



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านห้วยสามขา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านห้วยสามขา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๔๓,๐๐๐ บาท (-สามแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม ๑๐.๘๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๔๓,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. จำเริญรัตน์ หงส์ทอง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสน์เทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๓. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านห้วยสามขา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๔. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๔๓,๐๐๐ บาท (-สามแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางกว้าง ตามสภาพรวม ๑๐.๘๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๖. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๔๓,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการราคาก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 ทราบ
 - ๗.๒. จำเริญรัตน์ หงส์ทอง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
 ทราบ
 - ๗.๓. นางสาวศรัณภัทร ออสน์เทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ
 ทราบ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามชุก

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในบ้านห้วยสามชุก ม.11

ปริมาณงาน ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. ยาว 120 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 600 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม 10.8 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านห้วยสามชุก ต.ห้วยสามชุก อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามชุก ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ /2564

ประมาณการเมื่อ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	254,716.78	1.3607	346,593.12	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - ล่วงหน้าจ่าย 0% - ประกันผลงาน 0%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				346,593.12	บาท
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				343,000.00	บาท
(ตัวอักษร)		(ตามแนวลีหมีสามพันบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามชุก

(ลงชื่อ)

กรรมการ

ศึกษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามชุก

(นางสาวศรีนภัทร ฉอสนันเทียะ)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังสราชนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามชุก

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในบ้านห้วยสามขา ม.11

ปร.4

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 11 บ้านห้วยสามขา ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2563

กว้าง(ม.) 5

ยาว(ม.) 120

หนา(ม.) 0.15

ประมาณโดย นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ทัพรั้ง

น้ำมันดีเซลลิตรละ 27 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.			10.63	6,378.00	6,378.00	ลูกรื้อ 10 ซม.
2	งานถมดินปรับระดับ ย...5ม. พร้อมทำ	-	ลบ.ม.			48.73	-	-	
3	งานดินตัด ก. ม. ย. ม. หนาม.	-	ลบ.ม.			283.00	-	-	
4	คอนกรีต strength 240	90.00	ลบ.ม.	1,749.49	157,454.10	306.00	27,540.00	184,994.10	ราคาพาณิชย์ จว.
5	ทรายหยาบรองพื้นทาง	30.00	ลบ.ม.	435.00	13,050.00	99.00	2,970.00	16,020.00	ราคาพาณิชย์ จว.
6	ตะแกรงเหล็กฉีกรูป	600.00	ตร.ม.	36.00	21,600.00	5.00	3,000.00	24,600.00	ราคา กทม.
	Ø4 มม.# @ 0.10 x 0.30 เมตร								
7	เหล็กเส้นกลม SD 30 dia 16 มม.	0.1894	ตัน	20,610.50	3,902.80	3,300.00	624.89	4,527.69	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 15 มม.	0.0956	ตัน	21,629.42	2,066.82	3,300.00	315.33	2,382.16	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 19 มม.	0.0134	ตัน	20,698.46	276.45	2,900.00	38.73	315.18	ราคาพาณิชย์ จว.
8	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	120.00	เมตร	-	-	20.60	2,472.00	2,472.00	ค่าแรง/ตร.ม.
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	60.00	เมตร			13.87	832.20	832.20	
10	งานบ่มคอนกรีต	600.00	ตร.ม.	-	-	8.87	5,322.00	5,322.00	
11	ลวดผูกเหล็ก	2.87	กก.	53.27	152.71	-	-	152.71	"
12	ยางแอสฟัลท์ชนิด CMS - 2h	3.90	ลิตร	20.90	81.51	-	-	81.51	ราคา กทม.
13	แผ่นพลาสติก	3.00	ตร.ม.	5.00	15.00	-	-	15.00	ราคา กทม.
14	ไหลทางลูกรัง	10.80	ลบ.ม.	200.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
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	
ลำดับ					201,979.58		49,737.19	254,716.78	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพรั้ง

