



โครงการติดตั้งชุดไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์)

ปริมาณงาน จำนวน 15 ชุด

รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบต.เป็นสุขกำหนด

องค์การบริหารส่วนตำบลเป็นสุข

อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

รายการประกอบแบบ

1. โครงการติดตั้งชุดไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) จำนวน 15 ชุด

(รายละเอียดอื่นๆก่อสร้างตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลเป็นสุขกำหนด)

2. ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบแปลนก่อสร้าง หรือ รายการประกอบแบบ หรือ รายละเอียดและสัญญาจ้าง โดยถี่ถ้วนก่อนดำเนินการหากปรากฏแบบแปลน หรือ รายละเอียดดังกล่าว มีข้อขัดแย้ง หรือ ข้อผิดพลาด ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน หรือ คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือ ผู้ว่าจ้างให้ทราบทันที เพื่อกำหนดรายละเอียดอีกครั้งหนึ่ง มิฉะนั้น หากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นจากกรณีนี้ ทางผู้ว่าจ้างสามารถแก้ไข ให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่าง อันจะเป็นผลเกิดแก่ทางผู้ว่าจ้าง ช่างผู้ควบคุมงาน หรือ คณะกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้พิจารณา วินิจฉัย และคำวินิจฉัยของช่างผู้ควบคุมงาน หรือ คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือ ผู้ว่าจ้างนั้น ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดและถือเป็นอันยุติ

3. สิ่งใดที่ไม่ปรากฏในแบบแปลน หรือ รายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เสร็จสมบูรณ์ถูกต้องตามหลักวิชาช่าง และสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ โดยปราศจากข้อแม้ใด ๆ (ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าดำเนินการค่าใช้จ่ายเองในการดำเนินการในกรณีนี้)

4. สิ่งใดที่ปรากฏในแบบต่อแบบ หรือ แบบต่อรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ดีกว่าถูกต้องตามหลักวิชาช่างเป็นเกณฑ์เสมอไป ทั้งนี้โดยช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้วินิจฉัย ให้คำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงานผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม โดยเคร่งครัด และถือเป็นอันยุติ

5. ก่อนผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ว่าจ้าง หรือ ช่างผู้ควบคุมงาน หรือ คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบเสียก่อน ไม่มีช่างผู้ควบคุมงาน

6. ในกรณีที่มีปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการก่อสร้าง และไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ตามแบบแปลนที่กำหนดให้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน หรือ คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือ ผู้ว่าจ้างให้ทราบเสียก่อน โดยอยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

7. ระดับและมิติต่างๆ เป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่นในแบบแปลนก่อสร้าง

8. จุดที่ตั้งโครงการ จะกำหนดให้ขณะดำเนินการหรือสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ หรือ ตามความเหมาะสม ซึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง หรือ คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือ ช่างผู้ควบคุมงาน

9. ก่อนลงมือทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องปรับระดับพื้นที่ให้เรียบร้อย ได้ระดับตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ หรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน



ติดตั้งชุดไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
(โซลาร์เซลล์) จำนวน 15 ชุด

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

ผู้เขียนแบบ

นายชาติรี มั่นหมาย ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจแก้ไขแบบ

นายอาคม อินทร์สุข นายช่างโยธา

ผู้ตรวจสอบแบบ

(นายสนม สายกระสุน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางวันทนา สายสุน)
ปลัด อบต.เป็นสุข

อนุมัติ

(นายพิทักษ์ แสนกล้า)
นายก อบต.เป็นสุข

มาตราส่วน

No scale

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน

ข้อกำหนดสำหรับงานวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ที่ใช้ ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภทที่ 1

2. ทราย

2.1 ต้องเป็นทรายนำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดทรายคมแข็งแรงแรง

สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดินเถ้าถ่าน สารอินทรีย์ต่าง ๆ เจือปน

2.2 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความสะอาดตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หิน กรวด

หินหรือกรวดที่ใช้ต้องแข็งแรงเหนียว ไม่ผุ ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของ

หินหรือกรวด 40 มม.

4. น้ำ

4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้น้ำประปา

4.2 ในกรณีที่หาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็น
อันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

ส่วนผสมคอนกรีต

ชนิดของคอนกรีต : คอนกรีตโครงสร้างปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1

อัตราส่วนผสม 1 : 2 : 4 / ลูกบาศก์เมตร

- ปูนซีเมนต์ 342.00 กิโลกรัม

- ทรายหยาบ 0.57 ลูกบาศก์เมตร

- หินเบอร์ 1-2 1.09 ลูกบาศก์เมตร

- น้ำผสมคอนกรีต 180 ลิตร



ติดตั้งชุดไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
(โซลาร์เซลล์) จำนวน 15 ชุด

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

ผู้เขียนแบบ

นายชาติรี มั่นหมาย ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจแก้ไขแบบ

