



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

30 ต.ค. 67

เลขที่ ก3กสฟ.(ปค.) 1526/2567 วันที่ 4 ตุลาคม 2567
 ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก3)
 ชื่อผู้ส่ง นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนันท์ ตำแหน่ง อก.สฟ.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(ก3) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ร่วมกับ กบศ. และ กปค. ทดสอบฟังก์ชัน Tele Protection อุปกรณ์ป้องกันสายส่ง 115 เควี (Distance Relay) สฟฟ.กาญจนบุรี 2 รหัส KCB-01YB-02,03 ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน - แผน ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	01YB-02,03	3 พ.ย. 67	08.30 น.	12.00 น.	ทดสอบฟังก์ชัน Tele Protection อุปกรณ์ป้องกันสายส่ง 115 เควี (Distance Relay) สฟฟ.กาญจนบุรี 2/ ปลดเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส KCB-01YB-02,03 ; BOP 2 YB-01	01YB-02	01YB-03	นายธวัช เป็นวงษ์ ผปค.กสฟ.(ก3) 086-766-3850
2	2 YB-01		13-00 น.	16-00 น.	BOP B YB-01	2 YB-01 B YB-01	2 YB-02 B YB-02	

B YB-01

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....
 ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายธวัช เป็นวงษ์ ตำแหน่ง วศก.7 โทร. 086-7663850
 พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กตส.(ก3) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนันท์)

อก.สฟ.(ก3)

4 ตุลาคม 2567

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3

เรียน อก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1,2 พิดเดอร์ 115 จาก KCB 1 YB-02,03 ถึง -

ในวันที่ 3 พ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 8-30 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1418/2567 110: 1471/2567

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พิดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย นครินทร์ อังสนาวคิน ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายธวัช เป็นวงษ์

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟภ. อก.ก. กฟภ. สฟ., ผ.ล. ๑๕.

อก.สฟ.(ก3), อก.ว.ว.(ก.๓) ผ.ล. ๑๕, กฟภ. น.ป.ร.

อนุมัติ และแจ้ง จบ. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 5 แผน

แผนผังแนบ - แผน

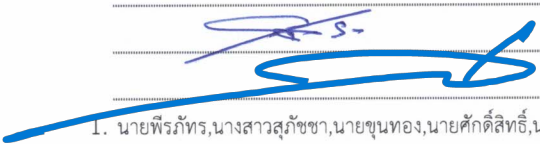
ผจก. 2 (สถานี BOP)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
 ตั้งแต่เวลา 08-09 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)
 รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)
 รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ กาญจนบุรี 2 และ สถานีฯ ป่อพลอย 1						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	3 พ.ย. 67	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง			16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.	งานที่ทำ	ทดสอบ Teleprotection	ตามใบขอปฏิบัติงาน			1418/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายนครินทร์ อังสนาวาศิน			วันที่	27 ตุลาคม 2567		
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	27 ตุลาคม 2567		
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	27 ตุลาคม 2567		
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพิรภัทร,นางสาวสุกัญชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต 2. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิศ,นายวรรณพงษ์,นายมนโษ 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		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
		ปกติก่อน	ดำเนินการ					
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง							
2	แจ้ง VSPP โรงไฟฟ้าหนองรี พลังชีวมวล (BOU04) งดการขนานไฟ							
3	แจ้ง โรงไฟฟ้าสกายเพาเวอร์ , โรงไฟฟ้าพัฒนาโซลาร์, โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น และ บ.รางวัล(หลุมรัง) ทำการปลดขนาน							
4	BOU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			BOU	-	
5	BOU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			BOU	-	L = 1.69 MW.
6	BOU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			BOU	-	L = 1.69 MW.
7	SPC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			UTG	-	
8	SPC04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			UTG	-	L = 2.0 MW.
9	SPC05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			UTG	-	L = 5.0 MW.
10	SP-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			UTG	-	
11	SPA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			UTG	-	L = 6.1 MW.
12	LWA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			LWA	-	
13	LWA07R-03	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			ดช.	SCADA	R AVR บ้านเขาช่องคับ
14	LWA07R-03	Normal	Nonreclosing, ALT			ดช.	SCADA	R AVR บ้านเขาช่องคับ
15	DAA09R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			ดช.	SCADA	R AVR ทุ่งแสม
16	DAA09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT			ดช.	SCADA	R AVR ทุ่งแสม
17	ย้ายโหลด SPC04 ไปรับไฟจาก SPA04							
18	SPA04S-07	ปลด	สับ			สฟ.	SCADA	SF6 ส่วนหย่อมแยกโพธิ์พระยา
19	SPC04VB-01	สับ	ปลด			SPC	-	-
20	ย้ายโหลด SPC05 ไปรับไฟจาก DBA02							
21	DBA02S-08	ปลด	สับ			ศปจ.	SCADA	SF6 หมวดการทางศรีประจันต์
22	SPC05S-03	สับ	ปลด,ล๊อคคาน			ศปจ.	SF6	ตรงข้ามบ.ธนทรัพย์สมบัติ
23	ย้ายโหลด UTV03 ไปรับไฟจาก UTG02							
24	UTG02S-07	ปลด	สับ			อทง.	SCADA	SF6 โรงเรียนรัตนศึกษา
25	UTV03VB-01	สับ	ปลด			UTV	-	-
26	ย้ายโหลด UTV04 ไปรับไฟจาก UTG07							
27	UTG07S-23	ปลด	สับ			อทง.	SCADA	SF6 อู่ทองนคร
28	UTV04VB-01	สับ	ปลด			UTV	-	-
29	ย้ายโหลด BOU01 ไปรับไฟจาก LWA07							
30	BOU01S-08	ปลด	สับ			หปร.	SCADA	SF6 ปลักประตู
31	BOU01S-05	สับ	ปลด			หปร.	SCADA	SF6 สีแยกหนองปรือ

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
		ปกติก่อน	ดำเนินการ					
32	ย้ายโหลด BOU02 บางส่วนไปรับไฟจาก DAA09							
33	BOU02S-05	ปลด	สับ			หปร.	SF6	ปลั๊กประตู
34	BOU02S-03	สับ	ปลด			หปร.	SCADA SF6	ตรอ.หนองปรือ
35	ย้ายโหลด 115เควี แจ้ง กฟผ. ขอปรับแรงดันที่สถานีฯ อ่างทอง 2 เป็น 120 kV							
36	OFF Intertrip บริษัท อู่ทองกรีนเพาเวอร์							
37	OFF ATS สถานีฯสองพี่น้อง2, สถานี ฯ อู่ทอง 1							
38	ตรวจสอบ UTONG GREEN POWER หยุดขนานเรียบร้อย							
39	- ย้ายโหลด SPO,UTG,ผขพ.115kV ไปจ่ายไฟจาก KSA							
40	KS-7022	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			EGAT		
41	UTG01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			UTG		
42	SPO01YB-01	ปลด	สับ คง "OFF"AutoReclose			SPO	CB	115kV
43	UTG01YB-01	สับ	ปลด			UTG	CB	115kV
44	KS-7022	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			EGAT		
45	SPO01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			SPO		
46	ตรวจสอบ โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น และ บ.รางเงิน(หลุมรั้ง) ทำการปลดขนานเรียบร้อย							
47	- ย้ายโหลด CECA-NEW และสถานี ฯ บ่อพลอย 1 ไปจ่ายไฟจาก ATB							
48	แจ้ง CECA-NEW ก่อนทำการย้ายโหลด							
49	DOA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DOA	-	
50	BOP05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			BOP	-	
51	ตรวจสอบสถานะ LOW GAS ปกติ LBS.UTG01YS-05 ภายในสถานีฯ อู่ทอง 1							
52	UTG01YS-05	ปลด	สับ ล็อกกุญแจ			อทง.	LBS	Bypass หน้าสถานีฯ
53	ตรวจสอบใบมีดสนิทและ INDICATORโชว์สีแดงทั้งสามเฟส							
54	BOP02YB-01	สับ	ปลด			BOP	CB	115kV
55	ปรับ Relay 115 kV ที่ DOA05YB-01 ให้เป็น Group 2							
56	DOA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			DOA		
57	ดับไลน์สายส่ง KCB-BOP							
58	KCB01YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			BOP	-	
59	KCB01YB-02	สับ	ปลด			KCB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
60	KCB01YB-03	สับ	ปลด			KCB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
61	BOP02YS-01	สับ	ปลด			BOP	-	ใบมีด 115 เควี
62	BOP02YS-02	สับ	ปลด			BOP	-	ใบมีด 115 เควี
63	BOPBYS-01	สับ	ปลด			BOP	-	ใบมีด 115 เควี
64	BOPBYS-02	สับ	ปลด			BOP	-	ใบมีด 115 เควี
65	KCB01YS-03	สับ	ปลด			KCB	-	ใบมีด 115 เควี
66	KCB01YS-04	สับ	ปลด			KCB	-	ใบมีด 115 เควี
67	KCB01YS-05	สับ	ปลด			KCB	-	ใบมีด 115 เควี
68	KCB01YS-06	สับ	ปลด			KCB	-	ใบมีด 115 เควี
69	KCB01YS-08	สับ	ปลด			KCB	-	ใบมีด 115 เควี
70	BOP05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			BOP	-	
71	BOU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto			BOU	-	
72	BOU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			BOU	-	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
		ปกติก่อน	ดำเนินการ						
73	BOU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			BOU		-	
74	SPC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto			UTG		-	
75	SPC05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			UTG		-	
76	SP-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto			UTG		-	
77	SPA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			UTG		-	
78	LWA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto			LWA		-	
79	LWA07R-03	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto			ดช.	SCADA	R	AVR บ้านเขาช่องคับ
80	LWA07R-03	Nonreclosing, ALT	Normal			ดช.		R	AVR บ้านเขาช่องคับ
81	DAA09R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto			ดช.		R	AVR ทุ้งแสม
82	DAA09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal			ดช.		R	AVR ทุ้งแสม
****สิ้นสุดสวิตชิงช่วงเช้า****									
83	เมื่อทดลองการย้ายโหลดแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหลดกลับ								
84	BOP05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			BOP		-	
85	BOU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			BOU		-	
86	BOU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			BOU		-	
87	BOU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			BOU		-	
88	SPC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			UTG		-	
89	SPC05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			UTG		-	
90	SP-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			UTG		-	
91	SPA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			UTG		-	
92	SP-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			UTG		-	
93	SPA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			UTG		-	
94	LWA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			LWA		-	
95	LWA07R-03	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			ดช.	SCADA	R	AVR บ้านเขาช่องคับ
96	LWA07R-03	Normal	Nonreclosing, ALT			ดช.		R	AVR บ้านเขาช่องคับ
97	DAA09R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			ดช.		R	AVR ทุ้งแสม
98	DAA09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT			ดช.		R	AVR ทุ้งแสม
99	จ่ายไฟไลน์สายส่ง KCB-BOP								
100	KCB01YS-03	ปลด	ล๊ับ			KCB		-	ใบมิด 115 เควี
101	KCB01YS-04	ปลด	ล๊ับ			KCB		-	ใบมิด 115 เควี
102	KCB01YS-05	ปลด	ล๊ับ			KCB		-	ใบมิด 115 เควี
103	KCB01YS-06	ปลด	ล๊ับ			KCB		-	ใบมิด 115 เควี
104	KCB01YS-08	ปลด	ล๊ับ			KCB		-	ใบมิด 115 เควี
105	BOP02YS-01	ปลด	ล๊ับ			BOP		-	ใบมิด 115 เควี
106	BOP02YS-02	ปลด	ล๊ับ			BOP		-	ใบมิด 115 เควี
107	BOPBYS-01	ปลด	ล๊ับ			BOP		-	ใบมิด 115 เควี
108	BOPBYS-02	ปลด	ล๊ับ			BOP		-	ใบมิด 115 เควี
109	KCB01YB-02	ปลด	ล๊ับ			KCB		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
110	KCB01YB-03	ปลด	ล๊ับ			KCB		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
111	แจ้ง CECA-NEW ก่อนทำการย้ายโหลดกลับ								
112	DOA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DOA			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
		ปกติก่อน	ดำเนินการ					
113	BOP02YB-01	ปลด	สับ คง "OFF"AutoReclose			BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
114	ตรวจสอบสถานะ GAS ปกติ LBS.UTG01YS-05							
115	UTG01YS-05	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ			อทง.		LBS Bypass หน้าสถานีฯ
116	ตรวจสอบใบมีดเปิดออกและ INDICATOR โข้วสีเขียวทั้งสามเฟส							
117	DOA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			DOA		
118	BOP05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			BOP	CB	115kV
119	แจ้ง โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น และ บ.รางเงิน(หลุมรั้ง) ทำการขนานได้ปกติ							
120	- ย้ายโหลด SPO,UTG,ผขฟ.115kV กลับจาก KSA							
121	SPO01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			SPO		
122	SPO03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			SPO		
123	UTG01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose			UTG	CB	115kV
124	SPO01YB-01	สับ	ปลด			SPO	CB	115kV
125	UTG01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			UTG		
126	SPO03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			SPO		
127	ON ATS สถานีฯสองพี่น้อง2,สถานีฯอุ้มทอง 1							
128	On Intertrip บริษัท อุ้มทองกรีนเพาเวอร์							
129	แจ้ง UTONG GREEN POWER ขนานไฟได้							
130	ย้ายโหลด BOU02 บางส่วนไปรับไฟจาก DAA09							
131	BOU02S-03	ปลด	สับ			หปร.		SF6 ทรอ.หนองปรือ
132	BOU02S-05	สับ	ปลด			หปร.	SCADA	SF6 ปลักประตู
133	ย้ายโหลด BOU01 คืนจาก LWA07							
134	BOU01S-05	ปลด	สับ			หปร.	SCADA	SF6 สีแยกหนองปรือ
135	BOU01S-08	สับ	ปลด			หปร.	SCADA	SF6 ปลักประตู
136	ย้ายโหลด UTV03 คืนจาก UTG02							
137	UTV03VB-01	ปลด	สับ คง "OFF"AutoReclose			UTV		- -
138	UTG02S-07	สับ	ปลด			อทง.	SCADA	SF6 โรงเรียนรัตนศึกษา
139	ย้ายโหลด UTV04 คืนจาก UTG07							
140	UTV04VB-01	ปลด	สับ คง "OFF"AutoReclose			UTV		- -
141	UTG07S-23	สับ	ปลด			อทง.	SCADA	SF6 อุ้มทองนคร
142	ย้ายโหลด SPC04 กลับจาก SPA04							
143	SPC04VB-01	ปลด	สับ คง "OFF"AutoReclose			SPC		- -
144	SPA04S-07	สับ	ปลด			สพ.	SCADA	SF6 ส่วนหย่อมแยกโพธิ์พระยา
145	ย้ายโหลด SPC05 กลับจาก DBA02							
146	SPC05S-03	ปลด	สับ			ศปจ.		SF6 ตรงข้ามบ.ธนทรัพย์สมบัติ
147	DBA02S-08	สับ	ปลด			ศปจ.	SCADA	SF6 หมวดการทางศรีประจันต์
148	BOU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto			BOU		-
149	BOU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			BOU		-
150	BOU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			BOU		-
151	SPC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto			UTG		-
152	SPC04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			UTG		-
153	SPC05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			UTG		-
154	SP-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto			UTG		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
		ปกติก่อน	ดำเนินการ						
		155	SPA04VB-01						
156	LWA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		LWA		-		
157	LWA07R-03	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดช.	SCADA	R	AVR บ้านเขาช่องค้ำ	
158	LWA07R-03	Nonreclosing, ALT	Normal		ดช.	SCADA	R	AVR บ้านเขาช่องค้ำ	
159	DAA09R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดช.	SCADA	R	AVR ทุ่งแสม	
160	DAA09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ดช.	SCADA	R	AVR ทุ่งแสม	
สิ้นสุดสวิตชิงทั้งหมด									