

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองชั้นระ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพระ ผิวจราจรคอนกรีต ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมใช้วัสดุ ดินถมไหล่ทางข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๒,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ งานตัดเกรดพื้นทางเดิม	๑,๑๕๐.๐๐ ตร.ม.
๓.๒ งานไหล่ทางดินถม	๒๒.๐๐ ลบ.ม.
๓.๓ งานทรายรองพื้นปรับระดับ	๕๐.๐๐ ลบ.ม.
๓.๔ งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.๒)	๑๕๐.๐๐ ลบ.ม.
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ๓๓๖ กก./ลบ.ม.	๑,๐๐๘.๐๐ ถุง
- ทรายหยาบ ๐.๖๐ ลบ.ม./ลบ.ม.	๙๐.๐๐ ลบ.ม.
- หินผสม ๑.๐๙ ลบ.ม./ลบ.ม.	๑๖๓.๐๐ ลบ.ม.
๓.๕ เหล็กเสริม	
- Wire Mesh Ø ๔ มม. @ ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.	๑,๐๐๐.๐๐ ตัน
- RB Ø ๑๕ มม. (Contraction joint)	๐.๒๕ ตัน
- RB Ø ๑๕ มม. (Expansion joint)	๐.๐๓ ตัน
๓.๖ งานแบบหล่อคอนกรีต (เวียน ๘ ครั้ง)	๖.๗๓ ลบ.ฟ.
ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	๗๕.๐๐ ตร.ม.
๓.๗ แผ่นโฟม	๔.๐๐ แผ่น
๓.๘ ท่อพีวีซี ขนาด Ø ๓/๔ นิ้ว	๑๐.๐๐ ท่อน
๓.๙ แอสฟัลท์	๑๕.๐๐ ลิตร
๓.๑๐ ป้ายโครงการ	๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๔๖๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายวสันต์ ไทรแก้ว	ตำแหน่ง	ปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๖.๒	นายซ้องคมน์ 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

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลเขาพระ
ประเภท	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองชั้นระ
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 10 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียดโครงการ	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 250 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม.พร้อมใช้วัสดุดินถมให้ล้นทางข้างละ 0.30 เมตร

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อ 5 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	366,677.94	1.2726	466,634.34	
	ป้ายโครงการ	2,200.00	-	2,200.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			468,834.34	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			468,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 1,000.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 468.00 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวสันต์ ไทรแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฆ้องกมน์ พลอินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางกรรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองชั้นระ
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 10 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช
	เริ่มจาก ถนนคอนกรีตเดิม
รายละเอียดโครงการ	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 250 เมตร หน้า 0.15 เมตร
	หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม.พร้อมใช้วัสดุดินถมไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร
ประมาณการเมื่อวันที่	5 มกราคม 2559 ตามแบบ เทศบาลตำบลเขาพระ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานตัดเกรดพื้นที่เดิม	1,150.00	ตร.ม.	-	-	3.02	3,473.00	3,473.00
2	งานลูกรังพื้นทางบดอัดแน่น S.P.D. 95% (ลูกรังนำกลับมาใช้)	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-
3	งานไหล่ทางดินถม	22.00	ลบ.ม	132.61	2,917.42	-	-	2,917.42
4	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	50.00	ลบ.ม	235.19	11,759.50	-	-	11,759.50
5	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2)	150.00	ลบ.ม	-	-	306.00	45,900.00	45,900.00
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 336กก./ลบ.ม.	1,008.00	ถุง	147.32	148,497.55	-	-	148,497.55
	-ทรายหยาบ 0.60 ลบ.ม./ลบ.ม.	90.00	ลบ.ม	235.19	21,167.10	-	-	21,167.10
	-หินผสม 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	163.00	ลบ.ม	510.44	83,201.72	-	-	83,201.72
6	เหล็กเสริม						-	-
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	1,000.00	คัน	30.00	30,000.00	-	-	30,000.00
	- RB Ø 15 มม.(Contraction joint)	0.25	คัน	19,406.77	4,820.64	3,300.00	819.72	5,640.36
	- RB Ø 15 มม. (Expanion joint)	0.03	คัน	19,406.77	535.63	3,300.00	91.08	626.71
7	งานแบบหล่อคอนกรีต(เวียน 8 ครั้ง)	6.73	ลบ.ฟ.	400.00	2,690.98	-	-	2,690.98
	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	75.00	ตร.ม.	-	-	133.00	9,975.00	9,975.00
8	แผ่น โฟม	4.00	แผ่น	20.00	80.00	-	-	80.00
9	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	10.00	ท่อน	44.86	448.60	-	-	448.60
10	แอสฟัลท์	15.00	ลิตร	20.00	300.00	-	-	300.00
รวมราคาค่าต้นทุน								366,677.94

