



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.3
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณพิชิต
ชื่อผู้ส่ง

วิทยุขอตัดไฟ

Switching Deadline

7 ก.พ. 68

วันที่
ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(ก3)
ตำแหน่ง

ด้วยการไฟฟ้า..... ก.ปบ.(ก3) จะดำเนินการเชื่อมสายส่ง 115 เควี หน้าสถานีฯ กระทุ่มแบน 6 (ถาวร) ตามแผนผังแนบ
จำนวน..... แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	115 kV	20 ก.พ. 68	08.00 น.	16.30 น.	เชื่อมสายส่ง 115 เควี หน้า สฟ.กระทุ่มแบน 6 (ถาวร) และ AC Withstand Test	ONE04YB-01	ONB02YS-04 ONB02YS-06	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสิทธิชัย หอระตะ ตำแหน่ง โทร.....

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- พิกัด Lat : Long:.....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพก.3

เรียน อก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ 115KV จาก ONEAYB-01 ถึง 00B2YS-04, 06
ในวันที่ 20 ก.พ. 68 ตั้งแต่เวลา 8:00 น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 196/2568

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... พิดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่.....
พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ.....

(นายสิทธิชัย หอระตะ)
อ.ก. 5 ทน พ.จ.พ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.3 ก.ปบ.(คฟ)

เรียน อก.สฟ.(ก3), อก.วว.(ก3), ผจก.กฟส.อมท, กฟส.กทบ.

ขั้นตอนการสวิตซ์..... 2 แผ่น
แผนผังแนบ..... แผ่น

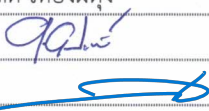

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ผจพ. 2 (สถานี ONE, KTF)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

หน้าที 1 จาก 2
ใบสั่งทำ Switching

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ กระทุ่มแบน 6 (ถาวร)(KTF)						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	20 ก.พ. 68	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.30 น.		
3. ผู้ขอทำงาน	กปบ.(ก.3)	งานที่ทำ	เชื่อมสายส่ง 115 , AC สถานีฯ กระทุ่มแบน 6 (ถาวร)(KTF) ตามใบขอปฏิบัติงาน 196/2568				
4. เตรียมการ Switching โดย	นายศุภสวัสดิ์ เทียงผดุง			วันที่	6 กุมภาพันธ์ 2568		
5. ตรวจสอบ Switching โดย				วันที่	6 กุมภาพันธ์ 2568		
6. อนุมัติ Switching โดย				วันที่	6 กุมภาพันธ์ 2568		
7. สั่งทำ Switching โดย	1. น.ส.สุภัชชา, น.ส.พิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายสามารถ 2. นายจิรวัฒน์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร 3. นายนครินทร์, นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายพนิต						(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	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนทำการ Switching						
2	KTA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
3	ONE04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONE	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
4	ตรวจสอบสภาพการจ่ายไฟระบบ 115 เควี (Loop SAA01YB-01, SAA03YB-01) จ่ายไฟ Close Loop อยู่ปกติ						
5	- Open Loop SAA01YB-01, SAA03YB-01						
6	ONE04YB-01	สับ	ปลด		ONE	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
7	ONE04YS-01	สับ	ปลด		ONE	-	ใบมีด 115 เควี
8	ONE04YS-03	สับ	ปลด		ONE	-	ใบมีด 115 เควี
9	เมื่อพร้อมดับไฟ						
10	ONB02YS-06	สับ	ปลด, ล็อกคกุญแจ		กทบ.	ABS	หัวมุม ร.ร.แคราย
11	ตรวจสอบ LBS 115 kV รหัส ONB02YS-04 (โซคปรามิ) สถานะ Open + ล็อกคกุญแจ						
12	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ พร้อมให้ Test ไฟ ลงรายละเอียดใน Wesafe เรียบร้อย						
13	KTA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
14	เมื่อ Hotline 115 kV พร้อมเชื่อมสายส่ง 115 เควี (เบย์ 3YB) เข้าสู่สถานีฯ กระทุ่มแบน 6 (ถาวร)						
15	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี และใบมีด 115 เควี สถานีฯ กระทุ่มแบน 6 (ถาวร) ทุกชุด อยู่สถานะ Open ทั้งหมด						
16	แจ้งผู้ควบคุมงาน ให้ Hotline 115 kV ทำการเชื่อมสายส่ง 115 เควี (เบย์ 3YB) เข้าสู่สถานีฯ กระทุ่มแบน 6 (ถาวร) ได้						
17	หลังจาก Hotline 115 kV ทำการเชื่อมสายส่ง 115 เควี (เบย์ 3YB) เข้าสู่สถานีฯ กระทุ่มแบน 6 (ถาวร) แล้วเสร็จ						
18	ทำการจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี เพื่อชาร์จไลน์สายส่ง 115 เควี ไลน์ใหม่ (30 นาที)						
19	ONE04YS-01	ปลด	สับ		ONE	-	ใบมีด 115 เควี
20	ONE04YS-03	ปลด	สับ		ONE	-	ใบมีด 115 เควี
21	ONE04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		ONE	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
22	หลังจากจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี เพื่อชาร์จไลน์สายส่ง 115 เควี ไลน์ใหม่ ครบ 30 นาที จ่ายไฟได้ปกติ						
23	ONE04YB-01	สับ	ปลด		ONE	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
***** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก *****							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
24	หลังจากผู้ควบคุมงานแจ้ง พร้อมให้จ่ายไฟสายส่ง 115 เควี						
25	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนทำการ Switching						
26	KTA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
27	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
28	ONB02YS-06	ปลด	สับ, ล็อคกุญแจ		กทบ.	ABS	หัวมุม ร.ร.แคราย
29	จ่ายไฟระบบ 115 เควี (Loop SAA01YB-01, SAA03YB-01) Close Loop ตามสภาพปกติ						
30	ONE04YS-01	ปลด	สับ		ONE	-	ใบมีด 115 เควี
31	ONE04YS-03	ปลด	สับ		ONE	-	ใบมีด 115 เควี
32	ONE04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		ONE	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
33	KTA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
34	ONE04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONE	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
35	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ AC Withstand Voltage Test สถานีฯ กระทุ้มแบน 6 (ถาวร)						
36	แจ้งผู้ควบคุมงาน ให้บริษัทที่รับผิดชอบ ดำเนินการสับใบมีด 115 เควี และจ่ายไฟเบรกเกอร์ 115 เควี ได้ ทั้งหมด						
37	แจ้งผู้ควบคุมงาน ให้บริษัทที่รับผิดชอบ ดำเนินการดันทรักเบรกเกอร์ 22 เควี เข้าตำแหน่ง Inservice และจ่ายไฟเบรกเกอร์ 22 เควี ได้ทั้งหมด						
***** สิ้นสุด Switching วันที่ 20 ก.พ. 68 *****							
38	หลังจากจ่ายไฟ AC Withstand Voltage Test สถานีฯ กระทุ้มแบน 6 (ถาวร) ครบ 24 ชั่วโมง วันที่ 21 ก.พ. 68 จ่ายไฟได้ปกติ						
39	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนทำการ Switching						
40	แจ้งผู้ควบคุมงาน ให้บริษัทที่รับผิดชอบ ดำเนินการปลดเบรกเกอร์ 22 เควี และดึงทรักเบรกเกอร์ 22 เควี อยู่ตำแหน่ง Outservice ได้ทั้งหมด						
41	แจ้งผู้ควบคุมงาน ให้บริษัทที่รับผิดชอบ ดำเนินการปลดเบรกเกอร์ 115 เควี และปลดใบมีด 115 เควี ได้ทั้งหมด						
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****							