นายอาคม อินทร์สุข นายช่างโยธา

ผู้ตรวจสอบแบบ

(นายสนม สายกระสุน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางวันทนา สายสุน)
ปลัด อบต.เป็นสุข

อนุมัติ

(นายพิทักษ์ แสนกล้า)
นายก อบต.เป็นสุข

มาตราส่วน

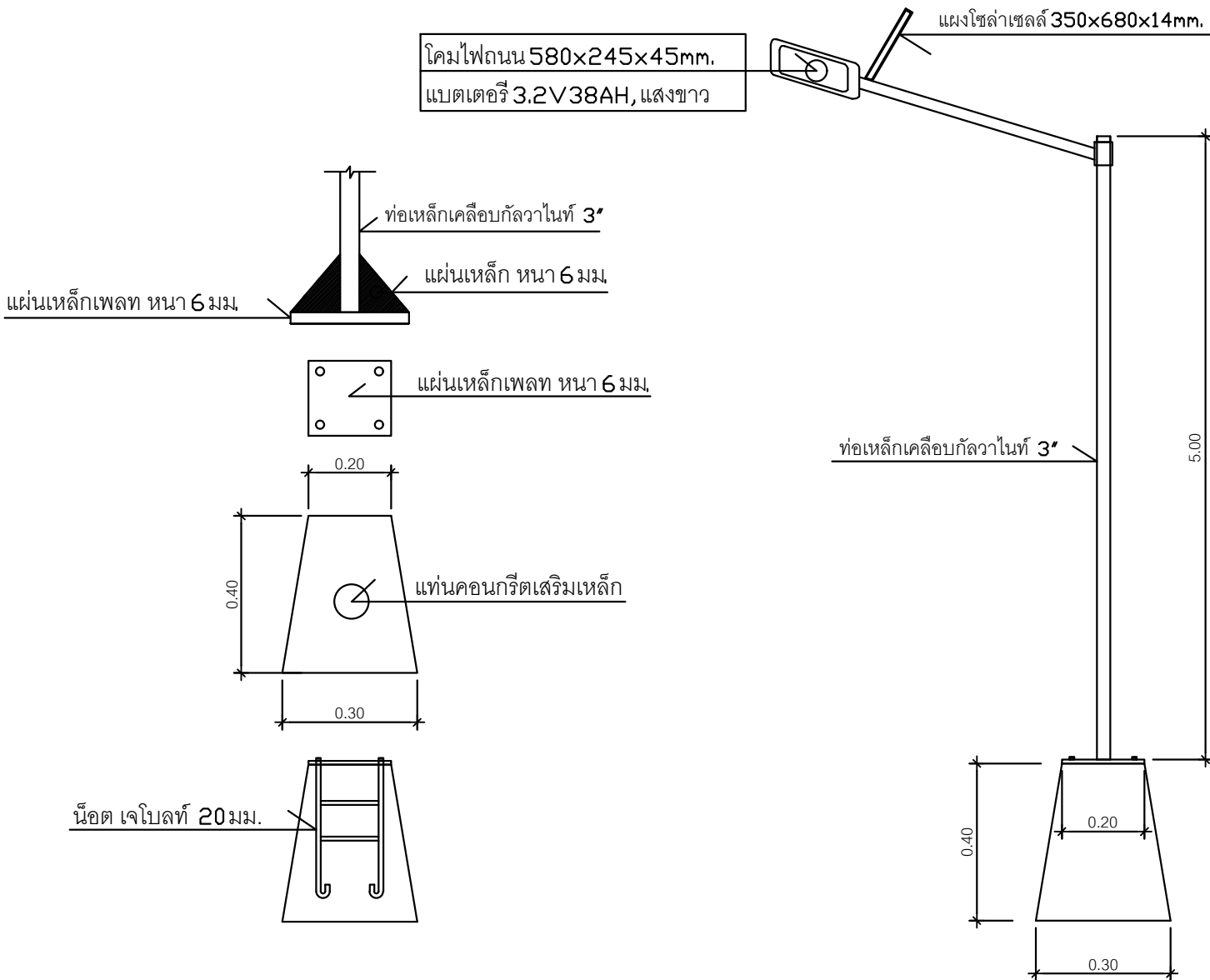
No scale

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน



แบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์)
No scale

หมายเหตุ สถานที่ติดตั้งจะกำหนดให้ขณะดำเนินการ

ติดตั้งชุดไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์) จำนวน 15 ชุด	
แสดงแบบ รูปแบบรายการ	
ผู้เขียนแบบ นายชาติร์ มั่นหมาย ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ผู้ตรวจแก้ไขแบบ นายอาคม อินทร์สุข นายช่างโยธา	
ผู้ตรวจสอบแบบ (นายสนม สายกระสุน) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ (นางวันทนา สายสุน) ปลัด อบต.เป็นสุข	
อนุมัติ (นายพิทักษ์ แสนกล้า) นายก อบต.เป็นสุข	
มาตรฐาน No scale	วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่	แผ่นที่ จำนวน