



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทพรั้ง
เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลทพรั้ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านดอนขวาง (คุ้มโนนขุ) หมู่ที่ ๓ ตำบลทพรั้ง อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านดอนขวาง (คุ้มโนนขุ) หมู่ที่ ๓ ตำบลทพรั้ง อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐ บาท (-สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖๒๐.๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังใหญ่ทางกว้างตามสภาพรวม ๑๓.๙๕ ลูกบาศก์เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไอลสุด นิมนต์เหียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรณภัทร นอนนทีเหียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
 - ๗.๒. นายกิตติโชค บุญคง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังธรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทพรั้ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านดอนขวาง (คุ้มโนนชู) หมู่ที่ ๓ ตำบลทัพช้าง อำเภोधงค้ำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพช้าง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐ บาท (-สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖๒๐.๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม ๑๓.๙๕ ลูกบาศก์เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาสตักก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๔

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 ทราบ

๗.๒. นางสาวศรัณภัทร ฉอสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
 ทราบ

๗.๓. นายกิตติโชค บุญคง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ
 ทราบ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในบ้านดอนขวาง (คุ้มโนนชัย) ม.3

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 155 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 620 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม 13.95 ลบ.ม และป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านดอนขวาง ต.ห้วยผึ้ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ /2564

ประมาณการเมื่อ วันที่...3..กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 25.36

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	258,581.25	1.3607	351,851.51	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - ล่วงหน้าจ่าย 0% - ประกันผลงาน 0%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				351,851.51	บาท
สรุป		คิดเป็นเงินงบประมาณ		350,000.00	บาท
(ตัวอักษร)		(สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

(ลงชื่อ)

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ประธานกรร

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวรธฤต ภูมิคุ้มกัน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

(ลงชื่อ)

(นางสาวศรันทิพย์ ออสนันเทียะ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังสรวนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

(นายกิตติโชค บุญคง)

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในบ้านดอนขวาง (คุ้มโนนชัย) ม.3

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านดอนขวาง ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

กว้าง(ม.) 4

ยาว(ม.) 155

หนา(ม.) 0.15

ประมาณโดย นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ทัพวัง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)		
1	งานเกรดบดอัดพื้นทางเดิม	620.00	ตร.ม.			10.43	6,466.60	6,466.60	ชุดรีด 10 ซม.
2	งานลงหินคลุกเชื่อมทางบดทับแน่น	-	ลบ.ม.	-	-		-	-	
3	งานดินตัด ก. ม. ย. ม.หนาม.	-	ลบ.ม.			283.00	-	-	
4	คอนกรีต strength 240	93.00	ลบ.ม.	1,749.49	162,702.57	306.00	28,458.00	191,160.57	ราคาพาณิชย์ จว.
5	ทรายหยาบรองพื้นทาง	31.00	ลบ.ม.	435.00	13,485.00	99.00	3,069.00	16,554.00	ค่าขนส่ง 10 กม.
6	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	620.00	ตร.ม.	36.00	22,320.00	5.00	3,100.00	25,420.00	ราคา กทม.
	Ø4 มม.# @ 0.10 x 0.30 เมตร								
7	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 15 มม.	0.0860	ตัน	21,629.42	1,860.00	3,300.00	283.78	2,143.78	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 19 มม.	0.0138	ตัน	20,698.46	285.66	2,900.00	40.02	325.69	
8	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	155.00	เมตร	-	-	20.60	3,193.00	3,193.00	ค่าแรง/ตร.ม.
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	62.00	เมตร			13.43	832.66	832.66	
10	งานบ่มคอนกรีต	620.00	ตร.ม.	-	-	8.06	4,997.20	4,997.20	
11	ลวดผูกเหล็ก	2.58	กก.	53.27	137.43	-	-	137.43	"
12	ยางแอสฟัลท์ชนิด CMS - 2h	4.03	ลิตร	20.00	80.60	-	-	80.60	ราคา กทม.
13	แผ่นพลาสติก	3.10	ตร.ม.	5.00	15.50	-	-	15.50	ราคา กทม.
14	ไหลทางลูกรัง	13.95	ลบ.ม.	200.00	2,790.00	-	-	2,790.00	
15	วางท่อ PVC 6" ชั้น 8.5 1 จุด	1.00	จุด	1,220.19	1,220.19	244.04	244.04	1,464.23	ราคาพาณิชย์ จว.
16	ท่อ ค.ส.ล. สก. 0.40	-	ท่อน	401.87	-	248.03	-	-	"
17	ท่อ ค.ส.ล. สก. 0.60	-	ท่อน	612.82	-	396.65	-	-	"
18	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
(1) รวมราคาค่าต้นทุน					204,896.95		50,684.30	258,581.25	

