



Switching Deadline  
วันที่ 10 พ.ค. 62

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(บพ.) ๑๐๗๖ /๒๕๖๒  
ชื่อผู้รับ นายภัทพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า  
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญ สิงห์โตทอง

วันที่ 10 พ.ค. 2562  
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานเปลี่ยน CT. ๑๑๕ KV สถานีไฟฟ้า นวงปลอม่้ว ตาม  
แผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑		๑๑ พ.ค. ๖๒	๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ย้ายโหลด CB 115 KV. ทั้งหมด ที่สถานีไฟฟ้าบางปลา ม่้ว	สพ.อ่างทอง๒	สพ.ลาดบัวหลวง	นายอัครง ดันภูมิประเทศ 086-655-2593

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายอัครง ดันภูมิประเทศ ตำแหน่ง ทพ.บพ.(ก.๓) โทร ๐๘๖-๖๕๕-๒๕๙๓

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมหมาย จันทร์ดี)  
ตำแหน่ง วิศวกรควบคุมการดำเนินงาน ก.๓

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ(ผดพ.) กพก.๓  
เขียน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ผดพ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ พิดเตอร์ ATB02 จาก LBL145-๐1 ถึง ATB 243-๐1, 02  
ในวันที่ 11 พ.ค. ๖๒ ตั้งแต่เวลา 08:3๐ น. ถึง 16:3๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 62๐

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ พิดเตอร์ จาก ถึง  
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย วัชรพงษ์ คุ้ม ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายอัครง ดันภูมิประเทศ

9 พ.ค. 62

วัชรพงษ์ คุ้ม  
2๐๒ วัชรพงษ์ คุ้ม  
ผดพ. กพ.ลพ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คพ.) 1321  
เรียน ผจก. พ.๖.๕๖๓. พ.๖.๕๖๓. กพ.๖.๕๖๓.  
อ.ก.บ.ข.(ก.๓) อ.ก.ว.(ก.๑)

ขั้นตอนการสวิชชิง 5 แผ่น  
แผนผังแนบ แผ่น

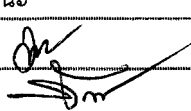
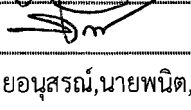
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ผจก. (สถานี ๒๓๐๒๒๗๒๗)  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา 08:3๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

10 พ.ค. 2562  
(นายภัทพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า)  
อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

10 พ.ค. 2562  
(นายภัทพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า)  
อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ บางปลาหม้า					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	11 พ.ค. 62	เวลา	08.30 น.	ถึง	11 พ.ค. 62	เวลา 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	เปลี่ยน CT รหัส BAM04YC-01		ตามใบขอปฏิบัติงาน	620/2562
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายเพชรรัตน์ ชินะ				วันที่	9 พฤษภาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	10-05-62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	10 พ.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายพนิต, นายมนัส 2. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ 3. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร					(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	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการสวิตชิง						
2	ย้ายโหลดวงจร BAM04 ไปรับไฟจาก วงจร LBL07						
3	BAM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAM		- 18.6 MW
4	BAM04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BAM		- 1.2 MW
5	LBL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		LBL		- 7.7 MW
6	LBL07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		LBL		- 0.2 MW
7	BAM04S-07	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บปม.		SF6 คลองสาหร่าย
8	BAM04VB-01	สับ	ปลด		BAM		- -
9	LBL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		LBL		- -
10	LBL07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		LBL		- -
11	ย้ายโหลด BAM02 บางส่วนไฟจาก วงจร SPN05						
12	SPN-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPN		- 20.1 MW
13	SPN05R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บลง.	SCADA	R ประตูน้ำบางสาม
14	BAM07R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บปม.	SCADA	R วัดขุนไกร
15	BAM07S-09	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บปม.		SF6 บางแม่หม้าย
16	BAM07R-01	สับ	ปลด		บปม.	SCADA	R วัดขุนไกร
17	SPN05R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บลง.	SCADA	R ประตูน้ำบางสาม
18	ย้ายโหลดวงจร BAM07 บางส่วนไฟจาก วงจร SPN10						
19	SPN10R-03	Normal	Nonreclosing, ALT		บลง.	SCADA	R บ้านบางสามแก้ว
20	BAM02R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		บปม.		R ร้านก๋วยเตี๋ยวนายเท้
21	BAM02S-22	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บปม.		SF6 โศกโพธิ์
22	BAM02R-02	สับ	ปลด		บปม.		R ร้านก๋วยเตี๋ยวนายเท้
23	SPN-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPN		- -
24	SPN10R-03	Nonreclosing, ALT	Normal		บลง.	SCADA	R บ้านบางสามแก้ว
25	ย้ายโหลดวงจร BAM02 บางส่วนไปรับไฟจาก วงจร SPA09						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	แจ้ง กฟส.บปม. ก่อนทำการขนาน วงจร BAM02 กับสถานีฯ สุพรรณบุรี						
27	SP-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- 27.7 MW
28	SPA09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		สพ.	SCADA	R บางปลาหมอ
29	BAM02R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บปม.	SCADA	R บ้านสูตร
30	BAM02S-18	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		บปม.		SF6 สีแยกมะขามล้ม
31	BAM02R-01	ล๊ับ	ปลด		บปม.	SCADA	R บ้านสูตร
32	SPA09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		สพ.		R บางปลาหมอ
33	ย้ายโหลดวงจร BAM02 ที่เหลือไปรับไฟจาก วงจร SPA08						
34	SPA08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPA		- 8.1 MW
35	BAM02S-12	ปลด	ล๊ับ		บปม.	SCADA	SF6 วัดมะนาว
36	BAM02VB-01	ล๊ับ	ปลด		BAM		- -
37	SPA08VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPA		- -
38	ย้ายโหลดวงจร BAM01, BAM05, BAM06, BAM07 ไปรับไฟจาก วงจร SPA07						
39	SPA07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPA		- 3.03 MW
40	BAM01S-12	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		บปม.		SF6 SM การ์เด็นท์
41	BAM01BVB-01	ล๊ับ	ปลด		BAM		- INCOMING 1
42	BAM01BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BAM		- INCOMING 1
43	SP-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
44	SPA07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPA		- -
45	BAM01CVB-01	Auto	Manual		BAM		- CAP 1
46	นำ CAP1 เข้าระบบ ควบคุมแรงดันไว้ที่ 22.8 เควี						
47	เมื่อพร้อมดับไฟระบบ 115 เควี						
48	ATB03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		ATB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
49	BAM02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
50	BAM01YB-01	ล๊ับ	ปลด		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
51	BAM02YB-01	ล๊ับ	ปลด		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
52	แจ้งสถานะการจ่ายไฟให้ กฟภ.1 ทราบ และให้ดำเนินการปลด เบรกเกอร์ 115 เควี ได้						
53	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BAM04YB-01 พร้อมใบมีด 115 เควี รหัส BAM04YS-01, BAM04YS-02 อยู่สถานะปลด						
54	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส LBL01YB-01 พร้อมใบมีด 115 เควี รหัส LBL01YS-01, LBL01YS-02 อยู่สถานะปลด						
55	เมื่อ กฟภ.1 ปลดเบรกเกอร์ 115 เควี พร้อมใบมีด เวลา ..... ผู้แจ้ง .....						
56	ATB03YB-01	ล๊ับ	ปลด		ATB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
57	ATB03YB-02	ล๊ับ	ปลด		ATB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
58	ATB03YS-02	ล๊ับ	ปลด		ATB		- ใบมีด 115 เควี
59	ATB03YS-03	ล๊ับ	ปลด		ATB		- ใบมีด 115 เควี
60	เมื่อ กฟภ.1 ปลดเบรกเกอร์ 115 เควี พร้อมใบมีด เวลา ..... ผู้แจ้ง .....						
61	BAM01YS-01	ล๊ับ	ปลด		BAM		- ใบมีด 115 เควี
62	BAM01YS-02	ล๊ับ	ปลด		BAM		- ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
63	BAM02YS-01	สับ	ปลด		BAM		- ไบมีด 115 เควี
64	BAM02YS-02	สับ	ปลด		BAM		- ไบมีด 115 เควี
65	ตรวจสอบทางด้าน BAM04YB-01 ไม่มีไฟย้อน						
66	BAM04YG-02	ปลด	สับ		BAM		- กราวด์ 115 เควี
67	แจ้งพื้นที่ไฟดับ ให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
68	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ยืนยันสามารถจ่ายไฟได้						
69	ผู้ยืนยันการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ สามารถจ่ายไฟได้ เวลา ..... ผู้แจ้ง .....						
70	ให้ทำการจ่ายไฟ AC Withstand test CT ทางด้าน BAM04YB-01 ไว้ 1 ชม.						
71	BAM04YG-02	สับ	ปลด		BAM		- กราวด์ 115 เควี
72	ATB03YS-02	ปลด	สับ		ATB		- ไบมีด 115 เควี
73	ATB03YS-03	ปลด	สับ		ATB		- ไบมีด 115 เควี
74	ATB03YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		ATB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
75	ATB03YB-02	ปลด	สับ		ATB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
76	BAM02YS-01	ปลด	สับ		BAM		- ไบมีด 115 เควี
77	BAM02YS-02	ปลด	สับ		BAM		- ไบมีด 115 เควี
78	BAM04YS-01	ปลด	สับ		BAM		- ไบมีด 115 เควี
79	BAM04YS-02	ปลด	สับ		BAM		- ไบมีด 115 เควี
80	BAM02YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
81	แจ้งให้ กฟภ.1 ทราบ ก่อนจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี ช่วงสถานีฯ บางปلام้า - สถานีฯ ลาดบัวหลวง (กฟภ.1)						
82	BAM04YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
83	เมื่อทำการจ่ายไฟ AC Withstand test CT ทางด้าน BAM04YB-01 ไว้ครบ 1 ชม. แล้ว						
84	BAM01YS-01	ปลด	สับ		BAM		- ไบมีด 115 เควี
85	BAM01YS-02	ปลด	สับ		BAM		- ไบมีด 115 เควี
86	BAMBYS-01	ปลด	สับ		BAM		- ไบมีด 115 เควี
87	BAMBYS-02	ปลด	สับ		BAM		- ไบมีด 115 เควี
88	ATB03YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		ATB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
89	BAM02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
90	LBL01YS-01	ปลด	สับ		LBL		- ไบมีด 115 เควี
91	LBL01YS-02	ปลด	สับ		LBL		- ไบมีด 115 เควี
92	เมื่อ กฟภ.1 สับไบมีด 115 เควี และจ่ายเบรกเกอร์ 115 เควี เวลา ..... ผู้แจ้ง .....						
93	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ ลาดบัวหลวง (กฟภ.1), ผู้ใช้ไฟ 115 เควี บริษัท สิงห์ เบเวอเรจ จำกัด และ VSPP 115 เควี กลุ่ม บริษัท โซลาร์โก						
94	กลุ่ม บริษัท ยันฮี โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด ไปรับไฟจากสถานีฯ อ่างทอง 2 (กฟภ.1)						
95	LBL04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		LBL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
96	LBL01YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		LBL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
97	LBL04YB-01	สับ	ปลด		LBL		- เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
98	BAM04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
99	LBL01YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		LBL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
100	ควบคุมแรงดันไว้ที่ BAM-BUS1 ไว้ที่ 22.5 เควี						
101	BAM01YB-01	ปลด	สับ		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
102	ย้ายโหลดวงจร BAM01, BAM05, BAM06, BAM07 กลับจาก วงจร SPA07						
103	SP-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
104	SPA07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPA		- -
105	BAM06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BAM		- -
106	BAM01BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		BAM		- INCOMING 1
107	BAM01BVB-01	ปลด	สับ		BAM		- INCOMING 1
108	BAM01S-12	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปม.		SF6 SM การ์เด็นท์
109	SPA07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPA		- -
110	BAM06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BAM		- -
111	BAM01CVB-01	Manual	Auto		BAM		- CAP 1
112	ย้ายโหลดวงจร SPA07 กลับจาก วงจร SPA09						
113	SPA09VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPA		- -
114	SPA07S-04	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สพ.		SF6 ขนส่ง
115	SPA07S-07	สับ	ปลด		สพ.	SCADA	SF6 สารพัดช่าง
116	SPA07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPA		- -
117	SPA09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPA		- -
118	ย้ายโหลดวงจร BAM02 ที่เหลือไปรับไฟจาก วงจร SPA08						
119	แจ้ง กฟส.บปม. ก่อนทำการขนาน วงจร BAM02 กับวงจร SPA08 (ตรวจสอบแรงดันที่ สถานีฯ บางปลาหม้อ, สถานีฯ สุพรรณบุรี ด้านบัส 2)						
120	SPA08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPA		- -
121	BAM02VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		BAM		- -
122	BAM02S-12	สับ	ปลด		บปม.	SCADA	SF6 วัตมขนาว
123	SPA08VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPA		- -
124	BAM02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BAM		- -
125	ย้ายโหลดวงจร BAM02 กลับจาก วงจร SPA09						
126	SPA09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		สพ.	SCADA	R บางปลาหม้อ
127	BAM02R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing, ALT		บปม.	SCADA	R บ้านสูตร
128	BAM02S-18	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปม.		SF6 สี่แยกมะขามล้ม
129	SPA09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		สพ.		R บางปลาหม้อ
130	BAM02R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บปม.	SCADA	R บ้านสูตร
131	SP-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
132	ย้ายโหลด BAM02 กลับจาก วงจร SPN05						
133	SPN-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPN		- 28.2 MW
134	SPN10R-03	Normal	Nonreclosing, ALT		บลง.	SCADA	R บ้านบางสามแก้ว

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
135	BAM02R-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		บปม.	SCADA	R ร้านก๋วยเตี๋ยวนายเท้
136	BAM02S-22	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		บปม.		SF6 โคมโพธิ์
137	SPN10R-03	Nonreclosing, ALT	Normal		บลง.	SCADA	R บ้านบางสามแก้ว
138	SPN05R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บลง.	SCADA	R ประตูน้ำบางสาม
139	ย้ายโหนดวงจร BAM07 กลับจาก วงจร SPN10						
140	SPN05R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บลง.	SCADA	R ประตูน้ำบางสาม
141	BAM07R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		บปม.	SCADA	R วัดขุนไกร
142	BAM07S-09	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บปม.		SF6 บางแม่หม้าย
143	SPN-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPN		- -
144	SPN05R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บลง.	SCADA	R ประตูน้ำบางสาม
145	BAM07R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บปม.	SCADA	R วัดขุนไกร
146	ย้ายโหนดวงจร BAM04 กลับจาก วงจร LBL07						
147	LBL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		LBL		- -
148	LBL07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		LBL		- -
149	BAM04VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		BAM		- -
150	BAM04S-07	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บปม.		SF6 คลองสาหร่าย
151	BAM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAM		- -
152	BAM04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BAM		- -
153	LBL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		LBL		- -
154	LBL07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		LBL		- -
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						