



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

16 ธ.ค. 67

## วิทยุขอดับไฟ

เลขที่ .....  
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณรัชต์  
ชื่อผู้ส่ง นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนันท์

วันที่ .....  
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก3)  
ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า..... กสฟ.(ก3) จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า..... สถานีฯ ไทรโยค..... ตาม  
แผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	BUS 1	19 ธ.ค. 67	08.00 น.	16.00 น.	ดับไฟสถานีฯ ไทรโยค Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV และทดสอบหม้อแปลง TP1 ( โดยขอไฟย้อนด้าน Bus 2 )	-	-	นายเชาว์ลิต นิลรอด โทร. 081-3657367

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ..... นายเชาว์ลิต นิลรอด..... ตำแหน่ง..... พง.6..... โทร..... 081-3657367.....

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1  มีโอกาสชำรุด 1.2  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3

เรียน อ.ก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ Bus 1 จาก Breaker ถึง truck out  
ในวันที่ 19 ธ.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1476/67

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....  
พนักงานศูนย์ฯ นาย พิรัชต์ โพธิ์พันธ์ ประสานงานการขอดับไฟกับ นายเชาว์ลิต นิลรอด

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ)

เรียน อ.ก.สฟ.(ก3), อ.ก.ว.(ก3) ผจก. ราช.ทยก.

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th)

(นายพิรัชต์ โพธิ์พันธ์)  
จต.ก.5 11ทช นพ.คฟ.

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 5 แผ่น  
แผนผังแนบ..... แผ่น

ผจก. 2 (สถานี SYA)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ 07:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

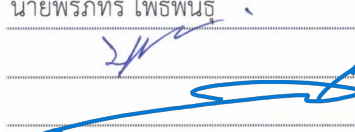
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	SYA-BUS1 สถานีไฟฟ้าไทรโยค					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	19 ธ.ค. 67	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์และหม้อแปลงตามวาระ		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1476/67
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพีรภัทร โพธิ์พันธ์			วันที่	14 ธันวาคม 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	14 ธันวาคม 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	14 ธันวาคม 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพีรภัทร,นางสาวสุกัญชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต 2. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายวรรณพงษ์,นายมนโชน 3. นายจิรวัดน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,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	ให้ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตชิงก่อนทำการSwitching						
2	แจ้ง VSPP บ.คอนเซอเวชั่น (SYA02) ให้หยุดขนาน						
3	SYA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SYA		
4	SYA01VB-01	Auto	Manual		SYA		
5	SYA02VB-01	Auto	Manual		SYA		
6	SYA03VB-01	Auto	Manual		SYA		
7	SYA05VB-01	Auto	Manual		SYA		
8	SYA07VB-01	Auto	Manual		SYA		
9	SYA09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทยค.	RE	แยกวงสิงห์
10	KCC01YB-01	Auto	Manual		KCC		
11	KCC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KCC		
12	KCC01VB-01	Auto	Manual		KCC		
13	KCC06VB-01	Auto	Manual		KCC		
14	TTN0BR-01	Normal	Nonreclosing		TTN		
15	- ย้ายโหลด SYA02 ไปจ่ายจาก KCC06						
16	KCC06S-05	ปลด	สับ		ทยค.	SCADA	SF6 ร้านสมหวัง
17	SYA02VB-01	สับ	ปลด		SYA	CB	SYA02
18	- ย้ายโหลด SYA03 ไปจ่ายจาก SYA10						
19	SYA03S-02	ปลด	สับ		ทยค.		DIS หน้าสถานีSYA
20	SYA03VB-01	สับ	ปลด		SYA	CB	SYA03
21	- ย้ายโหลด SYA01 ไปจ่ายจาก TTN01						
22	SYA01S-05	ปลด	สับ		ทยค.		SF6 แยกทัพศิลา
23	SYA01VB-01	สับ	ปลด		SYA	CB	SYA01
24	- ย้ายโหลด SYA05 ไปจ่ายจาก SYA09						
25	SYA06S-09	ปลด	สับ		ทยค.		SF6 ครัวนายดาบ

