



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลท่ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลท่ง อำเภอนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลท่ง
อำเภอนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๔๘,๗๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง ๓ ม. ยาวรวม ๑๑๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ลงลูกรังเสริมพื้นทาง ๑๑๐ ลบ.ม. วางท่อ ค.ส.ล. ๐.๓๐ ม. ๔ ท่อน วางท่อ ค.ส.ล. ๐.๔๐ ม. ๔ ท่อน ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม ๑๐ ลบ.ม พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลท่งกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๔๗,๙๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นายไพศาล ขอนกลาง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ กรรมการ
 - ๗.๓. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสน์เทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นายธนค์ เทพังเทียะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๔๘,๗๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง ๓ ม. ยาวรวม ๑๑๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ลงลูกรัง
เสริมพื้นทาง ๑๑๐ ลบ.ม.วางท่อ ค.ส.ล. ๐.๓๐ ม. ๔ ท่อน วางท่อ ค.ส.ล. ๐.๔๐ ม. ๔ ท่อน ลงลูกรัง
ไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม ๑๐ ลบ.ม พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลน
ขององค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๔๗,๙๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
.....	ทราบ	
๗.๒. นายไพศาล ขอมผลกลาง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกัน	กรรมการ
.....	ทราบ	
๗.๓. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสน์เทียะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการและเลขานุการ
.....	ทราบ	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ม.4

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 3 ม. ยาวรวม 110 ม. หนา 0.15 ม. ลงลูกรังเสริมพื้นทาง 110 ลบ.ม.วางท่อ ค.ส.ล.

0.30 ม. 4 ท่อน วางท่อ ค.ส.ล. 0.40 ม. 4 ท่อน ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม 10 ลบ.ม พร้อมป้ายโครงการ 1 บ้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านเดินตะโก ต.ท่ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ /2565

ประมาณการเมื่อ วันที่.....7.กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 35.21

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภททางทาง	182,245.62	1.3607	247,981.61	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - ล่วงหน้าจ่าย 0% - ประกันผลงาน 0%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				247,981.61	บาท
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				247,900.00	บาท
(ตัวอักษร)		(สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด นิมนต์)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด นิมนต์)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไพศาล ขอมกลาง)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรัณภัทร นอนนที)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายธนงค์ เทพเพ็ญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ม.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านเนินตะโก ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

กว้าง(ม.) 3

ยาว(ม.) 110

หนา(ม.) 0.15

ประมาณโดย นายไกลสุด 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	330.00	ตร.ม.			11.44	3,775.20	3,775.20	ชุดรีด 10 ซม.
2	งานลงลูกรังเสริมพื้นทาง	110.00	ลบ.ม.	259.70	28,567.00		-	28,567.00	บดอัดแน่น
3	งานดินตัด ก. ม. ย. ม.พนาม.	-	ลบ.ม.			283.00	-	-	
4	คอนกรีต strength 280	49.50	ลบ.ม.	1,834.58	90,811.71	306.00	15,147.00	105,958.71	ราคาพาณิชย์ จว.
5	ทรายหยาบรองพื้นทาง	16.50	ลบ.ม.	435.00	7,177.50	99.00	1,633.50	8,811.00	
6	ตะแกรงเหล็กสำเริ่จรูป	330.00	ตร.ม.	41.55	13,711.50	5.00	1,650.00	15,361.50	ราคาสี่บ
	Ø4 มม.# @ 0.10 x 0.30 เมตร								
7	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 15 มม.	45.8000	กก.	30.21	1,383.62	3.30	151.14	1,534.76	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 19 มม.	7.0000	กก.	29.34	205.38	2.90	20.30	225.68	
8	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	110.00	เมตร	-	-	20.60	2,266.00	2,266.00	ค่าแรง/ตร.ม.
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	33.00	เมตร			15.67	517.11	517.11	
10	งานบ่มคอนกรีต	330.00	ตร.ม.	-	-	9.85	3,250.50	3,250.50	
11	ยางแอสฟัลท์ชนิด CMS - 2h	2.15	ลิตร	27.30	58.56	-	-	58.56	ราคา กทม.
12	แผ่นพลาสติก	3.96	ตร.ม.	12.02	47.60	-	-	47.60	ราคา กทม.
13	ไหล่ทางลูกรัง	10.00	ลบ.ม.	200.00	2,000.00	-	-	2,000.00	ปรับเกลี่ยบดทับ
14	วางท่อ PVC 6" ชั้น 8.5	1.00	จุด	1,196.26	1,196.26	239.25	239.25	1,435.51	ราคาพาณิชย์ จว.
15	ท่อ ค.ส.ล. สก. 0.30	4.00	ท่อน	299.07	1,196.28	104.67	418.70	1,614.98	„
16	ท่อ ค.ส.ล. สก. 0.40	4.00	ท่อน	429.91	1,719.64	150.47	601.87	2,321.51	„
17	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
(1) รวมราคาค่าต้นทุน					148,075.05		29,670.57	182,245.62	

ซอยที่ 1 กว้าง 4ม. ยาว 36 ม. ซอยที่ 2 กว้าง 4ม. ยาว 157 ม.

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพวัง

วัสดุคัดเลือก , ลูกจ้างรองพื้นทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง			ลบ.ม.ละ	=	301
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาชุดชน			ลบ.ม.ละ	=	32.992
ค่าขนส่งระยะทาง.	30	กม.	ลบ.ม.ละ	=	71.593 รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง
รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2+3)			ลบ.ม.ละ	=	134.584
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ	(1+2+3)x	1.5	ลบ.ม.ละ	=	201.875
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ			ลบ.ม.ละ	=	57.836
รวมค่างานต้นทุน			ลบ.ม.ละ	=	259.7

ราคาน้ำมัน

- ☐ ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ☐ ราคาขายปลีก กกน.และปริมณฑล
- ☐ การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน นครราชสีมา ▼ เมืองนครราชสีมา ▼ กรกฎาคม ▼ 2565 ▼ ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล Diesel	น้ำมันดีเซล B7	น้ำมันดีเซล E85	น้ำมันดีเซล E20	น้ำมันดีเซล Gasohol 91
02-07-2565 05:00	35.21	35.21	35.21	37.41	43.71	44.55

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์ ▼

ติดตามเราที่

นโยบายความเป็นส่วนตัว ส่วนตัว CAREER

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ถนนโยนกเบอร์ชี่คอนเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

© 2022 OR เบอร์โทร : 02 196 5959

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก

0 %
0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

5 % ต่อปี
7 %



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

หมายเหตุ

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

ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกในประเทศไทย

ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล

[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา



เมืองนครราชสีมา

กรกฎาคม

2565

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(ณ วันที่แสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล Diesel	น้ำมันดีเซล B7	น้ำมันดีเซล E85		น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91
02-07-2565 05:00	35.21	35.21	35.21	37.41	43.71	44.55

ก่อนหน้า

ถัดไป

[แผนผังเว็บไซต์](#)

[นโยบายความเป็นส่วนตัว](#)

[CAREER](#)

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	ใส่อิฐห่อรองกันหลุม
		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
1.7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
		ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
1.8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
1.8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
1.8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
		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 หน้า 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)
	ค่าแรงช่างต้นไม่รวมค่างาน ตัดโค้ง พับ หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ			
1.12	ทำโครงหลังคาไม้			ติดตั้งเสา 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.

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
9	งานราดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าแบบข้างตัดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42



2003192148



บริษัท คูโฮม จำกัด (มหาชน)(สาขานครราชสีมา)
12 หมู่ที่ 2 ถ.ราชสีมา-โชคชัย ต.หนองบัวศาลา อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์: 044-009888 โทรสาร: - สายด่วน: 1746
WWW.DOHOME.CO.TH

รหัสคู่ หน้า: 1/1
ใบยืนยันคำสั่งซื้อ-รับสินค้าเอง

เลขที่เอกสาร: 2003192148

วันที่เอกสาร: 30.06.2022

พณ.ขาย:น.ส. สุกัญญา สิงห์ทอง

ผู้แทนขาย:น.ส. สุกัญญา สิงห์ทอง

ผทช.กลุ่มCM:น.ส. สุกัญญา สิงห์ทอง

ชื่อ: (100755244) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลอ ผู้รับสินค้า: (100755244) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลอ
ที่อยู่: 738 ถ.ราชสีมา-โชคชัย
ค.หนองบัวศาลา อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์: 044218122 Mobile: 044218122
เงื่อนไขการชำระเงิน : เงินสด

ลำดับ	สินค้า	คำอธิบาย	คลัง	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	มูลค่า
1	10007057	ตะแกรง 4*10*30*2.00*50 ม. V	A โคราช	ม้วน	1.00	4,155.00	4,155.00

หมายเหตุ:

เลขที่ PO:

รวมเงินสุทธิตัวอักษร: (สี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบห้าบาทถ้วน)

ผู้สั่งซื้อ:

ผู้พิมพ์:
โทร. - แฟกซ์ -

*** สินค้าตามเอกสารฉบับนี้ แม้จะได้ส่งมอบแก่ผู้ซื้อแล้ว ยังคงเป็นทรัพย์สินของผู้ขายจนกว่าผู้ซื้อจะได้ชำระเงินเสร็จเรียบร้อยแล้ว ***



2003192148

30.06.2022/11:19:41/1/1055300/เสร็จรู้งค์ ทราจสุวรรณ

FN: ZSD_FM_ZARPO01/VA03

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครราชสีมา เดือนพฤษภาคม ปี 2565

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า
หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤษภาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,710.05
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,753.70
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,796.33
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,837.94
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	5.75
14	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	15.00
16	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.50
17	อิฐโปรง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.50
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	30,731.66

32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 9 มม.	ตัน	29,217.32
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	ตัน	29,889.70
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 15 มม.	ตัน	30,321.61
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 19 มม.	ตัน	29,347.31
36	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	ตัน	28,732.01
37	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 16 มม.	ตัน	28,220.98
38	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 20 มม.	ตัน	28,348.15
39	ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	101.26
40	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	470.00
41	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	630.00
42	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	880.00
43	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	1,190.00
44	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,350.00
45	เหล็กฉาก หนา 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	3,100.00
46	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	734.21
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	1,070.00
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	970.00
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	1,219.63
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	959.44
51	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,342.25
52	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	270.00
53	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	495.00
54	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	640.00
55	ข้อต่อตรงเหล็ก คก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.00
56	ข้อต่อตรงเหล็ก คก. 3/4 นิ้ว	อัน	18.00
57	ข้อต่อตรงเหล็ก คก. 1 นิ้ว	อัน	30.00
58	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา คก. 1/2 นิ้ว	อัน	15.00
59	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา คก. 3/4 นิ้ว	อัน	22.00
60	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา คก. 1 นิ้ว	อัน	37.00
61	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 1/2 นิ้ว	อัน	22.00
62	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 3/4 นิ้ว	อัน	30.00
63	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 1 นิ้ว	อัน	55.00
64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	48.00
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	60.00
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	80.00
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	100.00
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	130.00
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	205.00

		ลบ.ม.	435.00
224	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	490.00
225	ทรายละเอียด	ตัน	255.67
226	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	244.00
227	หินย่อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	266.67
228	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	193.67
229	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	293.47
231	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ตัน	130.84
232	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว ทรายขี้เถ้า	ตัน	430.00
234	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 100 ซม.	ตัน	130.00
236	ฝักถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	ตัน	430.00
237	ฝักถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 100 ซม.	ตัน	430.00
238	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ทราย	ม้วน	1,317.76
239	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ทราย	ม้วน	2,177.57
240	สายเคเบิลภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ทราย	ม้วน	862.62
241	สายเคเบิลภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ทราย BCC	ม้วน	574.77
242	สแตนท์เบอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ทรายฟิลิปส์	ตัน	14.02
243	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ทรายฟิลิปส์	หลอด	37.38
244	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ชนิดกลม แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ทรายพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36	หลอด	47.66
245	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 10 วัตต์ ทราย EVR 11 W	หลอด	76.64
246	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 10 วัตต์ ทราย PANASONIC 12 W	หลอด	130.84
247	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 10 วัตต์ ทราย โตชิบา รุ่น LED GEN 5460 11W DL	หลอด	120.56
248	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 10 วัตต์ ทราย พานาโซนิค รุ่น NEO 8000 HR 12 W DL	หลอด	148.60
249	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ทรายอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF2696S	ชุด	2,046.73
250	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ทรายอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-2698 SCW-WT-0 4.5L ขาว	ชุด	2,420.56
251	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	967.29
252	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,712.62
253	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	1,055.14
254	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-910	ชิ้น	1,159.81
255	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	1,500.00
256	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-959	ชิ้น	1,319.63
257	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น C 002	ชิ้น	1,239.25
258	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF0979 WTO	ชิ้น	672.90
259	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-0945 ขาว	ชิ้น	738.32
260	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	392.52
261	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น C 834	ชิ้น	670.09

* หมายถึงราคา Price List

รายการคำนวณ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน ม.4

รายการเหล็กตามแบบที่ก่อสร้าง

- เหล็กเสริมตั้งฉากแนวนอน ใช้เหล็กเส้นกลม 6 มิลลิเมตร @ 0.30 เมตร
- เหล็กเสริมขนานแนวนอน ใช้เหล็กเส้นกลม 9 มิลลิเมตร @ 0.30 เมตร
- คุณภาพเหล็ก SR - 24 มีกำลังดึงที่จุดคราก 2,400 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร

รายการเหล็กเสริมที่ขอเปลี่ยนแปลง

- ลวดตะแกรงไวร์เมช 4 มิลลิเมตร @ 0.10 × 0.30 เมตร #
- คุณภาพเหล็ก มีกำลังดึงที่จุดคราก 5,500 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร

วิเคราะห์คุณสมบัติการรับแรงดึงของเหล็กที่ใช้ในแนวตั้งฉากถนน

เหล็กเสริมตามแบบ ใช้เหล็กเส้นกลม 6 มิลลิเมตร @ 0.30 เมตร

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็ก	6	มิลลิเมตร
ระยะห่างของการวางเหล็ก	0.30	เมตร
ปริมาณเหล็กในพื้นที่หน้าตัดคอนกรีตกว้าง 1 เมตร	0.94	ตารางเซนติเมตร
แรงดึงสูงสุดที่จุดคราก	2,400	กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร
แรงดึงสูงสุดของเหล็กในพื้นที่หน้าตัดคอนกรีต 1 เมตร	2,260	กิโลกรัม

เหล็กเสริมที่ขอเปลี่ยนแปลง ไวร์เมช ขนาด 4 มิลลิเมตร @ 0.30 เมตร

แรงดึงสูงสุดของเหล็กในพื้นที่หน้าตัดคอนกรีต 1 เมตร	2,260.80	กิโลกรัม
แรงดึงสูงสุดที่จุดคราก	2,400	กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร
ปริมาณเหล็กในพื้นที่หน้าตัดคอนกรีตกว้าง 1 เมตร	0.41	ตารางเซนติเมตร
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็ก	4	มิลลิเมตร
ระยะห่างของการวางเหล็ก	0.31	เมตร >0.30 (ผ่าน)

ลงชื่อ วิศวกร

(นายอภิชาติ ดมสันพันธ์)

ภย ๑7006

วัน/เดือน/ปี

วิเคราะห์คุณสมบัติการรับแรงดึงของเหล็กที่ใช้ในแนวนานถนน

เหล็กเสริมตามแบบ ใช้เหล็กเส้นกลม 9 มิลลิเมตร @ 0.30 เมตร

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็ก	9	มิลลิเมตร
ระยะห่างของการวางเหล็ก	0.30	เมตร
ปริมาณเหล็กในพื้นที่หน้าตัดคอนกรีตกว้าง 1 เมตร	2.12	ตารางเซนติเมตร
แรงดึงสูงสุดที่จุดคราก	2,400.00	กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร
แรงดึงสูงสุดของเหล็กในพื้นที่หน้าตัดคอนกรีต 1 เมตร	5,086.80	กิโลกรัม

เหล็กเสริมที่ขอเปลี่ยนแปลง ไวรเมช ขนาด 4 มิลลิเมตร @ 0.10 เมตร

แรงดึงสูงสุดของเหล็กในพื้นที่หน้าตัดคอนกรีต 1 เมตร	5,086.80	กิโลกรัม
แรงดึงสูงสุดที่จุดคราก	5,500.00	กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร
ปริมาณเหล็กในพื้นที่หน้าตัดคอนกรีตกว้าง 1 เมตร	0.92	ตารางเซนติเมตร
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็ก	4.00	มิลลิเมตร
ระยะห่างของการวางเหล็ก	0.14	เมตร >0.10 (ผ่าน)

เพราะฉะนั้น ไวรเมช 4 มิลลิเมตร 0.10×0.30 เมตร # สามารถรับแรงดึงได้เทียบเท่าการเสริมเหล็กเส้นกลม 6 @ 0.30 เมตร
ในแนวตั้งฉากถนน และเหล็กกลม 9 มิลลิเมตร @ 0.30 เมตร ในแนวนานถนน

ลงชื่อ วิศวกร

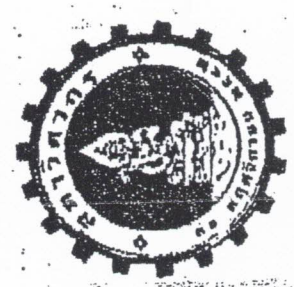
(นางสาว นันทิมา)

ภย ๗๖๐๐๖

วัน/เดือน/ปี



ใบสมัครเข้าแข่งขันการประกวด
ตามพระราชบัญญัติการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๑



สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

ออกใบสมัครเพื่อแข่งขัน

นายไกลสุด จิมสันเทียะ

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ระดับ ภาคกลาง สาขา วิศวกรรมโยธา

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ๒๕๕๑๐๐๖

ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๖

เลขบัตร ๑๔๔๔๔๔

๕

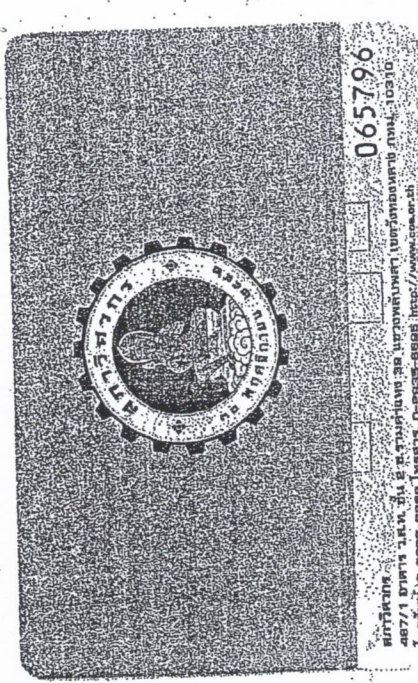
(นายทศพร สันติภาพ)
อธิการบดีสภาวิศวกร



ชื่อ-สกุล นายไกลสุด จิมสันเทียะ
เลขประจำตัวประชาชน 3309900281677
ประจำตัวราชการ/ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๒๕๕๑
ภาควิศวกร ๒๕๕๑๐๐๖
วันออกบัตร ๒๕๕๑.๐๑.๑๓
วันหมดอายุ ๒๕๕๑.๐๑.๑๓
เบอร์โทรศัพท์ ๑๕๐๖๓๓
วันออกบัตร ๒๕๕๑.๐๑.๑๓
วันหมดอายุ ๒๕๕๑.๐๑.๑๓

นายทศพร สันติภาพ
อธิการบดีสภาวิศวกร

ผู้สมัคร/ผู้แทน



065796

สภาวิศวกร
257/1 อาคาร ๒๕๕๑ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ ๐-๒๕๕๑-๐๐๐๐ โทรสาร ๐-๒๕๕๑-๐๐๐๑ <http://www.esc.or.th>

(นายทศพร สันติภาพ)
อธิการบดีสภาวิศวกร

สำนักงานต่อ

(นายทศพร สันติภาพ) จิมสันเทียะ

ผอ.กองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลทพรง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านเดินตะโก ม.4 ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 3 ม. ยาวรวม 110 ม. หน้า 0.15 ม. ลงลูกรังเสริมพื้นที่ 110 ลบ.ม. วางท่อ ค.ส.ล. 0.30 ม. 4 ท่อน วางท่อ ค.ส.ล. 0.40 ม. 4 ท่อน ลงลูกรังไหลทางกว้างตามสภาพรวม 10 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเดินตะโก หมู่ที่ 4 ตำบลทพรง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ปีงบประมาณ 2564

องค์การบริหารส่วนตำบลทพรง

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการแบบ
1/5	รายการประกอบแบบ
2/5	ผังบริเวณ วิธีการดำเนินงาน
3/5	รูปตัดถนนคอนกรีต
4/5	ปายโครงการ
5/5	แบบมาตรฐาน กท. -2-204

รายการประกอบแบบ

1. ข้อกำหนดวัสดุ

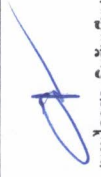
1. ปรับแก้สเปกการรับระดับพื้นทางเดิม
2. ปูนซีเมนต์ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 เช่น ตร.ช้าง , นกอินทรีสีน้ำเงิน , ตราเพชร หรือที่พอเหมาะเป็นต้น
3. ส่วนผสม คอนกรีต ใช้ส่วนผสมที่อัตราส่วน STRENGTH ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. 280 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
4. หิน หวาย เป็นหินที่สะอาดไม่มีเศษวัสดุอื่น ไปไม่ หรือดินที่ทำการคอนกรีตเสียกำลัง
5. เหล็กเสริมกันร้าวถนนคอนกรีตใช้ Wire mesh 4 มม. ๑0.10x0.30 ม.
6. งานไหล่ทางใช้วัสดุลูกรังบดทับแน่นความกว้างตามสภาพเขตทาง มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม.
7. รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดแบบมาตรฐาน กท. -2-204

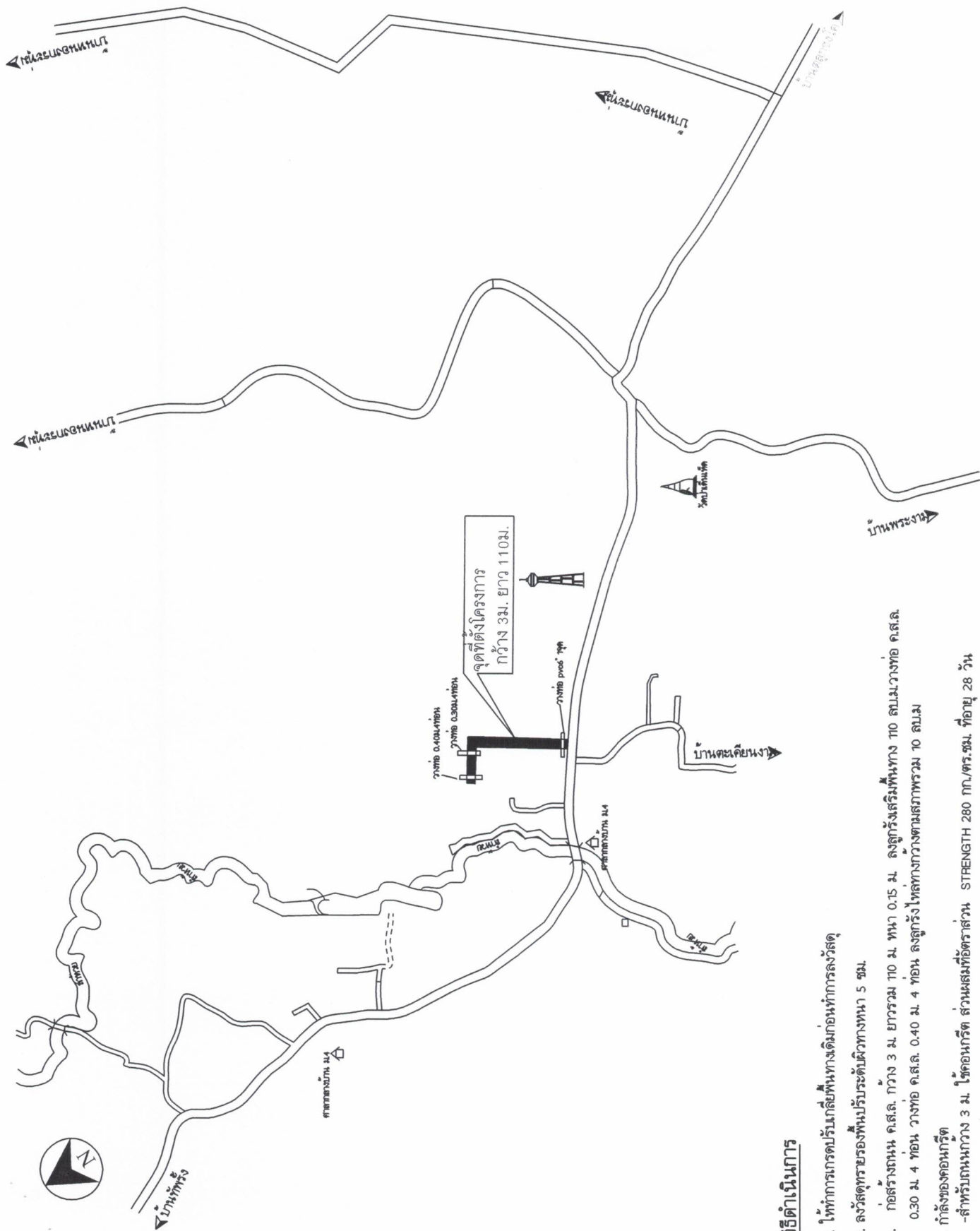
2. วิธีการดำเนินการ

1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับระดับสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุที่ขึ้น ทุบ และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และรองทรายปรับระดับหนาประมาณ 5 ซม.
2. ถนนคอนกรีตใช้แบบถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ถนนกว้าง 3 ม.
3. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ทราบให้ทำโดยได้แปรปรกจากขอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องมีความลึกไม่เกิน 2 มม.
4. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วให้ทำการบ่มด้วยน้ำยาบ่ม หรือการสอยชุ่มน้ำ 28 วัน
5. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
6. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและผู้จ้าง

3. การส่งมอบงาน

- นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
 - รายการผลการทดสอบวัสดุ
 - หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง	
แบบก่อสร้าง	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน เดิม กว. 4	
แบบแสดง	
รายการประกอบแบบ	
เขียนแบบ-ออกแบบ	
 (นาย ไกลสุด จินลักษ์เวระ) ผอ.กองช่าง	
ตรวจ	
(นางสาว ใจ อรุณเจริญชัย) รอง ปลัด อบต.	
เขียนขอบ	
(นางสาว ใจ อรุณเจริญชัย) รอง ปลัด อบต. รักษาการแทน ปลัด อบต.	
อนุมัติ	
 (นาย พงษ์ เทพพิงค์) นายก อบต.	
วันเดือนปี	แบบเลขที่
71 07 / 2565	12565
แผ่นที่	



วิธีดำเนินการ

1. ให้ทำการขุดปรับเกลี่ยพื้นที่ทางเดิมก่อนทำการลงวัสดุ
2. ลงวัสดุทรายของพื้นปรับระดับผิวทางหนา 5 ซม.
3. ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 3 ม. ยาวรวม 110 ม. หนา 0.15 ม. ลงลูกรังเสริมพื้นทาง 110 ลบ.ม. วางท่อ ค.ส.ล. 0.30 ม. 4 ท่อน วางท่อ ค.ส.ล. 0.40 ม. 4 ท่อน ลงลูกรังโผล่ทางกว้างตามสภาพรวม 10 ลบ.ม.
4. กำลังของคอนกรีต
-สำหรับถนนกว้าง 3 ม. ใช้คอนกรีต ส่วนผสมที่ยึดส่วน STRENGTH 280 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
5. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
แบบก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน
ถนน 10 ม. 4

แบบแสดง
ผังบริเวณ วิธีการดำเนินงาน

เขียนแบบ-ออกแบบ

(นาย ไกลสุด จุ่มสันหะ)
ผอ.กองช่าง

วันที่

(นางสาวใจ อรุณเจริญ)
รอง ปลัด อบต.

วันที่

(นางสาวใจ อรุณเจริญ)
รอง ปลัด อบต.
รักษาการแทน ปลัด อบต.

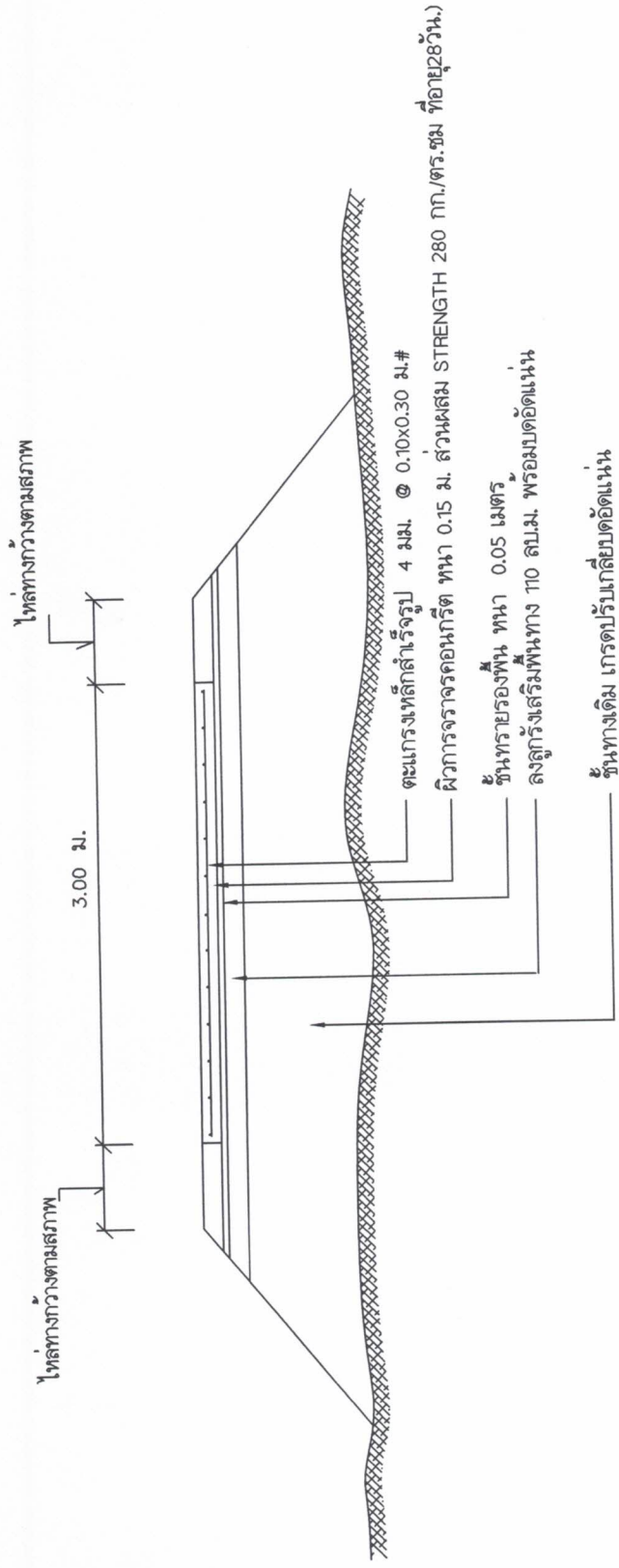
วันที่

(นายสมศักดิ์ เทพพิทักษ์)
นายก อบต.

วันเดือนปี
7/ 07 / 2565

แบบเลขที่
72565

แผ่นที่



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.0 ม.

