



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ซอยไปรษณีย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่ง อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผย
รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยไปรษณีย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่ง
อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๔๙,๑๐๐ บาท (-สามแสนสี่หมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยไปรษณีย์ หมู่ที่ ๑
ตำบลท่ง ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาวรวม ๑๔๘ ม. หน้า ๐.๑๕ ม.
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๙๒ ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางกว้างตามสภาพรวม ๑๓ ลบ.ม
และป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๔๘,๗๖๑ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน สิงหาคม ๒๕๖๓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นายศักดิ์เกษม มาขุนทด ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรันภทร ฉอสนเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยไพบรณีย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๒. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๔๔,๑๐๐ บาท (-สามแสนสี่หมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยไพบรณีย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลทัพรั้ง
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาวรวม ๑๔๘ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการ
ไม่น้อยกว่า ๕๔๒ ตร.ม. ลงลูกรังใหญ่ทางกว้างตามสภาพรวม ๑๓ ลบ.ม และป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๔๘,๗๖๑ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑.สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒.รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๕.๓.ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน สิงหาคม ๒๕๖๓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
..... ทราบ
 - ๖.๒. นายศักดิ์เกษม ม้าขุนทด ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป กรรมการ
..... ทราบ
 - ๖.๓. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสน์เทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ
..... ทราบ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยไปรษณีย์ ม.1

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 148 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 592 ตร.ม. ลงลูกรังให้ล้นทางกว้างตามสภาพรวม 13 ลบ.ม และป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านห้วยผึ้ง ต.ห้วยผึ้ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ /2563

ประมาณการเมื่อ วันที่....14 กันยายน พ.ศ. 2563 ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 21.

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	256,310.04	1.3607	348,761.07	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - ล่วงหน้าจ่าย 0% - ประกันผลงาน 0%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				348,761.07	บาท
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				348,761.00	บาท
(ตัวอักษร)		(ตามแนบสีหมึกแปดพันเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรร

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

(ลงชื่อ)

(นายศักดิ์เกษม ม่วงนาค)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ (ลงชื่อ)

(นายวรรณธัญญ์ นิตศักดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

(นางสาวศรัณภัทร ฉิมสันเทียะ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังสรวนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยไปรษณีย์ ม.1

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านทัพวัง ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2563

กว้าง(ม.) 4

ยาว(ม.) 148

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	592.00	ตร.ม.			10.03	5,937.76	5,937.76	ปูหรือ 10 ซม.
2	งานลงหินคลุกเชื่อมทางบดทับแนว	-	ลบ.ม.	-	-		-	-	
3	งานดินตัด ก. 4 ม.ย. 50 ม.หนา15ม.	30.00	ลบ.ม.			283.00	8,490.00	8,490.00	ปูชนชัย
4	คอนกรีต strength 240	88.80	ลบ.ม.	1,749.49	155,354.71	306.00	27,172.80	182,527.51	ราคาพาณิชย์ จว.
5	ทรายหยาบรองพื้นทาง	29.60	ลบ.ม.	435.00	12,876.00	99.00	2,930.40	15,806.40	ค่าขนส่ง 10 กม.
6	ตะแกรงเหล็กสำเริงรูป	592.00	ตร.ม.	36.00	21,312.00	5.00	2,960.00	24,272.00	ราคา กทม.
	Ø4 มม.# @ 0.10 x 0.30 เมตร								
7	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 15 มม.	0.0821	ตัน	17,519.16	1,438.51	3,300.00	270.96	1,709.47	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 19 มม.	0.0132	ตัน	15,828.23	208.58	2,900.00	38.22	246.80	
8	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	148.00	เมตร	-	-	20.60	3,048.80	3,048.80	ค่าแรง/ตร.ม.
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	59.20	เมตร			12.53	741.78	741.78	
10	งานบ่มคอนกรีต	592.00	ตร.ม.	-	-	8.06	4,771.52	4,771.52	
11	ลวดผูกเหล็ก	2.46	กก.	53.27	131.22	-	-	131.22	"
12	ยางแอสฟัลท์ชนิด CMS - 2h	3.85	ลิตร	20.00	76.96	-	-	76.96	ราคา กทม.
13	แผ่นพลาสติก	2.96	ตร.ม.	5.00	14.80	-	-	14.80	ราคา กทม.
14	ไพล่ทางลูกรัง	13.32	ลบ.ม.	200.00	2,664.00	-	-	2,664.00	
15	วางท่อ PVC 6" ชั้น 8.5 1 จุด	2.00	จุด	1,196.26	2,392.52	239.25	478.50	2,871.02	ราคาพาณิชย์ จว.
16	ท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.40	-	ท่อน	401.87	-	248.03	-	-	"
17	ท่อ ค.ส.ล. ศก. 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					196,469.30		56,840.74	256,310.04	

