



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
คุ่มกะปะ หมู่ที่ ๘ ตำบลท่ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผย
รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ.๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กคุ่มกะปะ หมู่ที่ ๘ ตำบลท่ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๕๐,๐๐๐ บาท (-สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กคุ่มกะปะ หมู่ที่ ๘
ตำบลท่ง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐.๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางกว้าง
ตามสภาพรวม ๑๓.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม ๒๕๖๒
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด นิมนต์เยะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวจรรีรัตน์ ทฤษฎีคุณ ตำแหน่ง ครู กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสน์เยะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กคู้มกะปะ หมู่ที่ ๘ ตำบลทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๒. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๕๐,๐๐๐ บาท (-สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กคู้มกะปะ หมู่ที่ ๘ ตำบลทัพรั้ง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่
ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางกว้าง
ตามสภาพรวม ๑๓.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๕.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม ๒๕๖๒
- ๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒. นางสาวจรีรัตน์ ทฤษฎีคุณ	ตำแหน่ง ครู	กรรมการ
๖.๓. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสันเทียะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. คู่มกะปะ ม.8

ปริมาณงาน ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. ยาว 140 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 700 ตร.ม. ลงสู่กรังไหลทางกว้างตามสภาพรวม 13 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านกุดไผ่ ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ /2562

ประมาณการเมื่อ วันที่ 22 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	339,703.13	1.3624	462,811.54	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - ล่วงหน้าจ่าย 0% - ประกันผลงาน 0%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				462,811.54	บาท
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				450,000.00	บาท
(ตัวอักษร)		(สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

(นางสาวจรีรัตน์ นฤภูธร)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายฉัตรชัย กิ่งชัยภูมิ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ)

(นางสาวศันันท์ นนสันเทียะ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. คู่มกะปะ ม.8

ปร.4

สถานที่ดำเนินการ บ้านกุดไผ่ ม.8 ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562

กว้าง(ม.) 5

ยาว(ม.) 140

หนา(ม.) 0.15

ประมาณโดย นายไกลสุต จิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ทัพวัง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)	และแรงงาน	
1	งานเกรดบดอัดพื้นทางเดิม	700.00	ตร.ม.			10.74	7,518.00	7,518.00	ลูกรื้อ 10 ซม.
2	งานถมดินปรับระดับ ย...5ม. พร้อมท้าย	-	ลบ.ม.			48.73	-	-	
3	งานดินตัด ก. ม. ย. ม.หนาม.	-	ลบ.ม.			283.00	-	-	
4	คอนกรีต strength 240	105.00	ลบ.ม.	2,189.26	229,872.30	306.00	32,130.00	262,002.30	ราคาพาณิชย์ จว.
5	ทรายหยาบรองพื้นทาง	35.00	ลบ.ม.	406.54	14,228.90	99.00	3,465.00	17,693.90	ราคาพาณิชย์ จว.
6	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	700.00	ตร.ม.	36.00	25,200.00	5.00	3,500.00	28,700.00	ราคา กทม.
	Ø4 มม.# @ 0.10 x 0.30 เมตร								
7	เหล็กเส้นกลม SD 30 dia 16 มม.	0.2209	ตัน	19,316.27	4,267.35	3,300.00	729.04	4,996.39	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 15 มม.	0.1115	ตัน	18,773.83	2,092.94	3,300.00	367.89	2,460.83	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 19 มม.	0.0156	ตัน	18,437.38	287.29	3,300.00	51.42	338.71	ราคาพาณิชย์ จว.
8	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	140.00	เมตร	-	-	20.60	2,884.00	2,884.00	ค่าแรง/ตร.ม.
9	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	70.00	เมตร			14.10	987.00	987.00	
10	งานบ่มคอนกรีต	700.00	ตร.ม.	-	-	9.00	6,300.00	6,300.00	
11	ลวดผูกเหล็ก	3.34	กก.	32.71	109.40	-	-	109.40	"
12	ยางแอสฟัลท์ชนิด CMS - 2h	4.55	ลิตร	20.90	95.10	-	-	95.10	ราคา กทม.
13	แผ่นพลาสติก	3.50	ตร.ม.	5.00	17.50	-	-	17.50	ราคา กทม.
14	ไหลทางลูกรัง	13.00	ลบ.ม.	200.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
15	วางท่อ PVC 6" ขึ้น 8.5 1 จุด	-	จุด	1,177.57	-	235.51	-	-	ราคาพาณิชย์ จว.
16	ท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.40	-	ท่อน	401.87	-	248.03	-	-	"
17	ท่อ ค.ส.ล. ศก. 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	
ลำดับ					278,770.78		57,932.35	339,703.13	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต จิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพวัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F แผ่นชุด 1	Factor F แผ่นชุด 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง รวมในรูป Factor