(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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	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

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



ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา

Q ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 3 ก.พ. 2564

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

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	B7 Premium Diesel	Diesel B7	Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91
เมืองนครราชสีมา	29.81	25.36	22.36	22.11	31.93	24.52	24.25
ครบุรี	29.92	25.47	22.47	22.22	32.04	24.63	24.36
เสิงสาง	29.95	25.50	22.50	22.25	32.07	24.66	24.39
คง	29.94	25.49	22.49	22.24	32.06	24.65	24.38
บ้านเหลื่อม	29.98	25.53	22.53	22.28	32.10	24.69	24.42
จักราช	29.85	25.40	22.40	22.15	31.97	24.56	24.29
โชคชัย	29.84	25.39	22.39	22.14	31.96	24.55	24.28
ด่านขุนทด	29.83	25.38	22.38	22.13	31.95	24.54	24.27
โนนไทย	29.85	25.40	22.40	22.15	31.97	24.56	24.29
โนนสูง	29.85	25.40	22.40	22.15	31.97	24.56	24.29
ขามสะแกแสง	29.86	25.41	22.41	22.16	31.98	24.57	24.30
บัวใหญ่	29.93	25.48	22.48	22.23	32.05	24.64	24.37
ประทาย	29.96	25.51	22.51	22.26	32.08	24.67	24.40
ปักธงชัย	29.86	25.41	22.41	22.16	31.98	24.57	24.30
พิมาย	29.85	25.40	22.40	22.15	31.97	24.56	24.29
ห้วยแถลง	29.92	25.47	22.47	22.22	32.04	24.63	24.36
ชุมพวง	29.95	25.50	22.50	22.25	32.07	24.66	24.39
สูงเนิน	29.81	25.36	22.36	22.11	31.93	24.52	24.25
ขามทะเลสอ	29.82	25.37	22.37	22.12	31.94	24.53	24.26
สีคิ้ว	29.81	25.36	22.36	22.11	31.93	24.52	24.25
ปากช่อง	29.76	25.31	22.31	22.06	31.88	24.47	24.20
หนองบุญนา	29.94	25.49	22.49	22.24	32.06	24.65	24.38
แก้งสนามนาง	29.96	25.51	22.51	22.26	32.08	24.67	24.40
โนนแดง	29.86	25.41	22.41	22.16	31.98	24.57	24.30
วังน้ำเขียว	29.84	25.39	22.39	22.14	31.96	24.55	24.28
เฉลิมพระเกียรติ	29.85	25.40	22.40	22.15	31.97	24.56	24.29
เทพารักษ์	29.83	25.38	22.38	22.13	31.95	24.54	24.27
บัวลาย	29.93	25.48	22.48	22.23	32.05	24.64	24.37
พระทองคำ	29.85	25.40	22.40	22.15	31.97	24.56	24.29
เมืองยาง	29.95	25.50	22.50	22.25	32.07	24.66	24.39
ลำทะเมนชัย	29.95	25.50	22.50	22.25	32.07	24.66	24.39
สีดา	29.93	25.48	22.48	22.23	32.05	24.64	24.37

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มกราคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,580.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,620.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,660.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,700.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,657.76
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,706.12
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,749.49
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,787.85
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,836.22
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,884.58
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,915.89
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,962.62
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	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ตราคิวคอน	ก้อน	20.00
16	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.20
17	อิฐโป๊ว ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.20
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,121.50
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,401.87
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,056.07
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	1,682.24
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,084.11
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,242.99
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	4,317.76
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,495.33
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,196.26
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	10,009.35
29	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	12,953.27
30	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	200.00
31	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	240.00
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 6 มม.	ตัน	22,312.03
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 9 มม.	ตัน	21,538.41
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	ตัน	21,996.30
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 15 มม.	ตัน	21,629.42
36	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 19 มม.	ตัน	20,698.46
37	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	ตัน	20,733.35
38	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 16 มม.	ตัน	20,610.50
39	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 20 มม.	ตัน	20,199.95
40	ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	53.27
41	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	365.89
42	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	464.30
43	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	676.26
44	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	895.79
45	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,037.10
46	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,250.84
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	488.32
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	656.07
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	592.99
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	809.81

www.indexpr.moc.go.th/PRICE_PRESENT/table_month_regionCsi.asp

175	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราออกโต้	ตร.ม.	185.98
176	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราออกโต้	ตร.ม.	182.24
177	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราออกโต้	ตร.ม.	210.28
178	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราออกโต้	ตร.ม.	210.28
179	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราออกโต้	ตร.ม.	210.28
180	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราออกโต้	ตร.ม.	210.28
181	ไม้เต็ง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	847.95
182	ไม้เต็ง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	925.93
183	ไม้เต็ง ไม้ใส ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,315.79
184	ไม้เต็ง ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	877.20
185	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	791.91
186	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	657.90
187	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	603.07
188	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	506.82
189	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,151.32
190	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2 x 3 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	779.73
191	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2 x 4 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	804.09
192	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2 x 5 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	760.23
193	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	548.24
194	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	584.79
195	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	548.24
196	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	526.32
197	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1 x 6 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	730.99
198	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1 x 8 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	712.72
199	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1 x 10 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	701.76
200	สื่อน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	720.00
203	สื่อน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	465.00
204	สื่อน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล เมท)	กระป๋อง	336.45
205	สื่อน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล เมท)	กระป๋อง	1,570.09
206	สื่อน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	565.00
207	สื่อน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล ซิลค์)	กระป๋อง	481.31
209	สื่อน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล ซิลค์)	กระป๋อง	1,635.51
211	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,635.51
212	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน	กระป๋อง	1,523.36
213	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	ถัง	595.00
214	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน	ถัง	2,420.56
215	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเกร็งบีน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	872.71
216	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเกร็งบีน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,214.77
217	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ T5000	กระป๋อง	580.00
218	พื้นเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา NECO	โหล	150.00
219	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	72.00
220	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	90.00
221	บาแปะตู ไม้เนื้อแข็ง บานพับ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1,600.00
222	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	680.00
223	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	60.00
224	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	90.00
225	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.00
226	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.00
227	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	75.00
228	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	150.00
229	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,514.96
230	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,705.14
231	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลส์	กระป๋อง	550.00
232	แชลแลก ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	650.00
233	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราทองน้ำไทย	กระป๋อง	112.15
234	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	435.00

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.45	0.22	0.28	1.67	1.73
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.95	0.55	0.69	3.50	3.64
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.47	0.78	0.98	5.25	5.45
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.18	3.51	4.39	20.69	21.57
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.88	10.80	13.50	43.68	46.38
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.47	3.06	3.83	20.53	21.30
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.18	1.70	2.13	7.88	8.31
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.58
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.94	5.18	6.48	38.12	39.42
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.74	4.66	5.83	65.40	66.57
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	52.95	19.00	23.75	71.95	76.70
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.04	6.52	8.15	30.56	32.19
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.88	1.46	1.83	9.34	9.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.46	12.96	16.20	52.42	55.66
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.83	2.75	3.44	17.58	18.27
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.12	20.90	26.13	68.02	73.25
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.80	4.20	5.25	24.00	25.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	57.73	25.71	32.14	83.44	89.87
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.04	1.66	2.08	7.70	8.12
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.32	2.11	2.64	10.43	10.96
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.15	3.38	4.23	13.53	14.38
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.12	1.75	2.19	10.87	11.31
9	งานราดยางไพรม์ไค้ด	ตร.ม.	6.01	0.62	0.78	6.63	6.79
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	5.57	0.88	1.10	6.45	6.67
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.12	2.21	2.76	15.33	15.88
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.13	3.05	3.81	21.18	21.94
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.95	4.54	5.68	31.49	32.63
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	39.48	6.64	8.30	46.12	47.78
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.72	0.49	0.61	2.21	2.33
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.37	0.68	0.85	3.05	3.22
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.53	1.00	1.25	4.53	4.78
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.17	1.47	1.84	6.64	7.01

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	312.52	16.77	20.96	329.29	333.48
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	11.37	2.82	3.53	14.19	14.90
	บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	8.91	2.28	2.85	11.19	11.76
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	142.85	35.15	43.94	178.00	186.79
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.51	1.74	2.18	13.25	13.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.96	1.92	2.40	11.88	12.36
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.63	2.53	3.16	22.16	22.79
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.04	2.39	2.99	13.43	14.03
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.54	1.06	1.33	8.60	8.87
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	30.71	11.03	13.79	41.74	44.50
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	37.69	5.29	6.61	42.98	44.30
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	33.79	11.03	13.79	44.82	47.58
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.69	5.29	6.61	42.98	44.30
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.18	5.92	7.40	28.10	29.58
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.72	7.39	9.24	35.11	36.96
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.96	9.86	12.33	46.82	49.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.36	11.83	14.79	56.19	59.15
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.41	2.07	2.59	11.48	12.00
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.14	0.39	0.49	2.53	2.63
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	42.77	5.86	7.33	48.63	50.10
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	58.65	7.39	9.24	66.04	67.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.02	8.11	10.14	79.13	81.16
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.09	9.00	11.25	95.09	97.34
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.67	1.97	2.46	11.64	12.13
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.28	2.30	2.88	13.58	14.16
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.39

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือชุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือชุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือชุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือชุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ชนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
1.5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐห้กรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
1.6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	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	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)
	ค่าแรงข้างต้นไม่รวมค่างาน ตัดโค้ง พับ หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ			
1.12	ทำโครงหลังคาไม้			ติดตั้งอะเส จันทัน แปะ 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.

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในบ้านดอนขวาง (ค.ม.โนนชัย) ม.3

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 155 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 620 ตร.ม. ลงสู่กรังไหลทางกว้างตามสภาพรวม 13.95 ลบ.ม. และจ่ายโครงการ 1 ปาย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนขวาง ที่ 3 ตำบลพวง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ปีงบประมาณ 2564

องค์การบริหารส่วนตำบลพวง

สารบัญแบบ

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

รายการประกอบแบบ

1. ข้อกำหนดวัสดุ

1. ปรับแก้ยปรับระดับพื้นทางเดิม
2. บุนเข็มตักใช้เข็มตักเบอร์ตเลนด่ ประเภทที่ 1 เช่น ตร้าง , นกอินทรีสีเงิน , ตราเพชร หรือที่ฟเอดเงเป็นต่น
3. ส่วนผสม คอนกรีต ใช้ส่วนผสมที่อัตราส่วน STRENGTH ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
4. หิน หวาย เป็นหินที่สะอาด ไม่มีเศษวัสดุเช่น ไม้ ไม้ หรือดินที่ก้าให้คอนกรีตเสียก้าง
5. เหล็กเสริมกันร้าวคอนกรีตที่ใช้ Wire mesh 4 มม. ๑0.10x0.30 ม.
6. งานไหลทางใช้วัสดุลูกรังบดทับแน่นความกว้างตามสภาพเขตทาง มีปริมาตร ไม่น้อยกว่า 13.95 ลบ.ม.
7. รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดแบบมาตรฐาน ถท. นม. 01-201

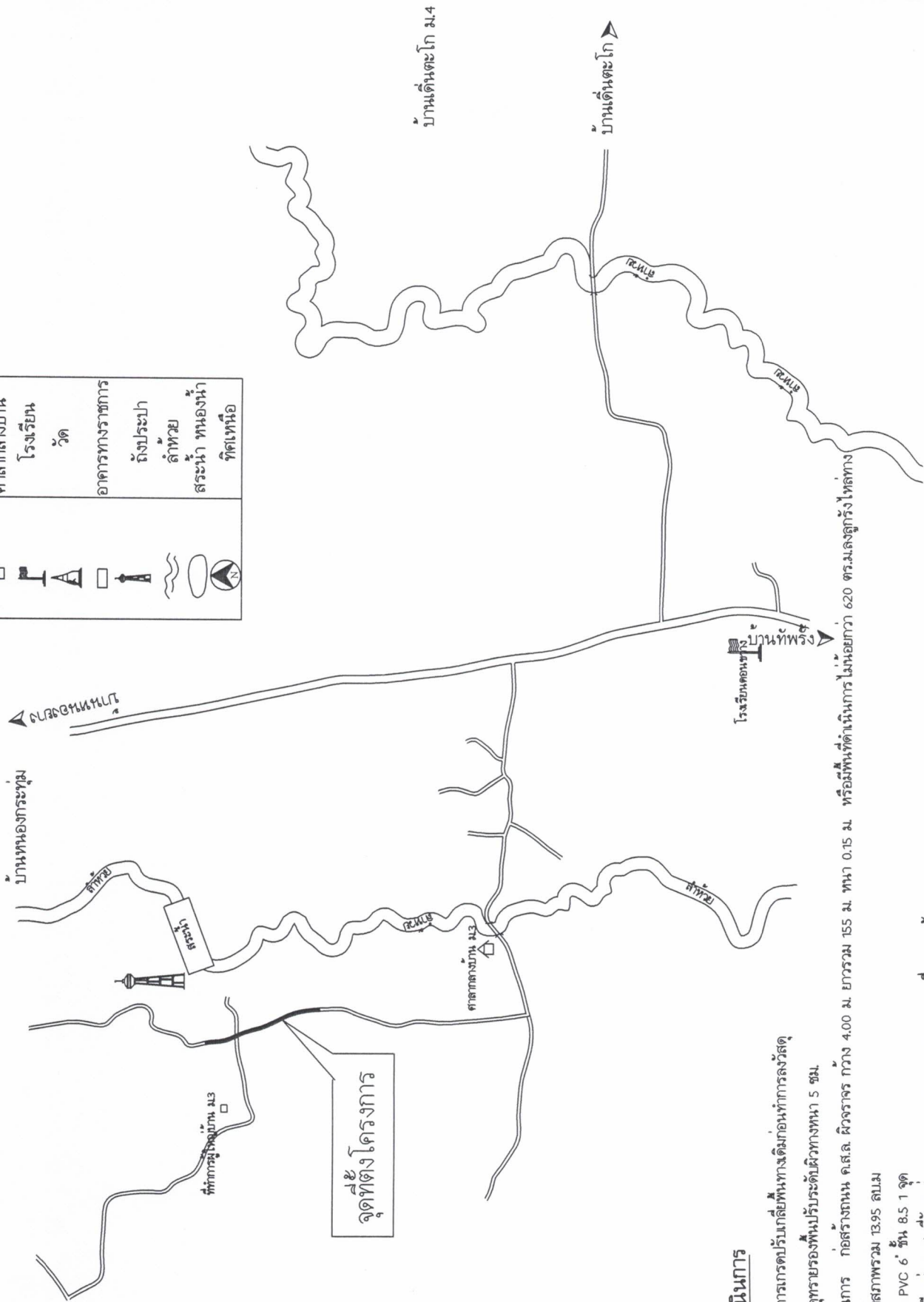
2. วิธีติดตั้ง

1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับระดับสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุที่พชน หนา และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และรองทรายปรับระดับหนาประมาณ 5 ซม.
2. ถนคอนกรีตใช้แบบถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ถนกว้าง 4 ม.
3. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบให้ทำโดยใช้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องมีความลึกไม่เกิน 2 มม.
4. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วให้ทำการบ่มด้วยน้ำยาบ่ม หรือกระสอบชุมน้ำ 28 วัน
5. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
6. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อด้อยในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและผู้ว่าจ้าง

3. การส่งมอบงาน

- นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
 - รายการผลการทดสอบวัสดุ
 - หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์
แบบก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีต
ภายในเขตเทศบาล (คู่มือ ม.3
แบบแสดง
รายการประกอบแบบ
เขียนแบบ-ออกแบบ
 (นาย กอสุศ จุณตันวงษ์) ผอ.กองช่าง
ตรวจ
(นางสาวใจ อรุณเจริญสุข) รอง ปลัด อบต.
เห็นชอบ
 (วรพจน์ นิตักiect) ปลัด อบต.
อนุมัติ
(นายสมเกียรติ กังสราภรณ์) นายก อบต.
วันเดือนปี 3/ 02 / 2564
แบบเลขที่ 72564
แผ่นที่

