



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กนธ.(รล) ๒๕๖๔/๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญรณ์ สิงห์โตทอง

3633

Switching Deadline
วันที่ 14 มี.ค. 63

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ช.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กนธ.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ปรับปรุงระบบป้องกัน Arc Protection... สถานีไฟฟ้า ท่วมชะภา ๑... ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	1VB-01, 2VB-01, 3VB-01, 4VB-01, 5VB-01, 1BVB-01, BVB-01, 1YB-01, 1YS-01, 1YS-02, 1YS-03	๑๗ มี.ค. ๖๓	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๐๐ น.	ปรับปรุงระบบป้องกัน Arc Protection	OPEN BREAKER, TRUCK OUT	ปลดใบมิด และ RISER POLE	นายสาธิต พยัคฆวงค์
๒	3VB-01, 4VB-01, BVB-01	๑๘ มี.ค. ๖๓	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.			ปลด RISER POLE	
๓	5VB-01, 1BVB-01, 1YB-01, 1YS-01, 1YS-02, 1YS-03	๑๙ มี.ค. ๖๓	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.			ปลดใบมิด และ RISER POLE	
๔	1VB-01, 2VB-01, 3VB-01, 4VB-01, 5VB-01, 1BVB-01, BVB-01, 1YB-01, 1YS-01, 1YS-02, 1YS-03	๒๐ มี.ค. ๖๓	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๐๐ น.			ปลดใบมิด และ RISER POLE	
๕	6VB-01, 7VB-01, 8VB-01, 9VB-01, 10VB-01, 2BVB-01, BVB-01, 3YB-01, 3YS-01, 3YS-02, 3YS-03	๒๑ มี.ค. ๖๓	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๐๐ น.			ปลดใบมิด และ RISER POLE	
๖	8VB-01, 9VB-01, BVB-01	๒๒ มี.ค. ๖๓	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.			ปลด RISER POLE	
๗	10VB-01, 2BVB-01, 3YB-01, 3YS-01, 3YS-02, 3YS-03	๒๓ มี.ค. ๖๓	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.			ปลดใบมิด และ RISER POLE	
๘	6VB-01, 7VB-01, 8VB-01, 9VB-01, 10VB-01, 2BVB-01, BVB-01, 3YB-01, 3YS-01, 3YS-02, 3YS-03	๒๔ มี.ค. ๖๓	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๐๐ น.			ปลดใบมิด และ RISER POLE	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ (ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสาธิต พยัคฆวงค์ ตำแหน่ง ข.ผ.ร.ล.กบช.(ก๓) โทร ๐๘๑-๙๙๕-๕๒๑๖

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

.....
(.....) (นายสมหมาย ชื่นสว่าง)
ตำแหน่ง ร.ค.บ.ช. รักษาการแทน อ.ก.บ.ช.(ก.๓)
20 มี.ค. 2562

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กฟภ.๓

- เรียงน ออก.ปบ.(ก.๓)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1,4 ปิดเตอร์ จาก TMS-TPI TMS 14B-01 ถึง TMS 1, 2, 3, 4, 5S-01
 ในวันที่ 17, 20 ต.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 20.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1775/62
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ปิดเตอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ปิดเตอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ปิดเตอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ปิดเตอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ปิดเตอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ปิดเตอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ปิดเตอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ปิดเตอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ปิดเตอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ปิดเตอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ปิดเตอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ปิดเตอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ปิดเตอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย สทพร อนันต์เกษมกิจ ประสานงานการขอดับไฟกับ ทชส.๓๓ พชต.มวงศ์
 ๖๖ ๕.๑.๕๒

สทพร อนันต์เกษมกิจ
 (๖๖ก.๖ หนบ.นพ.๑๓.)

สำหรับผู้อนุมัติ

3633

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียงน ผจก. กฟอ.ทชก., กฟร.ทชว., กฟร.ทช., กฟอ.บปอ.

