

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองชั้นระ หมู่ที่ ๑๐ เริ่มจากบริเวณสามแยกหัวสะพานคลองชั้นระ ขนาดผิวจราจรคอนกรีต กว้าง ๔ ม. ยาว ๒๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตร.ม. ไหล่ทาง หินคลุกข้างละ ๐.๓๐ ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๙,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑	งานตัดเกรดพื้นทางเดิม	๙๒๐.๐๐	ตร.ม.
๓.๒	งานไหล่ทางหินคลุก	๑๘.๐๐	ลบ.ม.
๓.๓	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	๔๐.๐๐	ลบ.ม.
๓.๔	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.๒)	๑๒๐.๐๐	ลบ.ม.
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ๓๓๖ กก./ลบ.ม.	๘๐๖.๐๐	ถุง
	- ทรายหยาบ ๐.๖๐ ลบ.ม./ลบ.ม.	๗๒.๐๐	ลบ.ม.
	- หินผสม ๑.๐๙ ลบ.ม./ลบ.ม.	๑๓๐.๐๐	ลบ.ม.
๓.๕	เหล็กเสริม		
	- Wire Mesh Ø ๓.๘ มม. @๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.	๐.๙๕	ตัน
	- RB Ø ๑๕ มม.expansion joint	๐.๒๐	ตัน
	- RB Ø ๑๕ มม. Contraction joint	๐.๐๒๒	ตัน
๓.๖	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน ๕ ครั้ง	๕.๓๘	ลบ.ฟ.
	- ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	๖๐.๐๐	ตร.ม.
๓.๗	แผ่นโฟม	๓.๐๐	แผ่น
๓.๘	ท่อพีวีซี ขนาด Ø ๓/๔ นิ้ว	๘.๐๐	ท่อน
๓.๙	แอสฟัลท์	๑๒.๐๐	ลิตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘

เป็นเงิน ๓๘๙,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- | | | |
|-----|----------------------------|------------|
| ๕.๑ | บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน | จำนวน ๑ ใบ |
| ๕.๒ | สรุปผลการประมาณการราคากลาง | จำนวน ๑ ใบ |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|-----|---------------------------|---------|---------------------|
| ๖.๑ | นายวัชรินทร์ จงจิตร์ | ตำแหน่ง | รองปลัดเทศบาล |
| ๖.๒ | นายฆ้องคมน์ พลอินทร์ | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ |
| ๖.๓ | นายสมชาย ศรีเปารยะ | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายการโยธา |
| ๖.๔ | นายอัษฎา แก้วเกิด | ตำแหน่ง | นายช่างโยธา |
| ๖.๕ | นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์ | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานธุรการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๕๘๐๓/๐๑๕

วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองชั้นระ ม.๑๐ และโครงการขยายผิวจราจรถนนคสล.สายห้วยแพรงสำน (ฝั่งซ้าย) ม.๕ ตำบลเขาพระ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

อ้างถึง คำสั่งเทศบาลเขาพระ ที่ ๙๐๒/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๘

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

๑. เรื่องเดิม

ตามหนังสือที่อ้างถึง เทศบาลตำบลเขาพระ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคากลางที่เหมาะสม ในการดำเนินการก่อสร้างถนนคสล. จำนวน ๑ โครงการ และขยายผิวจราจรถนนคสล. จำนวน ๑ โครงการ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองชั้นระ หมู่ที่ ๑๐ เริ่มจากบริเวณสามแยกหัวสะพานคลองชั้นระ ขนาดผิวจราจรคอนกรีต กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ งบประมาณดำเนินการ ๓๘๙,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. โครงการขยายผิวจราจรถนนคสล.สายห้วยแพรงสำน (ฝั่งซ้าย) เริ่มจากฝั่งซ้ายของริมถนนคอนกรีตเดิม หมู่ที่ ๕ ขนาดผิวจราจรคอนกรีต กว้าง ๑ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ งบประมาณดำเนินการ ๗๖,๐๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

ข้าพเจ้าฯ พร้อมด้วยกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมเพื่อร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลาง ทั้ง ๒ โครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองชั้นระ หมู่ที่ ๑๐ เริ่มจากบริเวณสามแยกหัวสะพานคลองชั้นระ เป็นเงิน ๓๘๙,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเห็นชอบราคากลางโครงการขยายผิวจราจรถนนคสล.สายห้วยแพรงสำน (ฝั่งซ้าย) เริ่มจากฝั่งซ้ายของริมถนนคอนกรีตเดิม หมู่ที่ ๕ เป็นเงิน ๗๖,๐๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) รวมงบประมาณทั้ง ๒ โครงการ เป็นเงิน ๔๖๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดการกำหนดราคากลางพร้อมรายงานการประชุมปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้แล้ว

๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการตามโครงการข้างต้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

/(ลงชื่อ)....

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายช้องคมน์ พลอินทร์)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ/เลขาฯ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นปลัดเทศบาล.....



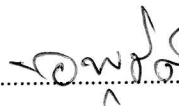
(ลงชื่อ)



(นายสันต์ ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาล

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ.....



(ลงชื่อ)



(นายชาลิต สิทธิฤทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลเขาพระ
ประเภท	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองชั้นระ เริ่มจาก บริเวณสามแยกหัวสะพานคลองชั้นระฝั่งซ้าย
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 10 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูล จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 200 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 800 ตร.ม. ให้ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น เมื่อ /10/2015

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	304,715.61	1.2726	387,781.09	
	ป้ายโครงการ	2,200.00	1.0000	2,200.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			389,981.09	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			389,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 800.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 486.25 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฆ้องคมน์ พลอินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เทศบาลตำบลเขาพระ
บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองชั้นระ
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 10 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช
	เริ่มจาก บริเวณสามแยกหัวสะพานคลองชั้นระฝั่งซ้าย
รายละเอียดโครงการ	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 200 เมตร หิน 0.15 เมตร
	หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 800 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร

ประมาณการเมื่อวันที่

ตามแบบ เทศบาลตำบลเขาพระ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานตัดเกรดพื้นทางเดิม	920.00	ตร.ม.	-	-	3.10	2,852.00	2,852.00
2	งานไหล่ทางหินคลุก	18.00	ลบ.ม	444.81	8,006.58	-	-	8,006.58
3	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	40.00	ลบ.ม	237.48	9,499.20	25.00	1,000.00	10,499.20
4	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2)	120.00	ลบ.ม	-	-	306.00	36,720.00	36,720.00
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 336กก./ลบ.ม.	806.00	ถุง	147.70	119,047.41	-	-	119,047.41
	- ทรายหยาบ 0.60 ลบ.ม./ลบ.ม.	72.00	ลบ.ม	237.48	17,098.56	-	-	17,098.56
	- หินผสม 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	130.00	ลบ.ม	521.14	67,748.20	-	-	67,748.20
5	เหล็กเสริม						-	
	- Wire Mesh Ø 3.8 มม. @0.20x0.20 ม.	0.95	ตัน	23,810.91	22,515.60	3,300.00	3,120.48	25,636.08
	- RB Ø 15 มม.expansion joint	0.20	ตัน	20,309.17	4,035.84	3,300.00	655.78	4,691.61
	- RB Ø 15 มม. Contraction joint	0.022	ตัน	20,309.17	448.43	3,300.00	72.86	521.29
6	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	5.38	ลบ.ฟ.	562.71	3,028.48	-	-	3,028.48
	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	60.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,980.00	7,980.00
7	แผ่นโฟม	3.00	แผ่น	20.00	60.00	5.00	15.00	75.00
8	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	8.00	ท่อน	51.40	411.20	5.00	40.00	451.20
9	แอสฟัลท์	12.00	ลิตร	20.00	240.00	10.00	120.00	360.00
รวมราคาค่าต้นทุน								304,715.61

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิชรินทร์ จงจิตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฆ้องคมน์ พลอินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

ค่างานต้นทุน

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 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.	521.14	568.04	
น้ำ	180			180	ลิตร	0.06	10.80	
			ราคา / ลบ.ม. (บาท)			รวม	1,713.88	

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	20,309.17	28.03	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	20,309.17	28.03	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				350.00 บาท/ลบ.ม.จ
ค่าขนส่งหินย่อย		70 กม.		171.14 บาท/ลบ.ม.ฉ
...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน		(...จ+...ฉ)		521.14 บาท/ลบ.ม.
ค่าปูนซิเมนต์ที่แหล่ง				2,831.78 บาท/ตันช
ค่าขนส่งปูนซิเมนต์		70 กม.		122.25 บาท/ตันซ
...ค่าปูนซิเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน		(...ช+...ซ)		2,954.03 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 15 มม.			20,186.92 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.		122.25 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน				20,309.17 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.			20,186.92 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.		122.25 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน				20,309.17 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-ชน		ลบ.ม.ละ		18.67 บาทข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		70 กม.		171.14 บาท/ลบ.ม.ค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)				419.81 บาทง
อัตราส่วนการชุบตัวเมื่อบดทับ	งX 1			419.81 บาทจ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ				0 บาทฉ
ค่าลี้มกองเกลี่ยเรียบ				25 บาท
....รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ฉ)		ลบ.ม.ละ		444.81 บาท