



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

6 มี.ค. 67

เลขที่ ก.๓ นช.(ปบ) ๕๐๖ /๒๕๖๗

วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิตราสุวรรณชล

ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก๓)

ชื่อผู้ส่ง นายวณภูมิ บำรุงศรี

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

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้านครชัยศรี.๒ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๓ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	NCB3YB	10 มี.ค. 67	08.00	17.00	ติดตั้ง Air break Switch 115 kV / หลัง UG มอเตอร์เวย์ วัดเสถียร	- NCB3YB-01	- เดสปากทาง วัดเสถียร	นายอภิวัฒน์ เกิดเดโช พงษ์.4 ผกส. กฟอ.นช 065-2505094

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ชุมชน ม.๑ ต.ศรีษะทอง

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นางสาวพัฒนสุดา พงษ์เผ่า ตำแหน่ง วิศว.๕ กฟอ.นครชัยศรี โทร ๐๘๕-๓๖๑๔๒๐๓

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กตส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายวณภูมิ บำรุงศรี)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน

ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ NCB3YB จาก NCB 3YB-01 ถึง DDE ฝากทองวัดเคี้ยว.
ในวันที่ 10 มี.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 169/2567

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย พันธ์ ราษฎร์รัมย์ ประสานงานการขอดับไฟกับ น.ค. น้อมนิตดา พงษ์ไพฑูริ

ร.ก.ปบ.
(นางสาวศุภมาส วัฒนกุล)
ชตท.4 แทน นพ.กฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. นพ. นพ.

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น

แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผจฟ. (สถานี.....)

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

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	วัดเสถียร					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	10 มี.ค. 67	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	10 มี.ค. 67	17.00น.
3. ผู้ขอทำงาน	กพอ.นช.	งานที่ทำ	ติดตั้ง ABS 115 KV ปากทางวัดเสถียร		ตามใบขอปฏิบัติงาน 169/2567	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพนิต ราชกรัณิยม			วันที่	9 มีนาคม 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	9 มีนาคม 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	9 มีนาคม 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายศุภสิทธิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมนเฑียร 2. นายพีรภัทร, นส.สุภัชชา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต 3. นายนครินทร์, นส.พิชยา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ				(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	ตรวจสอบสถานะการจ่ายไฟ BPB07YB-01, BPB09YB-01 สถานะ Close Loop ปกติ						
3	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
4	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
5	แจ้งกพอ.นช.ตรวจสอบ LBS NPU04YS-09 ตรงข้ามปศุสัตว์ สถานะปกติไม่โชว์ Low Gas						
6	NPT04YB-01	สับ	ปลด		NPT	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
7	NPT04YS-01	สับ	ปลด		NPT	-	ใบมีด 115 เควี
8	NPT04YS-02	สับ	ปลด		NPT	-	ใบมีด 115 เควี
9	NPU04YS-09	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		นฐ.	LBS	ตรงข้ามปศุสัตว์
10	NCB03YS-01	สับ	ปลด		NCB	-	ใบมีด 115 เควี
11	NCB03YS-03	สับ	ปลด		NCB	-	ใบมีด 115 เควี
12	แจ้งกพอ.นช.ตรวจสอบ LBS NCA04YS-06 ตรงข้ามวัดเสถียร อยู่สถานะปลด+ล็อคกุญแจ						
13	แจ้งชุดฮอทไลน์กระเช้า 115 kV. ตัดเดท บริเวณตรงข้ามปากทางวัดเสถียร						
14	เมื่อชุดฮอทไลน์กระเช้า 115 kV. ตัดเดท บริเวณตรงข้ามปากทางวัดเสถียร แล้วเสร็จ						
15	ทำการจ่ายไฟ BPB07YB-01, BPB09YB-01 สถานะ Close Loop ปกติ						
16	แจ้งกพอ.นช.ตรวจสอบ LBS NPU04YS-09 ตรงข้ามปศุสัตว์ สถานะปกติไม่โชว์ Low Gas						
17	NPU04YS-09	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		นฐ.	LBS	ตรงข้ามปศุสัตว์
18	NPT04YS-01	ปลด	สับ		NPT	-	ใบมีด 115 เควี
19	NPT04YS-02	ปลด	สับ		NPT	-	ใบมีด 115 เควี
20	NPT04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPT	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
21	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานทราบ						
22	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1 (115kV.)						
23	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2 (115kV.)						
24	เมื่อชุดปฏิบัติงาน Test ไฟ และ Short Ground พร้อมลงใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
25	แจ้งชุดปฏิบัติงานลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
26	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
27	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
28	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหลดกลับ						
29	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
30	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน.....งานติดตั้ง Air Break Switch ๑๑๕ kV สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน.....UG มอเตอร์เวย์ วัดเสถียร วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน.....๑๐ มีนาคม ๒๕๖๗ เริ่มเวลา.....๐๘.๐๐ น.จ่ายไฟคืนเวลา.....๑๗.๐๐ น. หน่วยงานรับผิดชอบหลัก.....การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอนครชัยศรี ชื่อผู้อำนวยการงานระดม (เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า) ชื่อ.....นายวนภูมิ บำรุงศรี.....ตำแหน่ง.....รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๓-๘๕๘๗๘๕๘.....ชื่อเรียกขานทางวิทยุ.....U-๒ ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก.....นายอภิวัฒน์ เกิดเดโช ตำแหน่ง.....พงษ.๔ ผจก.กฟอ.นครชัยศรี เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๖๕-๒๕๐๕๐๙๔.....ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว.....กฟภ.
๑.ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า.....น.ส.พัฒนสุดา พงษ์เฝ้า วศก.๔ ผบ.กฟอ.นครชัยศรี (U-๖)
๒.ผู้รับขอสายลงดินชั่วคราวจุดที่.....หลัง UG วัดเสถียร (หัว-ท้าย).....ผู้รับผิดชอบ.....กระเช้า ๑๑๕ kV จุดที่ ๒.....ผู้รับผิดชอบ.....จุดที่ ๓.....ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๔.....ผู้รับผิดชอบ.....จุดที่ ๕.....ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๖.....ผู้รับผิดชอบ.....จุดที่ ๗.....ผู้รับผิดชอบ.....
๓.ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่.....พร้อมแผนผัง Switching
๔.แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่..... เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ.....
๕.ผลการแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีข้อทักท้วง <input type="checkbox"/> ข้อทักท้วง.....ราย ข้อทักท้วงคือ..... วิธีดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ข้อทักท้วง
๖.ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรที่มีไฟฟ้า และวงจรที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อน วันระดมหรือไม่ <input type="checkbox"/> ไม่จัดประชุม เหตุผล..... <input checked="" type="checkbox"/> จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่.....๒๗ ก.พ. ๒๕๖๗.....สถานที่ประชุม.....ห้องประชุม ชั้น ๑ วิทยากรผู้เข้าร่วมประชุม.....รจก.(ท) , ผบ.กฟอ.(ก๓)
๗.ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่ <input type="checkbox"/> ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล..... <input checked="" type="checkbox"/> ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่.....๒๗ ก.พ. ๒๕๖๗

C๓ Safety CAP ๐๑

หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

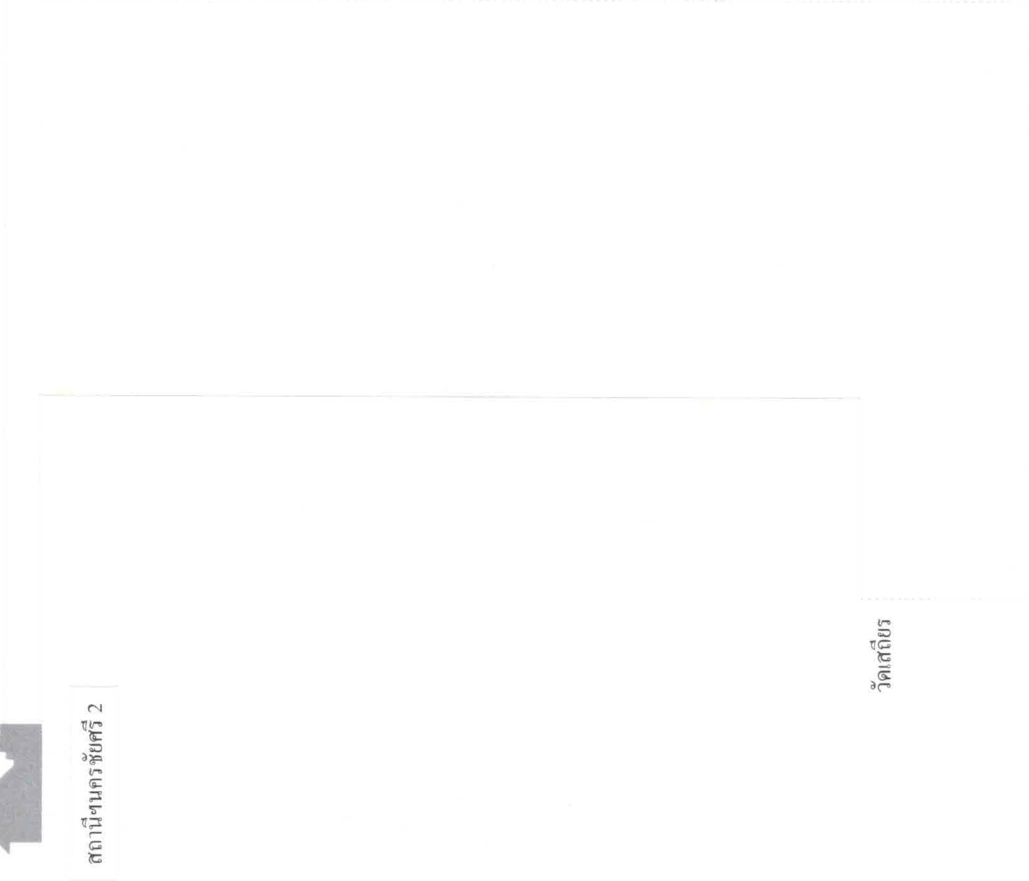
- ๑.เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดัน
เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
- ๒.เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง ระเบียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลง
หมดแล้ว จึงแจ้งให้รื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้
จ่ายไฟฟ้า

