



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง
เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบงจะดำเนินการประกาศเชิญชวนให้เสนอราคาจัดจ้างโครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน (คุ้มวัดหินเพิงใต้) บ้านซับไทร หมู่ที่ ๑๖ ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามแนวทางที่ถูกต้อง จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคาในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบงที่ ๑๖๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๙ ได้กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของที่จะดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดให้งานก่อสร้างข้างต้นมีราคากลาง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๓๘,๒๔๘.๘๓ บาท (สองแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบบาทแปดสิบบสามสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙



(นายอ่อนสา ไทยแท้)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน (คุ้มวัดหินเพิงใต้) บ้านซับไทร หมู่ที่ ๑๖ ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๘,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ วัตต์ พร้อมเครื่องสูบน้ำโซลาร์เซลล์แบบจุ่มได้น้ำ AC/DC ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๒ kW พร้อมอุปกรณ์ รายละเอียดโครงการตามแบบกำหนด พร้อมป้ายโครงการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๒๓๘,๒๔๘.๘๓ บาท (สองแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบแปดบาทแปดสิบสามสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๒ แบบ พร.๕ ก	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ แบบ พร.๕ ข	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๔ แบบ พร.๖	จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชาติชาย รัตนสงคราม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวยุวธิดา เคียนขุนทด	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๗.๓ นายภานุวัฒน์ พรหมจันทิก	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภทงานอาคาร

โครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน (คุ้มวัดหินเพิงใต้) บ้านซับไทร หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง บ้านซับไทร หมู่ที่ 16 ตำบลห้วยบง อำเภอคำชะอี จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	- งานอาคาร	113,779.57	1.3091	148,948.83	ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป		รวมเป็นเงิน		148,948.83	
		คิดเป็นเงินทั้งสิ้น		148,948.83	
หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทแปดสิบสามสตางค์					

(นายภาณุวัฒน์ พรหมจันทิก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(นายชาติชาย รัตนสงคราม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(นายชาติชาย รัตนสงคราม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางปราณี เถลิมาชาติ)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

เห็นชอบ

(นางสาวยุวธิดา ใคียนขุนทด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอ่อนสา ไทยแท้)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

อนุมัติ

(นายภาณุวัฒน์ พรหมจันทิก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปครุภัณฑ์จัดซื้อ

ประเภท งานอาคาร

โครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน (คุ้มวัดหินเพิงใต้) บ้านซับไทร หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง บ้านซับไทร หมู่ที่ 16 ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง


แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำโซลาร์เซลล์แบบจุ่มใต้น้ำ AC/DC ขนาดไม่น้อยกว่า 2.2 kW พร้อมอุปกรณ์	24,300.00	-	24,300.00	
2	แผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 วัตต์	65,000.00	-	65,000.00	
สรุป		รวมเป็นเงิน		89,300.00	
		คิดเป็นเงินทั้งสิ้น		89,300.00	
แปดหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน					


(นายภานุวัฒน์ พรหมจันทิก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายชาติชาย รัตนสงคราม)
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นางปราณี เฉลิมชาติ)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง


(นายอ่อนสา ไทยแท้)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

ประมาณราคา

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ตรวจ


(นายชาติชาย รัตนสงคราม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นางสาวยุวธิดา เคียนขุนทด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ


(นายภานุวัฒน์ พรหมจันทิก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทงานอาคาร

โครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน (คุ้มวัดหินเพ็งใต้) บ้านซับไทร หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง บ้านซับไทร หมู่ที่ 16 ตำบลห้วยขบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขบง

รายละเอียดโครงการ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 วัตต์ พร้อมเครื่องสูบน้ำโซลาร์เซลล์ แบบจุ่มใต้น้ำ AC/DC ขนาดไม่น้อยกว่า 2.2 kW พร้อมอุปกรณ์ รายละเอียดโครงการตามแบบกำหนด พร้อมป้ายโครงการ

วันที่ 30 เมษายน 2569

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานเตรียมการก่อสร้าง							
	- งานปักค้ำวางแนวระดับ	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
2	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์							
	- ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ตู้	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00
	- ชุดสายไฟและอุปกรณ์เสริมทั้งระบบ	1.00	งาน	5,200.00	5,200.00	-	-	5,200.00
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
3	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงโซลาร์เซลล์							
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 ทนฯ 3.2 มม.	8.00	ท่อน	761.84	6,094.72	340.00	2,720.00	8,814.72
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 ทนฯ 2.3 มม.	8.00	ท่อน	456.33	3,650.64	210.00	1,680.00	5,330.64
	- เพลทเหล็ก ขนาด 150 x 200 มม. ทนฯ 9 มม.	8.00	แผ่น	150.00	1,200.00	16.20	129.60	1,329.60
	- น็อตยึดเพลท J-Bolt ยาว 0.20 ม.	32.00	ตัว	160.00	5,120.00	-	-	5,120.00
	- อุปกรณ์ประกอบโครงสร้าง	1.00	งาน	1,450.00	1,450.00	-	-	1,450.00
	- ทาสีโครงเหล็ก	4.00	กป	280.00	1,120.00	300.00	1,200.00	2,320.00
4	งานฐานราก							
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.40	ลบ.ม.	2,613.39	1,045.36	419.00	167.60	1,212.96
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. SR 24	8.88	กก.	21.25	188.70	4.40	39.07	227.77
	- ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	33.91	67.82	-	-	67.82
5	งานพื้นคอนกรีต							
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	4.80	ลบ.ม.	2,613.39	12,544.27	419.00	2,011.20	14,555.47
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. SR 24 @ 0.20 ม.#	102.12	กก.	21.25	2,170.05	4.40	449.33	2,619.38
	- ไม้แบบ	2.80	ตร.ม.	140.00	392.00	139.00	389.20	781.20
6	งานโครงสร้างรั้วเหล็ก							
	- คาน้ำเหล็กถัก เบอร์ 11 ขนาดลวด 3 มม.	28.00	ตร.ม.	165.00	4,620.00	120.00	3,360.00	7,980.00
	- ท่อเหล็กขนาด 1 1/4" ทนฯ 2 มม.	14.00	ท่อน	352.00	4,928.00	111.30	1,558.20	6,486.20
	- ชุดอุปกรณ์บานพับ สายชู บานประตูเหล็ก	1.00	ชุด	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00
	- สลักสนิม	2.00	กป	280.00	560.00	300.00	600.00	1,160.00
	- สีทาภายนอก	2.00	กป	565.00	1,130.00	300.00	600.00	1,730.00
	- เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 10x10 ซม. ยาว 2 ม.	14.00	ต้น	285.00	3,990.00	150.00	2,100.00	6,090.00
7	งานระบบท่อประปา							
	- ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ท่อน	216.00	216.00	15.00	15.00	231.00
	- ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	12.00	ท่อน	284.04	3,408.48	15.00	180.00	3,588.48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทงานอาคาร

โครงการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน (คุ้มวัดหินเพิงใต้) บ้านซับไทร หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง บ้านซับไทร หมู่ที่ 16 ตำบลห้วยบง อำเภอคานันชนบท จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

รายละเอียดโครงการ ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 วัตต์ พร้อมเครื่องสูบน้ำโซล่าเซลล์แบบจุ่มใต้น้ำ AC/DC ขนาดไม่น้อยกว่า 2.2 kW พร้อมอุปกรณ์ รายละเอียดโครงการตามแบบกำหนด พร้อมป้ายโครงการ

วันที่ 30 เมษายน 2569

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
8	ระบบชุดทดสอบปริมาตรน้ำ							
	- เหล็กฉาก 40x40 มม.หนา 3 มม.	3.00	ท่อน	482.00	1,446.00	81.00	243.00	1,689.00
	- ลวดเหล็กตาข่าย ขนาด 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	3.81	ตร.ม.	130.00	495.30	120.00	457.20	952.50
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.18	ตร.ม.	2,613.39	470.41	419.00	75.42	545.83
	- เหล็กเสริมพื้นคอนกรีต wire mesh 6 มม @ 20 ซม	1.80	ตร.ม.	35.00	63.00	5.00	9.00	72.00
	- เกจจั่ว 2 นิ้ว	3.00	ตัว	1,250.00	3,750.00	-	-	3,750.00
	- เช็ควาล์ว 2 นิ้ว	1.00	ตัว	850.00	850.00	-	-	850.00
	- ยูเนียน 2 นิ้ว	2.00	ตัว	350.00	700.00	-	-	700.00
	- นิปีเปิด 2 นิ้ว	8.00	ตัว	150.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	- เกจวัดแรงดันน้ำ(0-100 ปอนด์/ตร.นิ้ว)	1.00	ตัว	550.00	550.00	-	-	550.00
	- มิเตอร์วัดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00
	- สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	45.00	90.00	-	-	90.00
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00
	รวมค่างานประเภทอาคาร (1 - 8)							113,779.57
9	งานครุภัณฑ์							
	-เครื่องสูบน้ำโซล่าเซลล์แบบจุ่มใต้น้ำ AC/DC ขนาดไม่น้อยกว่า 2.2 kW พร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	24,300.00	24,300.00	-	-	24,300.00
	-แผงโซล่าเซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 250 W	5,000.00	วัตต์	13.00	65,000.00	-	-	65,000.00
	รวมค่างานประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ (9)							89,300.00


 ผู้ประมาณราคา
 (นายภาณุวัฒน์ พรหมจันทิก)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน