

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ : โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) พร้อมขยายเขตระบบประปาบ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ 8

สถานที่ดำเนินงาน : บ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองอัม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดอุบลราชธานี

รายละเอียดโครงการ : 1.งานติดตั้งระบบปั้มน้ำบาดาลโซลาร์เซลล์ AC/DC ขนาด 2,200 วัตต์ (3 HP) พร้อมอุปกรณ์
 : 2.งานติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์ Mono Haftceel Type1 ขนาด 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
 : 3.งานติดตั้งระบบกล่องควบคุมปั้มน้ำบาดาลโซลาร์เซลล์ AC/DC ขนาด 2,200 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
 : 4.ติดตั้งโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ขนาดกว้าง 3.40 เมตร ยาว 4.62 เมตร พร้อมอุปกรณ์
 : 5 งานระบบท่อส่งน้ำ-ท่อจ่ายน้ำประปา

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ก.ค. ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) พร้อมขยายเขตระบบประปาบ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ 8	157,640.88	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างรวม	157,640.88	
	คิดเป็นเงินประมาณเพียง	157,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางระพีพร หลาทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสาคร สาธุที)

นักวิชาการพัสดุ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัคณิ วงศ์โสภ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อม อำเภอฟุ่่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการก่อสร้าง : โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) พร้อมขยายเขตระบบประปาบ้านหนองบัวดง หมู่ที่ 8

สถานที่ดำเนินงาน : บ้านหนองบัวดง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองอ้อม อำเภอฟุ่่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

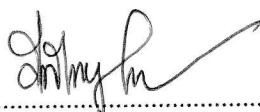
รายละเอียดโครงการ : 1.งานติดตั้งระบบปั้มน้ำบาดาลโซลาร์เซลล์ AC/DC ขนาด 2,200 วัตต์ (3 HP) พร้อมอุปกรณ์
 : 2.งานติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์ Mono Haftceel Type1 ขนาด 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
 : 3.งานติดตั้งระบบกล่องควบคุมปั้มน้ำบาดาลโซลาร์เซลล์ AC/DC ขนาด 2,200 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
 : 4.ติดตั้งโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ขนาดกว้าง 3.40 เมตร ยาว 4.62 เมตร พร้อมอุปกรณ์
 : 5 งานระบบท่อส่งน้ำ-ท่อจ่ายน้ำประปา

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	factor f	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	67,613.01	1.3073	88,390.48	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	64,720.00	1.0700	69,250.40	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	1.เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0 %				
	2.ประกันผลงานหัก..... 0 %				
	3.ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6 %				
	4.ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %				
	ราคาค่าก่อสร้างรวม			157,640.88	
	คิดเป็นเงินประมาณ (คิดเพียง)			157,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางระพีพร ทลาทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสาคร สาฤทธิ์)

นักวิชาการพัสดุ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอัคณิ วงศ์โสภ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายละเอียดประมาณราคากลาง

โครงการก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) พร้อมขยายเขตระบบประปาบ้านหนองบัวทอง หมู่ที่ 8
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัวทอง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองอ้อม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดอุบลราชธานี
ปริมาณงาน 1.งานติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาลโซลาร์เซลล์ AC/DC ขนาด 2,200 วัตต์ (3 HP) พร้อมอุปกรณ์ 2.งานติดตั้งระบบกักเก็บน้ำบาดาลโซลาร์เซลล์ AC/DC ขนาด 2,200 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
ปริมาณงาน 3.งานติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์ Mono Haffceel Type1 ขนาด 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ 4. โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ขนาดกว้าง 3.40 เมตร ยาว 4.62 เมตร พร้อมอุปกรณ์
5.งานระบบท่อส่งน้ำ-ท่อจ่ายน้ำประปา

