



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านหมูบ้านโนนจั่ว หมู่ที่ ๑๕ ตำบลท่ง อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านหมูบ้านโนนจั่ว หมู่ที่ ๑๕ ตำบลท่ง อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๕๗,๐๐๐ บาท (-สามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านหมูบ้านโนนจั่ว หมู่ที่ ๑๕ ตำบลท่ง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๔๐.๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทาง กว้างตามสภาพรวม ๑๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร วางท่อ ค.ส.ล. ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๕๖,๑๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางวรรณทิพย์ หาดขุนทด ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังสราชนันท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านหมูบ้านโนนจั่ว หมู่ที่ ๑๕ ตำบลทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๒. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๕๗,๐๐๐ บาท (-สามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านหมูบ้านโนนจั่ว หมู่ที่ ๑๕
ตำบลทัพรั้ง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๔๐.๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทาง กว้างตามสภาพรวม ๑๒.๐๐
ลูกบาศก์เมตร วางท่อ ค.ส.ล. ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๕๖,๑๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑.สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒.รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๕.๓.ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑.นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
..... ทราบ
 - ๖.๒.นางวรรณทิพย์ หาดขุนทด ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการ
..... ทราบ
 - ๖.๓.นางสาวศรันภัทร ฉอสน์เทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ
..... ทราบ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในบ้านหมูบ้านโนนจิว ม.15

ปริมาณงาน ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 135 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 540 ตร.ม.

ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม 12 ลบ.ม. วางท่อ ค.ส.ล. 0.30 ม. 5 ท่อน และป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านโนนจิว ต.ท่ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ /2563

ประมาณการเมื่อ วันที่...14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	261,418.04	1.3624	356,155.94	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - ล่วงหน้าจ่าย 0% - ประกันผลงาน 0%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				356,155.94	บาท
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				356,100.00	บาท
(ตัวอักษร)		(สามแสนห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคาเป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

(ลงชื่อ)

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ประธานกรร

(ลงชื่อ)

(นางวรรณทิพย์ หาดขุนทด)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวรรณธัญญ์ นิตติศักดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

(ลงชื่อ)

(นางสาวศรินทร์พร นอดินเทียะ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังสราชนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในบ้านหมูบ้านโนนจิว ม.15

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านโนนจิว ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

กว้าง(ม.) 4

ยาว(ม.) 135

หนา(ม.) 0.15

ประมาณโดย นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ทัพวัง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)		
1	งานเกรดบดอัดพื้นทางเดิม	540.00	ตร.ม.			10.43	5,632.20	5,632.20	ชุดรีด 10 ซม.
2	งานลงหินคลุกเชื่อมทางบดทับแน่น	-	ลบ.ม.	538.43	-		-	-	
3	งานดินตัด ก. ม. ย. ม.หนาม.	-	ลบ.ม.			283.00	-	-	
4	คอนกรีต strength 240	81.00	ลบ.ม.	2,189.26	177,330.06	306.00	24,786.00	202,116.06	ราคาพาณิชย์ จว.
5	ทรายหยาบรองพื้นทาง	27.00	ลบ.ม.	420.56	11,355.12	99.00	2,673.00	14,028.12	ราคาพาณิชย์ จว.
6	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	540.00	ตร.ม.	36.00	19,440.00	5.00	2,700.00	22,140.00	ราคา กทม.
	Ø4 มม.# @ 0.10 x 0.30 เมตร								
7	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 15 มม.	0.0749	ตัน	17,730.84	1,328.00	3,300.00	247.16	1,575.17	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 19 มม.	0.0120	ตัน	15,646.73	188.08	3,300.00	39.67	227.75	ราคาพาณิชย์ จว.
8	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	135.00	เมตร	-	-	20.60	2,781.00	2,781.00	ค่าแรง/ตร.ม.
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	54.00	เมตร			13.43	725.22	725.22	
10	งานบ่มคอนกรีต	540.00	ตร.ม.	-	-	8.60	4,644.00	4,644.00	
11	ลวดผูกเหล็ก	2.25	กก.	47.20	106.06	-	-	106.06	"
12	ยางแอสฟัลท์ชนิด CMS - 2h	3.51	ลิตร	20.90	73.36	-	-	73.36	ราคา กทม.
13	แผ่นพลาสติก	2.70	ตร.ม.	5.00	13.50	-	-	13.50	ราคา กทม.
14	ไพล่ทางลูกรัง	12.00	ลบ.ม.	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
15	วางท่อ PVC 6" ชั้น 8.5 I จุด	-	จุด	1,177.57	-	235.51	-	-	ราคาพาณิชย์ จว.
16	ท่อ ค.ส.ล. สก. 0.30	5.00	ท่อน	289.72	1,448.60	101.40	507.01	1,955.61	"
17	ท่อ ค.ส.ล. สก. 0.60	-	ท่อน	612.82	-	396.65	-	-	"
18	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
(1) รวมราคาค่าต้นทุน					213,682.78		44,735.26	261,418.04	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพวัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก

0 %
0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

6 % ต่อปี
7 %

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

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

29-08-59

➢ [ก๊าซหุงต้ม \(content.aspx?c=s%2fZFNohK5PZmVVxdEto7wnw%3d%3d\)](#)

[\(HomePage.aspx\)](#)

➢ [การตลาดต่างประเทศ \(content.aspx?c=GVol%2f9czeyt%2fMGuxbT9pVg%3d%3d\)](#)

➔ [ราคาน้ำมันขายปลีก กก](#)

 [การเชื่อมโยงราคาน้ำมันหลัก \(index.aspx\)](#)

* ราคาน้ำมันรวมภาษีบางท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel	Diesel B10	Diesel B20	เบนซิน
เมืองนครราชสีมา	29.81	25.96	23.96	22.96	33.53
ครบุรี	29.92	26.07	24.07	23.07	33.64
เสิงสาง	29.95	26.10	24.10	23.10	33.67
คง	29.94	26.09	24.09	23.09	33.66
บ้านเหลื่อม	29.98	26.13	24.13	23.13	33.70
จักราช	29.85	26.00	24.00	23.00	33.57
โชคชัย	29.84	25.99	23.99	22.99	33.56
ด่านขุนทด	29.83	25.98	23.98	22.98	33.55
โนนไทย	29.85	26.00	24.00	23.00	33.57
โนนสูง	29.85	26.00	24.00	23.00	33.57
ขามสะแกแสง	29.86	26.01	24.01	23.01	33.58
บัวใหญ่	29.93	26.08	24.08	23.08	33.65
ประทาย	29.96	26.11	24.11	23.11	33.68
ปักธงชัย	29.86	26.01	24.01	23.01	33.58
พิมาย	29.85	26.00	24.00	23.00	33.57
ห้วยแถลง	29.92	26.07	24.07	23.07	33.64
ชุมพวง	29.95	26.10	24.10	23.10	33.67
สูงเนิน	29.81	25.96	23.96	22.96	33.53
ขามทะเลสอ	29.82	25.97	23.97	22.97	33.54
สีคิ้ว	29.81	25.96	23.96	22.96	33.53
ปากช่อง	29.76	25.91	23.91	22.91	33.48

- [บัตรสะสมคะแนน PTT Blue Card \(content.aspx?c=DgmvluAwd6PTHu13WDDdIQ%3d%3d\)](#)
- [BlueCONNECT\(e-Wallet\) \(content.aspx?c=g8NnhVGATzH26xqW12bZQ%3d%3d\)](#)
- [เช็ควงล้อรถจักรยานยนต์ \(content.aspx?c=wIZYTHnsOxDILV35FlisDA%3d%3d\)](#)
- [เช็ควงล้อรถจักรยานยนต์ \(content.aspx?c=d7mepU474zw8L%2bYTQHfS8A%3d%3d\)](#)
- [เช็ควงล้อรถจักรยานยนต์ \(content.aspx?c=2K%2bmgGnqy8nrsMJ19wuFclw%3d%3d\)](#)
- [บัตรเครดิตประเภทเติมเงิน \(content.aspx?c=rMPI8fmOHlHTFKYbqiEHaw%3d%3d\)](#)
- [บัตรเครดิตเติมเงินส่วนบุคคล \(content.aspx?c=Rzj9RzPgErLbX8wUX%2f56w%3d%3d\)](#)
- [บัตรเครดิตเติมเงิน \(content.aspx?c=RaDHW5%2bA%2fW5wFqjysJZvfQ%3d%3d\)](#)
- [PTT Fill & Go \(content.aspx?c=DWk13YksVCbLKGCKTxTboQ%3d%3d\)](#)

ราคาเส้นด้ายลวดก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครราชสีมา เดือนมกราคม ปี 2563

