



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/๖๖๗

วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ โครงการ และโครงการบุกเบิกถนนจากสายหนองเกล็ดตง เริ่มจากหนองเกล็ดตง (โค้งถนนคอนกรีตสายบ้านนายกุศล เพชรชนะ) ถึงหนองซี้ค่าง หมู่ที่ ๖

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
๒. รายงานการประชุมการกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ที่ ๔๐๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ซึ่งได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการ

๑.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางหนูเจื่อน ปรีชา ถึงบ้านนายสุเมธ กังเม้ง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพระ โดยมีผิวจราจรคอนกรีต ขนาดกว้าง ๒.๕๐ ม. ยาว ๘๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่เทคอนกรีต ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตร.ม. พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ งบประมาณ ๑๐๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน)

๑.๒ โครงการบุกเบิกถนนจากถนนสายหนองเกล็ดตง เริ่มจากหนองเกล็ดตง (โค้งถนนคอนกรีตสายบ้านนายกุศล เพชรชนะ) ถึงหนองซี้ค่าง หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพระ โดยทำการบุกเบิกถนน กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร ใช้ทรายถมรองพื้นทาง จำนวน ๔๖๐ ลบ.ม. ใช้ดินถมยกระดับคันทางจำนวน ๔๒๐ ลบ.ม. ปรับผิวจราจรโดยใช้วัสดุหินผุหรือหินกากแร่ยิปซัมพร้อมเกลี่ยเรียบ จำนวน ๑๔๐ ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคสล. จำนวน ๓ จุด ขนาด Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๑๗ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๓๘๓,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ ข้าพเจ้าพร้อมด้วยกรรมการกำหนดราคากลางได้มีการประชุมเพื่อร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการ

๒.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางหนูเจื่อน ปรีชา ถึงบ้านนายสุเมธ กังเม้ง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพระ เห็นว่าราคาที่เหมาะสมในการดำเนินการ คือ ๑๐๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน) รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒.๒ โครงการบุกเบิกถนนจากถนนสายหนองเกล็ดตง เริ่มจากหนองเกล็ดตง (โค้งถนนคอนกรีตสายบ้านนายกุศล เพชรชนะ) ถึงหนองซี้ค่าง หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพระ เห็นว่าราคาที่เหมาะสมในการดำเนินการ คือ ๓๘๒,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

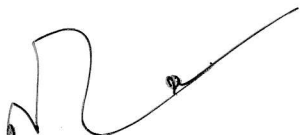
/๓. ข้อเสนอ...

๓. ข้อเสนอ/เพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคากลางเป็นราคากลางในการดำเนินการตามโครงการดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

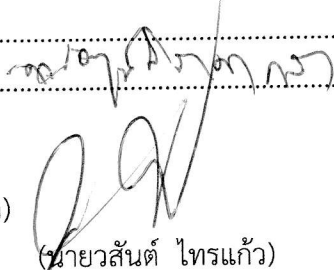
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายสมชาย ศรีเปารยะ)

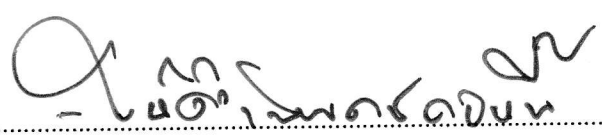
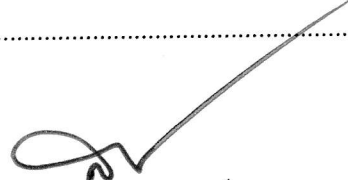
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (นายพูนพล อุดมศรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

- ความเห็นปลัดเทศบาลเขาพระ

.....
.....
(ลงชื่อ) 
(นายวันต์ ไทรแก้ว)
ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ
วันที่ 21 ก.พ. 2560

- ความเห็นนายกเทศมนตรี


.....
(ลงชื่อ) 
(นายชวลิต สิทธิฤทธิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ
วันที่ ๒๑ ก.พ. ๖๐

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางหนูเจื่อน ปรีชา ถึงหน้าบ้านนายสุเมธ กังเม่ง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพระ โดยมีผิวจราจรขนาด กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตร.ม. พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. งานตัดเกรดพื้นทางเดิม	๒๔๘.๐๐	ตร.ม.
๒. งานไหล่ทางหินคลุก	๗.๐๐	ลบ.ม.
๓. งานทรายรองพื้นปรับระดับ	๑๐.๐๐	ลบ.ม.
๔. งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.๒)	๓๐.๐๐	ลบ.ม.
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .๓๓๖ กก./ลบ.ม.	๒๐๑.๐๐	ถุง
- ทรายหยาบ๐.๖๐ ลบ.ม./ลบ.ม.	๑๘.๐๐	ลบ.ม.
- หินผสม ๑.๐๙ ลบ.ม./ลบ.ม.	๓๒.๐๐	ลบ.ม.
๕. เหล็กเสริม		
- Wire Mesh Ø ๓.๘ มม. @ ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.	๒๐๐.๐๐	ตร.ม.
- RB Ø ๑๕ มม. (Expansion joint)	๐.๐๐๓	ตัน
- RB Ø ๑๕ มม. (Contraction joint)	๐.๐๕	ตัน
๖. งานไม้แบบค้ำยัน เวียน ๕ ครั้ง	๒.๑๕	ลบ.ฟ.
- ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	๒๔.๐๐	ตร.ม.
๗. แผ่นโฟม	๑.๐๐	แผ่น
๘. ท่อพีวีซี ขนาด Ø ๓/๔ นิ้ว	๑.๒๕	ท่อน
๙. แอสฟัลท์	๓.๐๐	ลิตร
๑๐. ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๑๐๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ ค่างานต้นทุน	จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายพูนพล	อุดมศรี	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๒. นายสมชาย	ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๓. นางกรรณกาญจน์	ฤทธิกาญจน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลเขาพระ
ประเภท	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางหนูเจื่อน ปรีชา ถึงหน้าบ้านนายสุเมธ กิ่งเม่ง
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 10 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 2.50 เมตร ยาว 80 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 200 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย

ดำเนินการกำหนดราคากลาง วันที่ 19 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	81,653.07	1.3074	106,753.23	factor f งานอาคาร
	ป้ายโครงการ	2,500.00	1.0000	2,500.00	ใช้วิธีคิดแบบถอด
	เงื่อนไข			-	วัสดุแบบงานอาคาร
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			109,253.23	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			104,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพูนพล อุดมศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกรรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางหนูเจียน ปรีชา ถึงหน้าบ้านนายสุเมธ กิ่งม่วง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 10 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดโครงการ	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 2.50 เมตร ยาว 80 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 200 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
-------------------	--

ดำเนินการกำหนดราคากลาง 19 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม	248.00	ตร.ม.	-	-	3.10	768.80	768.80
2	งานไถ่ทางหินคลุก	7.00	ลบ.ม	499.77	3,498.39	-	-	3,498.39
3	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	10.00	ลบ.ม	266.53	2,665.30	25.00	250.00	2,915.30
4	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2) - ปูซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 336กก./ลบ.ม. - ทราหยาบ 0.60 ลบ.ม./ลบ.ม. - หินผสม 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	30.00 201.00 18.00 32.00	ลบ.ม. ถุง ลบ.ม. ลบ.ม.	- 149.62 266.53 604.77	- 30,072.92 4,797.54 19,352.64	306.00 - - -	9,180.00 - - -	9,180.00 30,072.92 4,797.54 19,352.64
5	เหล็กเสริม - Wire Mesh Ø 3.8 มม. @0.20x0.20 ม. - RB Ø 15 มม.expansion joint - RB Ø 15 มม. Contraction joint	 200.00 0.05 0.003	 ตร.ม. คัน คัน	 26.00 20,011.02 20,011.02	 5,200.00 1,035.57 69.04	 - 3,300.00 3,300.00	 - 170.78 11.39	 5,200.00 1,206.35 80.42
6	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	2.15 24.00	ลบ.ฟ. ตร.ม.	562.71 -	1,211.39 -	- 133.00	- 3,192.00	1,211.39 3,192.00
7	แผ่นโฟม	1.00	แผ่น	20.00	20.00	5.00	5.00	25.00
8	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	1.25	ท่อน	44.86	56.08	5.00	6.25	62.33
9	แอสฟิลท์	3.00	ลิตร	20.00	60.00	10.00	30.00	90.00
	รวมราคาค่าต้นทุน							81,653.07

ค่างานต้นทุน ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง 24.00-24.99 บาท/ลิตร (10 ล้อ)

1. คอนกรีต ค.2

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เพื่อ ก่อนผสม	% เพื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)	ราคาต่อ ถุง(บาท)
ซีเมนต์	336			336	กก.	2.99	1005.42	149.62
ทรายหยาบ	0.6			0.6	ลบ.ม.	266.53	159.92	
หินย่อย	1.09			1.09	ลบ.ม.	604.77	659.20	
น้ำ	180			180	ลิตร	0.06	10.80	
			ราคา / ลบ.ม. (บาท)			รวม	1,835.34	

2. งานเหล็กเสริมและไม้ไผ่

วัสดุ ที่ใช้	น้ำหนัก กก. /ม.	% เพื่อ		รวม	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคา/ม. (บาท)	ลด กก.
RB Ø 15 มม.	1.38	-		0.00138	ตัน	20,011.02	27.62	0.04
DB Ø 16 มม.	1.58	-		0.00158	ตัน	19,121.30	30.21	0.05
RB Ø 15 มม.	1.38	-		0.00138	ตัน	20,011.02	27.62	0.04

3. งานไม้แบบและค้ำยัน

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เพื่อ ก่อนผสม	% เพื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ไม้กระบาก	1.00			1.00	ลบ.ฟ.	532.71	532.71
ไม้คร่ำ	0.30			0.30	ลบ.ฟ.	50	15.00
ไม้ค้ำยัน	0.30			0.30	ตัน	50	15.00
			ราคา / ลบ.ฟ. (บาท)			รวม	562.71

ค่างานต้นทุน ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง 24.00-24.99 บาท/ลิตร (10 ล้อ)

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง		200.00 บาท/ลบ.ม.	ก
ค่าขนส่งทรายหยาบ (รอบบรรทุก 6 ล้อ)	15 กม.	66.53 บาท/ลบ.ม.	ข
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	266.53 บาท/ลบ.ม.	
ค่าหินย่อยที่แหล่ง		380.00 บาท/ลบ.ม.	จ
ค่าขนส่งหินย่อย (รอบบรรทุก 10 ล้อ)	70 กม.	224.77 บาท/ลบ.ม.	ฉ
...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน	(...จ+...ฉ)	604.77 บาท/ลบ.ม.	

ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง		2,831.78 บาท/ตัน	ช
ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ (รอบบรรทุก 10 ล้อ)	70 กม.	160.55 บาท/ตัน	ช
...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน	(...ช+...ช)	2,992.33 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง RB Ø 15 มม.		19,850.47 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก (รอบบรรทุก 10 ล้อ)	70 กม.	160.55 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		20,011.02 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง DB Ø 16 มม.		18,960.75 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก (รอบบรรทุก 10 ล้อ)	70 กม.	160.55 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		19,121.30 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง RB Ø 15 มม.		19,850.47 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก (รอบบรรทุก 10 ล้อ)	70 กม.	160.55 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		20,011.02 บาท/ตัน	
- Wire Mesh Ø 3.8 มม. @0.20x0.20 ม.		26.00 บาท/ตร.ม.	
ค่าขนส่งเหล็ก	0 กม.	- บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		26.00 บาท/ตัน	
งานหล่อทางหินคลุก			
ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	250 บาท	ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน	ลบ.ม.ละ	0 บาท	ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (รอบบรรทุก 10 ล้อ)	70 กม.	224.77 บาท/ลบ.ม.	ค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		474.77 บาท	ง
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	X 1	474.77 บาท	จ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		0 บาท	ฉ
ค่าสัมกองเกลี่ยเรียบ		25 บาท	
....รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ฉ)	ลบ.ม.ละ	499.77 บาท	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพูนพล อุดมศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกรรณิกา ฤทธิกาญจน์)