



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคันดินพร้อมลงหินคลุกสี่แยกหนองเกตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ง อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคันดินพร้อมลงหินคลุกสี่แยกหนองเกตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ง
อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๕๖,๐๐๐ บาท (-สี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนคันดินพร้อมลงหินคลุกสี่แยกหนองเกตุ หมู่ที่ ๙
ตำบลท่ง ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐.๐๐ เมตร ลงหินคลุกหนา
พร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่นกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๗๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จำนวน ๔๗๒.๕๐
ลูกบาศก์เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๕๖,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มิถุนายน ๒๕๖๒
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑.นายไอลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒.นางสาวท กบกลางดอน ตำแหน่ง ครู กรรมการ
 - ๗.๒.นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังสรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคันดินพร้อมลงหินคลุกสี่แยกหนองเกตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๒. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๕๖,๐๐๐ บาท (-สี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคันดินพร้อมลงหินคลุกสี่แยกหนองเกตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลทัพรั้ง
ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐.๐๐ เมตร ลงหินคลุกหนาพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น
กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๗๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จำนวน ๔๗๒.๕๐ ลูกบาศก์เมตร และป้ายโครงการ
๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๕๖,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑.สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒.รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๕.๓.ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มิถุนายน ๒๕๖๒
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑.นายไกลสุด นิมนต์ทิยะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒.นางสาวท กบกลางดอน	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๖.๓.นางสาวศรินทร์ภัทร นอนันต์ทิยะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการและเลขานุการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคันดินพร้อมลงหินคลุกสี่แยกหนองเกตุ ม.9

ปริมาณงานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ กว้าง4ม.ยาว700 ม.ลงหินคลุกหนาพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่นกว้าง 4.5 ยาว 700 ม.

หนา 0.15 ม. จำนวน 472.5 ลบ.ม. และป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกดินแดง ม. 9 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณราคา นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ลิตรละ 26 บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ	341,684.85	1.3624	465,511.44	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - ล่วงหน้าจ่าย 0% - ประกันผลงาน 0%
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้าง			465,511.44	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			456,000.00	
				(สี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายฉัตรชัย กิ่งชัยภูมิ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวท กนกกลางคอน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรณภัทร ฉิมสันเทียะ)

สรุปประมาณราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคันดินพร้อมลงหินคลุกสี่แยกหนองเกตุ ม.9
 ปริมาณงาน ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วทับกว้าง 4 ม. ยาว 700 ม. ลงหินคลุกหนาพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่นกว้าง 4.5 ยาว 700 ม. หนา 0.15 ม. จำนวน 472.5 ลบ.ม. ป้ายโครงการ 1 ป้าย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกดินแดง ม.9 ตำบล ทับพริก อำเภอ พระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทับพริก อำเภอยะทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
 ผู้ประมาณราคา นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับพริก
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ลิตรละ 26 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมวัสดุ+ค่าแรง
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วทับ กว้าง 4.5 ม. ยาว 700 ม. ลงหินคลุกหนาพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น 4.5 ยาว 700 ม. หนา 0.15 ม. จำนวน 472.5 ลบ.ม.	ตร.ม.	3,150.00	-	-	5.30	16,695.00	16,695.00
	- ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วทับ กว้าง 4.5 ม. ยาว 700 ม.	ลบ.ม.	472.50	681.46	321,989.85	-	-	321,989.85
2	- ลงหินคลุกพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น 4.5 ยาว 700 ม. หนา 0.15 ม.	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	ป้ายโครงการ							
	รวมงานต้นทุน				324,989.85		16,695.00	341,684.85

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

 (นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)
 ผอ.กองช่าง

8.1 งานขึ้นพื้นทางหินคลุก

คำวัสดุที่แหล่งปากไม้ (รวมค่าตัก)(1)					
คำนวณส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน(2)					
... รวม..(.1)+(2) =(3)					
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...3...) x 1.4=(4)					
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (BLEND) (5)					
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) (6)					
... รวมค่างานต้นทุน (.4+5+6..)					
	115	ค่างาน ลบ.ม. ละ กม.	=	191.90	บาท หน่วยน้ำหนัก =1.6
			=	234.70	บาท
			=	426.60	บาท
			=	597.24	บาท
			=	-	บาท
			=	84.22	บาท
			=	681.46	บาท (แน่นอน)
		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=		