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 2 (สถานี ทชว.๓ 1)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ ๐7-30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

กทช ๒๗ ๕๐.๕๒
 (นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)
 ออก.ปบ.(ก.๓)

กทช ๒๗ ๕๐.๕๒
 (นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)
 ออก.ปบ.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

- | | | | |
|------------------------|--|----------|---|
| 1. สถานที่ทำงาน | สถานีฯ ท่ามะกา (TMK01,02,03,04,05, TMK1BVB-01, BVB-01, TMK1YB-01) | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 17,20 ม.ค. 63 | ระหว่าง | 08.00 น. ถึง 20.00 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กบข.(ก.3) | งานที่ทำ | ปรับปรุง Arc Protection ตามใบขอปฏิบัติงาน 1775/62 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายสถาพร ตันติเกษตรกิจ | | วันที่ 27 ธันวาคม 2562 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย | <i>dh</i> | | วันที่ 27-12-62 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย | <i>สมอบ</i> | | วันที่ 27 ธ.ค. 62 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | 1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
2. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | | |

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบป้องกัน Arc Protection						
2	1. ในวันที่ 17 และ 20 ม.ค. 63 เวลา 08.00 น. - 20.00 น. ดับ TMK01,02,03,04,05, TMK1BVB-01, BVB-01, TMK1YB-01						
3	2. ในวันที่ 21 และ 24 ม.ค. 63 เวลา 08.00 น. - 20.00 น. ดับ TMK06,07,08,09,10, TMK2BVB-01, BVB-01, TMK3YB-01						
4	3. ในวันที่ 18 ม.ค. 63 เวลา 08.00 น. - 17.00 น. ดับ TMK03,04, TMKBVB-01						
5	4. ในวันที่ 19 ม.ค. 63 เวลา 08.00 น. - 17.00 น. ดับ TMK05, TMK1BVB-01, TMK1YB-01						
6	5. ในวันที่ 22 ม.ค. 63 เวลา 08.00 น. - 17.00 น. ดับ TMK08,09, TMKBVB-01						
7	6. ในวันที่ 23 ม.ค. 63 เวลา 08.00 น. - 20.00 น. ดับ TMK10, TMK2BVB-01, TMK3YB-01						
8	Switching สำหรับวันที่ 17 และ 20 ม.ค. 63 ดับ TMK01,02,03,04,05, TMK1BVB-01, BVB-01, TMK1YB-01						
9	TMK-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK		- โหลด 9.6 MW
10	TMK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK		- โหลด 11.2 MW
11	TMK01VB-01	Auto	Manual		TMK		- โหลด 2.6 MW
12	TMK02VB-01	Auto	Manual		TMK		- โหลด 1.3 MW
13	TMK03VB-01	Auto	Manual		TMK		- โหลด 2.0 MW
14	TMK04VB-01	Auto	Manual		TMK		- โหลด 1.6 MW
15	TMK05VB-01	Auto	Manual		TMK		- โหลด 1.3 MW
16	TMK06VB-01	Auto	Manual		TMK		- โหลด 3.5 MW
17	TM KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 2.2 MW
18	TMA08VB-01	Auto	Manual		TMA		- โหลด 3.4 MW
19	TMA09VB-01	Auto	Manual		TMA		- โหลด 1.2 MW
20	BP2 KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 14.3 MW
21	BPB03VB-01	Auto	Manual		BPB		- โหลด 0.2 MW
22	ย้ายโหลดหม้อแปลง TMK-TP1 ไปรับไฟจาก TMK-TP2						
23	TMKBVB-01	ปลด	สับ		TMK		- ขนานบัส
24	TMK01BVB-01	สับ	ปลด		TMK		- INCOMING 1
25	ย้ายโหลด TMK03 ทั้งหมดไปรับไฟจาก TMA08 และ ย้ายโหลด TMK01 ทั้งหมดไปรับไฟจาก TMA09						
26	TMA10S-09	ปลด	สับ		ทำเรือ		SF6 วัดโพธิ์เสี้ยว (ข้ามถนน)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	TMA09S-09	ปลด	สับ		ทมก.		DIS ตรงข้าม สนง.ท่าเรือ (ล่าง)
28	TMK01VB-01	สับ	ปลด		TMK		-
29	TMK03VB-01	สับ	ปลด		TMK		-
30	ย้ายโหลด TMK02 และ TMK04 ทั้งหมดไปรับไฟจาก TMK06 (VSPP กำลังผลิตรวม 10.94 MW)						
31	แจ้งบริษัท บีซีพีจี ปลดการขนานไฟ (3.94 MW)						
32	TMK02R-02	Normal	Nonreclosing		ทมก.		R หนองพลับ
33	TMK02S-15	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ทมก.		SF6 บ.บีซีพีจี (VSPP)
34	TMK02R-02	Nonreclosing	Normal		ทมก.		R หนองพลับ
35	TMK02S-05	ปลด	สับ		ทมก.		SF6 เยื้อง CJ
36	TMK02VB-01	สับ	ปลด		TMK		-
37	TMK04S-02	ปลด	สับ		ทมก.		DIS บริเวณสถานี (Tie F4-F6)
38	TMK04VB-01	สับ	ปลด		TMK		-
39	ย้ายโหลด TMK05 ทั้งหมดไปรับไฟจาก BPB03						
40	TMK05S-09	ปลด	สับ		บปง.	SCADA	SF6 ตรงข้ามอนุชาแอร์
41	TMK05VB-01	สับ	ปลด		TMK		-
42	TMKBVB-01	สับ	ปลด		TMK		- ขนานบัส
43	TMK01YB-01	สับ	ปลด		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
44	TMK01YS-01	สับ	ปลด		TMK		- ไบมีด 115 เควี
45	TMK01YS-02	สับ	ปลด		TMK		- ไบมีด 115 เควี
46	TMK01S-01	สับ	ปลด		ทมก.		DIS POT HEAD F.1
47	TMK02S-01	สับ	ปลด		ทมก.		DIS POT HEAD F.2
48	TMK03S-01	สับ	ปลด		ทมก.		DIS POT HEAD F.3
49	TMK04S-01	สับ	ปลด		ทมก.		DIS POT HEAD F.4
50	TMK05S-01	สับ	ปลด		ทมก.		DIS POT HEAD F.5
51	TMK01VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		TMK		-
52	TMK02VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		TMK		-
53	TMK03VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		TMK		-
54	TMK04VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		TMK		-
55	TMK05VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		TMK		-
56	TMK01BVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		TMK		- INCOMING 1
57	TMKBVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		TMK		- ขนานบัส
58	แจ้งพนักงานสถานีฯ ท่ามะกา 1 ตรวจสอบไฟย้อนถ้าไม่มีไฟย้อนให้สับกราวด์						
59	TMK01VG-01	ปลด	สับ		TMK		- กราวด์ F1
60	TMK02VG-01	ปลด	สับ		TMK		- กราวด์ F2
61	TMK03VG-01	ปลด	สับ		TMK		- กราวด์ F3
62	TMK04VG-01	ปลด	สับ		TMK		- กราวด์ F4
63	TMK05VG-01	ปลด	สับ		TMK		- กราวด์ F5
64	TMK01BVG-01	ปลด	สับ		TMK		- กราวด์ INCOMING 1

