

# การประกอบเสาธงอลูมิเนียม (แบบฐานยึด)

## 1. ประกอบตัวเสา



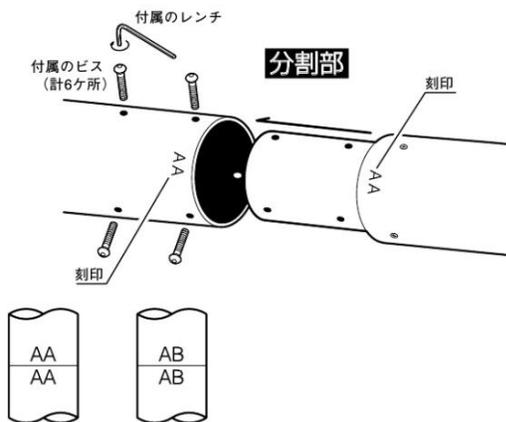
1. นำเสามาเรียง รอบประกอบ



2. ประกอบเสาที่อนบนและล่างเข้าด้วยกัน โดยให้ตัวอักษรที่สลักอยู่บริเวณรอยต่อตรงกัน



3. ยึดเสาด้วยสกรูเคลือบขาวที่เตรียมไว้ให้



### ข้อควรระวัง

1. ต้องให้ตำแหน่งตัวอักษรของเสาที่อนบนและล่างตรงกัน
2. หลังจากที่ยึดสกรูยึดเสาแล้ว ห้ามถอดสกรูออกมาอีก

## 2. ประกอบส่วนหัวเสา



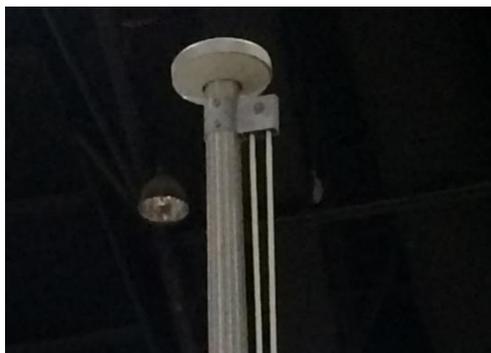
1. ใส่ตัวยึดอุปกรณ์ส่วนหัวเสาตรง ลงไปในปลายเสา



2. ครอบชุดรอก โดยให้ส่วนรอกอยู่ด้านบนบน ช่องเชือกออก 2 ช่องอยู่ด้านล่าง ดูตำแหน่งรอกทุกส่วนให้ตรงกัน และยึดด้วยสกรูให้แน่น



3. คล้องเชือกในชุดรอก นำปลายเชือกทั้งสองด้านล็อกเกี่ยวกันไว้ ใช้ค้อนตอกแผ่นล็อกเชือกให้แน่น ป้องกันเชือกหลุด



ลักษณะที่ได้หลังประกอบส่วนหัวเสร็จ



4. ครอบปิดหัวเสา ยึดสกรูให้แน่น

### ตัวยึดอุปกรณ์ส่วนหัวเสา



สำหรับเสา 6 -10 ม.



สำหรับเสา 11 -15 ม.

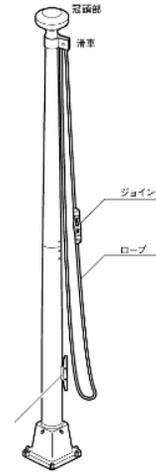
### ข้อควรระวัง

1. หลังคล้องเชือกในชุดรอกควรนำปลายเชือกทั้งสองด้านล็อกเกี่ยวกันไว้เพื่อป้องกันการหลุดออกจากชุดรอกหลังตั้งเสาแล้ว

### 3. ติดตั้งหลักพันเชือก



1. ติดหลักผูกเชือกวัดระยะจากโคนเสาขึ้นมา 1.15 ม.  
แล้วจุดตำแหน่งที่จะเจาะสกรู
2. ใช้สว่านเจาะรูตามที่ได้จุด ยึดสกรู



#### ข้อควรระวัง

1. แนวหลักผูกเชือก ต้องตรงกับรอก

### 4. ส่วนฐานและการตั้งเสา



1. นำฐานอลูมิเนียมมาสวมเข้ากับตัว J-Bolts ที่ฝังคอนกรีตไว้
2. ตรวจสอบระดับฐานให้ตรง ไม่เอียงด้านใดด้านหนึ่ง
3. นำเสามาตั้งลงในฐานอลูมิเนียม ยึดสกรูทุกจุดให้แน่น
4. ใช้ขันนอตตัวเมีย 2 ตัว ต่อโบลท์ 1 ตัว (ดูตามรูป)

#### ข้อควรระวัง

1. ก่อนฝัง J-Bolts ลงคอนกรีต ต้องตรวจสอบระยะห่างของ bolt แต่ละตัว และระยะที่ไหล่จากคอนกรีต ให้ถูกต้องตามแบบของเสาธงทุกครั้ง
2. ลูกค้าเป็นผู้เตรียมฐานราก และฝัง J-bolts ไว้กับคอนกรีตก่อนช่างนำเสามาประกอบติดตั้ง