

# Switching Deadline

4 ต.ค. 66



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.ต.อมน.(ป.บ.) ๑๖๘๙ / ๒๕๖๖

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณรัชต์

ชื่อผู้ส่ง นายอดิสร แก้วสินธุ์

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖

ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ตำแหน่ง ผจก.กฟฟ.อมน.

ด้วยการไฟฟ้า ออมน้อย ขอตัดไฟระบบ ๑๑๕ เควี และ ๒๒ เควี เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่ายและเปลี่ยนสาย TAG บริเวณหน้าสถานีออมน้อย ๓ ถึง ร.ร.วัดออมน้อย ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	๑๑๕ เควี	๘ ต.ค. ๖๖	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ขอตัดไฟระบบ ๑๑๕ เควี และ ๒๒ เควี เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่ายและเปลี่ยนสาย TAG บริเวณหน้าสถานีออมน้อย ๓ ถึง ร.ร.วัดออมน้อย	SAU๐๔YB	ONC	นายวรพจน์ แก่นสวาท ๐๙๔-๔๓๙-๒๒๖๑
๒.)	ONC08	๘ ต.ค. ๖๖ - ได้ น.๖ ๖๖	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		ONC08VB-01	-DDE หน้า บ.ช.เคมีไทย -ONC08S-02 -ONC08S-06	
๓.	ONC02	๘ ต.ค. ๖๖	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		ONC02VB-01	- ONC02S-02 -HL ตัด DDE หน้า สรรพสามิตร ออมน้อย	
๔.)	ONC03	๘ ต.ค. ๖๖ ได้ น.๖ ๖๖	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		ONC03S-04	SF6 ชั่วคราว หน้า สรรพสามิตร ออมน้อย	
๕.	ONC07	๘ ต.ค. ๖๖	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		ONC07VB-01	-ONC04S-02 -ONC07S-02	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ม.ช.เคมีไทย ร.ร.วัดออมน้อย

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นางสาวรัฐชา ร่มโพธิ์ทอง ตำแหน่ง ผจก.จ ผปน โทร ๐๙ ๓๓๕๙ ๕๑๕๑

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด

๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายอดิสร แก้วสินธุ์)  
ตำแหน่ง ผจก.กฟฟ.อมน.


เลขที่ส่งระบบสารบรรณ ๑๖๙๙

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓  
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พัดเคอร์ 15W. จาก OYM4YB, OYL4YB ถึง ONC4YB-01  
 ในวันที่ 8 ม.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1423/66
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พัดเคอร์ ONC2 จาก ONC2VB-01 ถึง DDEI ไทย, ONC8S-02, 06
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3 พัดเคอร์ ONC2 จาก ONC2VB-01 ถึง DDEI ลลพ.ลาวิน
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 4 พัดเคอร์ ONC3 จาก ONC3S-01 ถึง SFB ๓๓. ๓๓. ลลพ.ลาวิน
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 5 พัดเคอร์ ONC1 จาก ONC1VB-01 ถึง ONC4S-02, ONC3S-02

พนักงานศูนย์ฯ นาย วรรณพงษ์ หกทอล ..... ประธานงานการขอดับไฟกับ นายวิชา วัฒนรัตน์

  
(นาย วิชา วัฒนรัตน์ ๒๕ ธันวาคม ๖๕)  
อสก. 5 บกท. ๒๕. ๒๓๖

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)  
เรียน ผจก. กฟภ. ๐๓๗.  
อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)  
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 6 แผ่น  
แผนผังแนบ 3 แผ่น  
ผจพ. ๑ (สถานี ONC, OYM, OYL)  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา ๐๗.๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



