

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

๑. ชื่อโครงการ โครงการเจาะบ่อบาดาล บ้านหนองกก หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอรัชฎา จังหวัดศรีสะเกษ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน

โครงการเจาะบ่อบาดาล บ้านหนองกก หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอรัชฎา จังหวัดศรีสะเกษ ๒ นิ้ว (๑๕๐ มม.) ความลึก ๘๐ ม. พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจัมเมอร์ ขนาด ๒ HP ๒๒๐ V ๕๐ Hz จำนวน ๑ บ่อ หมู่ที่ ๗ บ้านหนองกก ตำบลหนองบัว อำเภอรัชฎา จังหวัดศรีสะเกษ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบแปลนอบต.หนองบัวกำหนด ตามประมาณการราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ ปร. ๕ (๑ แผ่น)
- ๕.๒ ปร. ๔ (๑ แผ่น)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|-------------------|
| ๖.๑ นายจรศักดิ์ เขียวไชย | ตำแหน่ง รองปลัด อบต. | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายอัฐนัยพร หักตร์จันทร์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๖.๓ นายจีระศักดิ์ ไจกระจำง | ตำแหน่ง นายช่างโยธา | กรรมการ/เลขานุการ |

แบบ ป.ป.ช.๑ วิธีปฏิบัติ

๑. ชื่อโครงการ ให้ระบุชื่อโครงการตามที่กำหนดไว้ในแผนงานของหน่วยงานของรัฐ หรือที่หน่วยงานของรัฐได้กำหนดไว้เพื่อให้มีการดำเนินการ ในกรณีที่มีการดำเนินกิจกรรมย่อย หรือรายการอันเป็นส่วนหนึ่งของโครงการให้ใส่ชื่อกิจกรรมย่อย หรือรายการด้วยหน่วยงานเจ้าของโครงการ ให้ระบุชื่อหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลที่เป็นเจ้าของโครงการในการจัดซื้อจัดจ้างกรณีเป็นหน่วยงานย่อยหรือหน่วยงานภายใน ให้ระบุต้นสังกัดที่เป็นนิติบุคคลด้วยตัวอย่าง กองจัดหากกลาง 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 รายการของวัสดุ วัสดุต่างๆ ค่าแรงงาน ฯลฯ ที่ต้องนำมาใช้ในการคำนวณที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างซึ่งได้แก่ 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 หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐตามที่กำหนดไว้ในสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างซึ่งได้ลงชื่อไว้ (แบบ ป.ร.๕ และ ป.ร.๖) หรือแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน หรือแบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม หรือแบบอื่นๆ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจะปอบาคอบ้านหนองกอก ๑ 6 นิ้ว (150 มม.) ความลึก 80 ม. พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 2-H 220V 50Hz จำนวน 1 บ่อ

ปริมาณงาน บ่อขนาดขนาด ๑ 6 นิ้ว (150 มม)ความลึก 80 ม. โดยใช้ท่อสูบน้ำ PVC ๑ 6 นิ้ว ขึ้นความสูง 13.3 หรือได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน บ้านหนองกอก หมู่ที่ 7 ตำบลหนองบัว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ จำนวน 5 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4 ที่แบบ 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. เฉลี่ย

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.หนองบัวที่ 9/2561 ลงวันที่ 4 มกราคม 2561

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายเชรศักดิ์ เขียวไชย)รองปลัด อบต.

(นายอัฐนิชพร พักตร์จันทร์) ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ/เลขานุการ

(นายจิระศักดิ์ ไจกระจำจ)นายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (B.O.Q)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง (งานอาคาร) โครงการเจาะบ่อขนาดขนาด ϕ 6 นิ้ว (150 มม.) ความลึก 80.00 เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบขับแมอร์ส ขนาด 2HP 220V 50Hz จำนวน 1 บ่อ
 ปริมาณงาน บ่อกักตุนขนาด ϕ 6 นิ้ว (150 มม.) ความลึก 80.00 เมตร โดยใช้ท่อกรูบ PVC ϕ 6 นิ้ว จำนวน 13.5 หรือได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 5.00 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 บ่อ
 สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน บ้านหนองกก หมู่ที่ 7 ตำบลหนองบัว อำเภอศรีฐาน จังหวัดศรีสะเกษ แบบเลขที่ ตามแบบที่ อบต.หนองบัว กำหนด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอศรีฐาน จังหวัดศรีสะเกษ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
 ตำแหน่งราคากลางโดย นายจิระศักดิ์ โงกกระจ่าง ตำแหน่ง นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 8 เดือน มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานบ่อขนาด								
1.1	งานขุดเจาะบ่อขนาดขนาด ϕ 6 นิ้ว (150 มม.) ท่อกรูบ PVC ชั้น 13.5 มอก.17-2532	80.00	ม.	2,080.00	166,400.00	-	-	166,400.00	
1.2	งาน สล. งานถมท. 1.20x1.20x0.15 ม.								
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	2.00	ถุง	146.73	293.46			293.46	
	- ทราบถมดินถมกรวด	0.15	ลบ.ม.	364.42	54.67			54.67	
	- หินผสมถมกรวด	0.25	ลบ.ม.	355.00	88.75			88.75	
	- ค่าแรงหุดถมกรวด	0.22	ลบ.ม.	25.18	211.01	436.00	95.92	95.92	
	- เหล็ก R89mm. ϕ 0.20 m.#	8.38	กก.			2.80	23.46	234.67	
	- น้ำมันเบรคค่าอื่น	0.72	ตร.ม.	532.71	383.55	133.00	95.76	479.31	
2	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์ใต้น้ำ (Submersible Pump)								
2.1	มอเตอร์ขนาด 2 HP 220V 50Hz	1.00	ชุด	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 มอก.17-2532 พร้อมต่อท่อสียวนอก-ใน ครบชุด	1.00	เมตร	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
3	งานติดตั้งชุดปั๊บบ่อขนาด ขนาด 16 นิ้ว								
3.1	ฝาปิดปากบ่อขมิมเหล็กพร้อมท่อเหล็กขนาด ϕ 2 นิ้วและอุปกรณ์ปากบ่อครบชุด	1.00	ชุด	2,880.00	2,880.00			2,880.00	
3.2	ติดตั้งมอเตอร์น้ำ ขนาด ϕ 2 นิ้ว	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00			8,500.00	
4	งานสำรวจ ทดสอบและวัดระดับหน้าบ่อ								
4.1	งานสำรวจธรณีพิสัยโดยใช้วิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)	10.00	จุด			1,610.00	16,100.00	16,100.00	
4.2	งานสูบทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชม. (Pumping Test 10 hr)	1.00	บ่อ			8,800.00	8,800.00	8,800.00	
4.3	งานวิเคราะห์คุณภาพหน้าบ่อ	1.00	ชุด			1,350.00	1,350.00	1,350.00	
	รวมราคาค่างานทั้งหมด (1) + (2) + (3) + (4)				198,811.44		27,965.14	226,776.59	