



1723

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

1169

เลขที่ ก.ต.อสมน.(ปน.) / ๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า

ชื่อผู้ส่ง นายจำเริญ ดวงจันทร์

วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๒

ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(ก.ต)

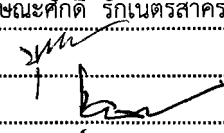
ตำแหน่ง ผ.ชน.ศรีรักษาการมท.ผจก.กฟภ.อสมน.

ด้วยการไฟฟ้า อ้อมน้อย จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี บริเวณริมถนน  
เพชรเกษม ตั้งแต่ หน้า ธ.กรุงเทพฯ (ถนนเพชรเกษม) จนถึง ตรงข้าม NOS PUB ตามแผนผังสังเขปแนบ  
จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	พีดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก SAA SYS-06	ถึง	ผู้ควบคุมงาน	
๑.	115KV	๒๓ มิ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ปรับปรุงระบบ จำหน่าย ๒๒ เควี บริเวณริมถนน เพชรเกษม ตั้งแต่ หน้า ธ.กรุงเทพฯ (ถนน เพชรเกษม) จนถึง ตรงข้าม NOS PUB	SAA5YS-07	ONA	นายพีช พูนเพิ่ม พงษ.๗ ๐๘ ๑๔๘๙-๖๒๐๔	
๒.	ONA01	๒๓ มิ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		DIS ชค.ตรง ข้าม NOS PUB (วงจรล่าง)	ONA01S-11 ONA01S-10		
๓.	ONA04	๒๓ มิ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		ONA04S-06	- ONA01S-10 - ONA04S-09 - ONA09S-08 - HL ตัด DDE หน้า รร. จอกลี		→ วงจรบน
						ONA04S-13	DIS ชค.หน้า รร. ดีไลท์		→ วงจรล่าง
๔.	ONA09	๒๓ มิ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		ONA09S-03	- DDE ตรงข้าม NOS PUB (วงจรบน) - ONA09S-11 ONA09S-09 ONA04S-13		
๕.	ONB08	๒๓ มิ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	- DDE ภายใน ซอยเพชร เกษม๙๑	- ONA04S-09 - ONA09S-09			



## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	ตรงข้าม NOS PUB แนวถนนเพชรเกษม				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	23 มิ.ย.-62	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟภ.อมน.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	ตามใบขอปฏิบัติงาน	779/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายกฤษณะศักดิ์ รักเนตรสาคร			วันที่	18 มิถุนายน 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	18 มิ.ย. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	19 มิ.ย. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายพิชชา, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายอนุสรณ์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายมนเฑียร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)				

