



วิทย์ขอดับไฟ

Switching Deadline

22 ม.ค. 68

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.ต.สค.(ปน) ๓๗๓ /๒๕๖๘

วันที่ ๒๐ ม.ค. ๒๕๖๘

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล

ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(กต)

ชื่อผู้ส่ง นายวิโรจน์ เอกอำไพ

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

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.สค. จะขอดับไฟเพื่อให้ชุดงานของ อบจ.สมุทรสาคร ปฏิบัติงานปักเสาเข็มสะพานใกล้สายระบบสายส่ง ๑๑๕ KV บริเวณ หลังวัดป่าชัยรังสี ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๒ แผ่น ดังนี้

ที่	พีดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	๑๑๕ KV	๒๔ ม.ค.๖๘	๐๙.๐๐ น.	๑๕.๐๐ น.	เพื่อให้ชุดงานของ อบจ.สมุทรสาคร ปฏิบัติงานปักเสาเข็มสะพานใกล้สายระบบสายส่ง ๑๑๕ KV บริเวณ หลังวัดป่าชัยรังสี	สถานีบางปลา	BAL๐๓YS-๑๐ บ.มหาชัยคราฟท์ Abs	นายจิรวัดน์ บุญพร้อม โทร. ๐๘๖๓๘๓๒๐๙๐
๒	๑๑๕ KV	๒๔ ม.ค.๖๘	๐๙.๐๐ น.	๑๕.๐๐ น.		สถานีบางปลา	BAL๐๓YS-๐๔ หลังวัดป่าชัยรังสี Abs	
๓	๑๑๕ KV	๒๔ ม.ค.๖๘	๐๙.๐๐ น.	๑๕.๐๐ น.		สถานีบางปลา	BAL๐๓YS-๐๕ ปากทางพันธุรังษ์	
๔	๑๑๕ KV	๒๔ ม.ค.๖๘	๐๙.๐๐ น.	๑๕.๐๐ น.		สถานีบางปลา	จุดปลดสายทอน ระยะทาง หน้า หมู่บ้านศิริทรัพย์	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บริษัทมหาชัยคราฟท์ เปปเปอร์ (แจ้งประกาศดับไฟเรียบร้อยแล้ว)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายจิรวัดน์ บุญพร้อม ตำแหน่ง พงษ.๖ โทร. ๐๘๖๓๘๓๒๐๙๐

พื้นที่ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.(หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ

(นายวิโรจน์ เอกอำไพ)

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

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพก.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1. ฟีดเดอร์ 115kv จาก BAL ถึง BAL 3ys-10 ม. มนชัยธรานต์
ในวันที่ 24 มค 68 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 162/68
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2. ฟีดเดอร์ 115kv จาก BAL ถึง BAL 3ys-04 แล้ววัดค่าโอเวอร์
ในวันที่ 24 มค 68 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3. ฟีดเดอร์ 115kv จาก BAL ถึง BAL 3ys-05 ฆ่าหนวดบินฮอว์ค
ในวันที่ 24 มค 68 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 4. ฟีดเดอร์ 115kv จาก BAL ถึง อดปตกรพจนนาระบบแนว
ในวันที่ 24 มค 68 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ เดลินิวส์
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย อ่างกลล จิตธรรมศักดิ์ ประสานงานการขอดับไฟกับ นางจิรฉัตร มุลพร้อม.

(นางสาวปิรญา พงษ์ศิริ)
มก.5 กพท. ๖๕.คท.



