

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากถนนสาย ๔๒๒๔ บ้านนายทวี ศรีเปารยะ ถึงคลองห้วยหมาก หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาพระ (เริ่มจากขอบถนนสาย ๔๒๒๔) ขนาดผิวจราจรคอนกรีตกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๙๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้ายรายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๔,๐๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ งานตัดเกรดพื้นทางเดิม	๘๒๘.๐๐ ตร.ม.
๓.๒ งานไหล่ทางหินคลุก	๒๐.๐๐ ลบ.ม.
๓.๓ งานทรายรองพื้นปรับระดับ	๓๔.๕๐ ลบ.ม.
๓.๔ งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.๒)	๑๐๓.๕๐ ลบ.ม.
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ๓๓๖ กก./ลบ.ม.	๖๙๕.๐๐ ถุง
- ทรายหยาบ ๐.๖๐ ลบ.ม./ลบ.ม.	๖๒.๑๐ ลบ.ม.
- หินผสม ๑.๐๙ ลบ.ม./ลบ.ม.	๑๑๒.๐๐ ลบ.ม.
๓.๕ เหล็กเสริม	
- Wire Mesh Ø ๓.๘ มม. @ ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.	๐.๖๑ ตัน
- RB Ø ๑๕ มม. Expansion joint	๐.๑๗ ตัน
- RB Ø ๑๕ มม. Contraction joint	๐.๐๑๗ ตัน
๓.๖ งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน ๕ ครั้ง	๖.๑๙ ลบ.ฟ.
ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	๖๙.๐๐ ตร.ม.
๓.๗ แผ่นโฟม	๑.๐๐ แผ่น
๓.๘ ท่อพีวีซี ขนาด Ø ๓/๔ นิ้ว	๖.๐๐ ท่อน
๓.๙ แอสฟัลท์	๑๐.๐๐ ลิตร
๓.๑๐ ป้ายโครงการ	๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๓๓๓,๐๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายวสันต์ ไทรแก้ว	ตำแหน่ง	ปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๖.๒	นายวัชรินทร์ จงจิตร	ตำแหน่ง	รองปลัดเทศบาล	กรรมการ
๖.๓	นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๖.๔	นายอัษฎา แก้วเกิด	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ
๖.๕	พ.จ.อ.จิระศักดิ์ ชูตน	ตำแหน่ง	จพง.ป้องกันและบรรเทา	กรรมการ/เลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลเขาพระ
ประเภท	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากถนนสาย 4224 บ้านนายทวี ศรีเปารยะ ถึงคลองห้วยหมาก
	เริ่มจาก ขอบถนนสาย 4224
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 2 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 3 เมตร ยาว 230 เมตร หนา 0.15 เมตร
	หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 690 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร
	พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย

ดำเนินการกำหนดราคากลาง วันที่ 26 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	260,670.70	1.2726	331,729.54	
	ป้ายโครงการ	2,200.00	1.0000	2,200.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			333,929.54	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			333,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ (นายสันต์ ไทรแก้ว) ลงชื่อ กรรมการ (นายวัชรินทร์ จงจิตร) ลงชื่อ กรรมการ (นายอัยยา แก้วเกิด)	ลงชื่อ กรรมการ (นายสมชาย ศรีเปารยะ) ลงชื่อ กรรมการ (จิระศักดิ์ ชูตน)
---	--

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากถนนสาย 4224 บ้านนายทวี ศรีเปารยะ ถึงคลองห้วยหมาก
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 2 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช เริ่มจาก ขอบถนนสาย 4224
รายละเอียดโครงการ	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 3 เมตร ยาว 230 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 690 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย

ดำเนินการกำหนดราคากลาง วันที่ 26 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม	828.00	ตร.ม.	-	-	3.10	2,566.80	2,566.80
2	งานไหล่ทางหินคลุก	20.00	ลบ.ม	434.11	8,682.20	-	-	8,682.20
3	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	34.50	ลบ.ม	235.19	8,114.06	25.00	862.50	8,976.56
4	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2)	103.50	ลบ.ม	-	-	306.00	31,671.00	31,671.00
	- ปูซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 336กก./ลบ.ม.	695.00	ถุง	147.32	102,386.71	-	-	102,386.71
	- ทรายหยาบ 0.60 ลบ.ม./ลบ.ม.	62.10	ลบ.ม	235.19	14,605.30	-	-	14,605.30
	- หินผสม 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	112.00	ลบ.ม	510.44	57,169.28	-	-	57,169.28
5	เหล็กเสริม						-	
	- Wire Mesh Ø 3.8 มม. @0.20x0.20 ม.	0.61	ตัน	23,803.26	14,634.01	4,100.00	2,520.64	17,154.65
	- RB Ø 15 มม.expansion joint	0.17	ตัน	18,619.27	3,237.52	3,300.00	573.80	3,811.32
	- RB Ø 15 มม. Contraction joint	0.017	ตัน	18,619.27	308.34	3,300.00	54.65	362.98
6	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	6.19	ลบ.ฟ.	562.71	3,482.75	-	-	3,482.75
	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	69.00	ตร.ม.	-	-	133.00	9,177.00	9,177.00
7	แผ่นโฟม	1.00	แผ่น	20.00	20.00	5.00	5.00	25.00
8	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	6.00	ท่อน	44.86	269.16	5.00	30.00	299.16
9	แอสฟัลท์	10.00	ลิตร	20.00	200.00	10.00	100.00	300.00
	รวมราคาค่าต้นทุน							260,670.70

ค่างานต้นทุน ราคาน้ำมันที่ อ.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	16,260.86	25.69	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)
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 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.

ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง		2,831.78 บาท/ตัน	ซ
ค่าขนส่งปูนซีเมนต์	70 กม.	114.60 บาท/ตัน	ซ
...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน	(...ซ+...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	DB Ø 16 มม.	16,146.26 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก	70 กม.	114.60 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		16,260.86 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 3.8 มม. @0.20x0.20 ม.		23,688.66 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก	70 กม.	114.60 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		23,803.26 บาท/ตัน	

งานไหล่ทางหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	230 บาท	ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน	ลบ.ม.ละ	18.67 บาท	ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	70 กม.	160.44 บาท/ลบ.ม.	ค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		409.11 บาท	ง
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	ง X 1	409.11 บาท	จ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		0 บาท	ฉ
ค่าสัมกองเกลี่ยเรียบ		25 บาท	
....รวมค่างานต้นทุน (.จ+.ฉ)	ลบ.ม.ละ	434.11 บาท	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ
(นายวันดี ไทรแก้ว)	
ลงชื่อ.....	กรรมการ
(นายวัชรินทร์ จงจิตร)	
ลงชื่อ.....	กรรมการ
(นายอัษฎา แก้วเกิด)	
ลงชื่อ.....	กรรมการ
(นายสมชาย ศรีเปารยะ)	
พ.จ.อ.	กรรมการ
(จิระศักดิ์ ชูตน)	