(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	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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



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	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	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
	- ดินและดัก	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
	- ดินและดัก	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	งานไถทางลูกรัง 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	งานตัดแต่งชั้นบันได	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	งานลาดยางไพรโมคัต	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

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
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	269.39	16.77	20.96	286.16	290.35
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์ไค้ด	ตร.ม.	10.71	2.82	3.53	13.53	14.24
	บนผิวแทคไค้ด	ตร.ม.	8.47	2.28	2.85	10.75	11.32
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	129.00	35.15	43.94	164.15	172.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.40	1.74	2.18	12.14	12.58
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.77	1.92	2.40	11.69	12.17
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.66	2.53	3.16	21.19	21.82
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.14	2.39	2.99	12.53	13.13
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.00	1.06	1.33	8.06	8.33
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	29.10	11.03	13.79	40.13	42.89
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	34.99	5.29	6.61	40.28	41.60
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	32.02	11.03	13.79	43.05	45.81
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.99	5.29	6.61	40.28	41.60
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.61	5.92	7.40	27.53	29.01
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.01	7.39	9.24	34.40	36.25
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.02	9.86	12.33	45.88	48.35
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	43.22	11.83	14.79	55.05	58.01
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.72	2.07	2.59	10.79	11.31
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.96	0.39	0.49	2.35	2.45
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	41.48	5.86	7.33	47.34	48.81
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	57.12	7.39	9.24	64.51	66.36
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	69.16	8.11	10.14	77.27	79.30
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	83.82	9.00	11.25	92.82	95.07
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.90	1.97	2.46	10.87	11.36
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.38	2.30	2.88	12.68	13.26

23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	หอน	2,242.99
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	หอน	4,317.76
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	หอน	5,495.33
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	หอน	7,196.26
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	หอน	10,009.35
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	หอน	12,953.27
29	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	หอน	200.00
30	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	หอน	240.00
31	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	17,681.24
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	16,481.56
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	17,681.24
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	17,519.16
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 19 มม.	ตัน	15,828.23
36	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	15,892.07
37	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	15,635.55
38	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.	ตัน	15,007.84
39	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	53.27
40	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	หอน	271.03
41	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	หอน	331.78
42	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	หอน	411.21
43	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	หอน	644.86
44	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	หอน	757.01
45	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	หอน	2,009.35
46	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./หอน	หอน	383.18
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	หอน	504.67
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	หอน	448.60
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	หอน	654.21
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	หอน	463.09
51	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	หอน	700.93

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

197	สกรูพันปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที่ ไอ เอ		การป้องกัน	595.00
198	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 202)		การป้องกัน	854.02
199	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 404)		การป้องกัน	1,211.03
200	แลกเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที ไอ เอ		การป้องกัน	580.00
201	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา NECO		การป้องกัน	150.00
202	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว		โหล	72.00
203	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว		โหล	90.00
204	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"		บาน	1,600.00
205	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีร่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"		ชุด	680.00
206	ตะปุดอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว		กก.	60.00
207	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"		กก.	90.00
208	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"		อัน	4.00
209	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"		อัน	4.00
210	กลอนอูมึนนิม ขนาด 6 นิ้ว		อัน	75.00
211	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว		อัน	150.00
212	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง		ตัน	2,494.96
213	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ		ตัน	2,705.14
214	ฟิล์มกันน้ำ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์		การป้องกัน	550.00
215	เซลล์แลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง		กก.	650.00
216	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดaramดา ขนาด 250 กรัม ตราทองน้ำไทย		การป้องกัน	114.96
217	ทรายหยาบ		ลบ.ม.	435.00
218	ทรายละเอียด		ลบ.ม.	490.00
219	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม่		ตัน	260.00
220	หินย้อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงไม่		ตัน	270.00
221	หินย้อย 3/4" ราคา ณ โรงไม่		ตัน	271.67
222	หินย้อย 3/8" ราคา ณ โรงไม่		ตัน	190.00
223	หินเคลก ราคา ณ โรงไม่		ตัน	190.00
224	หินใหญ่ ละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม่		ตัน	255.00
225	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว ตราชันทา		อัน	141.59

