



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดจ้าง จัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง ดำเนินการสอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างคลองส่งน้ำ หมู่ที่ ๒๑ ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงเลขที่ อบต.เวียง ๐๐๑/๒๕๖๑ และมีราคากลางในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน-) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้าง ตามแบบ ที่ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)

(นายสวาท สมใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการก่อสร้างคลองส่งน้ำ หมู่ที่ ๒๑

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๒๐,๐๐๐.-.....บาท

ลักษณะงานโดยสังเขป

ปริมาณงาน ก่อสร้างคลองส่งน้ำ คสล. ปากกว้าง ๑.๙๐ เมตร ท้องกว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงกำหนด เริ่มต้นที่บ้านนายผัด หาทรัพย์ สิ้นสุดที่บ้านนายผัด หาทรัพย์

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐.....เป็นเงิน..... ๑๒๐,๐๐๐.-.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุทัศน์ มาลารัตน์ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายอัครเดช ผาสิงห์ กรรมการ

๖.๓ นายสมศักดิ์ จักรซี่ กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบ ป ร 6 แผ่นที่ 1/1

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างคลองส่งน้ำ หมู่ที่ 21

ปริมาณงาน ก่อสร้างคลองส่งน้ำ คลส. ปากกว้าง 1.90 เมตร ท้องกว้าง 0.50 เมตร ยาว 60.00 เมตร ลึก 0.80 เมตร หนา 0.10 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงกำหนด

เริ่มต้นที่ บ้านนาฝืด ทหารพราน สิ้นสุดที่บ้านนาฝืด ทหารพราน

แบบเลขที่ ๑๖๕๐๗ | ๒๕๖๐ จำนวน - แผ่น

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 21 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

เมื่อวันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

คำนวณราคาจาก โดย นายสมศักดิ์ จักรมี

คำนวณราคาจากตามแบบ ค่างานต้นทูน,ป.ร.5 ที่แบบรวมมี จำนวน 4 แผ่น ราคาจากจาก พณิชย์จังหวัดเชียงราย และ กทม. กันยายน 2560 , สทฐ.58-59 และ อัตรางานดิน 2558 งานก่อสร้างชลประทาน

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทูน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทูน (บาท)	ข้อที่ 7 ค่า Factor F ชลประทาน	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1	โครงการก่อสร้างคลองส่งน้ำ หมู่ที่ 21 งานเจาะสกัดคลอง คลส.	60.00 222.00	เมตร ตร.ม.	- 70.00	- 15,540.00	- 1.3563	- 94.94	- 21,076.90	
1.2	ขุดเปิดหน้าดินคลองส่งน้ำ และ ร่องน้ำ พร้อมปรับแต่งเรียบ	170.00	ลบ.ม.	54.80	9,316.00	1.3563	74.33	12,635.29	
1.3	งานถมดินลูกรังคลองเดิม	263.00	ลบ.ม.	44.64	11,740.32	1.3563	60.55	15,923.40	
1.4	คอนกรีต (ค.2) ทอนกรีตคลองรวมไม่แบบและค่าแรงท	19.80	ลบ.ม.	2,252.00	44,589.60	1.3563	3,054.39	60,476.87	
1.5	เหล็กตะแคง ขนาด Ø 4 มม. @0.20X0.20 รวมค่าแรง	228.00	ตร.ม.	32.00	7,296.00	1.3563	43.40	9,895.56	
หมายเหตุ... (เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตรวิธีการคำนวณที่ใช้ัญญแบบปรับราคาได้				รวมค่างานต้นทูนทั้งสิ้น		รวมราคากลางทั้งสิ้น			
งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก $K 4.1 = 0.40 + 0.20 * I_r + 0.10 * C_t / C_o + 0.10 * M_t / M_o + 0.20 * S_t / S_o$				88,481.92		คัวหนังสือ		(หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมา โครงการก่อสร้างคลองส่งน้ำ หมู่ที่ 21 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย และได้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) นายสุทัศน์ มาลารัตน์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) นายสมศักดิ์ จักรมี

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) นายจักรเดช ผาสิงห์

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างคลองส่งน้ำ หมู่ที่ 21

ปริมาณงาน ก่อสร้างคลองส่งน้ำคสล. ปากกว้าง 1.90 เมตร ท้องกว้าง 0.50 เมตร ยาว 60.00 เมตร ลึก 0.80 เมตร หนา 0.10 เมตร

ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงกำหนด เริ่มต้นที่บ้านนายผัด ทหารพโย สิ้นสุดที่บ้านนายผัด ทหารพโย

1. งานฉาบปูน

1.1 งานฉาบกลาง

- ค่าดำเนินการ = 1.26 บาท / ตร.ม.

1.2 งานฉาบกลางและลึบต้นไม้

- ค่าดำเนินการ = 2.56 บาท / ตร.ม.

2. งาน ขุดเปิดหน้าดิน

2.1 ค่าขุดเปิดหน้าดิน

= 18.13 บาท / ลบ.ม. หลวม...1

- ค่าตัดดิน

= 8.98 บาท / ลบ.ม. หลวม...2

- ค่าขนส่ง 5 กม.

= 20.39 บาท / ลบ.ม. หลวม...3

รวม (2) + (3)

8.98 + 20.39

= 29.37 บาท / ลบ.ม. หลวม...4

- รวมส่วนขยายตัว (4 X ขยายตัว)

29.37 x 1.25

= 36.71 บาท / ลบ.ม. ...5

รวมทั้งสิ้น (1)+(5)

18.13 + 36.71

= 54.84 บาท / ลบ.ม.

งานขุดเปิดหน้าดิน ขอใช้

54.80 บาท / 1.00 ลบ.ม.

3. งานขุดดิน

3.1 งานขุดดินด้วยแรงคน (1/2x ค่าแรงงานขั้นต่ำ)

- ค่าขุดดินด้วยแรงคน

- บาท/ลบ.ม

3.2 งานขุดดินด้วยเครื่องจักร

- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร

18.09 บาท/ลบ.ม...1

- ค่าขนส่ง 5 กม.

20.39 บาท/ลบ.ม.หลวม...2

- รวมส่วนขยายตัว (20.39 x 1.25ค่าขยายตัว)

25.49 บาท/ลบ.ม.หลวม...3

รวมทั้งสิ้น (1) + (3)

18.09 + 25.49

43.58 บาท / ลบ.ม.

4. งานดินลูกรัง

4.1 ค่าดินลูกรัง (บ่อยืมค้ำจำนวนโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้)

- ค่าดินที่แหล่ง (ราคาที่ดิน)(บาทต่อไร่) X (1/2) = $\frac{(100,000) \times (1/2)}{1600 \times 3 \times 1.25} = \frac{50,000}{6,000} = 8.33$ บาท / ลบ.ม...1

- ค่าขุดเปิดหน้าบ่อยืมดิน = $\frac{(0.30) \times 18.09}{(3 \times 1.25)} = 1.45$ บาท / ลบ.ม...2

- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร/ค่าขยายตัว $\frac{18.09}{1.25} = 14.47$ บาท / ลบ.ม....3

- ค่าขนส่ง 5 กม. = 20.39 บาท / ลบ.ม....4

4.2 รวมค่าใช้จ่ายในการจัดหาหิน รวม ..1+..2+..3+..4 = 44.64 บาท/ลบ.ม. หลวม

5. งานดินลูกรังบดอัดแน่น

- ค่าวัสดุจากแหล่ง = 8.33 บาท / ลบ.ม.หลวม....1

- ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง = 1.45 บาท / ลบ.ม.หลวม....2

- ค่าขุด = 14.47 บาท / ลบ.ม.หลวม....3

- ค่าขนส่ง 5 กม. = 20.39 บาท / ลบ.ม.หลวม....4

รวม ..1+..2+..3+..4 = 44.64 บาท / ลบ.ม.หลวม....5

รวมส่วนขยายตัว (5 x 1.60 ค่าขุดตัว) = 71.43 บาท / ลบ.ม.แน่น....6

- ค่าบดทับ = 55.92 บาท / ลบ.ม.แน่น....7

รวมทั้งสิ้น.. 6+..7 = 127.35 บาท / ลบ.ม.แน่น..

6. งานคอนกรีตรวมไม้แบบ

แผ่นที่ 2/2

6.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง

- ราคาคอนกรีตผสมเสร็จ สำเร็จรูป ST 240 Ksc	=	1,775.00	บาท / ลบ.ม...1
- ค่าแรงเทคอนกรีต	=	306.00	บาท / ลบ.ม...2
- ค่างานไม้แบบ ค่าแรงต่อร้อยไม้แบบ ...ก...ค่าแรงต่อร้อยแบบ (พ.ท.ไม้แบบ (ตร.ม.) x อัตราราคาต่อร้อยแบบ)	=	154.00	บาท3
.. ข. ค่าไม้แบบ (พ.ท.ไม้แบบ (ตร.ม.) x 0.06/2) x ราคาไม้แบบ ต่อ ลบ.ม.)	=	17.10	บาท....4
รวม (3)+(4) / ปริมาณคอนกรีตของโครงสร้างแต่ละแห่ง ,หรือทั้งหมด	=	171.10	บาท/ลบ.ม....5
รวมราคาทั้งสิ้น (ค่าคอนกรีต + ค่าแรงเท+ ค่าไม้แบบรวมค่าแรง) 1+2 + 5	=	2,252.10	บาท./ 1.00 ลบ.ม.
งานคอนกรีต ค่าคอนกรีตรวมค่าแรงเทและไม้แบบรวมค่าแรง	=	2,252.10	บาท./ 1.00 ลบ.ม.
6.2 งานคอนกรีต ค่าคอนกรีตรวมค่าแรงเทและไม้แบบรวมค่าแรง ขอใช้	=	2,252.00	บาท./ 1.00 ลบ.ม.

7. งานเหล็กเสริม

7.1 เหล็กตะแกลง ขนาด \varnothing 4 มม. @0.20X0.20	=	27.00	บาท./ ตร.ม...1
- ค่าแรงค้ำปูเหล็กตะแกลง	=	5.00	บาท./ ตร.ม...2
รวมค่าเสริมเหล็ก 1+2	=	32.00	บาท./ 1.00ตร.ม

8. หาปริมาณคอนกรีต

8.1 หาปริมาณคอนกรีตจากแบบ

ลำดับที่	ชื่อเรียก	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	หนา (เมตร)	พท.(กxย) (ตร.ม)	รวมปริมาณ คอนกรีต (ลบ.ม.)	หมายเหตุ
1	ส้นคดอง 1+2	0.30	60.00	0.10	18.00	1.80	
2	ลาดเอียงคดอง 1	1.50	60.00	0.10	90.00	9.00	
3	ลาดเอียงคดอง 2	1.50	60.00	0.10	90.00	9.00	
4	ท้องคดอง	0.50	60.00	0.10	30.00	3.00	
5	รวมพื้นที่คดอง คสล. ทั้งหมด (ตร.ม)				228.00	22.80	
6	รวมคอนกรีตคดอง คสล. (ลบ.ม)					19.80	

8.1.1 ปริมาณคอนกรีตคดอง ทั้งหมด	=	19.80	ลบ.ม.
8.1.2 พื้นที่ คสล.คดอง ทั้งหมด	=	228.00	ตร.ม.

9. กำหนดราคาเมื่อ วันที่ 17 ตุลาคม 2560 ใช้ราคาน้ำซีเมนต์ ลิตรละ 25.00 -25.99 บาท ต่อ 1 ลิตร ราคาน้ำมัน วันที่ 5 กรกฎาคม 2560