

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อน้ำร้อน หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาพระ จากหัวถนนคอนกรีตเดิม ถึงเขตชลประทาน ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๑๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๔๘ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๙,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ งานตัดเกรดพื้นทางเดิม	๕๑๕.๒๐ ตร.ม.
๓.๒ งานไหล่ทางหินคลุก	๑๐.๐๐ ลบ.ม.
๓.๓ งานทรายรองพื้นปรับระดับ	๒๒.๔๐ ลบ.ม.
๓.๔ งานผิวจราจรคอนกรีต (ค.๒)	๖๗.๒๐ ลบ.ม.
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ๓๓๖ กก./ลบ.ม.	๔๕๑.๐๐ ถุง
- ทรายหยาบ ๐.๖๐ ลบ.ม./ลบ.ม.	๔๐.๓๒ ลบ.ม.
- หินผสม ๑.๐๙ ลบ.ม./ลบ.ม.	๗๓.๐๐ ลบ.ม.
๓.๕ งานเหล็กเสริม	
- Wire Mesh Ø ๔ มม. @ ๐.๒๐x๐.๒๐ ม.	๐.๕๓ ตัน
- RB Ø ๑๕ มม. Expansion joint	๐.๑๑ ตัน
- RB Ø ๑๕ มม. Contraction joint	๐.๐๑ ตัน
๓.๖ งานไม้แบบและค้ำยันเวียน ๕ ครั้ง	๓.๐๑ ลบ.ฟ.
๓.๗ ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	๓๓.๖๐ ตร.ม.
๓.๘ แผ่นโฟม	๑.๐๐ แผ่น
๓.๙ ท่อพีวีซี ขนาด Ø ๓/๔ นิ้ว	๔.๐๐ ท่อน
๓.๑๐ แอสฟัลท์	๖.๐๐ ลิตร
๓.๑๑ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	๑.๐๐ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

เป็นเงิน ๒๑๘,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน	จำนวน ๑ ใบ
๕.๒ สรุปผลการประมาณการราคากลาง	จำนวน ๑ ใบ
๕.๓ ค่างานต้นทุน	จำนวน ๒ ใบ

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวัชรินทร์ จงจิตร	ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายฮ่องคมน์ พลอินทร์	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	กรรมการ
๖.๓ นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
๖.๔ พ.จ.อ.จีระศักดิ์ ชูตน	ตำแหน่ง จพง.ป้องกันและบรรเทาฯ	กรรมการ
๖.๕ นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/ ๑๖๐

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อน้ำร้อน หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

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

๑. เรื่องเดิม

อ้างถึงคำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ที่ ๖๑๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๘ ซึ่งได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อน้ำร้อน หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาพระ จากหัวถนนคอนกรีตเดิม ถึงเขตชลประทาน ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๑๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๔๘ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ งบประมาณดำเนินการ ๒๓๙,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ ข้าพเจ้าพร้อมด้วยกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคาที่เหมาะสมคือราคา ๒๑๘,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เป็นราคากลางที่เหมาะสมกับการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อน้ำร้อน หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ/เพื่อพิจารณา

เห็นควรพิจารณากำหนดราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อน้ำร้อน หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายช้องคมน์ พลอินทร์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

กรรมการ

(ลงชื่อ) พ.จ.อ.

(จิระศักดิ์ ชูตน)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

กรรมการ/เลขานุการ

/ความเห็นปลัด...

- ความเห็นปลัดเทศบาลเขาพระ

.....
.....

(ลงชื่อ)

(นายวสันต์ ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ

วันที่..... ๒๙-๑-๕๕.....

- ความเห็นนายกเทศมนตรี

.....
.....

(ลงชื่อ)

(นายขวลิต สิริฤทธิ)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

วันที่..... 28.๑.๕๕.....

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อน้ำร้อนถึงเขต ขป.
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 2 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูล จังหวัดนครศรีธรรมราช เริ่มจาก ถนนคอนกรีตเดิม
รายละเอียดโครงการ	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 112 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 448 ตร.ม. ให้ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร
กำหนดราคากลาง	วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	170,842.94	1.2726	217,414.73	
	ป้ายโครงการ	1,200.00	-	1,200.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			218,614.73	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			218,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 448.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 486.61 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายฆ้องคมน์ พลอินทร์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ กรรมการ
(พ.จ.อ.จิระศักดิ์ ชุติน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อน้ำร้อนถึงเขต ขป.
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 2 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช
	เริ่มจาก ถนนคอนกรีตเดิม
รายละเอียดโครงการ	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 112 เมตร หนา 0.15 เมตร
	หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 448 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร

ประมาณการเมื่อวันที่ ตามแบบ เทศบาลตำบลเขาพระ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานตัดเกรดพื้นทางเดิม	515.20	ตร.ม.	-	-	3.10	1,597.12	1,597.12
2	งานไหล่ทางหินคลุก	10.00	ลบ.ม	444.81	4,448.10	-	-	4,448.10
3	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	22.40	ลบ.ม	237.48	5,319.55	25.00	560.00	5,879.55
4	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2)	67.20	ลบ.ม	-	-	306.00	20,563.20	20,563.20
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .336กก./ลบ.ม.	451.00	ถุง	147.70	66,613.38	-	-	66,613.38
	- ทรายหยาบ 0.60 ลบ.ม./ลบ.ม.	40.32	ลบ.ม	237.48	9,575.19	-	-	9,575.19
	- หินผสม 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	73.00	ลบ.ม	526.28	38,418.44	-	-	38,418.44
5	เหล็กเสริม						-	
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	0.53	ตัน	23,810.91	12,608.73	3,401.00	1,800.95	14,409.69
	- RB Ø 15 มม.expansion joint	0.11	ตัน	23,673.65	2,665.84	3,401.00	382.98	3,048.82
	- RB Ø 15 มม. Contraction joint	0.01	ตัน	23,673.65	261.36	3,401.00	37.55	298.90
6	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	3.01	ลบ.ฟ.	562.71	1,695.95	-	-	1,695.95
	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	33.60	ตร.ม.	-	-	115.00	3,864.00	3,864.00
7	แผ่น โฟม	1.00	แผ่น	20.00	20.00	5.00	5.00	25.00
8	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	4.00	ท่อน	51.40	205.60	5.00	20.00	225.60
9	แอสฟัลท์	6.00	ลิตร	20.00	120.00	10.00	60.00	180.00
รวมราคาค่าต้นทุน								170,842.94

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายฆ้องคมน์ พลอินทร์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ กรรมการ

(พ.จ.อ.จิระศักดิ์ ชูตน)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

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.	2.95	992.55	147.70
ทรายหยาบ	0.6			0.6	ลบ.ม.	237.48	142.49	
หินย่อย	1.09			1.09	ลบ.ม.	526.28	573.65	
น้ำ	180			180	ลิตร	0.06	10.80	
			ราคา / ลบ.ม. (บาท)			รวม	1,719.49	

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	23,673.65	32.67	0.04
DB Ø 16 มม.	1.58	-		0.00158	ตัน	22,934.40	36.24	0.05
RB Ø 15 มม.	1.38	-		0.00138	ตัน	23,673.65	32.67	0.04

3. งานไม้แบบและค้ำยัน

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เพื่อ ก่อนผสม	% เพื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ไม้กระบอก	1.00			1.00	ลบ.ฟ.	532.71	532.71
ไม้เคร่า	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	23.00-23.99 บาท/ลิตร	(10 ล้อ)
ค่าทรายหยาบที่แหล่ง			200.00 บาท/ลบ.ม.ก
ค่าขนส่งทรายหยาบ		15 กม.	37.48 บาท/ลบ.ม.ข
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน		(...ก+...ข)	237.48 บาท/ลบ.ม.
ค่าหินย่อยที่แหล่ง			355.14 บาท/ลบ.ม.จ
ค่าขนส่งหินย่อย		70 กม.	171.14 บาท/ลบ.ม.ฉ
...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน		(...จ+...ฉ)	526.28 บาท/ลบ.ม.
ค่าปูนซิเมนต์ที่แหล่ง			2,831.78 บาท/ตันช
ค่าขนส่งปูนซิเมนต์		70 กม.	122.25 บาท/ตันซ
...ค่าปูนซิเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน		(...ซ+...ช)	2,954.03 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 15 มม.		23,551.40 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	122.25 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			23,673.65 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	DB Ø 16 มม.		22,812.15 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	122.25 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			22,934.40 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 15 มม.		23,551.40 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	122.25 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			23,673.65 บาท/ตัน
- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.			23,688.66 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	122.25 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			23,810.91 บาท/ตัน
งานไหล่ทางหินคลุก			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ลบ.ม.ละ	230 บาทก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน		ลบ.ม.ละ	18.67 บาทข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		70 กม.	171.14 บาท/ลบ.ม.ค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)			419.81 บาทง
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	งX 1		419.81 บาทจ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ			0 บาทฉ
ค่าลิ่มกองเกลี่ยเรียบ			25 บาท
....รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ฉ)		ลบ.ม.ละ	444.81 บาท