

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองพวน หมู่ที่ ๘ – หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ ผิวจราจรคอนกรีตขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ งานดินชุดฐานรากแล้วถมคืน	๕๐.๐๐ ลบ.ม.
๓.๒ งานดินถมคอสะพาน	๑๕๐.๐๐ ลบ.ม.
๓.๓ คอนกรีตหยาบ	๑.๗๐ ลบ.ม.
๓.๔ คอนกรีตโครงสร้าง	๖๓.๓๙ ลบ.ม.
๓.๕ งานไม้แบบ+ไม้โครง	๒๐๕.๐๐ ตร.ม.
๓.๖ นั่งร้านค้ำยัน	๕๑.๐๐ ลบ.ฟ.
๓.๗ ตะปู	๖๐.๐๐ กก.
๓.๘ งานเหล็กเสริม	
- เหล็ก rb ϕ ๖ mm.	๐.๐๑๕ ตัน
- เหล็ก rb ϕ ๙ mm.	๐.๕๓๒ ตัน
- เหล็ก db ϕ ๑๒ mm.	๐.๙๐๒ ตัน
- เหล็ก db ϕ ๒๐ mm.	๐.๑๒๓ ตัน
- เหล็ก db ϕ ๒๕ mm.	๒.๘๕๖ ตัน
- ลวดผูกเหล็ก	๑๓๐.๐๐ กก.
๓.๑๐ ป้ายโครงการ	๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๕๔๗,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปผลการประมาณการราคากลาง	จำนวน ๑ ใบ
๕.๒ บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน	จำนวน ๑ ใบ
๕.๓ ค่างานต้นทุน	จำนวน ๒ ใบ
๕.๔ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน ๑ ใบ
๕.๕ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง	จำนวน ๓ ใบ

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวสันต์	ไทรแก้ว	ตำแหน่ง	ปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายฮ่องกง	พลอินทร์	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	กรรมการ
๖.๓ นายสมชาย	ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๖.๔ นายอัษฎา	แก้วเกิด	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ
๖.๕ นางกรรณิกาญจน์	ฤทธิกาญจน์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร. 5

โครงการ ก่อสร้างสะพานข้าม คลองข้ามคลองผวน หมู่ที่ 8-9 ตำบล เขาพระ

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง คลองผวน หมู่ที่ 8-9 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 10.00 ม. รายละเอียดตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

แบบฐานแผ่

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อ 3 มีนาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor - F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	436,212.38	1.2509	545,658.07	
2	ป้ายโครงการ	2,200.00		2,200.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน			547,858.07	
	คิดเป็นราคากลาง			547,000.00	
(ตัวอักษร)		ห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวันดี ไทรแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายช้องคมน์ พลอินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

โครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองผวน หมู่ที่ 8-9 ตำบล เขาพระ

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง คลองผวน หมู่ที่ 8-9 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.ยาว 10.00 ม. รายละเอียดตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย (ท.3)แบบฐานแผ่ ประมาณการเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานดินขุดฐานรากแล้วถมคืน	50.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	7,400.00	7,400.00	
2	งานดินถมคอสะพาน	150.00	ลบ.ม.	116.98	17,547.00	99.00	14,850.00	32,397.00	
3	คอนกรีตหยาบ	1.70	ลบ.ม.	1,635.51	2,780.37	398.00	676.60	3,456.97	
4	คอนกรีตโครงสร้าง	63.39	ลบ.ม.	1,926.35	122,111.33	391.00	24,785.49	146,896.82	
5	งานไม้แบบ+ไม้เคร่า	205.00	ตร.ม.	408.00	83,640.00	133.00	27,265.00	110,905.00	
6	นั่งร้านค้ำยัน	51.00	ลบ.ฟ.	532.71	27,168.21	40.00	2,040.00	29,208.21	
7	ตะปู	60.00	กก.	51.40	3,084.00	-	-	3,084.00	
8	งานเหล็กเสริม								
8.1	เหล็ก rb ϕ 6 mm.	0.015	ตัน	20,780.74	311.71	4,100.00	61.50	373.21	
8.2	เหล็ก rb ϕ 9 mm.	0.532	ตัน	19,815.78	10,541.99	4,100.00	2,181.20	12,723.19	
8.3	เหล็ก db ϕ 12 mm.	0.902	ตัน	17,777.00	16,034.85	3,300.00	2,976.60	19,011.45	
8.4	เหล็ก db ϕ 20 mm.	0.123	ตัน	19,881.20	2,445.39	2,900.00	356.70	2,802.09	
8.5	เหล็ก db ϕ 25 mm.	2.856	ตัน	18,739.15	53,519.01	2,900.00	8,282.40	61,801.41	
8.6	ลวดผูกเหล็ก	130.00	กก.	43.93	5,710.90	3.40	442.13	6,153.03	
	รวม				344,894.76		91,317.62	436,212.38	