หมายเหตุ - คัดลอกตามแบบมาตรฐานถนน ค.ส.ล. ธพ. -2-204 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)

องค์การบริหารส่วนตำบลทับปด

แบบก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน
เคหะโก 4

แบบแสดง

รูปตัดถนนคอนกรีต

เขียนแบบ-ออกแบบ

(นายโกศล จินตวิเศษ)
ผู้ออกแบบ

ตรวจ

(นางสาวใจ อรุณเจริญชัย)
รอง ปลัด อบต.

เห็นชอบ

(นางสาวใจ อรุณเจริญชัย)
รอง ปลัด อบต.
รักษาการแทน ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายณรงค์ เทพพิเศษ)
นายก อบต.

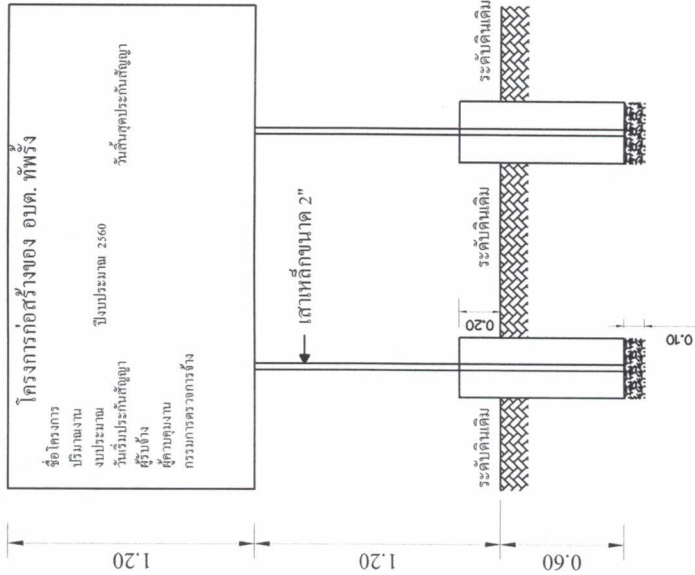
วันที่อนุมัติ

7/07 / 2565

แผ่นที่

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับการบริหารจัดการส่วนตำบล

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



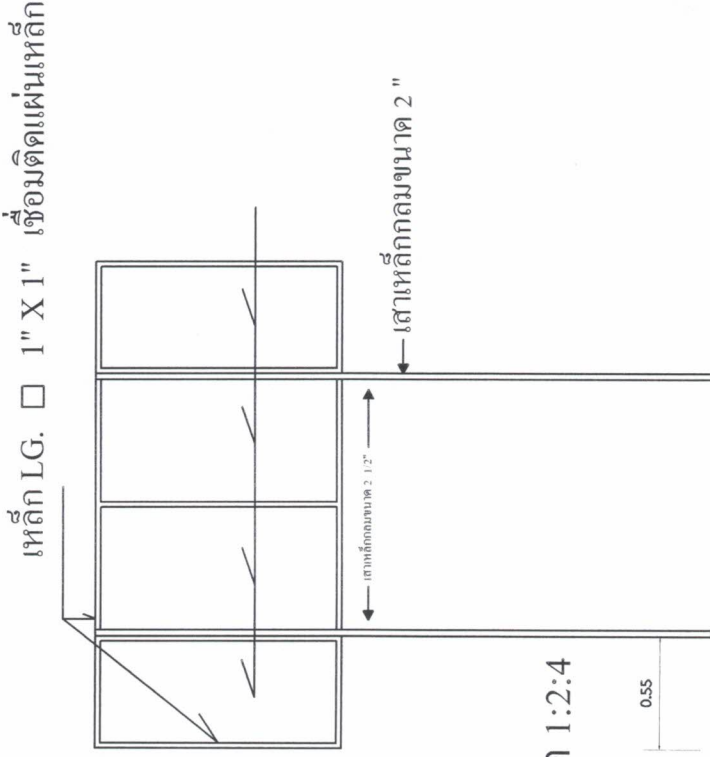
แบบป้ายโครงการ 1:25

รูปด้านข้าง 1:25

รูปด้านหลัง 1:25



รูปแบบแปลน 1:25



รูปด้านข้าง 1:25

รูปด้านหลัง 1:25



รูปแบบแปลน 1:25

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วย แบบก่อสร้าง		ทอสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน เห็นปะโก ม.4		นายโคจรการ นายโคจรการ		นายโคจรการ (นายโคจรการ จันทะวิเศษ) ผอ.กองช่าง		นายโคจรการ (นางสาวใจ อรุณเจริญชัย) รอง ปลัด อบต.		นายโคจรการ (นางสาวใจ อรุณเจริญชัย) รอง ปลัด อบต. รักษาการนายก อบต.		นายโคจรการ (นายโคจรการ เทพวงษ์) นายก อบต.		วันเดือนปี 7/ 07 / 2565		แบบแปลน / 2565		แผ่นที่	

