

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนน คสล.สายคลองดินแดง จุฑารับซื้อน้ำยาง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพระ

(๑) ทำการขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่ กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๓๕.๐๐ เมตร

รายละเอียดตามที่เทศบาลตำบลเขาพระกำหนด

(๒) งานก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นช่วงๆ ความยาวรวม ๘๗.๐๐ เมตร

ช่วงที่ ๑ ความยาว ๖๘.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร ช่วงที่ ๒ ความยาว ๑๙.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร

พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๒,๐๐๐.- บาท (สองแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. งานตัดขุดรื้อคอนกรีตพื้นทางเดิม	๑๔๐.๐๐	ตร.ม.
๒. ไหล่ทางหินคลุก	๓.๐๐	ลบ.ม.
๓. งานทรายรองพื้นปรับระดับ	๗.๐๐	ลบ.ม.
๔. งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.๒)	๒๑.๐๐	ลบ.ม.
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .๓๓๖ กก./ลบ.ม.	๑๔๑.๐๐	ถุง
- ทรายหยาบ๐.๖๐ ลบ.ม./ลบ.ม.	๑๒.๖๐	ลบ.ม.
- หินผสม ๑.๐๙ ลบ.ม./ลบ.ม.	๒๒.๐๐	ลบ.ม.
๕. เหล็กเสริม		
- Wire Mesh Ø ๓.๘ มม. @ ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.	๑๔๐.๐๐	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	๕.๒๕	ตร.ม.
๗. ค่างานวางท่อระบายน้ำ คสล.Ø ๐.๔๐ x ๑.๐๐ ม.	๕.๐๐	ท่อน
๑๐. แอสฟัลท์	๒.๐๐	ลิตร
๑๑. ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย

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

เป็นเงิน ๒๒๒,๐๐๐.- บาท (สองแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑	แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒	บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๓	คำนวณต้นทุน	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๔	ตารางค่าขนส่ง	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางเนตรนภา	บุญญาธิการ	ตำแหน่ง	รองปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๒. นายสมชาย	ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๓. นายอิฐฎา	แก้วเกิด	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลเขาพระ
โครงการ	ซ่อมแซมถนน คสล.สายคลองดินแดง จุติรับซื้อน้ำยาง
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน	(๑) ทำการขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่ กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๓๕.๐๐ ม. รายละเอียดตามเทศบาลตำบลเขาพระกำหนด
ปริมาณงาน	(๒.) งานก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นช่วงๆ ความยาวรวม ๘๗.๐๐ ม. ช่วงที่ ๑ ความยาว ๖๘.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๑.๐๐ ม. ช่วงที่ ๒ ความยาว ๑๙.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๑.๕๐ ม. รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	1	แผ่น	เมื่อ
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานถนน คสล.	71,771.46	1.3074	93,834.01	
2	งานกำแพงกันดิน	96,222.68	1.3074	125,801.53	
3	ป้ายโครงการ	2,500.00	-	2,500.00	
	เงื่อนไข			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			222,135.54	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			222,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางเนตรนภา บุญญธิการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปายะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัมภา แก้วเกิด)

โครงการ	ซ่อมแซมถนน คสล.สายคลองดินแดง
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน	(๑) ทำการขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตใหม่ กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๓๕.๐๐ ม. รายละเอียดตามเทศบาลตำบลเขาพระกำหนด

ประมาณการเมื่อวันที่ _____ ตามแบบ เกษปาลตำบลเขาพระ _____

[illegible]

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ปริมาณงาน (๒.) งานก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก

ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นช่วงๆ ความยาวรวม ๘๗.๐๐ ม.

ช่วงที่ ๑ ความยาว ๖๘.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๑.๐๐ ม.

ช่วงที่ ๒ ความยาว ๑๙.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๑.๕๐ ม.

รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

เมื่อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวม(บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานดินซุด	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	15.00	ลบ.ม.	-	-	436.00	6,540.00	6,540.00	
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	117.00	ถุง	149.62	17,505.13	-	-	17,505.13	
	- ทรายหยาบ	9.00	ลบ.ม.	249.54	2,245.86	-	-	2,245.86	
	- หินผสมคอนกรีต	16.35	ลบ.ม.	574.77	9,397.49	-	-	9,397.49	
5	งานเหล็กเสริม								
	เหล็ก RB 6 มม.	0.09	ตัน	21,472.00	1,932.48	4,100.00	369.00	2,301.48	
	เหล็ก RB 12 มม.	1.22	ตัน	19,850.00	24,217.00	3,300.00	4,026.00	28,243.00	
6	ไม้แบบ	51.00	ลบ.ฟ.	532.71	27,168.21	133.00	6,783.00	27,168.21	
7	ลวดผูกเหล็ก	25.00	กก.	43.93	1,098.25	-	-	1,098.25	
	รวม							96,222.68	

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.		
งานไหลทางหินคลุก				
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	X 1	461.90 บาท	จ	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		0 บาท	ฉ	
ค่าลี้มนกองเกลี่ยเรียบ		25 บาท		
....รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ฉ)	ลบ.ม.ละ	486.90 บาท		

ค่างานต้นทุน

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)
ไม้กะบาก	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

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตัน(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	7.99	11.19	41	97.55	136.57	81	191.54	268.15
2	9.68	13.55	42	99.90	139.86	82	193.79	271.30
3	11.37	15.92	43	102.24	143.13	83	196.16	274.63
4	13.06	18.28	44	104.59	146.43	84	198.55	277.97
5	14.75	20.64	45	106.93	149.71	85	200.95	281.33
6	16.43	23.00	46	109.29	153.01	86	203.23	284.53
7	18.12	25.37	47	111.63	156.28	87	205.52	287.73
8	20.04	28.06	48	113.98	159.58	88	207.96	291.14
9	22.39	31.35	49	116.31	162.84	89	210.27	294.37
10	24.74	34.64	50	118.66	166.13	90	212.58	297.62
11	27.09	37.92	51	121.03	169.44	91	215.05	301.07
12	29.44	41.21	52	123.36	172.70	92	217.39	304.35
13	31.78	44.50	53	125.71	175.99	93	219.74	307.63
14	34.13	47.79	54	128.08	179.31	94	222.09	310.93
15	36.48	51.07	55	130.41	182.57	95	224.31	314.03
16	38.83	54.36	56	132.75	185.85	96	226.68	317.35
17	41.18	57.65	57	135.11	189.15	97	229.06	320.68
18	43.52	60.93	58	137.48	192.48	98	231.45	324.04
19	45.88	64.23	59	139.82	195.74	99	233.86	327.40
20	48.22	67.51	60	142.16	199.02	100	236.10	330.54
21	50.57	70.80	61	144.52	202.33	101	238.53	333.94
22	52.92	74.09	62	146.89	205.65	102	240.78	337.10
23	55.26	77.37	63	149.21	208.90	103	243.23	340.52
24	57.62	80.66	64	151.54	212.16	104	245.50	343.70
25	59.97	83.96	65	153.89	215.44	105	247.96	347.15
26	62.31	87.24	66	156.24	218.74	106	250.25	350.35
27	64.66	90.53	67	158.61	222.06	107	252.54	353.55
28	67.02	93.82	68	160.92	225.29	108	254.84	356.77
29	69.35	97.09	69	163.32	228.64	109	257.34	360.28
30	71.71	100.39	70	165.64	231.90	110	259.66	363.52
31	74.05	103.66	71	167.98	235.18	111	261.98	366.77
32	76.41	106.97	72	170.33	238.47	112	264.31	370.03
33	78.76	110.26	73	172.70	241.78	113	266.64	373.30
34	81.11	113.55	74	175.07	245.10	114	268.98	376.58
35	83.44	116.82	75	177.37	248.31	115	271.33	379.87
36	85.80	120.12	76	179.77	251.67	116	273.69	383.17
37	88.15	123.41	77	182.08	254.91	117	276.06	386.48
38	90.50	126.71	78	184.40	258.16	118	278.43	389.80
39	92.85	129.99	79	186.84	261.57	119	280.81	393.14
40	95.19	133.27	80	189.18	264.86	120	283.20	396.48

