



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง
เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบงจะดำเนินการประกาศเชิญชวนให้เสนอราคาจัดจ้างโครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน คุ้มหนองปรือ บ้านโปร่งใหญ่ หมู่ที่ ๒๐ ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามแนวทางที่ถูกต้อง จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคาในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบงที่ ๑๕๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙ ได้กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของที่จะดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดให้งานก่อสร้างข้างต้นมีราคากลาง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๓๘,๒๔๘.๘๓ บาท (สองแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบแปดบาทแปดสิบบสามสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙



(นายอนสา ไทยแท้)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน คุ่มหนองปรือ บ้านโปร่งใหญ่ หมู่ที่ ๒๐ ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๘,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน รายละเอียดโครงการ ตามแบบกำหนด 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 นายภาณุวัฒน์ พรหมจันทิก	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภทงานอาคาร

โครงการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน คุ่มหนองปรือ บ้านโปรงใหญ่ หมู่ที่ 20

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโปรงใหญ่ หมู่ที่ 20 ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2569

หน่วย : บาท

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



(นายภานุวัฒน์ พรหมจันทิก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



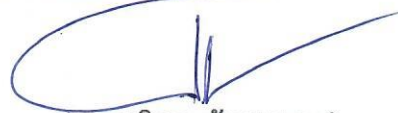
(นายชาติชาย รัตนสงคราม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง



(นายชาติชาย รัตนสงคราม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางปราณี เถลิมาชาติ)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

เห็นชอบ



(นางสาวยุวธิดา เคียนขุนทด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอานสา ไทยแท้)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

อนุมัติ



(นายภานุวัฒน์ พรหมจันทิก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปครุภัณฑ์จัดซื้อ

ประเภท งานอาคาร

โครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน คุ่มหนองปรือ บ้านโปรงใหญ่ หมู่ที่ 20

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโปรงใหญ่ หมู่ที่ 20 ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

แบบ พร.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					

(นายภาณุวัฒน์ พรหมจันทิก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายชาติชาย รัตนสงคราม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ตรวจ



(นายชาติชาย รัตนสงคราม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นางปราณี เฉลิมชาติ)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

(นางสาวยุวธิดา เคียนขุนทด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายอ๋อนสา ไทยแท้)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

(นายภาณุวัฒน์ พรหมจันทิก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทงานอาคาร

โครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน ชุมชนองปรีอ บ้านโปรงใหญ่ หมู่ที่ 20

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโปรงใหญ่ หมู่ที่ 20 ตำบลหัวขง อำเภอคำชะอี จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวขง

รายละเอียดโครงการ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบรูปและรายละเอียดกำหนด

วันที่ 30 เมษายน 2569

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานเตรียมการก่อสร้าง							
	- งานปักผังวางแนวระดับ	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							
	- เหล็กค้ำซี 100 x 50 x 20 หนา 3.2 มม.	8.00	ท่อน	761.84	6,094.72	340.00	2,720.00	8,814.72
	- เหล็กค้ำซี 75 x 45 x 15 หนา 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. หนา 9 มม.	8.00	แผ่น	150.00	1,200.00	16.20	129.60	1,329.60
	- นี้อัดยัดเพลท J-Bok 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							
	- ตาข่ายเหล็กถัก 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" หนา 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
	- สังกะสีมิม	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

โครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน คุ่มหนองปรือ บ้านโปรงใหญ่ หมู่ที่ 20

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโปรงใหญ่ หมู่ที่ 20 ตำบลห้วยขยง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขยง

รายละเอียดโครงการ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบรูปและรายละเอียดกำหนด

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
	- คอนกรีต โครงสร้าง 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
	- เกจวาลัว ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ตัว	1,250.00	3,750.00	-	-	3,750.00
	- เช็ควาลัว ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	850.00	850.00	-	-	850.00
	- ชูเนียน ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	350.00	700.00	-	-	700.00
	- นิปเปิ้ล ขนาด 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							
	- เครื่องสูบน้ำโซลาร์เซลล์แบบจุ่มใต้ดิน AC/DC ขนาดไม่น้อยกว่า 2.2 kW พร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	24,300.00	24,300.00	-	-	24,300.00
	- แผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 250 W	5,000.00	วัตต์	13.00	65,000.00	-	-	65,000.00
	รวมค่างานประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ (9)							89,300.00

ผู้ประมาณราคา

(นายภาณุวัฒน์ พรหมจันทิก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน