



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง
เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง ได้จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนภายในหมู่บ้าน ม. ๑๘ ตำบลพริ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนภายในหมู่บ้าน ม. ๑๘ ตำบลพริ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๒๐,๓๐๐ บาท (-สองแสนสองหมื่นสามร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดรื้อคันทางเดิม (ลูกรัง) แล้วบดทับ กว้าง ๖ ม. ยาว ๓๗๐ ม. งานลงดินถมสูงเฉลี่ย ๐.๔๐ ม. จำนวน ๗๔๙ ลบ.ม. ลงลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น ๕ ยาว ๓๗๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. จำนวน ๒๗๗.๕ ลบ.ม. วางท่อ ค.ส.ล. ศก. ๐.๔ ม. ๘ ท่อน พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๒๐,๐๕๕ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางมาลี หวังทิวกลาง ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสน์เทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนภายในหมู่บ้าน ม. ๑๘ ตำบลทัพช้าง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพช้าง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๒๐,๓๐๐ บาท (-สองแสนสองหมื่นสามร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดรื้อคันทางเดิม (ลูกรัง) แล้วบดทับ กว้าง ๖ ม. ยาว ๓๗๐ ม. งานลงดินถมสูงเฉลี่ย ๐.๔๐ ม. จำนวน ๗๙๙ ลบ.ม. ลงลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น ๕ ยาว ๓๗๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. จำนวน ๒๗๗.๕ ลบ.ม. วางท่อ ค.ส.ล. ศก. ๐.๔ ม. ๘ ท่อน พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๒๐,๐๕๕ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)

๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๓

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

..... ทราบ

๗.๒. นางมาลี หวังทิวกลาง

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี

กรรมการ

..... ทราบ

๗.๓. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสันเทียะ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการและเลขานุการ

..... ทราบ

โครงการปรับปรุงถนนภายในหมู่บ้าน ม.18

ปริมาณงาน ขุดรื้อคันทางเดิม(ลูกรัง)แล้วบดทับ กว้าง 6 ม. ยาว 370 ม.งานลงดินถมสูงเฉลี่ย 0.40 ม. จำนวน 799 ลบ.ม. ลงลูกรังพร้อม
ปรับเกลี่ยบดอัดแน่น 5 ยาว 370 ม.หนา 0.15 ม. จำนวน 277.5 ลบ.ม. วางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.4 ม. 8 ท่อน พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกระทุ่ม ม.18 ตำบล ห้วยผึ้ง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณราคา นายไกรสร นิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ลิตรละ 21.86 บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ	161,722.35	1.3607	220,055.60	
	รวมเป็นราคาก่อสร้าง			220,055.60	งบประมาณจำกัดตั้งไว้
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			220,055.00	220,300
				(สองแสนสองหมื่นห้าสิบบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกรสร นิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกรสร นิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมาลี หวังทิวกลาง)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(วรธรรณัฐ นิตติศักดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรณภัทร นิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังสรวนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

สรุปประมาณราคา

ปร.4

โครงการปรับปรุงถนนภายในหมู่บ้าน ม.18

บริเวณงาน ขุดรื้อคันทางเดิม(ลูกรัง)แล้วบดทับ กว้าง 6 ม. ยาว 370 ม.งานลงดินสูงเฉลี่ย 0.40 ม. จำนวน 799 ลบ.ม.

ลงลูกรังพร้อมปรับเกลียบบดอัดแน่น 5 ยาว 370 ม.หนา 0.15 ม. จำนวน 277.5 ลบ.ม. วางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.4 ม. 8 ท่อน พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกระทุ่ม ม.18 ตำบล ทับผึ้ง อำเภอ พระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทับผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณราคา นายไกลสุต ฉิมสันเตียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับผึ้ง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ธันวาคม 2563 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ลิตรละ 21.86 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมวัสดุ+ค่าแรง
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	1.1 ขุดรื้อคันทางเดิม(ลูกรัง)แล้วบดทับ กว้าง 6 ม. ยาว 370 ม.	ตร.ม.	2,220.00	-	-	1.60	3,552.00	3,552.00
	1.2 งานลงดินถมสูงเฉลี่ย 0.40 ม.	ลบ.ม.	799.00	107.11	85,582.49	-	-	85,582.49
	1.3 ลงลูกรังพร้อมปรับเกลียบบดอัดแน่น 5 ยาว 370 ม. หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	277.50	235.55	65,364.02	-	-	65,364.02
2	วางท่อ ค.ส.ล. 0.40 ม. ยาวแนว เทลิน	ท่อน	8.00	401.87	3,214.96	120.56	964.49	4,179.45
3	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	รวมงานต้นทุน				157,161.46		4,516.49	161,677.95

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเตียะ)

ผอ.กองช่าง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

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

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



106	ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	50.47
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	71.03
108	ข้อต่อท่อ พีวีซี ช่อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	138.32
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	7.48
110	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.95
112	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	25.23
113	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	42.06
114	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	74.77
115	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	168.22
116	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	261.68
117	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.50 ม.	ท่อน	327.10
118	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	411.21
119	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	626.17
120	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	934.58
121	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	280.37
122	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	401.87
123	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.50 ม.	ท่อน	532.71
124	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	626.17
125	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	1,084.11
126	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	1,682.24
127	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.20 ม.	ท่อน	2,616.82
128	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.50 ม.	ท่อน	4,420.56
129	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	327.10
130	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	467.29
131	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.50 ม.	ท่อน	560.75
132	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	897.20
133	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	1,682.24
134	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	2,383.18
135	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 1.20 ม.	ท่อน	3,551.40
136	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 1.50 ม.	ท่อน	6,448.60
137	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 15	กก.	45.00
138	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	45.00
139	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 12	กก.	45.00
140	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 18	กก.	45.00
141	ฉนวนใยแก้ว ชนิดอูมเนียมฟอยล์ 1 ด้าน ความหนาแน่น 16 กก./ลบ.ม. ขนาด 0.6 x 4.0 ม.	ม้วน	137.38
142	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	14.02
143	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	37.38
144	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	44.86
145	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	56.07
146	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	60.75
147	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	67.29
148	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	85.98
149	ครอบสันโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	70.09
150	ครอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	51.40
151	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	250.00
152	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	350.00
153	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอูมเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	154.21
154	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอูมเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	224.30
155	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,009.35
156	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	2,850.47
157	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	4,336.45
158	อูมเนียมแผ่นเรียบ หนา 0.45 มม. เบอร์ 26 ขนาด 4'x8'	แผ่น	640.00
159	อูมเนียมแผ่นเรียบ หนา 0.40 มม. เบอร์ 26 ขนาด 4'x8'	แผ่น	283.18
160	กระจกโลหะ หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	16.00
161	กระจกโลหะ หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	19.00
162	กระจกโลหะ หนา 3 มม.	ตร.ฟุต	14.00

บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)



กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท)					ท้องที่จังหวัดใกล้เคียง		
			ชัยภูมิ	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	สุรินทร์	ลพบุรี	ขอนแก่น	เพชรบูรณ์	
๑	ดินถมคันทาง (CBR ≥ ๔%)	ลบ.ม.	๑๐-๒๐	๒๐-๓๐	๑๕-๓๐	๑๐	-	-	-	
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-	-	-	
๓	วัสดุคัดเลือก(Selected Material) (CBR ≥๑๐%)	ลบ.ม.	๑๕-๓๐	๒๕-๕๕	๒๓-๕๖	๑๐-๒๐	-	-	-	
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Aggregate) (CBR ≥๒๕%)	ลบ.ม.	๒๐-๔๐	๔๐-๖๐	๓๐-๖๐	๒๐-๔๐	-	-	-	
๕	วัสดุหินคลุก (CBR ≥ ๘๐%)	ลบ.ม.	-	๒๒๒	๓๓๘	๔๕๕	๒๘๐	๑๙๘	๒๐๐	
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๙๐	๒๐๐	๒๒๐	-	-	-	
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๔	๔๑๖	๕๖๓	๒๓๔	๒๘๐	๒๓๒	
๘	หิน ๓/๔"	ลบ.ม.	-	๓๖๘	๕๐๗	๖๑๖	๒๙๐	๓๓๓	๒๙๐	
๙	หิน ๑/๒"	ลบ.ม.	-	๔๒๔	๕๙๐	๖๑๖	๒๔๕	๓๑๘	๒๙๐	
๑๐	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๖๐๑	๓๐๐	๑๙๒	๒๐๐	
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๙๖	๓๗๖	๕๑๔	๑๘๔	๒๗๒	๒๐๐	

หมายเหตุ

- เอกสารแนะนำราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๓
- อ้างอิงข้อมูลตามที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒
- สืบราคาวัสดุโดยแขวงทางหลวงชนบทในสังกัดสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)
- ราคาที่ดินอ้างอิงราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ดินรอบบัญชี ๒๕๕๙-๒๕๖๒ กรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง
- ราคาวัสดุก่อสร้าง ลำดับที่ ๑, ๓ และ ๔ ไม่รวมค่าชุด, ค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม
- และลำดับราคาวัสดุก่อสร้างรายการส่วนที่เหลือเป็นราคา ณ แหล่งผลิต ไม่รวมค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

สำเนาถูกต้อง

17/1/63

(นายเทวินทร์ กองพันธ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
คน:ท่าหลวง 11๑.1๑74 พ.ร

ยินดีต้อนรับเข้าสู่ ผลิตภัณฑ์และบริการ

ผลิตภัณฑ์และบริการ (product.aspx) / ราคาน้ำมัน (oilprice-capital.aspx)

ผลิตภัณฑ์และบริการ

- ▶ PTT Station (content.aspx?
c=sWoheHmQe7bmCBOEU%2f9UQ%3d%3d)
- ▶ ค้นหาสถานีบริการน้ำมัน (https://www.pttmap.com/)
- ▶ ผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่น PTT Lubricants (content.aspx?
c=SeXQpktkBnABZtoM8CWzYw%3d%3d)
- ▶ ผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิง (content.aspx?
c=Wa8FWO27PecsOAs94Dw5gQ%3d%3d)
- ▶ ก๊าซหุงต้ม (content.aspx?
c=s%2fZNoHk5PZmVvxdEto7wnw%3d%3d)
- ▶ การตลาดต่างประเทศ (content.aspx?
c=GVol%2f9czeit%2fMGuxbT9PVg%3d%3d)
- ▶ ราคาน้ำมัน (oilprice-capital.aspx)
- ▶ ธุรกิจค้าปลีก (content.aspx?
c=S11XC2zOFalyunFFqyFYFA%3d%3d)
- ▶ บัตรสะสมคะแนน PTT Blue Card (content.aspx?
c=DgmvlvAw6P1Hu13WDdiQ%3d%3d)
- ▶ BlueCONNECT(e-Wallet) (content.aspx?
c=g8NnhVGA1TzH26xqW12bZQ%3d%3d)
- ▶ เชื้อเพลิงอุตสาหกรรม (content.aspx?
c=wiZYTinsOxDILV35FlisDA%3d%3d)
- ▶ เชื้อเพลิงเรือขนส่ง (content.aspx?
c=d7mepU474zw8L%2bYTQhfS8A%3d%3d)
- ▶ เชื้อเพลิงอากาศยาน (content.aspx?
c=2K%2bmGnqy8nnsMJ19wuFclW%3d%3d)
- ▶ บัตรเงินสดประเภทเติมเงิน (content.aspx?
c=rMPI8fm0H1HTFKYbqIEHaw%3d%3d)
- ▶ บัตรเครดิตนิติบุคคลเติมน้ำมัน (content.aspx?
c=RzJ9RzPgErRLbX8wUX%2f56w%3d%3d)

ราคาน้ำมัน

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา

ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 28 ธ.ค. 2563

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

➔ ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล (oilprice-capital.aspx)

🔗 การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน (oilprice-backlink.aspx)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	PTT Diesel	Diesel B7	Diesel	Diesel B20	เบนซี
เมืองนครราชสีมา	28.91	24.46	21.46	21.21	30.43
ครบุรี	29.02	24.57	21.57	21.32	30.54
เสิงสาง	29.05	24.60	21.60	21.35	30.57
คง	29.04	24.59	21.59	21.34	30.56
บ้านเหลื่อม	29.08	24.63	21.63	21.38	30.60
จักราช	28.95	24.50	21.50	21.25	30.47
โชคชัย	28.94	24.49	21.49	21.24	30.46
ด่านขุนทด	28.93	24.48	21.48	21.23	30.45
โนนไทย	28.95	24.50	21.50	21.25	30.47
โนนสูง	28.95	24.50	21.50	21.25	30.47
ขามสะแกแสง	28.96	24.51	21.51	21.26	30.48
บัวใหญ่	29.03	24.58	21.58	21.33	30.55
ประทาย	29.06	24.61	21.61	21.36	30.58
ปักธงชัย	28.96	24.51	21.51	21.26	30.48
พิมาย	28.95	24.50	21.50	21.25	30.47

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.40	0.22	0.28	1.62	1.68
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.83	0.55	0.69	3.38	3.52
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.26	0.78	0.98	5.04	5.24
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.32	3.51	4.39	19.83	20.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	31.08	10.80	13.50	41.88	44.58
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.72	3.06	3.83	19.78	20.55
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	5.85	1.70	2.13	7.55	7.98
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.86	3.34	4.18	29.20	30.04
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	31.15	5.18	6.48	36.33	37.63
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	59.01	4.66	5.83	63.67	64.84
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	49.16	19.00	23.75	68.16	72.91
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.82	6.52	8.15	29.34	30.97
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.55	1.46	1.83	9.01	9.38
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.29	12.96	16.20	50.25	53.49
5	งานไถ่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.21	2.75	3.44	16.96	17.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.63	20.90	26.13	65.53	70.76
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.23	4.20	5.25	23.43	24.48
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	54.62	25.71	32.14	80.33	86.76
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	5.74	1.66	2.08	7.40	7.82
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.92	2.11	2.64	10.03	10.56
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.66	3.38	4.23	13.04	13.89
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.73	1.75	2.19	10.48	10.92
9	งานลาดยางไพรมิคัต	ตร.ม.	5.50	0.62	0.78	6.12	6.28
10	งานลาดยางแทคคัต	ตร.ม.	5.10	0.88	1.10	5.98	6.20
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.08	2.21	2.76	14.29	14.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	16.69	3.05	3.81	19.74	20.50
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	24.82	4.54	5.68	29.36	30.50
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	36.35	6.64	8.30	42.99	44.65
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.65	0.49	0.61	2.14	2.26
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.27	0.68	0.85	2.95	3.12
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.38	1.00	1.25	4.38	4.63
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.95	1.47	1.84	6.42	6.79

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	7.81	10.94	41	90.09	126.12	81	176.80	247.51
2	9.32	13.04	42	92.26	129.16	82	178.86	250.41
3	10.82	15.15	43	94.41	132.18	83	181.06	253.48
4	12.33	17.26	44	96.59	135.22	84	183.26	256.57
5	13.84	19.37	45	98.74	138.24	85	185.48	259.67
6	15.34	21.48	46	100.92	141.29	86	187.58	262.61
7	16.85	23.58	47	103.07	144.30	87	189.69	265.57
8	18.59	26.02	48	105.25	147.35	88	191.94	268.72
9	20.76	29.06	49	107.40	150.36	89	194.07	271.70
10	22.92	32.09	50	109.56	153.39	90	196.20	274.69
11	25.09	35.12	51	111.74	156.44	91	198.49	277.89
12	27.25	38.15	52	113.90	159.45	92	200.65	280.90
13	29.42	41.19	53	116.06	162.49	93	202.81	283.94
14	31.59	44.22	54	118.25	165.55	94	204.99	286.98
15	33.75	47.25	55	120.40	168.55	95	207.02	289.82
16	35.92	50.29	56	122.56	171.58	96	209.21	292.89
17	38.08	53.32	57	124.73	174.63	97	211.41	295.97
18	40.25	56.34	58	126.93	177.70	98	213.62	299.06
19	42.42	59.38	59	129.08	180.71	99	215.84	302.18
20	44.58	62.42	60	131.24	183.74	100	217.90	305.06
21	46.75	65.45	61	133.42	186.78	101	220.14	308.20
22	48.92	68.49	62	135.61	189.85	102	222.22	311.11
23	51.08	71.51	63	137.75	192.84	103	224.48	314.27
24	53.25	74.55	64	139.89	195.85	104	226.57	317.20
25	55.42	77.59	65	142.06	198.88	105	228.85	320.39
26	57.58	80.62	66	144.23	201.92	106	230.96	323.34
27	59.75	83.65	67	146.42	204.99	107	233.06	326.29
28	61.92	86.69	68	148.54	207.96	108	235.18	329.25
29	64.07	89.70	69	150.76	211.06	109	237.50	332.51
30	66.25	92.75	70	152.90	214.07	110	239.64	335.49
31	68.40	95.76	71	155.06	217.09	111	241.78	338.49
32	70.58	98.82	72	157.23	220.12	112	243.92	341.49
33	72.75	101.85	73	159.41	223.18	113	246.07	344.50
34	74.92	104.89	74	161.61	226.25	114	248.24	347.53
35	77.07	107.90	75	163.72	229.20	115	250.40	350.56
36	79.25	110.94	76	165.93	232.31	116	252.58	353.61
37	81.42	113.99	77	168.06	235.29	117	254.76	356.67
38	83.59	117.02	78	170.20	238.29	118	256.95	359.73
39	85.75	120.05	79	172.46	241.45	119	259.15	362.81
40	87.91	123.08	80	174.62	244.47	120	261.36	365.91

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.27	5.98	41	54.90	76.86	81	107.87	151.02
2	5.42	7.59	42	56.23	78.72	82	109.18	152.85
3	6.58	9.21	43	57.54	80.56	83	110.52	154.72
4	7.73	10.82	44	58.87	82.42	84	111.83	156.56
5	8.88	12.44	45	60.20	84.28	85	113.17	158.44
6	10.04	14.05	46	61.53	86.14	86	114.48	160.28
7	11.19	15.67	47	62.85	87.99	87	115.80	162.12
8	12.35	17.28	48	64.16	89.83	88	117.12	163.96
9	13.50	18.90	49	65.49	91.69	89	118.44	165.81
10	14.65	20.51	50	66.82	93.54	90	119.80	167.71
11	15.81	22.13	51	68.14	95.40	91	121.12	169.57
12	16.96	23.75	52	69.46	97.25	92	122.41	171.37
13	18.12	25.36	53	70.78	99.10	93	123.74	173.23
14	19.27	26.98	54	72.11	100.95	94	125.07	175.10
15	20.48	28.67	55	73.44	102.81	95	126.40	176.97
16	21.80	30.52	56	74.75	104.66	96	127.74	178.84
17	23.13	32.38	57	76.08	106.51	97	129.04	180.65
18	24.45	34.23	58	77.40	108.36	98	130.38	182.53
19	25.78	36.09	59	78.73	110.22	99	131.68	184.35
20	27.10	37.94	60	80.06	112.09	100	133.03	186.24
21	28.42	39.79	61	81.38	113.93	101	134.33	188.06
22	29.75	41.64	62	82.70	115.78	102	135.68	189.96
23	31.07	43.50	63	84.03	117.64	103	136.99	191.79
24	32.39	45.35	64	85.36	119.50	104	138.30	193.62
25	33.72	47.21	65	86.67	121.33	105	139.66	195.52
26	35.04	49.06	66	88.00	123.20	106	140.97	197.36
27	36.36	50.91	67	89.32	125.05	107	142.29	199.20
28	37.69	52.77	68	90.64	126.90	108	143.60	201.04
29	39.01	54.62	69	91.96	128.75	109	144.92	202.89
30	40.34	56.47	70	93.29	130.61	110	146.24	204.74
31	41.66	58.33	71	94.62	132.47	111	147.56	206.59
32	42.98	60.18	72	95.95	134.33	112	148.88	208.44
33	44.31	62.03	73	97.26	136.17	113	150.21	210.29
34	45.63	63.88	74	98.60	138.04	114	151.54	212.15
35	46.95	65.74	75	99.92	139.89	115	152.87	214.01
36	48.28	67.59	76	101.24	141.73	116	154.20	215.88
37	49.60	69.44	77	102.56	143.58	117	155.53	217.74
38	50.93	71.30	78	103.88	145.44	118	156.87	219.61
39	52.26	73.16	79	105.21	147.30	119	158.20	221.49
40	53.58	75.01	80	106.54	149.16	120	159.48	223.27

โครงการปรับปรุงถนนภายในหมู่บ้าน ม.18

ปริมาณงานขุดรื้อคันทางเดิม(ลูกรัง)แล้วบดทับ กว้าง 6 ม. ยาว 370 ม.งานลงดินถมสูงเฉลี่ย 0.40 ม.

จำนวน 799 ลบ.ม.ลงลูกรังพร้อมปรับเกลียบอัดแน่น 5 ยาว 370 ม. หน้า 0.15 ม.

จำนวน 277.5 ลบ.ม. วางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.4 ม. 8 ท่อน พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองกระทุ่ม ม.18 ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
โดย
องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

รายการประกอบแบบ

1. วิธีการดำเนินการ

1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุงสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุที่หมดอายุออกก่อนทำการลงวัสดุ และทำการปรับปรุงวัสดุให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการติดตั้งพื้นทางเดิมตลอดสายทาง (รายละเอียดระบุตามแบบ 3/5)
2. ลูกจ้างทำการเชื่อมกองและบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร รถมอเตอร์เกรดหน้า (รายละเอียดระบุตามแบบ 3/5)
3. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อบกพร่องในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของทางผู้ควบคุมงานและผู้ว่าจ้าง

2. การส่งมอบงาน

1. นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
- หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

โครงการก่อสร้าง	โครงการก่อสร้าง
ปรับปรุงถนนภายในหมู่บ้าน ม.18	ปรับปรุงถนนภายในหมู่บ้าน ม.18
สถานที่ก่อสร้าง	สถานที่ก่อสร้าง
บ้านหนองกระทุ่ม ม.18	บ้านหนองกระทุ่ม ม.18
ด.พริ้ง อ.พระทองคำ จ.บม.	ด.พริ้ง อ.พระทองคำ จ.บม.
ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/เขียนแบบ
(นายไกลสุด จิมสันเทียะ)	(นายไกลสุด จิมสันเทียะ)
ผอ.กองช่าง	ผอ.กองช่าง
ตรวจ	ตรวจ
(นางสาวรายใจ อรุณเจริญฉาย)	(นางสาวรายใจ อรุณเจริญฉาย)
รอง ปลัด อบต.	รอง ปลัด อบต.
เห็นชอบ	เห็นชอบ
(วรรณณัฐ นิตินันท์)	(วรรณณัฐ นิตินันท์)
ปลัด อบต.	ปลัด อบต.
อนุมัติ	อนุมัติ
(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)	(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)
นายก อบต.	นายก อบต.
รายละเอียด	รายละเอียด
รายการประกอบแบบ	รายการประกอบแบบ
วันที่	วันที่
23/12/2563	23/12/2563
แบบเลขที่	แบบเลขที่
/2563	/2563
SCALE	SCALE
ไม่แสดง	ไม่แสดง
แผ่นที่	แผ่นที่
1/5	1/5

โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนภายในหมู่บ้าน ม.18

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองกระทุ่ม ม.18

ด.ทัพรุ่ง อ.พระทองคำ จ.นม.

ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายไอลสฤต จิมสันเทียะ)
ผอ. กองช่าง

৩৪৩৭

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญญา)
รอง ปลัด อบต.

เห็นชอบ

(วราวุธวุฒินันท์ นิตยภัค)
ปลัด อบต

อนันต์

(นายสมเกียรติ กังสรวนนท์)
นายก อบต.

रायल जेयद

รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน

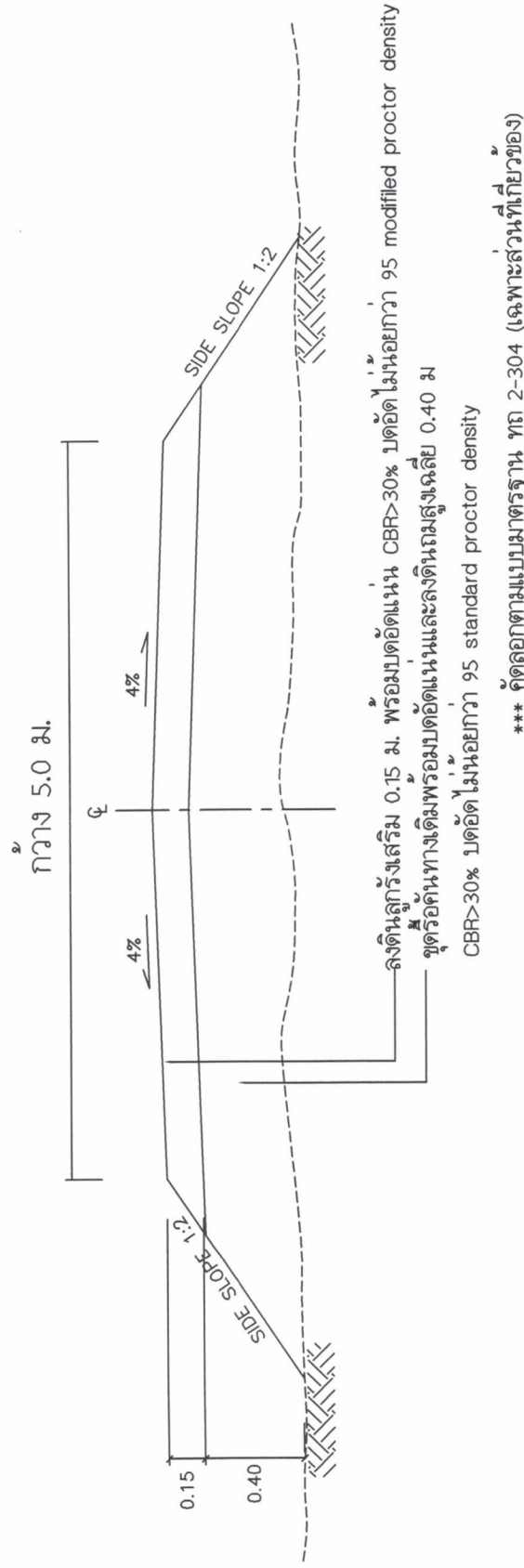
วันที่ 23/12/2563

SCALE
ไม่แสดง

แบบเลขที่

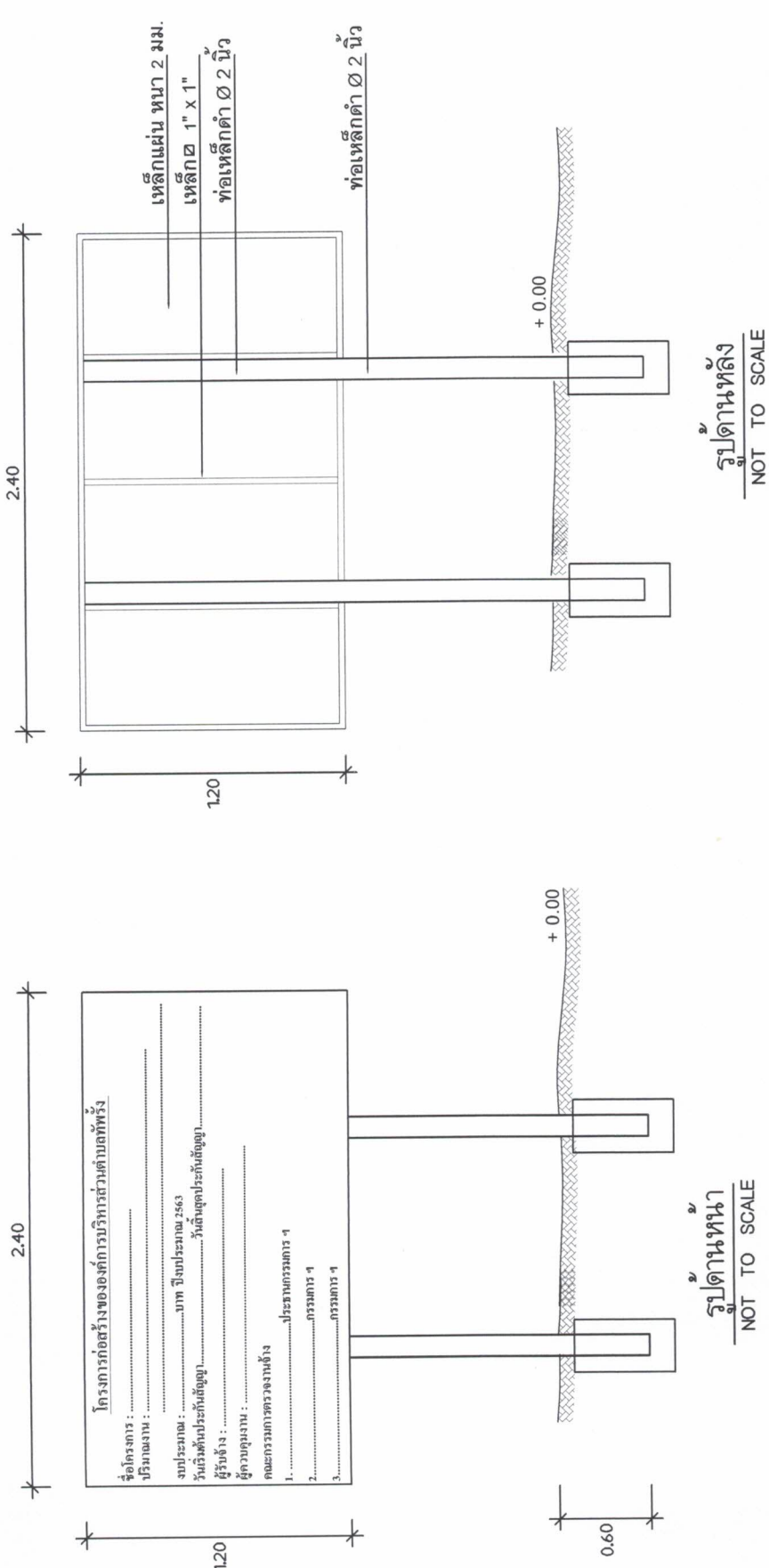
12563

3/5



รูปตัดตามขวางงานสุกแข็ง

โครงการก่อสร้าง	โครงการก่อสร้าง
ปรับปรุงถนนภายในหมู่บ้าน ม. 18	ปรับปรุงถนนภายในหมู่บ้าน ม. 18
สถานที่ก่อสร้าง	สถานที่ก่อสร้าง
บ้านหนองกระทุ่ม ม. 18	บ้านหนองกระทุ่ม ม. 18
ด.พริ้ง อ. พระทองคำ จ.นม.	ด.พริ้ง อ. พระทองคำ จ.นม.
ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/เขียนแบบ
(นายไกลสุต จิมสันเทียะ)	(นายไกลสุต จิมสันเทียะ)
ผอ.กองช่าง	ผอ.กองช่าง
ตรวจ	ตรวจ
(นางสาววิไล อรุณเจริญฉาย)	(นางสาววิไล อรุณเจริญฉาย)
รอง ปลัด อบต.	รอง ปลัด อบต.
เห็นชอบ	เห็นชอบ
(วรรณัฐภูมิ์ นิตัคคี)	(วรรณัฐภูมิ์ นิตัคคี)
ปลัด อบต.	ปลัด อบต.
อนุมัติ	อนุมัติ
(นายสมเกียรติ กิ่งศรานนท์)	(นายสมเกียรติ กิ่งศรานนท์)
นายก อบต.	นายก อบต.
รายละเอียด	รายละเอียด
นายโคกการ	นายโคกการ
วันที่	วันที่
23/12/2563	23/12/2563
แบบเลขที่	แบบเลขที่
/2563	/2563
SCALE	SCALE
ไม่แสดง	ไม่แสดง
แผ่นที่	แผ่นที่
4/5	4/5



รายการประกอบแบบ

1. ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง และทาสีน้ำมันสีเขียวทับ 2 ครั้ง

2. ขนาดตัวอักษรต้องมีความเหมาะสมกับข้อความและขนาดของป้าย ใช้สีน้ำมันสีขาว

3. ทำการติดตั้งป้ายในบริเวณพื้นที่โครงการ ติดตั้งในจุดที่ปลอดภัยไม่บดบังทัศนียภาพในการมองเห็นของผู้สัญจรเส้นทาง

4. เติมนกกรีดยี่สิบฐานเสาทุกต้น ตามแบบ

รายละเอียดการคำนวณ

1. คำนวณค่าความยาวของคันดินตามแนวยาว
2. คำนวณค่าความยาวของคันดินตามขวาง
3. คำนวณค่าความยาวของคันดินตามแนวตั้ง
4. คำนวณค่าความยาวของคันดินตามแนวราบ
5. คำนวณค่าความยาวของคันดินตามแนวทแยง
6. คำนวณค่าความยาวของคันดินตามแนวโค้ง
7. คำนวณค่าความยาวของคันดินตามแนวอื่น ๆ

คำนวณค่าความยาวของคันดินตามแนวยาว
(SIDE SLOPE และ BLACK SLOPE)

ความสูงของคันดิน (เมตร)	ด้าน		ด้าน		ด้าน	
	ด้าน	ด้าน	ด้าน	ด้าน	ด้าน	ด้าน
0.00 - 3.00	1:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1
3.00 - 4.00	1.5:1	1.5:1	0.5:1	1:1	0.25:1	1:1

อัตราส่วนความสูงของคันดินเป็นแนวยาว : แนวยาว

อัตราส่วนความสูงของคันดินเป็นแนวยาว : แนวยาว

ความสูงของคันดิน (เมตร)	อัตราส่วนความสูงของคันดินเป็นแนวยาว : แนวยาว	อัตราส่วนความสูงของคันดินเป็นแนวยาว : แนวยาว
0.00 - 3.00	1:1	2:1
3.00 - 4.00	1.5:1	1.5:1
4.00 - 5.00	2:1	2:1
5.00 - 6.00	3:1	3:1
6.00 - 7.00	4:1	4:1
7.00 - 8.00	5:1	5:1
8.00 - 9.00	6:1	6:1
9.00 - 10.00	7:1	7:1
10.00 - 11.00	8:1	8:1
11.00 - 12.00	9:1	9:1
12.00 - 13.00	10:1	10:1
13.00 - 14.00	11:1	11:1
14.00 - 15.00	12:1	12:1
15.00 - 16.00	13:1	13:1
16.00 - 17.00	14:1	14:1
17.00 - 18.00	15:1	15:1
18.00 - 19.00	16:1	16:1
19.00 - 20.00	17:1	17:1
20.00 - 21.00	18:1	18:1
21.00 - 22.00	19:1	19:1
22.00 - 23.00	20:1	20:1
23.00 - 24.00	21:1	21:1
24.00 - 25.00	22:1	22:1
25.00 - 26.00	23:1	23:1
26.00 - 27.00	24:1	24:1
27.00 - 28.00	25:1	25:1
28.00 - 29.00	26:1	26:1
29.00 - 30.00	27:1	27:1
30.00 - 31.00	28:1	28:1
31.00 - 32.00	29:1	29:1
32.00 - 33.00	30:1	30:1
33.00 - 34.00	31:1	31:1
34.00 - 35.00	32:1	32:1
35.00 - 36.00	33:1	33:1
36.00 - 37.00	34:1	34:1
37.00 - 38.00	35:1	35:1
38.00 - 39.00	36:1	36:1
39.00 - 40.00	37:1	37:1
40.00 - 41.00	38:1	38:1
41.00 - 42.00	39:1	39:1
42.00 - 43.00	40:1	40:1
43.00 - 44.00	41:1	41:1
44.00 - 45.00	42:1	42:1
45.00 - 46.00	43:1	43:1
46.00 - 47.00	44:1	44:1
47.00 - 48.00	45:1	45:1
48.00 - 49.00	46:1	46:1
49.00 - 50.00	47:1	47:1
50.00 - 51.00	48:1	48:1
51.00 - 52.00	49:1	49:1
52.00 - 53.00	50:1	50:1
53.00 - 54.00	51:1	51:1
54.00 - 55.00	52:1	52:1
55.00 - 56.00	53:1	53:1
56.00 - 57.00	54:1	54:1
57.00 - 58.00	55:1	55:1
58.00 - 59.00	56:1	56:1
59.00 - 60.00	57:1	57:1
60.00 - 61.00	58:1	58:1
61.00 - 62.00	59:1	59:1
62.00 - 63.00	60:1	60:1
63.00 - 64.00	61:1	61:1
64.00 - 65.00	62:1	62:1
65.00 - 66.00	63:1	63:1
66.00 - 67.00	64:1	64:1
67.00 - 68.00	65:1	65:1
68.00 - 69.00	66:1	66:1
69.00 - 70.00	67:1	67:1
70.00 - 71.00	68:1	68:1
71.00 - 72.00	69:1	69:1
72.00 - 73.00	70:1	70:1
73.00 - 74.00	71:1	71:1
74.00 - 75.00	72:1	72:1
75.00 - 76.00	73:1	73:1
76.00 - 77.00	74:1	74:1
77.00 - 78.00	75:1	75:1
78.00 - 79.00	76:1	76:1
79.00 - 80.00	77:1	77:1
80.00 - 81.00	78:1	78:1
81.00 - 82.00	79:1	79:1
82.00 - 83.00	80:1	80:1
83.00 - 84.00	81:1	81:1
84.00 - 85.00	82:1	82:1
85.00 - 86.00	83:1	83:1
86.00 - 87.00	84:1	84:1
87.00 - 88.00	85:1	85:1
88.00 - 89.00	86:1	86:1
89.00 - 90.00	87:1	87:1
90.00 - 91.00	88:1	88:1
91.00 - 92.00	89:1	89:1
92.00 - 93.00	90:1	90:1
93.00 - 94.00	91:1	91:1
94.00 - 95.00	92:1	92:1
95.00 - 96.00	93:1	93:1
96.00 - 97.00	94:1	94:1
97.00 - 98.00	95:1	95:1
98.00 - 99.00	96:1	96:1
99.00 - 100.00	97:1	97:1

รายละเอียดการคำนวณ

1. คำนวณค่าความยาวของคันดินตามแนวยาว
2. คำนวณค่าความยาวของคันดินตามขวาง
3. คำนวณค่าความยาวของคันดินตามแนวตั้ง
4. คำนวณค่าความยาวของคันดินตามแนวราบ
5. คำนวณค่าความยาวของคันดินตามแนวทแยง
6. คำนวณค่าความยาวของคันดินตามแนวโค้ง
7. คำนวณค่าความยาวของคันดินตามแนวอื่น ๆ

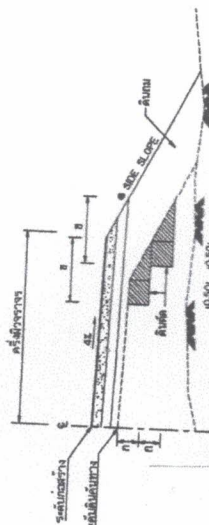
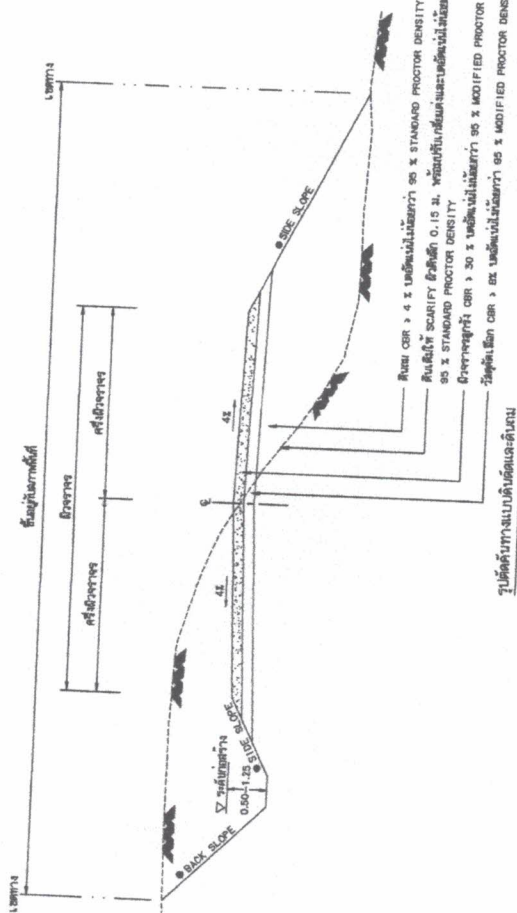


กรมการเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานกรมการเกษตรและสหกรณ์

กรมการเกษตรและสหกรณ์

หน้าที่ 24



แบบแปลนที่ 5/5

ผอ. กองช่าง

รองปลัด อบต.

ปลัด อบต.

นายก อบต.