

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากหัวถนนคสล. คลองคันเถร ถึงสวนยางนายมีชัย คงศักดิ์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพระ (เริ่มจากถนนคอนกรีตเดิม) ขนาดผิวจราจรคอนกรีต กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๐๔๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมวางท่อคสล.เสริม Ø ๐.๖๐ X ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ท่อน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม	๑,๑๙๖.๐๐ ตร.ม.
๓.๒ งานไหล่ทางหินคลุก	๒๓.๐๐ ลบ.ม.
๓.๓ งานทรายรองพื้นปรับระดับ	๕๒.๐๐ ลบ.ม.
๓.๔ งานผิวจราจรคอนกรีต (ค.๒)	๑๕๖.๐๐ ลบ.ม.
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ๓๓๖ กก./ลบ.ม.	๑,๐๔๘.๐๐ ถุง
- ทรายหยาบ ...๐.๖๐ ลบ.ม./ลบ.ม.	๙๓.๖๐ ลบ.ม.
- หินผสม ...๑.๐๙ ลบ.ม./ลบ.ม.	๑๗๐.๐๐ ลบ.ม.
๓.๕ เหล็กเสริม	
- Wire Mesh Ø ๓.๘ มม. @ ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.	๐.๙๓ ตัน
- RB Ø ๑๕ มม. Expansion joint	๐.๒๖ ตัน
- RB Ø ๑๕ มม. Contraction joint	๐.๐๒๘ ตัน
๓.๖ งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน ๕ ครั้ง	๗.๐๐ ลบ.ฟ.
ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	๗๘.๐๐ ตร.ม.
๓.๗ แผ่นโฟม	๔.๐๐ แผ่น
๓.๘ ท่อพีวีซี ขนาด Ø ๓/๔ นิ้ว	๑๐.๐๐ ท่อน
๓.๙ งานวางท่อ Ø๐.๖๐*๑.๐๐ ม.	๑.๐๐ ท่อน
๓.๑๐ แอสฟัลท์	๑๕.๐๐ ลิตร
๓.๑๑ ป้ายโครงการ	๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

เป็นเงิน ๔๙๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

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.ป้องกันและบรรเทาฯ	กรรมการ/เลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลเขาพระ
ประเภท	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากหัวถนน คสล.คลองคันเระ ถึงสวนยางนายมีชัย คงศักดิ์ เริ่มจาก ถนนคอนกรีตเดิม
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 10 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 260 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,040 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร พร้อมวางท่อ คสล.เสริม ϕ 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 1 ท่อน

ดำเนินการกำหนดราคากลาง วันที่ ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	386,854.36	1.2726	492,310.86	
	ป้ายโครงการ	2,200.00	1.0000	2,200.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			494,510.86	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			494,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายสันต์ ไทรแก้ว) ลงชื่อ.....กรรมการ (นายวัชรินทร์ จงจิตร) ลงชื่อ.....กรรมการ (นายอัญญา แก้วเกิด)	ลงชื่อ.....กรรมการ (นายสมชาย ศรีเปารยะ) ลงชื่อ.....กรรมการ (พ.จ.อ.จิระศักดิ์ ชูตน)
--	--

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาขจากหัวถนน คสล.คลองกันเกรา ถึงสวนยางนาขมิ้นชัย คงศักดิ์
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 10 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช เริ่มจาก ถนนคอนกรีตเดิม
รายละเอียดโครงการ	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 260 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,040 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร พร้อมวางท่อ คสล.เสริม ϕ 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 1 ท่อน

คำเนื่งการกำหนดราคากลาง		วันที่	ร้จวาคม 2558		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานตัดเกรดพื้นทางเดิม	1,196.00	ตร.ม.	-	-	3.10	3,707.60	3,707.60	
2	งานไหล่ทางหินคลุก	23.00	ลบ.ม	434.11	9,984.53	-	-	9,984.53	
3	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	52.00	ลบ.ม	235.19	12,229.88	25.00	1,300.00	13,529.88	
4	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2)	156.00	ลบ.ม	-	-	306.00	47,736.00	47,736.00	
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 336กก./ลบ.ม.	1,048.00	ถุง	147.32	154,390.31	-	-	154,390.31	
	-ทรายหยาบ 0.60 ลบ.ม./ลบ.ม.	93.60	ลบ.ม	235.19	22,013.78	-	-	22,013.78	
	-หินผสม 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	170.00	ลบ.ม	510.44	86,774.80	-	-	86,774.80	
5	เหล็กเสริม						-		
	- Wire Mesh Ø 3.8 มม. @0.20x0.20 ม.	0.93	ตัน	23,803.26	22,057.05	4,100.00	3,799.22	25,856.28	
	- RB Ø 15 มม.expansion joint	0.26	ตัน	19,292.17	5,005.16	3,300.00	856.15	5,861.31	
	- RB Ø 15 มม. Contraction joint	0.028	ตัน	19,292.17	532.46	3,300.00	91.08	623.54	
6	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	7.00	ลบ.ฟ.	562.71	3,937.02	-	-	3,937.02	
	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	78.00	ตร.ม.	-	-	133.00	10,374.00	10,374.00	
7	แผ่นโฟม	4.00	แผ่น	20.00	80.00	5.00	20.00	100.00	
8	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 3/4นิ้ว	10.00	ท่อน	44.86	448.60	5.00	50.00	498.60	
9	งานวางท่อ Ø0.60*1.00 ม.	1.00	ท่อน	671.70	671.70	345.00	345.00	1,016.70	
10	แอสฟัลท์	15.00	ลิตร	20.00	300.00	10.00	150.00	450.00	
	รวมราคาค่าต้นทุน								386,854.36

ค่างานต้นทุน ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง 20.00-20.99 บาท/ลิตร

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากหัวถนน คสล.คลองคันเถร ถึงสวนยางนายมีชัย คงศักดิ์
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 10 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 260 เมตรหนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,040 ตร.ม. ไล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร

พร้อมวางท่อ คสล.เสริม ϕ 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 1 ท่อน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ธันวาคม 2558

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	ช
ค่าขนส่งปูนซีเมนต์	70 กม.	114.60 บาท/ตัน	ซ
...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน	(...ซ+...ช)	2,946.38 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 15 มม.	19,177.57 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก	70 กม.	114.60 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		19,292.17 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	DB Ø 16 มม.	22,812.15 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก	70 กม.	114.60 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		22,926.75 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 15 มม.	19,177.57 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก	70 กม.	114.60 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		19,292.17 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	
งานไล่ทางหินคลุก			
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	X 1	409.11 บาท	จ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		0 บาท	ฉ
ค่าสัมกองเกลี่ยเรียบ		25 บาท	
....รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ฉ)	ลบ.ม.ละ	434.11 บาท	

งานวางท่อ

ท่อ คล.ขนาด Ø 0.60 เมตร	6	ท่อน		
ค่าท่อ+ค่าขนส่ง	650	21.70	671.70	บาท/ท่อน
ค่าขนส่งถึงหน้างาน	100	6 ท่อน	600.00	บาท
ค่าวาง/ท่อน	345	6 ท่อน	2,070.00	บาท/ท่อน
ค่าแผ่นพื้น	12	100	เมตร	1,200.00

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น-ลง คัดเทียวละ 300 บาท

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

ค่าขนส่งเฉลี่ย = $521/24$

= 21.70

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวสันต์ ไทรแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(พ.จ.อ.จิระศักดิ์ ชูตน)