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๒ ก.ค. ๒๕๖๕

ที่	รายละเอียดงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าแรง+ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์+เสาไฟฟ้า								
	1.1 เหล็กกล่องกว้าง 3 x 3 นิ้ว หน้า 1.8 มม.	2.00	ท่อน	703.00	1,406.00			1,406.00	
	1.2 เหล็กกล่องกว้าง 3 x 1 1/2 นิ้ว หน้า 2.0 มม.	4.00	ท่อน	589.00	2,356.00			2,356.00	
	1.3 เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.(23.5 กก./ท่อน)	4.00	ท่อน	504.14	2,016.56			2,016.56	
	1.4 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ๑2 นิ้ว	1.00	ท่อน	969.00	969.00			969.00	
	1.5 เหล็กกล่อง ขนาด 200x200 มม. หน้า 6 มม.	5.00	แผ่น	175.00	875.00			875.00	
	1.5 เหล็กกล่อง ขนาด ๑2 นิ้ว หน้า 2 มม.	1.00	แผ่น	4.00	4.00			4.00	
2	1.6 น๊อตยึดเหล็ก J bolt ๑2 มม. ยาว 200 มม.	20.00	ตัว	86.00	1,720.00			1,720.00	
	1.7 สลักเชื่อมและทาโครงสร้าง	4.00	การประกอบ	160.00	640.00			640.00	
	งานฐานรากคอนกรีตเสาโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์+เสาไฟฟ้า								
	2.1 คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.50	ลบ.ม.	2,146.00	1,073.00			1,073.00	
	2.2 เหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	4.90	กก.	22.66	111.03			111.03	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	3.56	กก.	22.94	81.67			81.67	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38			37.38	
	2.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแบบหล่อคอนกรีต	2.85	ตร.ม.	614.85	1,752.32			1,752.32	
	- ตะปูตอกแบบ	3.56	กก.	39.72	141.40			141.40	
ยอดยกไป					13,183.37			13,183.37	

รายละเอียดงบประมาณราคากลาง

โครงการก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) พร้อมขยายเขตระบบประปาบ้านหนองบัววง หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัววง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองอ้น อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
 ปริมาณงาน 1.งานติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาลโซลาร์เซลล์ AC/DC ขนาด 2,200 วัตต์ (3 HP) พร้อมอุปกรณ์ 2.งานติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์ Mono Haffceel Type1 ขนาด 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
 3.งานติดตั้งระบบกล่องควบคุมขนาดโซลาร์เซลล์ AC/DC ขนาด 2,200 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ 4.ติดตั้งโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ขนาดกว้าง 3.40 เมตร ยาว 4.62 เมตร พร้อมอุปกรณ์
 5.งานระบบท่อส่งน้ำ-ท่อจ่ายน้ำประปา

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ก.ค. ๒๕๖๗

ที่	รายละเอียดงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าแรง+ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา				13,183.37			13,183.37	
3	งานระบบไฟฟ้า								
	3.1 สายไฟฟ้า THW-A 1x25 ตร.มม.(อลูมิเนียม)	30.00	ม.	21.94	658.20	26.00	780.00	1,438.20	
	3.2 สายไฟประกอบลูกกลอยไฟฟ้า VCT 2 x 1.5 ตร.มม.	20.00	ม.	38.30	766.00	11.00	220.00	986.00	
	3.3 แฉกยึดสายไฟ 3 ช่อง พร้อมลูกถ้วย	2.00	ชุด	122.00	244.00	-	-	244.00	
	3.4 ลวดกลม	3.00	ม้วน	20.00	60.00	-	-	60.00	
	3.5 ชุดลูกกลอยไฟฟ้า	1.00	ชุด	950.00	950.00	-	-	950.00	
	3.6 ท่อร้อยสายไฟฟ้าขนาด Ø 3/4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
4	งานติดตั้งระบบกล่องควบคุมขนาดโซลาร์เซลล์ AC/DC ขนาด 1500 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์								
	4.1 ชุดอุปกรณ์ประกอบตู้ AC/DC ขนาด 2,200 วัตต์	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	4.2 ตู้สวิตช์บอร์ด แบงกิ้งน้ำไม่มีหลังคา size 3 ขนาด 40x20x57 ซม.	1.00	ชุด	1,130.00	1,130.00	-	-	1,130.00	
	4.3 เซอร์किตเบรกเกอร์ 63 แอมป์ 2P 1 เฟส 2 สาย	2.00	ชุด	730.00	1,460.00	-	-	1,460.00	
	4.4 แผงกราวด์ทองแดงหุ้ม 5/8 นิ้ว ยาว 1.80 เมตร	2.00	แผง	250.00	500.00	-	-	500.00	
	4.5 อุปกรณ์ป้องกัน ล้อฟ้า	1.00	ชุด	950.00	950.00	-	-	950.00	
	4.6 สายไฟ THW 1x6 Sq.mm.สำหรับสายกราวด์ระบบ	20.00	ม.	48.00	960.00	-	-	960.00	
	4.7 ทางปลา พุก สกรู ก้ามปูรีดพอ รางTerminal box และอื่นๆ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
5	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์และเดินระบบ	1.00	รายการ	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	ยอดยกไป				30,861.57		11,000.00	41,861.57	