1. คอนกรีต ค.4

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เพื่อ ก่อนผสม	% เพื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)	ราคาต่อ ถุง(บาท)
ซีเมนต์	419			419	กก.	2.98	1248.62	149.00
ทรายหยาบ	0.50			0.50	ลบ.ม.	246.49	123.25	
หินย่อย	0.97			0.97	ลบ.ม.	560.50	543.69	
น้ำ	180			180	ลิตร	0.06	10.80	
			ราคา / ลบ.ม. (บาท)			รวม	1,926.35	

ค่างานต้นท่อน	ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง	20.00 - 20.99 บาท/ลิตร	(รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน)
---------------	-----------------------	------------------------	--

ค่าทรายหยาบ	200.00 บาท/ลบ.ม.	ก
-------------	------------------	-------

ค่าขนส่งทรายหยาบ*ค่าผันแปร	15 กม.	46.49 บาท/ลบ.ม.	ข
----------------------------	--------	-----------------	-------

...รวมค่าต้นทุนทรายหยาบถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	246.49 บาท/ลบ.ม.
-----------------------------------	-------------	------------------

ค่าหินย่อยที่แหล่ง	350.00 บาท/ลบ.ม.	จ
--------------------	------------------	--------

ค่าขนส่งหินย่อย*ค่าผันแปร	70 กม.	210.50 บาท/ลบ.ม.	จ
---------------------------	--------	------------------	--------

...คำหิโนยอยขนส่งถึงหน้างาน (...จ+...ณ) 560.50 บาท/ลบ.ม.

ค่าปณิเมนต์ที่เหลือ	2,831.78 บาท/ตัน	ช
---------------------	------------------	-------

ค่าขนส่งปูนซิเมนต์*ค่าผันแปร	70 กม.	150.36 บาท/ตัน	ซ
------------------------------	--------	----------------	--------

...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน (...ช+...ช) 2,982.14 บาท/ตัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวสันต์ ไทรแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฉ่องคมน์ พลอินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัมภา แก้วเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

ค่างานต้นทุน	ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง	20.00 - 20.99 บาท/ลิตร	(รถบรรทุก10 ล้อ น้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน)
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 6 มม.		20,630.38 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	150.36 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			20,780.74 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 9 มม.		19,665.42 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	150.36 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			19,815.78 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	DB Ø 12 มม.		17,626.64 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	150.36 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			17,777.00 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	DB Ø 20 มม.		19,730.84 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	150.36 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			19,881.20 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	DB Ø 25 มม.		18,588.79 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	150.36 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			18,739.15 บาท/ตัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิสันต์ ไทรแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายช้องคมน์ พลอินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัษฎา แก้วเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

2.งานดินถม

ค่าวัสดุที่แหล่ง	50.00	บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)	20.49	บาท/ลบ.ม
ค่าขนส่ง 15 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)	46.49	บาท/ลบ.ม
ระยะทางราบผิวลูกรัง 0 กม *1.24 =		
ระยะทางภูเขาผิวลูกรัง 0 กม *2.8 =		
ค่าผันแปร = /10 =		
ค่าขนส่ง 10 กม. 31.32		
ค่าขนส่ง*ค่าผันแปร =*0 =	0	บาท/ลบ.ม
ส่วนยุบ 0 *(1+2+3) =	0	บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยล้นกอง	-	บาท/ลบ.ม
รวมค่างานต้นทุนดินถม	116.98	บาท/ลบ.ม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวสันต์ ไทรแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฆ้องคมน์ พลอินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัษฎา แก้วเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)