



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากโรงเรียนห้วยหุงเกลือถึงศาลาประชาคม หมู่ที่ ๙ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากโรงเรียนห้วยหุงเกลือถึงศาลาประชาคม หมู่ที่ ๙ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๔๘,๘๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม ๑๓.๕๐ ลูกบาศก์เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๔๘,๘๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสน์เทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวอาริตา ศรีม่วง ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นายธรงค์ เทพังเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากโรงเรียนห้วยหุบเกลือถึงศาลาประชาคม หมู่ที่ ๙ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๔๘,๘๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๕๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม ๑๓.๕๐ ลูกบาศก์เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๔๘,๘๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด นิมนต์เถียะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
.....	ทราบ	
๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสน์เถียะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ
.....	ทราบ	
๗.๓. นางสาวอาริตา ศรีม่วง	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการและเลขานุการ
.....	ทราบ	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจาก ร. ห้วยหุงเกลือถึงศาลาประชาคม

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 150 ม. หน้า 0.15 ม.

ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม 13.5 ลบ.ม วางท่อ ค.ส.ล. 0.30ม.6ท่อ และป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านโคกดินแดง ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ /2564

ประมาณการเมื่อ วันที่...11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 30.21

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าง่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	261,371.71	1.3607	355,648.48	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - ล่วงหน้าจ่าย 0% - ประกันผลงาน 0%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				355,648.48	บาท
สรุป		คิดเป็นเงินงบประมาณ		348,800.00	บาท
(ตัวอักษร)		(สามแสนสี่หมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมกร

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....กรรมกร

(นางสาวศรัณภัทร ฉอสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....กรรมกร

(นางสาวอาริตา ศรีม่วง)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายธรงค์ เทพังเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากจร.ร ้วยหุงเกลือถึงศาลาประชาคม

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านโคกดินแดง ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

กว้าง(ม.) 4

ยาว(ม.) 150

หนา(ม.) 0.15

ประมาณโดย นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ทัพรั้ง

ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 30.21

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)		
1	งานเกรดบดอัดพื้นทางเดิม	600.00	ตร.ม.			10.94	6,564.00	6,564.00	บุกรื้อ 10 ซม.
2	งานลงหินคลุกเชื่อมทางบดทับแน่น	-	ลบ.ม.	-	-		-	-	
3	งานดินตัด ก. ม. ย. ม.หนาม.	-	ลบ.ม.			283.00	-	-	
4	คอนกรีต strength 240	90.00	ลบ.ม.	1,796.22	161,659.80	306.00	27,540.00	189,199.80	ราคาพาณิชย์ จว.
5	ทรายหยาบรองพื้นทาง	30.00	ลบ.ม.	435.00	13,050.00	99.00	2,970.00	16,020.00	
6	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	600.00	ตร.ม.	47.37	28,422.00	5.00	3,000.00	31,422.00	ราคา กทม.
	Ø4 มม.# @ 0.10 x 0.30 เมตร								
7	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 15 มม.	0.0832	ตัน	25,278.73	2,103.70	3,300.00	274.63	2,378.32	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 19 มม.	0.0134	ตัน	24,770.97	330.84	2,900.00	38.73	369.57	
8	ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	150.00	เมตร	-	-	20.60	3,090.00	3,090.00	ค่าแรง/ตร.ม.
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	60.00	เมตร			14.55	873.00	873.00	
10	งานบ่มคอนกรีต	600.00	ตร.ม.	-	-	9.27	5,562.00	5,562.00	
11	ยางแอสฟัลท์ชนิด CMS - 2h	3.90	ลิตร	27.30	106.47	-	-	106.47	ราคา กทม.
12	แผ่นพลาสติก	7.20	ตร.ม.	12.02	86.54	-	-	86.54	ราคา กทม.
13	ไพล่ทางลูกรัง	13.50	ลบ.ม.	200.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
14	วางท่อ PVC 6" ชั้น 8.5 1 จุด	-	จุด	1,196.26	-	239.25	-	-	ราคาพาณิชย์ จว.
15	ท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.30 1 จุด	-	ท่อน	280.37	-	248.03	-	-	„
16	ท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.60	-	ท่อน	612.82	-	396.65	-	-	„
17	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
(1) รวมราคาดำเนินงาน					208,459.35		49,912.36	261,371.71	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพรั้ง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	<u>1.3607</u>	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
> 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ

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

บริษัท เค.ที.เอ็ม สตีล จำกัด สำนักงานใหญ่
เลขที่ 191 หมู่ 8 ต.บ้านโพธิ์ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30310
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 030 553 6000 826

โทร 044-415500-7 โทรสาร 044-415508

ใบเสนอราคา

เรียน D tewten7824

เงินสด-311

พนักงานขาย: คุณ ธัญลักษณ์ (ฝน)

โทร.

เงื่อนไขชำระเงิน เงินสด ยื่นราคา 0 วัน

บริษัทฯ มีความยินดีที่จะเสนอราคาสินค้า ดังต่อไปนี้ :

วันที่ใบเสนอราคา	เลขที่ใบเสนอราคา
02/11/64	QT6413117

No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	ราคารวมภาษี
1	<u>ไวไฟเมท 10x30x2.00ม. x50ม. 4มม. (ม้วน)</u>	1.00ม้วน	4,737.00	4,737.00
2	<u>ไวไฟเมท 10x30x2.50ม. x50ม. 4มม. (ม้วน)</u>	1.00ม้วน	5,922.00	5,922.00
3	<u>ไวไฟเมท 10x30x3.0ม. x50ม. 4.0มม. (ม้วน)</u> รายการที่ 1-3 รับผลิต 3000 ตม. ขึ้นไป ผลิตประมาณ 14 วัน	1.00ม้วน	7,106.00	7,106.00
4	ไวไฟเมท 20x20x2.0ม. x50ม. 4.0มม.	1.00ม้วน	3,521.00	3,521.00
5	ไวไฟเมท 20x20x2.50ม. x50ม. 4.0มม.	1.00ม้วน	4,402.00	4,402.00
6	ไวไฟเมท 20x20x3.0ม. x50ม. 4.0มม. รายการที่ 5-6 รอสินค้าประมาณ 10-14 วัน ไม่ยื่นราคาสินค้า	1.00ม้วน	5,282.00	5,282.00

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครราชสีมา เดือนมกราคม ปี 2565

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า
หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มกราคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,670.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,713.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,755.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,796.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,704.49
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,752.85
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,796.22
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,834.58
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,882.95
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,931.31
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,009.35
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,056.07
13	คอนกรีตบดลือกก่อนนั่ง ชนิดรวมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.50
14	คอนกรีตบดลือกก่อนนั่ง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	15.00
15	คอนกรีตบดลือกก่อนนั่งมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ตราคิ้วคอน	ก้อน	22.00
16	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.20
17	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.20

18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,495.33
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,869.16
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,476.64
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,242.99
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,714.95
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,990.65
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,200.93
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	6,672.90
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	8,635.51
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	12,011.21
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,504.67
29	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	200.00
30	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	240.00
31	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	26,942.83
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	24,909.64
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	26,206.12
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	26,278.73
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	24,770.97
36	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	24,364.32
37	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	24,045.59
38	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	23,686.63
39	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	81.78
40	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	508.18
41	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	644.86
42	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	939.25

