



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
REGIONAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กฟจ.สอ.๒(บว) ๒๒๒๑/๒๕๖๖

ชื่อผู้รับ นายพิพัฒน์ พิชิตสุวรรณกุล

ชื่อผู้ส่ง นายสมศักดิ์ นุชสาย

# Switching Deadline

30 ส.ค. 66

วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖

ตำแหน่ง ออ.ป.น.(ก.๓)

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.สอ.๒(บว)

ด้วยการไฟฟ้า กฟจ.สอ.๒(บว) ขอตัดไฟระบบสายส่ง ๑๑๕ KV วงจรที่ ๐๒, ๐๓ และระบบจำหน่าย ๒๒ KV วงจรที่ ๐๑, ๐๖ สถานีสมุทรสาคร ๕ และระบบจำหน่าย ๒๒ KV วงจรที่ ๐๒, ๐๗ สถานีบ้านแพ้ว เพื่อย้ายแนวระบบสายส่ง ๑๑๕ KV บริเวณคลองย่านชื้อ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑๑ แผนผัง ดังนี้

ที่	พิดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	SME๒YB	วันอาทิตย์ที่ ๓ ก.ย. ๖๖	๐๔.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ย้ายแนวระบบสายส่ง (ปีกเสา ๑๑๕ KV) บริเวณพระราม ๒	SME๒YB-๐๓ (ในสถานี)	SME๒YS-๐๗ (บ.สยามสมุทรโพธิ์เขน)	นายเกียรติศักดิ์ สุวรรณกร ตำแหน่ง พชง.๖ โทรศัพท์ ๐๘๕-๒๙๐๔๐๔๑
๒.	SME๓YB					SME๓YB-๐๓ (ในสถานี)	SME๓YS-๐๔ (บ.โชคสหภาพ)	
๓.	SME๐๓					SMB๓S-๐๔ (ร้านหมูสมนึก)	SMB๓S-๐๔ (สะพานบางกระเจ้า)	
๔.	SME๐๖					SMB๔S-๐๖ (ร้านหมูสมนึก)	SMB๔S-๐๕ (สะพานบางกระเจ้า)	
๕.	BNP๐๖					BNP๗S-๐๖ (วัดบางตะคอก)	SMB๒S-๐๔ (ปากทางวัดปากบ่อ)	
๖.	BNP๐๗					BNP๗S-๐๖ (วัดบางตะคอก)	SMB๗S-๐๓ (ปากทางวัดปากบ่อ)	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) รวมณพระราม ๒ ทั้งแนวหัว-ขอลด. ปากทางเข้านบ้านแพ้ว-บริเวณคลองย่านชื้อ-บางกระเจ้า-ปากบ่อ.....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายอรรถมนต์ นวลสงค์ ตำแหน่ง ชม.ป.น. โทร. ๐๘๖-๓๖๓๓๓๑๐๐

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด

๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมศักดิ์ นุชสาย)

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.สอ.๒(บว)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓

เรียน ออ.ป.น.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1-2 พิดเคอร์ 15 จาก SME๐2YB-03 ถึง SME๐2YS-09 SME๐3YB-03 ถึง SME๐3YS-09

ในวันที่ 3 ก.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 03.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1212/66

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3-6 พิดเคอร์ 22 จาก SMB๐7S-03 ถึง BNP๐7S-06

ในวันที่ 3 ก.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ SMB12S-09 ถึง BNP๐2S-06  
SMB 03S-05 ถึง SMB03S-06  
SMB 03S-04 ถึง SMB 03S-05

พนักงานศูนย์ฯ นาย จิรวินัย 66 กอ.ค.ส.ช. ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย อรรถมนต์ นวลสงค์ บอ.ค.ค.

24 ส.ค. 66

(นายจิรวินัย 66 กอ.ค.ส.ช.)  
อ.ค.๕ ๖๓๓๓ ชม.ค.พ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก.กฟจ. ส.ค. กฟค. ส.ค. 2

อก.บช.(ก.๓), อก.รว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 5 แผ่น  
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจก. (สถานี) ( )


เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน ออ.ป.บ.(ก3)



## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณคลองย่านชื่อ		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	3 ก.ย. 66	เวลา	08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.สค2.(บพว.)	งานที่ทำ	ปักเสา 115 kV ตามใบขอปฏิบัติงาน 1212/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายจิรวัดน์ แก้วสมนึก		วันที่ 27 สิงหาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 27 สิงหาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 27 สิงหาคม 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพิรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโชน, วรณพงษ์ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร, นายจิรวัดน์ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสวิตชิงข้างเคียง 1266/66 กบข. แก้วใจุดร้อน						
2	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
3	SN2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
4	SMB03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		- Load 3.2 MW
5	SMB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		-
6	SMB08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		-
7	SMB12VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		-
8	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		-
9	SME01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- Load 5.2 MW
10	BAL02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		-
11	BAL03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		-
12	SMD02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		-
13	SMC03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC		-
14	SMG01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMG		-
15	SME02YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-
16	SME03YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-
17	ตรวจสอบ Close Loop 115 kV SME (SMD03YB-01, KTE02YB-01 สถานะ Open)						
18	SMD03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
19	ย้ายโหลด 115 kV สถานี BAL (36 MW), SMD (12 MW), SMW (10 MW)						
20	และผู้ใช้ไฟ 115 kV (35 MW) ไปรับไฟจาก สถานี SMC (100 MW) (โหลดรวมทั้งหมด 193 MW)						
21	ตรวจสอบสถานะ Low Gas LBS SAA03YS-07 บ.คิงพีชเซอร์ อยู่สถานะปกติ						
22	SAA03YS-07	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		สค.		LBS บ.คิงพีชเซอร์
23	SME02YB-02	สับ	ปลด		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
24	SME02YB-03	สับ	ปลด		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
25	SME03YB-02	สับ	ปลด		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
26	SME03YB-03	สับ	ปลด		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
27	ย้ายโหลด SMB03 ไปจ่ายจาก SME01						
28	SMB03S-07	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บพว.		SF6 หน้า CP

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ส่งการ	หมายเหตุ
29	SMB03S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.		SF6 แยกบ้านแพ้ว
30	ตรวจสอบ SF6 BNP07S-06, BNP02S-06 และ SMB08S-06 สถานะ Open+ล็อคคาน						
31	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน เวลา 8.00 น.						
32	แจ้ง บ.เจริญโภคภัณฑ์ ปลดโหลดภายใน						
33	SMB12S-09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS เลยสะพานลอยตรงข้ามบางกระเจ้า
34	SMB07S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS ปากทางวัดปากบ่อ
35	SMB08S-05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS สะพานลอยบางกระเจ้า
36	SMB03S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS สะพานลอยบางกระเจ้า
37	SME02YS-07	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		บพว.		ABS บ.สยามสมุทรโพธิ์เรนฟู้ดส์
38	SME03YS-09	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		สค.		ABS บ.โชคสถาพร
39	SME02YS-03	สับ	ปลด		SME		- ไบมีด 115 เควี
40	SME02YS-04	สับ	ปลด		SME		- ไบมีด 115 เควี
41	SME02YS-05	สับ	ปลด		SME		- ไบมีด 115 เควี
42	SME02YS-06	สับ	ปลด		SME		- ไบมีด 115 เควี
43	SME03YS-03	สับ	ปลด		SME		- ไบมีด 115 เควี
44	SME03YS-04	สับ	ปลด		SME		- ไบมีด 115 เควี
45	SME03YS-05	สับ	ปลด		SME		- ไบมีด 115 เควี
46	SME03YS-06	สับ	ปลด		SME		- ไบมีด 115 เควี
47	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้พนักงานรับทราบ						
48	แจ้งพนักงานเทสไฟ ข้อตกลงจุด จุด G1						
49	แจ้งพนักงานเทสไฟ ข้อตกลงจุด จุด G2						
50	แจ้งพนักงานเทสไฟ ข้อตกลงจุด จุด G3						
51	แจ้งพนักงานเทสไฟ ข้อตกลงจุด จุด G4						
52	แจ้งพนักงานเทสไฟ ข้อตกลงจุด จุด G5						
53	แจ้งพนักงานเทสไฟ ข้อตกลงจุด จุด G6						
54	แจ้งพนักงานเทสไฟ ข้อตกลงจุด จุด G7						
55	แจ้งพนักงานเทสไฟ ข้อตกลงจุด จุด G8						
56	แจ้งพนักงานเทสไฟ ข้อตกลงจุด จุด G9						
57	แจ้งพนักงานเทสไฟ ข้อตกลงจุด จุด G10						
58	แจ้งพนักงานเทสไฟ ข้อตกลงจุด จุด G11						
59	แจ้งพนักงานเทสไฟ ข้อตกลงจุด จุด G12						
60	เมื่อไฟฟ้าหน้างาน ทำการเทสไฟ และข้อตกลงจุด ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมให้ลงใน WE SAFE ให้เรียบร้อย						
61	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
62	SN2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
63	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
64	SN2-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
65	SMB03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		- -
66	SMB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		- -
67	SMB08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
68	SMB12VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		-
69	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		-
70	SME01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		-
71	BAL02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		-
72	BAL03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		-
73	SMD02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		-
74	SMD03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		-
75	SMC03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		-
76	SMG01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMG		-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
77	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ตรวจสอบสวิชชิงข้างเคียง 1266/66 กบข. แก๊วจุดร้อน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
78	SN2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
79	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
80	SN2-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
81	SMB03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		-
82	SMB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		-
83	SMB08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		-
84	SMB12VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		-
85	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		-
86	SME01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-
87	BAL02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		-
88	BAL03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		-
89	SMD02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		-
90	SMC03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC		-
91	SMG01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMG		-
92	SMD03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		-
93	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ปลดกราวด์ จุด G1						
94	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ปลดกราวด์ จุด G2						
95	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ปลดกราวด์ จุด G3						
96	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ปลดกราวด์ จุด G4						
97	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ปลดกราวด์ จุด G5						
98	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ปลดกราวด์ จุด G6						
99	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ปลดกราวด์ จุด G7						
100	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ปลดกราวด์ จุด G8						
101	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ปลดกราวด์ จุด G9						
102	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ปลดกราวด์ จุด G10						
103	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ปลดกราวด์ จุด G11						
104	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ปลดกราวด์ จุด G12						



ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
105	SME02YS-03	ปลด	สับ		SME		- ไบมีด 115 เควี
106	SME02YS-04	ปลด	สับ		SME		- ไบมีด 115 เควี
107	SME02YS-05	ปลด	สับ		SME		- ไบมีด 115 เควี
108	SME02YS-06	ปลด	สับ		SME		- ไบมีด 115 เควี
109	SME03YS-03	ปลด	สับ		SME		- ไบมีด 115 เควี
110	SME03YS-04	ปลด	สับ		SME		- ไบมีด 115 เควี
111	SME03YS-05	ปลด	สับ		SME		- ไบมีด 115 เควี
112	SME03YS-06	ปลด	สับ		SME		- ไบมีด 115 เควี
113	SME03YS-09	ปลด ล็อกกุญแจ	สับ		สค.		ABS บ.โชคสภาพ
114	SME02YS-07	ปลด ล็อกกุญแจ	สับ		บพว.		ABS บ.สยามสมุทรโพธิ์เรนฟู้ดส์
115	SMB03S-04	ปลด	สับ		สค.		DIS สะพานลอยบางกระเจ้า
116	SMB08S-05	ปลด	สับ		สค.		DIS สะพานลอยบางกระเจ้า
117	SMB07S-03	ปลด	สับ		สค.		DIS ปากทางวัดปากบ่อ
118	SMB12S-09	ปลด	สับ		สค.		DIS เลยสะพานลอยตรงข้ามบางกระ
119	แจ้ง บ.เจริญโภคภัณฑ์ เชื่อมต่อโหลดได้						
120	ย้ายโหลด SMB03 กลับจาก SME01						
121	SMB03S-05	ปลด, ล็อกคาน	สับ		บพว.		SF6 แยกบ้านแพ้ว
122	SMB03S-07	สับ	ปลด, ล็อกคาน		บพว.		SF6 หน้า CP
123	ย้ายโหลด 115 kV สถานีฯ BAL, SMD, SMW และผู้ใช้ไฟ 115 kV กลับจาก สถานีฯ SMC						
124	SME03YB-03	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
125	SME03YB-02	ปลด	สับ		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
126	SME02YB-03	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
127	SME02YB-02	ปลด	สับ		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
128	ตรวจสอบสถานะ Low Gas LBS SAA03YS-07 บ.คิงพิชเซอร์ อยู่สถานะปกติ						
129	SAA03YS-07	สับ	ปลด ล็อกกุญแจ		สค.		LBS บ.คิงพิชเซอร์
130	ตรวจสอบ Close Loop 115 kV SME (SMD03YB-01 สถานะ Close, KTE02YB-01 สถานะ Open)						
131	KTE02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
132	SN2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
133	SMB03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		-
134	SMB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		-
135	SMB08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		-
136	SMB12VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		-
137	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		-
138	SME01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		-
139	BAL02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		-
140	BAL03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		-
141	SMD02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		-
142	SMD03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
143	SMC03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		-
144	SMG01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMG		-
145	SME02YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		-
146	SME03YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		-
147	KTE02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							



แผนผัง Single Line Diagram แสดงพื้นที่ดับไฟพร้อมระบุจุด Short Ground หน้า/หลัง จุดปฏิบัติงาน