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มกราคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตรารี่แพด	ลบ.ม.	2,411.21
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตรารี่แพด	ลบ.ม.	2,448.60
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตรารี่แพด	ลบ.ม.	2,485.98
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตรารี่แพด	ลบ.ม.	2,523.36
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ตรารี่ TPI	ลบ.ม.	2,044.40
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตรารี่ TPI	ลบ.ม.	2,093.46
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตรารี่ TPI	ลบ.ม.	2,189.26
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตรารี่ TPI	ลบ.ม.	2,238.32
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตรารี่ TPI	ลบ.ม.	2,287.38
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตรารี่ TPI	ลบ.ม.	2,336.45
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตรารี่ TPI	ลบ.ม.	2,570.09
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตรารี่ TPI	ลบ.ม.	2,616.82
13	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	4.91
14	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	14.02
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60x7.5 ซม. ตรารี่คดอน	ก้อน	26.17
16	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.17
17	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	.84
18	อิฐหนา ขนาด 10.5x 22 x 6.5 ซม.	ก้อน	5.61
19	เสาคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,196.26
20	เสาคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,495.33
21	เสาคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,149.53

22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.		ท่อน	1,794.39
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.		ท่อน	3,224.30
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.		ท่อน	2,392.52
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.		ท่อน	4,514.02
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.		ท่อน	6,084.11
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.		ท่อน	7,850.47
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.		ท่อน	10,401.87
29	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.		ท่อน	13,738.32
30	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.		ท่อน	280.37
31	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.		ท่อน	336.45
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.		ตัน	18,314.72
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.		ตัน	17,137.01
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.		ตัน	16,732.15
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.		ตัน	17,730.84
36	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.		ตัน	15,646.73
37	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.		ตัน	16,521.64
38	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.		ตัน	16,383.28
39	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.		ตัน	9,656.07
40	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)		กก.	47.20
41	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.		ท่อน	280.37
42	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.		ท่อน	355.14
43	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.		ท่อน	514.02
44	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.		ท่อน	719.63
45	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.		ท่อน	803.74
46	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.		ท่อน	2,009.35
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน		ท่อน	445.80
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.		ท่อน	616.82
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.		ท่อน	551.40
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.		ท่อน	719.16

109	ข้อต่อท่อ พีวีซี ขนาด 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	140.19
110	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.95
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	21.50
112	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	33.64
113	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	74.77
114	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	132.71
115	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	289.72
116	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	177.57
117	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	261.68
118	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.50 ม.	ท่อน	317.76
119	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	411.21
120	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	616.82
121	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	934.58
122	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	289.72
123	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	401.87
124	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.50 ม.	ท่อน	476.64
125	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	616.82
126	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	1,074.77
127	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	1,747.66
128	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.20 ม.	ท่อน	2,570.09
129	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.50 ม.	ท่อน	4,299.07
130	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	336.45
131	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	467.29
132	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.50 ม.	ท่อน	560.75
133	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	878.50
134	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	1,635.51
135	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	2,336.45
136	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 1.20 ม.	ท่อน	3,457.94
137	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 1.50 ม.	ท่อน	6,261.68

225	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานเทียบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1,495.33
226	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานเทียบ ขนาด 80 x 110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	747.66
227	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	654.21
228	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	607.48
229	ตะปุดอกไม้ ชนิดหมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	56.07
230	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	112.15
231	ตะปุกกลีบบัว ขนาด 3"	ตัว	3.27
232	ตะปุกกลีบบัว ขนาด 4"	ตัว	3.74
233	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.74
234	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	7.48
235	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	56.07
236	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	70.09
237	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,383.18
238	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,588.79
239	ฟิล์มโด้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	355.14
240	แซลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	607.48
241	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราทองน้ำไทย	กระป๋อง	107.94
242	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	420.56
243	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	457.95
244	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม้	ตัน	260.00
245	หินย้อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงไม้	ตัน	270.00
246	หินย้อย 3/4" ราคา ณ โรงไม้	ตัน	271.67
247	หินย้อย 3/8" ราคา ณ โรงไม้	ตัน	190.00
248	หินใหญ่ จระ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม้	ตัน	255.22
249	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว ตราชันทา	อัน	134.12
250	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	102.80
251	ก้อนอ่างล้างหน้า แบบอะครีลิก ขนาด 1/2 นิ้ว ตราคอดโต้ รุ่น CT_162C7N	อัน	830.84
252	ถังซีเมนต์ลำเจ้าเรีงรูป กลวง สูง 40 ซม. ตก. 100 ซม.	อัน	355.14
253	ถังซีเมนต์ลำเจ้าเรีงรูป กลวง สูง 33 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	112.15