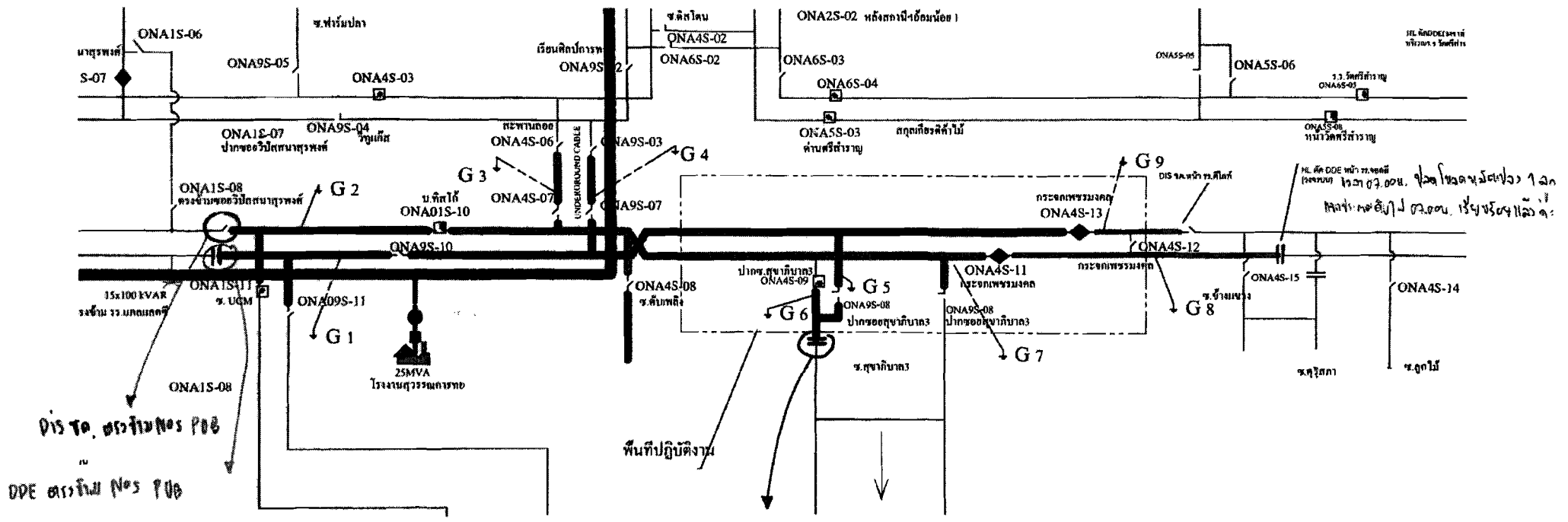
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	กฟภ.อมน.ขอตัด DDE บริเวณ หน้าจอคลื่นเวลา 07.00 น. แจ้งประกาศผู้ใช้ไฟเรียบร้อย						
3	ONA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONA		- -
4	ONA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		- Load = 2.81 MW
5	ONA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		- Load = 2.09 MW
6	ONA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		- Load = 1.00 MW
7	SA1-KT5A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
8	SAA03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAA		- Load = 0.84 MW
9	SA1-KT7A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
10	SAA11VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAA		- Load = 0.87 MW
11	OND-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OND		- -
12	OND02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OND		- Load = 6.95 MW
13	ONB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONB		- -
14	ONB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONB		- Load = 3.43 MW
15	ย้ายโหลด ONA04 บางส่วนไปจ่ายจาก ONB10						
16	ONA04S-16	ปลด	สับ		อมน.		SF6 ปากซอยประธาน
17	ONA04S-11	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อมน.		SF6 กระจกเพชรมงคล(วงจรบน)
18	ย้ายโหลด ONA04 บางส่วนไปจ่ายจาก OND02						
19	ONA04S-17	ปลด	สับ		อมน.		SF6 ศูนย์นิสสัน
20	OND02S-17	ปลด	สับ		อมน.		SF6 โรงเหล็กทรัพย์เจริญ
21	ONA04S-12	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อมน.		DIS กระจกเพชรมงคล(loop-line)
22	OND02S-17	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อมน.		SF6 โรงเหล็กทรัพย์เจริญ
23	ย้ายโหลด ONA01 บางส่วนไปจ่ายจาก SAA03						
24	ONA01S-09	ปลด	สับ		อมน.		SF6 รั้วหมอนันต์
25	SAA03S-04	ปลด	สับ		อมน.	SCADA	SF6 ท้ายซอยแปซิฟิค
26	ONA01S-12	ปลด	สับ		อมน.		DIS ตรงข้ามโรงงาน SKD
27	SAA03S-04	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	SF6 ท้ายซอยแปซิฟิค
28	ONA01S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อมน.		SF6 รั้วหมอนันต์
29	ONA01S-11	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อมน.		SF6 ปากซอยยูซีเอ็ม
30	เมื่อพร้อมตัด DDE 22 เควี บริเวณ รร.จอคลื่น เวลา 07.00 น. (แบบมีไฟ)						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
31	แจ้งกฟภ.อมน.ไลน์โหลดหม้อแปลง 1 เครื่อง ระหว่าง ONA04S-11 ถึง รร.จอลลี่ ออก						
32	หลังกฟภ.อมน.ไลน์โหลดหม้อแปลง 1 เครื่อง ระหว่าง ONA04S-11 ถึง รร.จอลลี่ ออกแล้วเสร็จ						
33	แจ้ง Hotline 22 kV ตัด DDE บริเวณ รร.จอลลี่ ออกทั้ง 3 เฟส						
34	หลัง Hotline 22 kV ตัด DDE บริเวณ รร.จอลลี่ ออกทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ						
35	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.00 น.						
36	แจ้งบริษัท สุวรรณการทอ ปลดโหลดออกจากระบบ พร้อมปลดเบรกเกอร์ภายใน						
37	ตรวจสอบการจ่ายไฟ SAA05YB-01 กับ SAA06YB-01 ให้จ่ายไฟแบบ Closed Loop						
38	SAA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
39	ONA01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
40	ONA01YB-01	สับ	ปลด		ONA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
41	ONA01YS-02	สับ	ปลด		ONA		- ไบมีด 115 เควี
42	ABS หน้าโรงงาน	สับ	ปลด ล็อกกุญแจ		อมน.		ABS หน้าโรงงานสุวรรณการทอ
43	SAA05YS-06	สับ	ปลด ล็อกกุญแจ		อมน.		ABS ตรงข้าม ธ.กรุงเทพ
44	ONA04S-06	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อมน.		DIS UG เรียนศิลป์การทอ
45	ONA09S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อมน.		DIS UG เรียนศิลป์การทอ
46	Dis ชค. ONA01	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อมน.		DIS ตรงข้าม NOS PUB
47	Dis ชค. ONA04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อมน.		DIS หน้ารร. ดีไลต์
48	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ทราบ						
49	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ TestไฟและShort Ground จุด G1					อมน.	
50	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ TestไฟและShort Ground จุด G2					อมน.	
51	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ TestไฟและShort Ground จุด G3					อมน.	
52	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ TestไฟและShort Ground จุด G4					อมน.	
53	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ TestไฟและShort Ground จุด G5					อมน.	
54	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ TestไฟและShort Ground จุด G6					อมน.	
55	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ TestไฟและShort Ground จุด G7					อมน.	
56	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ TestไฟและShort Ground จุด G8					อมน.	
57	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ TestไฟและShort Ground จุด G9					อมน.	
58	SAA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
59	ONA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONA		- -
60	ONA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		- -
61	ONA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		- -
62	ONA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		- -
63	SA1-KT5A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
64	SAA03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAA		- -
65	SA1-KT7A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
66	SAA11VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAA		- -
67	OND-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OND		- -
68	OND02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OND		- -
69	ONB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONB		- -
70	ONB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONB		- -
71	แจ้งผู้ควบคุมให้ปฏิบัติงานได้						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
<b>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</b>							
72	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
73	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G1				อมน.		
74	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G2				อมน.		
75	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G3				อมน.		
76	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G4				อมน.		
77	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G5				อมน.		
78	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G6				อมน.		
79	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G7				อมน.		
80	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G8				อมน.		
81	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G9				อมน.		
82	SAA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
83	ONA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONA		- -
84	ONA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		- -
85	ONA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		- -
86	ONA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		- -
87	SA1-KT5A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
88	SAA03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAA		- -
89	SA1-KT7A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
90	SAA11VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAA		- -
91	OND-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OND		- -
92	OND02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OND		- -
93	ONB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONB		- -
94	ONB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONB		- -
95	เมื่อพร้อมเชื่อม DDE 22 เควี บริเวณ รร.จอลลี่ (แบบมีไฟ)						
96	แจ้ง Hotline 22 kV เชื่อม DDE บริเวณ รร.จอลลี่ เข้าทั้ง 3 เฟส						
97	หลัง Hotline 22 kV เชื่อม DDE บริเวณ รร.จอลลี่ เข้าทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ						
98	แจ้ง กฟผ.อมน.นำโหนดหม้อแปลง 1 เครื่อง ระหว่าง ONA04S-11 ถึง รร.จอลลี่ เข้า						
99	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ 115 เควี และ 22 เควี						
100	SAA05YS-06	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		อมน.		ABS ตรงข้าม ธ.กรุงเทพ
101	ABS หน้าโรงงาน	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		อมน.		ABS หน้าโรงงานสุวรรณการทอ
102	ONA01YS-02	ปลด	สับ		ONA		- ไบมีด 115 เควี
103	แจ้งบริษัท สุวรรณการทอ เดินโหนดได้						
104	ONA01YB-01	ปลด	สับ คง"OFF" AutoReclose		ONA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
105	ONA04S-06	ปลด	สับ		อมน.		DIS UG เรียนศิลป์การทอ
106	ONA09S-03	ปลด	สับ		อมน.		DIS UG เรียนศิลป์การทอ
107	Dis ชค. ONA01	ปลด	สับ		อมน.		DIS ตรงข้าม NOS PUB
108	Dis ชค. ONA04	ปลด	สับ		อมน.		DIS หน้ารร. ดีไลท์
109	ย้ายโหนด ONA01 บางส่วนกลับจาก SAA03						
110	ONA01S-09	ปลด	สับ		อมน.		SF6 ร้านหมอนันต์
111	SAA03S-04	ปลด	สับ		อมน.	SCADA	SF6 ท้ายซอยแปซิฟิค

