



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวุ้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวุ้ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าวุ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าวุ้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวุ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๒๐.๐๐ เมตร ถนนคอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร
ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม ๑๐.๘๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวสุนิสา กฤษณสุวรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นายธรงค์ เทพังเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวุ้ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ ตำบลทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๒๐.๐๐ เมตร ถนนคอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร
ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม ๑๐.๘๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
- ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด นิมนต์เตียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

..... ทราบ

๗.๒. นางสาวสุนิสา กฤษณสุวรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ กรรมการ

..... ทราบ

๗.๓. นางสาวศรันภัทร ฉอสน์เตียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

..... ทราบ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ม.8

ปริมาณงาน ถนนกว้าง 5.00 ม. ยาวรวม 120 ม.ถนนคอนกรีต หน้า 0.15 ม.

ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม 10.8 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

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

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ /2565

ประมาณการเมื่อ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 น้ำมันดีเซลลิตรละ 30.21 บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	261,705.97	1.3607	356,103.32	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - สลวงหน้าจ่าย 0% - ประกันผลงาน 0%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				356,103.32	บาท
สรุป		คิดเป็นเงินงบประมาณ		350,000.00	บาท
(ตัวอักษร)		(สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุนิสา ฤกษ์สุวรรณ)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรินทร์พร ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายธรงค์ เทพังเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ม.8

ปร.4

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

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565

กว้าง(ม.) 5

ยาว(ม.) 120

หนา(ม.) 0.15

ประมาณโดย นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ทัพวัง

น้ำมันดีเซลลิตรละ 30.21 บาท

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	ลูกรื้อ 10 ซม.
2	งานลงหินคลุกปรับระดับ	-	ลบ.ม.	540.00	-	-	-	-	
3	งานคั่นคัต 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	ราคาพาณิชย์ จว.
6	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	600.00	ตร.ม.	40.48	24,288.00	5.00	3,000.00	27,288.00	สีบราคา
	Ø4 มม.# @ 0.10 x 0.30 เมตร								
7	เหล็กเส้นกลม SD 30 dia 16 มม.	0.1894	ตัน	24,045.59	4,553.27	3,300.00	624.89	5,178.16	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 15 มม.	0.0956	ตัน	26,278.73	2,511.09	3,300.00	315.33	2,826.43	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 19 มม.	0.0134	ตัน	24,770.97	330.84	2,900.00	38.73	369.57	ราคาพาณิชย์ จว.
8	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	120.00	เมตร	-	-	20.60	2,472.00	2,472.00	ค่าแรง/ตร.ม.
9	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	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 สีบ
12	แผ่นพลาสติก	7.20	ตร.ม.	12.02	86.54	-	-	86.54	ราคา สีบ
13	ไหลทางลูกรัง	10.80	ลบ.ม.	200.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
14	วางท่อ PVC 6" ชั้น 8.5 I จุด	-	จุด	1,244.59	-	248.92	-	-	ราคาพาณิชย์ จว.
15	ท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.30 ชั้น 3 (2จุด)	-	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	
รวม					208,746.02		49,959.96	261,705.97	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพวัง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

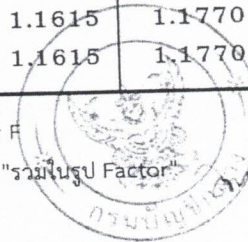
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 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

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



ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา Q ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 9 ก.พ. 2565

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

อำเภอ	87 Diesel พรีเมียม	Diesel B7 พรีเมียม	Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	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

* ราคานี้รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	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	งานลาดยางโพรมีไคต์	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแทคไคต์	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				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรมิไคต์	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวแทคไคต์	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	ใส่อิฐทึบรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
1.6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลาดสาย
1.8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ท้องคานหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
1.9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
1.9.1	ชนิดท้องเรียบตัน/แบบกลวง หนา 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 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

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ม.8
ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. ยาวรวม 120 ม. หน้า 0.15 ม.
ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม 10.8 ลบ.ม และป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดไผ่ หมู่ที่ 8 ตำบลทัพวง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ปีงบประมาณ 2565

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวง

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการประกอบแบบ
1/4	รายการประกอบแบบ
2/4	ผังบริเวณ วิธีการดำเนินงาน
3/4	ป้ายโครงการ
4/4	แบบมาตรฐาน กท. นม. 01-202 กว้าง 5.0 ม.