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
65	แจ้งชุดทำงานให้ดำเนินการทางด้าน Bus 1 ได้						
66	TMK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK		-
67	TMK06VB-01	Manual	Auto		TMK		-
68	TM KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
69	TMA08VB-01	Manual	Auto		TMA		-
70	TMA09VB-01	Manual	Auto		TMA		-
71	BP2 KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
72	BPB03VB-01	Manual	Auto		BPB		-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
73	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
74	TMK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK		-
75	TMK06VB-01	Auto	Manual		TMK		-
76	TM KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
77	TMA08VB-01	Auto	Manual		TMA		-
78	TMA09VB-01	Auto	Manual		TMA		-
79	BP2 KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
80	BPB03VB-01	Auto	Manual		BPB		-
81	TMK01VG-01	สับ	ปลด		TMK		- กราวด์ F1
82	TMK02VG-01	สับ	ปลด		TMK		- กราวด์ F2
83	TMK03VG-01	สับ	ปลด		TMK		- กราวด์ F3
84	TMK04VG-01	สับ	ปลด		TMK		- กราวด์ F4
85	TMK05VG-01	สับ	ปลด		TMK		- กราวด์ F5
86	TMK01BVG-01	สับ	ปลด		TMK		- กราวด์ INCOMING 1
87	TMK01VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		TMK		-
88	TMK02VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		TMK		-
89	TMK03VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		TMK		-
90	TMK04VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		TMK		-
91	TMK05VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		TMK		-
92	TMK01BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		TMK		- INCOMING 1
93	TMKBVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		TMK		- ขนานบัส
94	TMK01S-01	ปลด	สับ		ทมก.		DIS POT HEAD F.1
95	TMK02S-01	ปลด	สับ		ทมก.		DIS POT HEAD F.2
96	TMK03S-01	ปลด	สับ		ทมก.		DIS POT HEAD F.3
97	TMK04S-01	ปลด	สับ		ทมก.		DIS POT HEAD F.4
98	TMK05S-01	ปลด	สับ		ทมก.		DIS POT HEAD F.5
99	TMK01YS-01	ปลด	สับ		TMK		- ใบมีด 115 เควี
100	TMK01YS-02	ปลด	สับ		TMK		- ใบมีด 115 เควี
101	TMK01YB-01	ปลด	สับ		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
102	ตั้ง Manual หม้อแปลง TMK-TP1 แรงดัน 22.5 เควี						
103	TMKBVB-01	ปลด	สับ		TMK		- ขนานบัส
104	ย้ายโหลด TMK05 ทั้งหมดกลับคืนจาก BPB03						
105	TMK05VB-01	ปลด	สับ คง Manual		TMK		- -
106	TMK05S-09	สับ	ปลด		บปง.	SCADA	SF6 ตรงข้ามอนุชาแอร์
107	ย้ายโหลด TMK02 และ TMK04 ทั้งหมดกลับคืนจาก TMK06						
108	TMK04VB-01	ปลด	สับ คง Manual		TMK		- -
109	TMK04S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ทมก.		DIS บริเวณสถานีฯ (Tie F4-F6)
110	TMK02VB-01	ปลด	สับ คง Manual		TMK		- -
111	TMK02S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ทมก.		SF6 เยื้อง CJ
112	แจ้งบริษัท บีซีพีจี ให้พร้อมรับไฟ						
113	TMK02R-02	Normal	Nonreclosing		ทมก.		R หนองพลับ
114	TMK02S-15	ปลด	สับ		ทมก.		SF6 บ.บีซีพีจี (VSPP)
115	TMK02R-02	Nonreclosing	Normal		ทมก.		R หนองพลับ
116	ย้ายโหลด TMK03 ทั้งหมดกลับคืนจาก TMA08 และ ย้ายโหลด TMK01 ทั้งหมดกลับคืนจาก TMA09						
117	TMK01VB-01	ปลด	สับ คง Manual		TMK		- -
118	TMK03VB-01	ปลด	สับ คง Manual		TMK		- -
119	TMA09S-09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ทมก.		DIS ตรงข้าม สนง.ท่าเรือ (ล่าง)
120	TMA10S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ท่าเรือ		SF6 วัดโพธิ์λεύว (ข้ามถนน)
121	ย้ายโหลดหม้อแปลง TMK-TP1 กลับคืนจาก TMK-TP2						
122	TMK01BVB-01	ปลด	สับ		TMK		- INCOMING 1
123	TMKBVB-01	สับ	ปลด		TMK		- ขนานบัส
124	TMK-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK		-
125	TMK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK		-
126	TMK01VB-01	Manual	Auto		TMK		-
127	TMK02VB-01	Manual	Auto		TMK		-
128	TMK03VB-01	Manual	Auto		TMK		-
129	TMK04VB-01	Manual	Auto		TMK		-
130	TMK05VB-01	Manual	Auto		TMK		-
131	TMK06VB-01	Manual	Auto		TMK		-
132	TM KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
133	TMA08VB-01	Manual	Auto		TMA		-
134	TMA09VB-01	Manual	Auto		TMA		-
135	BP2 KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
136	BPB03VB-01	Manual	Auto		BPB		-

สิ้นสุด Switching