รายละเอียดประมาณราคากลาง

โครงการก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) พร้อมขยายเขตระบบประปาบ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ 8
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองฮี อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดอุบลราชธานี
ปริมาณงาน 1.งานติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาลโซลาร์เซลล์ AC/DC ขนาด 2,200 วัตต์ (3 HP) พร้อมอุปกรณ์ 2.งานติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์ Mono Hatceel Type1 ขนาด 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
3.งานติดตั้งระบบกล่องควบคุมโซลาร์เซลล์ AC/DC ขนาด 2,200 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ 4.ติดตั้งโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ขนาดกว้าง 3.40 เมตร ยาว 4.62 เมตร พร้อมอุปกรณ์
5.งานระบบท่อส่งน้ำ-ท่อจ่ายน้ำประปา

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๒ ก.ค. ๒๕๖๕

ที่	รายละเอียดงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าแรง+ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา				30,861.57		11,000.00	41,861.57	
6	งานท่อส่งน้ำประปา								
	6.1 พีวีซี ขึ้น 8.5 ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว (ยาว 4.00 ม./ท่อน)	6.00	ท่อน	148.00	888.00	-	-	888.00	
	6.2 ข้อต่อตรงลด พีวีซี ขนาด Ø 2 x 1 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	36.00	36.00	-	-	36.00	
	6.3 ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	6.00	อัน	29.00	174.00	-	-	174.00	
	6.4 ข้อต่อสามทางพีวีซี ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	38.00	38.00	-	-	38.00	
	6.5 ข้องอ พีวีซี 90 องศา ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	อัน	47.00	47.00	-	-	47.00	
	6.6 ข้องอ พีวีซี 90 องศา ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	3.00	อัน	31.00	93.00	-	-	93.00	
	6.7 ข้องอ พีวีซี 45 องศา ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	45.00	90.00	-	-	90.00	
	6.8 น้ำยาประสานท่อ พีวีซี ขนาด 250 กรัม	1.00	กระป๋อง	144.86	144.86	-	-	144.86	
	6.9 บอลวาล์ว ขนาด 1 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	95.00	190.00	-	-	190.00	
	6.10 ค่าแรงงานวางท่อประปา ขนาด 1 1/2 นิ้ว	24.00	ม.	-	-	31.00	744.00	744.00	
7	งานท่อจ่ายน้ำประปา								
	7.1 งานขุดดินวางท่อพร้อมถมกลับ	28.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	3,388.00	3,388.00	
	7.2 พีวีซี ขึ้น 8.5 ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว (ยาว 4.00 ม./ท่อน)	63.00	ท่อน	148.00	9,324.00	-	-	9,324.00	
	7.3 ข้อต่อตรงลด พีวีซี ขนาด Ø 4 x 1 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	188.00	188.00	-	-	188.00	
	7.4 ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	63.00	อัน	29.00	1,827.00	-	-	1,827.00	
	7.5 ข้อต่อสามทางลดพีวีซี ขนาด Ø 1 1/2 x 3/4 นิ้ว	1.00	อัน	50.00	50.00	-	-	50.00	
	รวม				43,951.43		15,132.00	59,083.43	

รายละเอียดประมาณราคากลาง

โครงการก่อสร้าง โครงสร้างระบบสูบน้ำประปาด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) พร้อมขยายเขตระบบประปาบ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ 8
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองอ้อ อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

- 1.งานติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาลโซลาร์เซลล์ AC/DC ขนาด 2,200 วัตต์ (3 HP) พร้อมอุปกรณ์
2.งานติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์ Mono Hattceel Type1 ขนาด 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
3.งานติดตั้งระบบกล่องควบคุมระบบบาดาลโซลาร์เซลล์ AC/DC ขนาด 2,200 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
4.ติดตั้งโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ขนาดกว้าง 3.40 เมตร ยาว 4.62 เมตร พร้อมอุปกรณ์
5.งานระบบท่อส่งน้ำ-ท่อจ่ายน้ำประปา