  
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

  
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน หน้าสถานีฯ อ้อมน้อย 3
2. กำหนดวันที่ทำงาน 8 ต.ค. 66 เวลา 08.30 น. ถึง เวลา 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟภ.อมน. งานที่ทำ ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 1423/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายวรรณพงษ์ นกเทศ วันที่ 22 กันยายน 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 22 กันยายน 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 22 กันยายน 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายพิรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
  2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิศ, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
  3. นายสถาพร, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง						
2	ONC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONC		
3	ONC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONC		
4	ONC02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC		
5	ONC03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC		
6	ONC04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC		
7	ONC07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC		
8	ONC08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC		
9	SAA-KT5A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
10	SAA-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
11	SAA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAA		
12	SAA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAA		
13	OYL-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYL		
14	OYL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYL		
15	OYL01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYL		
16	OYL02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYL		
17	OYL07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYL		
18	- ย้ายโหลด ONC08 บางส่วนไปจ่ายจาก SAA04						
19	ONC04S-08	ปลด	ลับ		อมน.	SF6	เลยซอยแสงจันทร์
20	ONC0BV-01	ปลด	ลับ		ONC	CB	ขนานเมนบัส
21	SAA0BV-01	ปลด	ลับ		SAA	CB	ขนานเมนบัส
22	SAA04S-04	ปลด	ลับ		อมน.	DIS	ปากทางที่จัดสรรนายสง



ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
23	ONC08S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อมน.		SF6 บ.นิวนิ้มเบอร์วิน
24	ONC04S-08	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อมน.		SF6 เลยชอยแสงจันทร์
25	ONC0BVB-01	สับ	ปลด		ONC		CB ขนานเมนบัส
26	SAA0BVB-01	สับ	ปลด		SAA		CB ขนานเมนบัส
27	- ย้ายโหลด ONC02 บางส่วนไปจ่ายจาก ONC07						
28	ONC02S-06	ปลด	สับ		อมน.		SF6 ช.ไทยกาเมนต์
29	ONC02S-05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อมน.		DIS ช.ไทยกาเมนต์
30	- ย้ายโหลด ONC02 ไปจ่ายจาก OYL01 และ ONC03 บางส่วนไปจ่ายจาก OYL07 และ ONC07 ไปจ่ายจาก OYL02						
31	ONC02S-04	ปลด	สับ		อมน.		SF6 หน้าสุวรรณคอนโด
32	ONC03S-05	ปลด	สับ		อมน.		SF6 จุดแบ่งแดน(ล่าง)
37	ONC07S-04	ปลด	สับ		อมน.	SCADA	SF6 จุดแบ่งแดน(บน)
33	OYL0BVB-01	ปลด	สับ		OYL		CB ขนานเมนบัส
34	ONC03S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อมน.		DIS รร.อ้อมน้อย
38	ONC07S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อมน.		DIS ปาก ช.เคมีไทย
35	ONC02VB-01	สับ	ปลด		อมน.		CB ONC02
33	OYL0BVB-01	สับ	ปลด		OYL		CB ขนานเมนบัส
39	- ย้ายโหลดสถานีฯ ONC ไปจ่ายจาก SAA						
40	ONC04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC		CB 115kV
41	ONC01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		ONC		CB 115kV
42	ONC04YB-01	สับ	ปลด		ONC		CB 115kV
43	ONC01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONC		CB 115kV
44	- เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.00น.						
45	- ดับไฟ 115kV						
46	ตรวจสอบสถานะ NCA05YB-01 ถึง NCA01YB-01จ่ายไฟ Close loop ปกติ						
47	OYM04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYM		CB 115kV
48	OYL04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYL		CB 115kV
49	OYM04YB-01	สับ	ปลด		OYM		CB 115kV
50	OYM04YS-01	สับ	ปลด		OYM		ใบมีด 115kV
51	OYM04YS-03	สับ	ปลด		OYM		ใบมีด 115kV
52	OYL04YB-01	สับ	ปลด		OYL		CB 115kV
53	OYL04YS-01	สับ	ปลด		OYL		ใบมีด 115kV
54	OYL04YS-02	สับ	ปลด		OYL		ใบมีด 115kV

