

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหมู่ที่ ๔ ถึงบ้านนาตลิ่งช่องใต้ หมู่ที่ ๗ ตำบลเขาพระ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๗,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑	งานตัดเกรดพื้นทางเดิม	๖๐๐.๐๐	ตร.ม.
๓.๒	ไหล่ทางหินคลุก	๑๓.๐๐	ลบ.ม.
๓.๓	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	๓๐.๐๐	ลบ.ม.
๓.๔	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.๒)	๙๐.๐๐	ลบ.ม.
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ๓๓๖ กก./ลบ.ม.	๖๐๔.๐๐	ถุง
	- ทรายหยาบ ๐.๖๐ ลบ.ม./ลบ.ม.	๕๔.๐๐	ลบ.ม.
	- หินผสม ๑.๐๙ ลบ.ม./ลบ.ม.	๙๘.๐๐	ลบ.ม.
๓.๕	เหล็กเสริม		
	- Wire Mesh Ø ๓.๘ มม. @๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.	๖๐๐.๐๐	ตร.ม.
	- RB Ø ๑๕ มม. (Contraction joint)	๐.๑๕	ตัน
	- RB Ø ๑๕ มม. (expansion joint)	๐.๐๑	ตัน
๓.๖	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน ๕ ครั้ง	๔.๐๕	ลบ.ฟ.
	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	๔๕.๐๐	ตร.ม.
๓.๗	แผ่นโฟม	๑.๐๐	แผ่น
๓.๘	ท่อพีวีซี ขนาด Ø ๓/๔ นิ้ว	๑.๐๐	ท่อน
๓.๙	แอสฟัลท์	๙.๐๐	ลิตร
๓.๑๐	ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย

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

เป็นเงิน ๒๙๗,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหมู่ที่ 4 ถึงบ้านนาตลิ่งของใต้ หมู่ที่ 7 ต.เขาพระ

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เริ่มจาก ถนนคอนกรีตเดิมจากหมู่ที่ 7-4 ถึงหัวถนนคอนกรีตเดิมจากหมู่ที่ 4-7

รายละเอียดโครงการ ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 150 เมตร หิน 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 600 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 ก.ย. 2559

ตามแบบ เทศบาลตำบลเขาพระ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	231,748.10	1.3074	302,987.47	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			305,487.47	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			305,000.00	
	ราคากลางตามงบประมาณเดิม			297,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ
(นางเนตรนภา บุญญาริการ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายฆ้องคมน์ พลอินทร์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอัษฎา แก้วเกิด)

ลงชื่อ กรรมการ
(น.ส.กนกนุช ศรีเปารยะ)

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหมู่ที่ 4 ถึงบ้านนาตลิ่งซอได้ หมู่ที่ 7 ต.เขาพระ
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 4 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
	เริ่มจาก ถนนคอนกรีตเดิมจากหมู่ที่ 7-4 ถึงหัวถนนคอนกรีตเดิมจากหมู่ที่ 4-7
รายละเอียดโครงการ	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ขาว 150 เมตร หิน 0.15 เมตร
	หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 600 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	
	งานตัดเกรดพื้นที่ทางเดิม	600.00	ตร.ม.	-	-	3.10	1,860.00	1,860.00
2	งานลูกรังพื้นทางบดอัดแน่น S.P.D. 95% (ลูกรังนำกลับมาใช้)	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-
3	ไหล่ทางหินคลุก	13.00	ลบ.ม	497.77	6,471.01	-	-	6,471.01
4	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	30.00	ลบ.ม	248.78	7,463.40	25.00	750.00	8,213.40
5	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2)	90.00	ลบ.ม	-	-	306.00	27,540.00	27,540.00
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .336กก./ลบ.ม.	604.00	ถุง	149.49	90,291.96	-	-	90,291.96
	- ทรายหยาบ 0.60 ลบ.ม./ลบ.ม.	54.00	ลบ.ม	248.78	13,434.12	-	-	13,434.12
	- หินผสม 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	98.00	ลบ.ม	571.20	55,977.60	-	-	55,977.60
6	เหล็กเสริม						-	
	- Wire Mesh Ø 3.8 มม. @0.20x0.20 ม.	600.00	ตร.ม.	26.00	15,600.00	-	-	15,600.00
	- RB Ø 15 มม.(Contraction joint)	0.15	คัน	20,166.47	3,024.97	3,300.00	495.00	3,519.97
	- RB Ø 15 มม. (Expanion joint)	0.01	คัน	20,166.47	201.66	3,300.00	33.00	234.66
7	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	4.05	ลบ.ฟ.	562.71	2,278.98	-	-	2,278.98
	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	45.00	ตร.ม.	-	-	133.00	5,985.00	5,985.00
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	9.00	ลิตร	20.00	180.00	10.00	90.00	270.00
	รวมราคาค่าต้นทุน							231,748.10

ค่างานต้นทุน	ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง	23.00-23.99 บาท/ลิตร	(10 ล้อ)
ค่าทรายหยาบที่แหล่ง			200.00 บาท/ลบ.ม.ก
ค่าขนส่งทรายหยาบ		15 กม.	48.78 บาท/ลบ.ม.ข
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน		(...ก+...ข)	248.78 บาท/ลบ.ม.
ค่าหินย่อยที่แหล่ง			350.00 บาท/ลบ.ม.จ
ค่าขนส่งหินย่อย		70 กม.	221.20 บาท/ลบ.ม.ฉ
...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน		(...จ+...ฉ)	571.20 บาท/ลบ.ม.
ค่าปูนซิเมนต์ที่แหล่ง			2,831.78 บาท/ตันช
ค่าขนส่งปูนซิเมนต์		70 กม.	158.00 บาท/ตันซ
...ค่าปูนซิเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน		(...ซ+...ช)	2,989.78 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 15 มม.		20,008.47 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	158.00 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			20,166.47 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	DB Ø 16 มม.		22,812.15 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	158.00 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			22,970.15 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 15 มม.		20,008.47 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	158.00 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			20,166.47 บาท/ตัน
- Wire Mesh Ø 3.8 มม. @0.20x0.20 ม.			26.00 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งเหล็ก		0 กม.	- บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			26.00 บาท/ตร.ม.
งานไหล่ทางหินคลุก			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ลบ.ม.ละ	230 บาทก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน		ลบ.ม.ละ	21.57 บาทข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		70 กม.	221.20 บาท/ลบ.ม.ค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)			472.77 บาทง
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	X 1		472.77 บาทจ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ			0 บาทฉ
ค่าล้มกองเกลี่ยเรียบ			25 บาท
....รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ฉ)		ลบ.ม.ละ	497.77 บาท

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	
						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
ไม้คร่า	0.30			0.30	ลบ.ฟ.	50	15.00
ไม้ค้ำยัน	0.30			0.30	ตัน	50	15.00
						รวม	562.71

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางเนตรนภา บุญญาริการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฉ่องคมน์ พลอินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(น.ส.กนกนุช ศรีเปารยะ)