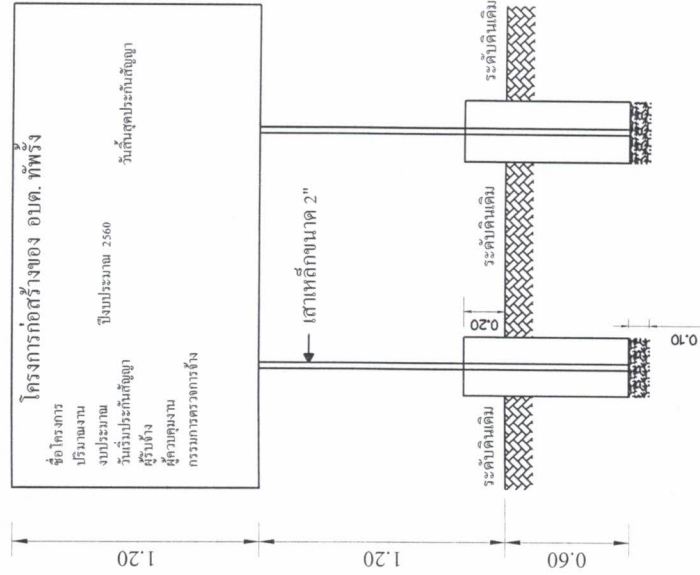


1. ให้ทำการเกรดปรับเกลี่ยพื้นที่ก่อนทำการลงวัสดุ

2. ลงวัสดุทรายรองพื้นปรับระดับผิวทางหนา 5 ซม.
3. ตัดหินการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 155 ม.
- กวางตามสภาพรวม 13.95 ลบ.ม
4. วางท่อ PVC Ø ๒๕ 8.5 1 จุด
5. คอนกรีต ส่วนผสมท่ออัตราส่วน STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. ท่ออยู่ 28 วัน
6. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการองค์การบริหารส่วนตำบล

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



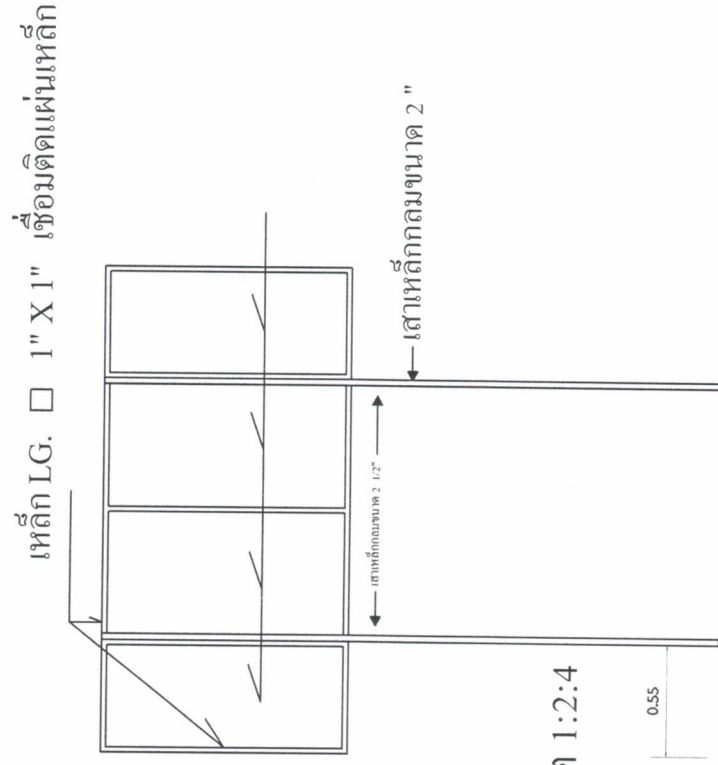
แบบป้ายโครงการ 1:25

รูปด้านข้าง 1:25

รูปด้านหลัง 1:25



รูปแบบแปลน 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลท่งพรัง	
แบบก่อสร้าง	
ก่อสร้างงานคอนกรีต	
ภายในงานคอนกรีต (คู่มือช่าง ม.3	
แบบแสดง	
บัญชีโครงการ	
เขียนแบบ-ออกแบบ	
(นายโกศลสุต จันเสนวีระ)	
ผอ.กองช่าง	
ตรวจ	
(นางสาววิภา ธรรมวิมล)	
รอง ปลัด อบต.	
เห็นชอบ	
(วรวิมล ธรรมวิมล)	
ปลัด อบต.	
อนุมัติ	
(นายสมเกียรติ ธรรมวิมล)	
นายก อบต.	
วันที่อนุมัติ	7/ 08 / 2563
แบบแสดงที่	2564
แผ่นที่	



แปลนพินยาน