29-08-59

หลักเกณฑ์ราคากลาง ตุลาคม 2560

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.05	0.55	0.69	3.60	3.74
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.63	0.78	0.98	5.41	5.61
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.83	3.51	4.39	21.34	22.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.23	10.80	13.50	45.03	47.73
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.03	3.06	3.83	21.09	21.86
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.42	1.70	2.13	8.12	8.55
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.28	5.18	6.48	39.46	40.76
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.04	4.66	5.83	66.70	67.87
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	55.79	19.00	23.75	74.79	79.54
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.95	6.52	8.15	31.47	33.10
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.13	1.46	1.83	9.59	9.96
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.08	12.96	16.20	54.04	57.28
5	งานไหล่ทางลูกกรอง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.30	2.75	3.44	18.05	18.74
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.99	20.90	26.13	69.89	75.12
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.22	4.20	5.25	24.42	25.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	60.06	25.71	32.14	85.77	92.20
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.63	2.11	2.64	10.74	11.27
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.52	3.38	4.23	13.90	14.75
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.42	1.75	2.19	11.17	11.61
9	งานลาดยางโพรมีไคต์	ตร.ม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานลาดยางแทคไคต์	ตร.ม.	5.93	0.88	1.10	6.81	7.03
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.90	2.21	2.76	16.11	16.66
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.21	3.05	3.81	22.26	23.02
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.56	4.54	5.68	33.10	34.24
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.82	6.64	8.30	48.46	50.12
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.77	0.49	0.61	2.26	2.38
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.45	0.68	0.85	3.13	3.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.64	1.00	1.25	4.64	4.89
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.33	1.47	1.84	6.80	7.17

หลักเกณฑ์ราคากลาง ตุลาคม 2560

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	344.87	16.77	20.96	361.64	365.83
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	11.87	2.82	3.53	14.69	15.40
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	9.24	2.28	2.85	11.52	12.09
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	153.25	35.15	43.94	188.40	197.19
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.34	1.74	2.18	14.08	14.52
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.10	1.92	2.40	12.02	12.50
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.37	2.53	3.16	22.90	23.53
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.71	2.39	2.99	14.10	14.70
	ค่าปริมผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.94	1.06	1.33	9.00	9.27
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	31.92	11.03	13.79	42.95	45.71
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	35.11	11.03	13.79	46.14	48.90
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.60	5.92	7.40	28.52	30.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.25	7.39	9.24	35.64	37.49
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.67	9.86	12.33	47.53	50.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.21	11.83	14.79	57.04	60.00
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.93	2.07	2.59	12.00	12.52
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.27	0.39	0.49	2.66	2.76
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.74	5.86	7.33	49.60	51.07
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.80	7.39	9.24	67.19	69.04
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	72.42	8.11	10.14	80.53	82.56
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.80	9.00	11.25	96.80	99.05
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.25	1.97	2.46	12.22	12.71
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.96	2.30	2.88	14.26	14.84

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.3.2	ดินลูกรัง	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	ชนิดผิวมีบัวลาดสาย
1.8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	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

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครราชสีมา เดือนมีนาคม ปี 2562