รายการประกอบแบบ

1. ข้อกำหนดวัสดุ

1. ปรับเปลี่ยนระดับพื้นทางเดิม
2. ปูนซีเมนต์ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 เช่น ตร.ช้าง , นกอินทรีสีเงิน , ตราเพชร หรือที่พอไ้แดงเป็นต้น
3. ส่วนผสม คอนกรีต ใช้ส่วนผสมที่ย่อตราส่วน STRENGTH ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
4. หิน หวาย เป็นหินที่สะอาด ไม่มีเศษวัสดุอื่น ใบไม้ หรือดินที่ก่อให้เกิดอันตรายเสียกำลัง
5. เหล็กเสริมกันร้าวคอนกรีตใช้ Wire mesh 4 มม. ๑0.10x0.30 ม.
6. งาน ไส้ทางใช้วัสดุลูกรังบดทับแน่นความกว้างตามสภาพเขตทาง มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 10.8 ลบ.ม.
7. รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดแบบมาตรฐาน กท. นม. 01-202

2. วิธีการดำเนินการ

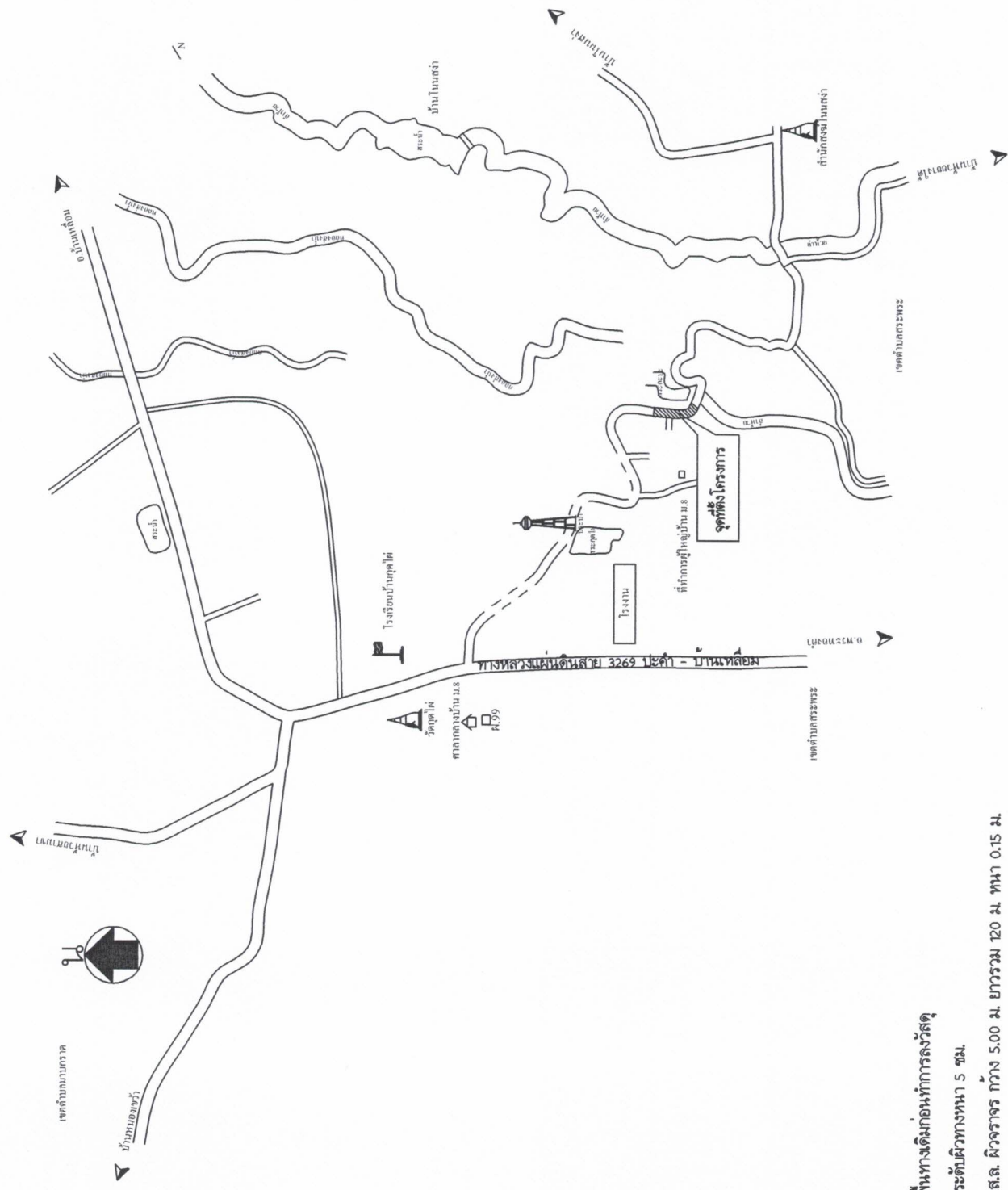
1. ก่อนดำเนินการวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับระดับสภาพพื้นเดิมและหน้าวิธีพิเศษ หญ้า และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และรองทรายปรับระดับหนาประมาณ 5 ซม.
2. ถนคอนกรีตใช้แบบถน น.ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ถนนกว้าง 5 ม.
3. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยใช้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง โดยรองที่เกิดขึ้นจะต้องมีความลึกไม่เกิน 2 มม.
4. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วให้ทำการบดด้วยน้ำยาบ่ม หรือกระสอบชุมน้ำ 28 วัน
5. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากการระบุไว้เป็นอย่างอื่น
6. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและผู้จ้าง

