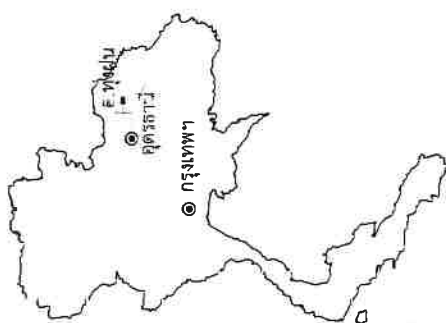


โครงการติดตั้งชุดไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์

ปีงบประมาณ 2567

ถนนสวนสาธารณะหนองแสง บ้านทุ่งฝน หมู่ที่ 1, 11
เทศบาลตำบลทุ่งฝน ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

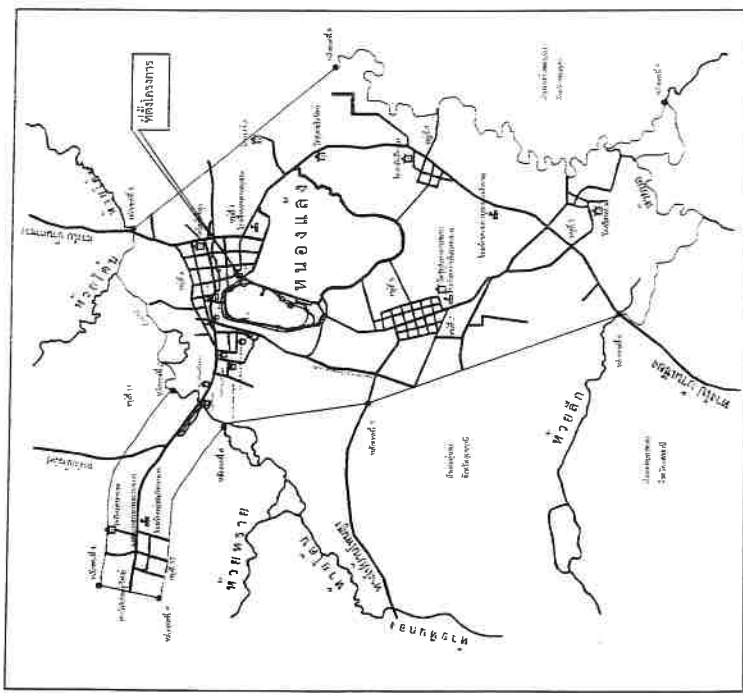
ให้ติดตั้งเสาไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ไม่น้อยกว่า 151 ต้น



แผนที่ประเทศไทย

สัญลักษณ์

- ถนนกรมทางหลวง
- ถนนโครงการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้าง
- แม่น้ำ ลำคลอง
- หนองน้ำ ห้วย
- หมู่บ้าน
- วัด สุเหร่า โรงเรียน
- จังหวัด อำเภอบ

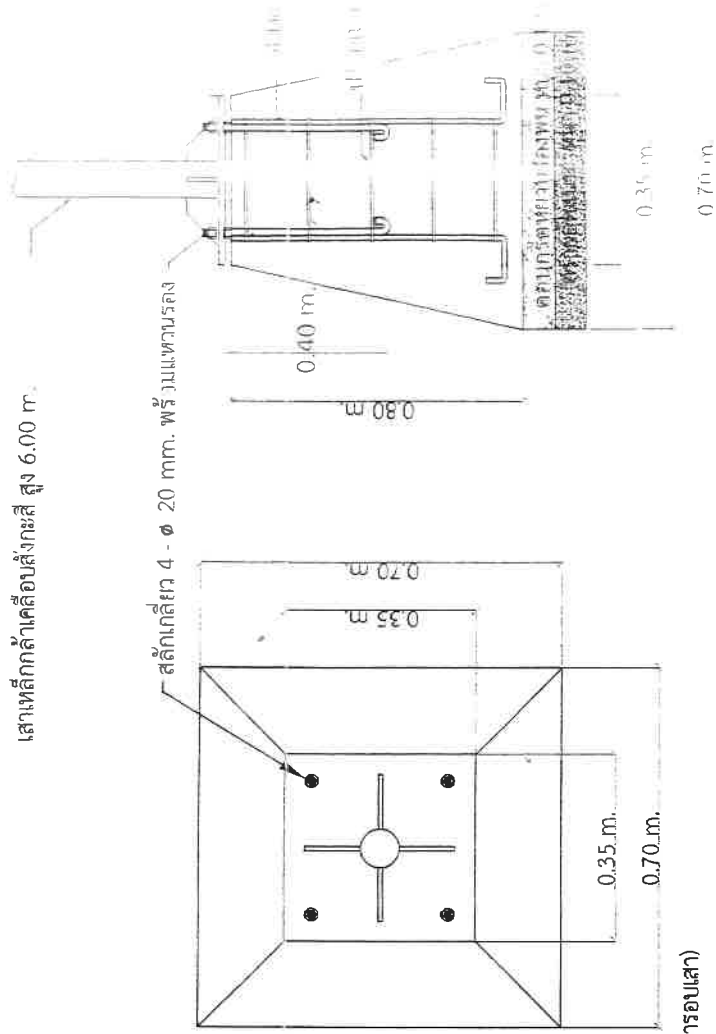


ลำดับ	รายการ	แยกที่	จำนวน
1.	ขุดดินและถมดิน	1	1
2.	เปลี่ยนดิน	5	1
3.	เปลี่ยนดิน	5	1
4.	เปลี่ยนดิน	5	1

โครงการ	สำรวจ	ออกแบบ	เขียนแบบ	ตรวจสอบ	ลงพื้นที่
ติดตั้งชุดไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์					
ถนนสวนสาธารณะหนองแสง หมู่ที่ 1, 11					
ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี					
ภาคส่วน	ทศ	ทศ	ทศ	ทศ	ทศ

แผนที่ก่อสร้าง

หลอดไฟ LED ชนิด All in one 200 W พร้อมแผงโซล่าเซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า 60 W
แบบเตอเรอร์ลิเธียมไอคอน ขนาดไม่น้อยกว่า 99,000 mAh



เสาเหล็กกล้าเคลือบสังกะสี สูง 6.00 m.

เสาเหล็กกล้าเคลือบสังกะสี สูง 6.00 m.

ทาสีสลับกับสติกเกอร์ ขนาดกว้าง 0.10 m. (ทารอบเสา)

ติดตั้งเคอร์เซอร์สะท้อนแสงแบบรังผึ้ง ขนาดกว้าง 0.05 m. (ติดตั้งเสา)

เว้นไม่ต้องทำสี

สลักเกลียว 4 - ๑ 20 มม. พร้อมแหวนและแป้นเกลียว

ระดับพื้นเดิม + 0.000 m.

รูปขยายเสาโคไฟ

โครงการ		สำรวจ	เทศบาลตำบลวังน	
จัดซื้อพร้อมติดตั้งเสาไฟโซล่าเซลล์ บริเวณรอบสวนสาธารณะหนองแล้ง ม.11.1 บ.ทุ่งน ต.ทุ่งน อ.ทุ่งน จ.อุดรธานี		ออกแบบ	น	
		เขียนแบบ		
		ตรวจแบบ		
มาตรฐาน		เลขที่แบบ	ทศ.พณ. 38/2557	ว/ด/ป 22 พ.ค. 2557

* หมายเหตุ

รูปลักษณะตามแบบนี้เป็นเพียงตัวอย่างประกอบแบบ ก่อนผู้รับจ้างทำการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า
ให้ท่านจัดส่งข้อมูลที่ได้ใช้วัสดุอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกชิ้นส่วน

แบบแปลนมาตรฐานของเทศบาลตำบลทุ่งฝน

ฝ่ายโครงการและขอกำหนดพัสดุ

แบบแปลนเลขที่ ทต.ทฝ.-ฉ /2567

ขอกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายใน ประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
 - ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้จ้าง ตามระยะ เวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 30 วันหลังจากในสัญญาจ้าง ก่อสร้าง หากผู้จ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้จ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้
- แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้ มวลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้จ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้จ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุ ก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับเปลี่ยนมาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงาน และงวด

- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็น ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้จ้างเมื่อผู้ จ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้จ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับ จ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยหรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดย สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่ เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน ทหาราย บอดิน เป็นต้น

โครงการ...
ตารางการจัดทำแผนการผลิตที่ผลิตภายในประเทศ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการผลิตที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ชื่อผู้ขาย	ชื่อผู้รับ
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
รวม					
(รายละเอียด)					

ลงชื่อ

นายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ได้ในตารางการจัดทำแผนการผลิตก่อสร้างภายในประเทศ เป็น ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแบบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามแบบร่าง ที่ กค(กกจ) 0405-2/452 ลว 17 กันยายน 2562 (ว452) และกรณีที่ได้เจรจา ด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแบบท้ายสัญญา ที่ผ่านการคำนวณ กรอกลง การเดียวกันกับหนังสือ ว452

ภาคผนวก ๓

ตารางการจัดทำแผนการผลิตที่ผลิตภายในประเทศ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการผลิตที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กที่โครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ชื่อผู้ขาย	ชื่อผู้รับ
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
รวม					
(รายละเอียด)					

ลงชื่อ

นายเหตุ

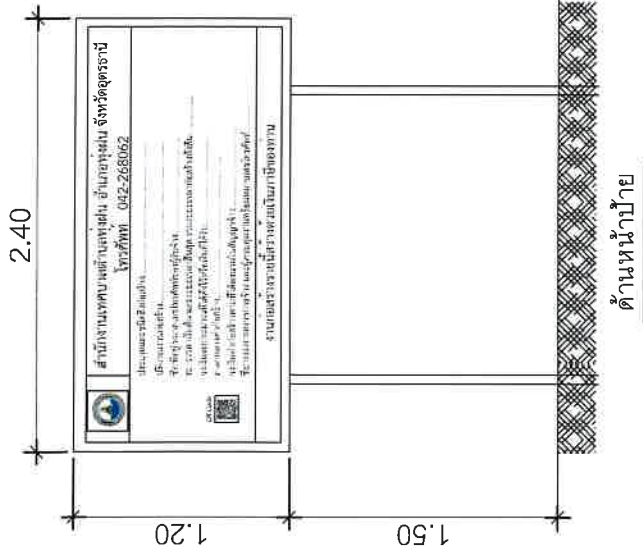
เทศบาลตำบลทุ่งฝน

เอกสารแนบ

วันที่ ๒๕/๐๙/๖๒

หน้า ๑ จาก ๑

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายสำหรับโครงการของเทศบาลตำบลทุ่งฝน



	สำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี โทรศัพท์ 042-268062
	ประเภทและชนิดสิ่งก่อสร้าง..... ปริมาณงานก่อสร้าง..... ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับจ้าง..... ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น..... วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือเงินที่ได้รับ..... ราคากลางค่าก่อสร้าง..... วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง..... ชื่อกรรมการตรวจสอบการจ้าง และผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....
QR Code	
งบประมาณสร้างด้วยเงินภาษีของพสกนิกร	

ป้ายประชาสัมพันธ์ไว้นิล ขนาด 1.20x2.40 เมตร จำนวน 2 ชุด

โครงคร่าวไม้ ข้อความตั้งด้วยอย่างขางต้น พื้นหลังสีน้ำเงิน ตัวหนังสือสีขาว พร้อมการกำหนด QR Code บนแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดก่อสร้างของทางราชการ
 ติดตั้งบริเวณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง
 *อ้างอิง หนังสือกระทรวงมหาดไทย ความที่ 5 มีนาคม 2568