



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/ ๐๕๔

วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากถนนลาดยางเชิงภูเขาพระ ถึงสวนยางนายสุเชาว์ ปรีชา (เริ่มจากถนนลาดยาง) หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บันทึกการกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด
๒. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ที่ ๗๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๐ ซึ่งได้แต่งตั้งกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากถนนลาดยางเชิงภูเขาพระ ถึงสวนยางนายสุเชาว์ ปรีชา (เริ่มจากถนนลาดยาง) หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ โดยมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๗๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวเทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๒๕ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเขาพระ งบประมาณดำเนินการ ๔๐๑,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ ข้าพเจ้าพร้อมด้วยกรรมการกำหนดราคากลางได้มีการประชุมเพื่อร่วมกันพิจารณา กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากถนนลาดยางเชิงภูเขาพระ ถึงสวนยางนายสุเชาว์ ปรีชา (เริ่มจากถนนลาดยาง) หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ เห็นว่าราคาที่เหมาะสมในการดำเนินการ คือ ๔๑๓,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ/เพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการตามโครงการดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวสันต์ ไทรแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสัจจนา หนูรุ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

- ความเห็นปลัดเทศบาลเขาพระ

.....
.....

(ลงชื่อ)



(นายวันดี ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ

วันที่ ๐ 8 ก.พ. 2560

- ความเห็นนายกเทศมนตรี

.....
.....

(ลงชื่อ)



(นายชวลิต สิทธิฤทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากถนนลาดยางเชิงภูเขาพระ ถึงสวนยางนายสุเชาว์ ปรีชา โดยมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๗๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวเทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๒๕ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเขาพระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๑,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. งานตัดเกรดพื้นทางเดิม	๘๒๕.๐๐	ตร.ม.
๒. งานทรายรองพื้นปรับระดับ	๔๑.๒๕	ลบ.ม.
๓. งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.๒)	๑๒๓.๗๕	ลบ.ม.
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ๓๓๖ กก./ลบ.ม.	๘๓๑.๐๐	ถุง
- ทรายหยาบ๐.๖๐ ลบ.ม./ลบ.ม.	๗๔.๒๕	ลบ.ม.
- หินผสม ๑.๐๙ ลบ.ม./ลบ.ม.	๑๓๔.๐๐	ลบ.ม.
๔. เหล็กเสริม		
- Wire Mesh Ø ๓.๘ มม. @ ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.	๐.๗๔	ตัน
- RB Ø ๑๕ มม.expansion joint	๐.๒๑	ตัน
- RB Ø ๑๕ มม. Contraction joint	๐.๐๒๑	ตัน
๕. งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน ๕ ครั้ง	๗.๔๐	ลบ.ฟ.
- ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	๘๒.๕๐	ตร.ม.
๖. แผ่นโฟม	๑.๐๐	แผ่น
๗. ท่อพีวีซี ขนาด Ø ๓/๔ นิ้ว	๑.๘๘	ท่อน
๘. แอสฟัลท์	๑๒.๐๐	ลิตร
๙. ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๔๑๓,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑	สรุปผลการประมาณราคากลาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒	บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓	คำนวณต้นทุน	จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.	นายวสันต์ ไทรแก้ว	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๒.	นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๓.	นายอัษฎา แก้วเกิด	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
๔.	นางสัจจนา หนูรุ่น	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป	กรรมการ
๕.	นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลเขาพระ
ประเภท	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากถนนลาดยางเชิงภูเขาพระถึงสวนยางนายสุเขาว์ ปรีชา(เริ่มจากถนนลาดยาง)
	เริ่มจาก ถนนลาดยาง
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 3 เมตร ยาว 275 เมตร หน้า 0.15 เมตร
	หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 825 ตร.ม.
	พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย

ดำเนินการกำหนดราคากลาง วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	314,543.17	1.3074	411,233.74	
	ป้ายโครงการ	2,200.00	1.0000	2,200.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			413,433.74	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			413,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายสันต์ ไทรแก้ว) ลงชื่อ.....กรรมการ (นายสมชาย ศรีเปารยะ) ลงชื่อ.....กรรมการ (นางสังจนา หนูรัตน์)	ลงชื่อ.....กรรมการ (นายอัษฎา แก้วเกิด) ลงชื่อ.....กรรมการ (นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
---	--

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากถนนลาดยางเชิงภูเขาพระหึงส่วนขางนายสุเชาว์ ปรีชา(เริ่มจากถนนลาดยาง)
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช เริ่มจาก ถนนลาดยาง
รายละเอียดโครงการ	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 3 เมตร ยาว 275 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 825 ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
ดำเนินการกำหนดราคากลาง	วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2560

[illegible]

ค่างานต้นทุน

ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง

26.00-26.99

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 ลูกบาศก์(บาท)
ซีเมนต์	336			336	กก.	3.00	1007.13	149.87
ทรายหยาบ	0.6			0.6	ลบ.ม.	250.07	150.04	
หินย่อย	1.09			1.09	ลบ.ม.	581.90	634.27	
น้ำ	180			180	ลิตร	0.06	10.80	
			ราคา / ลบ.ม. (บาท)			รวม	1,802.25	

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	20,016.11	27.62	0.04
DB Ø 16 มม.	1.58	-		0.00158	ตัน	20,163.31	31.86	0.05
RB Ø 15 มม.	1.38	-		0.00138	ตัน	20,016.11	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
ไม้คร่า	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

26.00-26.99

บาท/ลิตร

(10 ล้อ)

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง

200.00 บาท/ลบ.ม.ก

ค่าขนส่งทรายหยาบ

15 กม.

50.07 บาท/ลบ.ม.ข

...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน

(...ก+...ข)

250.07 บาท/ลบ.ม.

ค่าหินย่อยที่แหล่ง

350.00 บาท/ลบ.ม.จ

ค่าขนส่งหินย่อย

70 กม.

231.90 บาท/ลบ.ม.ฉ

...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน

(...จ+...ฉ)

581.90 บาท/ลบ.ม.

ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง		2,831.78 บาท/ตัน	ซ
ค่าขนส่งปูนซีเมนต์	70 กม.	165.64 บาท/ตัน	ซ
...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน	(...ซ+...ซ)	2,997.42 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 15 มม.	19,850.47 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก	70 กม.	165.64 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		20,016.11 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	DB Ø 16 มม.	19,997.67 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก	70 กม.	165.64 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		20,163.31 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 15 มม.	19,850.47 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก	70 กม.	165.64 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		20,016.11 บาท/ตัน	
- Wire Mesh Ø 3.8 มม. @0.20x0.20 ม.		23,688.66 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก	70 กม.	165.64 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		23,854.30 บาท/ตัน	
งานไหล่ทางหินคลุก			
ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	230 บาท	ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน	ลบ.ม.ละ	21.57 บาท	ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	70 กม.	231.90 บาท/ลบ.ม.	ค
...รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		483.47 บาท	ง
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	ง X 1	483.47 บาท	จ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		0 บาท	ฉ
ค่าล้มกองเกลี่ยเรียบ		25 บาท	
...รวมค่างานต้นทุน (.จ+.ฉ)	ลบ.ม.ละ	508.47 บาท	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ
(นายวันดี ไทรแก้ว)	
ลงชื่อ.....	กรรมการ
(นายสมชาย ศรีเปารยะ)	
ลงชื่อ.....	กรรมการ
(นางสังจนา หนูรัตน์)	
ลงชื่อ.....	กรรมการ
(นายอัษฎา แก้วเกิด)	
ลงชื่อ.....	กรรมการ
(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)	