

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัววีริมถนนสายหลังวัดห้วยโก (ห้วยตรีด) ถึงสวนยางนายพุงสมทรัพย์ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ ก่อสร้างคูระบายน้ำคสล.ขนาดปากกว้าง ๑.๐๐ ม. ลึก ๐.๔๗ ม. ท้องคูกว้าง ๐.๔๐ ม. ความยาว ๑๐๐ ม. หนา ๐.๐๗ ม. และขนาดปากกว้าง ๐.๔๕ ม. ลึก ๐.๓๐ ม. ท้องคูกว้าง ๐.๒๐ ม. หนา ๐.๐๗ ม. ความยาว ๔๐ ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐x๑.๐๐ ม. จำนวน ๕ ท่อน จำนวน ๑ จุด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๑๐๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน)

๓. **ลักษณะงานโดยสังเขป**

๓.๑	งานดินชุด	๘๗.๐๐	ลบ.ม.
๓.๒	งานดินถม	๓๓.๐๐	ลบ.ม.
๓.๓	งานทรายรองพื้น	๘.๐๐	ลบ.ม.
๓.๔	งานเทคอนกรีตคูระบายน้ำ+งานเทคอนกรีตถนน (หลังท่อ) พร้อมเกลี่ยเรียบ หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ ม.	๑๔.๐๐	ลบ.ม.
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๙๔.๐๐	ถุง
	- ทรายหยาบผสมคอนกรีต	๘.๐๐	ลบ.ม.
	- หินผสมคอนกรีต	๑๕.๐๐	ลบ.ม.
๓.๕	งานเหล็กเสริม - เหล็กเส้นกลม RB Ø ๖ mm.	๐.๔๖	ตัน
๓.๖	ไม้แบบ ๑ ๑/๒" x ๓"	๖๐.๐๐	ม.
๓.๗	ลวดผูกเหล็ก	๓๖.๐๐	กก.
๓.๘	งานรื้อถอนพื้น คสล.(ถนน)	๓.๐๐	ตร.ม.
๓.๙	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.	๕.๐๐	ท่อน
๓.๑๐	ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย

๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓/ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙**

เป็นเงิน ๑๐๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๕.๑	สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	จำนวน ๑ ใบ
๕.๒	บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน	จำนวน ๑ ใบ
๕.๓	คำนวณต้นทุน	จำนวน ๒ ใบ

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑	นายวัชรินทร์ จงจิตร	ตำแหน่ง	รองปลัดเทศบาล
๖.๒	นายฆ้องคมน์ พลอินทร์	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ
๖.๓	นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา
๖.๔	นายอัษฎา แก้วเกิด	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา
๖.๕	นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลเขาพระ
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัววีริมถนนสายหลังวัดห้วยโก(ห้วยตริด)ถึงสวนยางนายพยุง สมทรัพย์ หมู่ที่ 11
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ อ.พิปูน จ.นครศรีธรรมราช
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างคูระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดปากกว้าง 1.00 ม. ลึก 0.47 ม. ท้องคูกว้าง 0.40 ม. ความยาว 100 ม. หน้า 0.07 ม. และ ขนาดปากกว้าง 0.45 ม. ลึก 0.30 ม. ท้องคูกว้าง 0.20 ม. หน้า 0.07 ม. ความยาว 40 ม.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60x1.00 ม.จำนวน 5 ท่อน จำนวน 1จุด รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเขาพระ
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่างเทศบาลตำบลเขาพระ
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น เมื่อ 26 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	73,953.49	1.3472	99,630.14	
	ป้ายโครงการ	2,200.00	-	2,200.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			101,830.14	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			101,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนหนึ่งพันบาทถ้วน			

ขนาดพื้นที่เทคอนกรีต

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพ้องคมนัน พลอินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัววีริมถนนสายหลังวัดห้วยโก(ห้วยตริค)ถึงสวนยางนายพุง สมทรัพย์ หมู่ที่ 11
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลเขาพระ อำเภอพิบูล จ.หวัดนครศรีธรรมราช
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ อ.พิบูล จ.นครศรีธรรมราช
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างคูระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดปากกว้าง 1.00 ม. ลึก 0.47 ม. ท้องคูกว้าง 0.40 ม. ความยาว 100 ม. หนา 0.07 ม. และ ขนาดปากกว้าง 0.45 ม. ลึก 0.30 ม. ท้องคูกว้าง 0.20 ม. หนา 0.07 ม. ความยาว 40 ม.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60x1.00 ม.จำนวน 5 ท่อน จำนวน 1จุด รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเขาพระ

ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4	จำนวน	1	แผ่น	เมื่อ	26 มกราคม 2559
------------------------	-------	---	------	-------	----------------

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานดินขุด	87.00	ลบ.ม	-	-	99.00	8,613.00	8,613.00	
2	งานดินถม	33.00	ลบ.ม	128.84	4,251.72	-	-	4,251.72	
3	งานทรายรองพื้น	8.00	ลบ.ม	223.35	1,786.80	99.00	792.00	2,578.80	
4	งานเทคอนกรีตกระเบื้องน้ำ + งานเทคอนกรีตถนน(หลังท่อ)	14.00	ลบ.ม	-	-	436.00	6,104.00	6,104.00	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	94.00	ถุง	146.16	13,739.37	-	-	13,739.37	
	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	8.00	ลบ.ม	223.35	1,786.80	-	-	1,786.80	
	หินผสมคอนกรีต	15.00	ลบ.ม	478.09	7,171.35	-	-	7,171.35	
5	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลม RB Ø 6 mm.	0.46	ตัน	20,630.00	9,489.80	4,100.00	1,886.00	11,375.80	
6	ไม้แบบ 1 1/2"x3"	60.00	ม.	58.00	3,480.00	133.00	7,980.00	11,460.00	
7	ลวดผูกเหล็ก	36.00	กก.	43.93	1,581.48	-	-	1,581.48	
8	งานรื้อถอนพื้น คสล.(ถนน)	3.00	ตร.ม.	-	-	70.00	210.00	210.00	
9	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.	5.00	ท่อน	1,016.23	5,081.17	-	-	5,081.17	
	รวมราคาค่าต้นทุน							73,953.49	

ค่างานต้นทุน	ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง	20.00 - 20.99 บาท/ลิตร	(รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน)
--------------	-----------------------	------------------------	--

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.	2.92	982.22	146.16
ทรายหยาบ	0.6			0.6	ลบ.ม.	223.35	134.01	
หินย่อย	1.09			1.09	ลบ.ม.	478.09	521.12	
น้ำ	180			180	ลิตร	0.06	10.80	
			ราคา / ลบ.ม. (บาท)			รวม	1,648.15	

ค่างานต้นทุน	ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง	20.00 - 20.99 บาท/ลิตร	(รถบรรทุก 6 ล้อ น้ำหนักไม่เกิน 12 ตัน)
--------------	-----------------------	------------------------	---

ค่าทรายหยาบ	180.00 บาท/ลบ.ม.	ก
-------------	------------------	-------

ค่าขนส่งทรายหยาบ*ค่าผันแปร	15 กม.	43.35 บาท/ลบ.ม.	ข
----------------------------	--------	-----------------	-------

...รวมค่าต้นทุนทรายเป็นงาน (...ก+...๗) 223.35 บาท/ลบ.ม.

ค่าหินย่อยที่แหล่ง 350.00 บาท/ลบ.ม.จ

ค่าขนส่งหินย่อย*ค่าผันแปร	70 กม.	128.09 บาท/ลบ.ม.	จ
---------------------------	--------	------------------	--------

...ค่าหิทยอยขนส่งถึงหน้างาน (....จ+...ฉ) 478.09 บาท/ลบ.ม.

ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง	2,831.78 บาท/ตัน	ซ
-----------------------	------------------	--------

ค่าขนส่งปูนซีเมนต์*ค่าผันแปร	70 กม.	91.49 บาท/ตัน	ซ
------------------------------	--------	---------------	--------

...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน (...๗+...๗) 2,923.27 บาท/ตัน

2.งานดินถม

ค่าวัสดุที่แหล่ง	50.00	บาท/ลบ.ม
------------------	-------	----------

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ขด-ชน)	20.49	บาท/ลบ.ม
-----------------------------------	-------	----------

ค่าขนส่ง 10 กม.	(รถบรรทุก 6 ล้อ)	43.35	บาท/ลบ.ม
-----------------	------------------	-------	----------

ระยะทางราบผิวลกรัง 0 กม *1.24 =

ระยะทางภูเขาไฟตูกัง 0 กม *2.8 =

ค่าผันแปร = /10 =

ค่าขนส่ง 10 กม.

ค่าขนส่ง*ค่าผันแปร =*0 = 0 บาท/ลบ.ม

ส่วนย่อย $0 \cdot (1+2+3) =$ 0 บาท/ลบ.ม

ค่าดำเนินการปรับเปลี่ยน	15.00	บาท/ลบ.ม
-------------------------	-------	----------

รวมค่างานต้นทนต์ดินถม	128.84	บาท/ลบ.ม
-----------------------	--------	----------

งานวางท่อ

ท่อ คสล.ขนาด Ø 0.60 เมตร	ท่อน	
ค่าท่อ+ค่าขนส่ง	650	บาท/ท่อน
ค่าขนส่งถึงหน้างาน	21.23	บาท/ท่อน
ค่าวาง/ท่อน	345	บาท/ท่อน
ค่าแผ่นพื้น/เมตร	-	เมตร
รวมค่างานต้นทุนท่อต่อหน่วย	1,016.23	

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ เทียวละ	5	ตัน
ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเทียวละ	100	บาท
ค่าขนส่ง 10 กม.	30.96	
ค่าขนส่ง*เทียว+ค่าขึ้นลง	254.8	
จำนวนท่อ/เทียว	12	
ค่าขนส่งเฉลี่ย/ท่อน	21.23	บาท/ท่อน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฆ้องกมน์ พลอินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัษฎา แก้วเกิด)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)