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
55	ONC04YS-01	สับ	ปลด		ONC		ใบมีด	115kV
56	ONC04YS-03	สับ	ปลด		ONC		ใบมีด	115kV
57	- ดับไฟ 22kV							
58	SF6ชค.ONC03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อมน.		SF6	ชค. หน้าสรวพสามิตร
59	ONC07VB-01	สับ	ปลด		ONC		CB	ONC07
60	ONC08VB-01	สับ	ปลด		ONC		CB	ONC08
59	ONC02VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		ONC			
59	ONC07VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		ONC			
60	ONC08VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		ONC			
59	ONC02S-01	สับ	ปลด		อมน.		DIS	POTHEAD F.2
59	ONC07S-01	สับ	ปลด		อมน.		DIS	POTHEAD F.7
59	ONC08S-01	สับ	ปลด		อมน.		DIS	POTHEAD F.8
61	แจ้งกพอ.อมน.ทำการปลดโหลดหม้อแปลงจนถึงจุดตัด DDE หน้าสรวพสามิตรอ้อมน้อย							
62	แจ้งกพอ.อมน.ให้ HOTLINE ทำการตัด DDE หน้าสรวพสามิตรอ้อมน้อย ออกจากกันทั้ง 3 เฟสได้							
63	หลังจากกพอ.อมน.ให้ HOTLINE ทำการตัด DDE หน้าสรวพสามิตรอ้อมน้อย ออกจากกันทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ							
64	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กพอ.อมน. รับทราบ							
65	แจ้งกพอ.อมน.ทำการทดสอบไฟดับให้เรียบร้อย							
66	แจ้งกพอ.อมน.ทำการ Short ground จุด G1							
67	แจ้งกพอ.อมน.ทำการ Short ground จุด G2							
68	แจ้งกพอ.อมน.ทำการ Short ground จุด G3							
69	แจ้งกพอ.อมน.ทำการ Short ground จุด G4							
70	แจ้งกพอ.อมน.ทำการ Short ground จุด G5							
71	แจ้งกพอ.อมน.ทำการ Short ground จุด G6							
72	แจ้งกพอ.อมน.ทำการ Short ground จุด G7							
73	แจ้งกพอ.อมน.ทำการ Short ground จุด G8							
74	แจ้ง กพอ.อมน.ทำการลง WE SAFE ให้รับทราบ							
75	แจ้ง กพอ.อมน.ปฏิบัติงานได้							
76	ONC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONC			
77	ONC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONC			
78	ONC03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONC			
79	ONC04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONC			
80	SAA-KT5A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
81	SAA-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
82	SAA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAA		
83	SAA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAA		
84	OYL-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYL		
85	OYL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYL		
86	OYL01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYL		
87	OYL02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYL		
88	OYL07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYL		
%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%							
89	หลังจาก กพอ.อมน.ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
90	ตรวจสอบกพอ.อมน.ทำการสลับสาย ONC03 ไปจ่ายแทน ONC02 และ ONC02 ไปจ่ายแทน ONC03						
บริเวณชุ่มประตูดัดอ้อมน้อย ตามผังแนบ							
91	ONC08VB-01 ถึง DDE ปากซอยเคมีไทย **ตัดต่อเนื่องถึงวันที่ ๕ พ.ค. 66**						
92	ONC03VB-01 ถึง DDE หน้าสรรพสามิตรอ้อมน้อย **ตัดต่อเนื่องถึงวันที่ ๕ พ.ค. 66**						
93	แจ้งกพอ.อมน.ทำการปลด Short ground จุด G1						
94	แจ้งกพอ.อมน.ทำการปลด Short ground จุด G2						
95	แจ้งกพอ.อมน.ทำการปลด Short ground จุด G3						
96	แจ้งกพอ.อมน.ทำการปลด Short ground จุด G4						
97	แจ้งกพอ.อมน.ทำการปลด Short ground จุด G5						
98	แจ้งกพอ.อมน.ทำการปลด Short ground จุด G6						
99	แจ้งกพอ.อมน.ทำการปลด Short ground จุด G7						
100	แจ้งกพอ.อมน.ทำการปลด Short ground จุด G8						
101	ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำการสวิชชิง						
102	ONC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONC		
103	ONC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONC		
104	ONC04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC		
105	OYL-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYL		
106	OYL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYL		
107	OYL02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYL		
108	OYL07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYL		
109	ONC02VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		ONC		
110	ONC07VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		ONC		