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
26	SYA05VB-01	สับ	ปลด		SYA		CB	SYA05
27	- ย้ายโหลด SYA06,07,09,10 ไปจ่ายจาก KCC01							
28	KCC01S-07	ปลด	สับ		ทยค.		SF6	ตรงข้ามวัดสันติธรรม
29	SYA0BVB-01	สับ	ปลด		SYA		CB	ขนานเมนบัส 22 kV.
30	SYA01S-01	สับ	ปลด		ทยค.		DIS	POT HEAD F.1
31	SYA02S-01	สับ	ปลด		ทยค.		DIS	POT HEAD F.2
32	SYA03S-01	สับ	ปลด		ทยค.		DIS	POT HEAD F.3
33	SYA04S-01	สับ	ปลด		ทยค.		DIS	POT HEAD F.4
34	SYA05S-01	สับ	ปลด		ทยค.		DIS	POT HEAD F.5
35	ควบคุมแรงดันสถานีไฟฟ้าโทรโยคด้าน BUS02 ไว้ที่ 22.7 kV.				SYA			
36	- ดับไฟ SYA-BUS01 และ SYA-TP1							
37	โยกหม้อแปลง Station Service ไปรับไฟด้าน BUS02					SYA		
38	SYA01CVB-01	สับ	ปลด		SYA		CB	CAP 1
39	SYA01BVB-01	สับ	ปลด		SYA		CB	INCOMING 1
40	SYA01YB-01	สับ	ปลด		SYA		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
41	SYA02YB-01	สับ	ปลด		SYA		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
42	SYA02YS-01	สับ	ปลด		SYA			ใบมิด 115 เควี
43	SYA02YS-02	สับ	ปลด		SYA			ใบมิด 115 เควี
44	SYA01YS-01	สับ	ปลด		SYA			ใบมิด 115 เควี
45	SYA01YS-02	สับ	ปลด		SYA			ใบมิด 115 เควี
46	SYA01BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SYA			
47	SYA01VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SYA			
48	SYA02VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SYA			
49	SYA03VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SYA			
50	SYA04VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SYA			
51	SYA05VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SYA			
52	SYA01CVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SYA			
53	SYA0BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SYA			
54	แจ้งพนักงานสถานีโทรโยค ให้ทดสอบไฟย้อน SYA01,02,03,04,05 ว่าไม่มีไฟ							
55	SYA01VG-01	ปลด	สับ		SYA			กราวด์ F1
56	SYA02VG-01	ปลด	สับ		SYA			กราวด์ F2
57	SYA03VG-01	ปลด	สับ		SYA			กราวด์ F3
58	SYA04VG-01	ปลด	สับ		SYA			กราวด์ F4
59	SYA05VG-01	ปลด	สับ		SYA			กราวด์ F5
60	SYA01BVG-01	ปลด	สับ		SYA			กราวด์ INCOMING 1
61	SYA01CVG-01	ปลด	สับ		SYA			กราวด์ CAP1

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
62	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กสฟ. รับทราบ						
63	แจ้งกสฟ.ทำการ Test ไฟดับ						
64	แจ้งกสฟ.ลง We Safe ก่อนปฏิบัติงาน						
65	แจ้งกสฟ.ปฏิบัติงานด้าน SYA-TP1 และ SYA-BUS01 ได้ทุกชุด						
66	KCC01YB-01	Manual	Auto		KCC		
67	KCC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Auto		KCC		
68	KCC01VB-01	Manual	Auto		KCC		
69	KCC06VB-01	Manual	Auto		KCC		
70	TTN0BR-01	Nonreclosing	Normal		TTN		
71	SYA07VB-01	Manual	Auto		SYA		
72	SYA09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทยค.	RE	แยกวังสิงห์
%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%							
73	หลังจากกสฟ.ปฏิบัติงานด้าน SYA-TP1 และ SYA-BUS01 แล้วเสร็จ						
74	ให้ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตซ์ก่อนทำการSwitching						
75	KCC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KCC		
76	KCC01VB-01	Auto	Manual		KCC		
77	KCC06VB-01	Auto	Manual		KCC		
78	SYA09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทยค.	RE	แยกวังสิงห์
79	TTN0BR-01	Normal	Nonreclosing		TTN		
80	SYA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SYA		
81	SYA01VG-01	สับ	ปลด		SYA		กราวด์ F1
82	SYA02VG-01	สับ	ปลด		SYA		กราวด์ F2
83	SYA03VG-01	สับ	ปลด		SYA		กราวด์ F3
84	SYA04VG-01	สับ	ปลด		SYA		กราวด์ F4
85	SYA05VG-01	สับ	ปลด		SYA		กราวด์ F5
86	SYA01BVG-01	สับ	ปลด		SYA		กราวด์ INCOMING 1
87	SYA01CVG-01	สับ	ปลด		SYA		กราวด์ CAP1
88	SYA01BVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SYA		INCOMING 1
89	SYA01CVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SYA		CAP 1
90	SYA01VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SYA		
91	SYA02VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SYA		
92	SYA03VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SYA		
93	SYA05VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SYA		
94	- จ่ายไฟ SYA-TP1 และ SYA-BUS01						
95	SYA01YS-01	ปลด	สับ		SYA		ใบมิต 115 เควี
96	SYA01YS-02	ปลด	สับ		SYA		ใบมิต 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
97	SYA02YS-01	ปลด	สับ		SYA		ใบมิด 115 เควี
98	SYA02YS-02	ปลด	สับ		SYA		ใบมิด 115 เควี
99	SYA02YB-01	ปลด	สับ คง Manual		SYA		เบรกเกอร์ 115 เควี
100	SYA01YB-01	ปลด	สับ		SYA		เบรกเกอร์ 115 เควี
101	SYA01BVB-01	ปลด	สับ		SYA		INCOMING 1
102	SYA01CVB-01	ปลด	สับ คง Manual		SYA		CAP 1
103	ปรับแรงดัน SYA-TP1 ไว้ 22.5kV.				SYA		
104	SYA01S-01	ปลด	สับ		ทยค.		DIS POT HEAD F.1
105	SYA02S-01	ปลด	สับ		ทยค.		DIS POT HEAD F.2
106	SYA03S-01	ปลด	สับ		ทยค.		DIS POT HEAD F.3
107	SYA05S-01	ปลด	สับ		ทยค.		DIS POT HEAD F.5
108	- ย้ายโหลด SYA06,07,09,10 คีนจาก KCC01						
109	SYA0BVB-01	ปลด	สับ		SYA		CB ขนานเมนบัส 22 kV.
110	KCC01S-07	สับ	ปลด		ทยค.		SF6 ตรงข้ามวัดสันติธรรม
111	- ย้ายโหลด SYA05 คีนจาก SYA09						
112	SYA05VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SYA		CB SYA05
113	SYA06S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ทยค.		SF6 ครีวนายดาบ
114	- ย้ายโหลด SYA01 คีนจาก TTN01						
115	SYA01VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SYA		CB SYA01
116	SYA01S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ทยค.		SF6 แยกทัพศิลา
117	- ย้ายโหลด SYA03 คีนจาก SYA10						
118	SYA03VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SYA		CB SYA03
119	SYA03S-02	สับ	ปลด (ใช้โหลดบัตเตอร์)		ทยค.		DIS หน้าสถานีฯSYA
120	- ย้ายโหลด SYA02 คีนจาก KCC06						
121	SYA02VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SYA		CB SYA02
122	KCC06S-05	สับ	ปลด		ทยค.	SCADA	SF6 ร้านสมหวัง
123	- ย้ายโหลด SYA02,05,09 กลับคีนจาก KCC06						
124	SYA02VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SYA		CB SYA02
125	KCC06S-05	สับ	ปลด		ทยค.	SCADA	SF6 ร้านสมหวัง
126	KCC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Auto		KCC		
127	KCC01VB-01	Manual	Auto		KCC		
128	KCC06VB-01	Manual	Auto		KCC		
129	TTN0BR-01	Nonreclosing	Normal		TTN		
130	SYA02YB-01	Manual	Auto		SYA		
131	SYA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Auto		SYA		
132	SYA01VB-01	Manual	Auto		SYA		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
133	SYA02VB-01	Manual	Auto		SYA			
134	SYA03VB-01	Manual	Auto		SYA			
135	SYA05VB-01	Manual	Auto		SYA			
136	SYA07VB-01	Manual	Auto		SYA			
137	SYA09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทยค.		RE	แยกวงสิ่ง
%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching ทั้งหมด %%%%%%%%%%								

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวชซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	สมุทรสาคร 2	27 ต.ค. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กสฟ.(ก3)	ชาวัฒน์ (081-3657367)
		10 พ.ย. 67	08.00-12.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบย.(ก3)	
			13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบย.(ก3)	
2	บ่อพลอย 1	2 พ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กสฟ.(ก.3)	ชาวัฒน์ (081-3657367)
		14 พ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV รหัส BOP4YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กสฟ., กบย.	
		24 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)	กสฟ., กบย.	
3	สินสาร	25 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบย.	ชาวัฒน์ (081-3657367)
		5 พ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กสฟ., กบย.	
			08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.2	กสฟ.(ก.3)	
		9 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยเข้าขบวนบัส 22 kV. รหัส SXABVB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบย.(ก3)	
		10 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยเข้าขบวนบัส 22 kV. รหัส SXABVB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2	กบย.	
4	ด่านมะขามเตี้ย	6 พ.ย. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)	กสฟ., กบย.	ชาวัฒน์ (081-3657367)
		10 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กสฟ.(ก.3)	
			08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กบย.(ก3)	
		11 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV.	กสฟ., กบย.	
5	ไทรโยค 19	7 พ.ย. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1 ( โดยขอไฟซ้อนด้าน Bus 2 )	กบย.	ชาวัฒน์ (081-3657367)
		19 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)	กสฟ., กบย.	
		18 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 ( โดยขอไฟซ้อนด้าน Bus 2 )	กสฟ., กบย.	ชาวัฒน์ (081-3657367)