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มีนาคม	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,317.76	2,411.21	4.03
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,355.14	2,448.60	3.97
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,336.45	2,485.98	6.40
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,467.29	2,523.36	2.27
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	2,044.40	2,044.40	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	2,093.46	2,093.46	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	2,189.26	2,189.26	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	2,238.32	2,238.32	
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	2,287.38	2,287.38	
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	2,336.45	2,336.45	
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	2,570.09	2,570.09	
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	2,616.82	2,616.82	
13	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	4.91	4.91	
14	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	14.02	14.02	
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60x7.5 ซม. ตราคิวคอน	ก้อน	26.17	26.17	
16	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.17	1.17	
17	อิฐโปรง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	.84	.84	
18	อิฐหนา ขนาด 10.5x 22 x 6.5 ซม.	ก้อน	5.61	5.61	
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,196.26	1,196.26	
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,495.33	1,495.33	
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,149.53	2,149.53	
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	1,794.39	1,794.39	
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,224.30	3,224.30	
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,392.52	2,392.52	
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	4,514.02	4,514.02	
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	6,084.11	6,084.11	
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,850.47	7,850.47	
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	10,401.87	10,401.87	
29	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	13,738.32	13,738.32	
30	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	280.37	280.37	
31	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	336.45	336.45	
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	20,209.35	21,261.92	5.21

33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	19,197.20	19,759.07	2.93
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	19,415.61	19,732.72	1.63
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	18,571.96	18,773.83	1.09
36	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	18,084.11	18,437.38	1.95
37	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	19,889.16	20,204.77	1.59
38	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	18,990.38	19,316.27	1.72
39	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	32.71	32.71	
40	เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	289.72	289.72	
41	เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	392.52	392.52	
42	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	551.40	551.40	
43	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	747.66	747.66	
44	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	873.83	873.83	
45	เหล็กฉากหนา 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,009.35	2,009.35	
46	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	523.36	523.36	
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	635.51	635.51	
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	579.44	579.44	
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	831.78	831.78	
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	616.82	616.82	
51	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	878.50	878.50	
52	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	401.87	401.87	
53	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	11.21	11.21	
54	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	14.95	14.95	
55	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1 นิ้ว	อัน	26.17	26.17	
56	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	12.15	12.15	
57	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	18.69	18.69	
58	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1 นิ้ว	อัน	32.71	32.71	
59	สามทาง 90 องศาเหล็กเกลือบสังกะสี ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	18.69	18.69	
60	สามทาง 90 องศาเหล็กเกลือบสังกะสี ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	27.10	27.10	
61	สามทาง 90 องศาเหล็กเกลือบสังกะสี ตก. 1 นิ้ว	อัน	46.73	46.73	
62	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	37.38	37.38	
63	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	46.73	46.73	
64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	60.75	60.75	
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	74.77	74.77	
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	99.07	99.07	
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	157.01	157.01	
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	247.66	247.66	
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่าน	ท่อน	345.79	345.79	

217	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,588.79	2,588.79	
218	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	355.14	355.14	
219	เซลล์แลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	607.48	607.48	
220	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	102.80	102.80	
221	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	406.54	406.54	
222	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	457.95	457.95	
223	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	254.68	254.68	
224	หินย่อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	252.34	252.34	
225	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	273.37	273.37	
226	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	219.63	219.63	
227	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ตัน	259.35	259.35	
228	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	102.80	102.80	
229	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น CT_162C7N	อัน	830.84	830.84	
230	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ตก. 100 ซม.	อัน	355.14	355.14	
231	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	112.15	112.15	
232	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 50 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	233.64	233.64	
233	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.	อัน	93.46	93.46	
234	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 100 ซม.	อัน	355.14	355.14	
235	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	911.21	911.21	
236	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,485.98	1,485.98	
237	สตัดท์เตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	9.35	9.35	
238	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	34.58	34.58	
239	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	2,110.28	2,110.28	
240	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	1,340.19	1,340.19	
241	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-910	ชิ้น	1,160.75	1,160.75	
242	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	1,420.56	1,420.56	
243	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-959	ชิ้น	1,319.63	1,319.63	
244	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 002	ชิ้น	1,180.37	1,180.37	
245	ท้าวางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 834	ชิ้น	630.84	630.84	

* หมายถึงราคา Price List



ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTPLC Internet Siteหน้าหลัก | Media Center |ราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา

ตกลง

ราคาขายปลีกภูมิภาค 22 เม.ย. 2562

ราคาน้ำมันขายปลีก กกม.และปริมณฑล

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

อำเภอ	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองนครราชสีมา	37.43	29.75	30.02	27.01	21.41	28.06	31.66
ครบุรี	37.54	29.86	30.13	27.12	21.52	28.17	31.77
เสิงสาง	37.57	29.89	30.16	27.15	21.55	28.20	31.80
คง	37.56	29.88	30.15	27.14	21.54	28.19	31.79
บ้านเหลื่อม	37.60	29.92	30.19	27.18	21.58	28.23	31.83
จักราช	37.47	29.79	30.06	27.05	21.45	28.10	31.70
โชคชัย	37.46	29.78	30.05	27.04	21.44	28.09	31.69
ด่านขุนทด	37.45	29.77	30.04	27.03	21.43	28.08	31.68
โนนไทย	37.47	29.79	30.06	27.05	21.45	28.10	31.70
โนนสูง	37.47	29.79	30.06	27.05	21.45	28.10	31.70
ขามสะแกแสง	37.48	29.80	30.07	27.06	21.46	28.11	31.71
บัวใหญ่	37.55	29.87	30.14	27.13	21.53	28.18	31.78
ประทาย	37.58	29.90	30.17	27.16	21.56	28.21	31.81
ปักธงชัย	37.48	29.80	30.07	27.06	21.46	28.11	31.71

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. คมกะปะะ ม.8

ปริมาณงาน

ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. ยาว 140 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 700 ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางกว้างตามสภาพรวม 13 ลบ.ม พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไผ่ หมู่ที่ 8 ตำบลทัพรง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ปีงบประมาณ 2562

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรง

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการแบบ
1/4	รายการประกอบแบบ
2/4	ผังบริเวณ วิธีการดำเนินงาน
3/4	ป้ายโครงการ
4/4	แบบมาตรฐาน ถท. นม. 01-202

รายการประกอบแบบ

1. ข้อกำหนดวัสดุ

1. ปรับเปลี่ยนปรับระดับพื้นทางเดิม
2. ปูนซีเมนต์ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 เช่น ตราร้าง , นกอินทรีสีน้ำเงิน , ตราเพชร หรือที่ที่ใดแสดงเป็นต้น
3. ส่วนผสม คอนกรีต ใช้ส่วนผสมที่อัตราส่วน STRENGTH ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
4. หิน หวาย เป็นหินที่สะอาด ไม่มีเศษวัสดุ เช่น ไม้ ไม้ หรือดินที่กักให้คอนกรีตเสียกำลัง
5. เหล็กเสริมกันร้าวคอนกรีตใช้ Wire mesh 4 มม. ๑0.10x0.30 ม.
6. งาน ไหลทางใช้วัสดุลูกรังบดที่แน่นความกว้างตามสภาพขุดทาง มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 16 ลบ.ม.
7. รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดแบบมาตรฐาน ถท. นม. 01-202 เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง

2. วิธีการดำเนินงาน

1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้รับจ้างจะต้องทำการปรับระดับสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุชั้น หก้า และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และรองทรายปรับระดับหนาประมาณ 5 ซม.
2. ถนนคอนกรีตใช้แบบถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน ถนนกว้าง 4 ม.
3. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบให้ทำโดยใส่ปรังจากขอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง โดยรองที่เกิดขึ้นจะต้องมีความลึกไม่เกิน 2 มม.
4. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วให้ทำการบ่มด้วยน้ำยาบ่ม หรือกระสอบชุบน้ำ 28 วัน
5. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
6. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้างและผู้ว่าจ้าง

3. การส่งมอบงาน

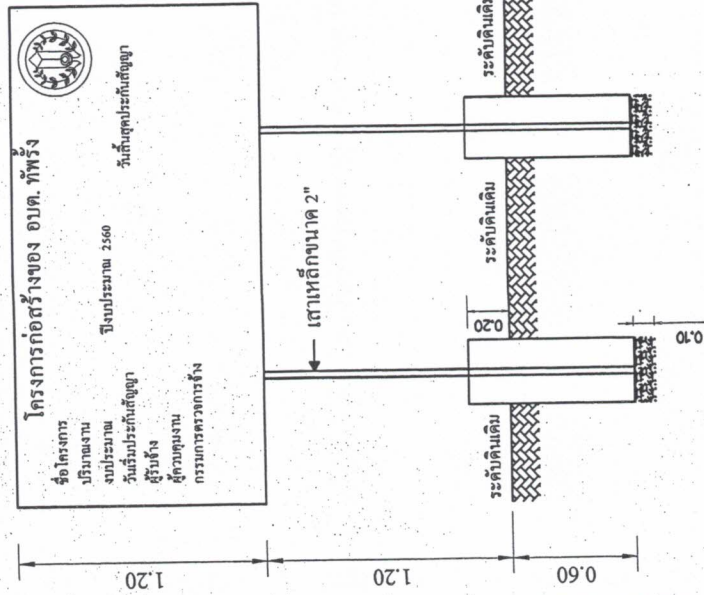
- นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
 - รายการผลการทดสอบวัสดุ
 - หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง



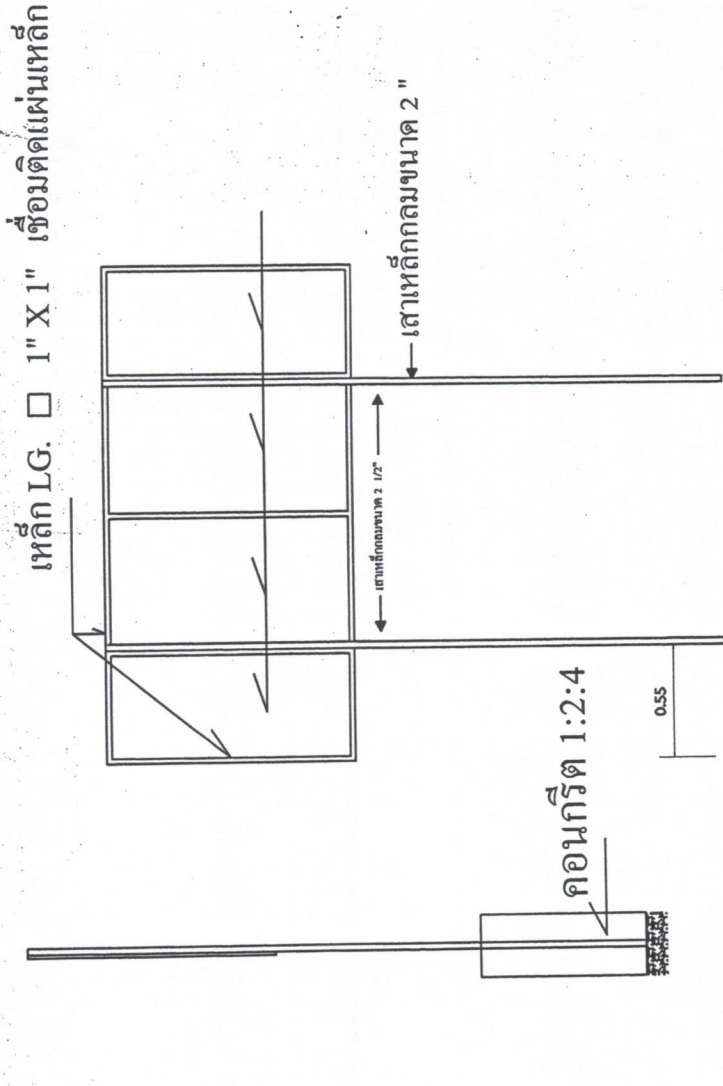
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง	
แบบก่อสร้าง	
ก่อสร้างถนนคอนกรีต	
บ้านห้วยผึ้ง ม.8	
แบบแสดง	
รายการประกอบแบบ	
เขียนแบบ-ออกแบบ	
(นายไกรสร ภูมิพันธ์)	
ผอ.กองช่าง	
ช.ร.ร.ง	
(นางสาวใจ อรุณเจริญ)	
รอง ปลัด อบต.	
เขียนขอบ	
(นางสาวใจ อรุณเจริญ)	
ปลัด อบต.	
อนุมัติ	
(นายสมเกียรติ ภัทรานนท์)	
นายก อบต.	
วันเดือนปี	แบบเลขที่
05/ 03 / 2562	72562
แผ่นที่	

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือถือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน



แบบป้ายโครงการ 1:25



รูปด้านข้าง 1:25

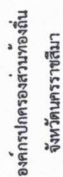
รูปด้านหลัง 1:25



รูปแบบแปลน 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง	
แบบก่อสร้าง	
ก่อสร้างถนนคอนกรีต	
บ้านทุ่งใหม่ ม.8	
แบบแสดง	
นายโครงการ	
เขียนแบบ-ออกแบบ	
(นายโกศล ภูมิพันธ์)	
ผ.บ.กองช่าง	
ตรวจ	
(นางสาวใจ อรุณเจริญ)	
รอง ปลัด อบต.	
เห็นชอบ	
(นายสุวิทย์ กัญญา)	
ปลัด อบต.	
อนุมัติ	
(นายสมเกียรติ กิ่งสวนนท์)	
นายก อบต.	
วันเดือนปี	แบบอยู่ที่
05/ 03 / 2562	05/ 03 / 2562
แผ่นที่	



แบบมาตรฐานเลขที่
ทค.นม. 01-202

www :

มาตรฐาน ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.
ขนาดกว้างเกิน 4.00 ม. ไม่เกิน 6.00 ม.

natryhas	mussum
----------	--------

นายรังสรรค์ ชื่นกอบ

วิสาหกิจชุมชน

ช.สมภารวาท กัตตะ
ด.10075

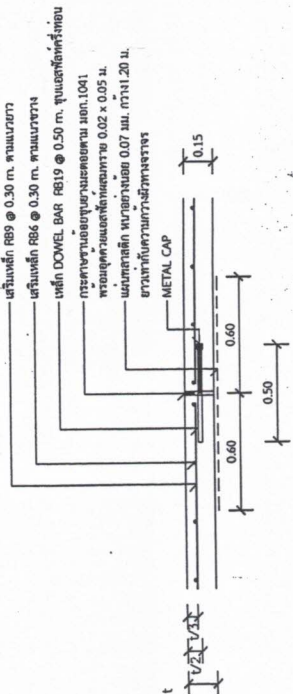
เพิ่มขอบ

(นายฉัตรชัย กิ่งชัยภูมิ)
ปลัด อบต.ทัพวัง

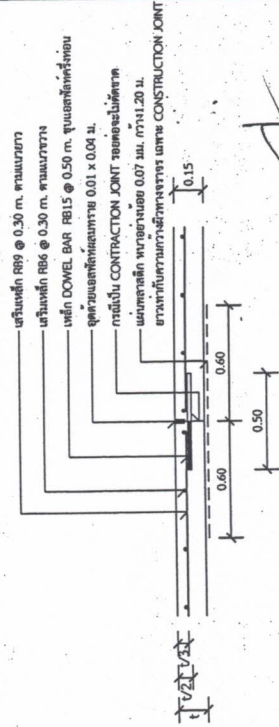
(นายสมเกียรติ กังสวานนท์)
นายก อบต.ทัพวัง

Price:

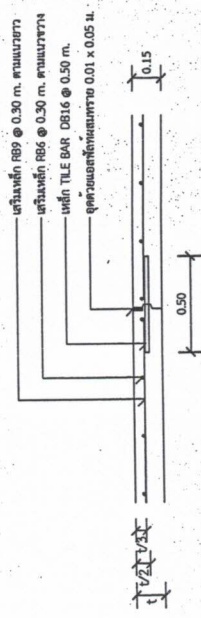
menu :



แบบขยาย (ก) EXPANSION JOINT ทุกกระยะไม่เกิน 100 เมตร



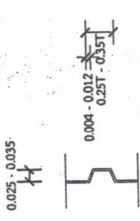
แบบขยาย



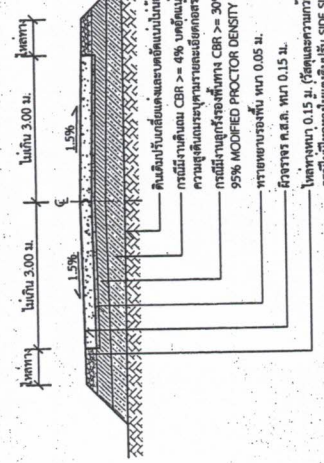
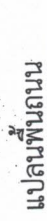
แบบขยาย (นาฬิกาข้อมือสีเหลือง)
ผอ.กองช่าง อบต.หัวฝัร

รายการประกอบแบบ

- [illegible]



ขยายรอยต่อตามยาว



รูปตัด A-A