

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองผวน เริ่มจากหัวถนนคอนกรีตเดิมถึงท่อลอดเหลี่ยม หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาพระ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๖๒,๐๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ งานตัดเกรดพื้นทางเดิม	๗๘๒.๐๐ ตร.ม.
๓.๒ งานไหล่ทางหินคลุก	๑๕.๐๐ ลบ.ม.
๓.๓ งานทรายรองพื้นปรับระดับ	๓๔.๐๐ ลบ.ม.
๓.๔ งานผิวจราจรคอนกรีต (ค.๒)	๑๐๒.๐๐ ลบ.ม.
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ๓๓๖ กก./ลบ.ม.	๖๘๕.๐๐ ถุง
- ทรายหยาบ ๐.๖๐ ลบ.ม./ลบ.ม.	๖๑.๒๐ ลบ.ม.
- หินผสม ๑.๐๙ ลบ.ม./ลบ.ม.	๑๑๑.๐๐ ลบ.ม.
๓.๕ งานเหล็กเสริม	
- Wire Mesh Ø ๔ มม. @ ๐.๒๐x๐.๒๐ ม.	๐.๘๐ ตัน
- RB Ø ๑๕ มม. Expansion joint	๐.๑๗ ตัน
- RB Ø ๑๕ มม. Contraction joint	๐.๐๒ ตัน
๓.๖ งานไม้แบบและค้ำยันเวียน ๕ ครั้ง	๔.๕๗ ลบ.ฟ.
๓.๗ ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	๕๑.๐๐ ตร.ม.
๓.๘ แผ่นโฟม	๒.๐๐ แผ่น
๓.๙ ท่อพีวีซี ขนาด Ø ๓/๔ นิ้ว	๖.๐๐ ท่อน
๓.๑๐ แอสฟัลท์	๑๐.๐๐ ลิตร
๓.๑๑ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	๑.๐๐ ป้าย

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

เป็นเงิน ๓๓๑,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

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 นายฆ้องคมน์ พลอินทร์	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	กรรมการ
๖.๓ นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
๖.๔ พ.จ.อ.จีระศักดิ์ ชูตน	ตำแหน่ง จพง.ป้องกันและบรรเทา	กรรมการ
๖.๕ นางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/ ๑๖๖

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองผวน หมู่ที่ ๘ 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 ซึ่งได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองผวน เริ่มจากหัวถนนคอนกรีตเดิมถึงท่อลอดเหลี่ยม หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาพระ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ งบประมาณดำเนินการ ๓๖๒,๐๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ ข้าพเจ้าพร้อมด้วยกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคาที่เหมาะสมคือ ราคา ๓๓๑,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เป็นราคากลางที่เหมาะสมกับการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองผวน เริ่มจากหัวถนนคอนกรีตเดิมถึงท่อลอดเหลี่ยม หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ/เพื่อพิจารณา

เห็นควรพิจารณากำหนดราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองผวน เริ่มจากหัวถนนคอนกรีตเดิมถึงท่อลอดเหลี่ยม หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายฮ่องคมน์ พลอินทร์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

กรรมการ

(ลงชื่อ) พ.จ.อ.

(จิระศักดิ์ ชูตน)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

กรรมการ/เลขานุการ

/ความเห็นปลัด...

- ความเห็นปลัดเทศบาลเขาพระ

(ลงชื่อ)

(นายวสันต์ ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ

วันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๕๘

- ความเห็นนายกเทศมนตรี

(ลงชื่อ)

(นายชวลิต สิทธิฤทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

วันที่ 28 ส.ค. 2558

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลเขาพระ
ประเภท	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองพวน เริ่มจากหัวถนนคอนกรีตเดิม
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 8 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูล จังหวัดนครศรีธรรมราช
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง
ตามแบบ	เทศบาลตำบลเขาพระ
ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4	จำนวน 1 แผ่น เมื่อ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	259,439.88	1.2726	330,163.19	
	ป้ายโครงการ	1,200.00	1.0000	1,200.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			331,363.19	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			331,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 680.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 486.76 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายฮ่องคณณ์ พลอินทร์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ กรรมการ

(พ.จ.อ.จีระศักดิ์ ชูตน)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองพวน
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 8 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
	เริ่มจาก ถนนคอนกรีตเดิม
รายละเอียดโครงการ	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 170 เมตร หน้า 0.15 เมตร
	หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 680 ตร.ม. ให้ละทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร

ประมาณการเมื่อวันที่								
ตามแบบ เทศบาลตำบลเขาพระ								
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม	782.00	ตร.ม.	-	-	3.10	2,424.20	2,424.20
2	งานไหล่ทางหินคลุก	15.00	ลบ.ม	444.81	6,672.15	-	-	6,672.15
3	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	34.00	ลบ.ม	237.48	8,074.32	25.00	850.00	8,924.32
4	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2)	102.00	ลบ.ม	-	-	306.00	31,212.00	31,212.00
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .336กก./ลบ.ม.	685.00	ถุง	147.70	101,175.53	-	-	101,175.53
	- ทรายหยาบ 0.60 ลบ.ม./ลบ.ม.	61.20	ลบ.ม	237.48	14,533.78	-	-	14,533.78
	- หินผสม 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	111.00	ลบ.ม	526.28	58,417.08	-	-	58,417.08
5	เหล็กเสริม							
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	0.80	ตัน	23,810.91	19,138.26	3,401.00	2,733.59	21,871.84
	- RB Ø 15 มม.expansion joint	0.17	ตัน	23,673.65	4,051.03	3,401.00	581.98	4,633.01
	- RB Ø 15 มม. Contraction joint	0.02	ตัน	23,673.65	392.04	3,401.00	56.32	448.36
6	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	4.57	ลบ.ฟ.	562.71	2,574.21	-	-	2,574.21
	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	51.00	ตร.ม.	-	-	115.00	5,865.00	5,865.00
7	แผ่นโฟม	2.00	แผ่น	20.00	40.00	5.00	10.00	50.00
8	ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	35.05	-	-	-	-
9	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	6.00	ท่อน	51.40	308.40	5.00	30.00	338.40
10	แอสฟัลท์	10.00	ลิตร	20.00	200.00	10.00	100.00	300.00
รวมราคาค่าต้นทุน								259,439.88

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายทองคมณ์ พลอินทร์)

ลงชื่อ กรรมการ

(พ.จ.อ.จิระศักดิ์ ชูตน)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

คำนวณต้นทุน

ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง

23.00-23.99 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 ลูก(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)
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	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/ตัน	ซ
ค่าขนส่งปูนซิเมนต์		70 กม.	122.25 บาท/ตัน	ซ
...ค่าปูนซิเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน		(...ซ+...ซ)	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 บาท	ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน		ลบ.ม.ละ	18.67 บาท	ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		70 กม.	171.14 บาท/ลบ.ม.	ค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)			419.81 บาท	ง
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	งX 1		419.81 บาท	จ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ			0 บาท	ฉ
ค่าสัมกองเกลี่ยเรียบ			25 บาท	
....รวมค่างานต้นทุน (.จ+..ฉ)		ลบ.ม.ละ	444.81 บาท	