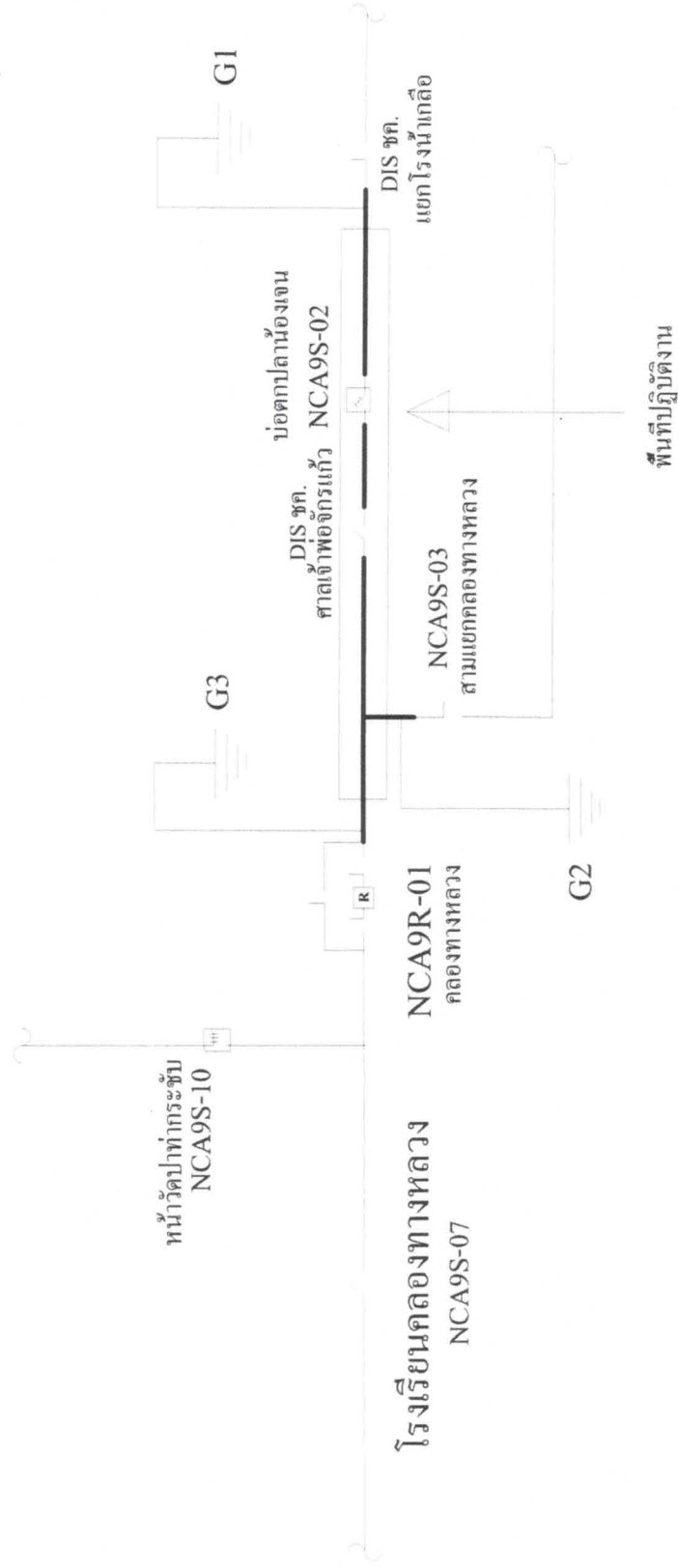
๑. เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดัน เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
๒. เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง เรียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลงหมดแล้ว จึงแจ้งให้รถถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรถถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้จ่ายไฟฟ้า



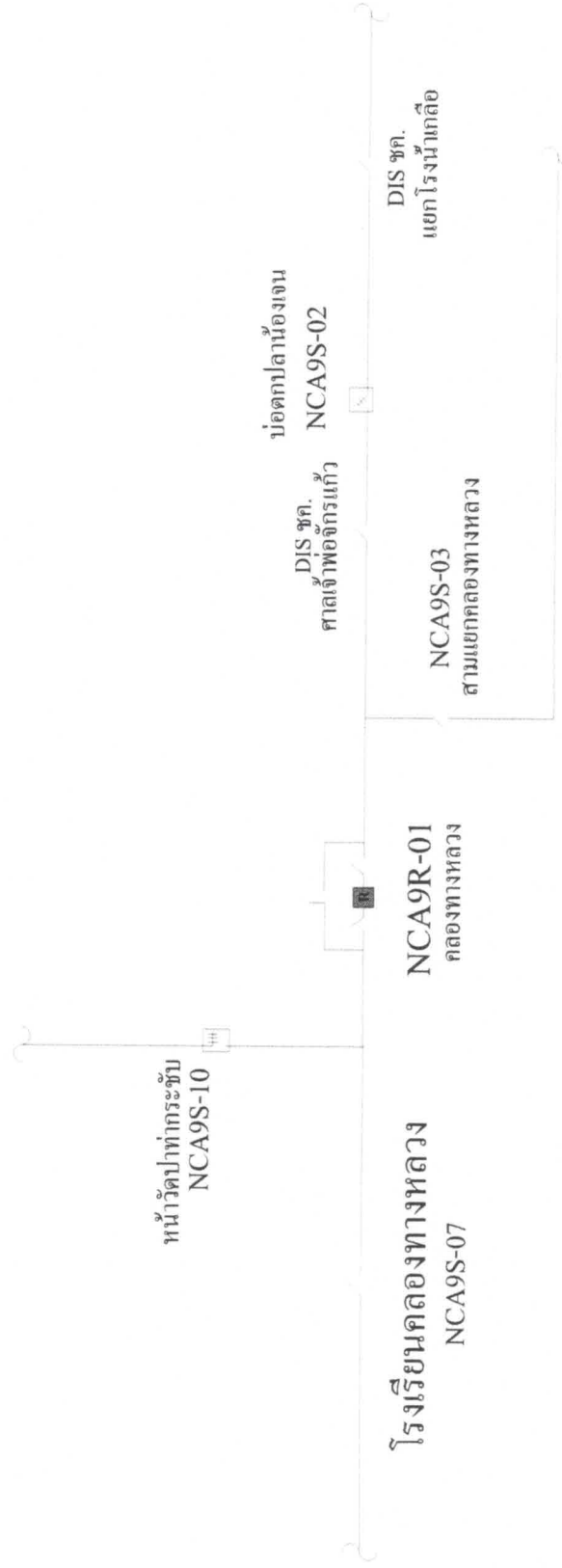
# สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



# สถานะการจ่ายไฟขณะปฏิบัติงาน



# สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน







# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พนักงานควบคุมงาน

ถึง ทพ.ปป.กพอ.นครชัยศรี

เลขที่ ก.๓ นช.(กส.) / ๒๕๖๖

วันที่ 13 มี.ค. 2567

เรื่อง ขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานระบบจำหน่าย กพอ.นครชัยศรี

เรียน ทพ.ปป.กพอ.นครชัยศรี / ทพ.กส

ด้วยวันที่ ๑๓ มี.ค. ๖๗ ที่ ๒๑ มี.ค. ๖๗ ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๗.๐๐ น.

กระผมขอทำการดับกระแสไฟฟ้าเพื่อ  ปรับปรุง  ซ่อมแซม  ย้ายแนว  ก่อสร้างระบบจำหน่าย  อื่น

หม้อแปลง PEA ขนาด KVA

บริเวณ 11 มกค.ของทางอบคอง. ถึง 11 มก.ว.วิ.ทว

ตามอนุมัติที่ กพอ.(๑๕) 117 ลว. 17 มี.ค. 67 โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้

จำนวนผู้ใช้ไฟรายใหญ่จำนวน ราย  จำนวนผู้ใช้ไฟประเภทที่อยู่อาศัย ราย

ในการนี้มีความประสงค์จะขอพนักงานช่างชุดเชื่อมสายแรงสูงเพื่อปฏิบัติงาน

๑. ปลดไลน์บริเวณ จ่ายไฟจากสถานี/ฟีดเดอร์

๒. เชื่อมไลน์บริเวณ จ่ายไฟจากสถานี/ฟีดเดอร์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาสั่งการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(.....)

(นายธรรมรัตน์ เสงี่ยม)

ตำแหน่ง

พชง.5 ผกส.กพอ.นครชัยศรี

คุณชลิตา ดำเนินการ

ขออนุมัติดับไฟแจ้ง กพภ.๓/ผจก.กพอ.นครชัยศรี

ประกาศดับไฟ

แจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายชลิตา สีขาวขำ)

ทพ.ปป.กพอ.นครชัยศรี

แผนผังโดยสังเขป

๐๘๖-๘๙๔๖๖๖๒

เรียน ผจก/ชจก.(ท)กพอ.นครชัยศรี

เพื่อให้การดำเนินการครั้งนี้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อ กพภ.ผบป.เห็นสมควรจัดเตรียมแผนบำรุงรักษา

ระบบจำหน่ายในคราวเดียวกัน โดยให้ส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการดังนี้

บำรุงรักษาหม้อแปลงในระบบจำหน่ายจำนวน เครื่อง

ชุดซ่อมย่อยเคสียร์ไลน์,ตัดต้นไม้,กวดขันแคลมป์

อื่นๆ

(นายชลิตา สีขาวขำ)