



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ มีความประสงค์ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน จำนวน 22 ต้น ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน 1 โครงการ ราคากลาง 484,269.08 บาท (- สีสันแปดหมื่นสี่พันสองร้อยหกสิบเก้าบาทแปดสตางค์ -) โดยดำเนินการดังนี้ จ้างเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 22 ต้น รายละเอียดมีดังนี้

1.โคมไฟถนน LED ทรงสี่เหลี่ยม ตัวโคมให้แสงสว่างด้วยหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 50 วัตต์ มุมกระจายแสงไม่น้อยกว่า 120 องศา ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 120 – 130 ลูเมน/วัตต์ ตัวโคมทรงเหลี่ยมแบบโมเดิร์น ทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน มีฉีกระบายความร้อน เสน่ห์มีซิลกันน้ำอย่างดี กันน้ำเข้าตัวเลนส์โคม มีมาตรฐานกันน้ำระดับ IP65 มาตรฐานการผลิต ISO 9001,CE

2.เครื่องควบคุมการชาร์จประจุ 1AH. เครื่องควบคุมการชาร์จมีขนาด 15 ah. สามารถรองรับการจ่ายไฟได้ 120 วัตต์ ระบบชาร์จเป็นแบบ Mppt ตั้งค่าโปรแกรมการทำงานด้วยระบบ Infrarad ผ่านรีโมท คอนโทรล เพื่อความแม่นยำในการทำงาน โปรแกรมทำงานมีคำสั่ง ปรับเพิ่มเปอร์เซ็นต์การจ่ายกระแสให้กับหลอด LED ได้ 5 ระดับ มีไฟแสดงการทำงานของแบตเตอรี่ โซลาร์เซลล์และ LED มีระดับตัดการจ่ายไฟเมื่อแบตเตอรี่อ่อน และกลับมาจ่ายไฟอีกครั้งเมื่อแบตเตอรี่เต็ม ระดับกันน้ำ IP67

3.แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 120 วัตต์ แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Mono Crystalline 120 วัตต์ กรอบเฟรมทำจากอลูมิเนียม อย่างหนา ทนต่อการกัดกร่อนและสภาพแวดล้อมเป็นอย่างดี มีมาตรฐานการผลิต ISO 9001,CE

4.แบตเตอรี่ ขนาดประจุ 120 Ah เป็นแบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องเติมน้ำกลั่น Free maintenance ชนิด Lithium LiP 04 ขนาดแบตเตอรี่ 3.2 v. 120 ah แบตเตอรี่ ถูกซิลกันน้ำอย่างดีไม่มีรั่วไหล ใช้งานได้ยาวนาน

5.เสาเหล็กความสูง 6 เมตร ผลิตจากเหล็กกล้าบิวไนซ์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว สูง 6 เมตร ด้านล่างเสามีแผ่นเพลท ขนาด 30 x 30 เซนติเมตร หนา 9 มิลลิเมตร มีค้ำเสริมความแข็งแรง ให้กับเสาอยู่ระหว่างเสากับเพลท ขนาด 15 x 9 เซนติเมตร หนา 6 มิลลิเมตร

6.ตอม่อซีเมนต์ ตอม่อซีเมนต์ เป็นแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 30 x 60 x 40 เซนติเมตร ด้านบนตอม่อ ฝัง

ด้วยแท่งเกลียว J-Bolt ขนาด 16 มิลลิเมตร 4 ตัว โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบลสำนัก
ตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน ตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบล
สำนักตะคร้อกำหนด โดยจ่ายจากเงินสะสม สมัยสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 1/2567 ประจำปี พ.ศ. 2567 วันที่ 14
เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567 ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 30 วัน

เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. 2560 มาตรา 63 ภายใต้บังคับมาตรา 62 ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและ
การคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและ
กรมบัญชีกลาง มีหนังสือแจ้งเวียนแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดเผยราคากลาง ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค
0405.3/ว 453 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2561 องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ โดยคณะกรรมการกำหนดราคา
กลาง ได้พิจารณาราคา ที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลา และเห็นชอบการกำหนดราคากลาง เป็นเงิน
484,269.08 บาท (- สี่แสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยหกสิบเก้าบาทแปดสตางค์ -)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

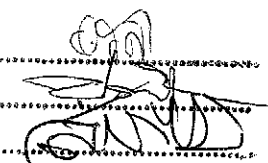
(ลงชื่อ)



(นายชาญชัย ศรีวิพัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

พิมพ์.....
ทาน.....
ตรวจ.....



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน ตำบลสำนักตะคร้อ จำนวน 22 ตำบล
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 484,000 บาท (- สีสันแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน -)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน ตำบลสำนักตะคร้อ จำนวน 22 ตำบล

- จ้างเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 22 ตำบล รายละเอียดมีดังนี้

1.โคมไฟถนน LED ทรงสี่เหลี่ยม ตัวโคมให้ความสว่างด้วยหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 50 วัตต์ มุมกระจายแสงไม่น้อยกว่า 120 องศา ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 120 - 130 ลูเมน/วัตต์ ตัวโคมทรงเหลี่ยม แบบโมเดิร์น ทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน มีซิงค์ระบายความร้อน เลนส์มีซิลกันน้ำอย่างดี กันน้ำเข้าตัวเลนส์ โคม มีมาตรฐานกันน้ำระดับ IP65 มาตรฐานการผลิต ISO 9001,CE

2.เครื่องควบคุมการชาร์จประจุ 1AH. เครื่องควบคุมการชาร์จมีขนาด 15 ah. สามารถรองรับการจ่ายไฟได้ 120 วัตต์ ระบบชาร์จเป็นแบบ Mppt ตั้งค่าโปรแกรมการทำงานด้วยระบบ Infrarad ผ่านรีโมทคอนโทรล เพื่อความแม่นยำในการทำงาน โปรแกรมทำงานมีคำสั่ง ปรับเพิ่มเปอร์เซ็นต์การจ่ายกระแสให้กับหลอด LED ได้ 5 ระดับ มีไฟแสดงการทำงานของแบตเตอรี่ โซลาร์เซลล์และ LED มีระดับตัดการจ่ายไฟเมื่อแบตเตอรี่อ่อน และกลับมาจ่ายไฟอีกครั้งเมื่อแบตเตอรี่เต็ม ระดับกันน้ำ IP67

3.แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 120 วัตต์ แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Mono Crystalline 120 วัตต์ กรอบเฟรม ทำจากอลูมิเนียม อย่างหนา ทนต่อการกัดกร่อนและสภาพแวดล้อมเป็นอย่างดี มีมาตรฐานการผลิต ISO 9001,CE

4.แบตเตอรี่ ขนาดประจุ 120 Ah เป็นแบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องเติมน้ำกลั่น Free maintenance ชนิด Litium LiP 04 ขนาดแบตเตอรี่ 3.2 v. 120 ah แบตเตอรี่ ถูกซีลกันน้ำอย่างดีไม่มีรั่วไหล ใช้งานได้ยาวนาน

5.เสาเหล็กความสูง 6 เมตร ผลิตจากเหล็กกล้าปิวาโนซ์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว สูง 6 เมตร ด้านล่างเสามีแผ่นเพลท ขนาด 30 x 30 เซนติเมตร หนา 9 มิลลิเมตร มีคิบบเสริมความแข็งแรง ให้กับเสาอยู่ระหว่างเสากับเพลท ขนาด 15 x 9 เซนติเมตร หนา 6 มิลลิเมตร

6. ตอม่อซีเมนต์ ตอม่อซีเมนต์ เป็นแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 30 x 60 x 40 เซนติเมตร ด้านบนตอม่อ ฝังด้วยแท่งเกลียว J-Bolt ขนาด 16 มิลลิเมตร 4 ตัว โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน ตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อกำหนด

5. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มิ.ย. 2567 เป็นเงิน 484,269.08 บาท

6. บัญชีประมาณราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

6.2 แบบ พร.5

6.3 แบบแปลนงานก่อสร้าง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์นที ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

7.2 นางวารินทร์ พุขุนทด ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

7.3 นายปภาวิน เติตขุนทด ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์นที)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวารินทร์ พุขุนทด)

(นายปภาวิน เติตขุนทด)



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 7 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ประเภท โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน โดยดำเนินการดังนี้

จ้างเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 22 ต้น รายละเอียดมีดังนี้

1. โคมไฟถนน LED ทรงสี่เหลี่ยม ตัวโคมให้ความสว่างด้วยหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 50 วัตต์ มุมกระจายแสงไม่น้อยกว่า 120 องศา ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 120 - 130 ลูเมน/วัตต์ ตัวโคมทรงเหลี่ยมแบบโมเดิร์น ทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน มีฉนวนระบายความร้อน เลนส์มีซิลกันน้ำอย่างดี กันน้ำเข้าตัวเลื่อนโคม มีมาตรฐานกันน้ำระดับ IP65 มาตรฐานการผลิต ISO 9001, CE

2. เครื่องควบคุมการชาร์จประจุ 1AH. เครื่องควบคุมการชาร์จมีขนาด 15 ah. สามารถรองรับการจ่ายไฟได้ 120 วัตต์ ระบบชาร์จเป็นแบบ Mppt ตั้งค่าโปรแกรมการทำงานด้วยระบบ Infrarad ผ่านรีโมท คอนโทรล เพื่อความแม่นยำในการทำงาน โปรแกรมทำงานมีคำสั่ง ปรับเพิ่มเปอร์เซ็นต์การจ่ายกระแสให้กับหลอด LED ได้ 5 ระดับ มีไฟแสดงการทำงานของแบตเตอรี่ โซลาร์เซลล์และ LED มีระดับตัดการจ่ายไฟเมื่อแบตเตอรี่อ่อน และกลับมาจ่ายไฟอีกครั้งเมื่อแบตเตอรี่เต็ม ระดับกันน้ำ IP67

3. แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 120 วัตต์ แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Mono Crystalline 120 วัตต์ กรอบเฟรมทำจากอลูมิเนียม อย่างหนา ทนต่อการกัดกร่อนและสภาพแวดล้อมเป็นอย่างดี มีมาตรฐานการผลิต ISO 9001, CE

4. แบตเตอรี่ ขนาดประจุ 120 Ah เป็นแบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องเติมน้ำกลั่น Free maintenance ชนิด Lithium LiP 04 ขนาดแบตเตอรี่ 3.2 v. 120 ah แบตเตอรี่ ถูกซิลกันน้ำอย่างดีไม่มีรั่วไหล ใช้งานได้ยาวนาน

5. เสาเหล็กความสูง 6 เมตร ผลิตจากเหล็กกล้าปิวาโนซ์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว สูง 6 เมตร ด้านล่างเสามีแผ่นเพลท ขนาด 30 x 30 เซนติเมตร หนา 9 มิลลิเมตร มีค้ำเสริมความแข็งแรง ให้กับเสาอยู่ระหว่างเสากับเพลท ขนาด 15 x 9 เซนติเมตร หนา 6 มิลลิเมตร

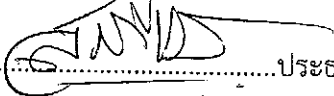
6. ตอม่อซีเมนต์ ตอม่อซีเมนต์ เป็นแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 30 x 60 x 40 เซนติเมตร ด้านบนตอม่อ ฝังด้วยแท่งเกลียว J-Bolt ขนาด 16 มิลลิเมตร 4 ตัว โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อ บริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน ตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ กำหนด

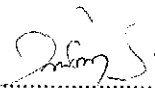
สถานที่ก่อสร้าง บ้านสำนักตะคร้อ หมู่ที่ 1 บ้านหัวสระ หมู่ที่ 4 บ้านโนนทองกลาง หมู่ที่ 12 บ้านถนนอมเขต หมู่ที่ 13 บ้านวังกะหาด หมู่ที่ 15 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

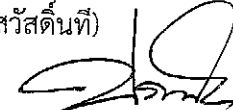
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

ลำดับที่	รายการ	รวมวัสดุและค่า งานรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	369,925.20	1.3091	484,269.08	
2	ป้ายโครงการ	1.00			-เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % -ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % -ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % -ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
ขอรับงบประมาณ				<u>484,269.08</u>	
(ตัวอักษร) (- สีแสดแปดหมื่นสี่พันสองร้อยหกสิบเก้าบาทแปดสตางค์ -)					

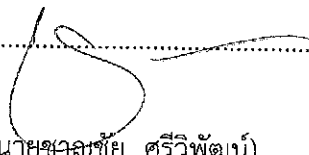
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิรภัทร สวัสดิ์นันท)


.....กรรมการ
(นางวารินทร์ พุชนทด)


.....กรรมการ
(นายปกาวิน เห็ดขุนทด)

- ทราบ เห็นควรอนุมัติตามคณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ
 ไม่อนุมัติ เพราะ.....


(นายชาญชัย ศรีวิพัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท	โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา				
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 บ้านสำนักตะคร้อ หมู่ที่ 4 บ้านหัวสระ หมู่ที่ 12 บ้านโนนทองหลาง หมู่ที่ 13 บ้านถนนอมเขต หมู่ที่ 15 บ้านวังกะหาด ตำบลสำนักตะคร้อ อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา				
ประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ				
ตามแบบ	องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น	เมื่อ	7 มิ.ย. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	369,925.20	1.3091	484,269.08	
2	ป้ายโครงการ	1.00			
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			484,269.08	
	ตัวอักษร	สี่แสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยหกสิบเก้าบาทแปดสตางค์			

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายปภาวิน เติตขุนทด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริกัทร สวัสดิ์ต้นทิ)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางสาวสิริกัทร สวัสดิ์ต้นทิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวารินทร์ พูนทด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปภาวิน เติตขุนทด)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายชาญชัย ศรีวิพัฒน์)

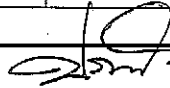
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน
โครงการ	โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 บ้านสำนักตะคร้อ หมู่ที่ 4 บ้านหัวสระ หมู่ที่ 12 บ้านโนนทองหลาง หมู่ที่ 13 บ้านถนนมเขต หมู่ที่ 15 บ้านวังกะหาด ตำบลสำนักตะคร้อ อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา
รายละเอียดโครงการ	ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน

ประมาณการเมื่อวันที่ ๒7 มิ.ย. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานตอม่อ							
1	ค่าเช่ารถขุดดินตะขาบ 70 - 95	2	วัน	-	-	5,800	11,600	11,600
2	ตอม่อ เป็นแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดฐานบน 30 x 30 เซนติเมตร ขนาดฐานล่าง 40 x 40 เซนติเมตร	22	ชุด	1,720	37,840	-	-	37,840
3	แท่งกลีว J-Bolt ขนาด 16 มิลลิเมตร	88	ชุด	203	17,864	-	-	17,864
4	ค่าเช่ารถเครนสำหรับยกตอม่อและติดตั้งตอม่อ	1	วัน	-	-	8,000	8,000	8,000
	งานคอมไฟ							
5	ชุดเสาเหล็กกล้าพิวไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว สูง 6 เมตร	22	ท่อน	2,260	49,720	-	-	49,720
6	เหล็กแผ่นเพลท ขนาด 30 x 30 เซนติเมตร ทน 9 มิลลิเมตร พร้อมเจาะรู	22	แผ่น	450	9,900	-	-	9,900
7	เหล็กแผ่นเพลท ขนาด 15 x 9 เซนติเมตร ทน 6 มิลลิเมตร	88	แผ่น	120	10,560	-	-	10,560
8	ค่าแรงประกอบเสา	22	ชุด	-	-	1,380	30,360	30,360
9	คอมไฟถนน LED ทรงสี่เหลี่ยม ตัวโคมให้แสงสว่างด้วยหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 50 วัตต์ มุมกระจายแสงไม่น้อยกว่า 120 องศา ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 120-130 ลูเมน/วัตต์ ตัวโคมทรงสี่เหลี่ยมแบบไม่เคาน์เตอร์ ทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน มีฉนวนระบายความร้อน เสนอสีซีลกันน้ำอย่างดี กันน้ำเข้าตัวโคมโคม มีมาตรฐานกันน้ำระดับ IP65 มาตรฐานการผลิต ISO 9001,CE	22	ชุด	6,900	151,800			151,800
	เครื่องควบคุมการชาร์จประจุ 15 AH. เครื่องควบคุมการชาร์จมีขนาด 15 ah. สามารถรองรับการจ่ายไฟได้ 120 วัตต์ ระบบชาร์จเป็นแบบ Mppt ตั้งค่าโปรแกรมการทำงานด้วยระบบ Infrared ผ่านรีโมท คอนโทรล เพื่อความแม่นยำในการทำงาน โปรแกรมทำงานมีคำสั่ง ปรับเพิ่มเปอร์เซ็นต์การจ่ายกระแสให้กับหลอด LED ได้ 5 ระดับ มีไฟแสดงการทำงานของแบตเตอรี่ โซล่าเซลล์ และ LED มีระดับตัดการจ่ายไฟเมื่อแบตเตอรี่ร้อน และกลับมาจ่ายไฟอีกครั้งเมื่อแบตเตอรี่เต็ม ระดับกันน้ำ IP67							
	แผงโซล่าเซลล์ขนาด 120 วัตต์ แผงโซล่าเซลล์ชนิด Mono Crystalline 120 วัตต์ กรอบเฟรมทำจากอลูมิเนียม อย่างหนา ทนต่อการกัดกร่อนและสภาพแวดล้อมเป็นอย่างดี มีมาตรฐานการผลิต ISO 9001,CE							
	แบตเตอรี่ ขนาดประจุ 120 Ah เป็นแบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องเติมน้ำกลั่น Free maintenance ชนิด Lithium LiPo4 ขนาดแบตเตอรี่ 3.2 v. 120 ah แบตเตอรี่ ถูกซีลกันน้ำอย่างดีไม่มีรั่วไหล ใช้งานได้ยาวนาน							
	งานโคมไฟประกอบและติดตั้งโคมไฟ							
10	ค่าแรงประกอบและติดตั้งโคมไฟ	22	โคม	-	-	1,000	22,000	22,000
11	ค่าเช่ารถเครนสำหรับติดตั้งดวงโคมไฟ	2	วัน	-	-	8,000	16,000	16,000
	งานอื่น ๆ							
12	สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง 3 M	3.2	ตร.ม.	900.00	2,851.20	-	-	2,851
13	ค่าแรงสติ๊กเกอร์	22	เสา	-	-	65	1,430	1,430
รวมราคาค่าต้นทุน								369,925.20

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา
(นายภาวิน เทิดขุนทด)

โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง ๑๖ หมู่บ้าน จำนวน ๒๒ ต้น
ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา



ทีละเหนือ

หมู่ที่ 1 บ้านสำนักตะคร้อ จำนวน 2 ต้น



แผนที่สังเขป

NOSCALE

- หมายเหตุ
1. ตำแหน่งในการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ตามบริเวณที่ยกมาจริง คล้ายขี้อัฒได้พิจารณาแผนผังของสภาพพื้นที่ได้ โดยขึ้นอยู่กับลักษณะของขบวนการดำเนินงาน เสนอรับงานโดยรรบของเทศบาล
 2. ในกรณีเกิดปัญหา หรือมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใดๆ โปรดปรึกษากับกองช่างเทศบาลฯ ก่อน หรือส่งมอบแบบให้เสร็จ



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ
โครงการ
ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อ จำนวนทั้งสิ้น ๑๖ หมู่บ้าน

สถานที่
หมู่ที่ 1 บ้านสำนักตะคร้อ
ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์
จังหวัดนครราชสีมา

เขียนแบบ
[Signature]
(นางสาวสิริลลิต อมรพันธุ์)
ผู้ควบคุมช่างโยธา

สำรวจ
[Signature]
(นายเกรียง อังคนุต)
นายช่างโยธาเทศบาล

ตรวจ
[Signature]
(นายอภิรักษ์ อึ้งแสงทอง)
นายกเทศมนตรีเทศบาล

บันทึก
[Signature]
(นางสาวสิริลลิต อมรพันธุ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
[Signature]
(นายชัชวาลย์ ศรีโพธิ์)
นายกเทศมนตรีเทศบาล

แบบแปลน
(นายชัชวาลย์ ศรีโพธิ์)
นายกเทศมนตรีเทศบาล

แบบที่ส่งมอบ
[Signature]

มาตรฐาน: NOSCALE

วัน/เดือน/ปี: 2567

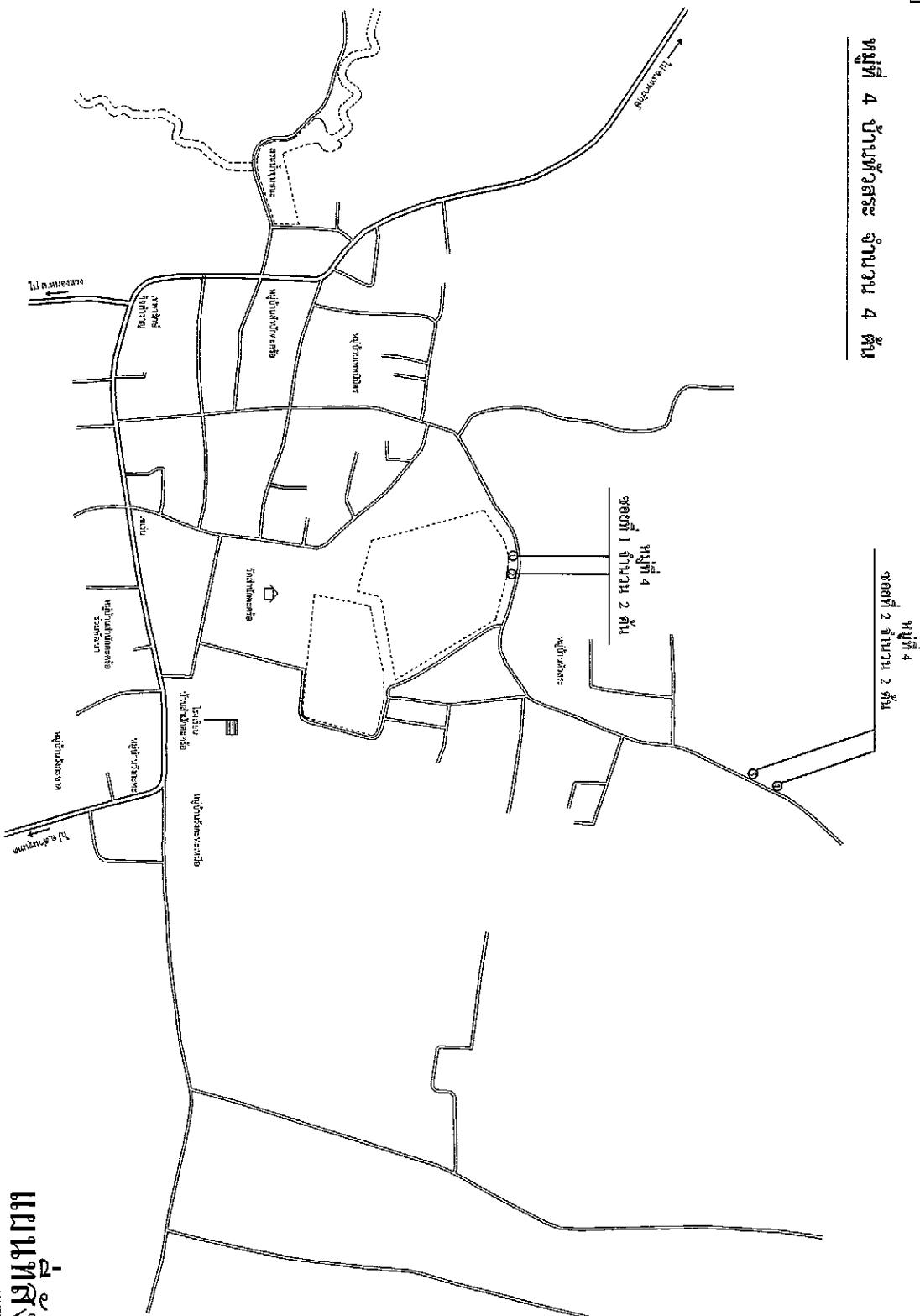
แบบเลขที่:
หน้า: 1
จากแบบ:

โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบลนักกัตะศรีออบบริเวณจุดเลี้ยงขึ่ง ๑๖ หมู่บ้าน จำนวน ๒๒ ต้น
ตำบลนักกัตะศรีออบ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ทิศเหนือ



หมู่ที่ 4 บ้านหัวตะเภา จำนวน 4 ต้น



หมายเหตุ

1. ตำแหน่งโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์สามารถเปลี่ยนแปลง ได้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของสถานที่ที่ติดตั้ง โดยขึ้นอยู่กับข้อมูลที่ดินของเจ้าของสวนทุเรียน และปริมาณงานในอัตราติดตั้งตามที่
2. ในกรณีเกิดปัญหา หรือมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใดๆ ให้ดูในเอกสารที่วางขายสวนทุเรียน หรือติดต่อแบบที่แนบมา

แผนที่สังเขป

NOSCALE



องค์การบริหารส่วนตำบลนักกัตะศรีออบ

โครงการ

ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบลนักกัตะศรีออบ อำเภอเทพารักษ์ จำนวน ๑๖ หมู่บ้าน

สถานที่

หมู่ที่ 4 บ้านหัวตะเภา ตำบลนักกัตะศรีออบ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เขียนแบบ

(นางสาวสุวิภา ภูมิวงษ์) ผู้ชำนาญการ

สำรวจ

(นายณัฐวัฒน์ วัฒนกุล) วิศวกรประจำตำบล

สำรวจ

(นายสุวิวัฒน์ ศรีวิวัฒน์) วิศวกรประจำตำบล

อนุมัติ

(นางสาววิภาวดี ศรีวิวัฒน์) นายก อบต.นักกัตะศรีออบ

เขียนแบบ

(นายสุวิวัฒน์ ศรีวิวัฒน์) วิศวกรประจำตำบล

เขียนแบบ

(นายสุวิวัฒน์ ศรีวิวัฒน์) วิศวกรประจำตำบล

มาตรฐาน

มาตรฐาน: NOSCALE

วัน / เดือน / ปี:

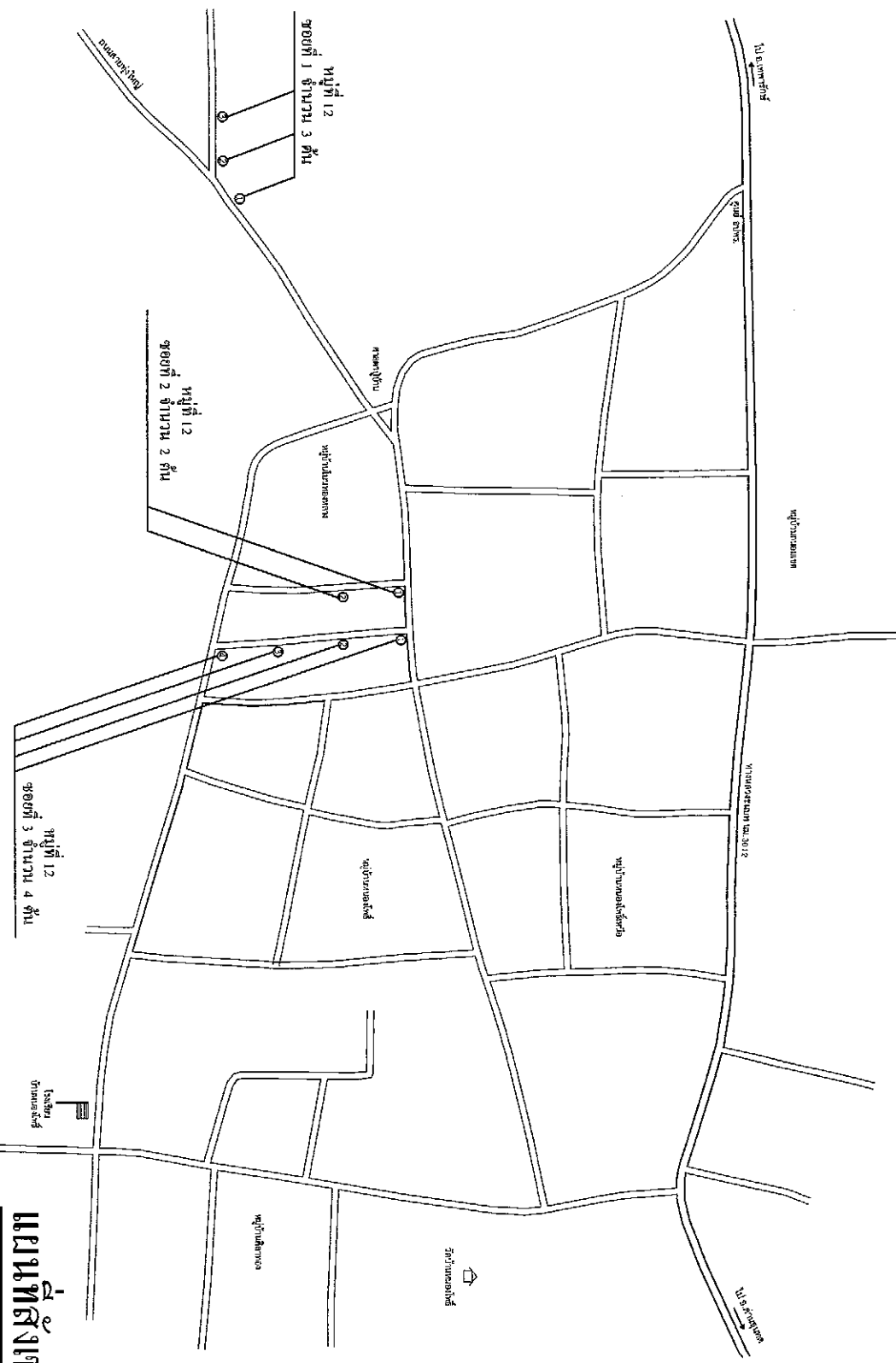
2

โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน จำนวน ๒๒ ต้น
ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ทิศเหนือ



หมู่ที่ 12 บ้านโนนทองกลาง จำนวน 9 ต้น



หมายเหตุ

1. ห้ามขุดเจาะหรือเคลื่อนย้ายเสาเข็ม เสาตั้งเสาเข็ม เสาของเสาทุกต้นที่ ปล่อยให้ขุดเจาะหรือเคลื่อนย้ายเสาเข็ม เสาตั้งเสาเข็ม เสาของเสาทุกต้น
2. ในกรณีเกิดปัญหา หรือมีความเสียหายใดๆ ให้ผู้รับผิดชอบแจ้งมายังหน่วยงาน หรือเจ้าของพื้นที่ทันที

แผนที่ส่งมอบ

NOSCALE



นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข

นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข

นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข

นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข

นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข

นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข

นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข

นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข

นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข

นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข

นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข

นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข

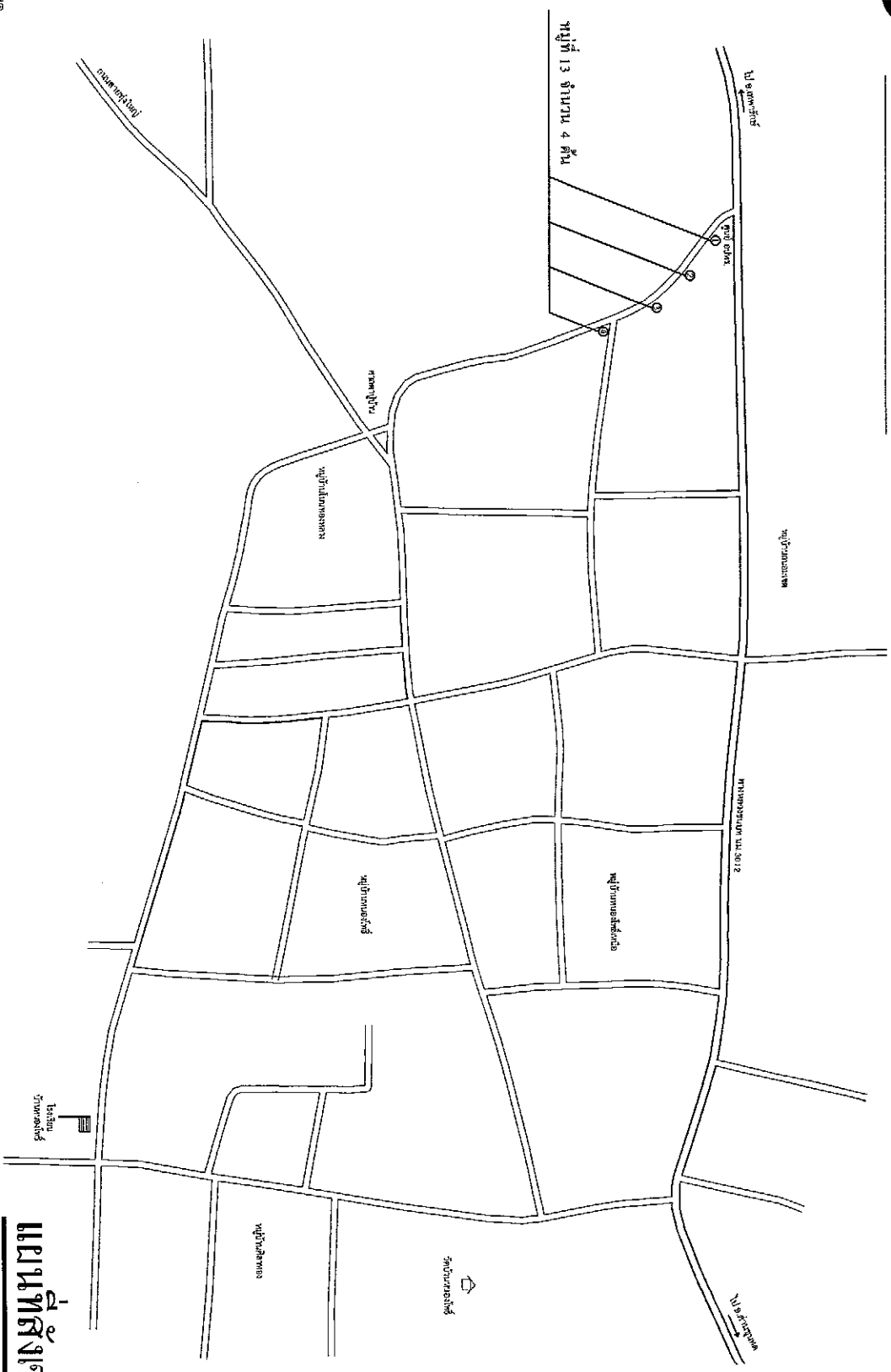
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข
นางสาวสุภาวดี วรรณสุข

ทิศเหนือ



โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดสี่แยกทาง 16 หมู่บ้าน จำนวน ๒๒ ต้น
ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

หมู่ที่ 13 บ้านถนนเขต จำนวน 4 ต้น



หมายเหตุ

1. ส่วนหนึ่งในการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดสี่แยกทาง 16 หมู่บ้าน จำนวน ๒๒ ต้น
2. ใบกรณีศึกษา หรือมีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมใด ๆ ที่อยู่ในดุลยพินิจของทางราชการ หรือเจ้าของพื้นที่



นางสาว
ผู้อำนวยการสำนักงานสำนักตะคร้อ

โครงการ

ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา 16 หมู่บ้าน

สถานที่
หมู่ที่ 13 บ้านถนนเขต
ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์
จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อแบบ
(นายชาติชาย สมพงษ์)
ผู้จัดทำแบบ

สำรวจ
(นายสุวิทย์ วัฒนกุล)
นายสุวิทย์ วัฒนกุล
นายสุวิทย์ วัฒนกุล

ออกแบบ
(นายสุวิทย์ วัฒนกุล)
นายสุวิทย์ วัฒนกุล
นายสุวิทย์ วัฒนกุล

เขียนแบบ
(นายสุวิทย์ วัฒนกุล)
นายสุวิทย์ วัฒนกุล
นายสุวิทย์ วัฒนกุล

อนุมัติ
(นายสุวิทย์ วัฒนกุล)
นายสุวิทย์ วัฒนกุล
นายสุวิทย์ วัฒนกุล

แบบแสดง
แผนผังสถาปัตย์

มาตรฐาน: NOSCALE

วัน/เดือน/ปี: 2567

แผ่นที่: 4

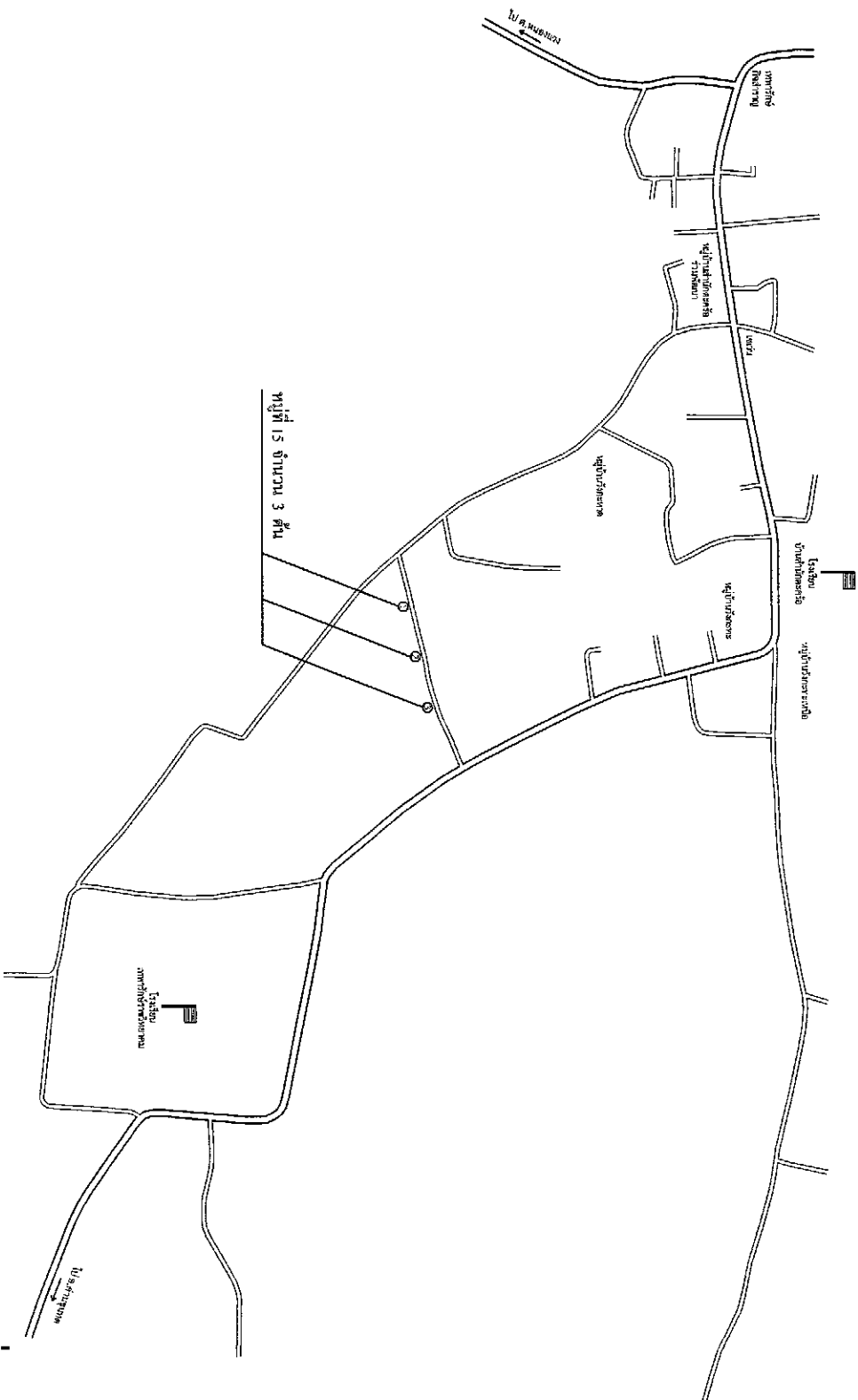
แผนที่สังเขป
NOSCALE

โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบลสำนักตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน จำนวน ๒๒ ต้น
ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ทิศเหนือ



หมู่ที่ 15 บ้านวังกะทาด จำนวน 3 ต้น



หมายเหตุ

1. สำหรับงานการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบลตะคร้อบริเวณจุดเสี่ยงทั้ง 16 หมู่บ้าน จำนวน ๒๒ ต้น โดยขึ้นอยู่กับตำแหน่งและขนาดของพื้นที่ โดยขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของพื้นที่
2. ในกรณีติดตั้งเสา หรือมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใดๆ ให้ดูในคู่มือที่วางแจกจ่าย หรือร้องขอแบบแปลนก็ได้

แผนที่ส่งแบบ

NOSCALE



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

โครงการ

ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างโซลาร์เซลล์ภายในตำบล
บ้านวังกะทาด หมู่ที่ 15 ตำบล
บ้านวังกะทาด อำเภอเทพารักษ์

สถานที่

หมู่ที่ 15 บ้านวังกะทาด
ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์
จังหวัดนครราชสีมา

ผู้รับแบบ

(นางสาวสิริภรณ์ อรุณรัตน์)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ผู้ตรวจ

(นายอภิรักษ์ ด้วงพวง)
นายกฯ องค์การบริหารส่วนตำบล

ผู้รับ

(นายอภิรักษ์ ด้วงพวง)
นายกฯ องค์การบริหารส่วนตำบล

ผู้มอบ

(นายอภิรักษ์ ด้วงพวง)
นายกฯ องค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายชาญชัย ศรีจันทร์)
นายก อบจ.นครราชสีมา

แบบแปลน

แบบแปลนส่ง

มาตรฐาน: NOSCALE

วัน / เดือน / ปี: 2567

แบบแปลน

หน้า: 5

จำนวนหน้า:

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดเกี่ยวข้องกับการใช้วัสดุก่อสร้างและกรรมวิธีทางสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ ลินค้า / ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย



1. ระยะเวลาดำเนินการ
ไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

2. การทำสัญญาจ้าง
ผู้ชนะโดยวิธีเฉพาะเจาะจง จะต้องทำสัญญาจ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่ เฉพาะเจาะจงได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบล ยึดถือไว้เป็นระยะเวลาสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

2.1 เงินสด
2.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเป็นเช็คตกลงวันที่ ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน

2.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ
2.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือ บริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อกิจการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าปลีกตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อเงื่อนไขส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

2.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย
หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะ การ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว
4. อัตราค่าปรับ
ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.25 บาท ต่อวัน

5. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง
ผู้ชนะโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานซึ่งเกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งแต่เริ่มภายใน 15 วัน นับถัด จากวันที่ได้รับความชำรุดบกพร่อง

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญา ก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายใน ประเทศประเภทเศษเหล็กก่อสร้างนี้ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็น ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแก่กรณี แสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้าง ก่อสร้างร้องขอประกอบการตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้าง ก่อสร้างรางวัลผูกก่อสร้าง / ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยหรือไม่

หมายเหตุ : กรณีที่สัญญาอายุไม่เกิน 60 วัน หรือกรณีที่มีการจัดจ้างไม่ เกิน 500,000 บาท ผู้สัญญาไม่ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

100 ชั้น 4

โลงสาร

จังหวัดหนองบัวลำภู อำเภอเมือง
ถนนพหลโยธินสายเอเชีย
บริเวณสี่แยกไฟแดง ๓๐ หมู่บ้าน

สถานที่ : วันที่ 1, 4, 12, 13, 15
ศาลากลางจังหวัดหนองบัวลำภู
จังหวัดหนองบัวลำภู

เขียนแบบ :

(นางสาววิภาดา สมนิษฐ์)
ผู้อำนวยการฝ่าย

สำรวจ :

(นายอภิรักษ์ นิตยกุล)
นายช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ :

(นายอภิรักษ์ นิตยกุล)
นายช่างเขียนแบบ

อนุมัติ :

(นายอภิรักษ์ นิตยกุล)
นายช่างเขียนแบบ

อนุมัติ :

(นายชาญชัย ศรีพิพัฒน์)
นายกเทศมนตรีเทศบาล

ลายมือชื่อ : นายอภิรักษ์ นิตยกุล

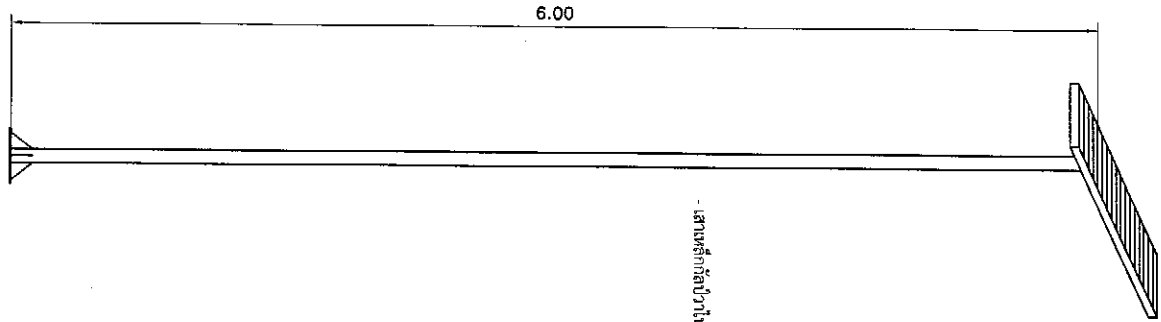
ราชการประกอบแบบ

รหัสวงษ์ : NOSC/ALE

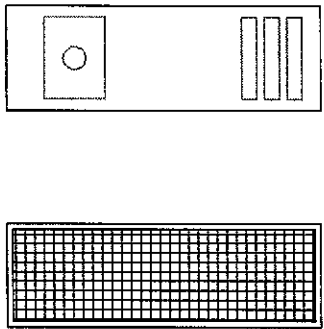
วัน / เดือน / ปี : 2567

แบบร่างที่ :

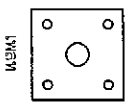
หน้า : 6 จำนวนหน้า :



- เสาเหล็กกล้าป๊านซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว สูง 6.00 เมตร



- โคมไฟถนน LED ทรงสี่เหลี่ยม
- ตัวโคมไฟตัวแขวนต่างตัวหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 120 วัตต์
- ชุดกระจายแสงไม่น้อยกว่า 120 องศา
- ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 120-130 ลูเมน / วัตต์
- เครื่องควบคุมการชาร์จ มีขนาด 15 วัตต์
- สามารถรองรับการจ่ายไฟได้ 120 วัตต์
- แบตเตอรี่ ชนิดชนิด Mono Crystalline 120 w.
- แบตเตอรี่ ขนาดประจุ 120 Ah



เพลท ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร ขนาด 9 มิลลิเมตร



คอมกรีนเสริมเหล็ก ขนาด 0.30 x 0.60 x 0.40 เมตร
 จำนวนติดตั้งทั้งหมด 4 ตัว



นางสาว

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์
 เขต 7

ผู้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำ
 ภายใต้งานศึกษาและประเมิน
 งบประมาณปี ๖๖ พุทธศักราช