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ก.ค. ๒๕๖๕

ที่	รายละเอียดงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าแรง+ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	1.1 บึงบาดาล แบบซึมเมอร์ส ระบบ AC/DC ขนาด 2,200 วัตต์ (3 HP)	1.00	ตัว	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	1.2 ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด ๑2 นิ้ว (ยาว 4.00 ม./ท่อน)	10.00	ท่อน	193.00	1,930.00	-	-	1,930.00	
	1.3 ข้อต่อตรงเกลียวใน ขนาด ๑2 นิ้ว	10.00	อัน	35.00	350.00	-	-	350.00	
	1.4 ข้อต่อตรงเกลียวนอก ขนาด ๑2 นิ้ว	10.00	อัน	35.00	350.00	-	-	350.00	
	1.5 สายไฟ มอก. VCT 3*2.5 Sq.mm. สำหรับสูบน้ำ	60.00	ม.	58.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
	1.6 ฝาปิด/จานปิดปากบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	770.00	770.00	-	-	770.00	
2	1.7 เชือกไนลอน ขนาด ๑2 มม.	60.00	ม.	14.00	840.00	-	-	840.00	
	ระบบแผงโซลาร์เซลล์								
	2.1 แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์	8.00	แผง	3,500.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	2.2 สายไฟ pv-1f เกเรด A 4 มม.สีแดง	15.00	ม.	38.00	570.00	-	-	570.00	
	2.3 สายไฟ pv-1f เกเรด A 4 มม.สีดำ	15.00	ม.	38.00	570.00	-	-	570.00	
	2.4 ข้อต่อ MC4 PV Cable connector	3.00	ชุด	40.00	120.00	-	-	120.00	
	2.5 Mid Clamp 35/40 mm ตัวจับแผ่นโซลาร์เซลล์-ตัวกลาง	12.00	อัน	37.00	444.00	-	-	444.00	
	2.6 End Clamp 35/40 mm ตัวจับแผ่นโซลาร์เซลล์-ตัวท้าย	8.00	อัน	37.00	296.00	-	-	296.00	
รวม					64,720.00			64,720.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายระพีพร หลาทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศาสกร สฤทธิ)

นักวิชาการพัสดุ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวิน วงศ์โสภณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายละเอียดประมาณราคากลาง

โครงการก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) พร้อมขยายเขตระบบประปาบ้านหนองบัวคง หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัวคง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองอ้อ อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
 ปริมาณงาน 1.งานติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาลโซลาร์เซลล์ AC/DC ขนาด 2,200 วัตต์ (3 HP) พร้อมอุปกรณ์ 2.งานติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์ Mono Halfcell Type1 ขนาด 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
 3.งานติดตั้งระบบกล่องควบคุมระบบโซลาร์เซลล์ AC/DC ขนาด 2,200 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ 4.ติดตั้งโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ขนาดกว้าง 3.40 เมตร ยาว 4.62 เมตร พร้อมอุปกรณ์
 5.งานระบบท่อส่งน้ำ-ท่อจ่ายน้ำประปา

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๒ ก.ค. ๒๕๖๕

ที่	รายละเอียดงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าแรง+ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา				43,951.43		15,132.00	59,083.43	
7.6	ข้อต่อ พีวีซี 90 องศา ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	3.00	อัน	31.00	93.00	-	-	93.00	
7.7	น้ำยาประสานท่อ พีวีซี ขนาด 250 กรัม	3.00	กระป๋อง	144.86	434.58	-	-	434.58	
7.8	บอลวาล์ว ขนาด 1 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	95.00	190.00	-	-	190.00	
7.9	ค่าแรงงานวางท่อจ่ายน้ำประปา ขนาด 1 1/2 นิ้ว	252.00	ม.	-	-	31.00	7,812.00	7,812.00	
	รวม				44,669.01		22,944.00	67,613.01	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางระพีพร หลาทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสาคร สุภาพดี)

นักวิชาการพัสดุ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศณัฏ วงศ์โสภณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา