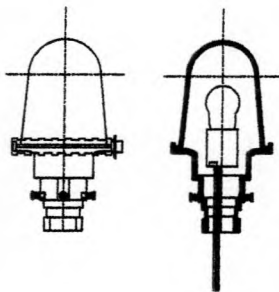
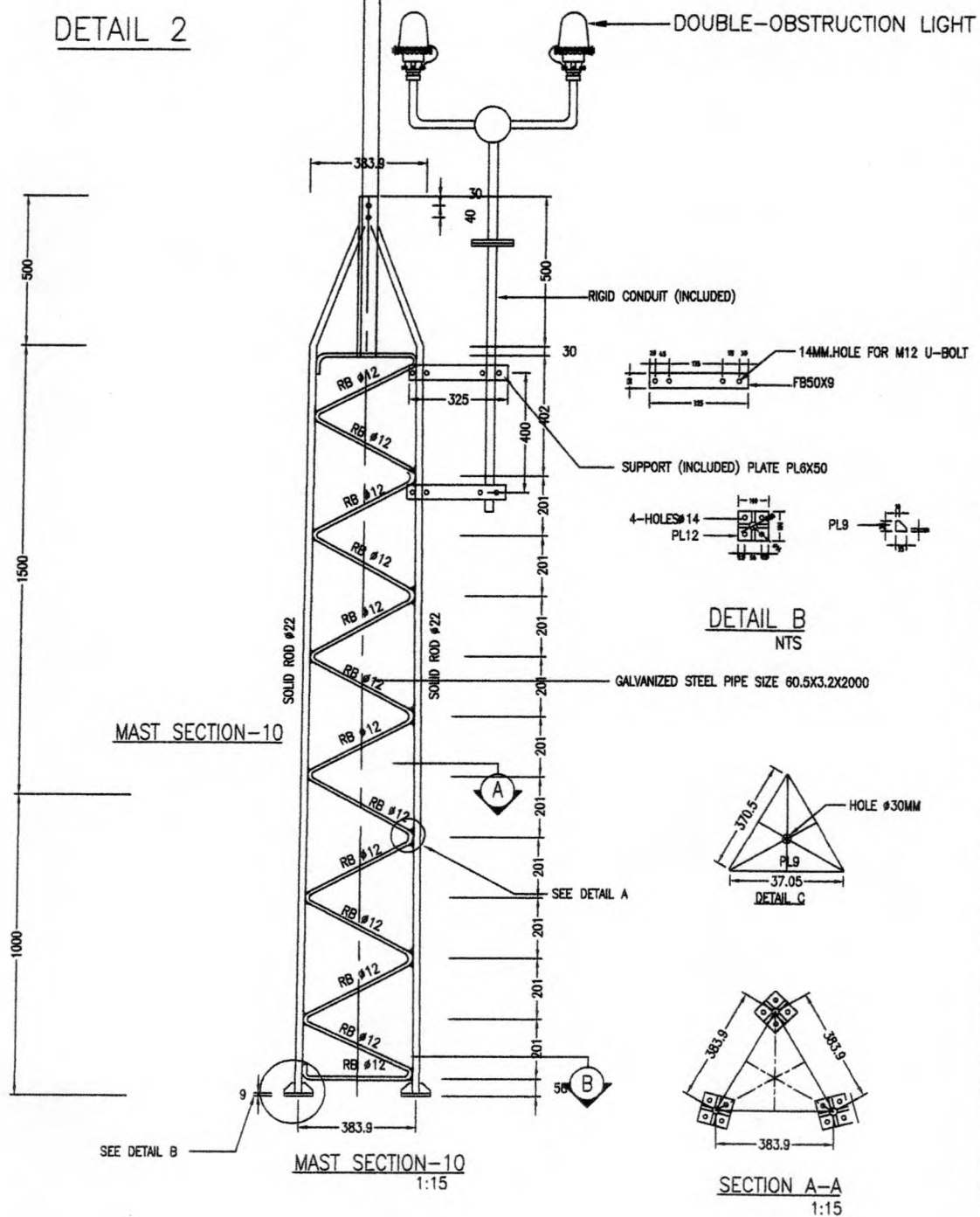
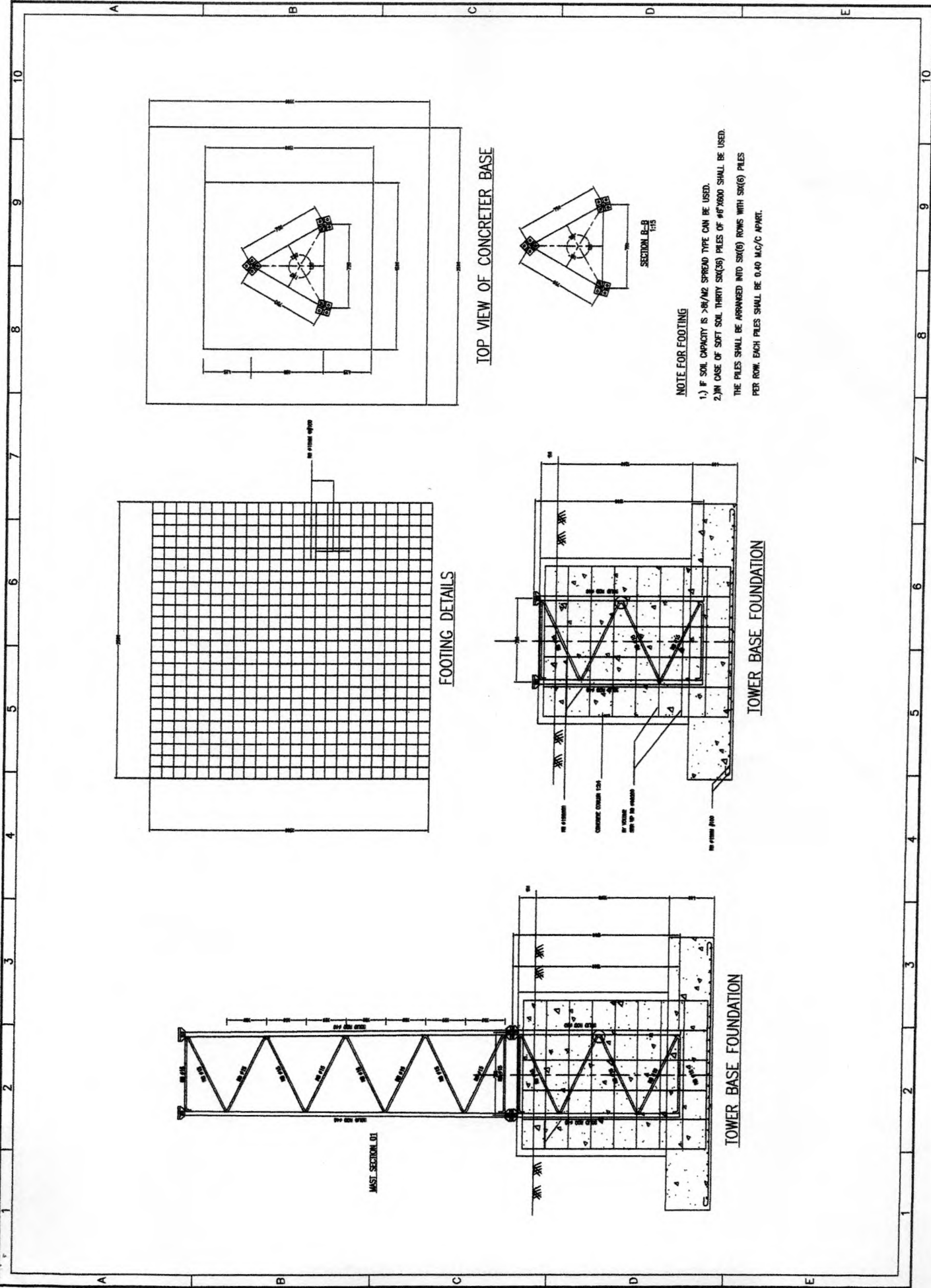


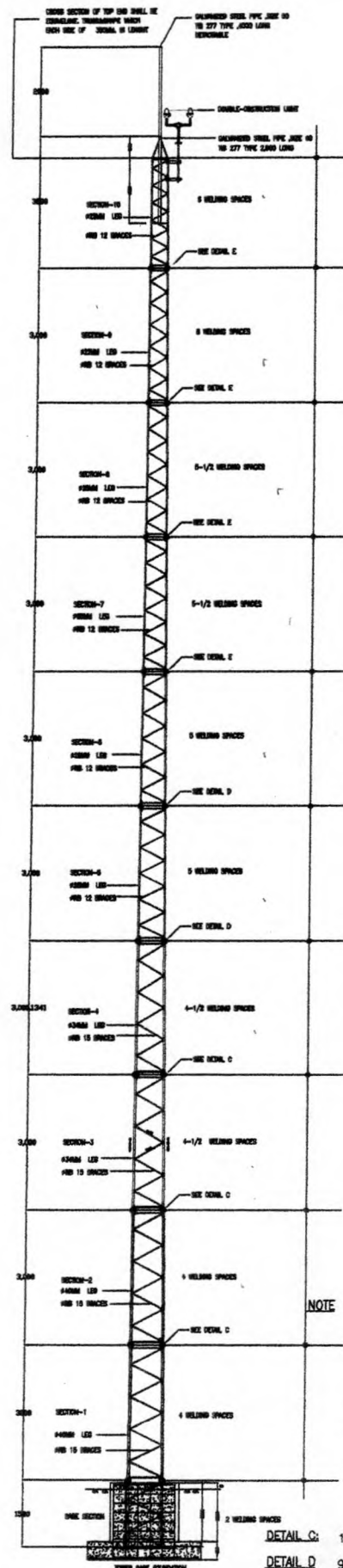
1. ALL DIMENSION ARE IN MILLIMETER ,EXCEPT OTHERWISE SHOWN.
2. QUALITY OF MATERIALS
STEEL BAR SHALL CONFORM TO TIS 20
STEEL PIPE SHALL CONFORM TO TIS 277
BOLTS&NUTS SHALL CONFORM TO TIS 291 OR EQUIVALENT
BOLT&NUTS&SPRING-WASHER SHALL BE HOT DIP GALVANIZED
3. ALL MATERIALS SHALL BE HOT-DIP GALVANIZED AFTER FABRICATION AND CLEANING.
MEMBERS AND PLATE CONFORM TO ASTM A123 STANDARD
BOLTS & nUTS CONFORM TO ASTM A153
4. SLOPE OF TOWER =0.449 °
5. POWER CABLE CONFORM TO TIS 11



DETAIL 2



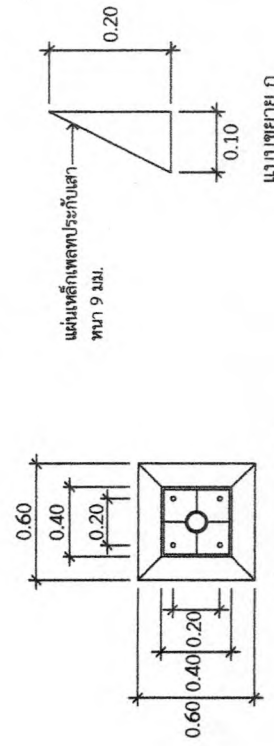
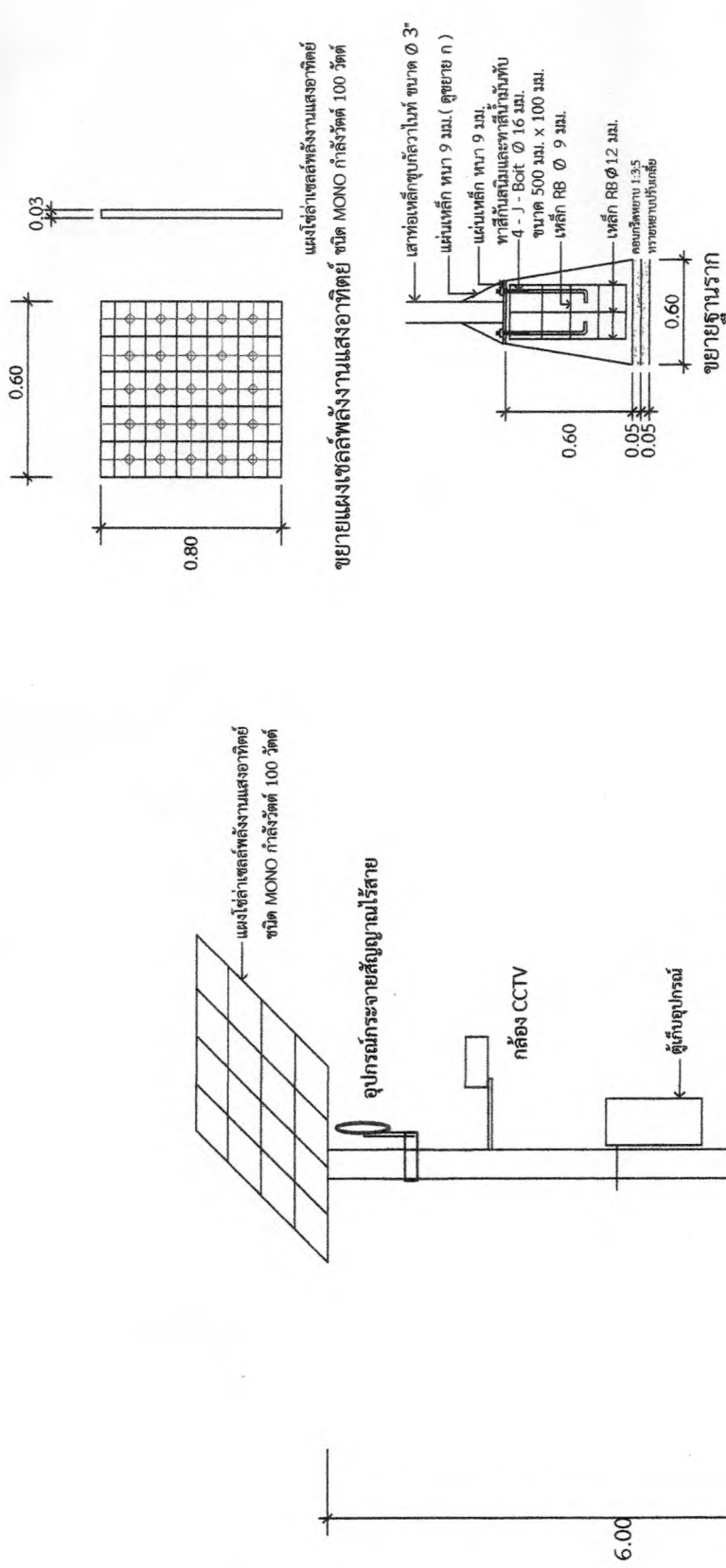




