

Switching Deadline

29 มิ.ย. 64



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ก.พ.อ. ก.นช.(ปป.)

เอกสาร

เลขที่ ๐.๓ นช.(ปป.) /๒๘๙๘

ชื่อผู้รับ นายกฤตพงษ์ วงศ์พันธุ์ทาก

ชื่อผู้ส่ง นายนพวัฒน์ เคราะพไทย

วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๔

ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก.ศ.)

ตำแหน่ง ร.ภ.ก. ปฏิบัติงานแทน ผอ.ก.พ.อ.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี จะขอคัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้า NCB  
ตามแผนผังสังเขปแบบ จำนวน ๔ แผ่น ดังนี้

ที่	พืดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	สักขีณางานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	มุควบคุมงาน
๑.	NCB10	๒๐ มิ.ย. ๖๔	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐	ปรับปรุงระบบจำหน่ายซ้อม วัดละมุด(มอเตอร์เวย์)	- Dis ชั่วคราว ป้อมตำรวจน้ำ วัดละมุด	Dis ชั่วคราว น.ลวนขวัญ	วิรบุหร พิมิตโนกาบันท ๐๘๙-๘๘๘๘๐๗๗

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ชุมชนนริเวณหน้าวัดละมุด

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชลิต สีขาวนำ ตำแหน่ง หพ.บป.กฟอ.นครชัยศรี โทร ๐๘๑-๗๐๕๕๒๕๐

พื้นที่ ที่ขอคัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลไข้แก้วน้ำแสงของ กฟก. (หากมีโอกาสชำรุด ผศ.ส.กรส.(ก.ศ.) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลไข้แก้วน้ำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด

๒.  ไม่มีสายเคเบิลไข้แก้วน้ำแสง

(นายนพวัฒน์ เคราะพไทย)

ตำแหน่ง ร.ภ.ก. ปฏิบัติงานแทน ผอ.ก.พ.อ.นครชัยศรี

### สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผศ.ส.) กฟก.๑

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก.ศ.)

ผศ.ส. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ๑ พืดเดอร์ NCB10 จาก ป้อมที่ ๑ ราษฎร์ฯ ถึง Dis ชั่วคราว น.ลวนขวัญ  
ในวันที่ ๒๐ มิ.ย. ๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสิ่งชิ้นเลขที่ ๘๓๗

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ๑ พืดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ๒๐ มิ.ย. ๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสิ่งชิ้นเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ๐๘๕ ๖๐๔๘๖๐๙  
๑๗ มิ.ย. ๖๔

ประسانงานการดับไฟกับ น.ก.ช.๑ ลับฯ สำนักฯ  
(๒๐๖๑.๗ ๒๐๖๑.๗ ๒๐๖๑.๗)

### สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กป.บ.(คพ.)

เรียน ผอ.ก.พ.อ. กฟ. ผช.

อ.ก.บช.(ก.ศ.), อ.ก.วว.(ก.ศ.)

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

(นายเลอพงศ์ แก่นเจันทร์)

ร.ภ.ก. ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก.ศ.)

ขั้นตอนการสิ่งชิ้น ๒ แห่ง

แผนผังแบบ ๔ แผ่น

ผจพ. (สถานีฯ )

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา ๑๗.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่าจะจะแล้วเสร็จ

## ใบสั่งทำสิวิชชิ่ง

1. สถานที่ทำงาน
2. กำหนดวันที่ทำงาน
3. ผู้ขอทำงาน
4. เตรียมการสิวิชชิ่งโดย
5. ตรวจสอบสิวิชชิ่งโดย
6. อนุมัติสิวิชชิ่งโดย
7. สั่งทำสิวิชชิ่งโดย