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

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	989.98	147.32
ทรายหยาบ	0.6			0.6	ลบ.ม.	235.19	141.11	
หินย่อย	1.09			1.09	ลบ.ม.	510.44	556.38	
น้ำ	180			180	ลิตร	0.06	10.80	
			ราคา / ลบ.ม. (บาท)			รวม	1,698.28	

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	19,406.77	26.78	0.04
DB Ø 16 มม.	1.58	-		0.00158	ตัน	#REF!	#REF!	0.05
RB Ø 15 มม.	1.38	-		0.00138	ตัน	19,406.77	26.78	0.04

3. งาน ไม้แบบและค้ำยัน

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เพื่อ ก่อนผสม	% เพื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ไม้กะบาก	1.00			1.00	ลบ.ฟ.	370	370.00
ไม้คร่ำ	0.30			0.30	ลบ.ฟ.	50	15.00
ไม้ค้ำยัน	0.30			0.30	ตัน	50	15.00
			ราคา / ลบ.ฟ. (บาท)			รวม	400.00

ค่างานต้นทุน	ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง	20.00-20.99 บาท/ลิตร	(10 ล้อ)
ค่าทรายหยาบที่แหล่ง			200.00 บาท/ลบ.ม.ก
ค่าขนส่งทรายหยาบ		15 กม.	35.19 บาท/ลบ.ม.ข
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน		(...ก+...ข)	235.19 บาท/ลบ.ม.
ค่าหินย่อยที่แหล่ง			350.00 บาท/ลบ.ม.จ
ค่าขนส่งหินย่อย		70 กม.	160.44 บาท/ลบ.ม.ฉ
...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน		(...จ+...ฉ)	510.44 บาท/ลบ.ม.
ค่าปูนซิเมนต์ที่แหล่ง			2,831.78 บาท/ตันช
ค่าขนส่งปูนซิเมนต์		70 กม.	114.60 บาท/ตันซ
...ค่าปูนซิเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน		(...ซ+...ช)	2,946.38 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 15 มม.		19,292.17 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	114.60 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			19,406.77 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 15 มม.		19,292.17 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	114.60 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			19,406.77 บาท/ตัน
- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.			23,688.66 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	114.60 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			23,803.26 บาท/ตัน
2.งานไหล่ทางดินถม			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		50.00	บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)		18.89	บาท/ลบ.ม
ค่าขนส่ง 15 กม. (รถบรรทุก 6 ล้อ)		35.19	บาท/ลบ.ม
ระยะทางราบผิวลูกรัง 0 กม *1.24 =			
ระยะทางภูเขาผิวลูกรัง 0 กม *2.8 =			
ค่าผันแปร = /15 =			
ค่าขนส่ง 15 กม.	38.24		
ค่าขนส่ง*ค่าผันแปร =*0 =		0	บาท/ลบ.ม
ส่วนยุบ 0 *(1+2+3) =		0	บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยลิ่มอง		25.00	บาท/ลบ.ม
รวมค่างานต้นทุนดินถม		129.08	บาท/ลบ.ม