สำหรับผู้อนุมัติ
ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. นพร. สด.
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผน
แผนผังแนบ 2 แผน
ผจพ. 1 (สถานี - SMJ -)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

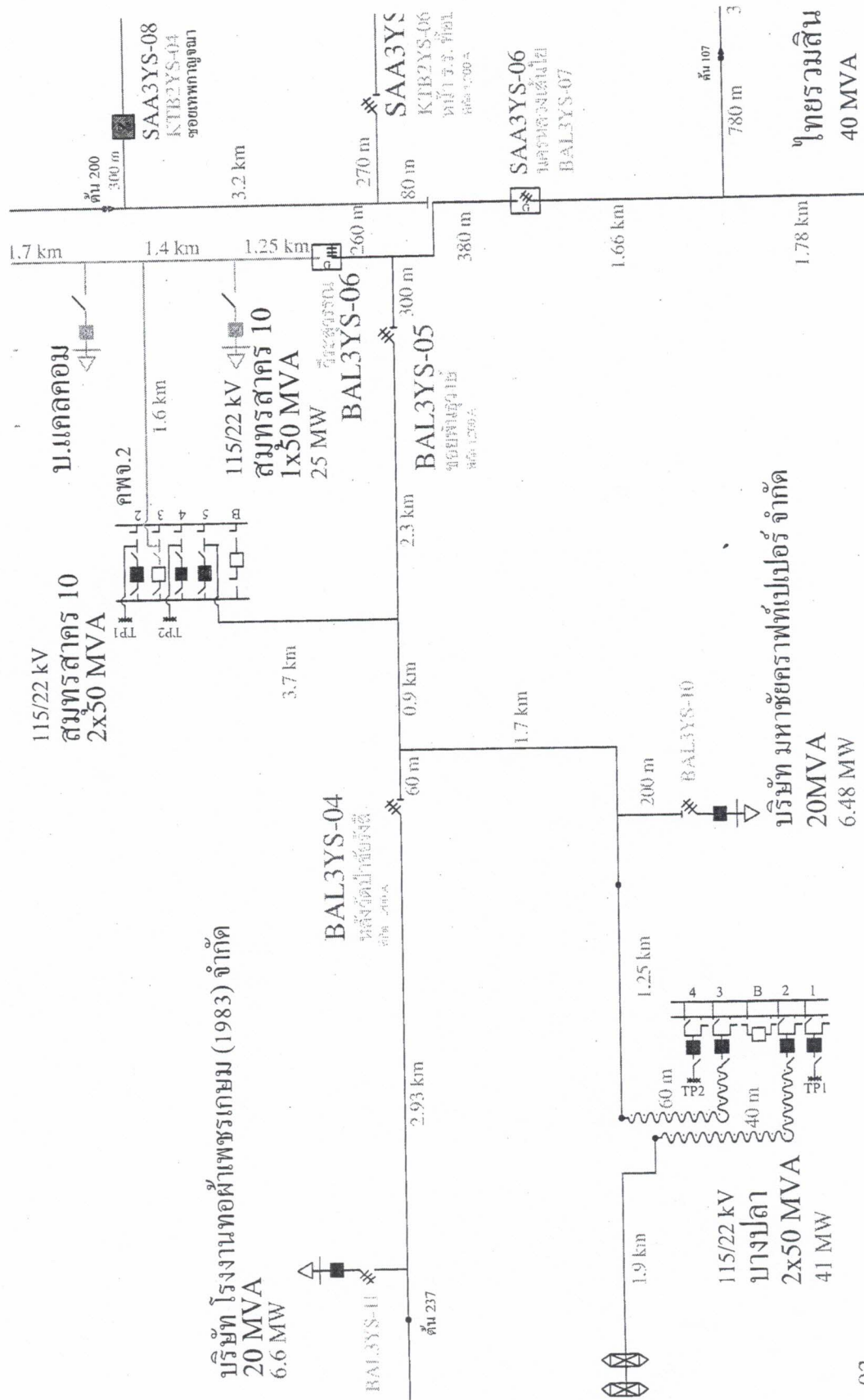
ใบสั่งทำสวิตชิง

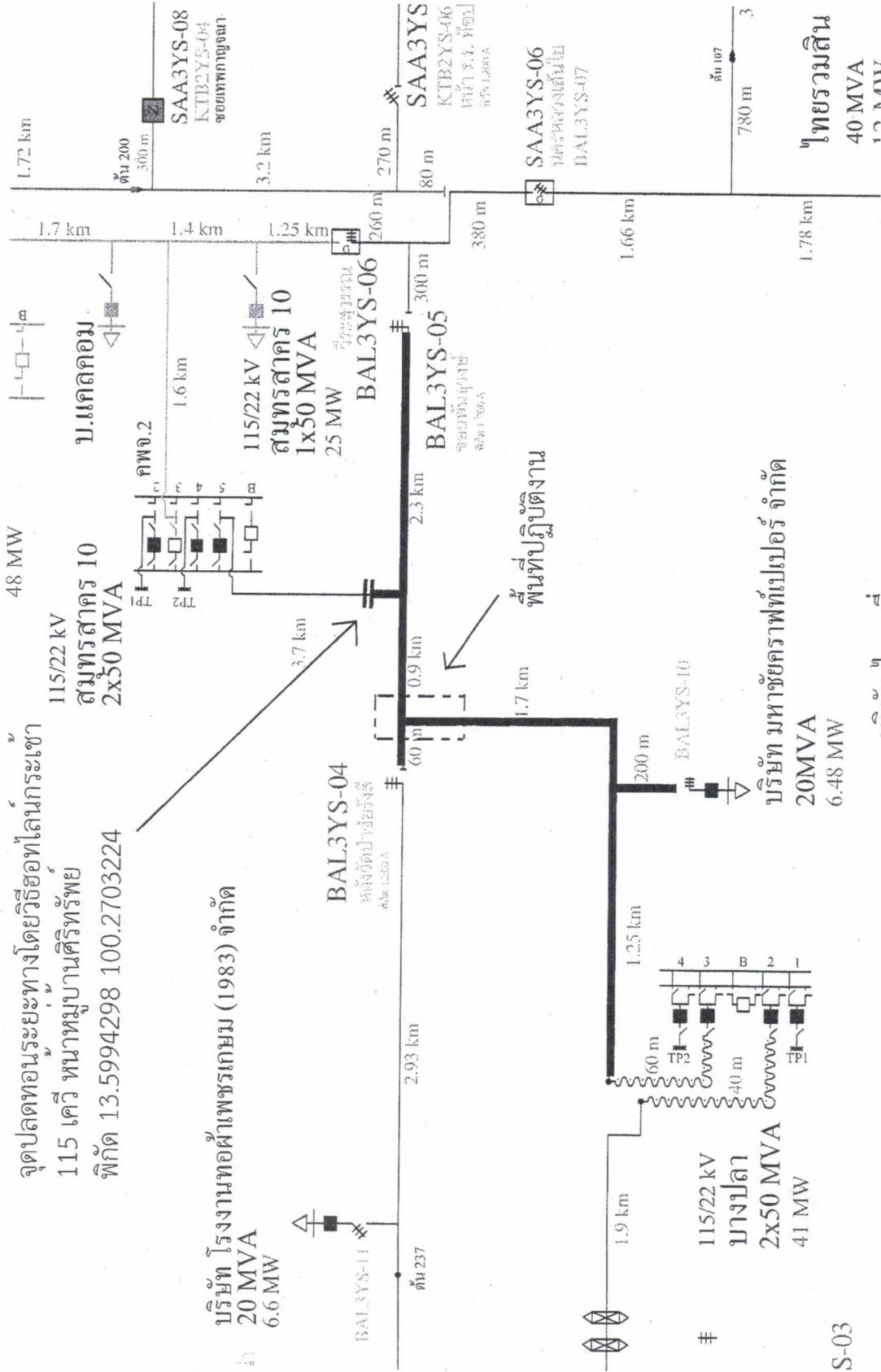
1. สถานที่ทำงาน	บริเวณหลังวัดป่าชัยรังสี				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	24 ม.ค. 68	ระหว่าง	09.00 น.	ถึง	15.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.สค.	งานที่ทำ	อบจ.ปักเสาชื่อมสะพาน	ตามใบขอปฏิบัติงาน	162/68
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสามถ จิตรมานะศักดิ์			วันที่	21 มกราคม 2568
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	21 มกราคม 2568
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	21 มกราคม 2568
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายนครินทร์, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นางสาวพิชชา, นายสามถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายจิรวัดน์, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายวัฒน์, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นางสาวสุภัทรา, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 				