แผนงาน AC WithStand Voltage Test

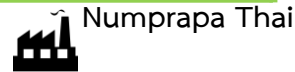
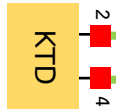
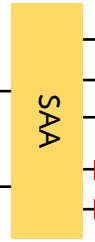
สถานีไฟฟ้ากระทุ่มแบน 6

สภาพการจ่ายไฟ LOOP SAA01YB-01,03YB-01

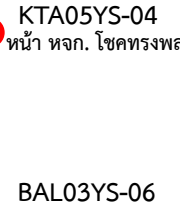
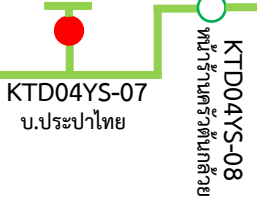
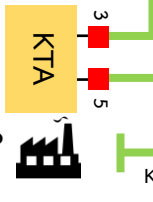
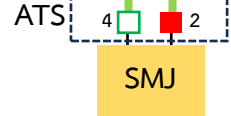
EGAT SA1

SA1-70132

SA1-70122

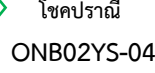
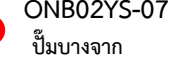
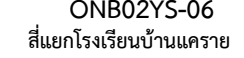
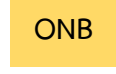
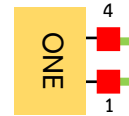


ไปสถานี กระทุ่มแบน 5

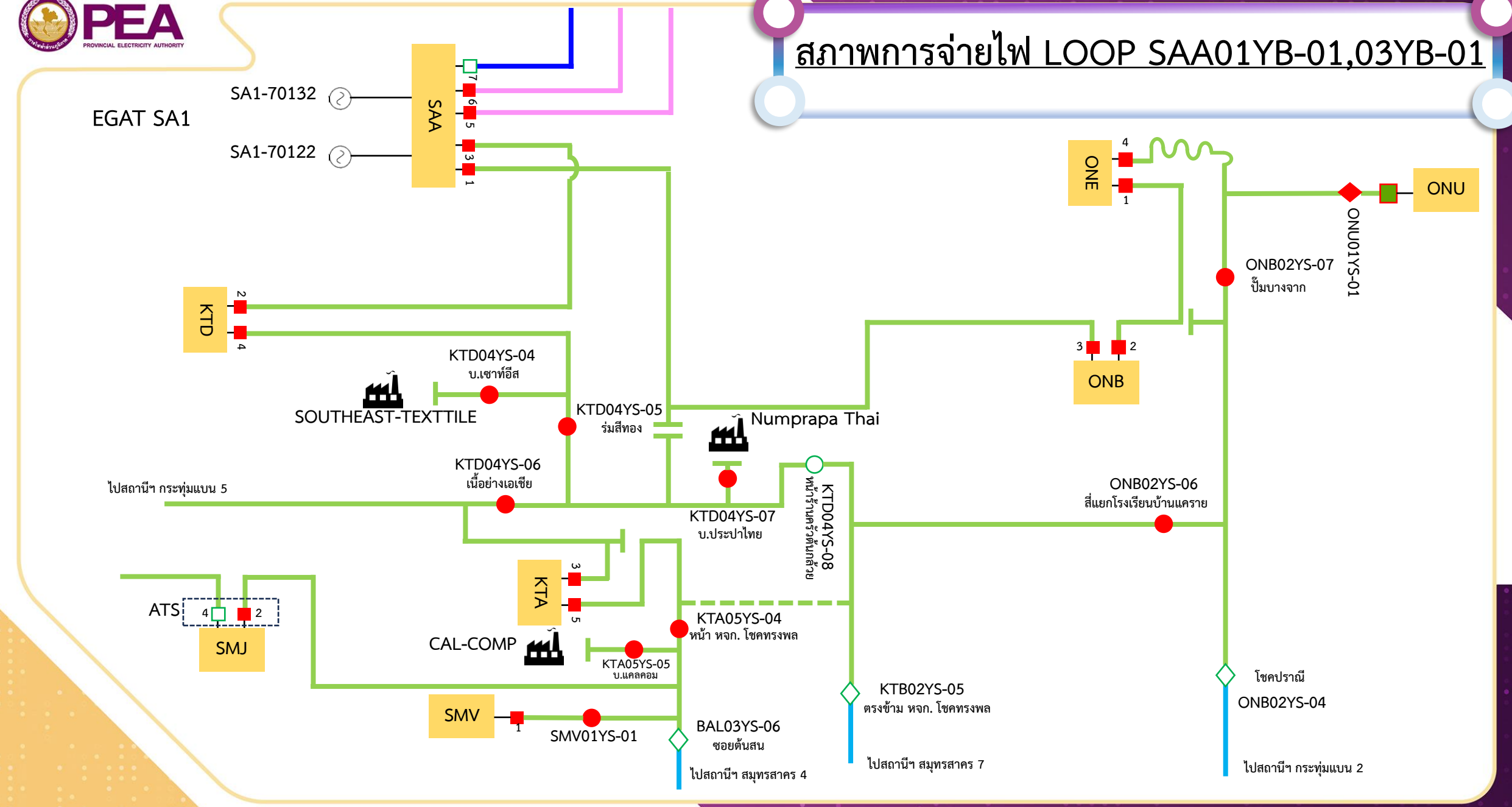


ไปสถานี สมุทรสาคร 4

ไปสถานี สมุทรสาคร 7



ไปสถานี กระทุ่มแบน 2



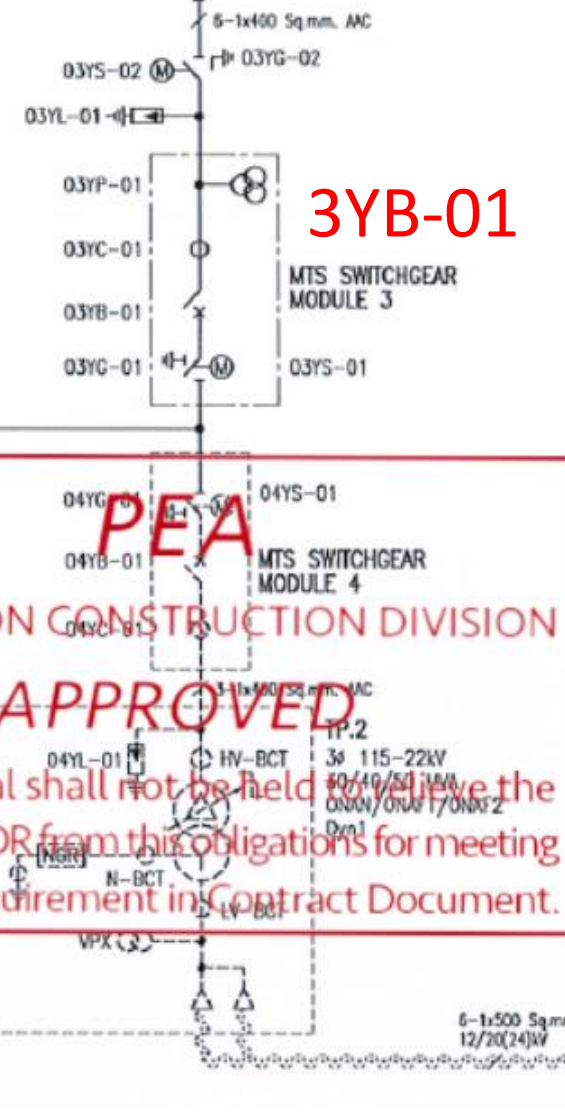
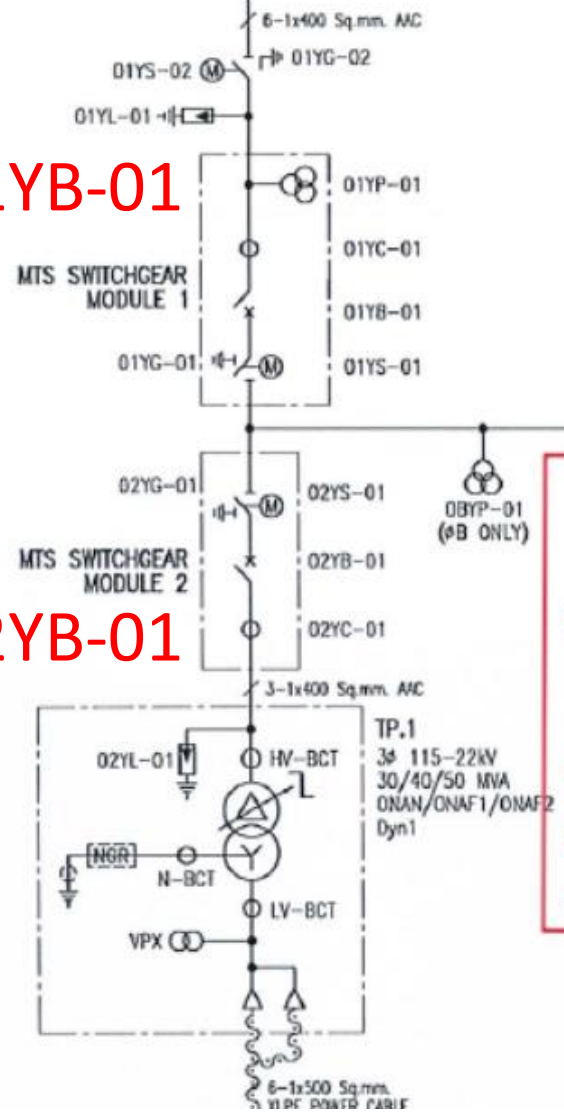
115 kV LINE NO.1
TO KRATHUM BAEN 2 SUBSTATION

115 kV LINE NO.2
TO OM NOI 5 SUBSTATION

1YB-01

3YB-01

2YB-01



PEA
SUBSTATION CONSTRUCTION DIVISION
APPROVED

The approval shall not be held to relieve the CONTRACTOR from his obligations for meeting all of the requirement in Contract Document.

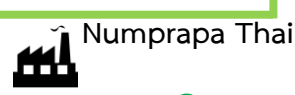
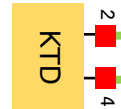
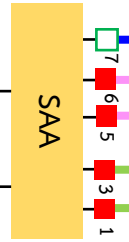
6-1x500 Sq.mm. XLPE POWER CABLE
12/70(24)KV

สภาพการณ์งาน 15 มกราคม 68

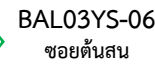
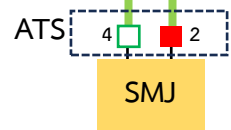
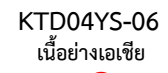
EGAT SA1

SA1-70132

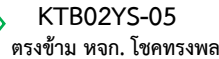
SA1-70122



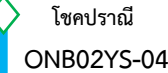
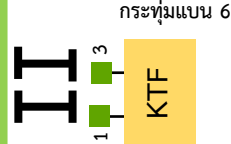
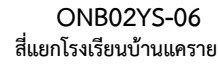
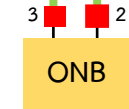
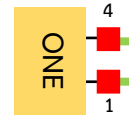
ไปสถานี กระทุ่มแบน 5



ไปสถานี สมุทรสาคร 4



ไปสถานี สมุทรสาคร 7



ไปสถานี กระทุ่มแบน 2



ONU01YS-01

ONB02YS-07
ปั้มบางจาก

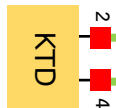
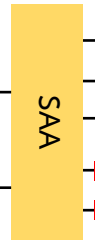
กระทุ่มแบน 6

โชคปรางค์

EGAT SA1

SA1-70132

SA1-70122



SOUTHEAST-TEXTTILE
บ.เซาท์อีสต์

KTD04YS-04

KTD04YS-
ร่มสีทอง

KTD04YS-06

เนื้อย่างเอเชีย

ไปสถานีฯ กระทุ่มแบน 5

ATS

SMJ



CAL-COMP

KTA05YS-04

หน้า หจก. โชคทรงพล

KTA05YS-05

บ.แคลคอม

SMV

SMV01YS-01

BAL03YS-06

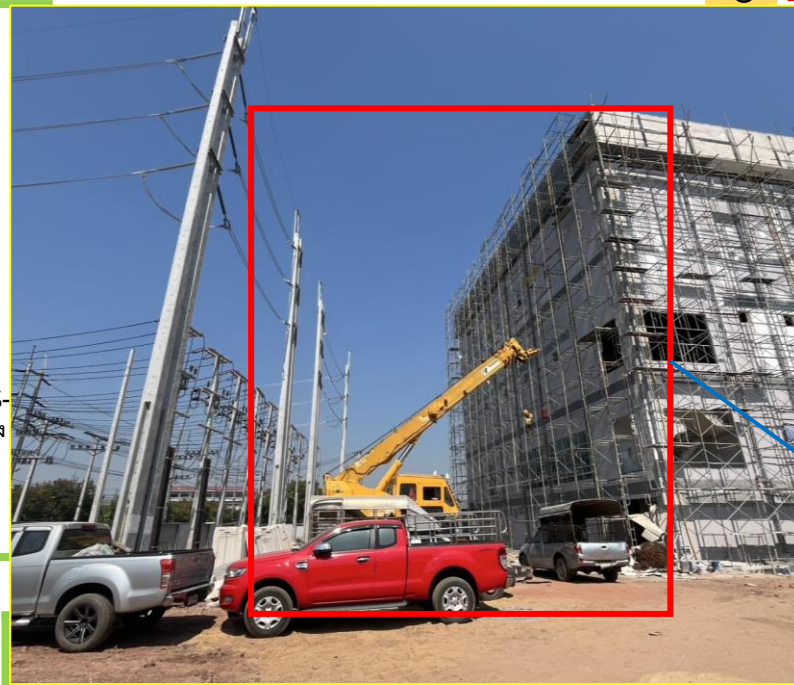
ซอยต้นสน

ไปสถานีฯ สมุทรสาคร 4

KTB02YS-05

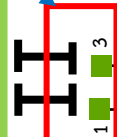
ตรงข้าม หจก. โชคทรงพล

ไปสถานีฯ สมุทรสาคร 7



IB02YS-06

เรียนบ้านแคราย



โชคปรานี

ONB02YS-04

ไปสถานีฯ กระทุ่มแบน 2

ONB02YS-07

ปั้มบางจาก

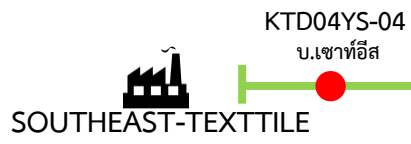
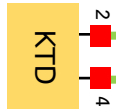
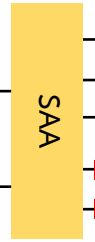
ONU01YS-01

ONU

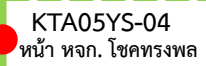
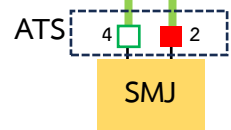
EGAT SA1

SA1-70132

SA1-70122

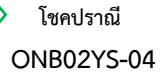
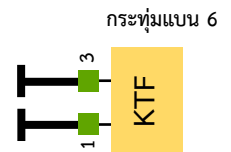
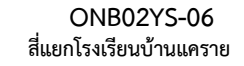
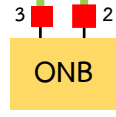
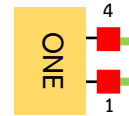


ไปสถานีฯ กระทุ่มแบน 5



ไปสถานีฯ สมุทรสาคร 4

ไปสถานีฯ สมุทรสาคร 7



ไปสถานีฯ กระทุ่มแบน 2

ONB02YS-07
ป้อมบางจาก

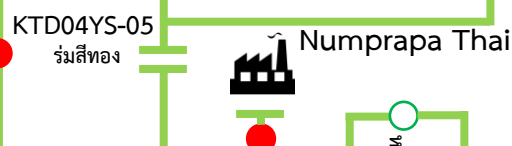
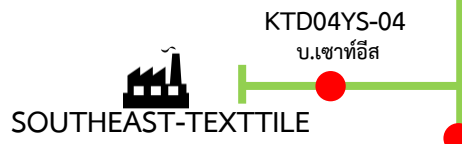
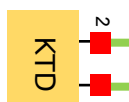
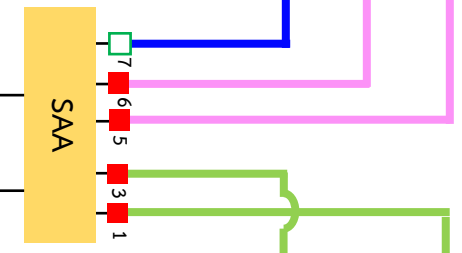
ONU01YS-01



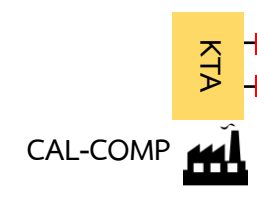
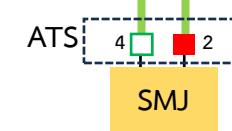
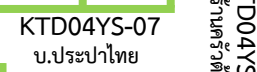
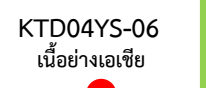
การดับไฟเพื่อเชื่อมสายส่ง 115 เควี เข้าสู่สถานีฯ กระทุ่มแบน 6

EGAT SA1

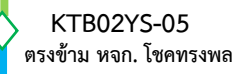
SA1-70132
SA1-70122



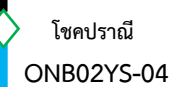
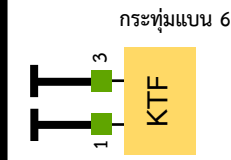
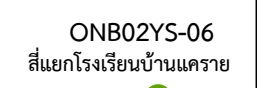
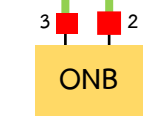
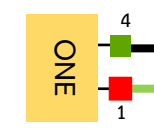
ไปสถานีฯ กระทุ่มแบน 5



ไปสถานีฯ สมุทรสาคร 4

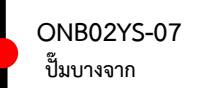


ไปสถานีฯ สมุทรสาคร 7

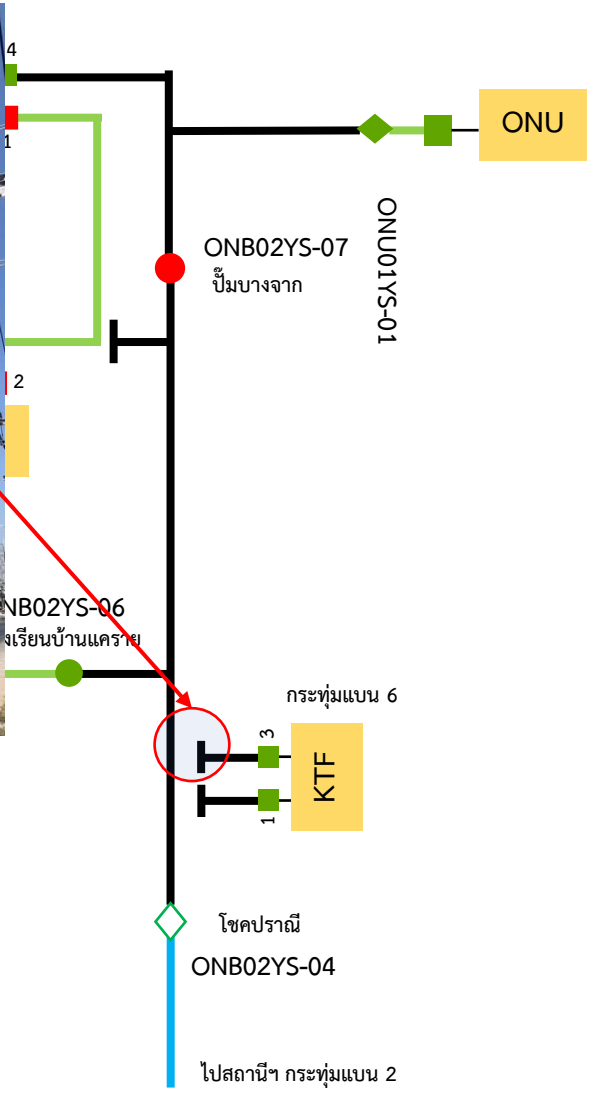
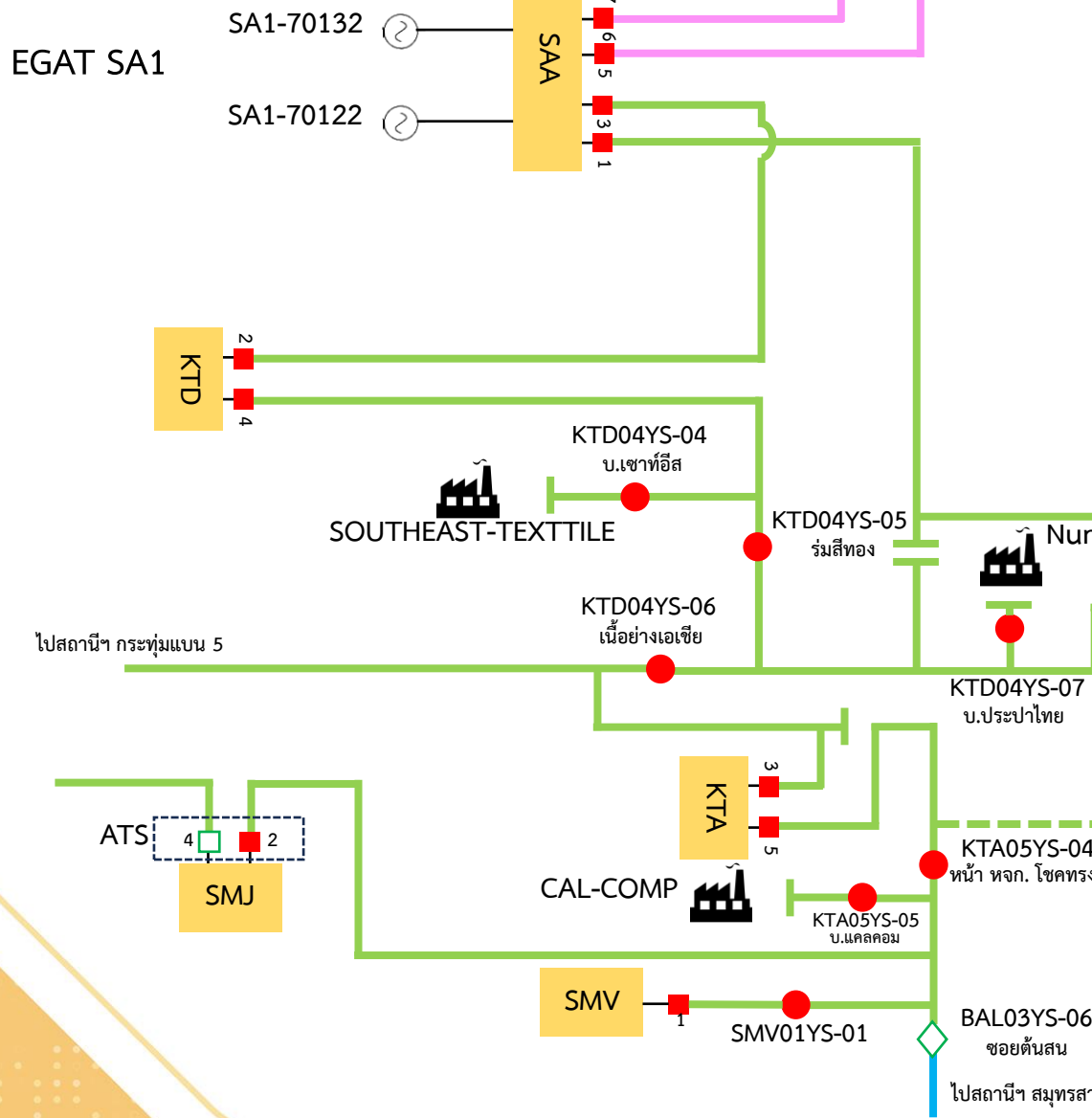


ไปสถานีฯ กระทุ่มแบน 2

ONU1YS-01



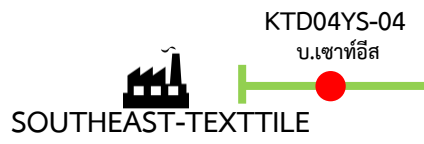
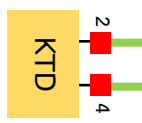
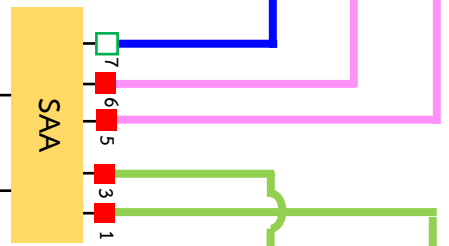
การดับไฟเพื่อเชื่อมสายส่ง 115 เควี เข้าสู่สถานีฯ กระทุ่มแบน 6



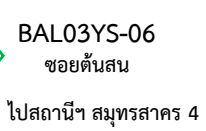
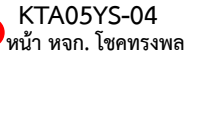
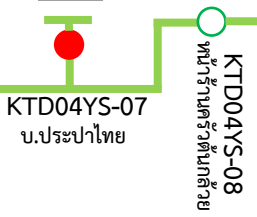
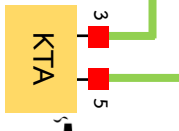
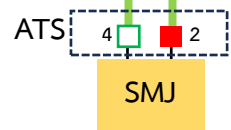
การจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี ทดสอบก่อน AC สถานีฯ กระทบแบน 6

EGAT SA1

SA1-70132
SA1-70122

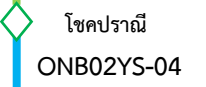
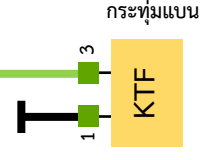
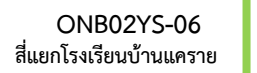
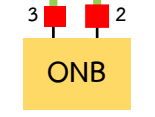
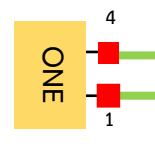