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % 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	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

หมายเหตุ

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

29-08-59

205	บานประตูไม้สัก บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1,822.43	1,822.43	
206	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1,214.95	1,214.95	
207	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	560.75	560.75	
208	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	607.48	607.48	
209	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	542.06	542.06	
210	ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	56.07	56.07	
211	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	112.15	112.15	
212	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27	3.27	
213	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74	3.74	
214	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.74	3.74	
215	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	7.48	7.48	
216	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	56.07	56.07	
217	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	70.09	70.09	
218	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,383.18	2,383.18	
219	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,542.06	2,542.06	
220	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	355.14	355.14	
221	เซลล์เคลือบชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	607.48	607.48	
222	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	102.80	102.80	
223	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	406.54	406.54	
224	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	457.95	457.95	
225	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	242.99	242.99	
226	หินย่อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	252.34	252.34	
227	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	267.91	267.91	
228	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	213.40	213.40	
229	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ตัน	119.94	119.94	
230	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ตัน	238.32	238.32	
231	ก้อนน้ำบอสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	102.80	102.80	
232	ก้อนอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น CT_162C7N	อัน	830.84	830.84	
233	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ตก. 100 ซม.	อัน	355.14	355.14	
234	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	112.15	112.15	
235	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 50 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	233.64	233.64	
236	ฝาดังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.	อัน	93.46	93.46	
237	ฝาดังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 100 ซม.	อัน	355.14	355.14	
238	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	911.21	911.21	
239	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,485.98	1,485.98	
240	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	9.35	9.35	



ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTPLC Internet Sitewhanelk | Media Center | [ราคาน้ำมัน](#)

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา ▼

ตกลง

ราคาขายปลีกภูมิภาค 04 ก.ค. 2562

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

ราคาน้ำมันขายปลีก กกม.และปริมาณลด

อำเภอ	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองนครราชสีมา	35.53	27.85	28.12	25.11	20.36	26.86	30.46
ครบุรี	35.64	27.96	28.23	25.22	20.47	26.97	30.57
เสิงสาง	35.67	27.99	28.26	25.25	20.50	27.00	30.60
คง	35.66	27.98	28.25	25.24	20.49	26.99	30.59
บ้านเหลื่อม	35.70	28.02	28.29	25.28	20.53	27.03	30.63
จักราช	35.57	27.89	28.16	25.15	20.40	26.90	30.50
โชคชัย	35.56	27.88	28.15	25.14	20.39	26.89	30.49
ด่านขุนทด	35.55	27.87	28.14	25.13	20.38	26.88	30.48
โนนไทย	35.57	27.89	28.16	25.15	20.40	26.90	30.50
โนนสูง	35.57	27.89	28.16	25.15	20.40	26.90	30.50
ขามสะแกแสง	35.58	27.90	28.17	25.16	20.41	26.91	30.51
บัวใหญ่	35.65	27.97	28.24	25.23	20.48	26.98	30.58
ประทาย	35.68	28.00	28.27	25.26	20.51	27.01	30.61
ปักธงชัย	35.58	27.90	28.17	25.16	20.41	26.91	30.51

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

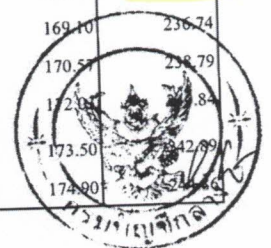
ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.46	0.22	0.28	1.68	1.74
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.99	0.55	0.69	3.54	3.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.52	0.78	0.98	5.30	5.50
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.39	3.51	4.39	20.90	21.78
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.33	10.80	13.50	44.13	46.83
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.65	3.06	3.83	20.71	21.48
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.79	3.34	4.18	31.13	31.97
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.39	5.18	6.48	38.57	39.87
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.18	4.66	5.83	65.84	67.01
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	53.90	19.00	23.75	72.90	77.65
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.34	6.52	8.15	30.86	32.49
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.96	1.46	1.83	9.42	9.79
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.00	12.96	16.20	52.96	56.20
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.99	2.75	3.44	17.74	18.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.74	20.90	26.13	68.64	73.87
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.94	4.20	5.25	24.14	25.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.51	25.71	32.14	84.22	90.65
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.12	1.66	2.08	7.78	8.20
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.42	2.11	2.64	10.53	11.06
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.28	3.38	4.23	13.66	14.51
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.22	1.75	2.19	10.97	11.41
9	งานราดยางไพรมีโค้ด	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.69	0.88	1.10	6.57	6.79
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.38	2.21	2.76	15.59	16.14
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.49	3.05	3.81	21.54	22.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	27.49	4.54	5.68	32.03	33.17
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	40.26	6.64	8.30	46.90	48.56
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.23	2.35
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.85	3.08	3.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.25	4.57	4.82
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.22	1.47	1.84	6.69	7.06

