

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

๓. ชื่อโครงการ โครงการเจาะบ่อบาดาล บ้านควนขวาง หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองบัว อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โครงการเจาะบ่อบาดาล บ้านควนขวาง หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองบัว อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง Ø ๖ นิ้ว (๑๕๐ มม.) ความลึก ๘๐ ม. พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบซัมเมอร์ ขนาด ๒ HP ๒๒๐ V ๕๐ Hz จำนวน ๑ บ่อ หมู่ที่ ๒ บ้านควนขวาง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบแปลนอบต.หนองบัวกำหนด ตามประมาณการราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร. ๕ (๑ แผ่น)

๕.๒ ปร. ๔ (๑ แผ่น)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายขจรศักดิ์ เขียวไชย	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
๖.๒	นายอัฐนัยพร หักตร์จันทร์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓	นายจิระศักดิ์ ไจกระจำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ/เลขานุการ

แบบ ป.ป.ช.๑ วิธีปฏิบัติ

๑. ชื่อโครงการ ให้ระบุชื่อโครงการตามที่กำหนดไว้ในแผนงานของหน่วยงานของรัฐ หรือที่หน่วยงานของรัฐได้กำหนดไว้เพื่อให้มีการดำเนินการ ในกรณีที่มีการดำเนินกิจกรรมย่อย หรือรายการอันเป็นส่วนหนึ่งของโครงการ ให้ใส่ชื่อกิจกรรมย่อย หรือรายการด้วยหน่วยงานเจ้าของโครงการ ให้ระบุชื่อหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลที่เป็นเจ้าของโครงการในการจัดซื้อจัดจ้างกรณีเป็นหน่วยงานย่อยหรือหน่วยงานภายใน ให้ระบุชั้นสังกัดที่เป็นนิติบุคคลด้วยตัวอย่าง กองจัดทากกลาง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท) ให้ระบุจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ให้ระบุลักษณะงานก่อสร้างให้ทราบว่าหน่วยงานรัฐจะดำเนินการ (จ้าง) งานก่อสร้างประเภทใด ตัวอย่าง งานก่อสร้างอาคาร ให้มีบรรยายลักษณะของงานตามหัวข้อที่กำหนดไว้ใน BOQ (Bill of Quantities) เช่นงานก่อสร้างอาคาร ๒๐ ชั้น ระบบฐานราก ... ระบบโครงสร้าง ... ระบบพื้นอาคาร ... ระบบไฟฟ้า ... ระบบฝ้าเพดาน ... ระบบเฟอร์นิเจอร์ ... และมีพื้นที่ใช้สอยรวม ... ตารางเมตร

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ให้ระบุวันที่ผู้มีอำนาจตามระเบียบ กฎ หรือข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ ได้อนุมัติราคาจำนวนเงินสูงสุดซึ่งจะใช้ในงานก่อสร้างที่มาจากการคำนวณของเจ้าหน้าที่ตามแบบรูปรายการต่างๆ ในทางช่างที่เกี่ยวข้องกับงานนั้นทั้งหมดตามระเบียบ กฎ ข้อบังคับหรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆเป็นเงิน บาท ให้ใส่จำนวนเงินที่เป็นราคากลาง

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ให้ระบุรายละเอียดของการประมาณการที่เกี่ยวข้องกับ ชนิด จำนวน ปริมาณ รายการของพัสดุ วัสดุต่างๆ ค่าแรงงาน ฯลฯ ที่ต้องนำมาใช้ในการคำนวณที่เกี่ยวกับงานก่อสร้างซึ่งได้แก่ การประมาณราคากลางตามรูปแบบของงานก่อสร้างที่ได้มีการคำนวณตามหลักวิชาการในทางช่างซึ่งผู้ทำการประมาณการราคากลางจะต้องเลือกใช้ให้กับประเภทของงานก่อสร้าง โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้างดังต่อไปนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ป.ร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบป.ร.๕ ก) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ป.ร.๕ ข) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ป.ร.๖)

๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างชลประทาน

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๔ แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ จะใช้ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐมีแบบประมาณการราคากลางที่หน่วยงานของรัฐได้กำหนดขึ้นและให้นำมาใช้ในการประมาณการราคากลางสำหรับงานก่อสร้างประเภทนั้นๆ

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ระบุชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐที่ทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐตามที่กำหนดไว้ในสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างซึ่งได้ลงชื่อไว้ใน (แบบ ป.ร.๕ และ ป.ร.๖) หรือแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน หรือแบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม หรือแบบอื่นๆ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการเช่าหอพักบ้านสวนงาม ๑ 6 บัน (150 ม.) ความลึก 80 เมตรติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 2-HP 220V/50Hz จำนวน 1 บัน
 ปริมาณงาน ระบบการสูบน้ำ ๑ 6 บัน (150 ม.) ความลึก 80 เมตร โดยใช้ท่อ PVC ๑ 6 บัน ขึ้นสู่ความสูง 13.5 หรือได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 บัน
 สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน บ้านสวนงาม หมู่ที่ 2 ตำบลหนองบัว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
 แบบเลขที่ จำนวน 5 แผ่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือนมกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	226,776.59	1.3074	296,487.71	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	4,000.00	1.0000	4,000.00	
3	งาน/กลุ่มงาน				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			300,487.71	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			300,000.00	
	ตัวอักษร		(สามแสนบาทถ้วน)		

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

ตร.ม. เดี่ย

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.หนองบัวที่ 8/2561 ลงวันที่ 4 มกราคม 2561

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายจรศักดิ์ เียวไชย) รองปลัด อบต.

(นายธัญนัยพร พักตร์จันทร์) ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายจิระศักดิ์ โจกระจาง) นายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (B.O.Q)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง (งานอาคาร) โครงการเจาะบ่อบาดาลขนาด ϕ 6 นิ้ว (150 มม.) ความลึก 80.00 เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อนมอเตอร์ ขนาด 2HP 220V 50Hz จำนวน 1 บ่อ
 ปริมาณงาน บ่อบาดาลขนาด ϕ 6 นิ้ว (150 มม.) ความลึก 80.00 เมตร โดยใช้ท่อกรุบ่อ PVC ϕ 6 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 13.5 หรือได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 5.00 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 บ่อ
 สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน บ้านควนซาง หมู่ที่ 2 ตำบลหนองบัว อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง แบบเลขที่ ตามแบบที่ อบต.หนองบัว กำหนด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
 คำขอราคากลางโดย นายจีระศักดิ์ ไกรระจ่าง ตำแหน่ง นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 8 เดือน มกราคม 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 มอ. 17-2532	80.00	ม.	2,080.00	166,400.00	-	-	166,400.00	
1.2	งาน คสล. งานบ่อขนาด 1.20x1.20x0.15 ม. - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ - หยาผสมคอนกรีต - หินผสมคอนกรีต - ค่าแรงยกคอนกรีต	2.00 0.15 0.25 0.22	บว. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	146.73 364.49 355.00	293.46 54.67 88.75	-	-	293.46 54.67 88.75 95.92	
	- เหล็ก RB9mm. ϕ 0.20 ม.ค	8.38	กก.	25.18	211.01	2.80	23.46	234.47	
	- ไม้แบบและค้ำยัน	0.72	ตร.ม.	532.71	383.55	133.00	95.76	479.31	
2	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอดูร์ยิมได้น้ำ (Submersible Pump)								
2.1	มอเตอร์ขนาด 2 HP 220V 50Hz	1.00	ตัว	18,500.00	18,500.00	1,500.00	1,500.00	20,000.00	
2.2	ท่อส่งน้ำ PVC ϕ 1 1/2" ชั้น 13.5 มอ. 17-2532 พร้อมข้อต่อ. กเสียงวนอก. ใน ครอบชุด	1.00	เทศา	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3	งานติดตั้งชุดฝาปิดบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว								
3.1	ฝาปิดบ่อบ่อชนิดเหล็กพร้อมท่อเหล็กขนาด ϕ 2 นิ้วและอุปกรณ์ปากบ่อบ่อชุด	1.00	ตัว	2,880.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
3.2	ติดตั้งมีเตอร์น้ำ ขนาด ϕ 2 นิ้ว	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
4	งานสำรวจ ขุดสอบและวัดระดับบ่อบาดาล								
4.1	งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)	10.00	ตัว	-	-	1,610.00	16,100.00	16,100.00	
4.2	งานขุดทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชม. (Pumping Test 10 hr)	1.00	บ่อ	-	-	8,800.00	8,800.00	8,800.00	
4.3	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1.00	ตัว	-	-	1,350.00	1,350.00	1,350.00	
	รวมราคาค่างานทั้งหมด (1) + (2) + (3) + (4)				198,811.44		27,965.14	226,776.59	