



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง  
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell)  
บ้านเทพประทานพร หมู่ ๑๙ ตำบลหนองแขวง อำเภอทวารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภอทวารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดง  
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ โครงการติดตั้งระบบสูบ  
น้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านเทพประทานพร หมู่ ๑๙ ตำบลหนองแขวง อำเภอทวารักษ์ จังหวัด  
นครราชสีมา

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) บ้านเทพประทานพร หมู่  
๑๙ ตำบลหนองแขวง อำเภอทวารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านเทพประทานพร หมู่ ๑๙ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๒๖๓,๐๐๐.- ..... บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านเทพประทานพร หมู่ ๑๙ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดดังนี้ ๑. ชุดอินเวอร์เตอร์ปั๊ม AC ๗.๕kw INVT ๒. ปั๊มทอยโง่ AC/DC ๓. แผงโมโน ๕๕๐w ๔. ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า ๕. โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ พร้อมป้ายโครงการ ๑.ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนดเลขที่ ๖๒/๒๕๖๗)

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 นายปภาวิน เติตขุนทด ตำแหน่ง นายช่างโยธา

๖.๒ นางสาวพวงเพชร ศรีมาตย์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

๖.๓ นางวรรณุช ระวีพรมราช ตำแหน่ง จพง.การเงินและบัญชี

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ

## ประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านเทพประทานพร หมู่ ๑๙ ตำบลหนองแวง  
อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ๒๒/๒๕๖๗ จำนวน ๔ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๓ กันยายน 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				
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน				๒๔๘,๒๗๙.๑๘	
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				๒๔๘,๐๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร) (-สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๓๓๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายปกาวิน เหน็ดขุนทด)  
นายช่างโยธา(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวพวงเพชร ศรีมาตย์)  
หัวหน้าสำนักปลัด(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางวรรณุช ระวีธรรมราช)  
จพง.การเงินและบัญชี

โครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์(Solacell) บ้านเทพประทานพร หมู่19

รายละเอียดโครงการ

1.งานโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ ขนาดกว้าง 1.15 ยาว 10.50 เมตร

(รายการตามแบบ อนุมัติกำหนด)

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	110.00	110.00
	1.1.2 ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมหน้า2.0 มม.ขนาด 2" x 2"	24	ท่อน	573.00	13,752.00	12.00	4,636.00	18,388.00
	1.1.3 น๊อตยึดแผงโซล่าเซลล์	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 เห็ดขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววรรษ ระวีพรมาราช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพวงเพชร ศรีมาตย์)

หัวหน้าสำนักปลัด

โครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์(Solacell) บ้านเทพประทานพร หมู่19

รายละเอียด โครงการ

1.ชุดอินเวอร์เตอร์บีม AC 7.5kw INVT 2.บีมหอยโข่งAC/DC m 3.แผง โม โน550W 4.ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า

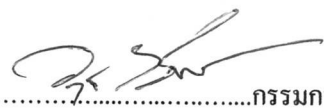
(รายการตามแบบ อปต.กำหนด)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
1	อินเวอร์เตอร์บีมINVT 7.5kw/3phase380v GD100-7R5G-4PV INVT Inverter SOLAR Pump 10HP	1	ชุด	18,500	18,500.00			18,500
2	บีมหอยโข่งAC/DC JODAI 1500W 3x3 นิ้ว HYBRID (ไฟผสม)ไฮบริด รุ่น LHF45/17-192/1500(บัสเลส)ใช้กับแผง โซลาร์ เซลล์หรือ ไฟบ้าน	1	เครื่อง	16,000	16,000.00			16,000.00
3	แผง โซลาร์เซลล์ Tier-1 แบรินต์LONGI 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


(นายปภาวิน เหิดขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววรุณ ระวีพรมราช)

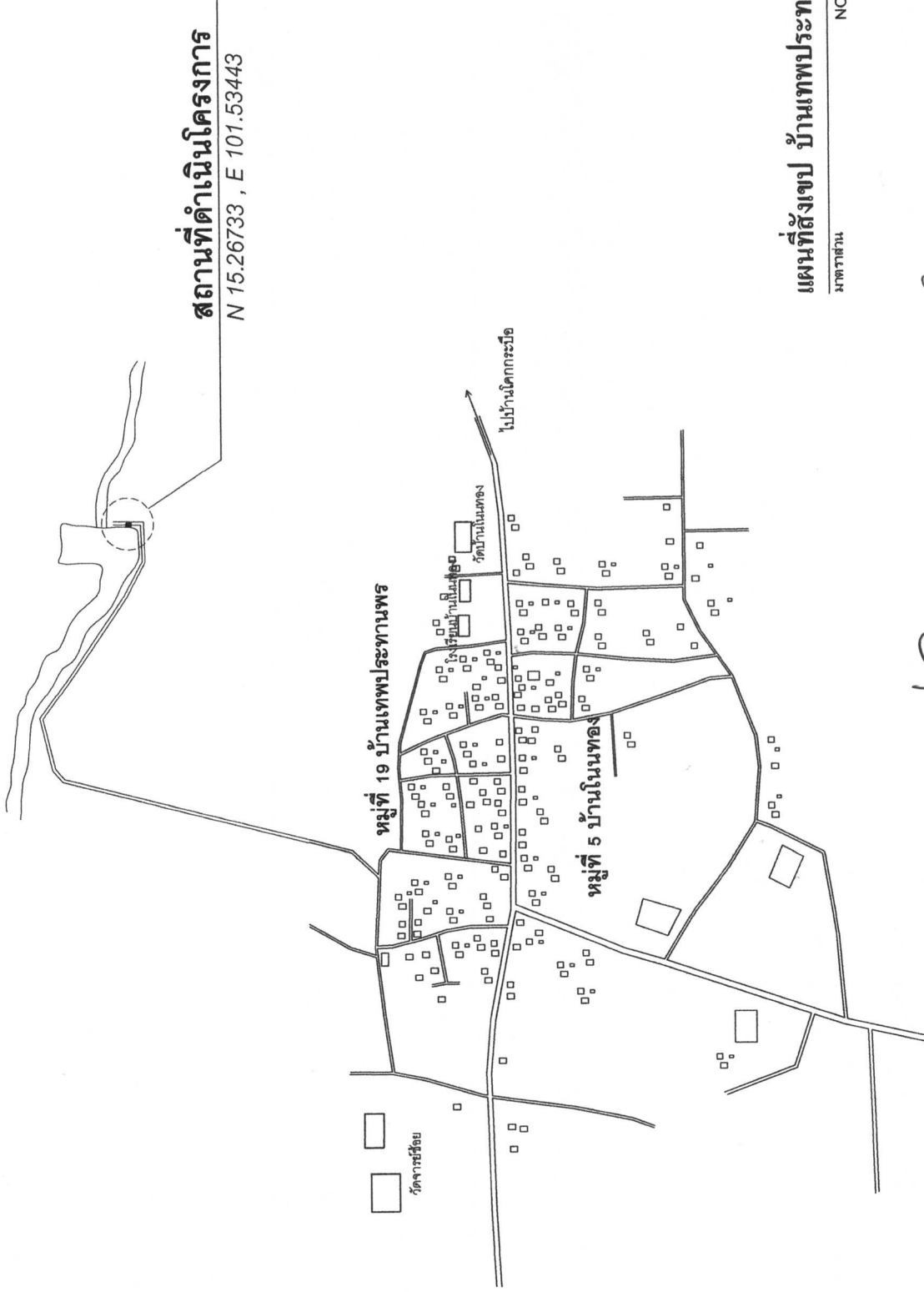
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพวงเพชร ศรีมาตย์)

หัวหน้าสำนักปลัด

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
 โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์(Solacel) บ้านเทพประทานพร หมู่ที่ 19 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา



**สถานที่ดำเนินการ**  
 N 15.26733 , E 101.53443

**แผนที่สังเขป บ้านเทพประทานพร**

ภาพทำส่วน NO SCALE

<p>โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์(Solacel)                  บ้านเทพประทานพร หมู่ที่ 19</p>	<p>นางเอกวิมล เบ็ญจมาภรณ์                  นายสุภัทร ใจดี</p>	<p>นางสาวกัญญาพัชร ศรีบุญมี                  ไร่ดี อปต.หนองแวง</p>	<p>นางสุภัทราลักษณ์ ศรีบุญมี                  ไร่ดี อปต.หนองแวง</p>	<p>นางสุภัทราลักษณ์ ศรีบุญมี                  ไร่ดี อปต.หนองแวง</p>	<p>นางสุภัทราลักษณ์ ศรีบุญมี                  ไร่ดี อปต.หนองแวง</p>	<p>นางสุภัทราลักษณ์ ศรีบุญมี                  ไร่ดี อปต.หนองแวง</p>	<p>นางสุภัทราลักษณ์ ศรีบุญมี                  ไร่ดี อปต.หนองแวง</p>
<p>ตำแหน่ง                  ตำบล/อำเภอ                  จังหวัด</p>	<p>ตำแหน่ง                  ตำบล/อำเภอ                  จังหวัด</p>	<p>ตำแหน่ง                  ตำบล/อำเภอ                  จังหวัด</p>	<p>ตำแหน่ง                  ตำบล/อำเภอ                  จังหวัด</p>	<p>ตำแหน่ง                  ตำบล/อำเภอ                  จังหวัด</p>	<p>ตำแหน่ง                  ตำบล/อำเภอ                  จังหวัด</p>	<p>ตำแหน่ง                  ตำบล/อำเภอ                  จังหวัด</p>	<p>ตำแหน่ง                  ตำบล/อำเภอ                  จังหวัด</p>







องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น  
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่  
ยพ.บ. 03-102  
68/67

เลขที่ :