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
112	ONA01S-11	ปลด, ล็อคคาน	สับ		อมน.		SF6 ปากซอยยูซีเอ็ม
113	ONA01S-12	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อมน.		DIS ตรงข้ามโรงงาน SKD
114	SAA03S-04	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	SF6 ท้ายซอยแปซิฟิก
115	ONA01S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อมน.		SF6 รั้วหมอนันต์
116	ย้ายโหลด ONA04 บางส่วนกลับจาก OND02						
117	OND02S-17	ปลด	สับ		อมน.		SF6 โรงเหล็กทรัพย์เจริญ
118	ONA04S-12	ปลด	สับ		อมน.		DIS กระจกเพชรมงคล(loop-line)
119	ONA04S-17	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อมน.		SF6 ศูนย์นิสสัน
120	OND02S-17	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อมน.		SF6 โรงเหล็กทรัพย์เจริญ
121	ย้ายโหลด ONA04 บางส่วนกลับจาก ONB10						
122	ONA04S-11	ปลด, ล็อคคาน	สับ		อมน.		SF6 กระจกเพชรมงคล(วงจรบน)
123	ONA04S-16	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อมน.		SF6 ปากซอยประธาน
124	SAA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
125	ONA01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
126	ONA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONA		- -
127	ONA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		- -
128	ONA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		- -
129	ONA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		- -
130	SA1-KT5A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
131	SAA03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAA		- -
132	SA1-KT7A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
133	SAA11VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAA		- -
134	OND-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OND		- -
135	OND02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OND		- -
136	ONB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONB		- -
137	ONB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONB		- -
สิ้นสุด Switching							

ONA



Dis to. ต.ร. 100 Nos PUB  
 DPE ต.ร. 100 Nos PUB

DPE มข. ใน ต. มธ. ร. ก. ๒๒๖ ๖๖  
 < 1000 โวลต์ เร่งปรับแรงดัน >

ML. ดี. DOE หน้า ๒๒.๒๒๖  
 (หน้า ๒๒.๒๒๖) 1000 โวลต์ เร่งปรับแรงดัน < 1000  
 โวลต์ เร่งปรับแรงดัน >