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 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	4.40	6.16	41	60.17	84.24	81	118.28	165.60
2	5.68	7.95	42	61.63	86.28	82	119.72	167.60
3	6.96	9.75	43	63.07	88.30	83	121.18	169.66
4	8.24	11.54	44	64.53	90.34	84	122.62	171.67
5	9.53	13.34	45	65.98	92.37	85	124.09	173.73
6	10.81	15.13	46	67.44	94.41	86	125.53	175.75
7	12.09	16.93	47	68.89	96.44	87	126.98	177.77
8	13.37	18.72	48	70.33	98.46	88	128.42	179.79
9	14.66	20.52	49	71.79	100.51	89	129.87	181.82
10	15.94	22.31	50	73.24	102.54	90	131.36	183.90
11	17.22	24.11	51	74.70	104.58	91	132.81	185.94
12	18.50	25.90	52	76.14	106.60	92	134.23	187.92
13	19.79	27.70	53	77.59	108.63	93	135.69	189.96
14	21.07	29.50	54	79.05	110.67	94	137.15	192.01
15	22.41	31.37	55	80.50	112.71	95	138.61	194.06
16	23.86	33.40	56	81.95	114.73	96	140.08	196.11
17	25.31	35.44	57	83.40	116.76	97	141.50	198.10
18	26.76	37.47	58	84.85	118.80	98	142.97	200.16
19	28.22	39.50	59	86.31	120.84	99	144.40	202.16
20	29.67	41.54	60	87.77	122.88	100	145.88	204.23
21	31.12	43.57	61	89.22	124.91	101	147.31	206.23
22	32.57	45.60	62	90.67	126.94	102	148.79	208.31
23	34.03	47.64	63	92.12	128.97	103	150.23	210.32
24	35.48	49.67	64	93.58	131.01	104	151.66	212.33
25	36.93	51.70	65	95.02	133.03	105	153.15	214.41
26	38.38	53.73	66	96.48	135.08	106	154.59	216.43
27	39.83	55.77	67	97.93	137.10	107	156.04	218.45
28	41.29	57.81	68	99.38	139.13	108	157.48	220.47
29	42.74	59.83	69	100.83	141.16	109	158.93	222.50
30	44.19	61.87	70	102.29	143.20	110	160.37	224.52
31	45.64	63.90	71	103.74	145.24	111	161.82	226.55
32	47.10	65.94	72	105.21	147.29	112	163.28	228.59
33	48.55	67.97	73	106.64	149.30	113	164.73	230.62
34	50.00	70.00	74	108.11	151.36	114	166.19	232.66
35	51.45	72.03	75	109.56	153.38	115	167.64	234.70
36	52.91	74.07	76	111.00	155.41	116	169.10	236.74
37	54.36	76.10	77	112.45	157.44	117	170.57	238.79
38	55.81	78.13	78	113.91	159.47	118	172.04	240.84
39	57.27	80.18	79	115.36	161.51	119	173.50	242.89
40	58.72	82.20	80	116.82	163.55	120	174.96	244.94





โครงการก่อสร้าง

ตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2562

โครงการ ก่อสร้างถนนคันดินพร้อมลงหินคลุกสี่แยกหนองเกตุ ม.9

ปริมาณงาน ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วลาดทับกว้าง 4 ม. ยาว 700 ม. ลงหินคลุกหนาพร้อมปรับเกลี่ย
บดอัดแน่นกว้าง 4.5 ยาว 700 ม. หนา 0.15 ม. จำนวน 472.5 ลบ.ม. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ บ้านโคกดินแดง ม.9 ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

โดย

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

รายการประกอบแบบ

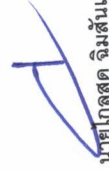
1. วิธีการดำเนินการ

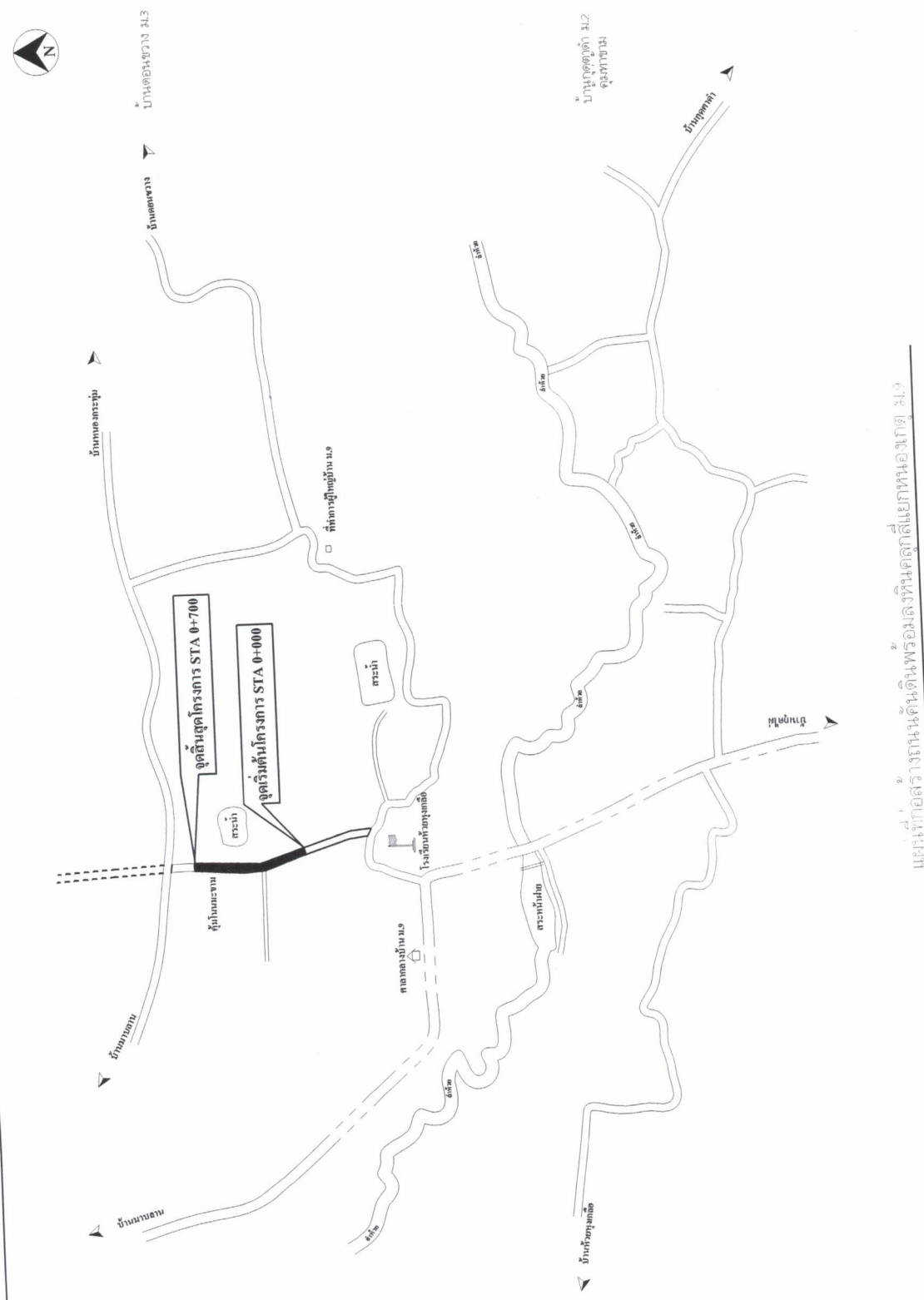
1. ก่อนดำเนินการลงสู่ให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุงสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุ เช่น ทราย และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และทำการการปรับระดับสอยบดอัดแน่นพื้นเดิมตลอดสายทาง (รายละเอียดระบุตามแบบข้างท้าย)
2. หินคลุก ทำการเกลี่ยถมกองและบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร รถการรบบค-รตหน้า
3. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิธีการหรือเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและผู้จ้าง

2. การส่งมอบงาน

1. นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
- หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