(นายชลิต สีขาวขำ)
 ผบ.กฟอ.นครชัยศรี

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



สถานีฯ นครชัยศรี 2



วัดเสถียร

ถนนเพชรเกษม

ศูนย์สอนดำ



NCB3YS-04

ตรงข้ามวัดเสถียร



NCA4YS-06

ถนนเพชรเกษม

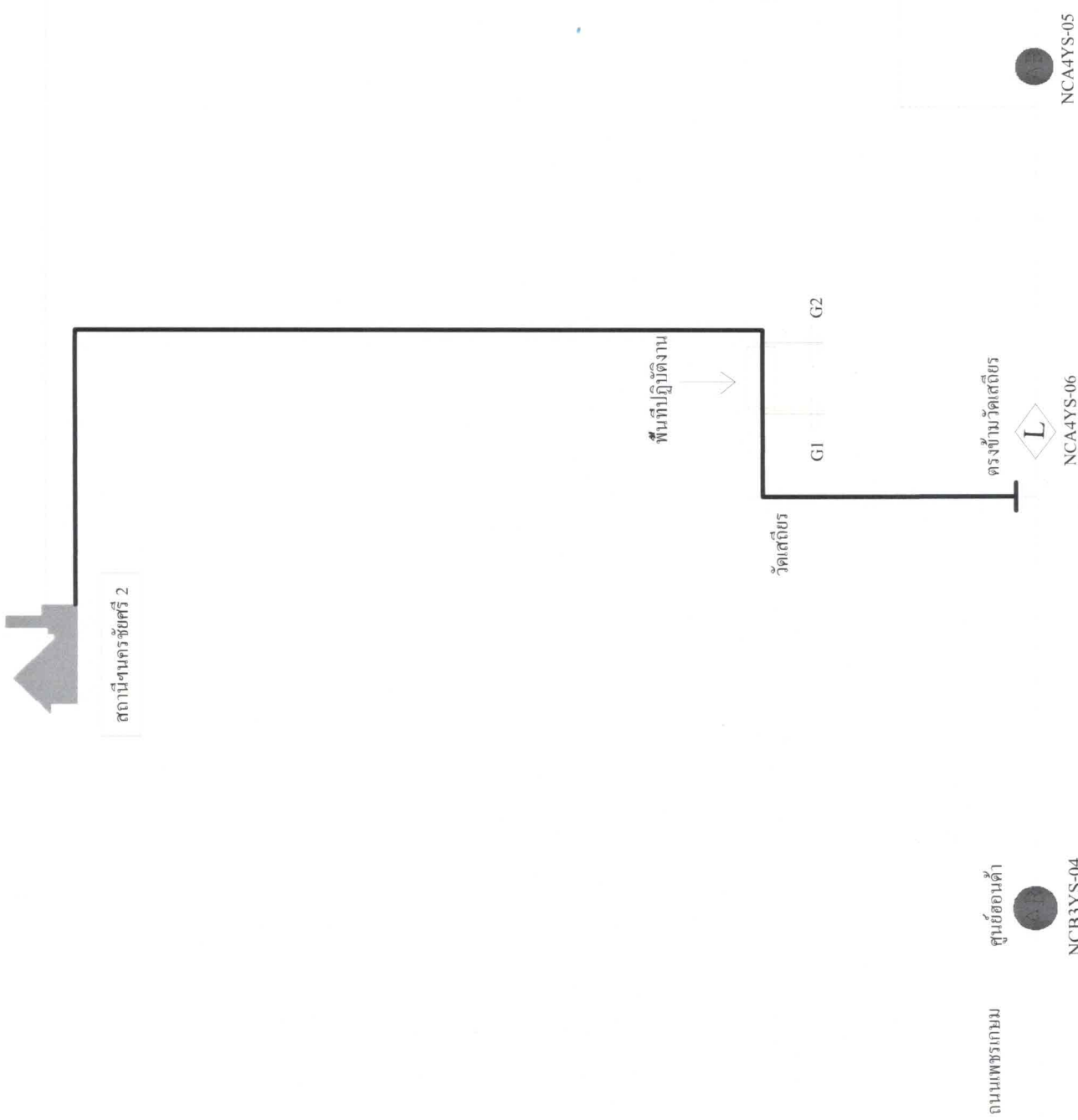


NCA4YS-05

?

?

สถานะการจ่ายไฟขณะปฏิบัติงาน



สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน



สถานีฯ นครชัยศรี 2

วัดเสถียร

NCB3YS-XX

ถนนเพชรเกษม

ศูนย์ซ่อมเต้า

NCB3YS-04

ตรงข้ามวัดเสถียร

NCA4YS-06

ถนนเพชรเกษม

NCA4YS-05