218	ทรายหยาบ		ลบ.ก.	435.00
219	ทรายละเอียด		ลบ.ก.	490.00
220	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ ไร่ไม่		ตัน	265.00
221	หินย่อย เบอร์ 2 ราคา ณ ไร่ไม่		ตัน	270.00
222	หินย่อย 3/4" ราคา ณ ไร่ไม่		ตัน	276.67
223	หินย่อย 3/8" ราคา ณ ไร่ไม่		ตัน	201.67
224	หินกลม ราคา ณ ไร่ไม่		ตัน	197.50
225	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ ไร่ไม่		ตัน	293.33
226	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว ทรายชั้นวา		อัน	135.52
227	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ทรายชั้นวา		อัน	100.00
228	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ตก. 100 ซม.		อัน	430.00
229	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ตก. 80 ซม.		อัน	130.00
230	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.		อัน	120.00
231	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 100 ซม.		อัน	430.00
232	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ทรายบางกอกเดบีล		ม้วน	1,317.76
233	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ทรายบางกอกเดบีล		ม้วน	2,177.57
234	สายเคเบิลภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ทราย BCC		ม้วน	901.87
236	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ทรายฟิลิปส์		อัน	9.35
237	หลอดไฟฟ้าฟลูออโรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ทรายฟิลิปส์		หลอด	32.71
238	หลอดไฟฟ้าฟลูออโรสเซนต์ ชนิดกลม แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ทรายพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36		หลอด	43.93
240	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 10 วัตต์ ทราย EVR 11 W		หลอด	82.24
241	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 10 วัตต์ ทราย PANASONIC 12 W		หลอด	130.84
242	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 10 วัตต์ ทราย โตะชิบ้า รุ่น LED GEN 5460 11W DL		หลอด	120.56
243	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 10 วัตต์ ทราย พานาโซนิค รุ่น NEO 8000 HR 12 W DL		หลอด	148.60
244	โถล้างชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ทรายอเมริกันแอสเตนดาร์ด รุ่น TF2696S		ชุด	2,420.56

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา



Q ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 11 ก.พ. 2565

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

อำเภอ	Diesel B7 พรีเมียม ดีเซล	Diesel B7 ดีเซล	ดีเซล Diesel	Diesel B20 ดีเซล	เบนซิน	Gasohol 95 แกสฮอล 95	Gasohol 91 แกสฮอล 91	E20 แกสฮอล E20	E85 แกสฮอล E85	NGV แกสฮอล NGV
เมืองนครราชสีมา	36.23	30.21	30.21	30.21	42.73	35.32	35.05	34.21	27.51	15.59
ครบุรี	36.34	30.32	30.32	30.32	42.84	35.43	35.16	34.32	27.62	15.59
เสิงสาง	36.37	30.35	30.35	30.35	42.87	35.46	35.19	34.35	27.65	15.59
คง	36.36	30.34	30.34	30.34	42.86	35.45	35.18	34.34	27.64	15.59
บ้านเหลื่อม	36.40	30.38	30.38	30.38	42.90	35.49	35.22	34.38	27.68	15.59
จักราช	36.27	30.25	30.25	30.25	42.77	35.36	35.09	34.25	27.55	15.59
โชคชัย	36.26	30.24	30.24	30.24	42.76	35.35	35.08	34.24	27.54	15.59
ด่านขุนทด	36.25	30.23	30.23	30.23	42.75	35.34	35.07	34.23	27.53	15.59
โนนไทย	36.27	30.25	30.25	30.25	42.77	35.36	35.09	34.25	27.55	15.59
โนนสูง	36.27	30.25	30.25	30.25	42.77	35.36	35.09	34.25	27.55	15.59
ขามสะแกแสง	36.28	30.26	30.26	30.26	42.78	35.37	35.10	34.26	27.56	15.59
บัวใหญ่	36.35	30.33	30.33	30.33	42.85	35.44	35.17	34.33	27.63	15.59

* ราคาที่ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานราดยางโพรมิคัต	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคคัต	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
14	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวเทคไคต์	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรี	ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรี	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29

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	ใส่อิฐห้กรองกันหลุม
		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	ห้องคานหรือห้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ห้องคานหรือห้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
1.9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
1.9.1	ชนิดห้องเรียบต้น/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 ทน 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.10	ตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
1.10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
1.10.2	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
1.10.3	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	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)
	ค่าแรงข้างต้นไม่รวมค่างาน 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.



ตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2565

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากจร.ร ห้วยหุบงูเกิดถึงศาลาประชาคม
ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาว 150 ม. หน้า 0.15 ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม 13.5 ลบ.ม
และป้ายโครงการ 1 บาย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกดินแดง ม.9 ตำบลทัพวง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ปีงบประมาณ 2565

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวง

สารบัญแบบ

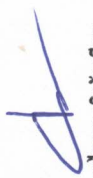



แผ่นที่	รายการแบบ
1/4	รายการประกอบแบบ
2/4	ผังบริเวณ วิธีการดำเนินงาน
3/4	ป้ายโครงการ
4/4	แบบมาตรฐาน กท. นม. 01-201 กว้าง 4.0 ม.

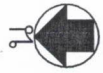
รายการประกอบแบบ

1. **ข้อกำหนดวัสดุ**
 1. ปรับเปลี่ยนระดับพื้นทางเดิม
 2. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 เช่น ตราช้าง , นกอินทรียี่สิบห้าเงิน , ตราเพชร หรือที่ที่ใดแดงเป็นต้น
 3. ส่วนผสม คอนกรีต ใช้ส่วนผสมที่อัตราส่วน STRENGTH ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
 4. หิน หวาย เป็นหินที่สะอาดไม่มีเศษวัสดุเช่น ใบไม้ หรือดินที่ทำให้คอนกรีตเสียกำลัง
 5. เหล็กเสริมกันรั่วคอนกรีตใช้ Wire mesh 4 มม. ๑0.10x0.30 ม.
 6. งานไหลทางใช้วัสดุลูกรังบดทับแน่นความกว้างตามสภาพเขตทาง มีปริมาณไม่น้อยกว่า 13.5 ลบ.ม.
 7. รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดแบบมาตรฐาน กท. นม. 01-201
2. **วิธีการดำเนินการ**
 1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับระดับสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุที่เข้าพื้นที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และรองทรายปรับระดับหนาประมาณ 5 ซม.
 2. ถนบกอนกรีตใช้แบบถนบ ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ถนนกว้าง 4 ม.
 3. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เทียบให้ทำโดยใช้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องมีความลึกไม่เกิน 2 มม.
 4. การบมคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วให้ทำการบมด้วยน้ายาม หรือการบมด้วยไม้ 28 วัน
 5. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
 6. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบ ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและผู้ว่าจ้าง
3. **การส่งมอบงาน**

นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้

 - รูปถ่ายการก่อสร้างดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
 - รายการผลการทดสอบวัสดุ
 - หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลทับเที่ยง	แบบก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากจร.5 หมู่ทุ่งมาถึงศาลาประชาคม ม.9 ต.ทับเที่ยง อ.พะเหล่งคำ จ.นม.	แบบเสด็จ
รายการประกอบแบบ	รายการประกอบแบบ
เขียนแบบ-ออกแบบ	เขียนแบบ-ออกแบบ
	(นาย ไกลสุด ภูมิวิเศษ) วิศวกร
๒๕๖๖	
	(นางสาวสายใจ อรุณเจริญสุข) รอง ปลัด อบต. รักษาการแทน ปลัด อบต.
	อนุมัติ
	(นายทรงเกียรติ พงษ์วิเศษ) นายก อบต.
วันที่อนุมัติ	วันที่
TV 02 / 2565	TV 02 / 2565



วิธีดำเนินการ

1. ให้ทำการเตรียมพื้นที่ถนนทางเดิมก่อนทำการลงวัสดุ
2. ลงวัสดุทรายรองพื้นปรับระดับผิวทางหนา 5 ซม.
3. วางท่อ PVC 6" ขึ้น 8.5ยาว 8.5 ม. 1 จุด
4. ดำเนินการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 150 ม. ทหา 0.15 ม. กว้างตามสภาพรวม 13.5 ลม.ม
5. คอนกรีต ส่วนเสริมที่ต่อราส่วน STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
6. บั้ยโครงการ 1 บั้ย

องค์การบริหารส่วนตำบลทับเที่ยง


แบบก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
จากถ. 5 ซอยทุ่งลาดหญ้าถึงศาลาประชาคม
ม.9 ต.ทับเที่ยง อ.พรางของคำ จ.นมส.