บริเวณอยู่วัดละมุน (มอเตอร์เวย์)							
กพ.อ.นช.	งานที่ทำ	ระยะเวลา	จำนวน	ค่าใช้จ่าย	วันที่	วันที่	วันที่
	นายอมร ไมก์พันธ์	08.00 น.	ถึง 17.00 น.	ตามใบขอปฏิบัติงาน	17 มิถุนายน 2564		
					17 มิถุนายน 2564		
					17 มิถุนายน 2564		
					17 มิถุนายน 2564		
	นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร			(กะ 1 00.00 น. - 08.00 น.)			
	นายเพชรัตน์, นายณัฐกานจน์, นายพิชชา, นายสามารถ			(กะ 2 08.00 น. - 16.00 น.)			
	นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช			(กะ 3 16.00 น. - 24.00 น.)			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
<b>1 ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์และสิวิชช์ตัดตอน ก่อนทำการย้ายโหลด</b>							
2	NCB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		-
3	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		-
4	NCB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		- โหลด 3.05 MW
5	NCB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		- โหลด 3.48 MW
<b>6 ย้ายโหลด NCB10 บางส่วน ฝ่าก NCB05</b>							
7	NCBBVB-01	ปลด	สับ		NCB		- ข่านบัส
8	NCB05S-07	ปลด,ล็อกคน	สับ		นช.		SF6 โรงน้ำศรีวิชัย
9	DIS ชั่วคราว ...	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS ตรงข้ามหมู่บ้านสวนชวัญ
10	NCBBVB-01	สับ	ปลด		NCB		- ข่านบัส
<b>11 เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงาน เวลา 08.00 น.</b>							
12	DIS ชั่วคราว ..	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS ตรงข้ามป้อมตำรวจน้ำดัดละมุน
13	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1 (ชื่อ.....)						
14	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2 (ชื่อ.....)						
15	แจ้งการดับไฟ ให้ผู้ควบคุมงานรับทราบและแจ้งผู้ควบคุมให้ปฏิบัติได้						
16	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
17	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
18	NCB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		-
19	NCB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		-
<b>สื้นสุด Switching ช่วงเช้า</b>							
20	เมื่อบริษัทฯเสร็จแล้ว พร้อมรับการจ่ายไฟ						
21	NCB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		-
22	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		-
23	NCB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
24	NCB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		-
25	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G1 (ชื่อ.....)						
26	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G2 (ชื่อ.....)						
27	จ่ายไฟเคินส์ระบบ						
28	DIS ชั่วคราว ..	ปลด	สับ		นช.		DIS ตรงข้ามป้อมตำราจวัดละมุน
29	ย้ายໂຫຼດ NCB10 บางส่วน คืนจาก NCB05						
30	NCBBVB-01	ปลด	สับ		NCB		- ขนานบัส
31	DIS ชั่วคราว ...	ปลด	สับ		นช.		DIS ตรงข้ามหมู่บ้านสวนชวัญ
32	NCB05S-07	สับ	ปลด,ล็อคคาน		นช.		SF6 โรงน้ำศรีวิชัย
33	NCBBVB-01	สับ	ปลด		NCB		- ขนานบัส
34	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
35	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
36	NCB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		-
37	NCB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		-

**Check List**

**ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขอนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน**

ข้อก 1. ปรับปรุงระบบจำหน่ายถนนวัดละมุน(毋เทอร์เวล)  
 สถานที่ดับไฟเพื่อทำงาน ปรับปรุงระบบจำหน่ายถนนวัดละมุน(毋เทอร์เวล)  
 วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน ๒๐ มิ.ย. ๖๔ เริ่มเวลา ๐๘.๐๐ น. จ่ายไฟคืนเวลา ๑๗.๐๐ น.  
 หน่วยงานรับผิดชอบหลัก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำนักงานนครชัยศรี  
 ชื่อผู้อำนวยการงานระดม(เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)  
 ชื่อ.....นายนพัฒน์ เคราะฟ์ไทย ตำแหน่ง.....รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี  
 เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๙-๔๑๑๔๓๒ ชื่อเรียกงานทางวิทยุ.....บ-๖  
 ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก นายวีรยุทธ นิมิตโภคนันท์  
 ตำแหน่ง.....พชง.๕ ผกส.กฟอ.นช.....เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๙-๔๔๗๔๐๗๗ ชื่อเรียกงานทางวิทยุ.....  
 หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว.....กฟก.

