



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านห้วยสามขาม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลท่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านห้วยสามขาม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลท่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๖๖,๐๐๐ บาท (-สามแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านห้วยสามขาม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลท่ง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๕๐.๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม ๙.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๖๕,๗๐๐ 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. นางสาวท กบกลางดอ ตำแหน่ง ครู กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรีนภัทร ฉอสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังสราณนพ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านห้วยสามขาม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๒. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๖๖,๐๐๐ บาท (-สามแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านห้วยสามขาม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลทัพรั้ง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่
ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๕๐.๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางกว้าง ตามสภาพรวม ๙.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๖๕,๗๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑.สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (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.นางสาวท กบกลางดอน	ตำแหน่ง ครู	กรรมการ
.....	ทราบ	
๖.๓.นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสน์เทียะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการและเลขานุการ
.....	ทราบ	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านห้วยสามขา ม.11

ปริมาณงาน ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. ยาว 110 ม. หนา 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 550 ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางกว้างตามสภาพ รวม 9 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง ม.11 บ้านห้วยสามขา ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ /2563

ประมาณการเมื่อ วันที่ 6 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	268,437.60	1.3624	365,719.38	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - ล่วงหน้าจ่าย 0% - ประกันผลงาน 0%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				365,719.38	บาท
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				365,700.00	บาท
(ตัวอักษร)		(สามแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

(นางสาวท กบกลางคอน)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวรรณธัญญ์ นิตติศักดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ)

(นางสาวศรัณภัทร นนสันเทียะ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังสราพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านห้วยสามขา ม.11

ปร.4

สถานที่ดำเนินการ บ้านห้วยสามขา ม.11 ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2563

กว้าง(ม.) 5

ยาว(ม.) 110

หนา(ม.) 0.15

ประมาณโดย นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ทัพวัง

น้ำมันดีเซลลิตรละ 25.16 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)		
1	งานเกรดบดอัดพื้นทางเดิม	550.00	ตร.ม.			10.43	5,736.50	5,736.50	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	82.50	ลบ.ม.	2,189.26	180,613.95	306.00	25,245.00	205,858.95	ราคาพาณิชย์ จว.
5	ทรายหยาบรองพื้นทาง	27.50	ลบ.ม.	420.56	11,565.40	99.00	2,722.50	14,287.90	ราคาพาณิชย์ จว.
6	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	550.00	ตร.ม.	36.00	19,800.00	5.00	2,750.00	22,550.00	ราคา กทม.
	Ø4 มม.# @ 0.10 x 0.30 เมตร								
7	เหล็กเส้นกลม SD 30 dia 16 มม.	0.1736	ตัน	16,383.28	2,843.81	3,300.00	572.81	3,416.62	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 15 มม.	0.0876	ตัน	17,730.84	1,553.10	3,300.00	289.06	1,842.15	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 19 มม.	0.0122	ตัน	15,646.73	191.56	3,300.00	40.40	231.96	ราคาพาณิชย์ จว.
8	ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	110.00	เมตร	-	-	20.60	2,266.00	2,266.00	ค่าแรง/ตร.ม.
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	55.00	เมตร			13.43	738.65	738.65	
10	งานบ่มคอนกรีต	550.00	ตร.ม.	-	-	8.60	4,730.00	4,730.00	
11	ลวดผูกเหล็ก	2.63	กก.	47.20	124.03	-	-	124.03	"
12	ยางแอสฟัลท์ชนิด CMS - 2h	3.58	ลิตร	20.90	74.72	-	-	74.72	ราคา กทม.
13	แผ่นพลาสติก	2.75	ตร.ม.	5.00	13.75	-	-	13.75	ราคา กทม.
14	ไหลทางถูกรัง	9.00	ลบ.ม.	200.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
15	วางท่อ PVC6"ชั้น 8.5 ยาว 5.5ม.	1.00	จุด	1,471.96	1,471.96	294.39	294.39	1,766.36	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					220,052.28		45,385.32	268,437.60	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)
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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนาจการ	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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
3	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน			
3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	99	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	125	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
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.
4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐห่อรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
8.3	แบบหล่อที่ตึงสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ห้องคานหรือห้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ห้องคานหรือห้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
9.1	ชนิดห้องเรียบดัน/แบบกลวง หน้า 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
10	ตัด, ดัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
10.2	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
10.3	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา ฯลฯ)	กก.	10.00	รวมลวดเชื่อม
11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กก.	12.00	รวมลวดเชื่อม



> [ก๊าซหุงต้ม \(content.aspx?c=s%2fZNoHk5PZmVVxdEto7wnw%3d%3d\)](#)

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

> [การตลาดต่างประเทศ \(content.aspx?c=GVoI%2f9czyet%2fMGuxbT9pVg%3d%3d\)](#)

> [ราคาน้ำมัน \(oilprice-capital.aspx\)](#)

> [ธุรกิจค้าปลีก \(content.aspx?c=S11XCzOFalyunFFqyFfA%3d%3d\)](#)

> [บัตรสะสมคะแนน PTT Blue Card \(content.aspx?c=DgmVlnAwd6PIHu13WDDiQ%3d%3d\)](#)

> [BlueCONNECT\(e-Wallet\) \(content.aspx?c=g8NnhVGATtZH26xqW12bZQ%3d%3d\)](#)

> [เชื้อเพลิงอุตสาหกรรม \(content.aspx?c=wiZYTlns0xDiLV35FlisDA%3d%3d\)](#)

> [เชื้อเพลิงเรือขนส่ง \(content.aspx?c=d7mepU474zw8L%2bYTQhfS8A%3d%3d\)](#)

> [เชื้อเพลิงอากาศยาน \(content.aspx?c=2K%2bmgGncy8knsMJ19wuFclw%3d%3d\)](#)

> [บัตรเครดิตประเภทเงิน \(content.aspx?c=rMPi8fm0HiHTFKYbqiEHaw%3d%3d\)](#)

> [บัตรเครดิตส่วนบุคคลน้ำมัน \(content.aspx?c=RzJ9RzPgERLbX8wUX%2f56w%3d%3d\)](#)

> [บัตรเครดิต พักที่ พรีเมียม การ์ด \(content.aspx?c=RaDHW5%2bA%2fw5wffqysJZvfQ%3d%3d\)](#)

> [PTT Fill & Go \(content.aspx?c=DWK13YksVCbLKGCkTxTboQ%3d%3d\)](#)

ราคาขายปลีกภูมิภาค 6 มี.ค. 2563

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

→ [ราคาน้ำมันขายปลีก ภาค](#)

↻ [การเชื่อมโยงราคาน้ำมันหน้าหลัก \(index.aspx\)](#)

* ราคามิใช่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel	Diesel B10	Diesel B20	เบนซิน
เมืองนครราชสีมา	29.01	25.16	22.16	21.66	32.43
ครบุรี	29.12	25.27	22.27	21.77	32.54
เสิงสาง	29.15	25.30	22.30	21.80	32.57
คง	29.14	25.29	22.29	21.79	32.56
บ้านเหลื่อม	29.18	25.33	22.33	21.83	32.60
จักราช	29.05	25.20	22.20	21.70	32.47
โชคชัย	29.04	25.19	22.19	21.69	32.46
ด่านขุนทด	29.03	25.18	22.18	21.68	32.45
โนนไทย	29.05	25.20	22.20	21.70	32.47
โนนสูง	29.05	25.20	22.20	21.70	32.47
ขามสะแกแสง	29.06	25.21	22.21	21.71	32.48
บัวใหญ่	29.13	25.28	22.28	21.78	32.55
ประทาย	29.16	25.31	22.31	21.81	32.58
ปักธงชัย	29.06	25.21	22.21	21.71	32.48
พืชมาย	29.05	25.20	22.20	21.70	32.47
ห้วยแถลง	29.12	25.27	22.27	21.77	32.54
ชุมพวง	29.15	25.30	22.30	21.80	32.57
สูงเนิน	29.01	25.16	22.16	21.66	32.43
ขามทะเลสอ	29.02	25.17	22.17	21.67	32.44
สีคิ้ว	29.01	25.16	22.16	21.66	32.43
ปากช่อง	28.96	25.11	22.11	21.61	32.38

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
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	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						
	ชุด - 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 - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.47	3.06	3.83	20.53	21.30
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.18	1.70	2.13	7.88	8.31
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.58
	- ดันและตัก	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
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	52.95	19.00	23.75	71.95	76.70
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ชุด - 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	งานชุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	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	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.01	0.62	0.78	6.63	6.79
10	งานลาดยางแทคโค้ด	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				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	11.37	2.82	3.53	14.19	14.90
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	8.91	2.28	2.85	11.19	11.76
14	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
	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
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	30.71	11.03	13.79	41.74	44.50
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	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
16	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
	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
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.41	2.07	2.59	11.48	12.00
18	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

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (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. ตร.ซีแพค	ลบ.ม.	2,411.21
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตร.ซีแพค	ลบ.ม.	2,448.60
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตร.ซีแพค	ลบ.ม.	2,485.98
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตร.ซีแพค	ลบ.ม.	2,523.36
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ตร. ซี	ลบ.ม.	2,044.40
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตร. ซี	ลบ.ม.	2,093.46
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตร. ซี	ลบ.ม.	2,189.26
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตร. ซี	ลบ.ม.	2,238.32
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตร. ซี	ลบ.ม.	2,287.38
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตร. ซี	ลบ.ม.	2,336.45
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตร. ซี	ลบ.ม.	2,570.09
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตร. ซี	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. ตร.คิวดอน	ก้อน	26.17
16	อิฐมอยู ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.17
17	อิฐโป่ง 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	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,196.26
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,495.33
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง 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	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	280.37
31	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก 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	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	16,521.64
38	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	16,383.28
39	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย 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

51	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	556.08
52	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	710.28
53	ท่อเหล็กวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	289.72
54	ท่อเหล็กวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	383.18
55	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08
56	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	17.76
57	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1 นิ้ว	อัน	30.84
58	ข้อต่ออเนก 90 องศา ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	10.75
59	ข้อต่ออเนก 90 องศา ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	21.96
60	ข้อต่ออเนก 90 องศา ตก. 1 นิ้ว	อัน	37.85
61	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	18.69
62	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	31.31
63	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1 นิ้ว	อัน	46.73
64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	37.38
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	46.73
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	60.75
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	74.77
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	99.07
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	157.01
70	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	247.66
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	345.79
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	556.07
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	831.78
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,177.57
75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 8" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,897.20
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 10" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	2,747.66
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 12" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	3,869.16
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	49.07
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	54.67

225	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1,495.33
226	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	747.66
227	วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม้ซี่ช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	654.21
228	วงกบนหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม้ซี่ช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	607.48
229	ตะปุดอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	56.07
230	ตะปุดอกกลอนกริด ขนาด 3" - 4"	กก.	112.15
231	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27
232	ตะปูเกลียว 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 ดราซัง	ตัน	2,383.18
238	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ดราเคลือ	ตัน	2,588.79
239	ฟิล์มโถง เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ดราเซลล์	กระป๋อง	355.14
240	แซลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	607.48
241	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	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 กระ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม้	ตัน	255.22
249	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว ตราชันนา	อัน	134.12
250	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันนา	อัน	102.80
251	ก้อนอ่างล้างหน้า แบบอะครีลิก ขนาด 1/2 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น CT_162C7N	อัน	830.84
252	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ตก. 100 ซม.	อัน	355.14
253	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	112.15

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านห้วยสามขา ม.11

ปริมาณงาน

ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. ยาว 110 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 550 ตร.ม. . ลงลูกรังไหลทางกว้างตามสภาพ รวม 9 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง ม.11 บ้านห้วยสามขา ตำบลทัพวง

อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ปีงบประมาณ 2563

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวง

สารบัญแบบ

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

รายการประกอบแบบ

1. ข้อกำหนดวัสดุ

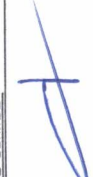
1. ปรับแก้ระดับถนนทางเดิม
2. ปูหินถมดินชั้นฐานหินปูนปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 เช่น ทราย , หินทรายสีน้ำตาล , ทรายพร หรือที่ฟิโอะแดงเป็นต้น
3. ส่วนผสม คอนกรีต ใช้ส่วนผสมที่อัตราส่วน STRENGTH ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
4. หิน หวาย เป็นหินที่สะอาดไม่มีเศษวัสดุเช่น ใบไม้ หรือดินที่ทำให้คอนกรีตเสียกำลัง
5. เหล็กเสริมกันราวถนนคอนกรีตที่ใช้ Wire mesh 4 มม. ๑0.10x0.30 ม.
6. งานไหลทาง ลงลูกรังไหลทางกว้างตามสภาพ รวม 9 ลบ.ม.
7. รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดแบบมาตรฐาน กท. นม. 01-202 เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง

2. วิธีการดำเนินการ

1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับระดับสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุชั้น หยาบ และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และรองทรายปรับระดับถนนประมาณ 5 ซม.
2. ถนนคอนกรีตใช้แบบถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน ถนนกว้าง 5 ม.
3. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบให้ทำโดยใช้เครื่องกวาดการอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง โดยรองที่เกิดขึ้นจะต้องมีความลึกไม่เกิน 2 มม.
4. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วให้ทำการบ่มด้วยน้ำยาบ่ม หรือกระสอบชุมน้ำ 28 วัน
5. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
6. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้างและผู้ว่าจ้าง

3. การส่งมอบงาน

- นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
 - รายการผลการทดสอบวัสดุ
 - หนังสือมอบงานของผู้รับจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์
แบบก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีต
ภายในหมู่บ้านเทศบาล ม.บ
แบบแสดง
รายการประกอบแบบ
เขียนแบบ-ออกแบบ

(นายโกศล ภูมิวิเศษ)
ผอ.กองช่าง
ตรวจ

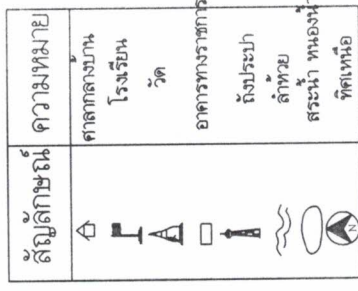
(นางสาวใจ อรุณเจริญสุข)
รอง ปลัด อบต.
เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ นิติกิต)
ปลัด อบต.
อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กิ่งศรีนันท์)
นายก อบต.

วันเดือนปี	แบบเลขที่
26 / 02 / 2563	/2563
แผนที่	

122



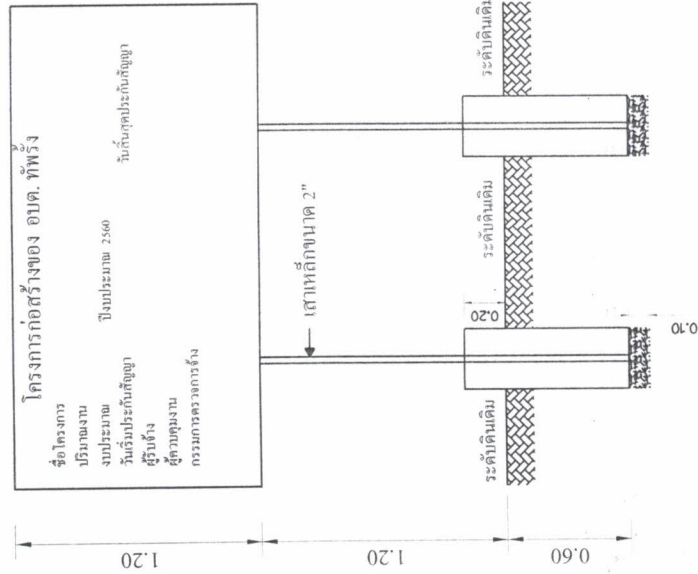
1. ให้ทำการเกรดปรับเกลี่ยพื้นที่เดิมก่อนทำการลงวัสดุและเกรดบดอัดพื้นที่เดิม

2. ลวดลวดทรายเป็นรูปทรงระดับผิวทางหนา 5 มม.
3. ตำแหน่งการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. ยาวรวม 110 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 550 ตร.ม.
4. งานโหลทาง, ลงลูกรังโหลทางกว้างตามสภาพ รวม 9 ลบ.ม.
5. คอนกรีต ส่วนเสริมที่อัตราส่วน STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
6. วางท่อ PVC 6 นิ้ว 8.5 ยาว 6 ม. จำนวน 1 จุด

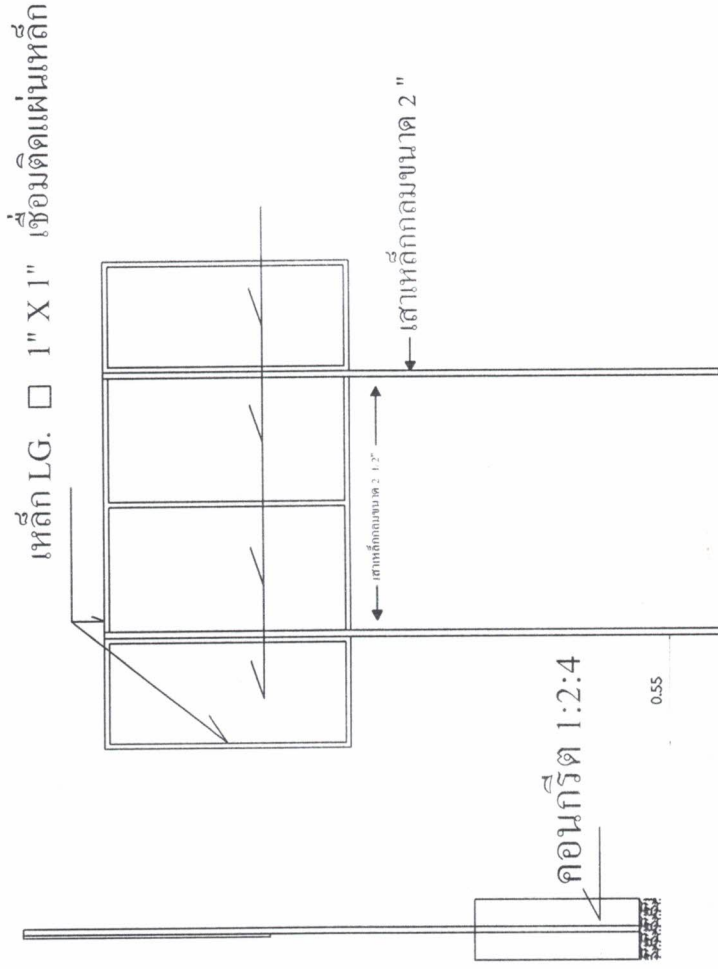
 $\frac{2}{4}$

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับการจัดการบริหารส่วนตำบล

- 1. เสา ป้ายชาติสีขาวทองสองด้าน ใช้สีน้ำเงิน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- 2. ตัวหนังสือสีขาว
- 3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
- 4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน



แบบป้ายโครงการ 1:25



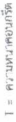
รูปด้านข้าง 1:25

รูปด้านหลัง 1:25

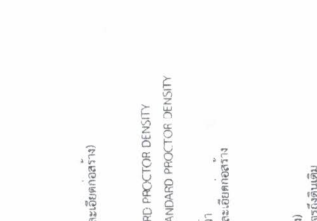


รูปแบบแปลน 1:25

องค์การบริหารส่วนตำบลพัทลุง	
แผนกโครงสร้าง	
ก่อสร้างถนนคอนกรีต	
ภายในหมู่บ้านห้วยทรายขาว ม.๓	
แบบมาตรฐาน	
ป้ายโครงการ	
เขียนแบบ-ออกแบบ	
(นายไกรสร จินรัตน์)	
ผอ.กองช่าง	
ตรวจ	
(นางสาวใจ อรุณเจริญชัย)	
รอง ปลัด อบต.	
เห็นชอบ	
(นายวรรณบุญ นิตติศักดิ์)	
ปลัด อบต.	
อนุมัติ	
(นายสมเกียรติ กังวานนท์)	
นายก อบต.	
วันเดือนปี	แบบเลขที่
26/ 02 / 2563	/ 2563
แผ่นที่	

[illegible]

ขยายรอยต่อตามยาว



EXPANSION JOINT ทกระยะไม่เกิน 100 เมตร



គណនា។

CONSTRUCTION JOINT

CONTRACTION JOINT ที่ระยะ 10 เมตร



ស្រាវជ្រាវ

LONGITUDINAL JOINT

1 : 25

• วิจัยและวิธีการดำเนินงานโครงการจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในสาขาที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานสหภาพเสรี
พณ. 01-202

ขนาดฐาน ย่น ค.ส.ส. หน้า ค. 15 ม.
ขนาดกว้างเกิน 4.00 ม. ไม่เกิน 6.00 ม.

[illegible]

วิมลนัยนา
นางสาววิมลนัยนา นิลนัยนา
๑๙ ๑๐๐/๙๕

เห็นชอบ
(นายวรวุฒินันท์ นี
ปลัด อบต.ท่าวัง

นายสมเกียรติ กังศวานนท์
นายก อบต.ทัพวัง

จำนวน	1
-------	---