

สรุปผลการกำหนดราคากลาง
ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลปากตะโก
ที่ 509/2563 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2563

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรัง สายห้วยน้ำขาว
 ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 7.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร หนา 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 4,200.00 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลปากตะโก อำเภอกู่ตะเภา จังหวัดชุมพร
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลปากตะโก
 กำหนดราคากลางราคาเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2563 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างประจำเดือน กันยายน 2563

ที่	รายการ	รวมค่างาน	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	574,912.13	1.3795	793,091.28	
2	ประเภทงานสะพาน	-	-	-	
3	ประเภทงานท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	
4	ค่าป้ายโครงการ	7,000.00	-	7,000.00	
	เงื่อนไข				
	- จังหวัดชุมพร ฝนชุก 1				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				800,091.28	
กำหนดราคากลางไว้ (แปดแสนบาทถ้วน)				800,000.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายชนะ อ้วนจิตร)
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวอังคณา แสงขวัญทอง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
 (นายจักรพงษ์ พุ่มคง)
 ผู้ช่วยช่างโยธา

.....
 (นางเกวลิ รักษา)
 หัวหน้าสำนักปลัด
 รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

อนุมัติ

สำเนาถูกต้อง (นายภิรมย์ สารูป)
 นายกเทศมนตรีตำบลปากตะโก

นายชนะ อ้วนจิตร
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้างถนน คสล.

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรัง สายห้วยน้ำขาว

ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 7.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร หน้า 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 4,200.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลปากตะโก อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร

ผู้ประมาณราคา นางสาวอังคณา แสงขวัญทอง ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

กำหนดราคากลางวันที่ 9 ตุลาคม 2563 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างประจำเดือน กันยายน 2563

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วยคูณ Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานกรูยทางขนาดกลาง	ตร.ม.	4,800.00	3.45	16,560.00	1.3795	4.76	22,844.52	
2	งานขุดรื้อและบดอัดผิวทางเดิม	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	3.1 งานดินถมจากการขนส่ง	ลบ.ม.	1,356.00	128.70	174,522.62	1.3795	177.55	240,753.96	
	3.2 งานดินถมจากดินตัด	ลบ.ม.	465.00	76.13	35,399.52	1.3795	105.02	48,833.64	
4	พื้นทางลูกรัง หน้า 0.30 เมตร	ลบ.ม.	1,314.00	159.96	210,190.07	1.3795	220.67	289,957.20	
5	ผิวทางคอนกรีต Strength 325 Ksc. หน้า 15 ซม.	-	-	-	-	-	-	-	
6	เหล็กตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
7	ทรายหยาบรองพื้น หน้า 0.05 เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
8	ไม้แบบ ลิดความยาว 2 ข้าง	-	-	-	-	-	-	-	
9	งานไหล่ทาง (ไม่มี)	-	-	-	-	-	-	-	
10	Longitudinal joint	-	-	-	-	-	-	-	
11	Contraction joint	-	-	-	-	-	-	-	
12	Expansion joint	-	-	-	-	-	-	-	
13	งานท่อระบายน้ำ								
	13.1 ท่อขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	13.2 ท่อขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	13.3 ท่อขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	13.4 ท่อขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ท่อน	46.00	3,005.22	138,239.91	1.3795	4,145.69	190,701.96	
	13.5 งานเรียงหินยาแนวปากท่อระบายน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างาน				574,912.13	1.3795		793,091.28	
14	ค่าป้ายโครงการถาวร	ชุด	1.00	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง							800,091.28	
กำหนดราคากลางไว้เป็นเงิน (แปดแสนบาทถ้วน)								800,000.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นางสาวอังคณา แสงขวัญทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

นายชนะ อภิสมจิตร์

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ข้อมูลราคาวัสดุก่อสร้าง ระยะทางขนส่ง และค่าขนส่ง

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรัง สายห้วยน้ำขาว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลปากตะโก อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร

ข้อมูลระยะทางขนส่ง และค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

อัตราค่าน้ำมันเซลในเขตอำเภอเมืองลิตรละ 19 - 19.99 บาท ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ น้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน

ค่าขนส่งหิน ระยะทาง 45 ก.ม. ค่าขนส่ง 133.65 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระยะทาง 10 กม. ค่าขนส่ง 22.19 บาท/ตัน ค่าขนส่งดินถม ระยะทาง 5 ก.ม. ค่าขนส่ง 18.86 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งคอนกรีต ระยะทาง 8 ก.ม. ค่าขนส่ง 25.21 บาท/ลบ.ม. ค่าขนส่งดินตัด ระยะทาง 1 ก.ม. ค่าขนส่ง 10.84 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งทราย ระยะทาง 10 ก.ม. ค่าขนส่ง 31.07 บาท/ลบ.ม. ค่าขนส่งท่อ ระยะทาง 10 ก.ม. ค่าขนส่ง 22.19 บาท/ตัน

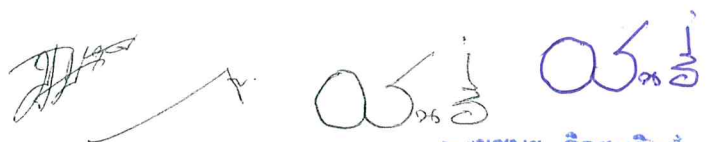
ค่าขนส่งลูกรัง ระยะทาง 5 ก.ม. ค่าขนส่ง 18.86 บาท/ลบ.ม. ค่าขนส่งยางแอสฟัลท์จากตัวแทนจำหน่ายในเขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี ระยะทาง 134 ก.ม. ค่าขนส่ง 282.01 บาท/ตัน

ข้อมูลราคาวัสดุก่อสร้าง

ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างประจำเดือน กันยายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
1	คอนกรีต Strength 240 ksc.	ม. ³	2,116.82	306.00	2,422.82	
2	คอนกรีต Strength 280 ksc.	ม. ³	2,163.55	306.00	2,469.55	
3	คอนกรีต Strength 325 ksc.	ม. ³	2,261.68	306.00	2,567.68	
4	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,672.90	-	2,672.90	
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,775.71	-	2,775.71	
6	เหล็กค้ำแรงง้ำสำเร็จรูป	ตร.ม.	46.00	-	46.00	
7	เหล็ก RB Ø 6 mm.	ตัน	18,102.21	4,100.00	22,202.21	
8	เหล็ก RB Ø 9 mm.	ตัน	17,043.43	4,100.00	21,143.43	
9	เหล็ก RB Ø 19 mm.	ตัน	17,927.47	2,900.00	20,827.47	
10	เหล็ก DB Ø 12 mm.	ตัน	18,310.73	3,300.00	21,610.73	
11	เหล็ก DB Ø 16 mm.	ตัน	17,123.93	3,300.00	20,423.93	
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	28.04	-	28.04	
13	ไม้แบบ	ฟ. ³	514.02	133.00	647.02	
14	กระดาษขานอ้อย	แผ่น	480.00	-	480.00	
15	ตะปู	กก.	32.71	-	32.71	
16	น้ำมันทาแบบ	ลิตร	12.00	-	12.00	
17	ดินถมจากแหล่ง	ม. ³	14.00	-	14.00	
18	ลูกรัง	ม. ³	18.00	-	18.00	

สำเนาถูกต้อง



นายชนะ อภิสมจิตต์

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เอกสารประกอบราคากลาง 2 / 8

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
19	หินคลุก	ม. ³	261.12	-	261.12	
20	หินผสมคอนกรีต ระยะทางขนส่งไม่เกิน 10 กม.	ม. ³	327.85	-	327.85	
21	หินใหญ่	ม. ³	337.85	-	337.85	
22	ทรายถมที่	ม. ³	355.14	-	355.14	
23	ทรายหยาบ	ม. ³	551.41	99.00	650.41	
24	ยางแอสฟัลท์ CSS - 1 h	ตัน	20,998.67	-	20,998.67	
25	ยางแอสฟัลท์ CSS - 1	ตัน	23,576.67	-	23,576.67	
26	ยางแอสฟัลท์ CRS - 2	ตัน	23,343.33	-	23,343.33	
27	ยางแอสฟัลท์ CMS - 2h	ตัน	23,576.67	-	23,576.67	
28	ยางแอสฟัลท์ AC 60/70	ตัน	24,833.33	-	24,833.33	
29	ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.30 × 1.00 ม.	ท่อน	280.37	-	280.37	
30	ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 × 1.00 ม.	ท่อน	462.62	-	462.62	
31	ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 × 1.00 ม.	ท่อน	621.50	-	621.50	
32	ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.80 × 1.00 ม.	ท่อน	1,158.88	-	1,158.88	
33	ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 1.00 × 1.00 ม.	ท่อน	1,836.45	-	1,836.45	
34	เหล็กแผ่นหนา 2 มม.	แผ่น	846.00	-	846.00	
35	ท่อเหล็กกลมผิวดำ 2 1/2 นิ้ว	ท่อน	680.40	-	680.40	
36	เหล็กกล่อง □ 1×2 นิ้ว	ท่อน	220.00	-	220.00	
37	สีกันสนิม	แกลลอน	530.00	38.00	568.00	
38	สีน้ำมัน	แกลลอน	504.67	38.00	542.67	
39	สีสะท้อนแสง	แกลลอน	3,885.00	-	3,885.00	
40	ทินเนอร์	แกลลอน	355.14	-	355.14	
41	แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสง	เมตร	700.00	-	700.00	




สำเนาถูกต้อง



นางชนะ อภิสมจิตร
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รายการประมาณราคาต่อหน่วย

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรัง สายห้วยน้ำขาว
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลปากตะโก อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร

อัตราค่าน้ำมันเซลในเขตอำเภอเมืองลิตรละ 19 - 19.99 บาท ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ น้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน

ค่างานต้นทุนงานคอนกรีต

ค่าหินผสมคอนกรีต ลบ.ม. ละ 327.85 บาท ขนส่งถึงหน้างาน 45 กม. ลบ.ม. ละ 133.65 บาท	=	461.50 บาท
ค่าปูนซิเมนต์ผสม ดันละ 2,672.9 บาท ขนส่งถึงหน้างาน 10 กม. ดัน ละ 22.19 บาท	=	2,695.09 บาท
ค่าปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ ดันละ 2,775.71 บาท ขนส่งถึงหน้างาน 10 กม. ดัน ละ 22.19 บาท	=	2,797.90 บาท
ค่าทรายหยาบ ลบ.ม. ละ 551.41 บาท ขนส่งถึงหน้างาน 10 กม. ลบ.ม. ละ 31.07 บาท	=	582.48 บาท
ค่าทรายถม ลบ.ม. ละ 355.14 บาท ขนส่งถึงหน้างาน 10 กม. ลบ.ม. ละ 31.07 บาท	=	386.21 บาท
ค่าแรงงานคอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม. ละ	= 306.00 บาท
ค่าแรงงานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม. ละ	= 398.00 บาท
ค่าแรงงานขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ละ	= 20.17 บาท
ต้นทุนคอนกรีตหยาบ (ปูน 252 ทราย 0.52 หิน 0.87) รวมค่าแรงงาน	=	1,807.47 บาท
ต้นทุนคอนกรีต 1 : 2 : 4 (ปูน 315 ทราย 0.36 หิน 0.75) รวมค่าแรงงาน	=	1,743.16 บาท
ต้นทุนปูนทรายยาแนว (ปูน 420 ทราย 0.96) ไม่รวมค่าแรงงาน	=	1,691.12 บาท

ค่างานต้นทุนทาสีน้ำมันชนิดธรรมดา ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม.

สีรองพื้นกันสนิม	0.04 กล. ๗ ละ.	530.00 บาท	=	18.93 บาท
สีทับหน้าชนิดไม่สะท้อนแสง	0.06 กล. ๗ ละ.	504.67 บาท	=	28.04 บาท
ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01 กล. ๗ ละ.	355.14 บาท	=	3.55 บาท
ค่าแรงงาน	1.00 ตร.ม. ๗ ละ	38.00 บาท	=	38.00 บาท
รวมค่างานต้นทุนทาสีน้ำมันชนิดธรรมดา ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม.			=	88.52 บาท

ค่างานต้นทุนทาสีน้ำมันชนิดสะท้อนแสง ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม.

สีรองพื้นกันสนิม	0.04 กล. ๗ ละ.	530.00 บาท	=	18.93 บาท
สีทับหน้าชนิดสะท้อนแสง	0.06 กล. ๗ ละ.	3,885.00 บาท	=	215.83 บาท
ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01 กล. ๗ ละ.	355.14 บาท	=	3.55 บาท
ค่าแรงงาน	1.00 ตร.ม. ๗ ละ	38.00 บาท	=	38.00 บาท
ค่างานต้นทุนทาสีน้ำมันชนิดสะท้อนแสง ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม.			=	276.31 บาท

1. งานกรูยทาง

ขนาดเบา	ค่างาน ตร.ม.	=	1.65 บาท
ขนาดกลาง	ค่างาน ตร.ม.	=	3.45 บาท
ขนาดหนัก	ค่างาน ตร.ม.	=	5.14 บาท

2. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดอัด

ลูกรังหนา 10 ซม.	ค่างาน ตร.ม.	=	10.36 บาท
หินคลุกหนา 10 ซม.	ค่างาน ตร.ม.	=	13.64 บาท
ผิว AC หนา 5 ซม.	ค่างาน ตร.ม.	=	10.73 บาท

สำเนาถูกต้อง

นายชนะ อิวสมจิตร
ผู้อำนวยการโครงการ

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ต่อ)

ค่างานต้นทุน

3. งานดินตัดขึ้นรูปคันทาง

3.1 งานดินตัดขึ้นรูป

ค่างานขุดตัด	ค่างาน ลบ.ม.	=	20.17 บาท (หลวม)
อัตราส่วนดินหลวม 1.25	ค่างาน ลบ.ม.	=	25.21 บาท (ปกติ)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบคัท	ค่างาน ลบ.ม.	=	43.68 บาท (แน่น)
รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม.	=	89.06 บาท (แน่น)

3.2 งานดินตัดขนทึบ

ค่างานขุดตัด	ค่างาน ลบ.ม.	=	20.17 บาท (หลวม)
ค่าขนทึบ ระยะทาง 1 ก.ม.	ค่างาน ลบ.ม.	=	10.84 บาท
อัตราส่วนดินหลวม 1.25	ค่างาน ลบ.ม.	=	38.76 บาท (ปกติ)
ค่าคัท	ค่างาน ลบ.ม.	=	7.82 บาท (ปกติ)
รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	46.58 บาท

4. งานดินถม

4.1 งานดินถมจากการขนส่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม.	=	14.00 บาท (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุด - ขน	ค่างาน ลบ.ม.	=	20.28 บาท
ค่าขนส่ง ระยะทาง 5 ก.ม.	ค่างาน ลบ.ม.	=	18.86 บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	ค่างาน ลบ.ม.	=	53.14 บาท
ส่วนยุบตัวเมื่อจบคัท 1.6	ค่างาน ลบ.ม.	=	85.02 บาท (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบคัท	ค่างาน ลบ.ม.	=	43.68 บาท (แน่น)
รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม.	=	128.70 บาท (แน่น)

4.2 งานดินถมจากดินตัด

ค่าเสื่อมราคาขุด - ขน	ค่างาน ลบ.ม.	=	20.28 บาท
ส่วนยุบตัวเมื่อจบคัท 1.6	ค่างาน ลบ.ม.	=	32.45 บาท (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบคัท	ค่างาน ลบ.ม.	=	43.68 บาท (แน่น)
รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม.	=	76.13 บาท (แน่น)

5. งานลูกรัง

5.1 ลูกรังรองพื้นทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	18.00 บาท (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุด - ขน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	30.36 บาท
ค่าขนส่ง ระยะทาง 5 ก.ม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	18.86 บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	67.22 บาท
ส่วนยุบตัวเมื่อจบคัท 1.6	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	107.55 บาท (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบคัท	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	52.41 บาท (แน่น)
รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	159.96 บาท (แน่น)

สำเนาถูกต้อง

นายชนะ อภิสมจิตร
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ต่อ)

คำนวณต้นทุน

5.2 ลูกรั้งไหล่ทาง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบคัท	คำนวณ ลบ.ม. ละ	69.51 บาท (แน่น)
รวมค่างานต้นทุน	คำนวณ ลบ.ม. ละ	177.06 บาท (แน่น)

6. งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	คำนวณ ลบ.ม. ละ	= 261.12 บาท (หลวม)
ค่าขนส่ง ระยะทาง 45 กม.	คำนวณ ลบ.ม. ละ	= 133.65 บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	คำนวณ ลบ.ม. ละ	= 394.77 บาท
ส่วนยุบตัวเมื่อจบคัท 1.5	คำนวณ ลบ.ม. ละ	= 592.16 บาท (แน่น)
ค่าเสื่อมราคาเมื่อจบคัท	คำนวณ ลบ.ม. ละ	= 85.21 บาท (แน่น)
รวมค่างานต้นทุน	คำนวณ ลบ.ม. ละ	= 677.37 บาท (แน่น)

ราคาขายแอสฟัลท์ จากตัวแทนจำหน่ายในเขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี ขนส่งถึงหน้างาน ระยะทาง 134 กม.

ราคาค่าขนส่งยางระยะทาง 134 กม.	= 282.01 บาท / ตัน
แอสฟัลท์ CSS - 1 h ตันละ 20,998.67 บาท รวมค่าขนส่ง	= 21,280.68 บาท (Y ₁)

7. งานผิวจราจร คสล.หนา 0.15 เมตร ต่อพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

7.1 คอนกรีต Strength 325 Ksc.

ค่าวัสดุจากแหล่ง 0.150 ลบ.ม. ๆ ละ	2,261.68 บาท	= 339.25 บาท
ค่าขนส่งระยะทาง 8 กม. ๆ ละ	25.21 บาท / ลบ.ม.	= 3.78 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต 1 ตร.ม.		= 12.07 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 1 ตร.ม.		= 8.06 บาท
รวมค่างานต้นทุน ต่อ ตร.ม.		= 363.16 บาท

7.2 เหล็กตะแกรง Wire mesh

ค่าวัสดุ 1 ตร.ม. ๆ ละ	46.00 บาท	= 46.00 บาท
ค่าแรงงาน 1 ตร.ม. ๆ ละ	- บาท	= - บาท
รวมค่างานต้นทุน ต่อ ตร.ม.		= 46.00 บาท

7.3 ไม้แบบคัลความยาว 2 ข้าง

ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เมตร ละ	21.94 บาท	= 21.94 บาท
รวมค่างานต้นทุน ต่อความยาว 1 เมตร		= 21.94 บาท

7.4 ทราฮายาบรองพื้น

ค่าวัสดุทราฮายาบ(ค่าวัสดุจากแหล่ง) 1.000 ลบ.ม. ๆ ละ	551.41 บาท	= 551.41 บาท (หลวม)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 1.000 ลบ.ม. ๆ ละ		= 551.41 บาท
ส่วนยุบตัวเมื่อจบคัท 1.4 1.000 ลบ.ม. ๆ ละ		= 771.97 บาท (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบคัท (บดทับ 75%) 1.000 ลบ.ม. ๆ ละ		= -
ค่าใช้จ่ายรวม ต่อ ลบ.ม. 1.000 ลบ.ม. ๆ ละ		= 771.97 บาท
รวมค่างานต้นทุน ต่อ ลบ.ม. 1.000 ลบ.ม. ๆ ละ		= 771.97 บาท

สำเนาถูกต้อง

05.6

05.6

นายชนะ อภิสมจิตร์
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ต่อ)

ค่างานต้นทุน

8. งานรอยต่อคอนกรีต คัดจกความยาว 10 เมตร

8.1 Longitudinal joint

เหล็ก DB Ø 12 mm.	8.436 กก. ๗ ละ	18.31 บาท	154.47 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10 เมตร ๗ ละ	21.33 บาท	213.30 บาท
Joint Sealer	0.00375 ลบ.ม. ๗ ละ	20,998.67 บาท	78.75 บาท
รวมค่าใช้จ่ายต่อความยาว 10.00 เมตร			446.51 บาท
ค่างานต้นทุน ต่อความยาว 1.00 เมตร			44.65 บาท

8.2 Contraction joint

เหล็ก RB Ø 19 mm.	37.91 กก. ๗ ละ	17.93 บาท	679.63 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10 เมตร ๗ ละ	21.33 บาท	213.30 บาท
Joint Sealer	0.00375 ลบ.ม. ๗ ละ	20,998.67 บาท	78.75 บาท
แผ่นพลาสติก	10 เมตร ๗ ละ	10.00 บาท	100.00 บาท
ค่าทาสีและจารบี			50.00 บาท
รวมค่าใช้จ่ายต่อความยาว 10.00 เมตร			1,121.68 บาท
ค่างานต้นทุน ต่อความยาว 1.00 เมตร			112.17 บาท

8.3 Expansion joint

เหล็ก RB Ø 19 mm.	37.91 กก. ๗ ละ	17.93 บาท	679.63 บาท
กระดวยขานอ้อย	1.5 ตร.ม. ๗ ละ	166.67 บาท	250.00 บาท
Joint Sealer	0.0375 ลบ.ม. ๗ ละ	20,998.67 บาท	787.45 บาท
แผ่นพลาสติก	10 เมตร ๗ ละ	10.00 บาท	100.00 บาท
ค่า Metal Cap + ทาสี + จารบี			50.00 บาท
รวมค่าใช้จ่ายต่อความยาว 10.00 เมตร			1,867.08 บาท
ค่างานต้นทุน ต่อความยาว 1.00 เมตร			186.71 บาท

9. งานวางท่อระบายน้ำ

9.1 งานวางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 × 1.00 ม.

- ค่าท่อ ค.ส.ล.	=	1.00	ท่อน ๗ ละ	462.62 บาท	=	462.62 บาท
- ค่าขนส่ง ท่อ ค.ส.ล.	=	1.00	ท่อน ๗ ละ	18.39 บาท	=	18.39 บาท
- ค่าขุดดิน	=	0.80	ท่อน ๗ ละ	20.17 บาท	=	16.14 บาท
- ค่าทรายถมหลังท่อ		0.59	ท่อน ๗ ละ	355.14 บาท	=	208.82 บาท
- ค่าคอนกรีตหยาบ หน้า 0.05 ม.	=	0.02	ท่อน ๗ ละ	1,807.47 บาท	=	36.15 บาท
- ค่ายานแนวท่อ	=	0.012	ท่อน ๗ ละ	1,691.12 บาท	=	20.29 บาท
- ค่าวางและกลบกลับ					=	140.00 บาท
รวมค่างาน ต่อท่อ 1 ท่อน					=	902.41 บาท

สำเนาถูกต้อง

นายชนะ วิวัฒน์จิตต์
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ต่อ)

คำนวณต้นทุน

9.2 งานวางท่อระบายน้ำ Ø 0.60 × 1.00 ม.

- ค่าท่อ ค.ส.ล.	=	1.00	ท่อน	621.50 บาท	=	621.50 บาท
- ค่าขนส่ง ท่อ ค.ส.ล.	=	1.00	ท่อน	24.52 บาท	=	24.52 บาท
- ค่าขุดดิน	=	1.20	ลบ.ม.	20.17 บาท	=	24.20 บาท
- ค่าทรายถมหลังท่อ		0.78	ลบ.ม.	386.21 บาท	=	300.47 บาท
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.05 ม.	=	0.03	ลบ.ม.	1,807.47 บาท	=	54.22 บาท
- ค่ายาแนวท่อ	=	0.018	ลบ.ม.	1,691.12 บาท	=	30.44 บาท
- ค่าวางและกลบกลับ					=	345.00 บาท
รวมค่างาน ต่อท่อ 1 ท่อน					=	1,400.36 บาท

9.3 งานวางท่อระบายน้ำ Ø 0.80 × 1.00 ม.

- ค่าท่อ ค.ส.ล.	=	1.00	ท่อน	1,158.88 บาท	=	1,158.88 บาท
- ค่าขนส่ง ท่อ ค.ส.ล.	=	1.00	ท่อน	32.69 บาท	=	32.69 บาท
- ค่าขุดดิน	=	1.68	ลบ.ม.	20.17 บาท	=	33.89 บาท
- ค่าทรายถมหลังท่อ		0.90	ลบ.ม.	386.21 บาท	=	348.75 บาท
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.05 ม.	=	0.04	ลบ.ม.	1,807.47 บาท	=	72.30 บาท
- ค่ายาแนวท่อ	=	0.025	ลบ.ม.	1,691.12 บาท	=	42.28 บาท
- ค่าวางและกลบกลับ					=	421.00 บาท
รวมค่างาน ต่อท่อ 1 ท่อน					=	2,109.78 บาท

9.4 งานวางท่อระบายน้ำ Ø 1.00 × 1.00 ม.

- ค่าท่อ ค.ส.ล.	=	1.00	ท่อน	1,836.45 บาท	=	1,836.45 บาท
- ค่าขนส่ง ท่อ ค.ส.ล.	=	1.00	ท่อน	58.85 บาท	=	58.85 บาท
- ค่าขุดดิน	=	2.24	ลบ.ม.	20.17 บาท	=	45.18 บาท
- ค่าทรายถมหลังท่อ		1.07	ลบ.ม.	386.21 บาท	=	413.63 บาท
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.05 ม.	=	0.05	ลบ.ม.	1,807.47 บาท	=	90.37 บาท
- ค่ายาแนวท่อ	=	0.030	ลบ.ม.	1,691.12 บาท	=	50.73 บาท
- ค่าวางและกลบกลับ					=	510.00 บาท
รวมค่างาน ต่อท่อ 1 ท่อน					=	3,005.22 บาท



05.6

สำเนาถูกต้อง

05.6

นายชนะ อภิสมจิตร์
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ต่อ)

ค่างานต้นทุน

9.5 งานเรียงหินยาแนวปากท่อ

9.5.1 ค่าวัสดุ	- หินใหญ่ 1.28 ลบ.ม. ๆ ละ 337.85 บาท	=	432.45 บาท / ลบ.ม.
	- ค่าขนส่งระยะทาง 45 กม.	=	133.65 บาท / ลบ.ม.
	- ปูนทรายยาแนว 0.06 ลบ.ม. ๆ ละ 1,691.12 บาท	=	101.4672 บาท / ลบ.ม.
	รวมค่าวัสดุ	=	667.57 บาท / ลบ.ม.
9.5.2 ค่าแรงงาน	- ค่าแรงงานทั่วไป	=	269.28 บาท / ลบ.ม.
	- ค่าอุปกรณ์อื่น ๆ	=	10.02 บาท / ลบ.ม.
	รวมค่าแรงงาน	=	279.30 บาท / ลบ.ม.
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเรียงหินยาแนว	=	946.87 บาท / ลบ.ม.
	ความหนาเรียงหิน 0.20 ม. ค่างานเรียงหินยาแนว	=	189.37 บาท / ตร.ม.

10. ค่าป้ายโครงการถาวร

ค่าเหล็กแผ่นสีคำ หนา 2 มม.	1.00 แผ่น ๆ ละ	846.00	=	846.00 บาท
ค่าเหล็กกลมผิวดำ Ø 2 1/2 นิ้ว	1.00 เส้น ๆ ละ	680.40	=	680.40 บาท
ค่าเหล็กกล่อง □ 1 × 2 นิ้ว	2.00 เส้น ๆ ละ	220.00	=	440.00 บาท
ค่าบัวหัวเสาอลูมิเนียม Ø 2 1/2 นิ้ว	2.00 อัน ๆ ละ	380.00	=	760.00 บาท
ค่าคอนกรีตฐานเสา รวมค่าแรงงาน	0.04 ลบ.ม. ๆ ละ	1,743.16	=	68.33 บาท
คาน้ำท 3/8 นิ้ว	4.00 ตัว ๆ ละ	15.00	=	60.00 บาท
ค่าทาสีชนิดไม่สะท้อนแสง	5.86 ตร.ม. ๆ ละ	88.52	=	518.71 บาท
ค่าทาสีชนิดสะท้อนแสง	2.88 ตร.ม. ๆ ละ	276.31	=	795.78 บาท
ค่าแผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง	2.00 เมตร ๆ ละ	700.00	=	1,400.00 บาท
ค่าแรงงานติดตั้งสติ๊กเกอร์ตัวหนังสือ ตราสัญลักษณ์ ทต. และคำติดตั้ง			=	1,500.00 บาท
รวมค่างานป้ายโครงการถาวร ชุดละ			=	7,069.22 บาท
ตั้งราคาไว้ชุดละ			=	7,000.00 บาท




สำเนาถูกต้อง



นางชนะ อำนวยศิริ
หัวหน้าฝ่ายการปกครอง

➤ **ราคาน้ำมัน**

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

▼ Q ค้นหา

ข้อมูล

ราคาขายปลีกภูมิภาค 9 ต.ค. 2563

(หน่วยแสดง: ลิตร บาท/ลิตร ยกเว้น NGV (ลิตร บาท/กก.)

➔ **ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง กบ. เอเชียกลาง**
การขึ้น/ลงราคาน้ำมัน

* ราคาใช้ในรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

อำเภอ	Motor	Diesel B7	Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasol 95	Gasol 91	E85	NGV	
เมืองชุมพร	26.47	22.02	19.02	18.77	29.69	22.28	22.01	20.77	18.57	14.17
ท่าแซะ	26.47	22.02	19.02	18.77	29.69	22.28	22.01	20.77	18.57	14.17
ปะทิว	26.45	22.00	19.00	18.75	29.67	22.26	21.99	20.75	18.55	14.17
หลังสวน	26.47	22.02	19.02	18.77	29.69	22.28	22.01	20.77	18.57	14.17
ละแม	26.40	21.95	18.95	18.70	29.62	22.21	21.94	20.70	18.50	14.17
พะโต๊ะ	26.47	22.02	19.02	18.77	29.69	22.28	22.01	20.77	18.57	14.17
สวี	26.45	22.00	19.00	18.75	29.67	22.26	21.99	20.75	18.55	14.17
ทุ่งตะโก	26.47	22.02	19.02	18.77	29.69	22.28	22.01	20.77	18.57	14.17

สำเนาถูกต้อง

Q5

นายชนะ อภิรมจิตร์

หัวหน้าฝ่ายการโฆษณา

Q5