

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยแฝด หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาพระ ผิวจราจรคอนกรีต ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๔,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑	งานตัดเกรดพื้นทางเดิม	๑,๕๐๐.๐๐	ตร.ม.
๓.๒	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	๗๕.๐๐	ลบ.ม.
๓.๓	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.๒)	๒๒๕.๐๐	ลบ.ม.
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ๓๓๖ กก./ลบ.ม.	๑,๕๑๒.๐๐	ถุง
	- ทรายหยาบ ๐.๖๐ ลบ.ม./ลบ.ม.	๑๓๕.๐๐	ลบ.ม.
	- หินผสม ๑.๐๙ ลบ.ม./ลบ.ม.	๒๔๕.๐๐	ลบ.ม.
๓.๔	เหล็กเสริม		
	- Wire Mesh Ø ๔ มม. @๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.	๑,๕๐๐.๐๐	ตร.ม.
	- RB Ø ๑๕ มม. (Contraction joint)	๐.๓๗	ตัน
	- RB Ø ๑๕ มม. (expansion joint)	๐.๐๔	ตัน
๓.๕	งานแบบหล่อคอนกรีต (เวียน ๘ ครั้ง)	๑๓.๔๕	ลบ.ฟ.
	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	๑๕๐.๐๐	ตร.ม.
๓.๖	แผ่นโฟม	๖.๐๐	แผ่น
๓.๗	ท่อพีวีซี ขนาด Ø ๓/๔ นิ้ว	๑๕.๐๐	ท่อน
๓.๘	แอสฟัลท์	๒๒.๐๐	ลิตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๗๐๓,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสามพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายวัชรินทร์ จงจิตร์	ตำแหน่ง	รองปลัดเทศบาล
๖.๒	นางรัชณี พัฒน์แก้ว	ตำแหน่ง	บุคลากร
๖.๓	นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา
๖.๔	นายอัษฎา แก้วเกิด	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา
๖.๕	นางสาวกนกนุช ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลเขาพระ
ประเภท	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยแฝด
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียดโครงการ	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 3 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,500 ตร.ม.

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อ 3 มีนาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	551,213.46	1.2726	701,474.25	
	ป้ายโครงการ	2,200.00	-	2,200.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			703,674.25	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			703,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนสามพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 1,500.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 468.67 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทบทวนราคากลางและตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางรัชณี พันธ์แก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาวกนกนุช ศรีเปารยะ

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยแฝด
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูล จังหัดนครศรีธรรมราช เริ่มจาก ถนนคอนกรีตเดิม
รายละเอียดโครงการ	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 3 เมตร ยาว 500 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,500 ตร.ม.
ประมาณการเมื่อวันที่	3 มีนาคม 2559
	ตามแบบ เทศบาลตำบลเขาพระ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม	1,500.00	ตร.ม.	-	-	3.02	4,530.00	4,530.00
2	งานลูกรังพื้นที่ทางบดอัดแน่น S.P.D. 95% (ลูกรังนำกลับมาใช้)	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-
3	งานไหล่ทางดินถม	-	ลบ.ม	132.61	-	-	-	-
4	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	75.00	ลบ.ม	235.19	17,639.25	-	-	17,639.25
5	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2)	225.00	ลบ.ม	-	-	306.00	68,850.00	68,850.00
	- ปูซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .336กก./ลบ.ม.	1,512.00	ถุง	147.32	222,746.33	-	-	222,746.33
	- ทรายหยาบ 0.60 ลบ.ม./ลบ.ม.	135.00	ลบ.ม	235.19	31,750.65	-	-	31,750.65
	- หินผสม 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	245.00	ลบ.ม	510.44	125,057.80	-	-	125,057.80
6	เหล็กเสริม						-	
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	1,500.00	ตร.ม.	30.00	45,000.00	-	-	45,000.00
	- RB Ø 15 มม.(Contraction joint)	0.37	คัน	18,619.27	6,937.54	3,300.00	1,229.58	8,167.12
	- RB Ø 15 มม. (Expanion joint)	0.04	คัน	18,619.27	770.84	3,300.00	136.62	907.46
7	งานแบบหล่อคอนกรีต(เวียน 8 ครั้ง)	13.45	ลบ.ฟ.	400.00	5,381.96	-	-	5,381.96
	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	150.00	ตร.ม.	-	-	133.00	19,950.00	19,950.00
8	แผ่น โฟม	6.00	แผ่น	20.00	120.00	-	-	120.00
9	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	15.00	ท่อน	44.86	672.90	-	-	672.90
10	แอสฟัลท์	22.00	ลิตร	20.00	440.00	-	-	440.00
	รวมราคาค่าต้นทุน							551,213.46

ค่างานต้นทุน

ราคาน้ำมันที่อ.เมือง

20.00-20.99 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	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	18,619.27	25.69	0.04
DB Ø 16 มม.	1.58	-		0.00158	ตัน	-	0	0.05
RB Ø 15 มม.	1.38	-		0.00138	ตัน	18,619.27	25.69	0.04

3. งานไม้แบบและค้ำยัน

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
ไม้เคร่า	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	ราคาน้ำมันที่อ.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	(...ช+...ซ)		2,946.38 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 15 มม.		18,504.67 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	114.60 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			18,619.27 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 15 มม.		18,504.67 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	114.60 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			18,619.27 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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทบทวนราคากลางและตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางรัชณี พัฒน์แก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาวกนกนุช ศรีเปารยะ