

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาโพธิ์ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลเขาพระ ✓

(๑) ทำการขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่เป็นช่วงๆ กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑๓๘ เมตร ✓

แบ่งเป็นช่วงที่ ๑ ขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๙.๐๐ เมตร ✓

แบ่งเป็นช่วงที่ ๒ ขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๔.๐๐ เมตร ✓

แบ่งเป็นช่วงที่ ๓ ขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร ✓

แบ่งเป็นช่วงที่ ๔ ขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๗๐.๐๐ เมตร ✓

(๒) งานก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก

ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นช่วงๆ ความยาวรวม ๕๐.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร

พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๑,๐๐๐.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ✓

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. งานตัดขุดรื้อถนนคอนกรีตพื้นทางเดิม ๔๙๖.๘๐ ตร.ม. ✓

๒. ไหล่ทางหินคลุก ๑๒.๐๐ ลบ.ม. ✓

๓. งานทรายรองพื้นปรับระดับ ๒๐.๗๐ ลบ.ม. ✓

๔. งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.๒) ๖๒.๑๐ ลบ.ม. ✓

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .๓๓๖ กก./ลบ.ม. ๔๑๗.๐๐ ถุง ✓

- ทรายหยาบ๐.๖๐ ลบ.ม./ลบ.ม. ๓๗.๒๖ ลบ.ม. ✓

- หินผสม ๑.๐๙ ลบ.ม./ลบ.ม. ๖๗.๐๐ ลบ.ม. ✓

๕. เหล็กเสริม

- Wire Mesh Ø ๓.๘ มม. @ ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม. ๔๑๔.๐๐ ตร.ม. ✓

- RB Ø ๑๕ มม. (Contraction joint) ๐.๑๘ ตัน ✓

- RB Ø ๑๕ มม. (Expansion joint) ๐.๐๑ ตัน ✓

๖. งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน ๕ ครั้ง ๖.๐๐ ลบ.ฟ. ✓

- ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ ๒๐.๗๐ ตร.ม. ✓

๗. ค่างานวางท่อระบายน้ำ คสล.Ø ๐.๔๐ x ๑.๐๐ ม. ๕.๐๐ ท่อน ✓

๘. แผ่นโฟม ๑.๐๐ แผ่น ✓

๙. แอสฟัลท์ ๖.๐๐ ลิตร ✓

๑๐. ป้ายโครงการ ๑.๐๐ ป้าย ✓

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๓๗๑,๐๐๐.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- | | | |
|-----|-----------------------------------|--------------|
| ๕.๑ | แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๒ | บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๕.๓ | ค่างานต้นทุน | จำนวน ๒ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|---------------|------------|----------------------------|---------------|
| ๑. นางเนตรนภา | บุญญาธิการ | ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสมชาย | ศรีเปารยะ | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา | กรรมการ |
| ๓. นายอัษฎา | แก้วเกิด | ตำแหน่ง นายช่างโยธา | กรรมการ |

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลเขาพระ
โครงการ	ซ่อมแซมถนน คสล.สายเขาโพธิ์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๑๒ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน	(๑) ทำการขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่เป็นช่วงๆ กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑๓๘ ม. แบ่งเป็นช่วงที่ ๑ ขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๙.๐๐ เมตร แบ่งเป็นช่วงที่ ๒ ขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๔.๐๐ เมตร แบ่งเป็นช่วงที่ ๓ ขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร แบ่งเป็นช่วงที่ ๑ ขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๗๐.๐๐ เมตร (๒.) งานก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นช่วงๆ ความยาวรวม ๕๐.๐๐ ม. ความลึกเฉลี่ย ๑.๐๐ ม รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น	เมื่อ	
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานถนน คสล.	201,097.34	1.3074	262,914.66	
2	งานกำแพงกันดิน	81,151.20	1.3074	106,097.07	
3	ป้ายโครงการ	2,500.00	-	2,500.00	
	เงื่อนไข			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			371,511.73	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			371,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางเนตรนภา บุญญาธิการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัยยา แก้วเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการ	ซ่อมแซมถนน คสล.สายเขาโพธิ์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๑๒ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน	(๑) ทำการขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่เป็นช่วงๆ กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑๓๘ ม. แบ่งเป็นช่วงที่ ๑ ขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๙.๐๐ เมตร แบ่งเป็นช่วงที่ ๒ ขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๔.๐๐ เมตร แบ่งเป็นช่วงที่ ๓ ขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร แบ่งเป็นช่วงที่ ๔ ขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๗๐.๐๐ เมตร

ประมาณการเมื่อวันที่ ตามแบบ เทศบาลตำบลเขาพระ

[illegible]

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ปริมาณงาน (๒.) งานก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก

ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นช่วงๆ ความยาวรวม ๕๐.๐๐ ม.

ความลึกเฉลี่ย ๑.๐๐ ม. รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

เมื่อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวม(บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานดินขุด	5.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	495.00	495.00	
2	งานทรายรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	249.54	249.54	91.00	91.00	340.54	
3	งานดินถมเสริมตะลิ่ง	4.00	ลบ.ม.	221.93	887.72	-	-	887.72	
4	งานเทคอนกรีต	11.00	ลบ.ม.	-	-	436.00	4,796.00	4,796.00	
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	117.00	ถุง	149.62	17,505.13	-	-	17,505.13	
	- ทรายหยาบ	6.60	ลบ.ม.	249.54	1,646.96	-	-	1,646.96	
	- หินผสมคอนกรีต	11.99	ลบ.ม.	574.77	6,891.49	-	-	6,891.49	
5	งานเหล็กเสริม								
	เหล็ก RB 6 มม.	0.07	ตัน	21,472.00	1,503.04	4,100.00	287.00	1,790.04	
	เหล็ก RB 12 มม.	0.81	ตัน	19,850.00	16,078.50	3,300.00	2,673.00	18,751.50	
6	ไม้แบบ	51.00	ลบ.ฟ.	532.71	27,168.21	133.00	6,783.00	27,168.21	
7	ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	43.93	878.60	-	-	878.60	
	รวม							81,151.20	

คำนวณต้นทุน

ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง

26.00-26.99 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.	2.9974	1007.13	149.87
ทรายหยาบ	0.6			0.6	ลบ.ม.	268.12	160.87	
หินย่อย	1.09			1.09	ลบ.ม.	581.90	634.27	
น้ำ	180			180	ลิตร	0.06	10.80	
			ราคา / ลบ.ม. (บาท)			รวม	1,813.08	

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	20,016.11	27.62	0.04
DB Ø 16 มม.	1.58	-		0.00158	ตัน	22,977.79	36.30	0.05
RB Ø 15 มม.	1.38	-		0.00138	ตัน	20,016.11	27.62	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
ไม้เกรา	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	26.00-26.99 บาท/ลิตร		
ค่าทรายหยาบที่แหล่ง			200.00 บาท/ลบ.ม.	ก
ค่าขนส่งทรายหยาบ (รอบบรรทุก 6 ล้อ)		15 กม.	68.12 บาท/ลบ.ม.	ข
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)		268.12 บาท/ลบ.ม.	
ค่าหินย่อยที่แหล่ง			350.00 บาท/ลบ.ม.	จ
ค่าขนส่งหินย่อย (รอบบรรทุก 10 ล้อ)		70 กม.	231.90 บาท/ลบ.ม.	ฉ
...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน	(...จ+...ฉ)		581.90 บาท/ลบ.ม.	
ค่าปูนซิเมนต์ที่แหล่ง			2,831.78 บาท/ตัน	ช
ค่าขนส่งปูนซิเมนต์ (รอบบรรทุก 10 ล้อ)		70 กม.	165.64 บาท/ตัน	ซ
...ค่าปูนซิเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน	(...ช+...ซ)		2,997.42 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง RB Ø 15 มม.			19,850.47 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก (รอบบรรทุก 10 ล้อ)		70 กม.	165.64 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			20,016.11 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง DB Ø 16 มม.			22,812.15 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก (รอบบรรทุก 10 ล้อ)		70 กม.	165.64 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			22,977.79 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง RB Ø 15 มม.			19,850.47 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก (รอบบรรทุก 10 ล้อ)		70 กม.	165.64 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			20,016.11 บาท/ตัน	
- Wire Mesh Ø 3.8 มม. @0.20x0.20 ม.			26.00 บาท/ตร.ม.	
ค่าขนส่งเหล็ก (รอบบรรทุก 10 ล้อ)		0 กม.	- บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			26.00 บาท/ตร.ม.	
งานไหล่ทางหินคลุก				
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ลบ.ม.ละ	230 บาท	ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน		ลบ.ม.ละ	0 บาท	ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (รอบบรรทุก 10 ล้อ)		70 กม.	231.90 บาท/ลบ.ม.	ค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)			461.9 บาท	ง
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	งX	1	461.90 บาท	จ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ			0 บาท	ฉ
ค่าสัมกองเกลี่ยเรียบ			25 บาท	
....รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ฉ)		ลบ.ม.ละ	486.90 บาท	