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching							
ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟ Close Loop SME03YB-01 , SME04YB-01 อยู่สถานะปกติ							
1	BAL03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		เบรกเกอร์ 115 เควี
2	SMJ04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMJ		เบรกเกอร์ 115 เควี
3	SMD02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		เบรกเกอร์ 115 เควี
4	KTE02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		เบรกเกอร์ 115 เควี
5	OFF ATS สถานีสมุทรสาคร 10 (ถาวร)						
6	ตรวจสอบใบมีด 115 เควีรหัส SMJBY01,02 อยู่ตำแหน่ง "สับ"						
7	SMJBY01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		SMJ		เบรกเกอร์ 115 เควี
8	SMJ04YB-01	สับ	ปลด		SMJ		เบรกเกอร์ 115 เควี
9	SMJ04YS-01	สับ	ปลด		SMJ		ใบมีด 115 เควี
10	SMJ04YS-02	สับ	ปลด		SMJ		ใบมีด 115 เควี
11	ตรวจสอบ LBS 115 เควี รหัส SAA03YS-06 (นครหลวงเส้นโย) GAS สถานะปกติ						
12	SAA03YS-06	สับ	ปลด, ล็อคกุญแจ		SAA	สค.	LBS นครหลวงเส้นโย
13	BAL03YS-05	สับ	ปลด, ล็อคกุญแจ		BAL	สค.	ปากซอยพันธุวงษ์
14	ตรวจสอบ LBS 115 เควี รหัส SAA03YS-06 (นครหลวงเส้นโย) GAS สถานะปกติ						
15	SAA03YS-06	สับ, ล็อคกุญแจ	สับ		SAA	สค.	LBS นครหลวงเส้นโย
16	BAL03YB-01	สับ	ปลด		BAL		เบรกเกอร์ 115 เควี
17	BAL03YS-02	สับ	ปลด		BAL	-	ใบมีด 115 เควี
18	BAL03YS-03	สับ	ปลด		BAL	-	ใบมีด 115 เควี
19	แจ้ง HL กระเช้า 115 เควีทำการปลดจุดเชื่อมสายหน้าหม้อบ้านศิริทรัพย์ออกทั้ง 3 เฟสได้						
20	เมื่อ HL กระเช้า 115 เควีทำการปลดจุดเชื่อมสายหน้าหม้อบ้านศิริทรัพย์ออกทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
21	เมื่อพร้อมดับไฟ 115 เควีเวลา 09.00 น. (ข. มน. ชัยครุพันธ์ ปลด โหนด สายไฟ บริเวณ 300)						
22	BAL03YS-10	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.	สค.	ABS บ.มหาชัยคราฟท์
23	BAL03YS-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		BAL	สค.	ABS หลังวัดป่าชัยรังสี
24	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟส.สค รับทราบ						
25	แจ้ง กฟส.สค Test ไฟดับแล้วทำการ Short Ground จุด G1 (115kV.)						
26	แจ้ง กฟส.สค Test ไฟดับแล้วทำการ Short Ground จุด G2 (115kV.)						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	แจ้ง กฟส.สค Test ไฟดับแล้วทำการ Short Ground จุด G3 (115kV.)						
28	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงาน รับทราบ						
29	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อย						
30	BAL03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		เบรกเกอร์ 115 เควี
31	SMD02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		เบรกเกอร์ 115 เควี
32	KTE02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		เบรกเกอร์ 115 เควี
33	แจ้งผู้ควบคุมงานปฏิบัติงานได้						
**** สิ้นสุด Switching เช้า ****							
34	เมื่อ กฟส.สค.แจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