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาปูนอุดต่อ						
	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
	- ดัก	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
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	32.94	5.18	6.48	38.12	39.42
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.74	4.66	5.83	65.40	66.57
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	52.95	19.00	23.75	71.95	76.70
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	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	งานไหล่ทางลูกรัง 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	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.04	1.66	2.08	7.70	8.12
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 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	งานราดยางไพรมไค้ด	ตร.ม.	6.01	0.62	0.78	6.63	6.79
10	งานราดยางแทคไค้ด	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	2.33
	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	7.01

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	312.52	16.77	20.96	329.29	333.48
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
14	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	11.37	2.82	3.53	14.19	14.90
	บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	8.91	2.28	2.85	11.19	11.76
	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	142.85	35.15	43.94	178.00	186.79
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.51	1.74	2.18	13.25	13.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.96	1.92	2.40	11.88	12.36
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.63	2.53	3.16	22.16	22.79
15	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.04	2.39	2.99	13.43	14.03
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.54	1.06	1.33	8.60	8.87
	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	30.71	11.03	13.79	41.74	44.50
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	37.69	5.29	6.61	42.98	44.30
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	33.79	11.03	13.79	44.82	47.58
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.69	5.29	6.61	42.98	44.30
	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.18	5.92	7.40	28.10	29.58
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.72	7.39	9.24	35.11	36.96
17	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.96	9.86	12.33	46.82	49.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.36	11.83	14.79	56.19	59.15
	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.41	2.07	2.59	11.48	12.00
	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.14	0.39	0.49	2.53	2.63
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	42.77	5.86	7.33	48.63	50.10
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	58.65	7.39	9.24	66.04	67.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.02	8.11	10.14	79.13	81.16
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.09	9.00	11.25	95.09	97.34
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.67	1.97	2.46	11.64	12.13
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.28	2.30	2.88	13.58	14.16
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.39

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
		ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
1.5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐหักรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
1.6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลาดลาย
1.8.3	แบบหล่อที่ตั่งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ท้องคานหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
1.9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
1.9.1	ชนิดท้องเรียบตัน/แบบกลวง หนา 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.10	ตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
1.10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
1.10.2	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
1.10.3	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
1.10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
1.11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
1.11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา อื่นๆ)	กก.	10	รวมลวดเชื่อม
1.11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กก.	12	รวมลวดเชื่อม
1.11.3	โครงสร้างอาคาร(เหล็กหนา เช่น คาน เสา อื่นๆ)	กก.	12	รวมลวดเชื่อม ชนิด E60 (เชื่อมเหล็กทั่วไป)
		กก.	14	รวมลวดเชื่อม ชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
		กก.	16	รวมลวดเชื่อม ชนิด E80 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
ค่าแรงช่างต้นไม่รวมค่างาน ตัดโค้ง พับ หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ				
1.12	ทำโครงหลังคาไม้			ติดตั้งอะเส จันทัน แป หรือระแนงไม้ทุกระยะ(ถ้ามี)
1.12.1	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน	ตร.ม.	102	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.
1.12.2	ทรงปั้นหยา	ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	183	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.
1.12.3	ทรงไทย	ตร.ม.	198	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	304	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.

แบบโครงการโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในบ้านหมื่นงัว ม.15

ปริมาณงาน

ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 135 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 540 ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางกว้างตามสภาพรวม 12 ลบ.ม
วางท่อ ค.ส.ล. 0.30 ม. 5 ท่อน และป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหมื่นงัว หมู่ที่ 15 ตำบลทัพวัง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ปีงบประมาณ 2563

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

สารบัญ

แผ่นที่	รายการแบบ
1/4	รายการประกอบแบบ
2/4	ผังบริเวณ วิธีการดำเนินงาน
3/4	ป้ายโครงการ
4/4	แบบมาตรฐาน ถพ. นม. 01-201

รายการประกอบแบบ

1. ปรับเกลียวปรับระดับพื้นทางเดิม
2. ปูนฉิมหนา 1 นิ้ว ปูนฉิมหนา 2 นิ้ว ปรอทแลนด์ ประมาณที่ 1 เช่น ทรายข้าง 1 กิโลกรัม หรือฟอสเฟตเป็นต้น
3. ส่วนผสม คอนกรีต ใช้ส่วนผสมที่อัตราส่วน STRENGTH ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. 240 กก./ตร.ม. ที่อายุ 28 วัน
4. หิน หวาย เป็นหินที่สะอาด ไม่มีเศษวัสดุอื่น ไปไม่ หรือดินทากให้คอนกรีตเสียกำลัง
5. เหล็กเสริมกันร้าวหนา คอนกรีตได้ใช้ Wire mesh 4 มม. ๑0.10x0.30 ม.
6. งาน ไหลทางใช้วัสดุลูกรังขนาดที่แบนความกว้างตามสภาพเขตทาง มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม.
7. รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดแบบมาตรฐาน ธท. น.ม. 01-201 เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง

2. วิธีการดำเนินการ

1. ก่อนดำเนินการล้วงวัตถุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับระดับสภาพพื้นเดิมและนำวัตถุขึ้น หย้า และวัสดุที่ขุดไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการล้วงวัตถุ และรองทรายปรับระดับหนาประมาณ 5 ซม.
2. ถนคอกริทธิไชแบบถนิน ค.ส.ล. ภายในหลุมฐาน ถนนกวาง 4 ม.
3. การทำผิวหน้าคอกริทธิไชภายในให้โดยไชปร่งจากขาของด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องมีความลึกไม่เกิน 2 มม.
4. การบ่มคอกริทธิ เมื่อคอกริทธิตั้งตัวแล้วให้ทำการบ่มด้วยน้ำยาบ่ม หรือการระสอบชุมน้ำ 28 วัน
5. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากกรบไว้เป็นอย่างอื่น

3. การส่งมอบงาน

- ระบุรายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
- รายการผลการทดสอบวัสดุ
- หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

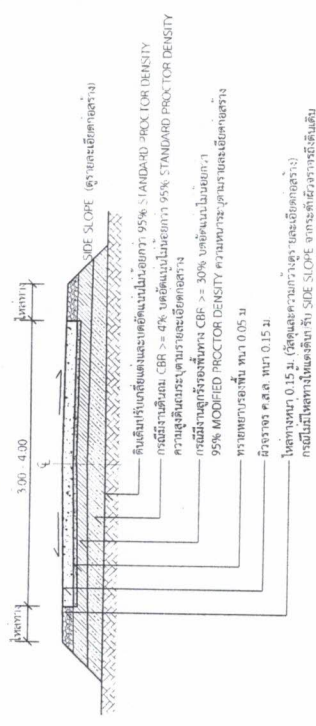
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวุ้ง	
แบบก่อสร้าง	
ก่อสร้างถนนคอนกรีต ขี้ไผ่บ้านหมื่นบ้านโนนแก้ว ม.15	
แบบแสดง	
รายการประกอบแบบ	
เขียนแบบ-ออกแบบ	
(นาย) ปาสุด นุ่มสันเทียะ ผ.ล.กองช่าง	
๑๖๖๖	
(นางสาว) ใจ อรุณเจริญสุข รอง ปลัด อบต.	
เขียนขอบ	
(นาย) วรรณบุญ นิตศักดิ์ ปลัด อบต.	
อนุมัติ	
(นาย) สมเกียรติ กังสราพันธ์ นายก อบต.	
วันที่อนุมัติ	แบบแสดง
๓๓ / ๐๒ / ๒๕๖๓	๒๕๖๓
แผ่นที่	

1. ให้ทำการดัดปรับเปลี่ยนพนักงาเดิมก่อนทำการลงวัสดุ
2. ลงวัสดุทรายรองพื้นปรับระดับผิวทางหนา 5 ซม.
3. ดำเนินการ ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาว 135 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 540 ตร.ม.
4. งานไล่ทางใช้วัสดุลูกรังอัดแน่นจนความกว้างตามสภาพขทาง มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม.
5. คอนกรีต ล้วนผสมมีอัตราส่วน STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
6. วางท่อ ค.ส.ล. 0.30 ม. 5 ท่อน 1 จุด ยาวไม่ต่ำกว่า 5 ม.
7. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

