



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# Switching Deadline

26/03/68

เลขที่ ..ก.ต.สท.ฟ.(ปก)๒๗๓/๒๕๖๘.....  
ชื่อผู้รับ ..นายพัทธนันท์ พงษ์สุวรรณชล.....  
ชื่อผู้ส่ง ..นายเอกสิทธิ์ ศรีรัตนันท์.....

วันที่ ..๑๑.กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘.....  
ตำแหน่ง ..อ.ก.ป.น.(กต).....  
ตำแหน่ง ..อ.ก.สท.ฟ.(กต).....

ด้วยการไฟฟ้า ..ก.สท.ฟ.(กต) ..จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ..ติดตั้งทดสอบระบบ SCPS สถานีไฟฟ้า นครชัยศรี 1 ..ตามแผนผังสังเขปแนบ  
จำนวน ....... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่ เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	อุปกรณ์ 22 KV Bus1	๒ มี.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ทดสอบฟังก์ชัน 50BF , SF , ARC	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีด ตัน Riser pole	นายไสว แซ่ลก วศก.๖ ผพท.กทข. ๐๘๑-๒๗๗๘๑๖๗
๒	อุปกรณ์ 22 KV Bus1	๙ มี.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ทดสอบฟังก์ชัน 50BF , SF , ARC	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีด ตัน Riser pole	
๓	อุปกรณ์ 22 KV Bus2	๑๖ มี.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ทดสอบฟังก์ชัน 50BF , SF , ARC	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีด ตัน Riser pole	
๔	อุปกรณ์ 22 KV Bus2	๒๓ มี.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ทดสอบฟังก์ชัน 50BF , SF , ARC	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีด ตัน Riser pole	
๕	อุปกรณ์ 22 KV Bus1 และ Bus2	๖ เม.ย. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ทดสอบฟังก์ชัน 50BF , SF , ARC , BTF	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, ไม่สับ Ground, ไม่ปลดใบมีด ตัน Riser pole	
๖	1YB-01, 2YB-01, 3YB-01, 4YB-01, 5YB-01, 6YB-01, 8YB-01	<del>๒๓ ก.พ. ๖๘</del> 2 มี.ค. 68	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ปลดฟังก์ชัน 50BF, BUS DIFF. Protection (87B)	OPEN BREAKER	OPEN ใบมีดหัวท้าย (-YS01, -YS02, -YS03)	
๗	8YB-01, 8YS-01, 8YS-02	<del>๒๒ ก.พ. ๖๘</del> มี.ค. ๖๘ 2 - 14 มี.ค. 68	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	รื้อถอน, ติดตั้ง และทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	OPEN ใบมีดหัวท้าย	
๘	6YB-01, 6YS-01, 6YS-02, 6YS-03	<del>๒๒ ก.พ. ๖๘</del> มี.ค. ๖๘ 2 - 12 มี.ค. 68	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	รื้อถอน, ติดตั้ง และทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	OPEN ใบมีดหัวท้าย	
๙	5YB-01, 5YS-01, 5YS-02, 5YS-03	๕ - ๑๑ มี.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	รื้อถอน, ติดตั้ง และทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	OPEN ใบมีดหัวท้าย	
๑๐	4YB-01, 4YS-01, 4YS-02, 4YS-03	๑๒ - ๑๗ มี.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	รื้อถอน, ติดตั้ง และทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	OPEN ใบมีดหัวท้าย	
๑๑	1YB-01, 1YS-01, 1YS-02, 1YS-03	๑๘ - ๒๒ มี.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	รื้อถอน, ติดตั้ง และทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	OPEN ใบมีดหัวท้าย	
๑๒	2YB-01, 2YS-01, 2YS-02, 2YS-03	๒๓ - ๓๐ มี.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	รื้อถอน, ติดตั้ง และทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	OPEN ใบมีดหัวท้าย	
๑๓	3YB-01, 3YS-01, 3YS-02, 3YS-03	๓๑ มี.ค. - ๗ เม.ย. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	รื้อถอน, ติดตั้ง และทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	OPEN ใบมีดหัวท้าย	
๑๔	1YB-01, 2YB-01, 3YB-01, 4YB-01, 5YB-01, 6YB-01, 8YB-01	๒๐ เม.ย. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ทดสอบฟังก์ชัน 87B , 50BF	OPEN BREAKER	OPEN ใบมีดหัวท้าย (-YS01, -YS02, -YS03)	
๑๕	1YB-01, 2YB-01, 3YB-01, 4YB-01, 5YB-01, 6YB-01, 8YB-01	๒๗ เม.ย. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ทดสอบ Stability ของ Bus Diff	OPEN BREAKER	OPEN ใบมีดหัวท้าย (-YS01, -YS02, -YS03) หมายเหตุ เบย์ 2YB, 3YB, 6YB โล้นต้องไม่มีไฟ	

