

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาวางท่อระบายน้ำถนนซอยราษฎร์เจริญ หมู่ที่ ๗ ตำบลเขาพระ วางท่อระบายน้ำ คสล.Ø

๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๘๕ ท่อน พร้อมบ่อพักน้ำ คสล.สำเร็จรูป จำนวน ๘ ลูก พร้อมฝาปิดบ่อพัก และทำผิวถนนด้วยวัสดุหินผุหรือหินกากแบริบซ์ม กว้างเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร ยาว ๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร พร้อมปรับเกลี่ย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐,๒๐๐.- บาท (เก้าหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. งานดินขุด	๒๒.๐๐	ลบ.ม.
๒. งานวางท่อระบายน้ำ คสล.Ø ๐.๓๐x๑.๐๐ ม. จำนวน ๘๕ ท่อน พร้อมวาง	๘๕.๐๐	ท่อน
๓. งานวางบ่อน้ำพัก คสล.สำเร็จรูป พร้อมวาง	๘.๐๐	ลูก
๔. งานดินถม	๑๒.๐๐	ลบ.ม.
๕. งานฝาปิดบ่อพัก คสล.	๑๖.๐๐	ฝา
๖. งานทำผิวด้วยวัสดุหินผุหรือหินกากแบริบซ์มพร้อมปรับเกลี่ย กว้างเฉลี่ย ๒.๕๐ ม. ยาว ๘๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ ม.	๑๐.๐๐	ลบ.ม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๘๘,๙๐๐.- บาท (แปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ ประมาณราคา	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ งานดิน	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ ค่างานต้นทุน	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ ตารางค่าขนส่งวัสดุงานก่อสร้าง	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๖ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายวสันต์	ไตรแก้ว	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๒. นายสมชาย	ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๓. นายอัษฎา	แก้วเกิด	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ วางท่อระบายน้ำซอยราษฎร์เจริญ หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช

งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ϕ 0.30 x 1.00 ม. จำนวน 85 ท่อนพร้อมบ่อพัก คสล.สำเร็จรูป จำนวน 8 ลูก

พร้อมฝาปิดบ่อพักและทำงานปรับปรุงผิวถนนโดยใช้วัสดุหินผุหรือหินกากแบริบซั่ม กว้างเฉลี่ย 2.50 เมตร ยาว 80 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร พร้อมปรับเกลี่ย

ดำเนินการกำหนดราคากลาง วันที่ 7 เมษายน 2560

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าต้นทุนงาน	64,685.02	1.3752	88,954.84	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			88,954.84	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (แปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			<u>88,900.00</u>	
	ราคาเฉลี่ย - บาท / ตารางเมตร				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวันดี ไทรแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปราะยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัมฤา แก้วเกิด)

(งานชลประทาน)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูล จังหวัดนครศรีธรรมราช

งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ϕ 0.30 x 1.00 ม. จำนวน 85 ท่อนพร้อมบ่อพัก คสล.สำเร็จรูป จำนวน 8 ลูก

พร้อมฝาปิดบ่อพักและทำงานปรับปรุงผิวถนนโดยใช้วัสดุหินผุหรือหินกากแบริ่งป้อน กว้างเฉลี่ย 2.50 เมตร ยาว 80 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร พร้อมปรับเกลี่ย

[illegible]

งานดิน

ค่าวัสดุที่แหล่ง	90.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)	21.57 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10 กม. (รถบรรทุก 6 ล้อ)	45.99 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเปลี่ยนสัมกอง	25.00 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุนดินถม	182.56 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ
(นายวสันต์ ไทรแก้ว)	
ลงชื่อ.....	กรรมการ
(นายสมชาย ศรีเปารยะ)	
ลงชื่อ.....	กรรมการ
(นายอัษฎา แก้วเกิด)	

ค่างานต้นทุน	ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง	25.00-25.99 บาท/ลิตร	(10 ล้อ)
ค่าทรายหยาบที่แหล่ง			180.00 บาท/ลบ.ม.ก
ค่าขนส่งทรายหยาบ	10 กม.		45.99 บาท/ลบ.ม.ข
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)		225.99 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนวางท่อระบายน้ำ คสล.

ท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.30 เมตร	ท่อ
ค่าท่อ	250.00 บาท/ท่อ
ค่าขนส่งถึงหน้างาน 10 กม.	26.42 บาท/ท่อ
ค่าวาง/ท่อ	140.00 บาท/ท่อ
รวมค่างานต้นทุนท่อ/หน่วย	416.42 บาท/ท่อ
หมายเหตุ	
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ เทียวละ	5.00 คัน
ค่าขนส่งขึ้น-ลง คัดเทียวละ	100.00 บาท
ค่าขนส่ง 10 กม.	32.85 บาท/คัน
ค่าขนส่ง x ค่าเทียว + ค่าขึ้นลง	264.25 บาท
จำนวนท่อ/เทียว	10.00 ท่อ/เทียว
ค่าขนส่งเฉลี่ย/ท่อ	26.42 บาท/ท่อ

ค่าหินที่แหล่งรวมค่าชุดตัด	200.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ(ราคาน้ำมัน 25.00-25.99)	128.00 บาท
ทางราบผิวทางลาดยาง	
ค่าล้มกองเกลี่ยเรียบ	15.00
ค่าหินถึงหน้างาน	343.00 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายวสันต์ ไทรแก้ว)
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายสมชาย ศรีเปารยะ)
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายอัษฎา แก้วเกิด)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.
1	7.96	11.14	41	96.06	134.48	81	188.59	264.03
2	9.61	13.45	42	98.37	137.72	82	190.80	267.13
3	11.26	15.76	43	100.67	140.94	83	193.14	270.40
4	12.91	18.08	44	102.99	144.19	84	195.49	273.69
5	14.56	20.39	45	105.30	147.41	85	197.85	277.00
6	16.21	22.70	46	107.62	150.66	86	200.10	280.14
7	17.86	25.01	47	109.92	153.89	87	202.36	283.30
8	19.75	27.65	48	112.24	157.13	88	204.75	286.55
9	22.07	30.89	49	114.53	160.34	89	207.03	289.84
10	24.38	34.13	50	116.84	163.58	90	209.31	293.03
11	26.69	37.36	51	119.17	166.84	91	211.74	296.44
12	29.00	40.60	52	121.47	170.05	92	214.04	299.66
13	31.31	43.84	53	123.78	173.29	93	216.35	302.89
14	33.62	47.07	54	126.11	176.55	94	218.67	306.14
15	35.93	50.31	55	128.40	179.76	95	220.85	309.19
16	38.25	53.55	56	130.71	183.00	96	223.18	312.46
17	40.56	56.78	57	133.03	186.25	97	225.53	315.74
18	42.87	60.01	58	135.37	189.52	98	227.89	319.04
19	45.18	63.26	59	137.67	192.73	99	230.25	322.36
20	47.50	66.49	60	139.98	195.97	100	232.46	325.45
21	49.80	69.73	61	142.30	199.22	101	234.85	328.79
22	52.12	72.97	62	144.63	202.49	102	237.07	331.90
23	54.43	76.20	63	146.92	205.68	103	239.48	335.27
24	56.74	79.44	64	149.21	208.90	104	241.71	338.40
25	59.06	82.68	65	151.52	212.13	105	244.14	341.79
26	61.37	85.92	66	153.84	215.38	106	246.59	344.94
27	63.68	89.15	67	156.18	218.65	107	248.64	348.10
28	66.00	92.39	68	158.44	221.82	108	250.91	351.27
29	68.29	95.61	69	160.81	225.13	109	253.37	354.72
30	70.62	98.86	70	163.10	228.34	110	255.65	357.91
31	72.92	102.08	71	165.40	231.56	111	257.94	361.11
32	75.24	105.34	72	167.71	234.80	112	260.23	364.32
33	77.55	108.58	73	170.04	238.06	113	262.53	367.54
34	79.87	111.82	74	172.38	241.33	114	264.83	370.77
35	82.17	115.03	75	174.64	244.49	115	267.15	374.01
36	84.49	118.28	76	177.00	247.80	116	269.47	377.26
37	86.81	121.53	77	179.28	250.99	117	271.80	380.52
38	89.12	124.77	78	181.56	254.19	118	274.13	383.79
39	91.43	128.00	79	183.96	257.55	119	276.48	387.07
40	93.73	131.23	80	186.27	260.78	120	278.83	390.37

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 6 ตัน(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ คิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 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	13.50	18.89	41	127.32	178.24	81	249.20	348.89
2	15.09	21.12	42	130.36	182.51	82	252.25	353.15
3	16.68	23.35	43	133.41	186.77	83	255.30	357.41
4	18.27	25.57	44	136.45	191.04	84	258.36	361.71
5	19.86	27.80	45	139.50	195.30	85	261.40	365.96
6	21.45	30.03	46	142.55	199.57	86	264.43	370.21
7	23.71	33.19	47	145.60	203.84	87	267.49	374.48
8	26.76	37.46	48	148.65	208.11	88	270.53	378.75
9	29.80	41.73	49	151.70	212.37	89	273.57	383.00
10	32.85	45.99	50	154.74	216.64	90	276.64	387.29
11	35.90	50.26	51	157.79	220.91	91	279.69	391.56
12	38.95	54.52	52	160.83	225.17	92	282.73	395.82
13	41.99	58.79	53	163.88	229.43	93	285.76	400.07
14	45.04	63.06	54	166.93	233.70	94	288.81	404.34
15	48.09	67.32	55	169.98	237.97	95	291.89	408.64
16	51.14	71.59	56	173.03	242.24	96	294.91	412.88
17	54.18	75.85	57	176.07	246.50	97	297.96	417.14
18	57.23	80.12	58	179.11	250.76	98	301.02	421.43
19	60.28	84.39	59	182.16	255.02	99	304.07	425.69
20	63.32	88.65	60	185.21	259.30	100	307.10	429.94
21	66.37	92.92	61	188.27	263.58	101	310.15	434.21
22	69.42	97.19	62	191.31	267.84	102	313.22	438.50
23	72.47	101.45	63	194.36	272.10	103	316.26	442.77
24	75.51	105.72	64	197.40	276.36	104	319.29	447.01
25	78.56	109.98	65	200.46	280.64	105	322.34	451.27
26	81.61	114.25	66	203.50	284.90	106	325.40	455.56
27	84.65	118.51	67	206.55	289.17	107	328.44	459.82
28	87.70	122.78	68	209.59	293.43	108	331.50	464.10
29	90.75	127.05	69	212.64	297.70	109	334.53	468.35
30	93.79	131.31	70	215.69	301.97	110	337.58	472.62
31	96.84	135.58	71	218.74	306.24	111	340.65	476.91
32	99.89	139.84	72	221.79	310.50	112	343.69	481.17
33	102.94	144.12	73	224.83	314.77	113	346.75	485.45
34	105.98	148.38	74	227.87	319.01	114	349.77	489.68
35	109.03	152.65	75	230.93	323.30	115	352.82	493.94
36	112.08	156.91	76	233.97	327.56	116	355.88	498.23
37	115.13	161.18	77	237.01	331.82	117	358.90	502.46
38	118.17	165.44	78	240.06	336.08	118	361.94	506.72
39	121.22	169.71	79	243.11	340.35	119	365.00	511.00
40	124.27	173.98	80	246.16	344.62	120	368.07	515.30

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคามันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

(ราคาคู่มือจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.45	0.22	0.28	1.67	1.73
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.95	0.55	0.69	3.50	3.64
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.47	0.78	0.98	5.25	5.45
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.18	3.51	4.39	20.69	21.57
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.88	10.80	13.50	43.68	46.38
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.47	3.06	3.83	20.53	21.30
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.18	1.70	2.13	7.88	8.31
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.58
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.94	5.18	6.48	38.12	39.42
	หินแข็ง - เาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.74	4.66	5.83	65.40	66.57
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	52.95	19.00	23.75	71.95	76.70
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.04	6.52	8.15	30.56	32.19
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.88	1.46	1.83	9.34	9.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.46	12.96	16.20	52.42	55.66
5	งานไหล่ทางลูกกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.83	2.75	3.44	17.58	18.27
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.12	20.90	26.13	68.02	73.25
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.80	4.20	5.25	24.00	25.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	57.73	25.71	32.14	83.44	89.87
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.04	1.66	2.08	7.70	8.12
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.32	2.11	2.64	10.43	10.96
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.15	3.38	4.23	13.53	14.38
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.12	1.75	2.19	10.87	11.31
9	งานราดยางไพรมิได้	ตร.ม.	6.01	0.62	0.78	6.63	6.79
10	งานราดยางเทคได้	ตร.ม.	5.57	0.88	1.10	6.45	6.67
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.12	2.21	2.76	15.33	15.88
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.13	3.05	3.81	21.18	21.94
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.95	4.54	5.68	31.49	32.63
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	39.48	6.64	8.30	46.12	47.78
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.72	0.49	0.61	2.21	2.35
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.37	0.68	0.85	3.05	3.22
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.53	1.00	1.25	4.53	4.78
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.17	1.47	1.84	6.64	6.99

