



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบงจะดำเนินการประกาศเชิญชวนให้เสนอราคาจัดจ้างโครงการติดตั้ง
แผงโซลาร์เซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน(คุ้มนายสุขสรรค์ พาแก้ว) บ้านหินเพิง หมู่ที่ ๙ ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด
จังหวัดนครราชสีมา ดังรายการต่อไปนี้

๑. โครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน(คุ้มนายสุขสรรค์ พาแก้ว) บ้านหินเพิง หมู่ที่ ๙ ตำบล
ห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา ราคากลาง ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามแนวทางที่ถูกต้อง จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้
หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การ
บริหารส่วนตำบลห้วยบงที่ ๑๙๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ ได้กำหนดราคากลางและรายละเอียดการ
คำนวณราคากลางของที่จะดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดให้งานก่อสร้างข้างต้นมีราคากลางรวมเป็น
เงินทั้งสิ้น ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามที่ปรากฏแนบท้ายเอกสารนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗



(นายเจริญ บัวหลวงงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

ตารางแสดงวงเงินประมาณที่รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน(คุ่มนายสุขสรรค์ พาแก้ว) บ้านหินเพิง หมู่ที่ ๙ ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหินเพิง หมู่ที่ ๙ ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ วัตต์ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มใต้น้ำ(AC/DC) ขนาด ๑.๕ แรงม้า จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบรูปรายละเอียดกำหนด

๕. ราคากลางที่คำนวณ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางปราณี เฉลิมชาติ	ประธานกรรมการ
๒. นายภาณุวัฒน์ พรหมจันทิก	กรรมการ
๓. นางสาวยุวธิดา เคียนขุนทด	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางค่างานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน(คุ้มนายสุขสวรรค์ พาแก้ว) บ้านหินเพิง หมู่ที่

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหินเพิง หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

2 ชุด

จำนวนราคากลางเมื่อ

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานอาคาร	137,000.00	ตามแบบ ปร.5(ก)
2	กลุ่มงาน/งานอาคาร(ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ)	113,000.00	ตามแบบ ปร.5(ข)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	250,000.00	
	ราคากลาง	250,000.00	
(-สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)			

ลงชื่อ.....
 (นายภาณุวัฒน์ พรหมจันทิก)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบ

แล้วเห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....
 (นายธนาภาค หงษ์ขุนทด)
 รก.ผอ.กองช่าง

ตรวจ

(ลงชื่อ).....
 (นางปราณี เจริมชาติ)

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ.....
 (นางปราณี เจริมชาติ)
 รก.ปลัด อบต.ห้วยบง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....
 (นายภาณุวัฒน์ พรหมจันทิก)

กรรมการฯ

ลงชื่อ.....
 (นายเจริญ บัวหลวงงาม)
 นายก อบต.ห้วยบง

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....
 (นางสาวยุวริดา เคียนขุนทด)

กรรมการฯ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน(คุ้มนายสุขสวรรค์ พาแก้ว) บ้านหินเพิง หมู่ที่ 9
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหินเพิง หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง
 แบบ ปจ.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำนวณราคาากลางเมื่อ เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานอาคาร	105,113.84	1.3091	137,604.52	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		137,604.52	
		คิดเป็นเงินทั้งสิ้น		137,000.00	
(-หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้ตรวจสอบ
 เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคาากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
 (นางปราณี เกลิมชาติ)

ลงชื่อ.....ตรวจ
 (นายธเนศ นงษ์ขุนทด)
 รก.ศอ.กองช่าง
 (ลงชื่อ).....กรรมการฯ
 (นายภาณุวัฒน์ พรหมจันทิก)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
 (นางปราณี เกลิมชาติ)
 รก.ปลัด อบต.ห้วยบง
 (ลงชื่อ).....กรรมการฯ
 (นางสาวยุวธิดา เคียนขุนทด)

ลงชื่อ.....อนุมัติ
 (นายเจริญ บัวหลวงงาม)
 นายก อบต.ห้วยบง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน(คุ้มนายสุขสรณ์ พากแก้ว) บ้านหินเพิง ห
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหินเพิง หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำนวณราคากลางเมื่อ เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานอาคาร	113,000.00		113,000.00	ราคารวมภาษี
สรุป				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	113,000.00
				คิดเป็นเงินทั้งสิ้น	113,000.00
(-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบ
 ลงชื่อ..... ประมาณการ แล้วเห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง
 (นายภาณุวัฒน์ พรหมจันทิก)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
 (นางปราณี เกลิมชาติ)
 ลงชื่อ...สิมเอก.....ตรวจ
 (นายธนาภาค หงษ์ขุนทด)
 รก.ผอ.กองช่าง (ลงชื่อ).....กรรมการฯ
 (นายภาณุวัฒน์ พรหมจันทิก)
 ลงชื่อ..... เห็นชอบ
 (นางปราณี เกลิมชาติ)
 รก.ปลัด อบต.ห้วยบง (ลงชื่อ).....กรรมการฯ
 (นางสาวยุวธิดา เคียนขุนทด)
 ลงชื่อ..... อนุมัติ
 (นายเจริญ บัวหลวงงาม)
 นายก อบต.ห้วยบง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน(คุ้มนายสุขขตวรรค์ พาแก้ว) บ้านหินเพิง หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหินเพิง หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

คำนวณราคากลางโดย

นายภาณุวัฒน์ พรหมจันทิก

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานเจาะบ่อบาดาล ใช้ท่อกรุ ขนาด Ø 6" ชั้นคุณภาพ 13.5 ใส่ลึกลงไปถึงชั้นหินแข็ง ต้องทำการทดสอบปริมาณน้ำให้ได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 2.50 ลบ.ม./ชม.(ความลึกหากเจาะไม่ถึงจะต้องคืนเงินค่าเจาะบ่อบาดาลตามความลึกที่เหลือเมตรละ 1,700 บาทราคายังไม่รวม F)							
	-เจาะบ่อบาดาล Ø 6" ลึก 65 เมตร	0.00	ม.	1,700.00	0.00	-	-	0.00
2	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์							
	-งานผู้ควบคุมระบบสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ตู้	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
3	งานโครงสร้างเหล็กรองรับเซลล์แสงอาทิตย์							
	-เหล็กตัวซี 100x50x20 หน้า 3.20 มม.	11.14	ท่อน	995.84	11,093.66	328.00	3,653.92	14,747.58
	-เหล็กตัวซี 75x45x15 หน้า 2.30 มม.	13.30	ท่อน	602.81	8,017.37	195.00	2,593.50	10,610.87
	-เพลทเหล็กขนาด 150x200 มม.หนา 9 มม.	4.00	แผ่น	250.00	1,000.00			1,000.00
	-น๊อตยึดเพลท J-Bolt 190 มม.ยาว 0.20 ม.	16.00	ตัว	170.00	2,720.00			2,720.00
	-ทาสีโครง	4.00	กป	280.00	1,120.00	30.00	120.00	1,240.00
4	งานฐานราก							
	-งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.90	ลบ.ม.	1,882.95	1,694.66	306.00	275.40	1,970.06
	-งานเหล็กเสริม RB 6 mm. SR 24	7.81	กก.	25.47	199.03	4.10	32.04	231.07
	-งานลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	100.94	100.94			100.94
5	งานพื้นคอนกรีต							
	-งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	4.40	ลบ.ม.	1,882.95	8,284.98	306.00	1,346.40	9,631.38
	-งานเหล็กเสริม RB 6 mm. SR 24 @ 0.20 M.#	102.12	กก.	25.47	2,601.00	4.10	418.69	3,019.69
	-ไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.80	ตร.ม.	140.00	672.00	115.00	552.00	1,224.00
6	งานโครงสร้างรั้วเหล็ก							
	-รั้วตาข่ายเหล็กถัก No 11 ขนาดลวด 3 มม.	46.50	ตร.ม.	116.00	5,394.00	34.00	1,581.00	6,975.00
	-ท่อเหล็กขนาด 1 1/4" หน้า 2 มม.	20.00	ท่อน	353.00	7,060.00	74.70	1,494.00	8,554.00
	-ชุดอุปกรณ์บานพับ สายยู บานประตูเหล็ก	1.00	ชุด	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00
	-สีกันสนิม	2.00	กป	325.00	650.00	132.00	264.00	914.00
	-สีทาภายนอก(บอร์เงิน)	2.00	กป	565.00	1,130.00	143.00	286.00	1,416.00
	-เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 10x10 ซม.ยาว 2 ม.	18.00	ต้น	200.00	3,600.00	60.00	1,080.00	4,680.00
7	ระบบชุดทดสอบปริมาตรน้ำ							
	-เหล็กฉาก 40x40 หน้า 3 มม.	3.00	เส้น	259.68	779.04	93.00	279.00	1,058.04
	-ลวดเหล็กตาข่าย ขนาด 2 นิ้ว หน้า 2.3 มม.	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	120.00	120.00	1,120.00
	-คอนกรีตโครงสร้าง 210 กก/ตร.ชม.	0.18	ตร.ม.	1,882.95	338.93	436.00	78.48	417.41
	-เหล็กเสริมพื้นคอนกรีต wire mesh 6 มม @ 20 ซม	1.80	ตร.ม.	78.00	140.40	97.20	174.96	315.36
รวมค่างานต้นทุน								77,530.40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน(คุ้มนายสุขสรรค์ พาแก้ว) บ้านหินเพิง หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหินเพิง หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

คำนวณราคากลางโดย

นายภาณุวัฒน์ พรหมจันทิก

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา							77,530.40
	-เกจวาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ตัว	1,150.00	3,450.00			3,450.00
	-เช็คควาล์ว	1.00	ตัว	750.00	750.00			750.00
	-ยูเนียน ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	650.00	1,300.00			1,300.00
	-น๊อปเปิ้ล ขนาด 2 นิ้ว	8.00	ตัว	350.00	2,800.00			2,800.00
	- เกจวัดแรงดันน้ำ(0-100 ปอนด์/ตร.นิ้ว)	1.00	ตัว	950.00	950.00			950.00
	-มิเตอร์วัดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	6,500.00	6,500.00			6,500.00
	-สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	33.81	67.62			67.62
8	งานประสานระบบประปาจากบ่อบาดาลไปยังห้องเหล็กเก็บน้ำ							
	-เดินท่อน้ำดิบ พีวีซี Ø 2 นิ้วพร้อมอุปกรณ์	50.00	เมตร	44.39	2,219.50	15.00	750.00	2,969.50
9	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ							
	-งานติดตั้งท่อสูบน้ำบาดาล ไซ้ท่อ พีวีซี 1.3.5 ขนาด 2 นิ้ว พร้อมข้อต่อตรง	12.00	ท่อน	117.76	1,413.12	15.00	180.00	1,593.12
	-งานติดตั้งเช็กรัดมีม่านน้ำไฟฟ้า ขนาด3/8นิ้ว	64.00	เมตร	5.25	336.00	2.00	128.00	464.00
	-งานเดินสายไฟฟ้า ขนาด 2x1.5 Sqmm. THW ,NYY PVC 750V ฝังใต้ดิน (จากบ่อน้ำปากบ่อบาดาล-ห้องเหล็ก)	50.00	เมตร	13.18	659.00	2.00	100.00	759.00
	-งานเดินสายไฟฟ้า ขนาด 3x2.5 Sqmm. THW ,NYY PVC 750V ฝังใต้ดิน (จากสวิตช์อัตโนมัติปากบ่อ-ห้องเหล็ก)	10.00	เมตร	21.77	217.70	2.00	20.00	237.70
	-งานร้อยท่อสายไฟฟ้า ขนาด 3/4 นิ้ว pvc8.5 (สายมีม่าน/สายสวิตช์)	50.00	เมตร	12.85	642.50	2.00	100.00	742.50
10	ค่าแรงประกอบติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	LS			5,000.00	5,000.00	5,000.00
รวมค่างานต้นทุน								105,113.84

