



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell)
บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ ๑๘ ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดง
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำ
ประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ ๑๘ ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการ
คำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔
จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ ๑๘
ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ ๑๘ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๒๖๓,๐๐๐.-.....บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ ๑๘ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดดังนี้ ๑. ชุดอินเวอร์เตอร์ปั๊ม AC ๗.๕kw INVT ๒. ปั๊มทอยโป่ง AC/DC ๓. แผงโมโน ๕๕๐w ๔. ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า ๕. โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ พร้อมป้ายโครงการ ๑. ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนดเลขที่ ๒๑ /๒๕๖๗)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๔๘,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานอาคาร

๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายภาวิน เทิดขุนทด ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวเยาวลักษณ์ อาจธานี ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ กรรมการ

๖.๓ นายนิกร เข็มขุนทด ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ ๑๘ ตำบลหนองแวง
อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ๖๑ /๒๕๖๗ จำนวน ๔ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	๒๒,๐๑๖.๓๙	๑.๓๐๙๑	๒๘,๘๒๑.๖๖	- ภาษี ๗ %
๒	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์	๑๖๗,๖๔๐.๐๐	๑.๓๐๙๑	๒๑๙,๔๕๗.๕๒	- Factor F -เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % -ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% -ดอกเบี้ยเงินฝาก ๐ %
๓	ป้ายโครงการ				
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				๒๔๘,๒๗๙.๑๙	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๒๔๘,๐๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร) (-หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๓๔๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายปภาวิน เติตขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเยาวลักษณ์ อัจฉานี)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิกร เหมขุนทด)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

โครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์(Solacell) บ้านวังสมบูรณ์ หมู่18

รายละเอียดโครงการ

1.งานโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ ขนาดกว้าง 1.15 ยาว 10.50 เมตร

(รายการตามแบบ อปค.กำหนด)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
1.1	งานโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์							
	1.1.1 ชูคติน	0.5	ลบ.ม.			220.00	110.00	110.00
	1.1.2 ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมหนา2.0 มม.ขนาด 2" x 2"	24	ท่อน	573.00	13,752.00	12.00	4,636.00	18,388.00
	1.1.3 นื้อทียึดแผงโซล่าเซลล์	64	ตัว	40.00	2,560.00			2,560.00
	1.1.4 งานคอนกรีต 1:2:4	0.19	ลบ.ม.			532.00	101.08	101.08
	1.1.5 ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ตรา อินทรีเพชรพลัส	2	ถุง	122.43	244.86			244.86
	1.1.6 ทราย	0.1	ลบ.ม.	470.00	47.00			47.00
	1.1.7 หิน	0.2	ลบ.ม.	543.75	108.75			108.75
	1.1.8 ไม้แบบ	2.88	ตร.ม.			139.00	400.32	400.32
	1.1.9 คอนกรีตหยาบ	0.02	ลบ.ม.	1,811	36.22	426.00	8.52	44.74
	1.1.10 ทรายหยาบ	0.02	ลบ.ม.	470	9.40	112.00	2.24	11.64
	รวม							22,016.39

ลงชื่อ.....ประธานกำหนดราคากลาง

(นายปภาวิน เหิดขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเยาวลักษณ์ อาจธานี)

นักทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกร เหมขุนทด)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์(Solacell) บ้านวังสมบูรณ์ หมู่18

รายละเอียดโครงการ

- 1.ชุดอินเวอร์เตอร์ปั๊ม AC 7.5kw INVT 2.ปั๊มหอยโข่งAC/DC m 3.แผงโมโน550W 4.ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า

(รายการตามแบบ อปต.กำหนด)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
1	อินเวอร์เตอร์ปั๊มINVT 7.5kw/3phase380v GD100-7R5G-4PV INVT Inverter SOLAR Pump 10HP	1	ชุด	18,500	18,500.00			18,500
2	ปั๊มหอยโข่งAC/DC JODAI 1500W 3x3 นิ้ว HYBRID (ไฟผสม)ไฮบริด รุ่น LHF45/17-192/1500(แบตเตอรี่)ใช้กับแผงโซลาร์ เซลล์หรือไฟบ้าน	1	เครื่อง	16,000	16,000.00			16,000.00
3	แผงโซลาร์เซลล์ Tier-1 แบรินด์LONGI Mono 550W Half-Cell Tier-1 (LR5-72HPH-550M)	16	แผ่น	6,790	108,640.00			108,640.00
4	อุปกรณ์ชุดเบรกเกอร์ ชุดระบบป้องกันฟ้าผ่าและ ระบบกราวด์	1	ชุด	12,500	12,500.00			12,500.00
ราคาวัสดุรวม								155,640.00
	-ค่าแรงติดตั้ง	1	งาน				12,000.00	12,000.00
รวม								167,640.00

ลงชื่อ..........ประธานกำหนดราคากลาง

(นายภาวิน เหิดขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเยาวลักษณ์ อัจฉานี)

นักทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

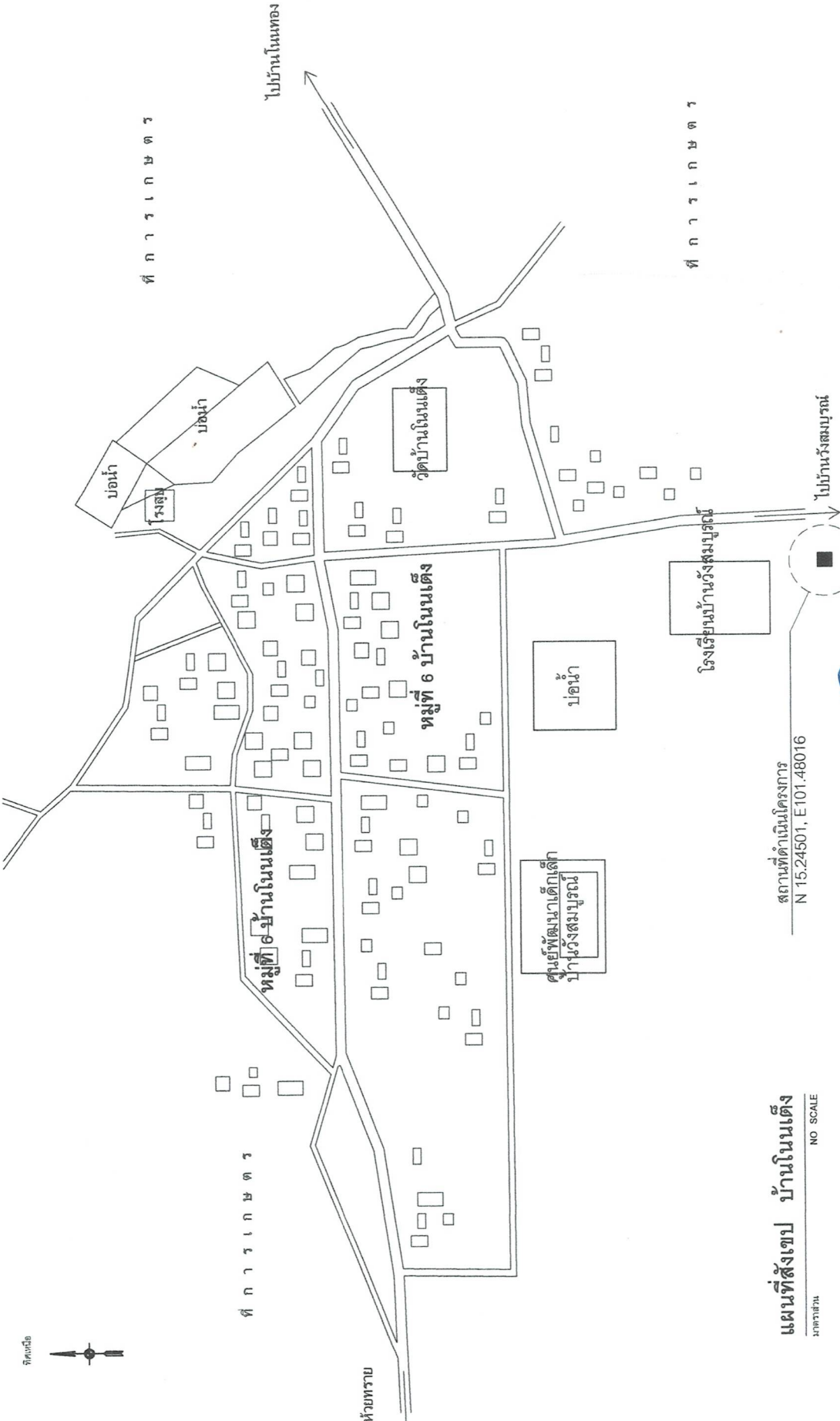
(นายนิกร เหิมขุนทด)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์(Solacell) บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ 18 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ทิศเหนือ



แผนที่สังเขป บ้านโนนแดง

NO SCALE

สถานที่ดำเนินการ
N 15.24501, E101.48016

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์(Solacell) บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ 18 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้จัดทำ
นายอภิรักษ์ เติตมณฑ
นางรุ่งโรจน์ อภิธรรม
ผู้ชำนาญการช่างไฟฟ้า หนองแวง

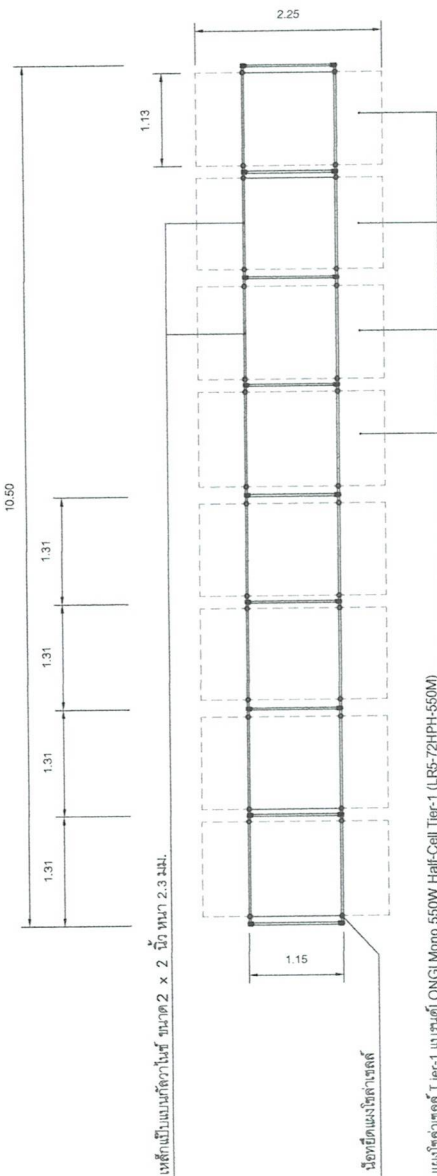
นางสุญญาลักษณ์ ศิริบุรินทร์
รองผู้อำนวยการราชการส่วน
ปกครอง-อบต.หนองแวง