BILL OF MATERIALS		
ITEM	DESCRIPTION	QTY.REQ.
1	BASE SECTION	1
2	SECTION-1	1
3	SECTION-2	1
4	SECTION-3	1
5	SECTION-4	1
6	SECTION-5	1
7	SECTION-6	1
8	SECTION-7	1
9	SECTION-8	1
10	SECTION-9	1
11	SECTION-10	1
12	GALVANIZED STEEL PIPE, SIZE 50, 4000 LONG	1
13	BOLT HEX.HEAD TIS291 VOLUME1 M16X55-8.8	72
14	BOLT HEX.HEAD TIS291 VOLUME1 M12X45-8.8	49
15	BOLT HEX.HEAD TIS291 VOLUME1 M12X80-8.8	1
16	WASHER ROUND FLAT M16	72
17	WASHER ROUND FLAT M12	49
18	NUT, HEXAGON M16	72
19	NUT, HEXAGON M12	49

- NOTE**
1. THE CONCRETE FOOTING SHALL BE PROVIDED BY PEA.
 2. ALL LEGS AND SPACES SHALL BE MANUFACTURED AND TESTED ACCORDING TO TIS20 HAVING CHARACTERISTIC AS FOLLOWS : THICKNESS OF ZINC COATING $> 50 \text{ m}$
TENSILE STRESS $> 39 \text{ KG2}$
YIELD STRESS $> 24 \text{ KG/MM2}$
 3. EACH SECTION SHALL BE MARKED IDENTITY NUMBER.
 4. 40MM STEEL ROD SHALL BE ACCORDING TO THE MANUFACTURER'S STANDARD.
 5. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.

DETAIL C: 120X120X15 MM FLANGE ;4-BOLT M16X55 MM ON 100mm BC;15 mm FILLET WELD
DETAIL D: 90X90X12 MM FLANGE ;4-BOLT M16X55 MM ON 80mm BC;12 mm FILLET WELD
DETAIL E: 90X90X9 MM FLANGE ;4-BOLT M12X45 MM ON 60mm BC;9 mm FILLET WELD



หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ มาตรฐาน SR.24
- ผู้รับจ้างต้องใช้คอนกรีต รับแรงอัด 240 กิโลกรัม/ซม.
- ผู้รับจ้างต้องเชื่อมประสานรอยต่อแผ่นเหล็กกับฐานรับสายให้ดี
- ผู้รับจ้างต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และช่างผู้ควบคุมงานตรวจอุปกรณ์
- จุดติดตั้งพร้อมเสาและระบบไฟให้เสาเซลล์ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของผู้รับจ้าง
- มิติต่างๆจะให้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น

รูปด้านชุดเสาไร้สัญญาณกล่อง CCTV (ไร้สาย) พลังงานแสงอาทิตย์
แบบเสาไร้สัญญาณ 6 เมตร