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	สิงหาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตรารี่แพค	ลบ.ม.	2,580.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตรารี่แพค	ลบ.ม.	2,620.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตรารี่แพค	ลบ.ม.	2,660.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตรารี่แพค	ลบ.ม.	2,700.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ตรารี่ TPI	ลบ.ม.	1,657.76
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตรารี่ TPI	ลบ.ม.	1,706.12
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตรารี่ TPI	ลบ.ม.	1,749.49
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตรารี่ TPI	ลบ.ม.	1,787.85
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตรารี่ TPI	ลบ.ม.	1,836.22
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตรารี่ TPI	ลบ.ม.	1,884.58
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตรารี่ TPI	ลบ.ม.	1,915.89
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตรารี่ TPI	ลบ.ม.	1,962.62
13	คอนกรีตบล็อกก้อนหนึ่ง ชนิดรวมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.50
14	คอนกรีตบล็อกก้อนหนึ่ง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	15.00
15	คอนกรีตบล็อกก้อนโองมวลเบา 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	อิฐโปร่ง 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

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือชุดเล็กเกิน 1.50 ม.
		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	ใส่อิฐห่อรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
1.6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		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 หน้า 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.10 -0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 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 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.

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยไปรษณีย์ ม.1

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 148 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 592 ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางกว้างตามสภาพรวม 13 ลบ.ม และป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรัพย์ หมู่ที่ 1 ตำบลทรัพย์

อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ปีงบประมาณ 2563

องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการแบบ
1/4	รายการประกอบแบบ
2/4	ผังบริเวณ วิธีการดำเนินงาน
3/4	ฝ่ายโครงการ
4/4	แบบมาตรฐาน ธท. นม. 01-201

รายการประกอบแบบ

1. ข้อกำหนดวัสดุ

1. ปรับแก้ยปรับระดับพื้นทางเดิม
2. ปูนซีเมนต์ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 เช่น ตราช้าง , นกอินทรีสีเงิน , ตราเพชร หรือที่ฟอโต้แดงเป็นต้น
3. ส่วนผสม คอนกรีต ใช้ส่วนผสมต่อส่วนผสม STRENGTH ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
4. หิน หวาย เป็นหินที่สะอาดไม่มีเศษวัสดุเช่น ใบไม้ หรือดินที่กักให้คอนกรีตเสียกำลัง
5. เหล็กเสริมกันร้าวคอนกรีตที่ใช้ Wire mesh 4 มม. ๑0.10x0.30 ม.
6. งานไหลทางใช้วัสดุลูกรังบดทับแน่นความกว้างตามสภาพขดทาง มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 13 ลบ.ม.
7. รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดแบบมาตรฐาน ธท. นม. 01-201 เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)

2. วิธีการดำเนินการ

1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับระดับสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุที่ใหม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และรองทรายปรับระดับหนาประมาณ 5 ซม.
2. ถนคอนกรีตใช้แบบถน คส.ล. ภายในหมู่บ้าน ถนนกว้าง 4 ม.
3. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบให้ทำโดยใช้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังอีกด้านหนึ่ง โดยรองที่เกิดขึ้นจะต้องมีความลึกไม่เกิน 2 มม.
4. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วให้ทำการบ่มด้วยน้ำยาบ่ม หรือการสลับชุ่มน้ำ 28 วัน
5. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
6. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงานและผู้ว่าจ้าง

3. การส่งมอบงาน

นำเอกสารส่งมอบงานดังนี้

- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
- รายการผลการทดสอบวัสดุ
- หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

องค์การบริหารงานส่วนตำบลท่ง
แบบก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีต
ขอยไปรษณีย์ ม.1
แบบแสดง
รายการประกอบแบบ
เขียนแบบ-ออกแบบ

(นายไอลสุด จันแสนวัยยะ)
ผอ.กองช่าง

ตรา

(นางสาวใจ อรุณเจริญคง ข)
รอง ปลัด อบต.