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายธวัช เป็นวนรงค์ ตำแหน่ง ช.ผ.ปค. กสฟ.(ก๓) โทร. ๐๘๖-๗๖๖-๓๘๕๐  
พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง



(นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนท์)

อก.สฟ.(ก๓)

๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปป.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พัดเตอร์: 115kv จาก MCS-70112 ถึง NCA3TB-01  
ในวันที่ 31 ธ.ค. - 7 ม.ค. ตั้งแต่เวลา 01.00 น. ถึง 20.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 81/68

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พัดเตอร์ จาก ถึง  
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ณัฐกาญจน์ สุทธิพันธ์ ประสานงานการขอดับไฟกับ กุณธร เป็นวนรงค์  
22 ธ.ค. 68

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปป.(คฟ)

เรียน ผจก.

อก.สฟ.(ก๓),

อก.วว.(ก๓)

  
(นายจิรวัฒน์ บุญวงศ์)

วตก-5 6 กน. น.ค.ค.

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี NCA)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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




(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปป.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปป.(ก๓)

  
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปป.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปป.(ก๓)

# ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ นครชัยศรี 1 (เบรกเกอร์ 115 เควี NCA03YB-01)						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	31 มี.ค. - 7 เม.ย. 68	เวลา	08.00 น.	ถึง	20.30 น.		
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก.3)	งานที่ทำ	ติดตั้งทดสอบระบบ SCPS 115 เควี NCA03YB-01			ตามใบขอปฏิบัติงาน	81/2568
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายณัฐกาญจน์ รมโพธิ์ทอง			วันที่	22 มีนาคม 2568		
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	22 มีนาคม 2568		
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	22 มีนาคม 2568		
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นางสาวสุภัสชา,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายศักดิ์สิทธิ์,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายจิรวัดน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์,นายพิภักทร,นายขุนทอง,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	ตรวจสอบงานสวิตชิงที่ 82 งานทำที่เบรกเกอร์ NCA02YB-01 ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
3	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟสถานีฯ NCA02YB-01 (INC.01) ,NCA03YB-01 (INC.02) จ่ายไฟ Bus.01 (โหลดรวม 200.40 MW)						
4	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟสถานีฯ NCA01YB-01 ,NCA04YB-01 ,NCA05YB-01 รับไฟจาก Bus.01						
5	ตรวจสอบสถานีฯ ONC ย้ายโหลดจ่ายไฟจากสถานีฯ SAA (งานควบคุมโหลดสถานีฯ NCS)						
6	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.						
7	NCA03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
8	NCA03YB-01	สับ	ปลด		NCA		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
9	NCA03YS-01	สับ	ปลด		NCA		DIS ใบมีด 115 เควี
10	NCA03YS-03	สับ	ปลด		NCA		DIS ใบมีด 115 เควี
11	แจ้ง EGAT (ศูนย์กรุงเทพฯ) ตรวจสอบ NCS-701112 (Line No.2) โหลดเป็นศูนย์						
12	NCS-701112	สับ	ปลด		EGAT		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
13	NCS-701117	สับ	ปลด		EGAT		DIS ใบมีด 115 เควี
14	แจ้งสถานะไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
15	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
16	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย						
17	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
<b>สิ้นสุด Switching วันที่ 31 มี.ค. 68</b>							
18	เริ่มสวิตชิงวันที่ 7 เม.ย.68						
19	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
20	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
21	NCS-701117	ปลด	สับ		EGAT		DIS ไบมีด 115 เควี
22	NCS-701112	ปลด	สับ		EGAT		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
23	NCA03YS-01	ปลด	สับ		NCA		DIS ไบมีด 115 เควี
24	NCA03YS-03	ปลด	สับ		NCA		DIS ไบมีด 115 เควี
25	NCA03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NCA		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
26	NCA03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
<u>สิ้นสุด Switching ทั้งหมด</u>							