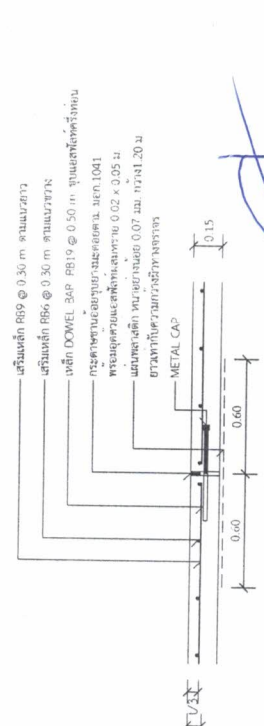
วันเดือนปี	แบบเลขที่
17 / 02 / 2563	12563
แผนที่	



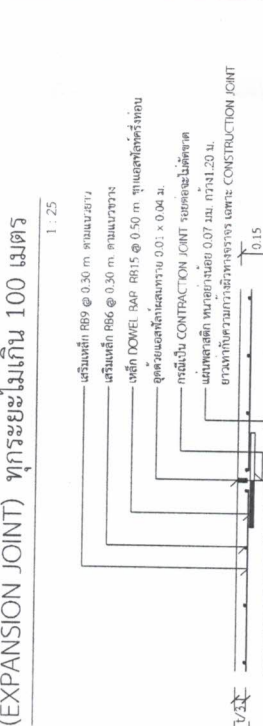
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา	
แบบมาตรฐานเลขที่ พ.ด.ม. 01-201	
ขนาด : มาตรฐาน ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. ขนาดกว้าง 3.00 - 4.00 ม.	
มาตรฐาน เขียนแบบ	จะไปแบบ นายสมเกียรติ กังตราพันธ์ นายก อบจ. ทพบุรี
วิศวกร เขียนแบบ	นายสมเกียรติ กังตราพันธ์ นายก อบจ. ทพบุรี
ผู้จัดทำ	1
จำนวน	1



รูปตัด A-A
1 : 75



แบบขยาย (EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร
1 : 25

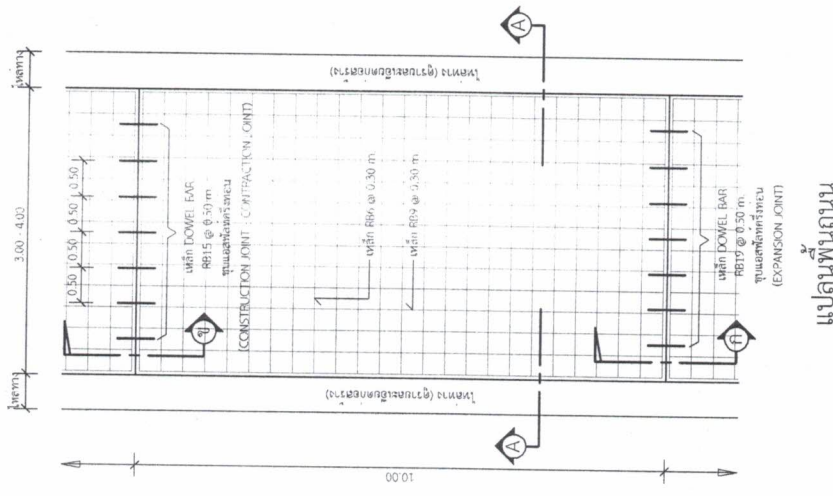


แบบขยาย (CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT) ทุกระยะ 10 เมตร
1 : 25

*วิธีและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการวางถนน พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนอุ้มน้ำหรือวัสดุอุดพื้น โคมยาว 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตไม่น้อยกว่า 15x15x15 ซม. ที่ 28 วันคิดเป็นอัตรา 240 กก./ตร.ซม.
2. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดข้น ชนิด 479
3. เชือกเอ็นเส้นเล็กเส้นมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
4. โคมเหล็กเส้นกรวด WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม. @ 100x30 มม. ลงได้ โดยไม่ต้องใช้เหล็กเสริมในบริเวณคอนกรีตอัดแรง และแรงยึดเหนี่ยวที่ดี
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ โดยใช้ลูกกลิ้งในการกดจากคอนกรีตด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่งโดยรอบที่ผิวหน้าคอนกรีตไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติกที่ระงับความชื้นของคอนกรีต 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะตั้งบริเวณผิวหน้าคอนกรีตไม่เกิน 7% ของพื้นที่ผิวหน้าคอนกรีต
7. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดข้น ชนิด 479
8. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดข้น ชนิด 479
9. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดข้น ชนิด 479
10. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดข้น ชนิด 479



แปลนพาดหน้า
1 : 75