



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลท่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดน่าน เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลท่ง
อำเภอดงหลวง จังหวัดน่าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๒๑,๔๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร ช่วงที่ ๑ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓๔๐.๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม ๙.๐๐ ลูกบาศก์เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๙๗,๑๔๕ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการราคาก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน เมษายน ๒๕๖๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกรสร ภูมิพันธ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ภูมิพันธ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวสุพัตรา เชื้อมกลาง ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บฯ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ตั้ง ณ วันที่ ๑๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังธรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๒๑,๔๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร ช่วงที่ ๑ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓๔๐.๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม ๙.๐๐ ลูกบาศก์เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๙๗,๑๔๕ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน เมษายน ๒๕๖๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด นิมนต์เตียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
..... ทราบ
 - ๗.๒. นางสาวศรัณภัทร นอสน์เตียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
..... ทราบ
 - ๗.๓. นางสาวสุพัตรา เชื้อมกลาง ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ กรรมการและเลขานุการ
..... ทราบ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ม.2

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 ม. ยาว 40 ม. หนา 0.15 ม. ช่วงที่ 2 กว้าง 3.00 ม. ยาว 60 ม.

หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 340 ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางกว้างตามสภาพรวม 9 ลบ.ม. และป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านกุดตาตำ ต.ท่ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ /2564

ประมาณการเมื่อ วันที่...11...พฤษภาคม พ.ศ. 2564 ราคามันดีเซล ลิตรละ 27.86

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	144,885.34	1.3607	197,145.48	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - ล่วงหน้าจ่าย 0% - ประกันผลงาน 0%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				197,145.48	บาท
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				197,145.00	บาท
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

(ลงชื่อ)

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ประธานกรร

(ลงชื่อ)

(นางสาวศรีนัทธ์ จอสนันเทียะ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวรธรรณัฐ นิตศักดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุพัตรา เชื้อมกลาง)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ม.2

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านกุดตาตำ ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

กว้าง(ม.) 4

ยาว(ม.) 40

หนา(ม.) 0.15

ประมาณโดย นายไกลสุต 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	160.00	ตร.ม.			10.63	1,700.80	1,700.80	บุกรื้อ 10 ซม.
2	งานลงหินคลุกเชื่อมทางบดทับแน่น	-	ลบ.ม.	-	-		-	-	
3	งานคินตัด ก. ม. ข. ม. หนาม.	-	ลบ.ม.			283.00	-	-	
4	คอนกรีต strength 240	24.00	ลบ.ม.	1,749.49	41,987.76	306.00	7,344.00	49,331.76	ราคาพาณิชย์ จว.
5	ทรายหยาบรองพื้นทาง	8.00	ลบ.ม.	435.00	3,480.00	99.00	792.00	4,272.00	ค่าขนส่ง 10 กม.
6	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	160.00	ตร.ม.	36.00	5,760.00	5.00	800.00	6,560.00	ราคา กทม.
	Ø4 มม.# @ 0.10 x 0.30 เมตร								
7	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 15 มม.	0.0222	ตัน	24,223.60	537.57	3,300.00	73.23	610.80	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 19 มม.	0.0036	ตัน	23,679.37	84.34	2,900.00	10.33	94.67	
8	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	40.00	เมตร	-	-	20.60	824.00	824.00	ค่าแรง/ตร.ม.
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	16.00	เมตร			13.87	221.92	221.92	
10	งานบ่มคอนกรีต	160.00	ตร.ม.	-	-	8.87	1,419.20	1,419.20	
11	ลวดผูกเหล็ก	0.67	กก.	72.90	48.53	-	-	48.53	"
12	ยางแอสฟัลท์ชนิด CMS - 2h	1.04	ลิตร	20.00	20.80	-	-	20.80	ราคา กทม.
13	แผ่นพลาสติก	0.80	ตร.ม.	5.00	4.00	-	-	4.00	ราคา กทม.
14	ไพล่ทางลูกรัง	3.60	ลบ.ม.	200.00	720.00	-	-	720.00	
15	วางท่อ PVC 6" ชั้น 8.5 1 จุด	1.00	จุด	1,196.26	1,196.26	239.25	239.25	1,435.51	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					53,839.26		13,424.73	70,263.99	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพวัง

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ม.2

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านกุดตาตำ ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

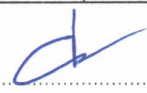
กว้าง(ม.) 3

ยาว(ม.) 60

หนา(ม.) 0.15

ประมาณโดย นายไกลสุต 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	180.00	ตร.ม.			10.63	1,913.40	1,913.40	ขุดหรือ 10 ซม.
2	งานลงลูกรังเสริมทางบดทับแน่น	-	ลบ.ม.	200.00	-		-	-	
3	งานดินตัด ก. ม. ย. ม. หนาม.	-	ลบ.ม.			283.00	-	-	
4	คอนกรีต strength 240	27.00	ลบ.ม.	1,749.49	47,236.23	306.00	8,262.00	55,498.23	ราคาพาณิชย์ จว.
5	ทรายหยาบรองพื้นทาง	9.00	ลบ.ม.	435.00	3,915.00	99.00	891.00	4,806.00	ค่าขนส่ง 10 กม.
6	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	180.00	ตร.ม.	36.00	6,480.00	5.00	900.00	7,380.00	ราคา กทม.
	Ø4 มม.# @ 0.10 x 0.30 เมตร								
7	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 15 มม.	0.0250	ตัน	24,223.60	604.77	3,300.00	82.39	687.15	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 19 มม.	0.0040	ตัน	23,679.37	94.88	2,900.00	11.62	106.50	
8	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	60.00	เมตร	-	-	20.60	1,236.00	1,236.00	ค่าแรง/ตร.ม.
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	18.00	เมตร			13.87	249.66	249.66	
10	งานบ่มคอนกรีต	180.00	ตร.ม.	-	-	8.87	1,596.60	1,596.60	
11	ลวดผูกเหล็ก	0.75	กก.	53.27	39.90	-	-	39.90	"
12	ยางแอสฟัลท์ชนิด CMS - 2h	1.17	ลิตร	20.00	23.40	-	-	23.40	ราคา กทม.
13	แผ่นพลาสติก	0.90	ตร.ม.	5.00	4.50	-	-	4.50	ราคา กทม.
14	ไหล่ทางลูกรัง	5.40	ลบ.ม.	200.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
15	วางท่อ PVC 6" ชั้น 8.5 1 จุด	-	จุด	1,196.26	-	239.25	-	-	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	-	ป้าย	2,500.00	-	500.00	-	-	
(1) รวมราคาค่าต้นทุน					59,478.67		15,142.67	74,621.34	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ทัพวัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

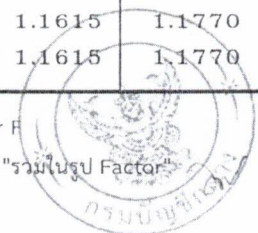
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F 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	<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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือชุดเล็กเกิน 1.50 ม.
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือชุดเล็กไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือชุดเล็ก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือชุดเล็กเกิน 1.50 ม.
1.4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
1.5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐห่อกันหลุม
		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	ชนิดผิวมีบัวลาดลาย
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	เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.
1.10.2	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
1.10.3	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
1.10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
1.11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
1.11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา อื่นๆ)	กก.	10	รวมลวดเชื่อม
1.11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กก.	12	รวมลวดเชื่อม
1.11.3	โครงสร้างอาคาร(เหล็กหนา เช่น คาน เสา อื่นๆ)	กก.	12	รวมลวดเชื่อม ชนิด E60 (เชื่อมเหล็กทั่วไป)
		กก.	14	รวมลวดเชื่อม ชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
		กก.	16	รวมลวดเชื่อม ชนิด E80 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
	ค่าแรงข้างต้นไม่รวมค่างาน ตัดโค้ง พับ หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ			
1.12	ทำโครงหลังคาไม้			ติดตั้งอะเส จันทัน แป หรือระแนงไม้ทุกระยะ(ถ้ามี)
1.12.1	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน	ตร.ม.	102	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.
1.12.2	ทรงปั้นหยา	ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	183	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.
1.12.3	ทรงไทย	ตร.ม.	198	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	304	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.

ราคาสินค้าเฉลี่ยรายสัปดาห์ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครราชสีมา เดือนเมษายน ปี 2564

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า
หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	เมษายน
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราคี่แพด	ลบ.ม.	2,580.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราคี่แพด	ลบ.ม.	2,620.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราคี่แพด	ลบ.ม.	2,660.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราคี่แพด	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. ตราคี่คอน	ก้อน	20.00
16	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.20
17	อิฐโปรง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.20
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,121.50
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,401.87
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,056.07

21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	1,682.24
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,084.11
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,242.99
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	4,317.76
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,495.33
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,196.26
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	10,009.35
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	12,953.27
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	25,469.40
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	24,441.41
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	24,732.68
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	24,223.60
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	23,679.37
36	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	23,522.36
37	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	23,364.49
38	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	23,156.05
39	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	72.90
40	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	406.54
41	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	515.89
42	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	751.40
43	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	995.33
44	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,152.34
45	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,500.93
46	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	540.19
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	728.97
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	658.88

214	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ		ตัน	2,705.14
215	ฟิล์มโด้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์		กระป๋อง	550.00
216	เชลล์แลก ชนิดเคลือบ สีเหลือง		กก.	650.00
217	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราหอน้ำไทย		กระป๋อง	117.29
218	ทรายหยาบ		ลบ.ม.	435.00
219	ทรายละเอียด		ลบ.ม.	490.00
220	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่		ตัน	260.00
221	หินย่อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงโม่		ตัน	270.00
222	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่		ตัน	271.67
223	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่		ตัน	196.67
224	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่		ตัน	190.00
225	หินใหญ่ ตะละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่		ตัน	271.67
226	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว ตราชินวา		อัน	141.59
227	ก้อนน้ำบอสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา		อัน	100.00
228	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ตก. 100 ซม.		อัน	380.00
229	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.		อัน	110.00
230	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 100 ซม.		อัน	380.00
231	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล		ม้วน	911.21
232	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล		ม้วน	1,485.98
233	สายเคเบิลภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา BCC		ม้วน	579.44
234	เต้ารับ (เดี่ยว) พร้อมอุปกรณ์ แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล		ชุด	14.02
235	สวิตช์เตเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์		อัน	9.35
236	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์		หลอด	32.71
237	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ชนิดหมอม แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36		หลอด	43.93
238	หลอดตะเกียบ กลี๋ยหวิห ขนาด 11 วัตต์ ตราพานาโซนิค		ดวง	78.50
239	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 10 วัตต์ ตรา EVR 11 W		หลอด	82.24
240	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 10 วัตต์ ตรา PANASONIC 12 W		หลอด	130.84



การซื้อแบบ

* ราคาไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	Premium Diesel ดีเซลพรีเมียม	Diesel B7 ดีเซล	Diesel B20 ดีเซล	เบนซิน	Gasohol 95 แก๊สโซฮอล์ 95	Gasohol 91 แก๊สโซฮอล์ 91	E20 แก๊สโซฮอล์ E20
07-05-2564 05:00	32.53	27.86	24.86	35.43	28.02	27.75	26.51

T

ถัดไป

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						
	ชุด - 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 - ชุดตัด	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 - ชุดตัด	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 ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ชุด - 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	งานไถทางลูกรัง 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	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 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	งานราดยางโพรมิไคต์	ตร.ม.	6.27	0.62	0.78	6.89	7.05
10	งานราดยางแทคไคต์	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 ขัดฝุ่น (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
	บนผิวแตกไค้ด	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
	<u>ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง</u>	เมตร	15.26	5.34	6.68	<u>20.60</u>	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
	<u>ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต</u>	เมตร	11.48	2.39	2.99	<u>13.87</u>	14.47
	<u>ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต</u>	ตร.ม.	7.81	1.06	1.33	<u>8.87</u>	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

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ม.2

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 ม. ยาว 40 ม. หน้า 0.15 ม. ช่วงที่ 2 กว้าง 3.00 ม. ยาว 60 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 340 ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางกว้างตามสภาพรวม 9 ลบ.ม. และป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดตาตำ หมู่ที่ 2 ตำบลทพรง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ปีงบประมาณ 2564

องค์การบริหารส่วนตำบลทพรง

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการประกอบแบบ
1/4	รายการประกอบแบบ
2/4	ผังบริเวณ วิธีการดำเนินงาน
3/4	پایโครงการ
4/4	แบบมาตรฐาน ถท. นม. 01-201 กว้าง 3-4.0 ม.

รายการประกอบแบบ

1. ข้อกำหนดวัสดุ

1. ปรับแก้ยปรับระดับพื้นทางเดิม
2. ปูนซีเมนต์ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 เช่น ตรช้าง , นกอินทรีสีน้ำเงิน , ตราเพชร หรือที่พอเื่อแดงเป็นต้น
3. ส่วนผสม คอนกรีต ใช้ส่วนผสมที่อัตราส่วน STRENGTH ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. 240 กก./ตร.ม. ที่อายุ 28 วัน
4. หิน หวาย เป็นหินที่สะอาดไม่มีเศษวัสดุเช่น ปิ่ไม่ หรือดินที่ก้ให้คอนกรีตเสียก้ล้ง
5. เหล็กเสริมกันร้าวคอนกรีตที่ใช้ Wire mesh 4มม. ๑0.10x0.30 ม.
6. งาน ไหลทางใช้วัสดุลูกรังอัดทับแน่นความกว้างตามสภาพเขตทาง มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 9 ลบ.ม.
7. รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดแบบมาตรฐาน ถท. นม. 01-201

2. วิธีการดำเนินการ

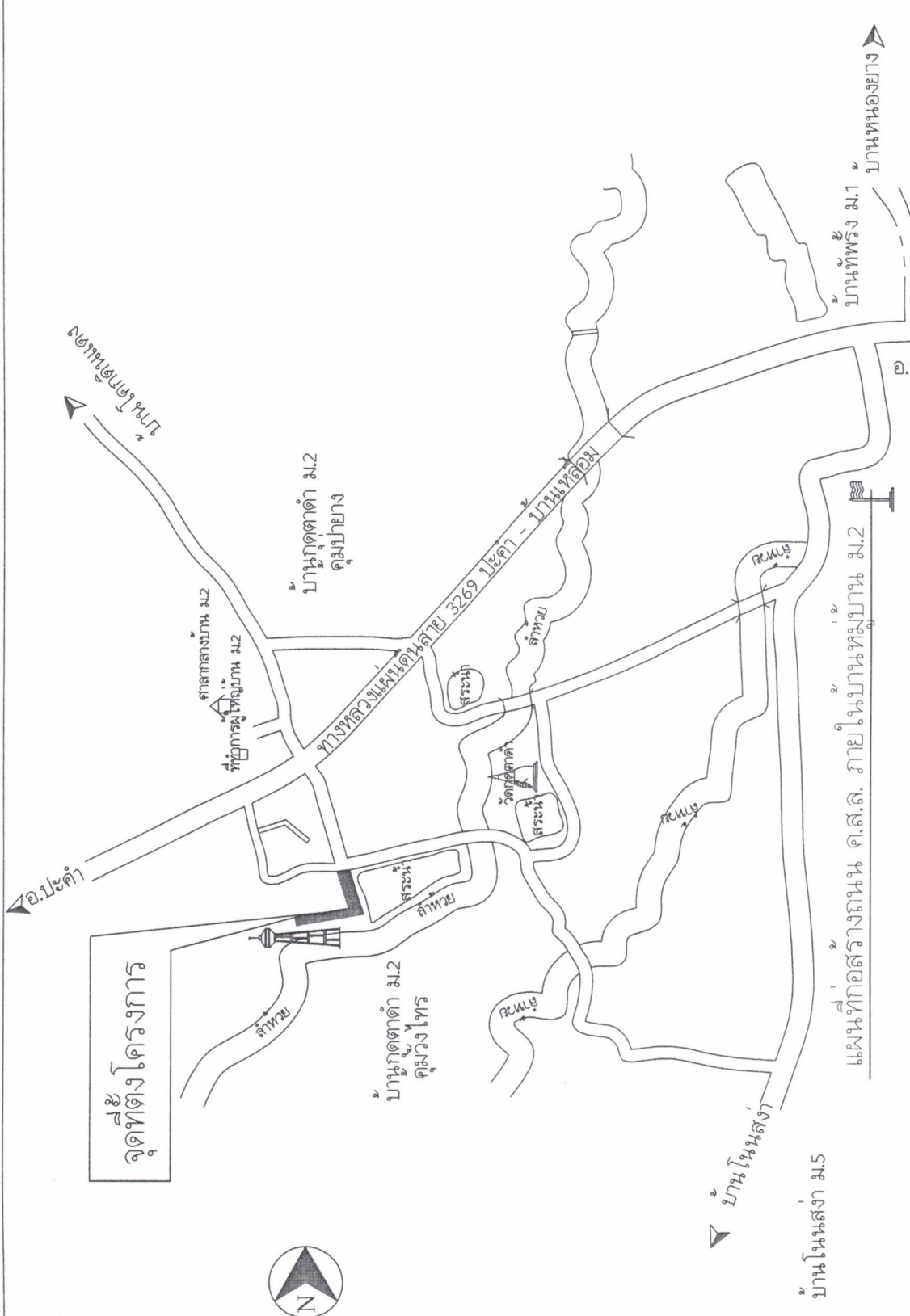
1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับระดับสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุที่ซื้มา และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และรองทรายปรับระดับหน้าประมาณ 5 ซม.
2. ถนคอนกรีตใช้แบบถนณ ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ถนนกว้าง 3.0 - 4 ม.
3. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบให้ทำโดยใช้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังอีกด้านหนึ่ง โดยรองที่เกิดขึ้นจะต้องมีความลึกไม่เกิน 2 มม.
4. การบมคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วให้ทำการบมด้วยน้ยาบม หรือกระสอบชุมน้ำ 28 วัน
5. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากการบมไว้เป็นอย่างอื่น
6. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้างและผู้ว่าจ้าง

3. การส่งมอบงาน

- นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
 - รายการผลการทดสอบวัสดุ
 - หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

องค์การบริหารงานส่วนตำบลท่ง	
แบบก่อสร้าง	
ก่อสร้างถนนคอนกรีต	
ภายในหมู่บ้าน ม.2	
แบบแสดง	
รายการประกอบแบบ	
เขียนแบบ-ออกแบบ	
(นาย เกตุศักดิ์ นิมิตต์)	
ผอ.กองช่าง	
ตรา	
(นางสาวใจ อรุณเจริญชัย)	
รอง ปลัด อบต.	
เห็นชอบ	
(วรรณนิตย์ นิตต์)	
ปลัด อบต.	
อนุมัติ	
(นายสมเกียรติ กิ่งสารนนท์)	
นายก อบต.	
วันเดือนปี	แบบเลขที่
TV/ 05 / 2564	/2564
แผ่นที่	

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์	
แผนกโครงสร้าง	
ก่อสร้างถนนคอนกรีต	
ภายในหมู่บ้าน ม.2	
แบบแสดง	
ผังบริเวณ วิธีการดำเนินงาน	
เขียนแบบ-ออกแบบ	
(นาย กาลสุต ฉิมสันธิยะ)	
ผอ.กองช่าง	
ตรวจ	
(นางสาว ยายใจ อรุณเจริญสุข)	
รอง ปลัด อบต.	
เห็นชอบ	
(นายบรรณฤทธิ์ นิตติศักดิ์)	
ปลัด อบต.	
อนุมัติ	
(นายสมเกียรติ กิ่งสราหนาท)	
นายก อบต.	
วันเดือนปี	แบบแสดงที่
T / 05/ 2564	12564
แผนที่	



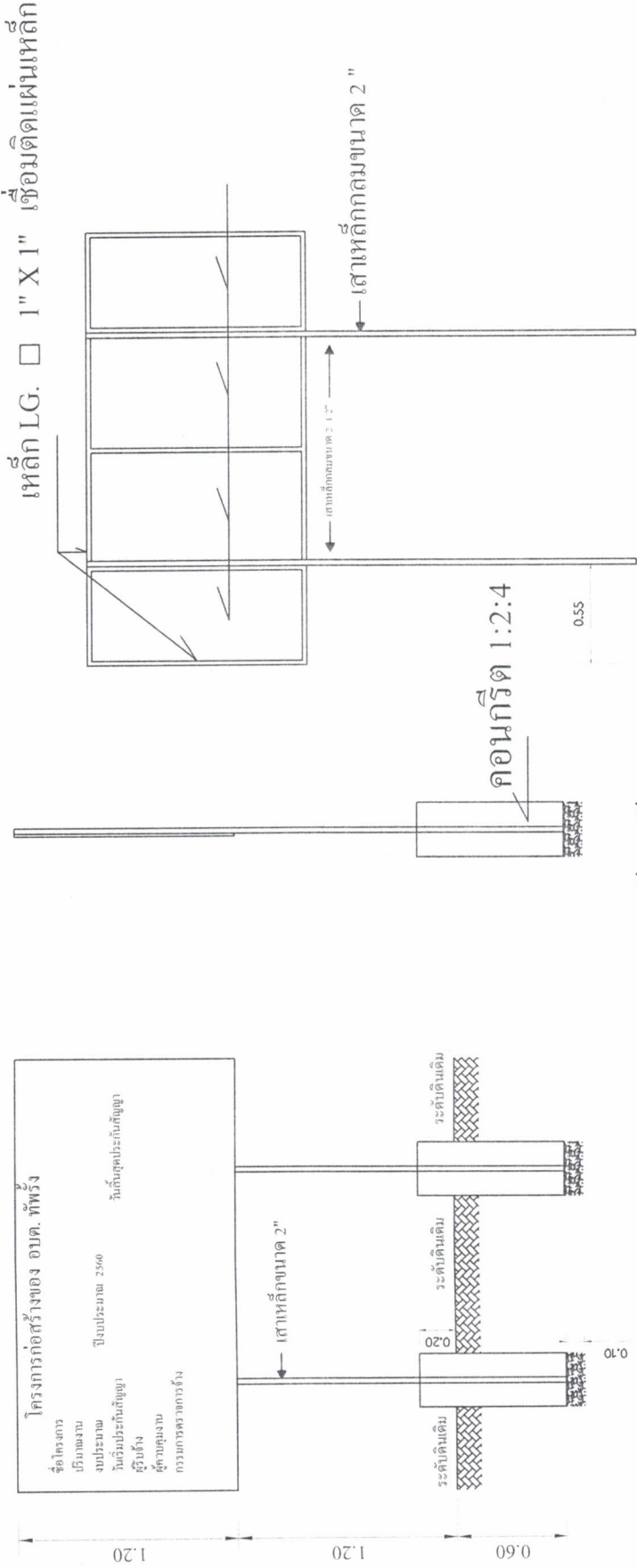
สัญลักษณ์	ความหมาย
ศาลากลางบ้าน	ศาลากลางบ้าน
โรงเรียน	โรงเรียน
วัด	วัด
อาคารทางราชการ	อาคารทางราชการ
ถังประปา	ถังประปา
ลำห้วย	ลำห้วย
สระน้ำ	สระน้ำ
หนองน้ำ	หนองน้ำ
ทิศเหนือ	ทิศเหนือ

วิธีดำเนินการ

1. ให้ทำการเก็บรวบรวมพื้นที่พื้นที่ทางเดิมก่อนทำการลงวัสดุ
2. ลงวัสดุทรายรองพื้นปรับระดับผิวทางหนา 5 ซม. งานลงลูกรังเสริมทางบดทับแน่น 76 ซม.
3. ดำเนินการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 ม. ยาว 40 ม. ช่วงที่ 2 กว้าง 3.00 ม. ยาว 60 ม. ทน 0.15 ม. หรือมีพื้นที่
4. ดินเหนียวไม่น้อยกว่า 340 ตร.ม. ลงลูกรังโกลนตามสภาพรวม 9 ซม. และบดอัดโครงสร้าง 1 บั้ย
5. วางท่อ PVC 6" ขึ้น 8.5 1 จุด
6. คอนกรีต ส่วนผสมที่อัตราส่วน STRENGTH 240 กก./ตร.ม. ท่ออายุ 28 วัน
6. บั้ยโครงสร้าง 1 บั้ย

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับการบริหารส่วนตำบล

- 1. เสา พื้นป้ายเหล็กเดี่ยวทั้งสองด้าน ใช้สแตนเลส 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

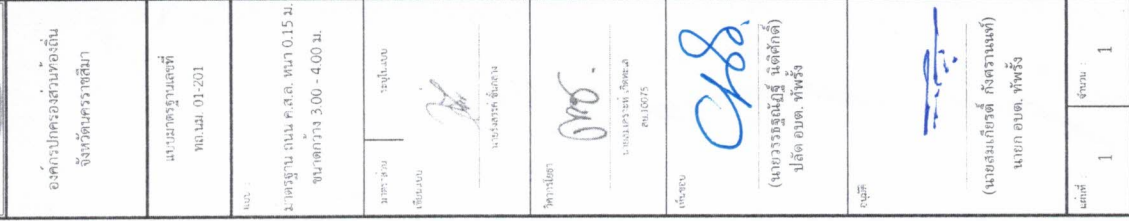
รูปด้านข้าง 1:25

รูปด้านหลัง 1:25



รูปแบบแปลน 1:25

องค์การบริหารส่วนตำบลท่งพรหม	
แบบก่อสร้าง	
ก่อสร้างงานคอนกรีต ภายในงานชุมชน M2	
แบบแสดง บัญชีโครงการ	
เขียนแบบ-ออกแบบ	
(นาย โกลสุต จินลั่นเวียง) ผอ.กองช่าง	
ศรวิจิตร	
(นางสาวรายใจ อธิวงษ์วิมล) รอง ปลัด อบต.	
เห็นชอบ	
(นาย รุ่งเรือง นิลศิริ) ปลัด อบต.	
อนุมัติ	
(นายสมเกียรติ กิ่งพรหมนท์) นายก อบต.	
วันที่อนุมัติ	วันที่ 2564
วันเดือนปี	TV OS / 2564
แผ่นที่	



1 : 25

[illegible]