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 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

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ค่าเงินงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นตั้งไปต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รายได้ Factor"

ราคาขายปลีกภูมิภาค 17 ก.พ. 2564

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

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองนครราชสีมา	31.51	27.06	24.06	23.81	33.13	25.72	25.45	24.21	20.41	13.46
ครบุรี	31.62	27.17	24.17	23.92	33.24	25.83	25.56	24.32	20.52	13.46
เสิงสาง	31.65	27.20	24.20	23.95	33.27	25.86	25.59	24.35	20.55	13.46
คง	31.64	27.19	24.19	23.94	33.26	25.85	25.58	24.34	20.54	13.46
บ้านเหลื่อม	31.68	27.23	24.23	23.98	33.30	25.89	25.62	24.38	20.58	13.46
จักราช	31.55	27.10	24.10	23.85	33.17	25.76	25.49	24.25	20.45	13.46
โชคชัย	31.54	27.09	24.09	23.84	33.16	25.75	25.48	24.24	20.44	13.46
ด่านขุนทด	31.53	27.08	24.08	23.83	33.15	25.74	25.47	24.23	20.43	13.46
โนนไทย	31.55	27.10	24.10	23.85	33.17	25.76	25.49	24.25	20.45	13.46
โนนสูง	31.55	27.10	24.10	23.85	33.17	25.76	25.49	24.25	20.45	13.46
ขามสะแกแสง	31.56	27.11	24.11	23.86	33.18	25.77	25.50	24.26	20.46	13.46
บัวใหญ่	31.63	27.18	24.18	23.93	33.25	25.84	25.57	24.33	20.53	13.46
ประทาย	31.66	27.21	24.21	23.96	33.28	25.87	25.60	24.36	20.56	13.46
ปักธงชัย	31.56	27.11	24.11	23.86	33.18	25.77	25.50	24.26	20.46	13.46
พิมาย	31.55	27.10	24.10	23.85	33.17	25.76	25.49	24.25	20.45	13.46
ห้วยแถลง	31.62	27.17	24.17	23.92	33.24	25.83	25.56	24.32	20.52	13.46
ชุมพวง	31.65	27.20	24.20	23.95	33.27	25.86	25.59	24.35	20.55	13.46
สูงเนิน	31.51	27.06	24.06	23.81	33.13	25.72	25.45	24.21	20.41	13.46
ขามทะเลสอ	31.52	27.07	24.07	23.82	33.14	25.73	25.46	24.22	20.42	13.46
สีคิ้ว	31.51	27.06	24.06	23.81	33.13	25.72	25.45	24.21	20.41	13.46
ปากช่อง	31.46	27.01	24.01	23.76	33.08	25.67	25.40	24.16	20.36	13.46
หนองบุญมาก	31.64	27.19	24.19	23.94	33.26	25.85	25.58	24.34	20.54	13.46
แก่งสนามนาง	31.66	27.21	24.21	23.96	33.28	25.87	25.60	24.36	20.56	13.46
โนนแดง	31.56	27.11	24.11	23.86	33.18	25.77	25.50	24.26	20.46	13.46
วังน้ำเขียว	31.54	27.09	24.09	23.84	33.16	25.75	25.48	24.24	20.44	13.46
เฉลิมพระเกียรติ	31.55	27.10	24.10	23.85	33.17	25.76	25.49	24.25	20.45	13.46
เทพารักษ์	31.53	27.08	24.08	23.83	33.15	25.74	25.47	24.23	20.43	13.46
บัวลาย	31.63	27.18	24.18	23.93	33.25	25.84	25.57	24.33	20.53	13.46
พระทองคำ	31.55	27.10	24.10	23.85	33.17	25.76	25.49	24.25	20.45	13.46
เมืองยาง	31.65	27.20	24.20	23.95	33.27	25.86	25.59	24.35	20.55	13.46
ลำทะเมนชัย	31.65	27.20	24.20	23.95	33.27	25.86	25.59	24.35	20.55	13.46
สีดา	31.63	27.18	24.18	23.93	33.25	25.84	25.57	24.33	20.53	13.46

