

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

๑. ชื่อโครงการ โครงการเจาะบ่อบาดาล บ้านปากกะ หมู่ที่๘ ตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา จังหวัดตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒๘๓,๐๐๐.- (สองแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน

โครงการเจาะบ่อบาดาล บ้านปากกะ หมู่ที่๘ ตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา จังหวัดตรังตามแบบที่
อบต.หนองบัวกำหนด ตามประมาณการราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๘๓,๐๐๐.- (สองแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ปร. ๕ (๑ แผ่น)
 - ๕.๒ ปร. ๔ (๑ แผ่น)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒	นายอภิเชษฐ จินดาจันทร์	ตำแหน่ง	นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๖.๓	นายจิระศักดิ์ ใจกระจ่าง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา ชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
ที่ ดง ๗๘๕๐๓/๗๗ ลงวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑
เรื่อง รายงานผลการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการเจาะบ่อบาดาล บ้านปากกะ หมู่ที่ ๘
ตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา จังหวัดตรัง

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลหนองบัว

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว ที่ ๑๘๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดคุณลักษณะ ขอบเขตงาน

เพื่อให้การกำหนดราคากลางเป็นปัจจุบันก่อนดำเนินการจัดจ้าง โดยใช้หลักเกณฑ์ในการคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และ
วิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อ
วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งเกณฑ์ในการประกอบพิจารณาใช้ราคาดังต่อไปนี้

๑. ค่าวัสดุที่ใช้ ใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักปลัดกระทรวง
พาณิชย์ ของจังหวัดตรัง และจังหวัดใกล้เคียง และวัสดุใดที่ไม่มีในราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง สำนักดัชนีเศรษฐกิจ
การค้า สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์ จะดำเนินการใช้ราคาตามท้องตลาด

๒. ค่าแรงงานใช้ราคาดังต่อไปนี้
ใช้บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง
ใหม่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐

๓. ค่า Factor F ใช้ค่า Factor F งานก่อสร้างประเภทงานอาคาร ๑.๓๐๗๔ (เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๕% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% บัดนี้คณะกรรมการได้ดำเนินการกำหนดราคา
กลาง โครงการเจาะบ่อบาดาล บ้านปากกะ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองบัว อำเภอรัญญา จังหวัดตรัง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดย
กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๒๘๓,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) รายละเอียดราคากลางตาม
เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อความนี้ เนื่องจากค่างานต้นทุนน้อยกว่า ๕ ล้าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิเชษฐ จินดาจันทร์)

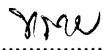
นักพัฒนาชุมชน ปฏิบัติการ

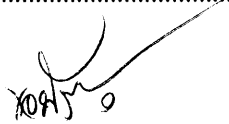
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจีระศักดิ์ ใจกระจ่าง)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

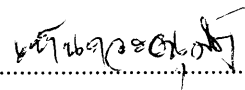
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

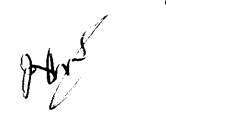
ความเห็น..... 



(นายขจรศักดิ์ เขียวไชย)

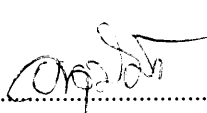
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

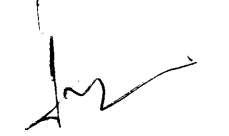
ความเห็น..... 



(นางสาวนุชรีย์ เทพรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

คำสั่ง..... 



(นายสมชาย สงรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการเจาะบ่อบาดาลบ้านปากกะ ๑ 6 นิ้ว (150 มม.) ความลึก 80 ม.พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำระบบอัตโนมัติ ขนาด 2HP 220V 50Hz จำนวน 1 บ่อ

ปริมาณงาน บ่อบาดาลขนาด ๑ 6 นิ้ว (150 มม.)ความลึก 80 ม. โดยใช้ท่อกรูบ PVC ๑ 6 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 หรือได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน บ้านปากกะ หมู่ที่ 8 ตำบลหนองบัว อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ - จำนวน 5 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	213,576.59	1.3074	279,230.03	
2	ป้ายโครงการ	4,000.00	1.0000	4,000.00	
3	งาน/กลุ่มงาน				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			283,230.03	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			283,000.00	
	ตัวอักษร	(สองแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ตร.ม. เฉลี่ย บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง อบต.หนองบัว ที่...185...../.....2561.....ลงวันที่...1.....พฤษภาคม...2561.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัฐนัยพร พักตร์จันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิเชษฐ จินดาจันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายจิระศักดิ์ ใจกระจำง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (B.O.Q)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง (งานอาคาร) โครงการระบบบำบัดน้ำเสียขนาด ϕ 6 นิ้ว (150 มม.) ความลึก 80.00 เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบซับเมอร์ส ขนาด 2HP 220V 50Hz จำนวน 1 ชุด
ปริมาณงาน บำบัดน้ำเสียขนาด ϕ 6 นิ้ว (150 มม.) ความลึก 80.00 เมตร โดยใช้ท่อกรุท่อ PVC ϕ 6 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 หรือได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 5.00 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 บ่อ
สถานที่ก่อสร้าง แปลงบ้าน บ้านปกกะ หมู่ที่ 8 ตำบลหนองบัว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.หนองบัว กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริษัท อำนวยการส่วนตำบลหนองบัว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
คำนำชมราคากลางโดย นายชัชศักดิ์ ไชยจรูญ ตำแหน่ง นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานบ่อบาดาล								
1.1	งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ϕ 6 นิ้ว (150 มม.) ท่อกรุ PVC ชั้น 13.5 มอก.17-2532	80.00	ม.	1,950.00	156,000.00	-	-	156,000.00	
1.2	งาน คสล. ลานบ่อขนาด 1.20x1.20x0.15 ม.								
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	2.00	ถุง	146.73	293.46			293.46	
	- ทรายผสมคอนกรีต	0.15	ลบ.ม.	364.49	54.67			54.67	
	- หินผสมคอนกรีต	0.25	ลบ.ม.	355.00	88.75			88.75	
	- ค่าแรงเทคอนกรีต	0.22	ลบ.ม.				95.92	95.92	
	- เหล็ก RB9mm. @ 0.20 m.#	8.38	กก.	25.18	211.01		23.46	234.47	
	- ไม้แบบและค้ำยัน	0.72	ตร.ม.	532.71	383.55		95.76	479.31	
2	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มได้น้ำ (Submersible Pump)								
2.1	มอเตอร์ขนาด 2 HP 220V 50Hz	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00		1,500.00	20,000.00	
2.2	ท่อส่งน้ำ PVC ϕ 1 1/2" ชั้น 13.5 มอก.17-2532 พร้อมข้อต่อเคลื่อนอก-ใน ครบชุด	1.00	เหมา	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
3	งานติดตั้งชุดไฟฟ้าปิดบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว								
3.1	ฝาปิดบ่อชนิดเหล็กพร้อมท่อเหล็กขนาด ϕ 2 นิ้วและอุปกรณ์ปากบ่อครบชุด	1.00	ชุด	2,880.00	2,880.00			2,880.00	
3.2	ติดตั้งมิเตอร์น้ำ ขนาด ϕ 2 นิ้ว	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00			6,000.00	
4	งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล								
4.1	งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)	10.00	ชุด				1,610.00	16,100.00	
4.2	งานสุบทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชม. (Pumping Test 10 hr)	1.00	บ่อ				8,800.00	8,800.00	
4.3	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1.00	ชุด				1,350.00	1,350.00	
					185,611.44			27,965.14	213,576.59

รวมราคาค่างานทั้งหมด (1) + (2) + (3) + (4)