นางเจียง แซ่
นายก อบต.หนองแวง

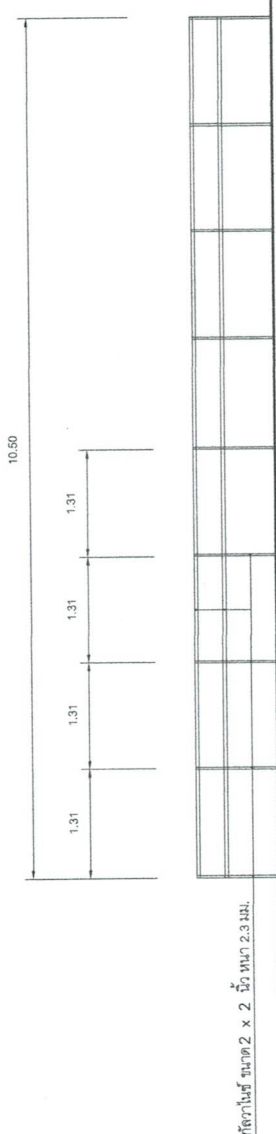
แผนที่สังเขป

จำนวน	1
วันที่	วันที่
มาตราส่วน	

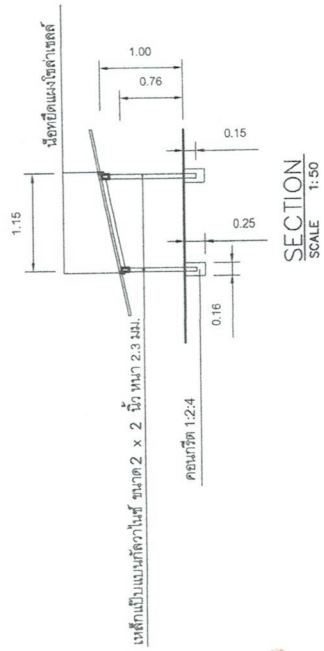




PLAN
SCALE 1:50



FRONT VIEW
SCALE 1:50



SECTION
SCALE 1:50

แบบโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์

NO SCALE

วิศวกร ติติงระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์(Solacell)บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ 18 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	จำนวน ชื่อแบบ / รายการ นายสมชาย ใจดี ผู้รับงานช่างรับแผงโซลาร์เซลล์	อนุมัติ นายสุวิทย์พร ศรีรัมย์ ผู้จัดการช่างรับแผงโซลาร์เซลล์ ผู้รับงานช่างรับแผงโซลาร์เซลล์	อนุมัติ นงศภัฏกุลเกษม ศรีบูรณ์ รองผู้จัดการช่างรับแผงโซลาร์เซลล์ บัดดี หนองหนองแวง	อนุมัติ นงศภัฏกุลเกษม ศรีบูรณ์ บัดดี หนองหนองแวง นงศภัฏกุลเกษม ศรีบูรณ์ นนายก หนองหนองแวง	อนุมัติ และที่แบบ จำนวน มาตรฐาน	แบบโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ จำนวน 2 4
	วิศวกร นายสมชาย ใจดี นายสุวิทย์พร ศรีรัมย์ ผู้จัดการช่างรับแผงโซลาร์เซลล์ ผู้รับงานช่างรับแผงโซลาร์เซลล์		อนุมัติ นงศภัฏกุลเกษม ศรีบูรณ์ รองผู้จัดการช่างรับแผงโซลาร์เซลล์ บัดดี หนองหนองแวง	อนุมัติ นงศภัฏกุลเกษม ศรีบูรณ์ บัดดี หนองหนองแวง นงศภัฏกุลเกษม ศรีบูรณ์ นนายก หนองหนองแวง	อนุมัติ และที่แบบ จำนวน มาตรฐาน	แบบโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ จำนวน 2 4





องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา	
แบบมาตรฐานเลขที่ พฉ.ม.บ. 03-102	
เลขที่ : มาตรฐานที่ประชาชนสัมพันธ์โครงการ	
หน้างาน	รูปในแบบ
ชื่อแบบ	
ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี พ.บ. 10075
ชื่อแบบ	
อนุมัติ	
แผ่นที่ : 1	จำนวน : 1

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

วันเริ่มสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

ผู้ควบคุมงาน.....

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความป้าย
มาตราฐาน 1 : 10

- รายละเอียดประกอบแบบ
- วัสดุป้ายตามความเหมาะสมของขนาดของระยะเวลาก่อสร้าง
 - ตัวอักษรที่ใช้ขนาดตามความเหมาะสมตามมองเห็นได้ชัดเจน
 - ต้นทุนการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น
- ที่มีได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

โครงการ

ติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solarcell)
บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ 18

สถานที่

บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ 18

คำขอเสนอ: อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

นางสาววัน เกตุคุณ
นางศรีอรชร ชื่นชูวงศ์

เขียนแบบ

นายสุภร ไชยสุดี
ผู้สอนช่างรับเหมา หนองแวง

ตรวจแบบ

นางสาวพวงเพชร ศรีชัย
ผู้สอนช่างรับเหมา หนองแวง
ผู้ควบคุมช่างรับเหมา

เห็นชอบ

นางสุภัทรา บุญศรี
รองผู้อำนวยการศูนย์
ส่งเสริมและพัฒนา
อาชีพ หนองแวง

อนุมัติ

นางนงนิตย์ แซ่ลี
นายก อบต.หนองแวง

เลขที่ อบต.หนองแวง

ป้ายโครงการ

ขนาดช่าง

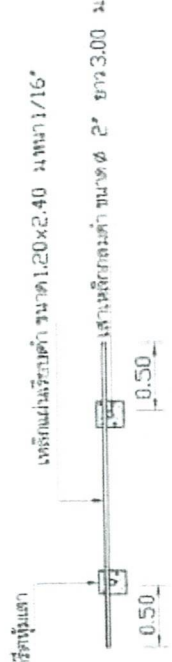
วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่

4
4

หน้าที่

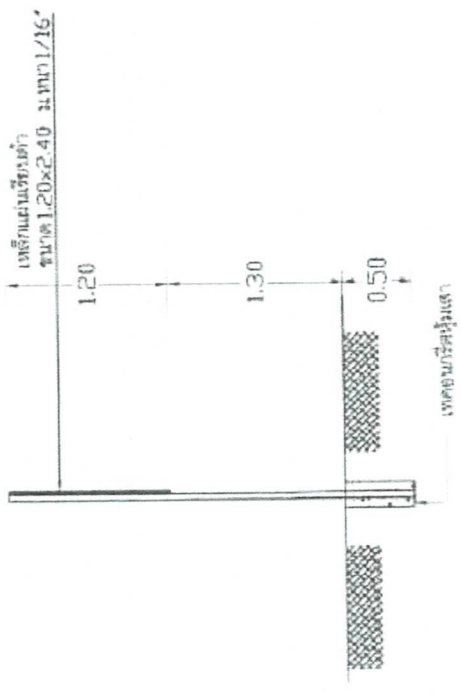
กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดนครราชสีมา 35
โครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (Solarcell)
หมู่ที่ 18 บ้านวังสมบูรณ์ ตำบลหนองแวง อำเภอเวียงชัย จังหวัดนครราชสีมา
งบประมาณ 250,000 บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
ปีงบประมาณ 2567
ผู้รับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



แปลนป้ายโครงการ



รูปตัดป้ายโครงการ



รูปตัดข้าง