แบบแสดง
ผังบริเวณ วิธีการดำเนินงาน


เขียนแบบ-ออกแบบ


(นายไถลศุฑ์ ฉุ่มสินพิยะ)
ผ.กองช่าง

ตรวจ


(นางสาวไฉ่ อรุณเจริญสุข)
รอง ปลัด อบต.

รับทราบ


(นางสาวไฉ่ อรุณเจริญสุข)
รอง ปลัด อบต.
รักษาการนายก อบต.

อนุมัติ

(นายไถลศุฑ์ ฉุ่มสินพิยะ)
นายก อบต.

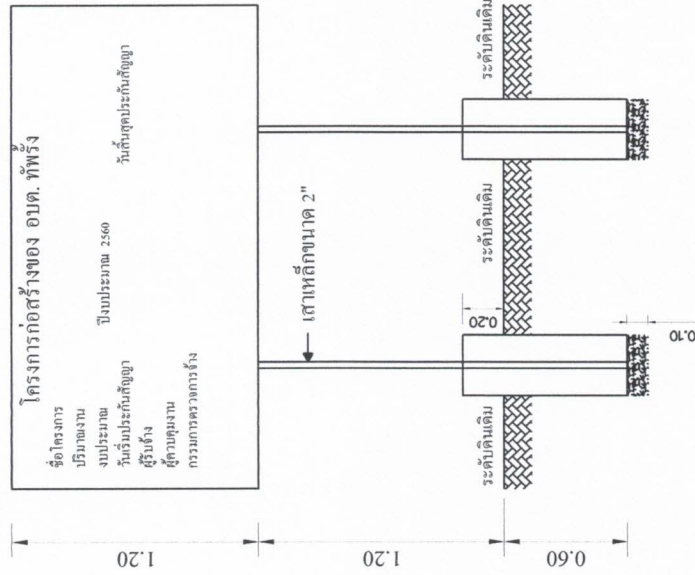
วันเดือนปี
T1 / 02/ 2565

แบบเลขที่
/2565

แผ่นที่
2/4

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับการบริหารส่วนตำบล

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



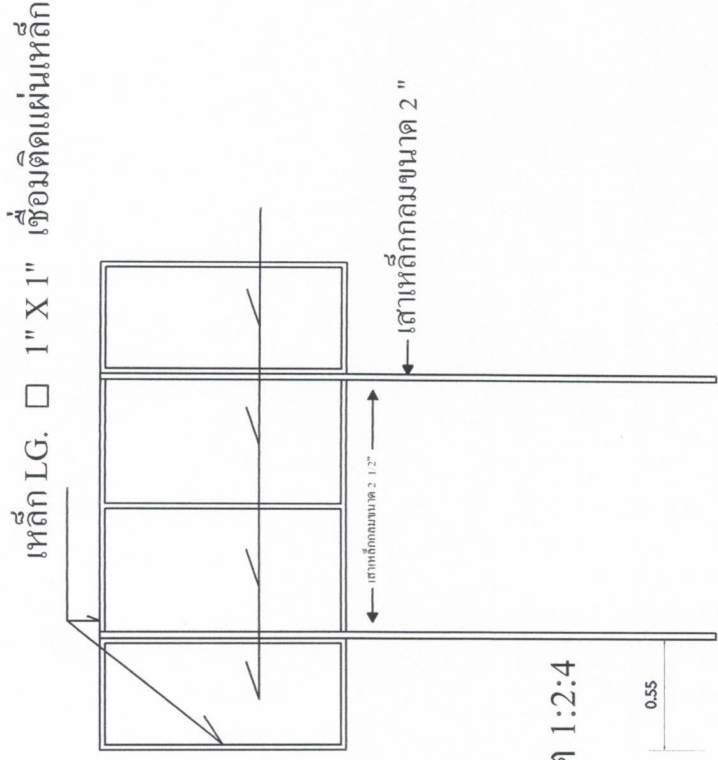
แบบป้ายโครงการ 1:25

รูปด้านข้าง 1:25

รูปด้านบน 1:25



รูปแบบแปลน 1:25



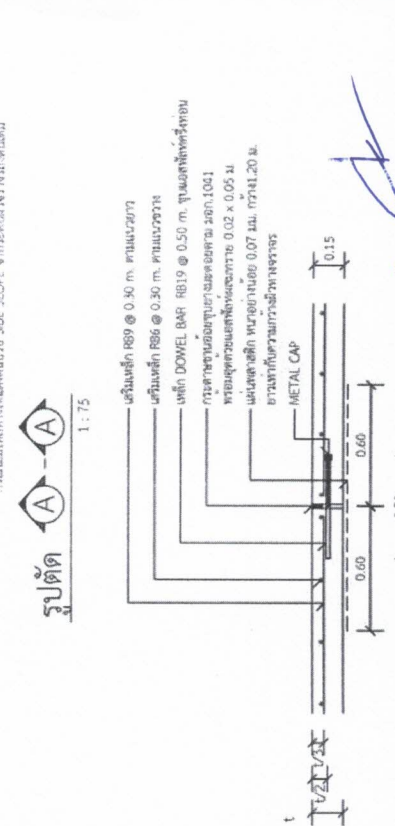
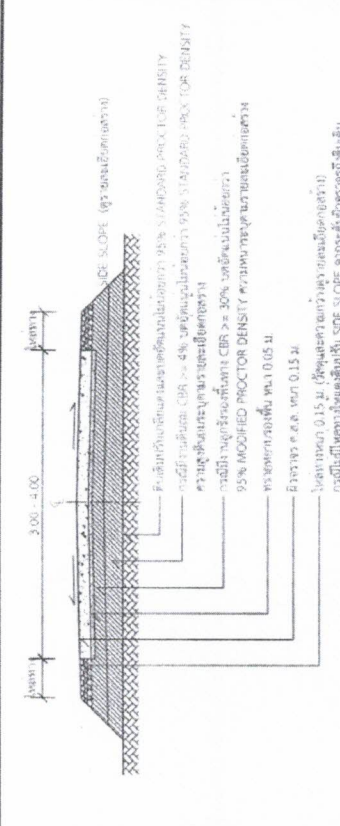
รูปด้านข้าง 1:25

รูปด้านบน 1:25

องค์การบริหารส่วนตำบลพิมาย	แบบก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จาก ร.ร. ห้วยพุงถึงศาลากลางประชาคม ม.9 ต.พิมาย อ.พิมาย จ.นม.	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จาก ร.ร. ห้วยพุงถึงศาลากลางประชาคม ม.9 ต.พิมาย อ.พิมาย จ.นม.
แบบแสดง	นายโครงการ
เขียนแบบ-ออกแบบ	(นายโกศลศักดิ์ จันทร์หิصة) ผ.กองช่าง
ตรวจ	
เขียนขอบ	(นางสาวไฉฉา อรุณเจริญสุข) รอง ปลัด อบต. รักษาการนายก อบต.
อนุมัติ	(นางสาวไฉฉา อรุณเจริญสุข) รอง ปลัด อบต. รักษาการนายก อบต.
วันที่อนุมัติ	(นายสมนึก โพธิ์สูงรัมย์) นายก อบต.
วันที่อนุมัติ	แบบเลขที่ / 2565
หน้า	หน้า 02 / 2565 / 2565
หน้า	หน้า 02 / 2565 / 2565



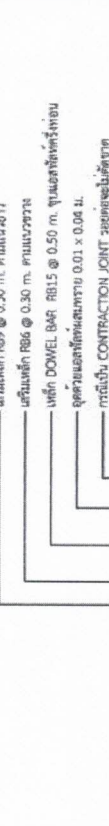
องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	จังหวัดนครราชสีมา
แบบมาตรฐานเลขที่	พ.ค.ม. 01-201
ขนาดฐาน ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.	ขนาดกว้าง 3.00 - 4.00 ม.
มาตราส่วน	ระบุในแบบ
เขียนแบบ	ระบุในแบบ
ตรวจสอบ	ระบุในแบบ
วันที่	ระบุในแบบ
ชื่อ	นางสาวรายใจ อรุณเจริญญา
ตำแหน่ง	รองปลัด อบต.
ชื่อ	ระบุในแบบ
ตำแหน่ง	(นายสมศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ตำแหน่ง	นายก อบต. พัทลุง
ชื่อ	ระบุในแบบ
ตำแหน่ง	ระบุในแบบ



(นายโกลสุต ฉิมสันเทียะ)



แบบขยาย (EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

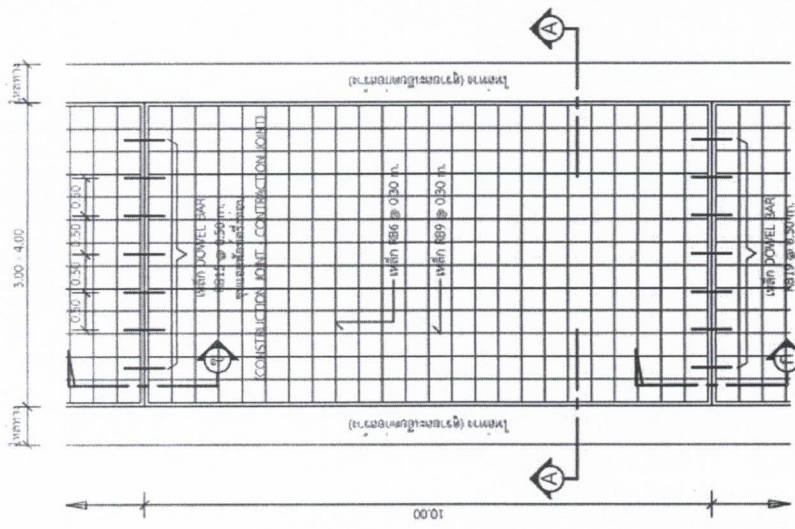


แบบขยาย (CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT) ทุกระยะ 10 เมตร

รายการประกอบแบบ

1. ความสูงของกริด (ELEVATION) ไม่ต่ำกว่า 10 ซม. และแรงยึด (COMPRESSION STRENGTH) ของคอนกรีต คืออย่างน้อย 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ซ.ม.
2. หินลูกรังต้องอยู่บริเวณใต้ชั้นปูนจับตัวพร้อม ตาม มอก.479
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กขนาดรูป มอก.23 และ มอก.24
4. ให้ใช้เหล็กเสริมกริด WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม. @ 10x30 ซม. ลงมาใต้ โด่งในชั้นปูนขนาด 1 ซม. หรือสูงกว่าจากชั้นปูนซีเมนต์ และต้องอยู่ชิดระดับผิวหน้าชั้นปูน โดยมีการเปลี่ยนเหล็กตัวที่ไม่ติดทำให้ตรงระดับและลากออกวางเป็นเส้นตรง
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยอย่าได้แบ่งการตักคอนกรีตชั้นที่ไม่ใช่ของชนิดกันด้านที่ติดตรงที่เก็บจะสูงไม่เกิน 2 ซม.
6. แบนลาดเหล็กที่ใช้เชื่อมหน้าคอนกรีต 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวตามกับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งแรงของมีรอยขีดข่วนไม่เกิน 7% ของเนื้อลาดเหล็กที่ใช้

แบบลาดเหล็กต้องเป็นแบบและกว้าง 1.20 ม. ยาวตามความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งแรงของมีรอยขีดข่วนไม่เกิน 7% ของเนื้อลาดเหล็กที่ใช้



แบบลดพื้นที่ถนน (EXPANSION JOINT)