



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. เสริมระดับบ้านขอม ซอย ๓ หมู่ที่ ๕ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. เสริมระดับบ้านขอม ซอย ๓ หมู่ที่ ๕ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เริ่มตั้งแต่ปากทางเข้า ผิวดินจรขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๘๗.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๖๑.๐๐ ตารางเมตร พร้อมเสริมขอบรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง ๐.๕๕ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม กำหนด) งบประมาณตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) สำหรับตารางแสดงวงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง ในการจัดจ้างก่อสร้างตามแบบ บก.๐๑ และรายละเอียดการคำนวณ ราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. เสริมระดับบ้านขอม ซอย ๓ หมู่ที่ ๕
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เริ่มตั้งแต่ปากทางเข้า ผิวดรจรขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๘๗.๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๖๑.๐๐ ตารางเมตร พร้อมเสริมขอบ
รางระบายน้ำ ขนาดกว้าง ๐.๕๕ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. แบบ พรท.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 ๒. แบบ พรท.๔ จำนวน ๑ แผ่น
 ๓. ตารางคำนวณหาค่า Factor F จำนวน ๑ แผ่น
 ๔. แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ จำนวน ๒ แผ่น
 ๕. รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๔ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามเลขที่ ๑๗๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒
 ๑. นายวิโรจน์ จงสุขไฉ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร เป็นประธานกรรมการ
 ๒. นายพิเชฐ พยุหะ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ เป็นกรรมการ
 ๓. นายณัฐฤช แสงอำไพ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.เสริมระดับบ้านขอม ซอย 3 หมู่ที่ 5
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมกว้าง 3.00 ระยะทาง 87.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

แบบเลขที่

ประมาณราคา โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับจ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.เสริมระดับบ้านขอม ซอย 3 หมู่ที่ 5

ตามคำสั่งเลขที่ 174/2562 ลงวันที่ 9 เมษายน 2562

พิจารณากำหนดราคากลางวันที่ 17 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2562

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	277,642.27	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	277,642.27	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	277,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.087 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,183,908.05 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (นายวิโรจน์ จงสุขไวย)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (นายพิเชฐ พยุหะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (นายรัฐกฤษ แสงอำไพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตรวจ
 (นายประสริฐ เลิกบางพลัด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

เห็นชอบ
 (นางสาวทิพย์มาศ เสมานารถ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

วันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

อนุมัติ
 (นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

วันที่ 28 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	194,412.23 บาท	พื้นที่ผนชุก	
ค่าFactor F	1.3624	จังหวัด	อื่นๆ
ค่างานรวมค่า Factor F	264,867.22 บาท	ผนชุก	ปกติ

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)					รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ดอกเบี้ย เงินกู้	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	6.0000	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	6.0000	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	6.0000	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	6.0000	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	6.0000	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	6.0000	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	6.0000	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	6.0000	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	6.0000	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	6.0000	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	6.0000	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	6.0000	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	6.0000	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	6.0000	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	6.0000	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	6.0000	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	6.0000	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	6.0000	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	6.0000	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	6.0000	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	6.0000	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	6.0000	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	6.0000	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	6.0000	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	6.0000	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	6.0000	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	6.0000	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	6.0000	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	6.0000	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	6.0000	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	6.0000	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	6.0000	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	6.0000	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	6.0000	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	6.0000	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	6.0000	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	6.0000	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.เสริมระดับบ้านขอม ขอย 3 หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เขตฝนตก

ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย

0

%

ราคาน้ำมันเชื้อล่า

26.50

บาท /ลิตร

เงินประกันผล งานหัก

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

6

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7

%

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับจ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. เสริมระดับบ้านขอม ขอย 3 หมู่ที่ 5 ตามคำสั่งเลขที่ 174/2562 ลงวันที่ 9 เมษายน 2562
พิจารณาที่กำหนด ราคากลางวันที่ 17 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2562

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	23,906.73	-	-	-	-	-	-	-
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	22,091.96	-	-	-	4,100.00	28,006.73	-	-
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	20,692.15	-	-	-	4,100.00	26,191.96	-	จาก แหล่ง พาณิชย จ.สมุทรสาคร
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	20,763.09	-	-	-	3,300.00	23,992.15	-	จาก แหล่ง พาณิชย จ.สมุทรสาคร
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	23,306.08	-	-	-	3,300.00	24,063.09	-	จาก แหล่ง พาณิชย จ.สมุทรสาคร
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	22,100.93	-	-	-	2,900.00	26,206.08	-	จาก แหล่ง พาณิชย จ.สมุทรสาคร
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	21,320.56	-	-	-	3,300.00	25,400.93	-	จาก แหล่ง พาณิชย จ.สมุทรสาคร
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	21,980.37	-	-	-	3,300.00	24,620.56	-	จาก แหล่ง พาณิชย จ.สมุทรสาคร
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	19,889.72	-	-	-	2,900.00	24,880.37	-	จาก แหล่ง พาณิชย จ.สมุทรสาคร
10	Wire Mesh ๑ 4.0 มม. ๑ 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.	25.00	-	-	-	2,900.00	22,789.72	-	จาก แหล่ง พาณิชย จ.สมุทรสาคร
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	39.25	-	-	-	-	25.00	-	-
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,602.81	-	-	-	-	39.25	-	จาก แหล่ง พาณิชย กรุงเทพฯ
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	14,516.67	-	-	-	-	2,602.81	-	จาก แหล่ง พาณิชย สมุทรสาคร
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	19,402.67	-	-	-	-	14,516.67	-	จาก แหล่ง พาณิชย สมุทรสาคร
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	18,922.67	-	-	-	-	19,402.67	-	จาก แหล่ง พาณิชย กรุงเทพฯ
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	31,250.00	-	-	-	-	18,922.67	-	จาก แหล่ง พาณิชย กรุงเทพฯ
17	หินปูน	บ./ลบ.ม.	150.00	-	-	-	-	31,250.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย กรุงเทพฯ
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	270.00	-	-	-	-	150.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย กรุงเทพฯ
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	200.00	-	-	-	-	270.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย กรุงเทพฯ
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	200.00	-	-	-	-	200.00	-	-
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	192.50	-	-	-	-	200.00	-	-
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	322.43	-	-	-	-	192.50	-	-
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	464.95	-	-	-	-	322.43	-	-
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	462.62	-	-	-	-	464.95	-	จาก แหล่ง พาณิชย สมุทรสาคร
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	9.00	-	-	-	-	462.62	-	จาก แหล่ง พาณิชย สมุทรสาคร
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	4.00	-	-	-	30.86 (ค่าชุด-ชน)	39.86	-	จาก แหล่ง พาณิชย สมุทรสาคร
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	62.00	-	-	-	30.86 (ค่าชุด-ชน)	34.86	-	-
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	355.14	-	-	-	20.90 (ค่าชุด-ชน)	82.90	-	-
29	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ขึ้น 3	ท่อน	230.00	-	-	-	-	355.14	-	จาก แหล่ง พาณิชย สมุทรสาคร
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ขึ้น 3	ท่อน	310.00	-	-	-	-	230.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย กรุงเทพฯ
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ขึ้น 3	ท่อน	440.00	-	-	-	-	310.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย กรุงเทพฯ
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ขึ้น 3	ท่อน	690.00	-	-	-	-	440.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย กรุงเทพฯ
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ขึ้น 3	ท่อน	1,150.00	-	-	-	-	690.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย กรุงเทพฯ
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ขึ้น 3	ท่อน	1,480.00	-	-	-	-	1,150.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย กรุงเทพฯ
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ขึ้น 3	ท่อน	2,530.00	-	-	-	-	1,480.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย กรุงเทพฯ
36	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	598.13	-	-	-	-	2,530.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย กรุงเทพฯ
37	ไม้อัดยาง ทน 4 มม.	แผ่น	182.24	-	-	-	-	598.13	-	จาก แหล่ง พาณิชย สมุทรสาคร
38	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	175.70	-	-	-	-	182.24	-	จาก แหล่ง พาณิชย สมุทรสาคร
39	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ต้น	30.00	-	-	-	-	175.70	-	จาก แหล่ง พาณิชย สมุทรสาคร
40	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ต้น	35.00	-	-	-	-	30.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย สมุทรสาคร
41	เหล็กฉาก L 65 x 65 x 6 มม.	ท่อน	887.85	-	-	-	-	35.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย สมุทรสาคร
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	303.00	-	-	-	-	887.85	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	404.00	-	-	-	-	303.00	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
44	ตะปู	กก.	37.92	-	-	-	-	404.00	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
45	ท่อโพลิเอท ๑ 0.30 ซม.	ท่อน	600.00	-	-	-	-	37.92	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
								600.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย จ.สมุทรสาคร
									-	จาก แหล่ง พาณิชย กรุงเทพฯ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = ราคาทรายคอนกรีต)	=	462.62	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.00 กม.	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	462.62	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 462.62 x 0.00	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	462.62	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	462.62	บาท/ลบ.ม.

งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Crushed Rock Soil Aggregate Under Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)	=	322.43	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง - กม.	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	322.43	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 322.43 x 1.50	=	483.65	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (Blend)	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	84.22	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	567.87	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	567.87	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) หนา 15.0 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01	Panel Size	3.00	x	10.00	ม.
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	261.00	ตร.ม.)			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	150,000.00	/	28,000.00		5.36 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1,829.99				1,829.99 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต	30.00	ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =		x			บาท
ค่าคอนกรีต 4.50	ลบ.ม.	@	1,829.99		8,234.96 บาท
ค่าขนส่ง - กม. =	0.00	x	0.00	x	-
ค่าเหล็กเสริม 35.750	ตร.ม.	@	25.33	(ใช้ Wire Mesh @ 40 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.)	905.55 บาท
ลวดผูกเหล็ก	กก.	@			บาท
ค่าแบบ	20.60	x	10.00		206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	11.93	x	30.00		357.90 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	8.73	x	30.00	(บ่มพิมพ์ 1, ไม่บ่มพิมพ์ 0)	1 261.90 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					9,966.30 บาท
ค่างานต้นทุน	9,966.30	/	30.00		332.21 บาท/ตร.ม.

รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint = 60.00 เมตร

คิดจากความยาว 3.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar RB15	4.85	กก.	@	24.06	=	116.71	บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	7.00	ชุด	@	2.00	=	14.00	บาท
กระดาษขานอ้อย ขุนน้ำมันดิน	0.43	ตร.ม.	@	382.00	=	164.26	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.73	ลิตร	@	30.00	=	51.75	บาท
ค่าหยอดยาง	3.45	ม.	@	13.65	=	47.09	บาท
ไม้แบบ (2)	0.15	ตร.ม.	@	595.00	=	89.25	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	483.06	บาท
ค่างานต้นทุน	483.06	/	3.00		=	161.02	บาท/เมตร

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint = 10.00 เมตร

คิดจากความยาว 3.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar RB15	4.85	กก.	@	24.06	=	116.71	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	3.00	ม.	@	22.41	=	67.23	บาท
ทาสี + จาระบี	7.00	ชุด	@	2.00	=	14.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	0.86	ลิตร	@	30.00	=	25.80	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	223.74	บาท
ค่างานต้นทุน	223.74	/	3.00		=	74.58	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว 10.00 ม.

ค่าเหล็ก Tie Bar DB12	8.436	กก.	@	24.62	=	207.70	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	@	22.41	=	224.10	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.50	ลิตร	@	30.00	=	75.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	506.80	บาท
ค่างานต้นทุน	506.80	/	10.00		=	50.68	บาท/เมตร

งานฝ้าบ่อพัก (ขนาด 0.43x0.50 เมตร หนา 10 ซม.)

			ค่าวัสดุ	+	ค่าแรง			
คอนกรีต ค 1	0.022	ลบ.ม.	@	2,135.99	รวมค่าแรง	=	45.92	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	2.01	กก.	@	26.19		=	52.65	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.05	กก.	@	39.25		=	1.86	บาท
ไม้แบบ (2)	0.25	ตร.ม.	@	277.16		=	69.29	บาท
			ค่างานต้นทุน			=	169.72	บาท

งานต่อปากรางระบายน้ำ

			ค่าวัสดุ	+	ค่าแรง			
คอนกรีต ค 1	0.070	ลบ.ม.	@	2,135.99	รวมค่าแรง	=	149.52	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	8.25	กก.	@	26.19		=	216.08	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.18	กก.	@	39.25		=	7.01	บาท
ไม้แบบ (2)	0.45	ตร.ม.	@	277.16		=	124.72	บาท
ปรับระดับท้องรางของเดิม	1.00	ม.	@	45.00	รวมค่าแรง	=	45.00	บาท
ค่าแรงเจาะเสียบเหล็กเสริม 2 ฟัง	1.00	ม.	@		10.00	=	10.00	บาท
			ค่างานต้นทุน			=	552.33	บาท

งานเชิงลาดปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (พื้นที่ 1.00 ตร.ม. หน้า 0.15 เมตร)

ความกว้าง	1 เมตร	ระยะทาง	1 เมตร	=	1 ตร.ม.
ค่าคอนกรีต	0.15	ตร.ม. @	1,829.99	=	274.50 บาท
ค่าเหล็กตะแกรง	1.046	กก. @	26.42 (ใช้ Wire Mesh ๓ 4.6 มม. @ 0.15 x 0.15 ม.)	=	27.64 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	12.07	x	1.00	=	12.07 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	9.14	x	1.00 (บ่มพิมพ์ 1, ไม่บ่มพิมพ์ 0) 1	=	9.14 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	323.34 บาท
ค่างานต้นทุน	323.34	/	1.00	=	323.34 บาท/ตร.ม.