35	BAL03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		เบรกเกอร์ 115 เควี
36	SMJ02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMJ		เบรกเกอร์ 115 เควี
37	SMD02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		เบรกเกอร์ 115 เควี
38	KTE02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		เบรกเกอร์ 115 เควี
39	แจ้ง กฟส.สค ทำการปลด Short Ground จุด G1 (115kV.)						
40	แจ้ง กฟส.สค ทำการปลด Short Ground จุด G2 (115kV.)						
41	แจ้ง กฟส.สค ทำการปลด Short Ground จุด G3 (115kV.)						
42	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ 115 เควี						
43	BAL03YS-04	ปลด,ล๊อคกุญแจ	สับ		BAL	สค. ABS	หลังวัดป่าชัยรังสี
44	BAL03YS-10	ปลด,ล๊อคกุญแจ	สับ		สค.	สค. ABS	บ.มหาชัยคราฟท์
45	แจ้ง HL กระเช้า 115 เควีทำการเชื่อมจุดเชื่อมสายหน้าหมู่บ้านศิริทรัพย์เข้าทั้ง 3 เฟสได้						
46	เมื่อ HL กระเช้า 115 เควีทำการเชื่อมจุดเชื่อมสายหน้าหมู่บ้านศิริทรัพย์เข้าทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
47	BAL03YS-02	ปลด	สับ		BAL	-	ใบมีด 115 เควี
48	BAL03YS-03	ปลด	สับ		BAL	-	ใบมีด 115 เควี
49	BAL03YB-01	ปลด	สับ คง"OFF"Auto Reclose		BAL		เบรกเกอร์ 115 เควี
50	ตรวจสอบ LBS 115 เควี รหัส SAA03YS-06 (นครหลวงเส้นโย) GAS สถานะปกติ						
51	SAA03YS-06	สับ	ปลด,ล๊อคกุญแจ		SAA	สค. LBS	นครหลวงเส้นโย
52	BAL03YS-05	ปลด,ล๊อคกุญแจ	สับ		BAL	สค. ABS	ปากซอยพันธุรังษ์
53	ตรวจสอบ LBS 115 เควี รหัส SAA03YS-06 (นครหลวงเส้นโย) GAS สถานะปกติ						
54	SAA03YS-06	ปลด,ล๊อคกุญแจ	สับ		SAA	สค. LBS	นครหลวงเส้นโย
55	SMJ04YS-01	ปลด	สับ		SMJ		ใบมีด 115 เควี
56	SMJ04YS-02	ปลด	สับ		SMJ		ใบมีด 115 เควี
57	SMJ04YB-01	ปลด	สับ คง"OFF"Auto Reclose		SMJ		เบรกเกอร์ 115 เควี
58	SMJBYB-01	สับ	ปลด		SMJ		เบรกเกอร์ 115 เควี
59	BAL03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		เบรกเกอร์ 115 เควี
60	SMJ04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMJ		เบรกเกอร์ 115 เควี
61	SMD02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		เบรกเกอร์ 115 เควี
62	KTE02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		เบรกเกอร์ 115 เควี
63	ON ATS สถานีสมุทรสาคร 10 (ถาวร)						
**** สิ้นสุด Switching ****							

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน





จุดปลดทอนระยะทางโดยวิธีฮอทไลน์กระเซา
 115 เควี หนามขุนานศิริทรัพย์
 พิกัด 13.5994298 100.2703224

บริษัท โรงงานท่อผ้าเพชรเกษม (1983) จำกัด
 20 MVA
 6.6 MW

48 MW
 115/22 kV
 สมุทรสาคร 10
 2x50 MVA

บ.แกลดคอม
 115/22 kV
 สมุทรสาคร 10
 1x50 MVA
 25 MW

BAL3YS-04
 คลังวัดป่าขี้รังตี
 20 MVA
 6.48 MW

BAL3YS-05
 25 MW

BAL3YS-06
 25 MW

SAA3YS-06
 KTB2YS-06
 40 MVA

พจนที่ปฏิบัติงาน

BAL3YS-07
 20 MVA
 6.48 MW

บริษัท มหานครไฟฟ้าเพปเปอร์ จำกัด
 20 MVA
 6.48 MW

ไทยรวมสิน
 40 MVA

บริษัท ไทยยูเนียน