ไปสถานีฯ กระทบแบน 5



ไปสถานีฯ สมุทรสาคร 4

ไปสถานีฯ สมุทรสาคร 7



ไปสถานีฯ กระทบแบน 2

ONU1YS-01



กระทบแบน 6

โชคปราณี

ONB02YS-04

ไปสถานีฯ กระทบแบน 2

ONB02YS-07
ปั้มบางจาก

ONU1YS-01

ONB02YS-06

สี่แยกโรงเรียนบ้านแคทราย

ONB02YS-07

ปั้มบางจาก

ONB02YS-06

สี่แยกโรงเรียนบ้านแคทราย

ONB02YS-07

ปั้มบางจาก

ONB02YS-06

สี่แยกโรงเรียนบ้านแคทราย

ONB02YS-07

ปั้มบางจาก

ONB02YS-06

สี่แยกโรงเรียนบ้านแคทราย

ONB02YS-07

ปั้มบางจาก

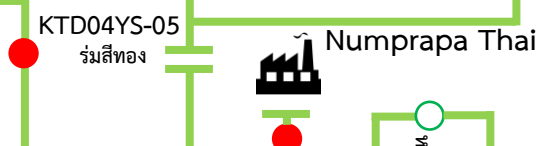
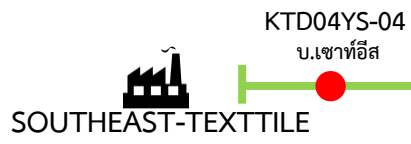
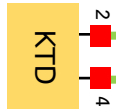
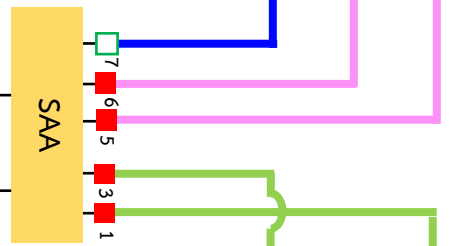
ONB02YS-06

สี่แยกโรงเรียนบ้านแคทราย

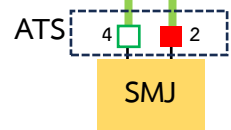
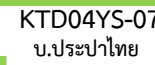
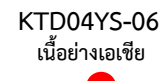
การจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี ขณะ AC สถานีฯ กระทบแบน 6

EGAT SA1

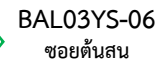
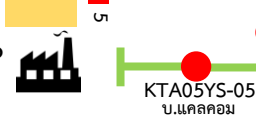
SA1-70132
SA1-70122



ไปสถานีฯ กระทบแบน 5

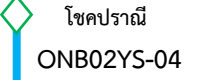
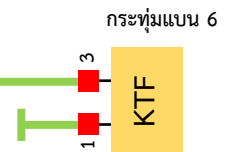
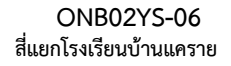
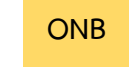
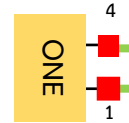


CAL-COMP



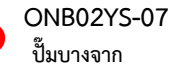
ไปสถานีฯ สมุทรสาคร 4

ไปสถานีฯ สมุทรสาคร 7



ไปสถานีฯ กระทบแบน 2

ONU1YS-01

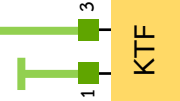
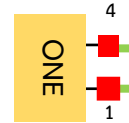
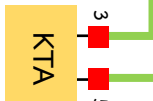
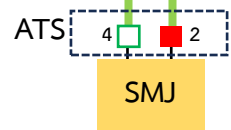
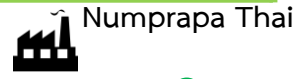


การจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี หลัง AC สถานีฯ กระทบแบน 6 ครบ 24 ชั่วโมง

EGAT SA1

SA1-70132

SA1-70122



ไปสถานีฯ กระทบแบน 5

KTD04YS-04 บ.เซาท์อีสต์

KTD04YS-05 ร่มสีทอง

KTD04YS-06 เนื้อย่างเอเชีย

KTD04YS-07 บ.ประปาไทย

KTD04YS-08 หน้าร้านครัวต้นกล้วย

KTA05YS-04 หน้า หจก. โชคทรงพล

KTA05YS-05 บ.แคลคอม

BAL03YS-06 ซอยต้นสน

ไปสถานีฯ สมุทรสาคร 4

ไปสถานีฯ สมุทรสาคร 7

ONB02YS-06 สี่แยกโรงเรียนบ้านแคทราย

ONB02YS-07 บั้มบางจาก

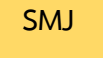
ONU01YS-01

กระทบแบน 6

โชคปรารถณี ONB02YS-04

ไปสถานีฯ กระทบแบน 2

ATS



BAL03YS-06 ซอยต้นสน

ไปสถานีฯ สมุทรสาคร 7

โชคปรารถณี ONB02YS-04

ไปสถานีฯ กระทบแบน 2