โครงการก่อสร้าง	
ก่อสร้างถนนหินคลุก	
สถานที่ก่อสร้าง	สี่แยกหนองเกตุ ม.9
ออกแบบ/เขียนแบบ	นายไกลสุด จิมสันเทียะ ผอ. กองช่าง
ตรวจ	นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย รอง ปลัด อบต.
เห็นชอบ	นายฉัตรชัย กิ่งชัยภูมิ ปลัด อบต.
อนุมัติ	นายสมเกียรติ์ กังศรานนท์ นายก อบต.
รายละเอียด	รายการประกอบแบบ
วันที่ 05/03/2562	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2562	แผ่นที่ 1/4

โครงการก่อสร้าง		ก่อสร้างถนนหินคลุก	
สถานที่ก่อสร้าง		สี่แยกหนองแก ม.9	
ออกแบบ/เขียนแบบ		 นายโกศลสุด จิมสันเทียะ ผอ.กองช่าง	
ตรวจ		 นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย รอง ปลัด อบต.	
เห็นชอบ		 นายจัตตชัย กังชัยภูมิ ปลัด อบต.	
อนุมัติ		 นายสมเกียรติ กังสราพันธ์ นายก อบต.	
รายละเอียด		แนบผังแสดงจุดก่อสร้าง	
วันที่	05/03/2562	SCALE	ไม่แสดง
แบบเลขที่	/2562	แผ่นที่	2/4