เก็บชอบ

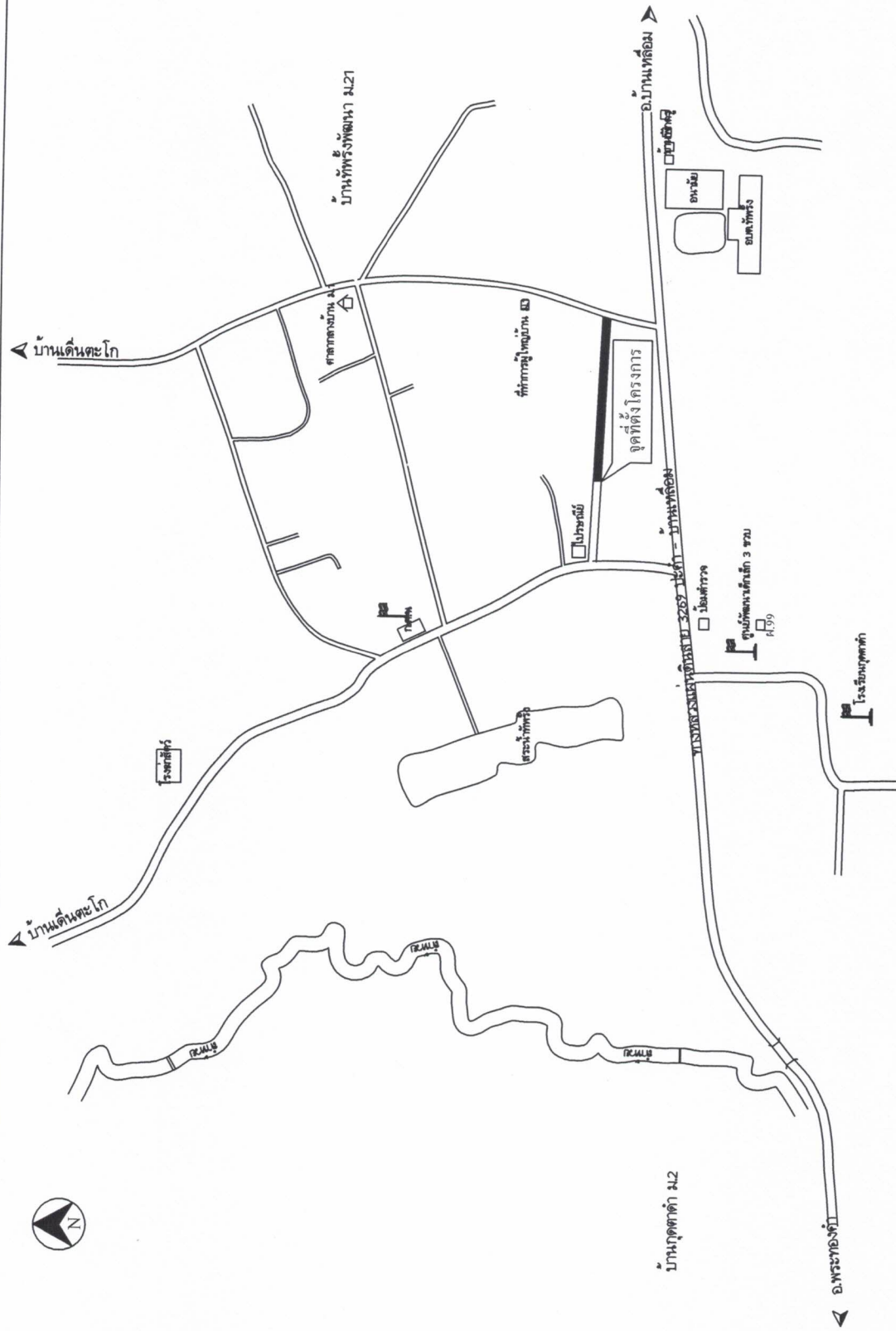
(นายวรวิทย์ นิตติศักดิ์)
ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังคราพันธ์)
นายก อบต.

วันเดือนปี
14/ 09 / 2563
แบบเลขที่
/2563

แผ่นที่



แผน^{๔๕}ที่^๑โครงการ^๒ก่อสร้าง^๓ถนน^๔ ด.ส.อ. ข่อย^๕ไป^๖ประ^๗ณีย^๘ ๙.๑

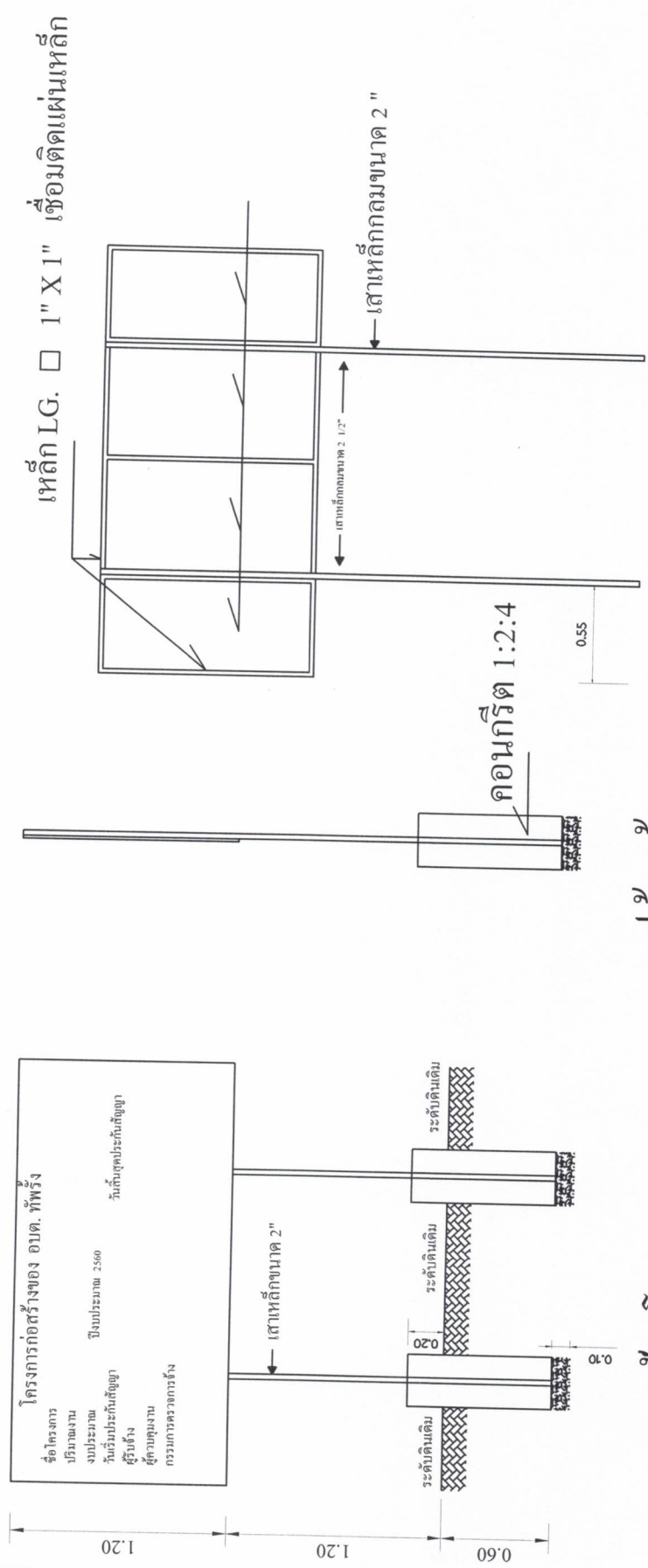
1. ให้ทำการการดปรับแก้พื้นที่ทางเดิมก่อนทำการลงวัสดุ ขุดรื้อถนนหินคลุกเดิม กว้าง 4 ม. ยาว 50 ม. ลึก 0.15 ม. พร้อมขนย้ายวัสดุ
2. ลงวัสดุทรายรองพื้นปรับระดับผิวทางหนา 5 ซม.
3. ดำเนินการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 148 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 592 ตร.ม. ลงลูกรังให้ต่ำกว่าตามสภาพรวม 13 ซม. และบ้ายโครงการ 1 บ้าย
5. คอนกรีต ล้วนผสมหืออัตราส่วน STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
6. วางท่อ PVC 6" ขึ้น 8.5 2 จุด
7. บ้ายโครงการ 1 บ้าย

สัญลักษณ์	คำอธิบาย
    	ศาลากลางบ้าน โรงเรียน วัด
  	อาคารทางราชการ ถังประปา ลำห้วย สะพาน หนองน้ำ ที่ตื้นเขิน

องค์การบริหารส่วนตำบลทักขัง	
แบบบอกรับจ้าง	
ก่อสร้างถนนคอนกรีต ขยบไปรษณีย์ ม.1	
แบบแสดง	
ผังบริเวณ วิธีการดำเนินงาน	
เขียนแบบ-ออกแบบ	
	(นายไกรสดี นิยมสันเทียะ) ผอ.กองช่าง
ตรวจ	
	(นางสาวไฉฉา ออมเจริญสุข) รอง ปลัด อบต.
เห็นชอบ	
	(นายวรชุน บุญ ปลัด อบต.)
อนุมัติ	
	(นายสมเกียรติ ภัคสุวรรณนท์) นายก อบต.
วันเดือนปี	แบบเลขที่
14 / 09 / 2563	17563

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

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



แบบป้ายโครงการ 1: 25

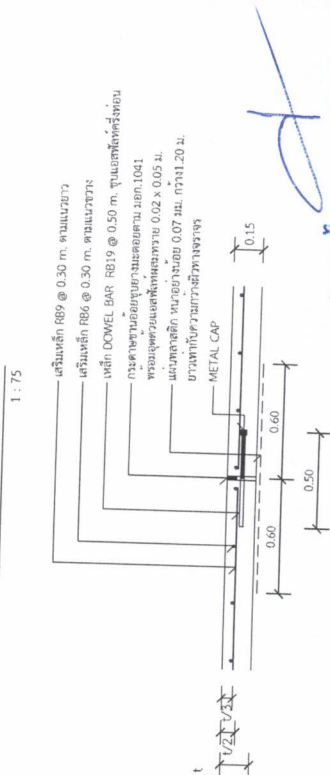
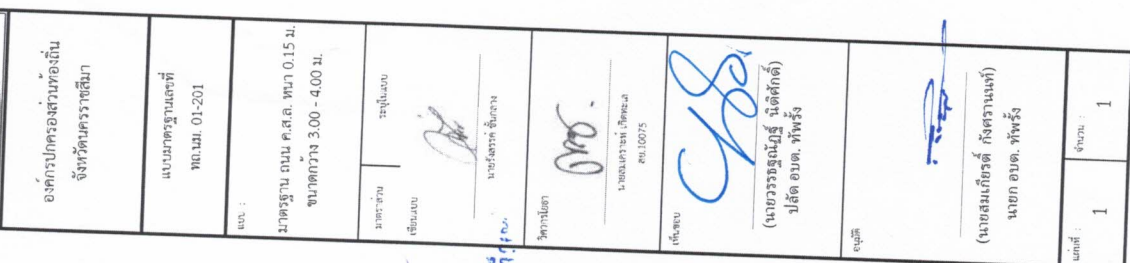
รูปด้านข้าง 1:25

รูปด้านหลัง 1:25



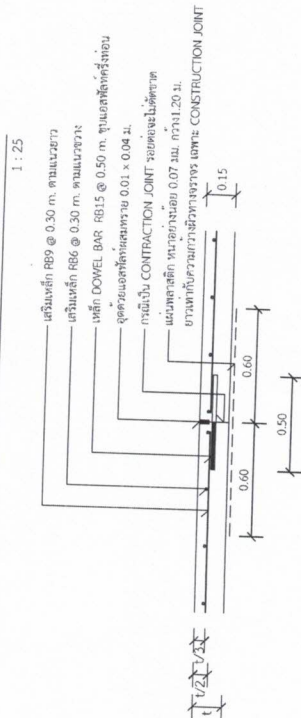
รูปแบบแปลน 1:25

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
แบบก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีต
ซอย ไปรษณีย์ ม.1
แบบแสดง
ป้ายโครงการ
เขียนแบบ-ออกแบบ
(นายไกรสร จันดี)
ผอ.กองช่าง
ตรวจ
(นางสาวใจ อรุณเจริญ)
รอง ปลัด อบต.
บันทึก
(นายวรวิทย์ นิตัก)
ปลัด อบต.
อนุมัติ
(นายสมเกียรติ กังสราพันธ์)
นายก อบต.
วันเดือนปี
14/ 09 / 2563
แบบเลขที่
/ 2563
แผ่นที่



(นายไอลสุด จิมสันเท็ฯ
ผอ.กองช่าง

ขยาย (EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร



แบบขยาย

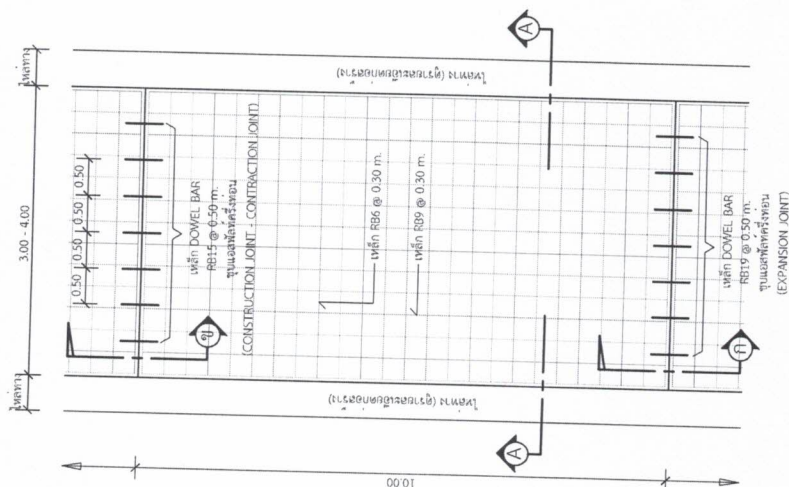
CONSTRUCTION JOINT และ
CONTRACTION JOINT ทดระยะ 10 เมตร

1 : 25

วิธีและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้งเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

รายการประกอบแบบ

1. ร้อยรอบต่อหัว (SLM) เท่าที่ ไม่มากกว่า 10 เท่า และ
อัตรา (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีต
ตัวก่อผนัง 15x15x15 ซม. ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า
240 กก./กร.ซม.
2. ร้อยรอบต่อหัวต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 10 เท่า ตาม
ข้อ 4.79
3. ให้เพิ่มเนื้อเหล็กเสริมตามรูป ยอก 23 และ ยอก 24
ให้เหมือนกับแบบ WRE. (AESH ยอก 737) ขนาด
4 มม. @ 0.10x0.30 ม. ตามตัว โดยให้รูปร่างและ
ในรูปของรูปทรงทางเหล็ก และแจ้งของคนที่ใช้ข้อ
ก่อนดำเนินการ โดยยกขึ้นเป็นหนังสือส่งกลับมาให้
ที่รับแบบ และจะทำการเปลี่ยนแปลง
4. กรณีที่ผู้รับมอบสิทธิ์โดยชน ให้โดยดุษฎีในรูป
การวางของบนพื้นที่มีรอยเอาดินด้านนี้โดยกรที่
เพื่อจะใส่ในชั้น 2 มม.
5. แทนเหล็กที่ใช้ของคอนกรีต ยอก 0.07 มม. กรัง
1.20 ม. อาจทำด้วยความกว้างของราง ซึ่งต้อง
มีรอยเอาดินเป็น 7% ของแนวเหล็กที่ใช้
แบบเหล็กดังกล่าวจะประกอบและแก้ไขได้
ระยะห่างของเหล็ก 20 g
รูปร่างของรูปทรงแบบ 12
พื้นที่วางกรง 100 ซม.โดย



แปลนพณ

$$\overline{1:75}$$