๑. ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า .....นายชลิต สีขาวขา ผพ.บ.กฟอ.นครชัยศรี (บ-๖)
๒. ผู้รับชอบต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่ ๑ ตรงข้ามป้อมตำรวจน้ำวัดละมุน ผู้รับผิดชอบ.....แก้ไฟ นช.๐๖  
 จุดที่ ๒ ตรงข้าม ม.สวนขวัญ ผู้รับผิดชอบ.....แก้ไฟ นช.๐๖ จุดที่ ๓ ) ผู้รับผิดชอบ:-  
 จุดที่ ๔ .....ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๕ .....ผู้รับผิดชอบ.....  
 จุดที่ ๖ .....ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๗ .....ผู้รับผิดชอบ.....
๓. ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่..... ก.๓ นช.(บป) /๒๕๖๔ พร้อมแผนผัง Switching
๔. แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....  
 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ..... นางสาวปพิชญา วงศ์ลินี

**๕. ผลการแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่**

ไม่มีข้อหักหัวง ข้อหักหัวง..... ราย ข้อหักหัวงคือ.....

วิธีดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ข้อหักหัวง .....

๖. ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวาระที่มีไฟฟ้า และวาระที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อน  
 วันระดมหรือไม่

ไม่จัดประชุม เนคดูผล.....  
 จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๑๗ มิ.ย.๖๔ สถานที่ประชุม ห้องประชุม ชั้น ๑  
 รายงานผู้เข้าร่วมประชุม..... รจก.(ท), ผpb., ผกส., ผบ. กฟอ.นช.

๗. ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปคุณหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่

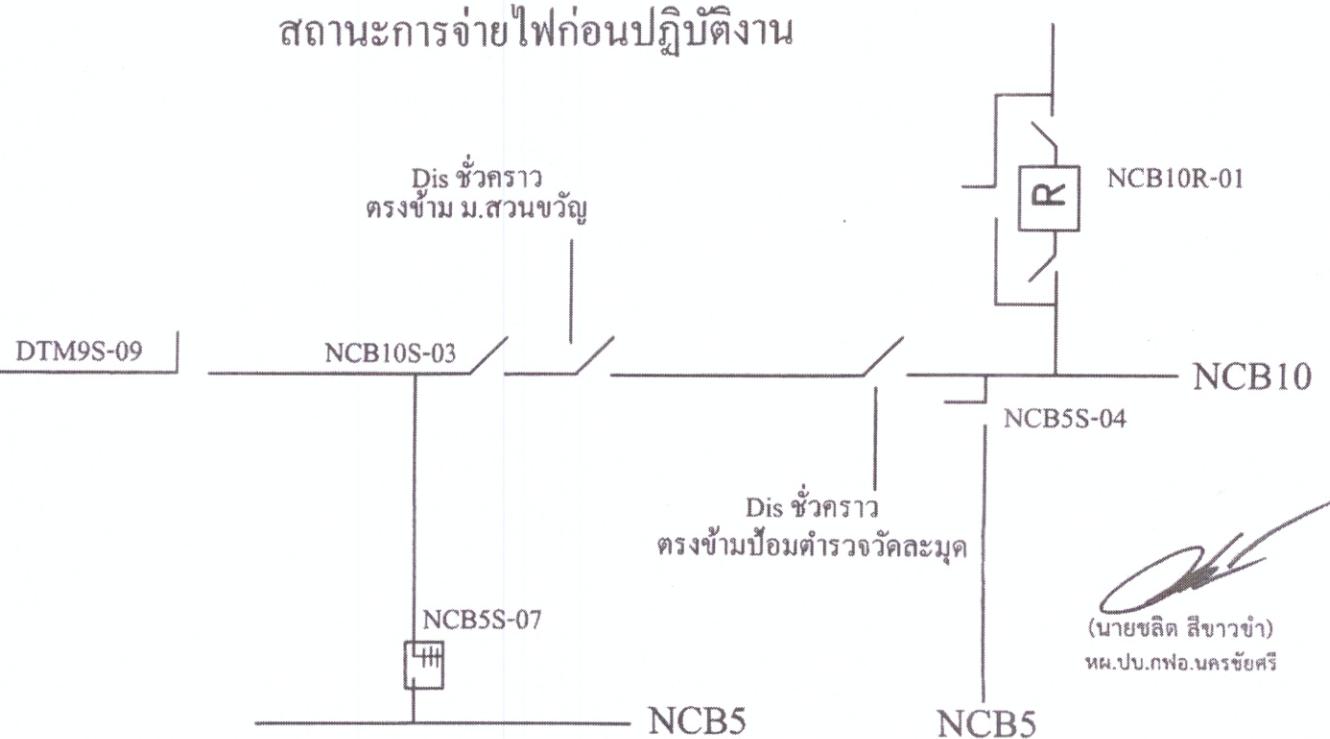
ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เนคดูผล.....  
 ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๑๗ มิ.ย.๖๔

C3 Safety CAP ๐๑

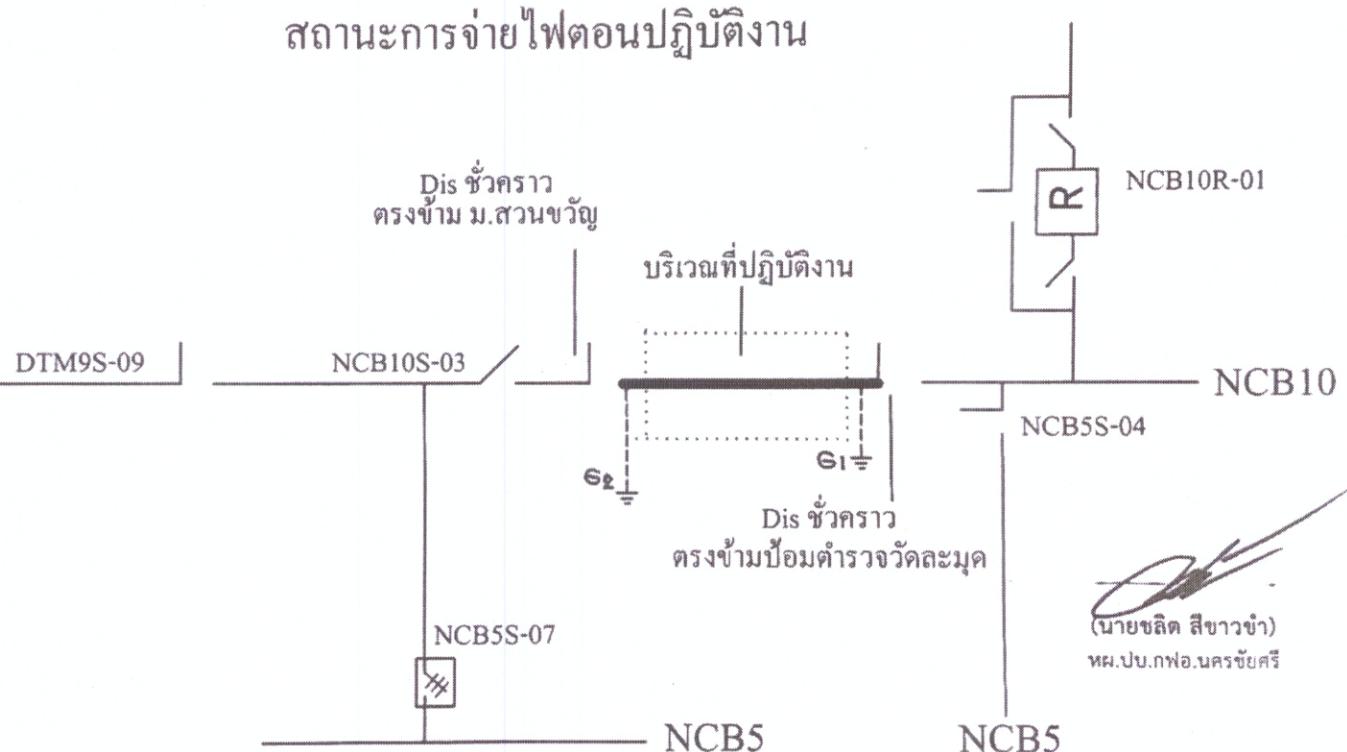
**หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้**

๑. เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายลงดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดัน เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้  
 ๒. เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง เรียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลง หมัดแล้ว จึงแจ้งให้รื้อกองสายต่องดินชั่วคราว เมื่อรื้อกองสายต่องดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้ จ่ายไฟฟ้า

## สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



## สถานะการจ่ายไฟตอนปฎิบัติงาน



## สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน