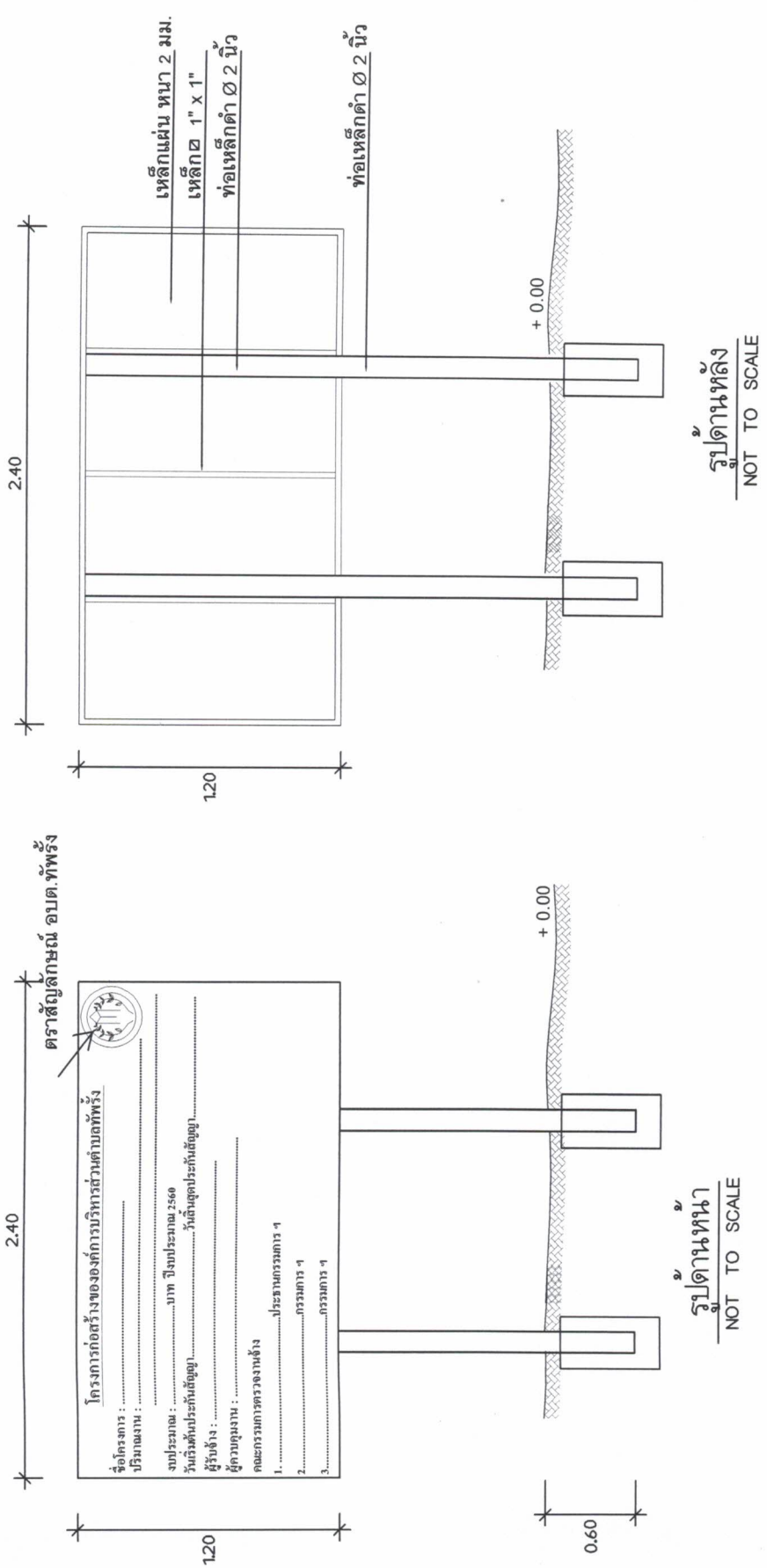
วิธีดำเนินการ

- ให้ทำการกรบปรับเกลียบตบดินเดิม ตลอดสายโครงการ ก่อนทำการลงวัสดุ ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วตบ

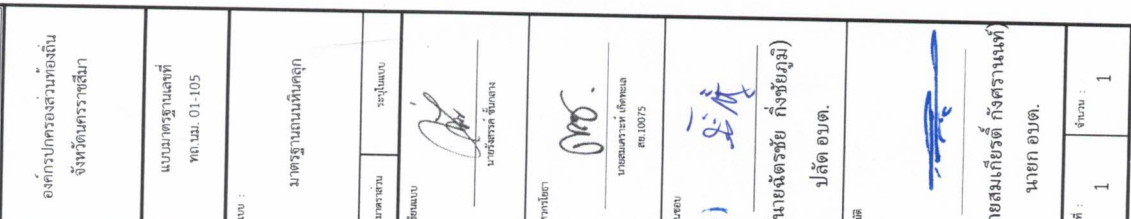
- ลงหินเคลือบพร้อมปรับเกลียบอัดแน่นกว้าง 4.5 ยาว 700 ม. หน้า 0.15 ม. จำนวน 472.5 ลบ.ม.

- ติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนหินคลุก
สถานที่ก่อสร้าง	
สัญญาทอนองภาค ม.9	
ออกแบบเขียนแบบ	นายไอลสุด จิมสันเทียะ ผอ.กองช่าง
ตรวจ	
นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย รอง ปลัด อบต.	
เห็นชอบ	
นายจัดรัชย์ กิ่งชัยภูมิ ปลัด อบต.	
อนุมัติ	
นายสมเกียรติ กังศรานนท์ นายก อบต.	
รายละเอียด	
ป้ายโครงการ	
วันที่ 05/03/2562	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2562	แผ่นที่ 3/4



- รายการประกอบแบบ
1. ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง และทาสีน้ำมันสีเขียวทับ 2 ครั้ง
 2. ขนาดตัวอักษรต้องมีความเหมาะสมกับข้อความและขนาดของป้าย ใช้สีน้ำมันสีขาว
 3. เขียนตราสัญลักษณ์ อบต. ท้องถิ่น 0.30 เมตร ด้วยสีน้ำมันสีขาว
 4. ทำการติดตั้งป้ายบริเวณพื้นที่โครงการ ติดตั้งในจุดที่ปลอดภัยไม่บดบังทัศนียภาพในการมองเห็นของผู้สัญจรเส้นทาง
 5. เพคอนกรีตฐานเสาทุกต้น ตามแบบ



1. คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางให้เป็นไปตาม

มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น

- ภา.201-2550
- ภา.202-2550
- ภา.203-2550
- ภา.204-2550
- ภา.301-2550
- ภา.302-2550
- ภา.303-2550
- ภา.304-2550
- ภา.305-2550
- ภา.306-2550
(เฉพาะใบส่วนที่ก)



นายโกสุม ชิมนันท์
ผอ.กองช่าง

(นายฉัตรชัย กิ่งชัยภูมิ)

ปลัด อบต.

March

นายสมเกียรติ กังสรวนนท์

หมายเหตุ.

วิธีและวิธีการดำเนินการจะตองเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงถึง พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น