

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนานนกกุง หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาพระ ขนาดผิวจราจรคอนกรีต กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๙๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเขาพระ
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๘,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑	งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม	๖๙๐.๐๐	ตร.ม.
๓.๒	ไหล่ทางหินคลุก	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.	๖๙๐.๐๐	ตร.ม.
	- RB Ø ๑๕ มม. (Contraction joint)	๐.๑๘	ตัน
	- RB Ø ๑๕ มม. (expansion joint)	๐.๐๑	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	๑.๐๐	ฟุต
๓.๙	แอสฟัลท์	๑๐.๐๐	ลิตร
๓.๑๐	ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๓๔๘,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นางเนตรนภา บุญญาธิการ	ตำแหน่ง	รองปลัดเทศบาล
๖.๒	นายฆ้องคมน์ พลอินทร์	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ
๖.๓	นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา
๖.๔	นายอัษฎา แก้วเกิด	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา
๖.๕	นางสาวกนกนุช ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลเขาพระ
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนานนกงูง
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียดโครงการ	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 3 เมตร ยาว 230 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 690 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อ 20 ก.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	271,960.20	1.3074	355,560.77	ค่า factor.f
	ป้ายโครงการ	2,500.00	-	2,500.00	เปลี่ยนแปลง
	เงื่อนไข			-	ตามหนังสือที่
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	กค 0405.3/ว 364
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			358,060.77	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			358,000.00	
	ราคากลางตามงบประมาณเดิม			348,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางเนตรนภา บุญญธิการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฆ้องกมน์ พลอินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัษฎา แก้วเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(น.ส.กนกนุช ศรีเปารยะ)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนานนกงูง
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช
	เริ่มจาก สะพานคอนกรีตเดิมถึงสวนยางนายสุพจน์ ยับ
รายละเอียดโครงการ	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 3 เมตร ยาว 230 เมตร หน้า 0.15 เมตร
	หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 690 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร
ประมาณการเมื่อวันที่	20 ก.ย. 2559 ตามแบบ เทศบาลตำบลเขาพระ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานตัดเกรดพื้นทางเดิม	690.00	ตร.ม.	-	-	3.10	2,139.00	2,139.00
2	งานลูกรังพื้นทางบดอัดแน่น S.P.D. 95% (ลูกรังนำกลับมาใช้)	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-
3	ไหล่ทางหินคลุก	20.00	ลบ.ม	497.77	9,955.40	-	-	9,955.40
4	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	34.50	ลบ.ม	248.78	8,582.91	25.00	862.50	9,445.41
5	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2)	103.50	ลบ.ม	-	-	306.00	31,671.00	31,671.00
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .336กก./ลบ.ม.	695.00	ถุง	149.49	103,895.55	-	-	103,895.55
	- ทรายหยาบ 0.60 ลบ.ม./ลบ.ม.	62.10	ลบ.ม	248.78	15,449.24	-	-	15,449.24
	- หินผสม 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	112.00	ลบ.ม	571.20	63,974.40	-	-	63,974.40
6	เหล็กเสริม							
	- Wire Mesh Ø 3.8 มม. @0.20x0.20 ม.	690.00	ตร.ม.	26.00	17,940.00	-	-	17,940.00
	- RB Ø 15 มม.(Contraction joint)	0.18	ตัน	20,166.47	3,629.96	3,300.00	594.00	4,223.96
	- RB Ø 15 มม. (Expansion joint)	0.01	ตัน	20,166.47	201.66	3,300.00	33.00	234.66
7	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	6.19	ลบ.ฟ.	562.71	3,483.17	-	-	3,483.17
	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	69.00	ตร.ม.	-	-	133.00	9,177.00	9,177.00
8	แผ่นโฟม	1.00	แผ่น	20.00	20.00	-	-	20.00
9	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	1.00	ท่อน	51.40	51.40	-	-	51.40
10	แอสฟัลท์	10.00	ลิตร	20.00	200.00	10.00	100.00	300.00
	รวมราคาค่าต้นทุน							271,960.20

คำนวณต้นทุน

ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง

23.00-23.99 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 ลูก(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	

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	20,166.47	27.83	0.04
DB Ø 16 มม.	1.58	-		0.00158	ตัน	22,970.15	36.29	0.05
RB Ø 15 มม.	1.38	-		0.00138	ตัน	20,166.47	27.83	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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางเนตรนภา บุญญธิการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฆ้องคมน์ พลอินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัญญา แก้วเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(น.ส.กนกนุช ศรีเปารยะ)