สัญญา

วันที่ 1, 4, 12, 13, 15
 กันยายน ๒๕๖๖
 จังหวัดนครราชสีมา

ผู้มอบหมาย

(นางสาวศิริวิมล มงคลรัตน์)
 ผู้อำนวยการ

ผู้รับมอบ

(นายอภิรักษ์ วัฒนกุล)
 นายช่างเทคนิคอาวุโส
 งานช่างเทคนิค

ผู้รับมอบ

(นายอภิรักษ์ วัฒนกุล)
 นายช่างเทคนิคอาวุโส
 งานช่างเทคนิค

ผู้รับมอบ

(นางสาวศิริวิมล มงคลรัตน์)
 ผู้อำนวยการบริหารพื้นที่อนุรักษ์
 เขต 7

ผู้รับมอบ

(นายอภิรักษ์ วัฒนกุล)
 นายช่างเทคนิคอาวุโส
 งานช่างเทคนิค

ผู้รับมอบ

(นายอภิรักษ์ วัฒนกุล)
 นายช่างเทคนิคอาวุโส
 งานช่างเทคนิค

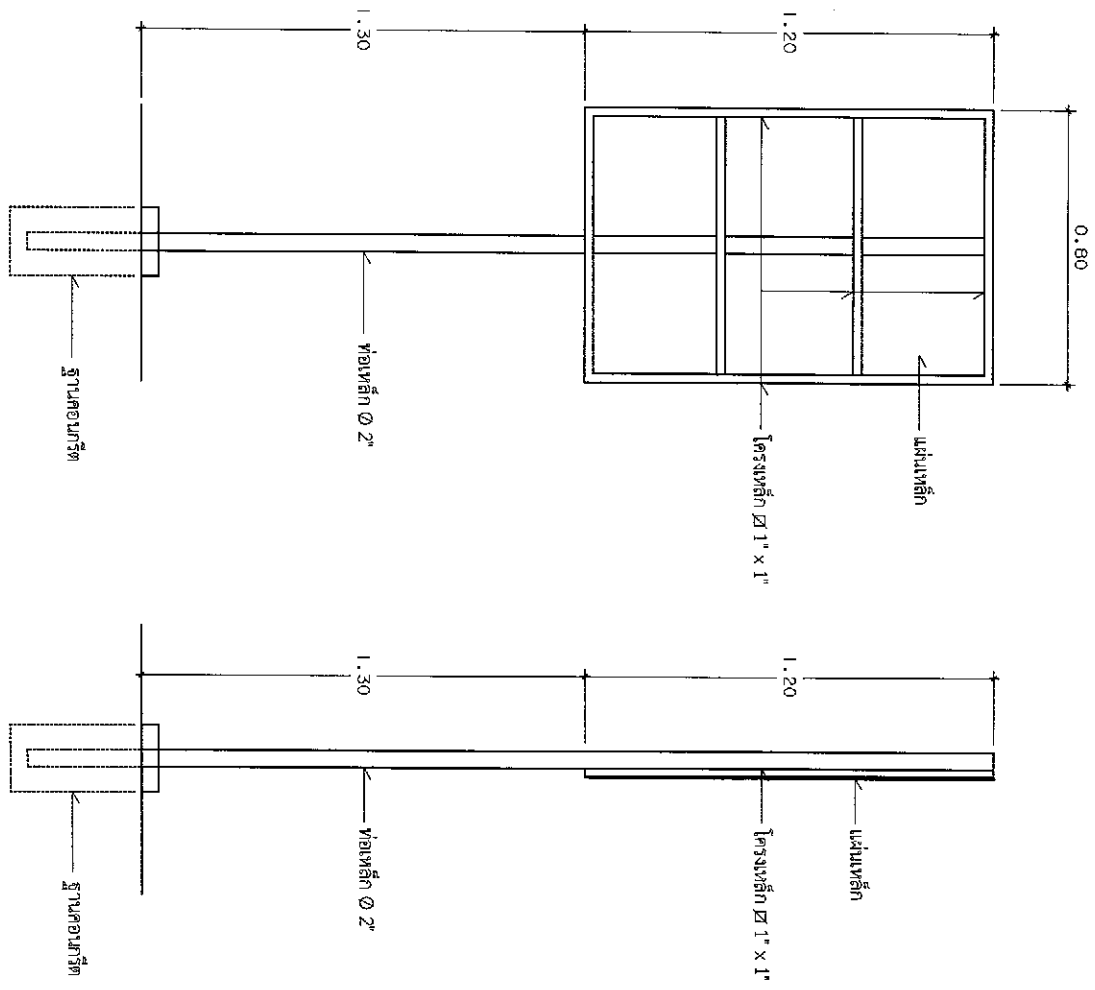
หน่วยงาน: NOSCALE


วัน / เดือน / ปี: 2567

แบบฉบับที่:

หน้า: 7

จำนวนหน้า:




0.15	 <p>ชื่อหน่วยงาน</p>	←	พื้นที่เขียว อักษรสีขาว
0.95	<p>โครงการ :</p> <p>ขนาด :</p> <p>งบประมาณ :</p> <p>ที่มาของงบประมาณ :</p> <p>ระยะเวลาค่าประกัน.....ปี</p> <p>เริ่มต้น :</p> <p>สิ้นสุด :</p> <p>คำนิมิตจากเงินภาษีของท่าน "โปรดช่วยกันรักชาติ"</p>	←	พื้นที่สีขาว อักษรสีดำ
0.10	<p>หากพบความชำรุดบกพร่อง แจ้งโทร 044-300-136</p>	←	พื้นสีเขียว อักษรสีขาว

แบบขยายข้อความป้าย

NOSCALE

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายด้านหลัง ให้ทาสีน้ำมันสีเขียว
2. พื้นป้ายด้านหน้าทาสีน้ำมันแบบ
3. ตัวอักษรให้เขียนตามความเหมาะสม

 <p>กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่</p>	
<p>โครงการ :</p> <p>พื้นที่ : 1, 4, 12, 13, 15 คำกล่าวขอรับบริจาค อักษรสีขาว พื้นสีเขียว ๘๐% พื้นสีเทา ๒๐%</p>	
<p>เขียนแบบ (นางสาวธิดาธิ์ สมบูรณ์) ผู้ควบคุมช่าง</p>	<p>สำรวจ (นายอภิรักษ์ วัฒนกุล) นายช่างสำรวจ</p>
<p>ตรวจสอบ (นายอภิรักษ์ วัฒนกุล) นายช่างสำรวจ</p>	<p>อนุมัติ (นางสาวธิดาธิ์ สมบูรณ์) นางช่างสำรวจ</p>
<p>แบบแสดง : ป้ายโครงการ</p>	
<p>มาตรฐาน : NOSCALE</p>	
<p>รับ/เดือน/ปี : 2567</p>	
<p>แผ่นที่ : 8</p>	<p>จำนวนแผ่น :</p>



หน้า 18

สำนักงานบริหารส่วนกลางศึกษา

โครงการ

โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต
นักเรียนโรงเรียนประถมศึกษา
ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

เลขที่

วันที่ 1, 4, 12, 13, 15
กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา
จังหวัดนครราชสีมา

เขียนโดย

(นางสาวกัญญา งามชูเดช)
ผู้อำนวยการ

ตรวจสอบ

(นายอภิรักษ์ วัฒนคุณ)
รองผู้อำนวยการ

ตรวจสอบ

(นางสาวกัญญา งามชูเดช)
ผู้อำนวยการ

พิมพ์

(นางสาวกัญญา งามชูเดช)
ผู้อำนวยการ

อนุมัติ

(นายอภิรักษ์ วัฒนคุณ)
รองผู้อำนวยการ

นาย/นาง/นางสาว/นาง

นางสาวกัญญา งามชูเดช

นางสาวกัญญา งามชูเดช

นางสาวกัญญา งามชูเดช

นางสาวกัญญา งามชูเดช

นางสาวกัญญา งามชูเดช

โครงการก่อสร้างของอาคารบริหารส่วนตำบลต้นสักศรี

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....

วันเริ่มสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

ผู้ควบคุมงาน.....

บาท

วันสิ้นสุดสัญญา.....

โทร

โทร

โทร

ขออภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความท้าย

NOSCALE

รายการประกอบแบบ

- วัสดุป้ายขง ตามความเหมาะสม จะต้องงบทนต่อระยะเวลาก่อสร้าง
- ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่นที่มีกำหนดไว้ในแบบให้มีความเหมาะสมกับผู้กำหนด