



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวุ้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวุ้ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าวุ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าวุ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวุ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๗๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรังไหลทางกว้างตามสภาพรวม ๖.๗๕ ลูกบาศก์เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๗๔,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด นิมนต์เที่ยะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินทร์พร นอนันต์เที่ยะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวอาริตา ศรีม่วง ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นายธนกั เทพเที่ยม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวุ้ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๗๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม
๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม ๖.๗๕ ลูกบาศก์เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๗๔,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด นิมนต์เหี้ยะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

..... ทราบ

๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร นิมนต์เหี้ยะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

..... ทราบ

๗.๓. นางสาวอาริตา ศรีม่วง ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

..... ทราบ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ม.2

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 75 ม. หน้า 0.15 ม.

ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม 6.75 ลบ.ม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านกุดตาตำ ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ /2565

ประมาณการเมื่อ วันที่....8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 30.21

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	132,227.46	1.3607	179,921.91	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - ล่วงหน้าจ่าย 0% - ประกันผลงาน 0%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				179,921.91	บาท
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				174,000.00	บาท
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมก

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรันทภัทร ฉอสน์เทียะ)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอาริตา ศรีม่วง)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายธรงค์ เทพังเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ม.2

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านกุดตาตำ ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

กว้าง(ม.) 4

ยาว(ม.) 75

หนา(ม.) 0.15

ประมาณโดย นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ทัพวัง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)		
1	งานเกรดบดอัดพื้นทางเดิม	300.00	ตร.ม.			10.94	3,282.00	3,282.00	ขุดหรือ 10 ซม.
2	งานลงหินคลุกเชื่อมทางบดทับแน่น	-	ลบ.ม.	-	-		-	-	
3	งานดินตัด ก. ม. ย. ม.หนาม.	-	ลบ.ม.			283.00	-	-	
4	คอนกรีต strength 240	45.00	ลบ.ม.	1,796.22	80,829.90	306.00	13,770.00	94,599.90	ราคาพาณิชย์ จว.
5	ทรายหยาบรองพื้นทาง	15.00	ลบ.ม.	435.00	6,525.00	99.00	1,485.00	8,010.00	
6	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	300.00	ตร.ม.	47.37	14,211.00	5.00	1,500.00	15,711.00	ราคา กทม.
	Ø4 มม.# @ 0.10 x 0.30 เมตร								
7	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 15 มม.	0.0416	ตัน	26,278.73	1,093.46	3,300.00	137.31	1,230.77	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 19 มม.	0.0067	ตัน	24,770.97	165.42	2,900.00	19.37	184.79	
8	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	75.00	เมตร	-	-	20.60	1,545.00	1,545.00	ค่าแรง/ตร.ม.
9	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	30.00	เมตร			14.55	436.50	436.50	
10	งานบ่มคอนกรีต	300.00	ตร.ม.	-	-	9.27	2,781.00	2,781.00	
11	ยางแอสฟัลท์ชนิด CMS - 2h	1.95	ลิตร	27.30	53.24	-	-	53.24	ราคา กทม.
12	แผ่นพลาสติก	3.60	ตร.ม.	12.02	43.27	-	-	43.27	ราคา กทม.
13	ไหลทางลูกรัง	6.75	ลบ.ม.	200.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
14	วางท่อ PVC 6" ชั้น 8.5 1 จุด	-	จุด	1,196.26	-	239.25	-	-	ราคาพาณิชย์ จว.
15	ท่อ ค.ส.ล. สก. 0.30 1 จุด	-	ท่อน	280.37	-	248.03	-	-	„
16	ท่อ ค.ส.ล. สก. 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) รวมราคาค่าต้นทุน					104,271.29		24,956.18	132,227.46	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพวัง

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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	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

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา Q ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 8 ก.พ. 2565

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

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	B7 Premium ดีเซลพรีเมียม	Diesel B7 ดีเซล	Diesel ดีเซล	Diesel B20 ดีเซล	ΙΕΝΙΣΙ	Gasohol 95 Gasohol 95	Gasohol 91 Gasohol 91	E20 E20	E85 E85	NGV 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

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	งานฉาบบาซุตตอ						
	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	งานลาดยางโพรมิคัต	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแอสคัต	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

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิคัต	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวเทคคัต	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
14	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 ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	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
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
		ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
1.5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐหักรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
1.6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
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	ชนิดท้องเรียบคั่น/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 หนา 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.10	ตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
1.10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
1.10.2	ผิวเรียบ/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)
	ค่าแรงช่างต้นไม่รวมค่างาน ตัดโค้ง พับ หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ			
1.12	ทำโครงหลังคาไม้			ติดตั้งอะเส จันทัน แป หรือระแนงไม้ทุกระยะ(ถ้ามี)
1.12.1	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน	ตร.ม.	102	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.
1.12.2	ทรงปั้นหยา	ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	183	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.
1.12.3	ทรงไทย	ตร.ม.	198	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	304	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครราชสีมา เดือนกรกฎาคม ปี 2565

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า
หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มกราคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,670.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,713.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,755.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,796.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,704.49
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,752.85
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,796.22
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,834.58
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,882.95
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,931.31
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,009.35
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,056.07
13	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.50
14	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	15.00
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนังแบบมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ตราก้าวคอน	ก้อน	22.00
16	อิฐฉนวน ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.20
17	อิฐไปรง 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.ม.	435.00
219	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	490.00
220	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม่	ตัน	265.00
221	หินย่อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงไม่	ตัน	270.00
222	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงไม่	ตัน	276.67
223	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงไม่	ตัน	201.67
224	หินคลุก ราคา ณ โรงไม่	ตัน	197.50
225	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม่	ตัน	293.33
226	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว ทรายชั้นวา	อัน	135.52
227	ก้อนน้ำบอลลูนขนาด 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	แผ่นซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.	อัน	120.00
231	แผ่นซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 100 ซม.	อัน	430.00
232	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ทรายบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,317.76
233	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ทรายบางกอกเคเบิ้ล	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	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ทรายฟิลิปส์	หลอด	32.71
238	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ชนิดคอม 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 โตชิบา 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	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ทรายอเมริกันแอสเตดาร์ต รุ่น TF2696S	ชุด	2,420.56

บริษัท เค.ที.เอ็ม สติล จำกัด สำนักงานใหญ่

เลขที่ 191 หมู่ 8 ต.บ้านโพธิ์ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30310

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 030 553 6000 826

โทร044-415500-7 โทรสาร044-415508

ใบเสนอราคา

เลขที่ใบเสนอราคา

QT6413117

วันที่ใบเสนอราคา

02/11/64

1/1

เรียน D tewten7824

เงินสด-311

พนักงานขาย: คุณ ธัญลักษณ์ (ฝน)

โทร.

เงื่อนไขชำระเงิน

เงินสด

ยืมราคา

0 วัน

ถึงวันที่

บริษัทฯ มีความยินดีที่จะเสนอราคาสินค้า ดังต่อไปนี้ :

No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	ราคารวมภาษี
1	ไวร์เมท 10x30x2.00ม. x 50ม. 4มม. (มัด)	1.00มัด	4,737.00	4,737.00
2	ไวร์เมท 10x30x2.50ม. x 50ม. 4มม. (มัด)	1.00มัด	5,922.00	5,922.00
3	ไวร์เมท 10x30x3.0ม. x 50ม. 4.0มม. (มัด)	1.00มัด	7,106.00	7,106.00
รายการที่ 1-3 รับผลิต 3000 ตรม. ขึ้นไป				
ผลิตประมาณ 14 วัน				
4	ไวร์เมท 20x20x2.0ม. x 50ม. 4.0มม.	1.00มัด	3,521.00	3,521.00
5	ไวร์เมท 20x20x2.50ม. x 50ม. 4.0มม.	1.00มัด	4,402.00	4,402.00
6	ไวร์เมท 20x20x3.0ม. x 50ม. 4.0มม.	1.00มัด	5,282.00	5,282.00

รายการที่ 5-6 รอสินค้าประมาณ 10-14 วัน

ไม่ยืมราคาสินค้า



ตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2565

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ม.2

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 75 ม. หน้า 0.15 ม.

ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม 6.75 ลบ.ม และป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดตาตำ หมู่ที่ 2 ตำบลทัพวง

อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ปีงบประมาณ 2565
องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวง

สารบัญแบบ

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

รายการประกอบแบบ

1. ข้อกำหนดวัสดุ

1. ปรับแก้ระดับพื้นทางเดิม
2. ปูนซีเมนต์ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 เช่น ตราร้าง , นกอินทรีสีเงิน , ตราเพชร หรือที่พอเอแดง เป็นต้น
3. ส่วนผสม คอนกรีต ใช้ส่วนผสมที่ตราส่วน STRENGTH ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
4. หิน หวาย เป็นหินที่สะอาดไม่มีเศษวัสดุ เช่น ไม้ โป้ หรือดินที่กักให้คอนกรีตเสียกำลัง
5. เหล็กเสริมกันร้าวตามคอนกรีตที่ใช้ Wire mesh 4 มม. ๑0.10x0.30 ม.
6. งาน ไส้ทาง ใช้วัสดุลูกรังบดทับแน่นความกว้างตามสภาพเขตทาง มีริมตลิ่งไม่น้อยกว่า 6.75 ลบ.ม.
7. รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดแบบมาตรฐาน ธท. นม. 01-201

2. วิธีการดำเนินการ

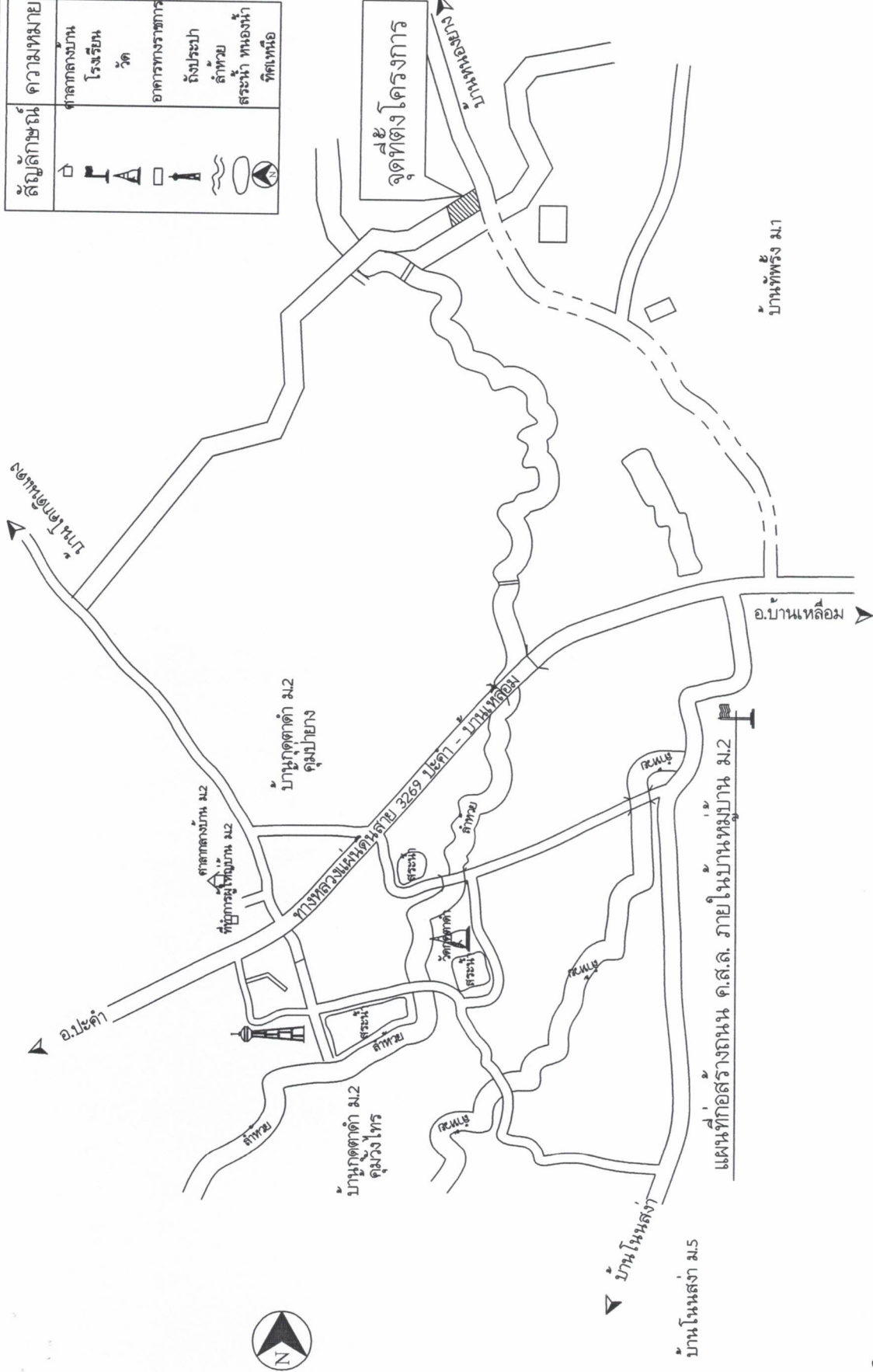
1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับระดับสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุที่ขึ้น ทนุยา และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และรองทรายปรับระดับหนาประมาณ 5 ซม.
2. ถนบกอนกรีตใช้แบบถนบก. ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ถนนกว้าง 4 ม.
3. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบให้ทำโดยใช้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องมีความลึกไม่เกิน 2 มม.
4. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วให้ทำการบ่มด้วยน้ำยาบ่ม หรือการสอยชุ่มน้ำ 28 วัน
5. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
6. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของทางผู้ควบคุมงานและผู้ว่าจ้าง

3. การส่งมอบงาน

- นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
 - รายการผลการทดสอบวัสดุ
 - หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่งศรี	แบบก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีต	ภายในหมู่บ้าน ม.2
แบบแสดง	รายการประกอบแบบ
เขียนแบบ-ออกแบบ	
(นายไกรสรณ์ จันทะวีระ)	
ผอ.กองช่าง	
ตรา	
(นางสาวกัญญา อรุณเจริญสุข)	
รอง ปลัด อบต.	
เห็นชอบ	
(นางสาวกัญญา อรุณเจริญสุข)	
รอง ปลัด อบต.	
อนุมัติ	
(นางสาวกัญญา อรุณเจริญสุข)	
รอง ปลัด อบต.	
ราชารวาทาแทน ปลัด อบต.	
วันที่	
(นายสมศักดิ์ เทพพิทักษ์)	
นายก อบต.	
วันที่	
08/ 02 / 2565	
แบบที่	72565
หน้า	1/4

สัญลักษณ์	ความหมาย
	ศาลากลางบ้าน
	โรงเรียน
	วัด
	อาคารทางราชการ
	ถึงประปา
	ลำห้วย
	สระน้ำ ท้องน้ำ
	ทิศเหนือ



วิธีดำเนินการ

1. ให้ทำการกรุดปรับแก้พื้นที่ถนนเดิมก่อนทำการลงวัสดุ
2. ลงวัสดุทรายรองพื้นปรับระดับผิวทางหนา 5 ซม.
3. ดำเนินการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 75 ม. ทน 0.15 ม. ลงลูกรังให้เล็ทงกว้างตามสภาพรวม 6.75 ซม. และปายโครงการ 1 ป้าย
4. คอนกรีต ส่วนผสมที่อัตราส่วน STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
5. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

องค์การบริหารส่วนตำบลคันทรง
แบบก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีต
ภายในบ้านหมู่บ้าน ม.2

แบบแสดง
ผังบริเวณ วิธีการดำเนินงาน

เขียนแบบ-ออกแบบ

(นายไกรสร นิมสินชัย)
ผอ.กองช่าง

ศร.29

(นางสาวกัญญา อรุณเจริญสุข)
รอง ปลัด อบต.

เห็นชอบ

(นางสาวกัญญา อรุณเจริญสุข)
รอง ปลัด อบต.
ราชาราชกวางแทน ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายชยพงศ์ เทพพิทักษ์)
นายก อบต.

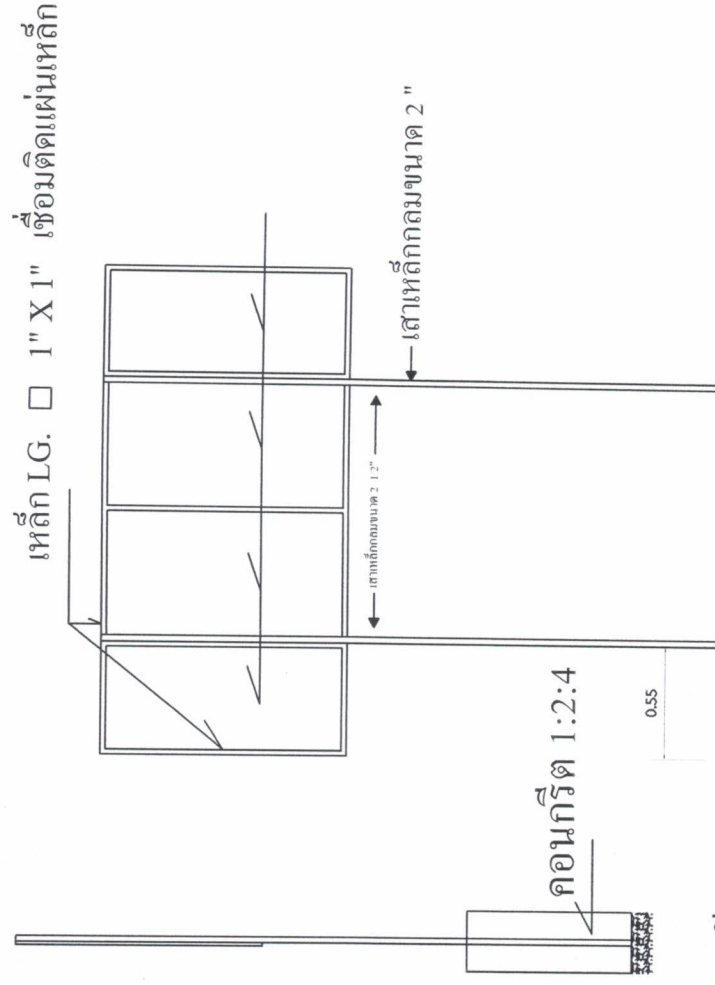
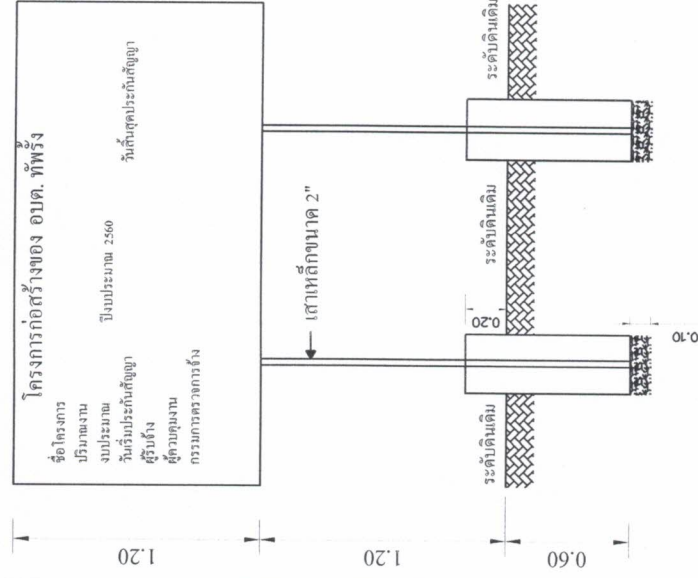
วันที่
08 / 02 / 2565

แบบเลขที่
12565

แผ่นที่

รายละเอียดประกอบแบบมาตรฐานสำหรับการส่วนตำบล

1. เสา ปั้นยาพิทสีขวงสองด้าน ใช้น้ำมัน ก่อนทาจริง ให้ทาถึงชั้นสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ดิวหนังถือสีขาว
3. ขนาคั่วแห้งสี่กั๊กกำหนดความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุลือสร้างป้ายกำหนดความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน



แบบป้ายโครงการ 1:25

รูปด้านข้าง 1:25

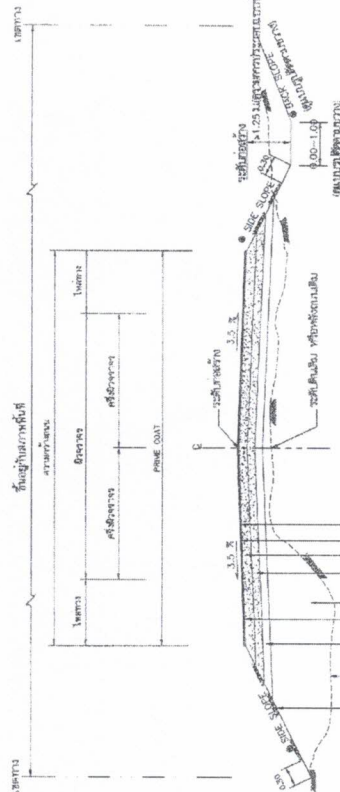
รูปด้านหลัง 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลท่งศรี	
แบบก่อสร้าง	
ก่อสร้างถนนคอนกรีต	
ภายในบ้านหมู่บ.น ๓.2	
แบบแสดง	
ป้ายโครงการ	
เขียนแบบ-ออกแบบ	
 (นาย โกศลศักดิ์ ภูมิคุ้มภัย) วิศวกร (นางสาว ใจ อรุณเจริญบุญ) รอง ปลัด อบต.	
ผู้เขียนแบบ	
 (นางสาว ใจ อรุณเจริญบุญ) รอง ปลัด อบต. ราษฎรทหารแทน ปลัด อบต.	
อนุมัติ	
 (นายสมศักดิ์ เทพสุทิน) นายก อบต.	
วันที่อนุมัติ	แบบร่างที่
8/ 02 / 2565	/2565
แผ่นที่	

รายละเอียดการออกแบบ

1. ใช้ค่า γ สำหรับหิน และ γ_{sat} สำหรับดินเหนียว
2. ค่า γ_{sat} สำหรับดินเหนียวและหินใช้ค่าตามตารางต่อไปนี้
3. ค่า γ_{sat} สำหรับดินเหนียวและหินใช้ค่าตามตารางต่อไปนี้
4. ค่า γ_{sat} สำหรับดินเหนียวและหินใช้ค่าตามตารางต่อไปนี้
5. ค่า γ_{sat} สำหรับดินเหนียวและหินใช้ค่าตามตารางต่อไปนี้
6. ค่า γ_{sat} สำหรับดินเหนียวและหินใช้ค่าตามตารางต่อไปนี้
7. ค่า γ_{sat} สำหรับดินเหนียวและหินใช้ค่าตามตารางต่อไปนี้
8. ค่า γ_{sat} สำหรับดินเหนียวและหินใช้ค่าตามตารางต่อไปนี้
9. ค่า γ_{sat} สำหรับดินเหนียวและหินใช้ค่าตามตารางต่อไปนี้
10. ค่า γ_{sat} สำหรับดินเหนียวและหินใช้ค่าตามตารางต่อไปนี้



โครงสร้างกำแพงกันคลื่นแบบหิน (STONE WALL) ใช้หินชนิด S.S.T. ใช้หินขนาด 1/2 ฟุต

หินฐาน (FOUNDATION) ใช้หินชนิด S.S.T. ใช้หินขนาด 1/2 ฟุต

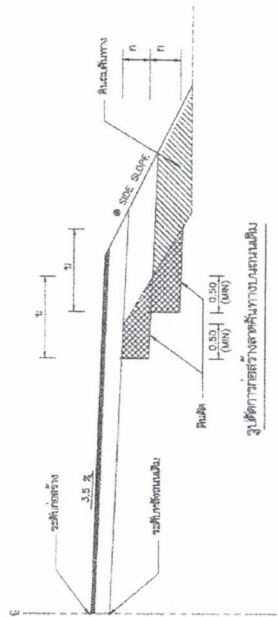
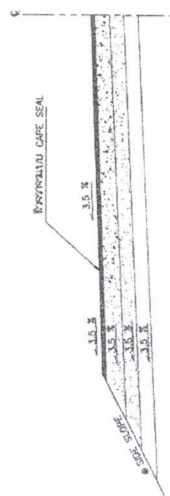
หินชั้น (CORE) ใช้หินชนิด S.S.T. ใช้หินขนาด 1/2 ฟุต

หินผิว (FACING) ใช้หินชนิด S.S.T. ใช้หินขนาด 1/2 ฟุต

หินประดับ (CURB) ใช้หินชนิด S.S.T. ใช้หินขนาด 1/2 ฟุต

หินตกแต่ง (FINISH) ใช้หินชนิด S.S.T. ใช้หินขนาด 1/2 ฟุต

รูปตัดขวางโครงสร้างกำแพงกันคลื่นแบบหิน



รายละเอียดการออกแบบ

1. ใช้ค่า γ สำหรับหิน และ γ_{sat} สำหรับดินเหนียว
2. ค่า γ_{sat} สำหรับดินเหนียวและหินใช้ค่าตามตารางต่อไปนี้
3. ค่า γ_{sat} สำหรับดินเหนียวและหินใช้ค่าตามตารางต่อไปนี้
4. ค่า γ_{sat} สำหรับดินเหนียวและหินใช้ค่าตามตารางต่อไปนี้
5. ค่า γ_{sat} สำหรับดินเหนียวและหินใช้ค่าตามตารางต่อไปนี้

หมายเหตุ

1. การใช้หินชนิด S.S.T. ใช้หินขนาด 1/2 ฟุต
2. การใช้หินชนิด S.S.T. ใช้หินขนาด 1/2 ฟุต
3. การใช้หินชนิด S.S.T. ใช้หินขนาด 1/2 ฟุต
4. การใช้หินชนิด S.S.T. ใช้หินขนาด 1/2 ฟุต
5. การใช้หินชนิด S.S.T. ใช้หินขนาด 1/2 ฟุต

ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์ (BACK SLOPE และค่าสัมประสิทธิ์ (SIDE SLOPE)

ความสูงของกำแพงกันคลื่น (เมตร)	หิน	หิน	หิน	หิน
0.00 - 3.00	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1.5 : 1.0.25 : 1 : 1

- อัตราส่วนหินและทรายในทราย : 300 เมตร ใช้หินชนิด S.S.T. ใช้หินขนาด 1/2 ฟุต
- อัตราส่วนหินและทรายในทราย : 300 เมตร ใช้หินชนิด S.S.T. ใช้หินขนาด 1/2 ฟุต
- อัตราส่วนหินและทรายในทราย : 300 เมตร ใช้หินชนิด S.S.T. ใช้หินขนาด 1/2 ฟุต

ความสูงของกำแพงกันคลื่น (เมตร)	หิน	หิน	หิน	หิน
0.00 - 3.00	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1.5 : 1.0.25 : 1 : 1



วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในบริเวณที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

1. งานควบคุมการขนส่งสินค้าทางเรือ (ท่าเรือ) 10 ชม./สัปดาห์ (COMPRESSIVE STRENGTH) แรงกดของกระดูกสันหลังประมาณ 15.1-15.5 ชม.ที่ 28 วันคือไม่ต่ำกว่า 240 กก./ท.สัปดาห์.

2. กิจกรรมการยกของหนักแบบใช้จุดศูนย์ถ่วงรอบตัวตามปกติ 4.79

3. ใช้เครื่องมือเสริมการทรงตัว มก.23 และ มก.24

4. ใช้เส้นเอ็นกระดูก WIRE MESH (มก.737) ขนาด 4 มม. 10.0-10.0 ซม. 6 มม. 10.0 ซม. โดยใช้จุดยึดตามจุดยึดของกระดูกสันหลัง และจะเชื่อมติดกระดูกก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนเป็นปลอกติดการไม่ใส่หนังบริเวณแนวกลางกระดูกสันหลังเป็นผล

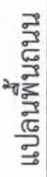
5. การที่บริเวณกระดูกสันหลัง ทิ้งไว้โดยไม่ใส่ปลอก การยกของด้านหน้าไม่ใช้เชือกยกกันคนหรือตะกร้าที่ใช้เพื่อความสะดวก 2 มม.

6. นำพลาสติกที่ใช้ห่อของพลาสติกขนาด 0.07 มม.กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับบริเวณการฝึกทางตรง ซึ่งจะต้องใช้เชือกอย่างน้อย 7% ของแนวพลาสติกที่จะนำมาพลาสติกห่อไว้และผูกไว้และผูกเข้ากับตัว

ของผลการยกตาม 20 ปี

ข้อควรพิจารณาเกี่ยวกับ 12 ชิ้น

โปรแกรมการ 100 ปี



1:75