

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยแพรงส้าน หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ เริ่มจากหัวถนนคอนกรีตเดิม ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 300 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางดินถมข้างละ 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 900 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

3.1 งานตัดเกรดพื้นทางเดิม	1,080 ตร.ม.
3.2 งานไหล่ทางดินถม	27 ลบ.ม.
3.3 งานทรายรองพื้นปรับระดับ	45 ลบ.ม.
3.4 งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2)	135 ลบ.ม.
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .336 กก./ลบ.ม.	907 ถุง
- ทรายหยาบ...0.60 ลบ.ม./ลบ.ม.	81 ลบ.ม.
- หินผสม...1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	147 ลบ.ม.
3.5 เหล็กเสริม	
- Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	1.06 ตัน
- RB Ø 15 มม.	0.22 ตัน
- RB Ø 15 มม.	0.02 ตัน
3.6 งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	8.07 ลบ.ฟ.
ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	90 ตร.ม.
3.7 แผ่นโฟม	3 แผ่น
3.8 ท่อพีวีซี ขนาด Ø ¾ นิ้ว	9 ท่อน
3.9 แอสฟัลท์	13 ลิตร
3.10 ป้ายโครงการ	1 ป้าย

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

เป็นเงิน 489,000 บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 ใบแสดงรายการปริมาณและราคา จำนวน 4 ใบ

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายวสันต์	ไทรแก้ว	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
6.2 นางนิชากานต์	พรหมเพชร	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง	กรรมการ
6.3 นายสมชาย	ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
6.4 พ.จ.อ.จีระศักดิ์	ชูตน	ตำแหน่ง จพง.ป้องกันและบรรเทาฯ	กรรมการ
6.5 นายอัษฎา	แก้วเกิด	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ/เลขานุการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/๐๐๒

วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ผลการพิจารณาการกำหนดราคากลางการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

อ้างถึง คำสั่งเทศบาลเขาพระ ที่ ๑๒๗๕ /๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกการกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. เรื่องเดิม

ตามหนังสือที่อ้างถึง เทศบาลตำบลเขาพระ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคากลางที่เหมาะสม ตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลาของการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ดังต่อไปนี้

๑. ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยแพรงสำน หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาพระ เริ่มจากหัวถนนคอนกรีตเดิม ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินถมข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่ที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ งบประมาณในการดำเนินการ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๒. ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากปากทางห้วยม่วงถึงสวนยางนายโกศล คีรีทอง หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ เริ่มจากถนนคอนกรีตเดิม ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินถมข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่ที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ งบประมาณในการดำเนินการ ๓๓๐,๐๐๐.- บาท

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ ข้าพเจ้าพร้อมด้วยกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคาที่เหมาะสมในการดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแต่ละสาย มีดังต่อไปนี้

๑. ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยแพรงสำน หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาพระ ราคากลางเป็นเงิน ๔๘๙,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากปากทางห้วยม่วงถึงสวนยางนายโกศล คีรีทอง หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ เริ่มจากถนนคอนกรีตเดิม ราคากลางเป็นเงิน ๓๒๖,๐๐๐.- บาท (สามแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยแล้ว

๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรพิจารณากำหนดราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๕ สายดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายวสันต์ ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

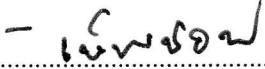
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางณิชากานต์ พรหมเพศ)
หัวหน้าฝ่ายปกครอง

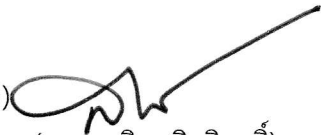
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสมชาย ศรีเปารยะ)
นายช่างโยธา

พ.จ.อ.  กรรมการ
(จิระศักดิ์ ชูตน)
เจ้าพนักงานป้องกัน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอัษฎา แก้วเกิด)
นายช่างโยธา

- ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

- 

(ลงชื่อ) 
(นายชวลิต สิทธิฤทธิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

17 ต.ค. 2557

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลเขาพระ
ประเภท	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยแพรกส้าน
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง
ตามแบบ	เทศบาลตำบลเขาพระ
ดำเนินการกำหนดราคากลาง	วันที่ 14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	359,724.50	1.3574	488,290.04	
	ป้ายโครงการ	1,200.00	1.0000	1,200.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			489,490.04	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			489,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคาเป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสันต์ ไทรแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางนิชากานต์ พรหมเทศ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

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

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอัยญา แก้วเกิด)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยแพรงก้าน
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช
	เริ่มจาก ถนนคอนกรีตเดิม
รายละเอียดโครงการ	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 3 เมตร ยาว 300 เมตร หหนา 0.15 เมตร
	หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 900 ตร.ม.พร้อมใช้วัสดุดินถมไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร
ประมาณการเมื่อวันที่ 17 ต.ค. 2557	ตามแบบ เทศบาลตำบลเขาพระ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม	1,080.00	ตร.ม.	-	-	3.10	3,348.00	3,348.00
2	งานลูกรังพื้นทางบดอัดแน่น S.P.D. 95% (ลูกรังนำกลับมาใช้)	-	ลบ.ม	-	-	28.91	-	-
3	งานไหล่ทางดินถม	27.00	ลบ.ม	448.81	12,117.87	25.00	675.00	12,792.87
4	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	45.00	ลบ.ม	246.32	11,084.40	25.00	1,125.00	12,209.40
5	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2)	135.00	ลบ.ม	-	-	306.00	41,310.00	41,310.00
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .336กก./ลบ.ม.	907.00	ถุง	149.14	135,266.35	-	-	135,266.35
	- ทรายหยาบ 0.60 ลบ.ม./ลบ.ม.	81.00	ลบ.ม	246.32	19,951.92	-	-	19,951.92
	- หินผสม 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	147.00	ลบ.ม	566.46	83,269.62	-	-	83,269.62
6	เหล็กเสริม						-	
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	1.06	ตัน	23,839.60	25,360.57	3,401.00	3,617.98	28,978.55
	- RB Ø 15 มม.	0.22	ตัน	23,702.34	5,298.90	3,401.00	760.33	6,059.22
	- DB Ø 16 มม.	-	ตัน	22,963.09	-	3,401.00	-	-
	- RB Ø 15 มม.	0.02	ตัน	23,702.34	588.77	3,401.00	84.48	673.25
7	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	8.07	ลบ.ฟ.	562.71	4,542.72	-	-	4,542.72
	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	90.00	ตร.ม.	-	-	115.00	10,350.00	10,350.00
8	แผ่นโฟม	3.00	แผ่น	20.00	60.00	5.00	15.00	75.00
9	ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	35.05	-	-	-	-
10	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	9.00	ท่อน	51.40	462.60	5.00	45.00	507.60
11	แอสฟัลท์	13.00	ลิตร	20.00	260.00	10.00	130.00	390.00
รวมราคาค่าต้นทุน								359,724.50

/คณะกรรมการ.....



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวสันต์ ไทรแก้ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางณิชากานต์ พรหมเพศ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

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

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายอัษฎา แก้วเกิด)

ค่างานต้นทุน	ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง	30.00-30.99 บาท/ลิตร	(10 ล้อ)	
ค่าทรายหยาบที่แหล่ง			200.00 บาท/ลบ.ม.	ก
ค่าขนส่งทรายหยาบ		15 กม.	46.32 บาท/ลบ.ม.	ข
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน		(...ก+...ข)	246.32 บาท/ลบ.ม.	
ค่าหินย่อยที่แหล่ง			355.14 บาท/ลบ.ม.	จ
ค่าขนส่งหินย่อย		70 กม.	211.32 บาท/ลบ.ม.	ฉ
...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน		(...จ+...ฉ)	566.46 บาท/ลบ.ม.	
ค่าปูนซิเมนต์ที่แหล่ง			2,831.78 บาท/ตัน	ซ
ค่าขนส่งปูนซิเมนต์		70 กม.	150.94 บาท/ตัน	ช
...ค่าปูนซิเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน		(...ซ+...ช)	2,982.72 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 15 มม.		23,551.40 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	150.94 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			23,702.34 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	DB Ø 16 มม.		22,812.15 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	150.94 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			22,963.09 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 15 มม.		23,551.40 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	150.94 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			23,702.34 บาท/ตัน	
- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.			23,688.66 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	150.94 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			23,839.60 บาท/ตัน	
งานไหล่ทางหินคลุก				
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ลบ.ม.ละ	214.95 บาท	ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน		ลบ.ม.ละ	22.54 บาท	ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		70 กม.	211.32 บาท/ลบ.ม.	ค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)			448.81 บาท	ง
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	งX 1		448.81 บาท	จ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ			0 บาท	ฉ
ค่าลิ่มกองเกลี่ยเรียบ			0 บาท	
....รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ฉ)		ลบ.ม.ละ	448.81 บาท	