

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสวนยางนายสมคิด บรรจาย ถึงสวนยางนายบุญเชิญ ปรีชา (สายคลองชั้นระ) หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพระ (เริ่มจากหัวถนนคอนกรีตเดิมสวนยางนางบุญมี รียาพันธ์) ขนาดผิวจราจรคอนกรีตกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๔๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาล ตำบลเขาพระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ งานตัดเกรดพื้นทางเดิม	๑,๑๒๗.๐๐ ตร.ม.
๓.๒ งานไหล่ทางหินคลุก	๒๒.๐๐ ลบ.ม.
๓.๓ งานทรายรองพื้นปรับระดับ	๔๙.๐๐ ลบ.ม.
๓.๔ งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.๒)	๑๔๗.๐๐ ลบ.ม.
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ๓๓๖ กก./ลบ.ม.	๙๘๗.๐๐ ถุง
- ทรายหยาบ ๐.๖๐ ลบ.ม./ลบ.ม.	๘๘.๒๐ ลบ.ม.
- หินผสม ๑.๐๙ ลบ.ม./ลบ.ม.	๑๖๐.๐๐ ลบ.ม.
๓.๕ เหล็กเสริม	
- Wire Mesh Ø ๓.๘ มม. @ ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.	๐.๘๗ ตัน
- RB Ø ๑๕ มม. Expansion joint	๐.๒๕ ตัน
- RB Ø ๑๕ มม. Contraction joint	๐.๐๒๒ ตัน
๓.๖ งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน ๕ ครั้ง	๖.๕๙ ลบ.ฟ.
ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	๗๓.๕๐ ตร.ม.
๓.๗ แผ่นโฟม	๔.๐๐ แผ่น
๓.๘ ท่อพีวีซี ขนาด Ø ๓/๔ นิ้ว	๘.๐๐ ท่อน
๓.๙ แอสฟัลท์	๑๔.๐๐ ลิตร
๓.๑๐ ป้ายโครงการ	๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๔๖๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑	สรุปผลการประมาณการราคากลาง	จำนวน ๑ ใบ
๕.๒	บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน	จำนวน ๑ ใบ
๕.๓	คำนวณต้นทุน	จำนวน ๓ 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	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสวนยางนายสมคิด บรรจาย ถึง สวนยางนายบุญเชิญ ปรีชา(สายคลองชันระ) เริ่มจาก ถนนคอนกรีตเดิมสวนยางนางบุญมี วิทยาพันธ์
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 10 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูล จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 245 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 980 ตร.ม. ใหญ่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย

ดำเนินการกำหนดราคากลาง วันที่ ๒๖ มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	363,291.00	1.2726	462,324.13	
	ป้ายโครงการ	2,200.00	1.0000	2,200.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			464,524.13	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			464,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวันดี ไทรแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัญญา แก้วเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

พ.จ.อ.กรรมการ
(จีระศักดิ์ ชูตน)

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	16,146.26	25.51	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

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสวนยางนายสมคิด บรรจาย ถึง สวนยางนายบุญเชิญ ปรีชา (สายคลองชันระ)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 10 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 245 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 980 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ มกราคม 2559

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/ตัน	ซ
ค่าขนส่งปูนซิเมนต์	70 กม.	114.60 บาท/ตัน	ช
...ค่าปูนซิเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน	(...ซ+...ช)	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-ชน	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	งX 1	409.11 บาท	จ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		0 บาท	ฉ
ค่าลี้มกองเกลี่ยเรียบ		25 บาท	

งานวางท่อ

ท่อ คลส.ขนาด Ø 0.40 เมตร	6	ท่อน		
ค่าท่อ+ค่าขนส่ง	430	16.28	446.28	บาท/ท่อน
ค่าขนส่งถึงหน้างาน	100	6 ท่อน	600.00	บาท
ค่าวาง/ท่อน	140	6 ท่อน	840.00	บาท/ท่อน
ค่าแผ่นพื้น	12	100	เมตร	1,200.00

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 10 กม. = $(17 \times 13) + 300$

ค่าขนส่งเฉลี่ย = $521/32$

= 16.28

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวันดี ไทรแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

พ.จ.อ.กรรมการ

(จิระศักดิ์ ชูตน)