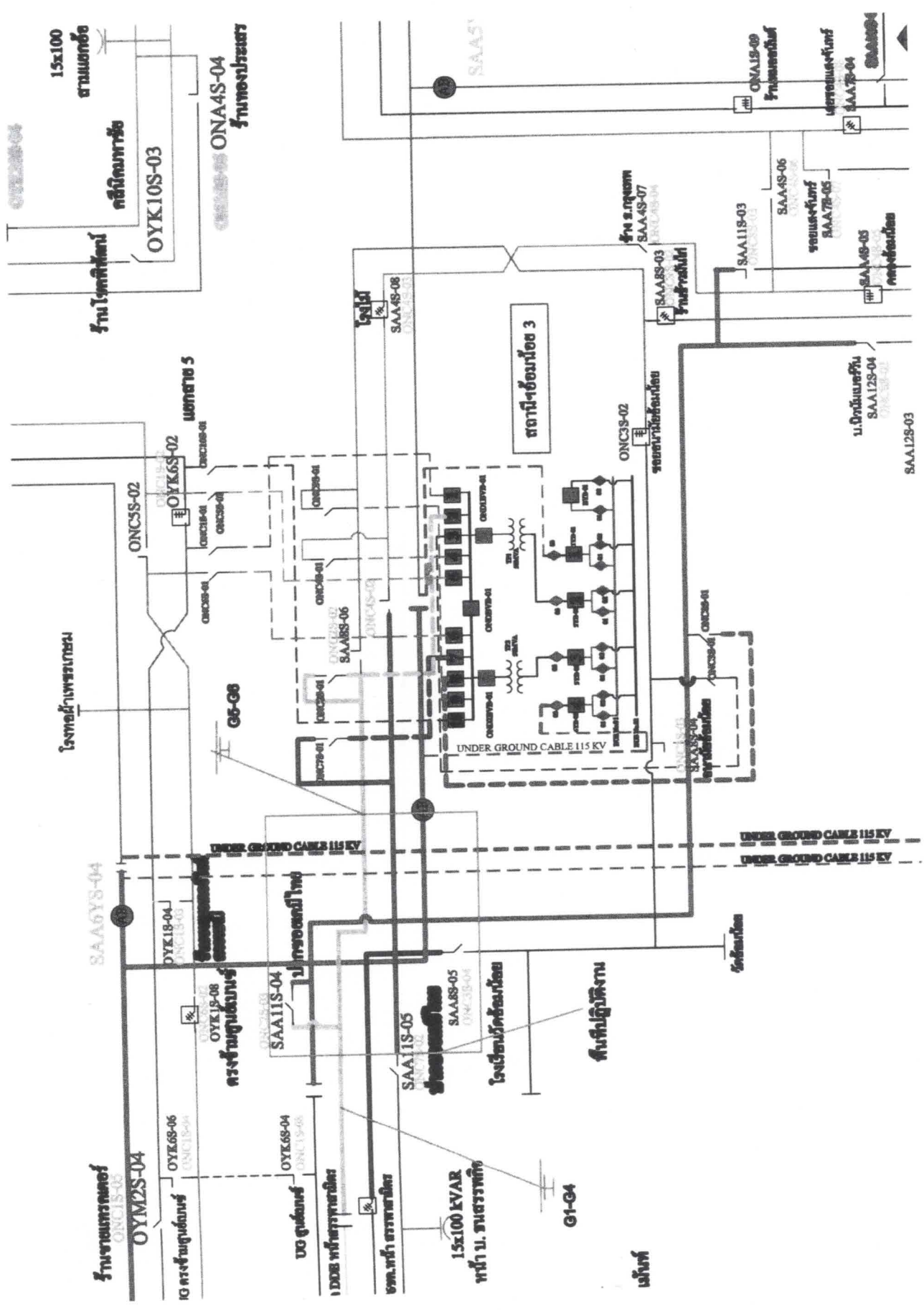


ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
111	ONC02S-01	ปลด	สับ		อมน.		DIS	POTHEAD F.2
112	ONC07S-01	ปลด	สับ		อมน.		DIS	POTHEAD F.7
113	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
114	- จ่ายไฟ 22kv							
115	ONC02VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		ONC		CB	ONC02
116	ONC07VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		ONC		CB	ONC07
117	- จ่ายไฟ 115kv							
118	OYM04YS-01	ปลด	สับ		OYM		ใบมีด	115kv
119	OYM04YS-03	ปลด	สับ		OYM		ใบมีด	115kv
120	OYM04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		OYM		CB	115kv
121	OYL04YS-01	ปลด	สับ		OYL		ใบมีด	115kv
122	OYL04YS-02	ปลด	สับ		OYL		ใบมีด	115kv
123	OYL04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		OYL		CB	115kv
124	ONC04YS-01	ปลด	สับ		ONC		ใบมีด	115kv
125	ONC04YS-03	ปลด	สับ		ONC		ใบมีด	115kv
126	- ย้ายโหลดสถานีฯ ONC กลับจาก SAA							
127	ONC01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC		CB	115kv
128	ONC04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		ONC		CB	115kv
129	ONC01YB-01	สับ	ปลด		ONC		CB	115kv
130	ONC04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONC		CB	115kv
131	- ย้ายโหลด ONC02 บางส่วนกลับจาก OYL07 และ ONC07 กลับจาก OYL02							
132	OYL0BVB-01	ปลด	สับ		OYL		CB	ขนานเมนบัส
133	ONC0BVB-01	ปลด	สับ		ONC		CB	ขนานเมนบัส
134	SF6ชค.ONC02	ปลด	สับ		อมน.		SF6	ชค.หน้าสรรพสามิตร
135	ONC07S-02	ปลด	สับ		อมน.		DIS	ปาก ช.เคมีไทย
136	ONC03S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อมน.		SF6	จุดแบ่งแดน(ล่าง)
137	ONC07S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อมน.	SCADA	SF6	จุดแบ่งแดน(บน)
138	OYL0BVB-01	สับ	ปลด		OYL		CB	ขนานเมนบัส
139	ONC0BVB-01	สับ	ปลด		ONC		CB	ขนานเมนบัส
140	ONC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONC			
141	ONC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONC			
142	ONC02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONC			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
143	ONC07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONC		
144	OYL-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYL		
145	OYL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYL		
146	OYL02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYL		
147	OYL07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYL		
%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%							