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
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	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, ดัด 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	ทรงจั่วและทรงเพิงทรง	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

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.47	0.22	0.28	1.69	1.75
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.02	0.55	0.69	3.57	3.71
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.58	0.78	0.98	5.36	5.56
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.61	3.51	4.39	21.12	22.00
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.78	10.80	13.50	44.58	47.28
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.84	3.06	3.83	20.90	21.67
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.34	1.70	2.13	8.04	8.47
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.18	3.34	4.18	31.52	32.36
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	33.84	5.18	6.48	39.02	40.32
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.61	4.66	5.83	66.27	67.44
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	54.85	19.00	23.75	73.85	78.60
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองรับคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.64	6.52	8.15	31.16	32.79
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.05	1.46	1.83	9.51	9.88
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.54	12.96	16.20	53.50	56.74
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.14	2.75	3.44	17.89	18.58
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.36	20.90	26.13	69.26	74.49
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.08	4.20	5.25	24.28	25.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	59.28	25.71	32.14	84.99	91.42
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.20	1.66	2.08	7.86	8.28
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 10 ซม.	ตร.ม.	8.52	2.11	2.64	10.63	11.16
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.40	3.38	4.23	13.78	14.63
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.32	1.75	2.19	11.07	11.51
9	งานลาดยางโพรหมไค้ด	ตร.ม.	6.27	0.62	0.78	6.89	7.05
10	งานลาดยางแอสคัลต์	ตร.ม.	5.81	0.88	1.10	6.69	6.91
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.64	2.21	2.76	15.85	16.40
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.85	3.05	3.81	21.90	22.66
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.02	4.54	5.68	32.56	33.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.04	6.64	8.30	47.68	49.34
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.75	0.49	0.61	2.24	2.36
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.42	0.68	0.85	3.10	3.27
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.60	1.00	1.25	4.60	4.85
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.28	1.47	1.84	6.75	7.12

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	334.09	16.77	20.96	350.86	355.05
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	11.70	2.82	3.53	14.52	15.23
	บนผิวแทคโคไซด์	ตร.ม.	9.13	2.28	2.85	11.41	11.98
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	149.78	35.15	43.94	184.93	193.72
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.06	1.74	2.18	13.80	14.24
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.06	1.92	2.40	11.98	12.46
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.12	2.53	3.16	22.65	23.28
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.48	2.39	2.99	13.87	14.47
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.81	1.06	1.33	8.87	9.14
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	31.52	11.03	13.79	42.55	45.31
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.67	11.03	13.79	45.70	48.46
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.46	5.92	7.40	28.38	29.86
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.08	7.39	9.24	35.47	37.32
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.44	9.86	12.33	47.30	49.77
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.92	11.83	14.79	56.75	59.71
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.76	2.07	2.59	11.83	12.35
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.23	0.39	0.49	2.62	2.72
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.42	5.86	7.33	49.28	50.75
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.41	7.39	9.24	66.80	68.65
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.96	8.11	10.14	80.07	82.10
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.23	9.00	11.25	96.23	98.48
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.06	1.97	2.46	12.03	12.52
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.74	2.30	2.88	14.04	14.62

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. และ รูปทรงกระบอก 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	อิฐปรางค์ ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.20
19	เลาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,121.50
20	เลาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,401.87
21	เลาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,056.07
22	เลาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	1,682.24
23	เลาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,084.11
24	เลาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,242.99
25	เลาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	4,317.76
26	เลาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,495.33
27	เลาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,196.26
28	เลาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	10,009.35
29	เลาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	12,953.27
30	เลาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	200.00
31	เลาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	240.00
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	22,312.03
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	21,538.41
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	21,996.30
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	21,629.42
36	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	20,698.46
37	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	20,733.35
38	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	20,610.50
39	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	20,199.95
40	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	53.27
41	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	365.89
42	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	464.30
43	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	676.26
44	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	895.79
45	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	1,037.10
46	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	2,250.84
47	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	488.32
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	656.07
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	592.99
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	809.81
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	

[illegible]

175	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตรากอตโต้	ตร.ม.	185.98
176	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตรากอตโต้	ตร.ม.	182.24
177	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตรากอตโต้	ตร.ม.	210.28
178	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตรากอตโต้	ตร.ม.	210.28
179	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตรากอตโต้	ตร.ม.	210.28
180	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตรากอตโต้	ตร.ม.	210.28
181	ไม้เต็ง ไม้โล ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	847.95
182	ไม้เต็ง ไม้โล ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	925.93
183	ไม้เต็ง ไม้โล ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,315.79
184	ไม้เต็ง ไม้โล ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	877.20
185	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	791.91
186	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	657.90
187	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	603.07
188	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	506.82
189	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,151.32
190	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 1 1/2 x 3 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	779.73
191	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 1 1/2 x 4 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	804.09
192	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 1 1/2 x 5 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	760.23
193	ไม้กระบาก ไม้โล ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	548.24
194	ไม้กระบาก ไม้โล ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	584.79
195	ไม้กระบาก ไม้โล ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	548.24
196	ไม้กระบาก ไม้โล ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	526.32
197	ไม้กระบาก ไม้โล ขนาด 1 x 6 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	730.99
198	ไม้กระบาก ไม้โล ขนาด 1 x 8 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	712.72
199	ไม้กระบาก ไม้โล ขนาด 1 x 10 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	701.76
200	สื่อน้ำหนักเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	720.00
203	สื่อน้ำหนักเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	465.00
204	สื่อน้ำหนักเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (ไวนิล เมท)	กระป๋อง	336.45
205	สื่อน้ำหนักเคลือบชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (ไวนิล เมท)	กระป๋อง	1,570.09
206	สื่อน้ำหนักเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	565.00
207	สื่อน้ำหนักเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (ไวนิล ซิลค์)	กระป๋อง	481.31
209	สื่อน้ำหนักเคลือบชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (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 ที โอ เอ	กระป๋อง	1,523.36
213	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	595.00
214	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ	ถัง	2,420.56
215	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	872.71
216	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,214.77
217	แลกเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ T5000	กระป๋อง	580.00
218	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา NECO	กระป๋อง	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	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ 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. ตราเซลล์	กระป๋อง	550.00
232	เซลล์เคลือบชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	650.00
233	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	112.15
234	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	435.00

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในบ้านห้วยสามขา ม.11

ปริมาณงาน

ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. ยาว 120 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 600 ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางกว้างตามสภาพรวม 10.8 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยสามขา หมู่ที่ 11 ตำบลทพรง

อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ปีงบประมาณ 2564

องค์การบริหารส่วนตำบลทพรง

สารบัญแบบ

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

รายการประกอบแบบ

1. ข้อกำหนดวัสดุ

1. ปรับเปลี่ยนปรับระดับพื้นที่เดิม
2. ปูนซีเมนต์ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 เช่น ตราช้าง . นกอินทรีสีเงิน . ตราเพชร หรือสีฟ้าโอแดงเป็นต้น
3. ส่วนผสม คอนกรีต ใช้ส่วนผสมอัตราส่วน STRENGTH ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
4. หิน หวาย เป็นหินที่สะอาด ไม่มีเศษวัสดุ เช่น ไม้ ไม้ หรือดินที่ทำให้คอนกรีตเสียกำลัง
5. เหล็กเสริมกันร้าวคอนกรีตที่ใช้ Wire mesh 4 มม. ๑0.10x0.30 ม.
6. งานไพลทางใช้วัสดุลูกรังบดทับแน่นความกว้างตามสภาพขุดทาง มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 10.8 ลบ.ม.
7. รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดแบบมาตรฐาน ธพ. นม. 01-202 เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องของ)

2. วิธีการดำเนินการ

1. ก่อหนดำเนินการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับระดับสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุที่ขึ้น ออกก่อนทำการลงวัสดุ และรองทรายปรับระดับหนาประมาณ 5 ซม.
2. ถนบนคอนกรีตใช้แบบถนบน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ถนนกว้าง 5 ม.
3. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบให้ทำโดยใช้ปรวงจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังอีกด้านหนึ่ง โดยรองที่เกิดขึ้นจะต้องมีความลึกไม่เกิน 2 มม.
4. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วให้ทำการบ่มด้วยน้ำยาบ่ม หรือการละอองน้ำ 28 วัน
5. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
6. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบ เพื่อให้โดยพิพจน์ของช่างควบคุมงานและผู้จ้าง

3. การส่งมอบงาน

- นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
 - รายการผลการทดสอบวัสดุ
 - หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

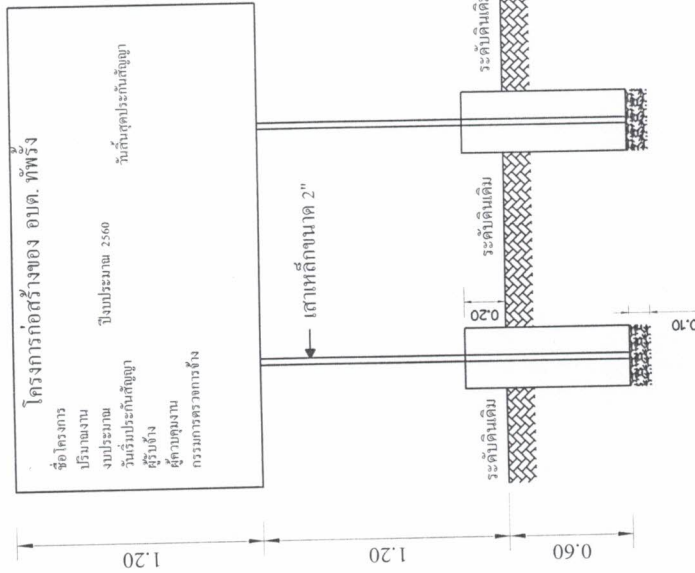
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง
แบบก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีต
ภายในบ้านห้วยผึ้ง ม.ท
แบบแสดง
รายการประกอบแบบ
เขียนแบบ-ออกแบบ
 (นายโกศล คุณสันเพียร) ผอ.กองช่าง
ตรวจ
(นางสาวใจ อรุณเจริญชัย) รอง ปลัด อบต. รักษาการแทน ปลัด อบต.
อนุมัติ
(นายสมเกียรติ ทุ่งศรีนนท์) นายก อบต.

วันเดือนปี	แบบเลขที่
T/ 02 / 2564	/2564

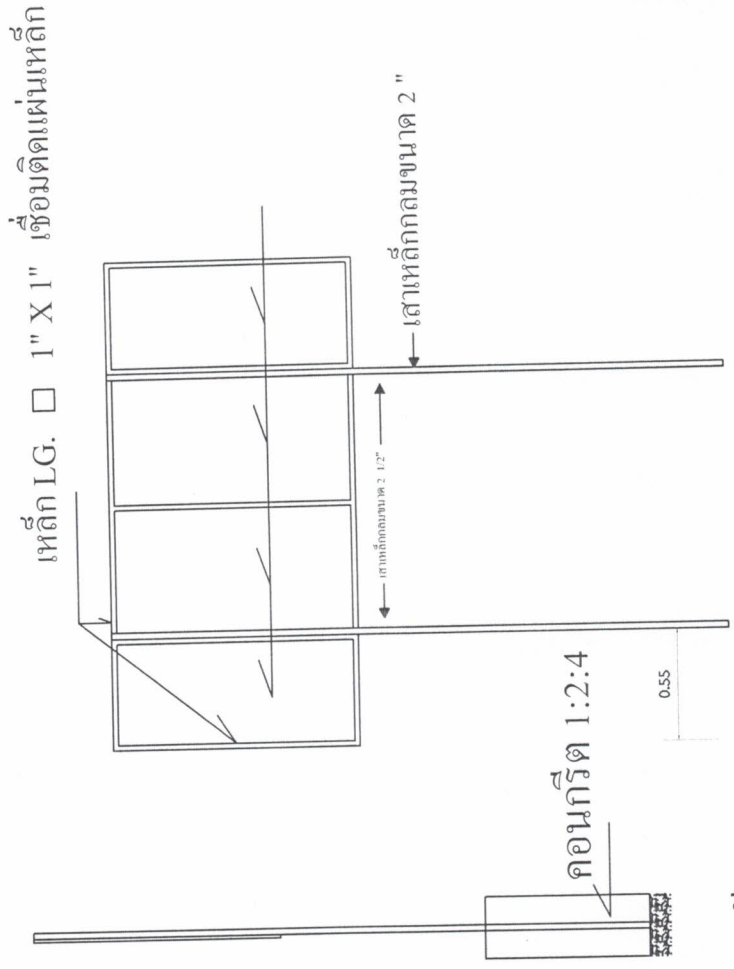
แผ่นที่

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับการบริหารส่วนตำบล

- 1. เสา ป้ายทาสีเหลืองสองด้าน 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



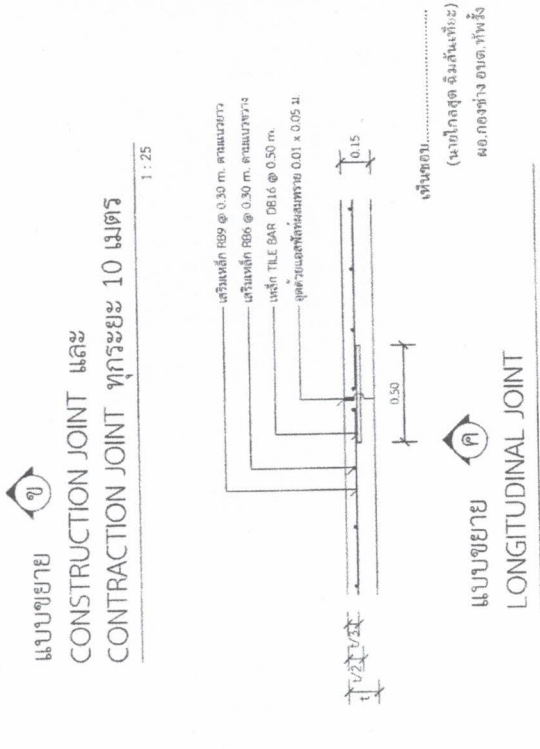
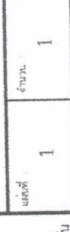
รูปด้านข้าง 1:25

รูปด้านหลัง 1:25



รูปแบบแปลน 1:25

องค์การบริหารส่วนตำบลทพรั้ง	
นายก อบต.	
กอสรรกนคอนกรีต	
ภายในหน่วยงาน มท	
แบบแสดง	
นายโครงการ	
เขียนแบบ-ออกแบบ	
(นาย ไกลสุด ภูมิพันธ์ะ)	
ผอ.กองช่าง	
ตรวจ	
(นางสาวใจ อรุณเจริญสุข)	
รอง ปลัด อบต.	
เก็บข้อมูล	
(นางสาวใจ อรุณเจริญสุข)	
รอง ปลัด อบต.	
รักษาการแทน ปลัด อบต.	
อนุมัติ	
(นายสมเกียรติ กังสราพันธ์)	
นายก อบต.	
วันเดือนปี	แบบแสดง
17/ 02 / 2564	/ 2564
แผ่นที่	



1:75