มาตรฐานนโยบายฯสัมพันธ์โครงการ

มาตรฐาน  
รูปเล่ม

ชื่อแบบ

น.ร.วิเศษ ชุ่มกลาง

วิศวกรโยธา

นายนันทกร ศรีพิบูลย์  
ร.บ.10075

ผู้เสนอ

อนุมัติ

อนุมัติ

แผ่นที่ : 1

จำนวน : 1

2.40

## โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....  
ปริมาณงาน.....  
งบประมาณ.....บาท  
วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....  
ผู้รับจ้าง.....โทร.....  
ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....  
ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

## ขอภัยในความไม่สะดวก

## แบบขยายความป้าย

มาตรฐาน 1 : 10

### รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุป้ายตามความเหมาะสมและคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- ตัวอักษรที่ใช้ขนาดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น  
ที่มีได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด





องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

โครงการ

ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (Solarcell)  
บ้านเลขที่ 19 บ้านเทพประทานพร หมู่ที่ 19

สถานที่

บ้านเทพประทานพร หมู่ที่ 19

ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

นายอภิรักษ์ เกตุคุณทด  
นายรังษิธราชกาญจนงาน

เขียนแบบ

นายเชษฐ ใจเจริญ  
ผู้ช่วยเกษตรอำเภอ หนองแวง

ตรวจแบบ

นางสาวพรทิพย์ ศิริมาชัย  
ผู้ช่วยเกษตรอำเภอ หนองแวง

เห็นชอบ

นางสุกัญญาภรณ์ ศิริบุญ  
นายสุวิทย์ ธรรมภักดิ์  
ปลัด อบต.หนองแวง

อนุมัติ

นางนริศ แสงดี  
นายก อบต.หนองแวง

เลขที่ อบต.หนองแวง ๔๒/๖๗

แสดงแบบ

ป้ายโครงการ

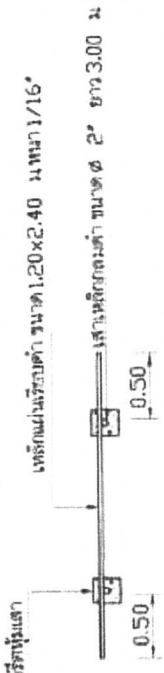
มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี

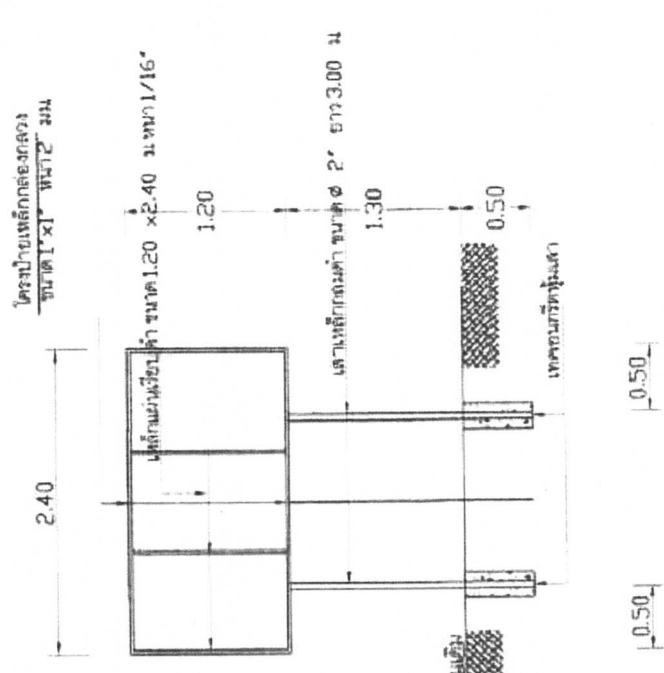
แผ่นที่

หน้าที่ 4/4

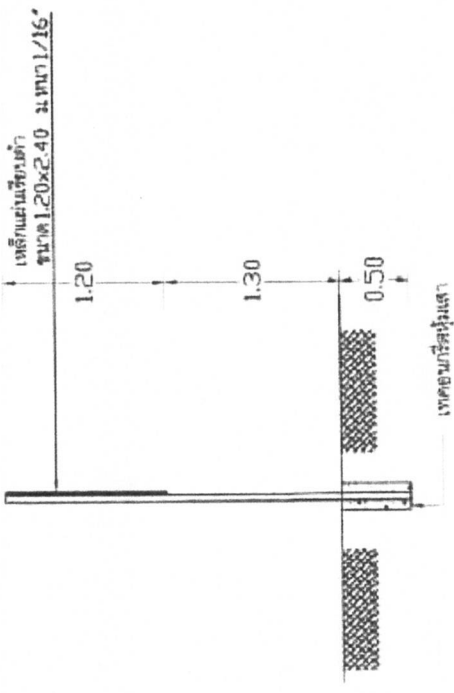
**กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดนครราชสีมา 35**  
โครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (Solarcell)  
หมู่ที่ 19 บ้านเทพประทานพร ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา  
งบประมาณ 248,000 บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)  
ปีงบประมาณ 2567  
ผู้รับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



แปลนป้ายโครงการ



รูปตัดป้ายโครงการ



รูปตัดน้ำ