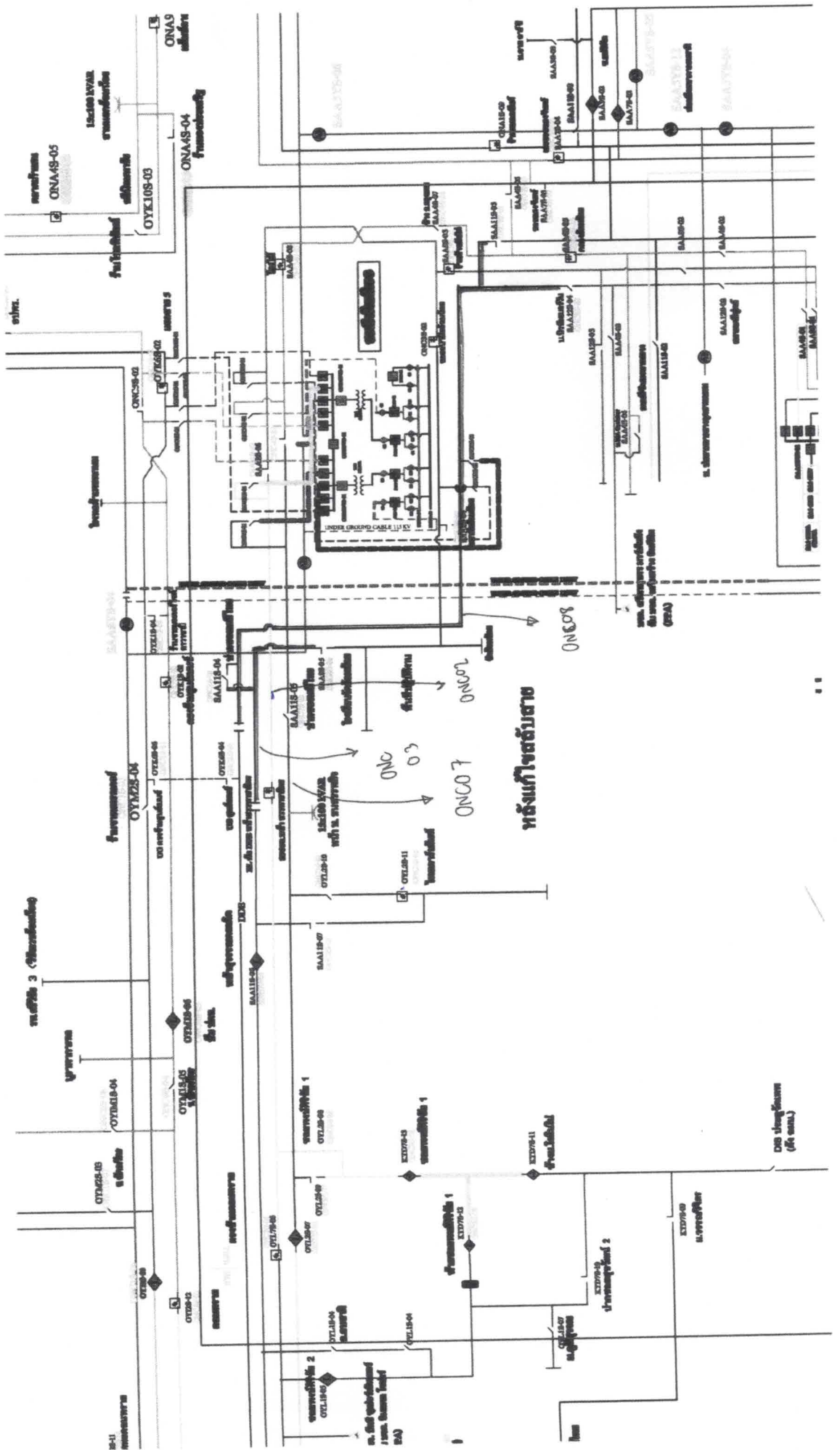


ก่อนต่อลง



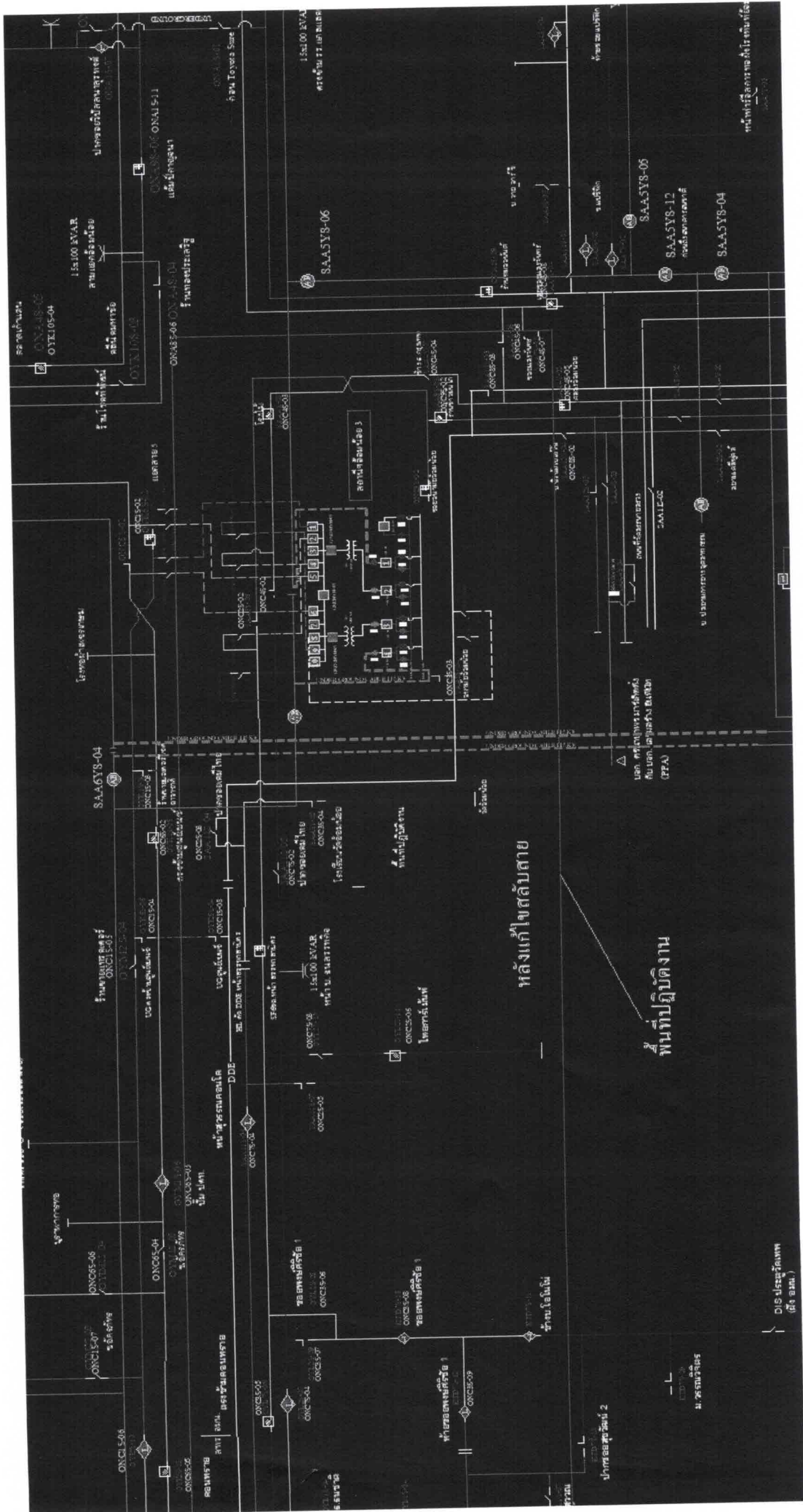
SAA12S-03  
1.0 ตัดแม่เหล็ก  
SAA12S-04  
ONC3B-01

ปลั๊ก สวิตช์ 1



ห้องเครื่องปรับอากาศ

ONC08  
ONC07  
ONC06  
ONC05  
ONC04  
ONC03  
ONC02  
ONC01  
ONC00  
ONC09  
ONC10  
ONC11  
ONC12  
ONC13  
ONC14  
ONC15  
ONC16  
ONC17  
ONC18  
ONC19  
ONC20  
ONC21  
ONC22  
ONC23  
ONC24  
ONC25  
ONC26  
ONC27  
ONC28  
ONC29  
ONC30



หลังแท่งเหล็กตาย

พื้นที่ปฏิบัติงาน

พื้นที่ปฏิบัติงาน 2  
 1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

DIS ประชาภัทพ (ดี อ.ณ.)