



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง
เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบงจะดำเนินการประกาศเชิญชวนให้เสนอราคาจัดจ้างโครงการ
ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน คุ่มหนองปรือ บ้านโปรงใหญ่ หมู่ที่ ๒๐
ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามแนวทางที่ถูกต้อง จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้นายงาน
ของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคาในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตาม
วิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง
ที่ ๑๕๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙ ได้กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของที่จะ
ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดให้งานก่อสร้างข้างต้นมีราคากลาง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๓๘,๐๐๐ บาท
(สองแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน



ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙

(นายอ่อนสา 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)

ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบรูปและรายละเอียดกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๒๓๘,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

โครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน คุ่มหนองปรือ บ้านโป่งใหญ่ หมู่ที่ 20

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโป่งใหญ่ หมู่ที่ 20 ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	- งานอาคาร	113,921.73	1.3091	149,134.93	ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป		รวมเป็นเงิน		149,134.93	
		คิดเป็นเงินทั้งสิ้น		149,134.93	
หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสามสิบสี่บาทเก้าสิบสามสตางค์					



(นายภานุวัฒน์ พรหมจันทิก)

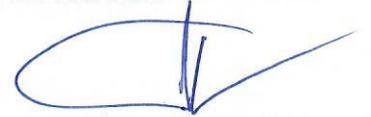
นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายชาติชาย รัตนสงคราม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง


(นายชาติชาย รัตนสงคราม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางปราณี เณลิมาชาติ)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

เห็นชอบ



(นางสาวยุวธิดา เคียนขุนทด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอ๋อนสา ไทยแท้)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

อนุมัติ



(นายภานุวัฒน์ พรหมจันทิก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปครุภัณฑ์จัดซื้อ

ประเภท งานอาคาร

โครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน คุ่มหนองปรือ บ้านโป่งใหญ่ หมู่ที่ 20

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโป่งใหญ่ หมู่ที่ 20 ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำโซลาร์เซลล์แบบจุ่มได้น้ำ 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

ประมาณราคา

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ตรวจ



(นายชาติชาย รัตนสงคราม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางปราณี เกลิมชาติ)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

เห็นชอบ



(นางสาวยุริดา เคียนขุนทด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอ่อนสา ไทยแท้)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

อนุมัติ



(นายภานุวัฒน์ พรหมจันทิก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทงานอาคาร

โครงการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน คุ่มหนองปรือ บ้านโปรงใหญ่ หมู่ที่ 20

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโปรงใหญ่ หมู่ที่ 20 ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

รายละเอียดโครงการ ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบรูปและรายละเอียดกำหนด

วันที่ 13 มีนาคม 2569

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานเตรียมการก่อสร้าง							
	- งานบีกสังวางแนวระดับ	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	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงโซล่าเซลล์							
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 หน้า 3.2 มม.	8.00	ท่อน	880.14	7,041.12	340.00	2,720.00	9,761.12
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 หน้า 2.3 มม.	8.00	ท่อน	497.57	3,980.56	210.00	1,680.00	5,660.56
	- เพลทเหล็ก ขนาด 150 x 200 มม. หน้า 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.	19.57	173.78	4.40	39.07	212.85
	- 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.	19.57	1,998.49	4.40	449.33	2,447.82
	- ไม้แบบ	2.80	ตร.ม.	140.00	392.00	139.00	389.20	781.20
6	งานโครงสร้างรั้วเหล็ก							
	- คาข่ายเหล็กดัด 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" หน้า 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
	- สังกันสนิม	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	250.00	3,500.00	150.00	2,100.00	5,600.00
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	278.90	3,346.80	15.00	180.00	3,526.80

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทงานอาคาร

โครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน คุ้มหนองปรือ บ้านโป่งใหญ่ หมู่ที่ 20
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโป่งใหญ่ หมู่ที่ 20 ตำบลห้วยบง อำเภอคำชะอี จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

รายละเอียดโครงการ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เชื่อมต่อระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบรูปและรายละเอียดกำหนด

วันที่ 13 มีนาคม 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	350.00	1,050.00	81.00	243.00	1,293.00
	- ลวดเหล็กค้ำยัน 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
	- ยูนิย่น 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)							113,921.73
9	งานครุภัณฑ์							
	- เครื่องสูบน้ำโซลาร์เซลล์แบบจุ่มได้น้ำ AC/DC ขนาดไม่น้อยกว่า 2.2 kw พร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	24,300.00	24,300.00	-	-	24,300.00
	- แผงโซลาร์เซลล์ขนาด ไม่น้อยกว่า 250 W	5,000.00	วัตต์	13.00	65,000.00	-	-	65,000.00
	รวมค่างานประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ (9)							89,300.00

ผู้ประมาณราคา
(นายภาณุวัฒน์ พรหมจันทิก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน