



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/๑๖๗

วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ โครงการ และโครงการบุกเบิกถนนจากสายหนองเกล็ดทอง เริ่มจากหนองเกล็ดทอง (โค้งถนนคอนกรีตสายบ้านนายกุลเพชรชนะ) ถึงหนองซี้ค้าง หมู่ที่ ๖

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
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. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่เทคอนกรีต ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตร.ม. พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ งบประมาณ ๑๐๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน)

๑.๒. โครงการบุกเบิกถนนจากถนนสายหนองเกล็ดทอง เริ่มจากหนองเกล็ดทอง (โค้งถนนคอนกรีตสายบ้านนายกุลเพชรชนะ) ถึงหนองซี้ค้าง หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพระ โดยทำการบุกเบิกถนน กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร ใช้ทรายถมรองพื้นทาง จำนวน ๔๖๐ ลบ.ม. ใช้ดินถมยกกระดัดคันทางจำนวน ๔๒๐ ลบ.ม. ปรับผิวจราจรโดยใช้วัสดุหินผุหรือหินกากแรียบซั้มพร้อมเกลี่ยเรียบ 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 โครงการบุกเบิกถนนจากสายหนองเกล็ดทอง เริ่มจากหนองเกล็ดทอง (โค้งถนนคอนกรีตสายบ้านนายกุลเพชรชนะ) ถึงหนองซี้ค้าง หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพระ เห็นว่าราคาที่เหมาะสมในการดำเนินการ คือ ๓๘๒,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

/๓. ข้อเสนอ...

๓. ข้อเสนอ/เพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคากลางเป็นราคากลางในการดำเนินการตามโครงการดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) (นายพูนพล อุดมศรี) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) (นายสมชาย ศรีเปารยะ) กรรมการ (ลงชื่อ) (นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์) กรรมการ

- ความเห็นปลัดเทศบาลเขาพระ

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

- ความเห็นนายกเทศมนตรี

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

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนจากถนนสายหนองเกล็ดทาง เริ่มจากหนองเกล็ดทาง (โค้งถนนคอนกรีตสายบ้านนายกุล เพชรชนะ) ถึงหนองซี้ค้าง หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพระ โดยทำการบุกเบิกถนน กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร ใช้ทรายถม รองพื้นทาง จำนวน ๔๖๐ ลบ.ม. ใช้ดินถมยกระดับคันทางจำนวน ๔๒๐ ลบ.ม. ปรับผิวจราจรโดยใช้วัสดุหินผุหรือหินกาก แร่ยิปซัมพร้อมเกลี่ยเรียบ จำนวน ๑๔๐ ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. จำนวน ๓ จุด ขนาด Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๑๗ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๓,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. งานกรุยทาง ถางป่าขุดต่อ	๒,๘๐๐.๐๐ ตร.ม.
๒. งานทรายถมรองพื้นคันทาง หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ ม.	๕๖๐.๐๐ ลบ.ม.
๓. งานดินถม หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม.	๔๒๐.๐๐ ลบ.ม.
๔. งานทำผิวจราจรด้วยหินผุหรือหินกากแร่ (ยิปซัม) พร้อม เกลี่ยเรียบ หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ ม.	๑๔๐.๐๐ ลบ.ม.
๕. งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๖๐ x ๑.๐๐ ม.	๑๗.๐๐ ท่อน
๖. ป้ายโครงการ	๑.๐๐ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๓๘๒,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ ประมาณราคา (งานถนน)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ ค่างานต้นทุน	จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายพูนพล อุดมศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๓. นางกรรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประเภทงาน งานทาง

โครงการ บุกเบิกถนนจากถนนสายหนองเกล็ดตง

สถานที่ก่อสร้าง เริ่มจากหนองเกร็ดตง(โค้งถนนคอนกรีตสายบ้านนายกุล เพชรชนะ)ถึงหนองซี้ค่าง หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพระ

ปริมาณงาน ทำการบุกเบิกถนน กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร ใช้ทรายถมรองพื้นทาง จำนวน ๔๖๐ ลบ.ม. ใช้ดินถม
ยกระดับคันทางจำนวน ๔๒๐ ลบ.ม. ปรับผิวจราจรโดยใช้วัสดุหินผุหรือหินกากแบริบซั่มพร้อมเกลี่ยเรียบ จำนวน ๑๔๐ ลบ.ม.
พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.จำนวน ๓ จุด ขนาด Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ จำนวน ๑๗ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๑๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F (ฝนตกชุก 2)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	271,381.06	1.4019	380,449.11	
2	ป้ายโครงการ	2,500.00	-	2,500.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			382,949.11	
สรุป	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			382,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายพูนพล อุดมศรี)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

ประมาณราคา

(งานถนน)

โครงการ บุกเบิกถนนจากถนนสายหนองเกล็ดถึง

สถานที่ก่อสร้าง เริ่มจากหนองเกร็ดทอง(โค้งถนนคอนกรีตสายบ้านนายกุล เพชรชนะ)ถึงหนองซี้ค่าง หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพระ

ปริมาณงาน ทำการบุกเบิกถนน กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร ใช้ทรายถมรองพื้นทาง จำนวน ๔๖๐ ลบ.ม. ใช้ดินถม

ยกระดับคันทางจำนวน ๔๒๐ ลบ.ม. ปรับผิวจราจรโดยใช้วัสดุหินผุหรือหินกากแบริบซั่มพร้อมเกลี่ยเรียบ จำนวน ๑๔๐ ลบ.ม.

พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.จำนวน ๓ จุด ขนาด Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ จำนวน ๑๗ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๑๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	รวม (บาท)	หมายเหตุ
				(บาท)		
๑	งานกรุยทาง ถางป่าขุดต่อ	๒,๘๐๐.๐๐	ตร.ม.	๓.๑๐	๘,๖๘๐.๐๐	
๒	งานทรายถมรองพื้นคันทาง หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ ม.	๕๖๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๓๓.๖๒	๑๓๐,๘๒๗.๒๐	
๓	งานดินถม หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม.	๔๒๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๖๓.๔๑	๖๘,๖๓๒.๒๐	
๔	งานทำผิวจราจรด้วยหินผุหรือหินกากแบริบซั่ม	๑๔๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๒๘.๒๕	๔๕,๙๕๕.๐๐	
	พร้อมเกลี่ยเรียบ หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ ม.					
๕	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ๐.๖๐x๑.๐๐ ม.	๑๗	ท่อน	๑๐๑๖.๘๖	๑๗๒๘๖.๖๖	
รวมค่างานต้นทุน					๒๗๑,๓๘๑.๐๖	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

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 (รถบรรทุก 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 (รถบรรทุก 10 ล้อ)	70 กม.	224.77 บาท/ลบ.ม.	ฉ
...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน	(...จ+...ฉ)	604.77 บาท/ลบ.ม.	

ค่าปูนซิเมนต์ที่แหล่ง		2,831.78 บาท/ตัน	ช
ค่าขนส่งปูนซิเมนต์ (รอบบรรทุก 10 ล้อ)	70 กม.	160.55 บาท/ตัน	ช
...ค่าปูนซิเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน	(...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	
งานไหลทางหินคลุก			
ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	250 บาท	ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน	ลบ.ม.ละ	0 บาท	ช
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (รอบบรรทุก 10 ล้อ)	70 กม.	224.77 บาท/ลบ.ม.	ค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ช+ค)		474.77 บาท	ง
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	ง X 1	474.77 บาท	จ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		0 บาท	ฉ
ค่าล้มกองเกลี่ยเรียบ		25 บาท	
....รวมค่างานต้นทุน (.จ+..ฉ)	ลบ.ม.ละ	499.77 บาท	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพูนพล อุดมศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)