

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากหมู่ที่ ๔ ถึงบ้านนาตลิ่งของใต้ หมู่ที่ ๗ (เริ่มจากถนนคอนกรีตเดิม หมู่ที่ ๔) หมู่ที่ ๔ ตำบลเขาพระ ขนาดผิวจราจรคอนกรีตกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๓,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ งานตัดเกรดพื้นทางเดิม	๑,๑๕๐.๐๐ ตร.ม
๓.๒ งานไหล่ทางหินคลุก	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
- ทรายหยาบ๐.๖๐ 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 ๓.๘ มม. @๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.	๐.๘๙ ตัน
- RB Ø ๑๕ มม.expansion joint	๐.๒๕ ตัน
- RB Ø ๑๕ มม. Contraction joint	๐.๐๒๘ ตัน
๓.๖ งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน ๕ ครั้ง	๖.๗๓ ลบ.ฟ.
- ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	๗๕.๐๐ ตร.ม
๓.๗ แผ่นโฟม	๑.๐๐ แผ่น
๓.๘ ท่อพีวีซี ขนาด Ø ๓/๔ นิ้ว	๒.๐๐ ท่อน
๓.๙ แอสฟัลท์	๑๕.๐๐ ลิตร
๓.๑๐ ป้ายโครงการ	๑.๐๐ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๔๙๒,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

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 นางเนตรนภา	บุญญธิการ	ตำแหน่ง	รองปลัดเทศบาล	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	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากหมู่ที่ 4 ถึงบ้านนาคลังของใต้หมู่ที่ 7 (เริ่มจากถนนคอนกรีตเดิมหมู่ที่ 4) เริ่มจาก ถนนคอนกรีตเดิมหมู่ที่ 4
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 4 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 250 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1000 ตร.ม. ใหญ่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย

ดำเนินการกำหนดราคากลาง วันที่ 29 สิงหาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	385,975.71	1.2708	490,497.93	
	ป้ายโครงการ	2,500.00	1.0000	2,500.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			492,997.93	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			492,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 1,000.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 492.00 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวันดี ไทรแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเนตรนภา บุญญาธิการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัยยา แก้วเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปายะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกรรณิกา ฤทธิกาญจน์)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากหมู่ที่ 4 ถึงบ้านนาคลั่งของได้หมู่ที่ 7 (เริ่มจากถนนคอนกรีตเดิมหมู่ที่ 4)
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 4 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช เริ่มจาก ถนนคอนกรีตเดิมหมู่ที่ 4
รายละเอียดโครงการ	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 250 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1000 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย

ดำเนินการกำหนดราคากลาง วันที่ 29 สิงหาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม	1,150.00	ตร.ม.	-	-	3.10	3,565.00	3,565.00
2	งานไหล่ทางหินคลุก	22.00	ลบ.ม	497.77	10,950.94	-	-	10,950.94
3	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	50.00	ลบ.ม	248.78	12,439.00	25.00	1,250.00	13,689.00
4	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2)	150.00	ลบ.ม	-	-	306.00	45,900.00	45,900.00
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 336กก./ลบ.ม.	1,008.00	ถุง	149.49	150,685.92	-	-	150,685.92
	-ทรายหยาบ 0.60 ลบ.ม./ลบ.ม.	90.00	ลบ.ม	248.78	22,390.20	-	-	22,390.20
	-หินผสม 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	163.00	ลบ.ม	571.20	93,105.60	-	-	93,105.60
5	เหล็กเสริม						-	
	- Wire Mesh Ø 3.8 มม. @0.20x0.20 ม.	0.89	ตัน	23,846.66	21,223.53	4,100.00	3,649.00	24,872.53
	- RB Ø 15 มม.expansion joint	0.25	ตัน	20,008.47	5,002.12	3,300.00	825.00	5,827.12
	- RB Ø 15 มม. Contraction joint	0.028	ตัน	20,008.47	560.24	3,300.00	92.40	652.64
6	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	6.73	ลบ.ฟ.	562.71	3,787.04	-	-	3,787.04
	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	75.00	ตร.ม.	-	-	133.00	9,975.00	9,975.00
7	แผ่นโฟม	1.00	แผ่น	20.00	20.00	5.00	5.00	25.00
8	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	2.00	ท่อน	44.86	89.72	5.00	10.00	99.72
9	แอสฟัลท์	15.00	ลิตร	20.00	300.00	10.00	150.00	450.00
รวมราคาค่าต้นทุน								385,975.71

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคาดังนี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสันต์ ไทรแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเนตรนภา บุญยธิการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เพื่อ ก่อนผสม	% เพื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)	ราคาต่อ ถุง(บาท)
ซีเมนต์	336			336	กก.	2.99	1004.57	149.49
ทรายหยาบ	0.6			0.6	ลบ.ม.	248.78	149.27	
หินย่อย	1.09			1.09	ลบ.ม.	571.20	622.61	
น้ำ	180			180	ลิตร	0.06	10.80	
			ราคา / ลบ.ม. (บาท)			รวม	1,787.24	

[illegible]

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เพื่อ ก่อนผสม	% เพื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ไม้กะบาก	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	ต้น	50	15.00
			ราคา / ลบ.ฟ. (บาท)			รวม	562.71

ค่างานต้นทุน	ราคาน้ำมันที่ ๐.๘๕๐๐	23.00-23.99	บาท/ลิตร	(10 ล้อ)
--------------	----------------------	-------------	----------	-----------

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง 200.00 บาท/ลบ.ม.ก

ค่าขนส่งทรายหยาบ	15 กม.	48.78 บาท/ลบ.ม.	๗
------------------	--------	-----------------	-------

...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	248.78 บาท/ลบ.ม.
-------------------------------	-------------	------------------

ค่าพินัยย่อยที่เหลือ 350.00 บาท/ลบ.ม.จ

ค่าขนส่งหินย่อย	70 กม.	221.20 บาท/ลบ.ม.	จ
-----------------	--------	------------------	--------

...ค่าหิณย่อยชนส่งถึงหน้างาน (...จ+...จ) 571.20 บาท/ลบ.ม.

ค่าปูนซิเมนต์ที่แหล่ง		2,831.78 บาท/ตัน	ช
ค่าขนส่งปูนซิเมนต์	70 กม.	158.00 บาท/ตัน	ช
...ค่าปูนซิเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน	(...ช+...ช)	2,989.78 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 15 มม.	19,850.47 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก	70 กม.	158.00 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		20,008.47 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	DB Ø 16 มม.	18,960.75 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก	70 กม.	158.00 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		19,118.75 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 15 มม.	19,850.47 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก	70 กม.	158.00 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		20,008.47 บาท/ตัน	
- Wire Mesh Ø 3.8 มม. @0.20x0.20 ม.		23,688.66 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก	70 กม.	158.00 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		23,846.66 บาท/ตัน	
งานไหลทางหินคลุก			
ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	230 บาท	ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน	ลบ.ม.ละ	21.57 บาท	ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	70 กม.	221.20 บาท/ลบ.ม.	ค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		472.77 บาท	ง
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	งX 1	472.77 บาท	จ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		0 บาท	ฉ
ค่าสัมกองเกลี่ยเรียบ		25 บาท	
....รวมค่างานต้นทุน (.จ+.ฉ)	ลบ.ม.ละ	497.77 บาท	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวันดี ไทรแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเนตรนภา บุญญธิดา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกรรณิการ์ ฤทธิกาญจน์)