3. การส่งมอบงาน

- นำเอกสารส่งมอบงานดังนี้
- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
 - รายการผลการทดสอบวัสดุ
 - หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
แบบก่อสร้าง
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ม.8
แบบแสดง
รายการประกอบแบบ
เขียนแบบ-ออกแบบ
 (นายไอลสุด จิมสันเหิม) ค.อ.กองช่าง
ตรวจ
(นางสาวภาณุ อรุณเจริญชัย) รอง ปลัด อบต.
เขียนขอบ
(นางสาวภาณุ อรุณเจริญชัย) รอง ปลัด อบต. รักษาการนายก อบต. ยมด.
อนุมัติ
 (นายสมศักดิ์ เทพพิชัยม) นายก อบต.
วันที่อนุมัติ
09/ 02 / 2565
แบบเลขที่
12565
แผ่นที่

แผนที่โครงการชลประทาน คลอง คูเมือง ๓.๘

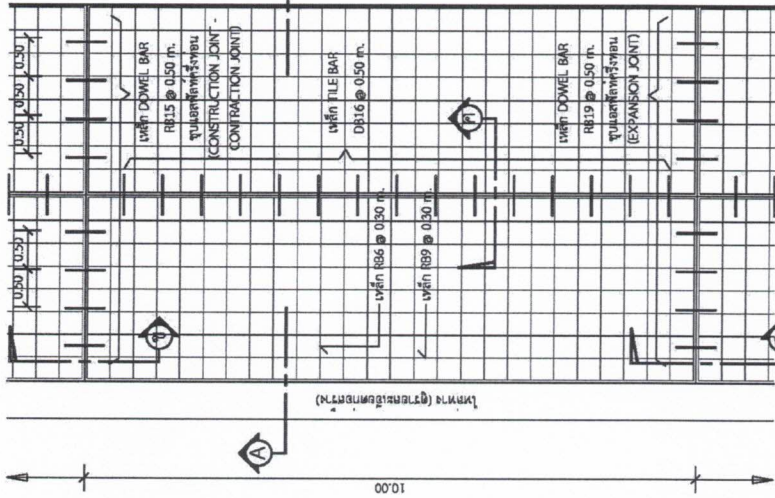


วิธีดำเนินการ

1. ให้ทำการกรตปรับแก้ไขพื้นที่ทางเดิมก่อนทำการลงวัสดุ
2. ลงวัสดุทรายรองพื้นปรับระดับผิวทางหนา 5 ซม.
3. ช่วงที่ 1 ก่อสร้างถนน คล.ล. ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. ยาวรวม 120 ม. หนา 0.15 ม. ลงลูกรังให้ล้นกว้างตามสภาพรวม 10.8 ลบ.ม.
4. คอนกรีต ส่วนเสริมกึ่งอัตราส่วน STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
5. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

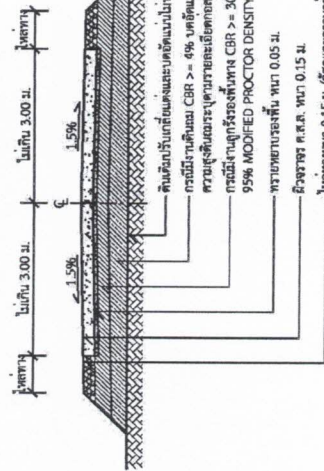
องค์การบริหารส่วนตำบลทับเที่ยง	
นายอรรถพร	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตผิวทางในหมู่บ้าน ม.๘	
นายอรรถพร	
ผู้รับผิดชอบ วิธีการดำเนินงาน	
เขียนแบบ-ออกแบบ	
(นายไกรสรณ์ ภูมิคุ้มกัน)	
ผอ.กองช่าง	
ตรวจ	
(นางสาวใจ อรุณเจริญ)	
รอง ปลัด อบต.	
บันทึกขอ	
(นางสาวใจ อรุณเจริญ)	
รอง ปลัด อบต.	
รักษาราชการแทน ปลัด อบต.	
อนุมัติ	
(นายอรรถพร เทพพิทักษ์)	
นายก อบต.	
วันเดือนปี	แบบเลขที่
09 / 02 / 2565	72565
แผ่นที่	

ไม่ต่ำกว่า 3.00 ม. ไม่เกิน 3.00 ม. ไม่ต่ำกว่า 3.00 ม. ไม่เกิน 3.00 ม.



แปลนพื้นถนน

1 : 75

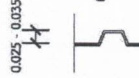


รูปตัด

1 : 75

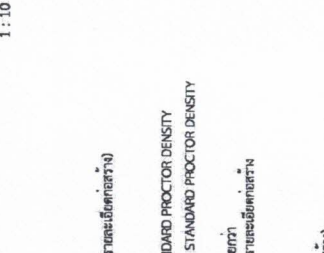
รายการประกอบแบบ

1. ส่วนประกอบที่ 1 (SLAB) ไม่ต่ำกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ไม่ต่ำกว่า 28 MPa
2. หินทรายหรือคอนกรีตแบบพิเศษที่เตรียมตาม 300.479
3. เหล็กเสริมในชั้นบนตาม มอก. 23 และ มอก. 24
4. โฟมที่เตรียมมา WIRE MESH (มอก. 737) ขนาด 4 มม. ๑.000 30 ม. ๑ เมตร โดยให้ใช้ตามแบบ
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ใช้โดยช่างไม่ประจำหน้างานหรือช่างที่ไปช่วยอีกด้านหนึ่งโดยช่างที่ประจำหน้างานไม่เกิน 2 ซม.
6. แผ่นพลาสติกที่ใช้รองพื้นหน้างาน 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับขนาดกว้างของทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องไม่รับแรงและกับน้ำได้
- ระยะระหว่างคอนกรีตแบบ 20 ๓
- รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 12 ตัน
- ปริมาณจราจร 100 คันต่อวัน



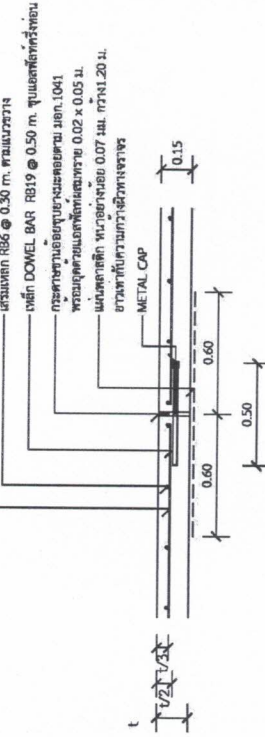
ขยายรอยต่อตามยาว

1 : 10



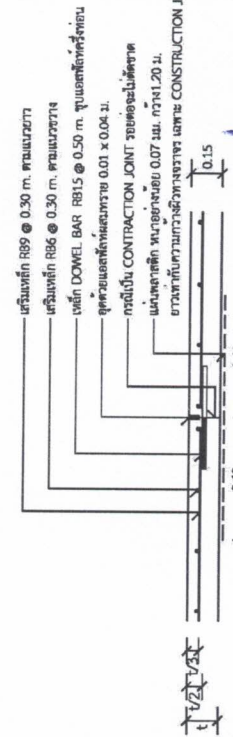
รูปตัด

1 : 75



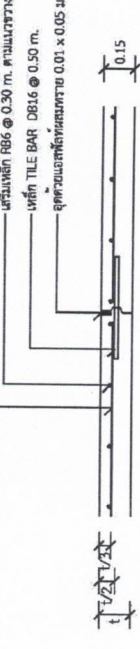
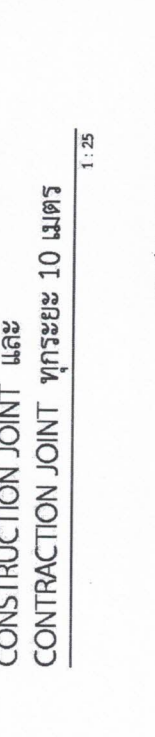
แบบขยาย EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

1 : 25



แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25



แบบขยาย LONGITUDINAL JOINT

1 : 25



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
พท.ม. 01-202

มาตราฐาน ถนน ค.ส.ล. พท. 0.15 ม.
ขนาดกว้าง 4.00 ม. ไม่เกิน 6.00 ม.

มาตราฐาน
ชื่อแบบ
ชื่อโครงการ
ชื่อช่าง

ชื่อแบบ
ชื่อโครงการ
ชื่อช่าง

ชื่อแบบ
ชื่อโครงการ
ชื่อช่าง

ชื่อแบบ
ชื่อโครงการ
ชื่อช่าง

ชื่อแบบ
ชื่อโครงการ
ชื่อช่าง