



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง จัดจ้างโครงการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสระแก้ว หมู่ที่ ๑๑ บ้านโคกเนินทอง

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะ เรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภทไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้างในงานจ้างก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสระแก้ว หมู่ที่ ๑๑ บ้านโคกเนินทอง / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จัดจ้างวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสระแก้ว หมู่ที่ ๑๑ บ้านโคกเนินทอง เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังและทำให้ราษฎรสัญจรไป-มาในถนนเส้นนี้ได้สะดวกและปลอดภัย		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๙๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น ๕.๒ แบบรายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบ ปร.๖ จำนวน - แผ่น ๕.๓ แบบประมาณการราคาก่อสร้าง แบบ ปร.๔ จำนวน - แผ่น		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๖.๑ ว่าที่ร้อยตรีไสว มาอัน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็น ประธานกรรมการ
๖.๒ นายยรรยงค์ โพธิ์บุญมา	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	เป็น กรรมการ
๖.๓ นางสาวณภัทรพร คำลา	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	เป็น กรรมการ/เลขานุการ

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นางเทียมตา พรหมรักษา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์
 โครงการ วางท่อ คสล.พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก พิกัด N ๐๗๐๘๔๑ / E ๑๘๘๗๒๕๖
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยสระแก้ว หมู่ที่ ๑๑ บ้านโคกเนินทอง ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก
 ปริมาณงาน งานวางท่อ คสล. ขนาด ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร ยาว ๘๓.๐๐ เมตร พร้อมงานบ่อพัก คสล. ขนาด $\varnothing$ ๐.๖๐ เมตร
 งานดินถมหลังท่อ กว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๖๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร
 พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์

ผู้ประมาณการ		นายพนัย ตาสี		ระยะเวลาดำเนินงาน ๓๐ วัน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
๑	งานวางบ่อพักทาง	ตร.ม.	๑๒๔.๐๐	๑.๖๔	๒๐๙.๕๖	๑.๓๖๒๔	๒.๓๐	๒๘๕.๕๐
๒	งานท่อ คสล.ขนาด ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร ๙๐.๐๐ ท่อน	งาน	๑.๐๐	๑๐๑,๓๒๙.๒๐	๑๐๑,๓๒๙.๒๐	๑.๓๖๒๔	๑๓๘,๐๕๐.๙๐	๑๓๘,๐๕๐.๙๐
๓	งานบ่อพัก คสล. ขนาด $\varnothing$ ๐.๖๐ เมตร	บ่อ	๑๐.๐๐	๒,๘๓๕.๕๐	๒๘,๓๕๕.๐๐	๑.๓๖๒๔	๓,๘๖๓.๐๙	๓๘,๖๓๐.๘๕
๔	งานคอนกรีต ๒๔๐ ksc							
	ผสม+ปูลวดคอนกรีต+เหล็กตะแกรง	ตร.ม.	๒๕.๐๐	๓๕๐.๖๙	๘,๗๖๗.๒๕	๑.๓๖๒๔	๔,๗๗๗.๗๘	๑๑,๙๔๔.๕๐
๕	งานหยอดยาง	ม.	๔.๔๘	๑๓.๘๗	๖๒.๑๔	๑.๓๖๒๔	๑๘.๙๐	๘๔.๖๖
๖	งานดินถมหลังท่อหนาเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร	ลบ.ม.	๖๐.๐๐	๘๐.๑๙	๔,๘๑๑.๕๒	๑.๓๖๒๔	๑๐๙,๒๕	๖,๕๕๕.๒๑
๗	งานตัดรื้อพื้นคอนกรีต	ตร.ม.	๒๒.๙๖	๗๐.๐๐	๑,๖๐๗.๒๐	๑.๓๖๒๔	๙๕.๓๗	๒,๑๘๙.๖๕
รวม TOTAL								๑๙๗,๗๔๑.๒๘

๑.ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

๒.ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

รวมเป็นค่างานก่อสร้าง

ปรับลดราคาค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

(ตัวอักษร) *****

(หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ว่าที่ร้อยตรี


(ไสว มาอัน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายบรรยงค์ โพธิ์บุญมา)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวณภัทรพร คำลา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

หมายเหตุ

ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

คิดที่ราคาน้ำมันดีเซล

๒๗.๑๘ บาท

ก่อนวันเปิดซองสอบราคาหรือวันพิจารณาผลการประกวดราคาหรือวันพิจารณาปรับราคาให้ตรงสองทะเบียน

รับหนังสือว่ามีหนังสือแจ้งหรือส่งตาราง FACTOR F ที่มีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและหรือภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่หรือไม่

หากมีและสามารถคำนวณราคากลางใหม่ได้ทันทีให้แจ้งไปยังคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการราคากลางใหม่ด้วย

การคำนวณค่างานต้นทุน

	ส่วนราชการ	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์
โครงการ	วางท่อ คสล.พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก		
สถานที่ก่อสร้าง	ซอยสระแก้ว หมู่ที่ 11 บ้านโคกเนินทอง ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก		
ปริมาณงาน	กว้าง - เมตร ยาว - เมตร		
	หนา - เมตร พื้นที่ - ตารางเมตร		

1. ค่างานต้นทุนวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง

SELECTED MATERIAL A

(ต.บ่อโพธิ์ อ.นครไทย จ.พิษณุโลก)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	10.00	บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	21.12	บาท
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	19.00	บาท
รวม	=	50.12	บาท
ส่วนยุบตัว 50.12 x 1.60	=	80.19	บาท
ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	=	-	บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	80.19	บาท
ค่างานต้นทุน	=	80.19	บาท/ลบ.ม.

2. ค่างานต้นทุนวัสดุพื้นทาง (หินคลุก)

อ.ทองแสนขัน จ.อุตรดิตถ์

CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)	=	180.00	บาท
ค่าขนส่ง 112.00 กม.	=	232.62	บาท
รวม	=	412.62	บาท
ส่วนยุบตัว 412.62 x 1.50	=	618.93	บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (BLEND) ผสม	=	-	บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	70.13	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	689.06	บาท
ค่างานต้นทุน	=	689.06	บาท/ลบ.ม.

3. ค่างานต้นทุนทรายรองพื้น SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT

(ต.หนองกุลา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	150.00	บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	-	บาท
ค่าขนส่ง 153.00 กม.	=	317.52	บาท
รวม	=	467.52	บาท
ส่วนยุบตัว 467.52 x 1.00	=	467.52	บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	=	-	บาท (75%)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	467.52	บาท
ค่างานต้นทุน	=	467.52	บาท/ลบ.ม.

4. ค่างานต้นทุนไหล่ทางลูกรัง

SOIL AGGREGATE SHOULDER

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	70.00	บาท
------------------	---	-------	-----

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)			=	-	บาท
ค่าขนส่ง	15.00	กม.	=	43.26	บาท
รวม			=	113.26	บาท
ส่วนยุบตัว	113.26	x	1.50	=	169.89 บาท
ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)			=	-	บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)			=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	169.89	บาท
ค่างานต้นทุน			=	169.89	บาท

5. ค่างานต้นทุนหินผสมคอนกรีต	โรงโม่หินศิลายุติทองแสนขัน				
ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมค่าตัด)			=	๔๐๐.๐๐	บาท
ค่าขนส่ง	112.00	กม.	=	๒๓๒.๖๒	บาท
รวม			=	๖๓๒.๖๒	บาท
อัตราส่วนผสม	632.62	x	1.09	=	๖๘๙.๕๖ บาท (240 ksc.)
ค่าใช้จ่ายรวม			=	๖๘๙.๕๖	บาท
ค่างานต้นทุน			=	๖๘๙.๕๖	บาท/ลบ.ม.

6. ค่างานต้นทุนทรายผสมคอนกรีต	ต.หนองกลา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก				
ค่าวัสดุที่แหล่ง			=	๑๕๐.๐๐	บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)			=	-	บาท
ค่าขนส่ง	153.00	กม.	=	๓๑๗.๕๒	บาท
รวม			=	๔๖๗.๕๒	บาท
อัตราส่วนผสม	467.52	x	0.60	=	๒๘๐.๕๑ บาท (240 ksc.)
ค่าใช้จ่ายรวม			=	๒๘๐.๕๑	บาท
ค่างานต้นทุน			=	๒๘๐.๕๑	บาท/ลบ.ม.

7. ค่างานต้นทุนปูนซีเมนต์ผสมคอนกรีต	คิดจากราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด				
ราคาพาณิชย์	๒,๔๔๘.๖๐	บาท			
ปูนซีเมนต์	1.00	ตัน	=	1,000.00	ก.ก.
รวม			=	2.45	บาท/ก.ก.
อัตราส่วนผสม	2.45	x	336.00	=	822.73 บาท (240 ksc.)
ค่าใช้จ่ายรวม			=	822.73	บาท
ค่างานต้นทุน			=	823.00	บาท/ลบ.ม.

***** รวมค่าคอนกรีต (ปูนซีเมนต์+ทราย+หิน) = 1,793.07 บาท/ลบ.ม.

8. งานเหล็ก Dowell (RB 15 มม.

คิดจากความยาว	-	ม.	=	-	บาท
ค่าเหล็ก	1.00	ม. X	18.69	=	18.69 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	18.69	บาท
ค่างานต้นทุน			=	18.69	บาท

9. ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง

คิดจากความยาว	-	ม.	=	-	บาท
รอยต่อคอนกรีต	1.00	ม.	X	13.87	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	13.87	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน			=	13.87	บาท/ม.

10. ถนนผิวทางคอนกรีต PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 0.15 CM. THICK

ตามแบบเลขที่ PANEL SIZE 2.00x10.00 M.
ปริมาณงานทั้งโครงการ 1,200.00 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000.00 บาท ตามตาราง แต่กรณีปริมาณงาน
ทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000.00 ตร.ม.

ค่าคอนกรีต+ค่าผสม	=	1,793.07	+	184.93	=	1,978.00	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		40.00	ตร.ม.	(คิดที่ 1 แผง)			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	5.35	x	40.00	=	214.00	บาท
ค่าคอนกรีต	6.00	ลบ.ม. x @		1,978.00	บาท	=	11,867.97 บาท
ค่าขนส่ง	๑.๐๐	กม.		82.80	ลบ.ม./กม.	=	82.80 บาท
ค่าเหล็กตะแกรง 0.20x0.20x4 ม.ม. =				29.44	บาท	=	1,177.60 บาท
ค่าแบบ	20.60	x		10.00	ม.	=	206.00 บาท
ค่า PAVEN ปู	11.98	x		40.00	ตร.ม.	=	479.20 บาท
ค่าบ่ม	7.92	x			ตร.ม.	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	14,027.57 บาท
รวมตารางเมตร	14,027.57	÷		40.00	=	350.69	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	350.69	บาท/ตร.ม.