

## 5.1 การเปลี่ยนลูกถ้วยทางตรงเฟส A



### อุปกรณ์ป้องกัน

1. Conductor Cover	จำนวน 3 ชุด
2. Insulator Cover	จำนวน 1 ชุด
3. Crossarm Cover	จำนวน 1 ชุด

### เครื่องมือที่ใช้

1. Tie Stick (Rotary Blade, Fixed Prong)	ขนาด 1¼" x 8'	จำนวน 2 ชุด
2. Clamp Stick Grip All Type 1¼" x 8'		จำนวน 1 ชุด
3. Wire Cutter	ขนาด 1½" x 6'	จำนวน 1 ชุด
4. Wire Tong	ขนาด 2" x 8'	จำนวน 1 ชุด
5. Wire Tong ขนาด 2" x 12' with Wire Tong Band and Offset Pulling Eye		จำนวน 1 ชุด
6. Wire Tong Saddle with Pole Clamp 2"		จำนวน 1 ชุด
7. Wire Tong Saddle Extension with Pole Clamp 2"		จำนวน 1 ชุด
8. Rope Snubbing Bracket		จำนวน 1 ชุด
9. Rope Block Set (3-2), (2-1 or 2-2)		อย่างละ 1 ชุด
10. Handline (Handline Hook, Snatch Block, เชือก)		จำนวน 1 ชุด

### ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. ไลน์แมน 1 นำ Handline ขึ้นไปติดตั้งที่คอนสายด้านเฟส C และยืนด้านตรงข้ามคอนสาย ไลน์แมน 2 ยืนด้านเดียวกับคอนสาย กราวด์แมนส่ง Clamp Stick พร้อม Crossarm Cover ให้ไลน์แมน 2 ครอบคอนสายที่เฟส A ครอบ Conductor Cover ที่เฟส B ด้านละ 1 ตัว ครอบ Conductor Cover เฟส A 1 ตัว ด้านเดียวกับคอนสาย โดยให้ด้านหัวใหญ่เข้าหาคอนสายและครอบ Insulator Cover ที่เฟส B 1 ตัว

2. กราวด์แมนส่ง Wire Tong Saddle ขึ้นไปให้ไลน์แมน 1 ติดตั้งด้านตรงข้ามคอน ห่างจากเหล็กประกับประมาณ 20 ซม. และไลน์แมน 3 ติดตั้ง Wire Tong Saddle Extension ห่างจาก Saddle ตัวบนประมาณ 120 ซม. (ด้านเดียวกับไลน์แมน 1)