



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพื้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดตั้งจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลพื้ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนดินดินตะโก - หมองกระทุ่ม - ดอนขวาง หมู่ที่ ๔ ตำบลพื้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดตั้งจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดตั้งจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนดินดินตะโก - หมองกระทุ่ม - ดอนขวาง หมู่ที่ ๔ ตำบลพื้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพื้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๕,๐๐๐ บาท (-สามแสนห้าพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ถนนกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๒๐ เมตร ลงดินถมสูงเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๑,๓๘๘ ลูกบาศก์เมตร งานลงลูกรังพร้อมปรับเกลียดอัดแน่น จำนวน ๓๒๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๔๕,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๕
๗. รายละเอียดการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายเลิศ ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางวรรณทิพย์ หาดขุนทด ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินภัทร ฉอสนเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาชนสืบพินิจให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นายธเนศ เทพเพ็ญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพื้ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนดินดินดินตะโก - หนองกระทุ่ม - ดอนขวาง หมู่ที่ ๔ ตำบลพ้าง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพ้าง
วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๕,๐๐๐ บาท (-สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ถนนกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๒๐ เมตร ลงดินถมสูงเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร
จำนวน ๑,๓๘๘ ลูกบาศก์เมตร งานลงลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น จำนวน ๓๒๐ ลูกบาศก์เมตร
พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๔๕,๐๐๐ บาท
๖. ป้ายชื่อประมาณราคากลาง
- ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
- ๖.๓. ราคาวัดต่อก่อสร้าง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑. นายเกตุสุด นิยมสินธุ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
..... ทราบ
- ๗.๒. นางวรรณทิพย์ ทาดขุนทด ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการ
..... ทราบ
- ๗.๓. นางสาวศรัณัฐพร ออสินธุ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ
..... ทราบ

โครงการก่อสร้างถนนคันดินตะโก-หนองกระทุ่ม-ดอนขวาง

ปริมาณงาน ถนนกว้าง 4 ม. ยาว 520 ม. ลงดินถม สูงเฉลี่ย 0.30 ม. จำนวน 1388 ลบ.ม. งานลงคู่อ้างพร้อมปรับเกลียบบดอัดแน่น
จำนวน 320 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นตะโก ม.4 ตำบล ห้วยผึ้ง อำเภอ พระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณราคา นายโกศลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2565 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ลิตรละ 35.21 บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างต้นทุนงานทาง	264,565.43	1.3624	360,443.94	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - ค่าขนส่ง 0% - ประกันผลงาน 0%
	รวมเป็นราคาก่อสร้าง			360,443.94	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ		-	345,000.00	
	สรุป				
					(ตามแนบสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายโกศลสุด ฉิมสันเทียะ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาววัยใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายโกศลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรีนันทพร ฉอสนันท์ยะ)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาววัยใจ อรุณเจริญฉาย)

รักษาการนายก อบ. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวรรณทิพย์ หาดชุมทด)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายธเนศ เทพพิงเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

สรุปประมาณราคา

ปร.4

โครงการก่อสร้างถนนคันดินเดินตะโก-หนองกระทุ่ม-ดอนขวาง

ปริมาณงาน ถนนกว้าง 4 ม. ยาว 520 ม.ลงดินถม สูงเฉลี่ย 0.30 ม. จำนวน 1388 ลบ.ม. งานลงลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น จำนวน 320 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเดินตะโก ม.4 ตำบล ทับผึ้ง อำเภอ พระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทับผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณราคา นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับผึ้ง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2565 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ลิตรละ 35.21 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	-งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ กว้าง 4 ม. ยาว 520 ม.	ตร.ม.	2,080.00	-	-	1.79	3,723.20	3,723.20	ขนาดเบา
2	-ลงดินถม สูงเฉลี่ย 0.30 ม.	ลบ.ม.	1,388.00	119.37	165,685.56	-	-	165,685.56	
3	-งานลงลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น 4 ม. ยาว 520 ม.	ลบ.ม.	320.00	272.42	87,174.40	-	-	87,174.40	
4	วางท่อ ค.ส.ล. 0.40 ม. 1 จุดๆละ 6ท่อน	ท่อน	6.00	429.91	2,579.46	150.47	902.81	3,482.27	
5	-ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
	รวมงานต้นทุน				259,439.42		5,126.01	264,565.43	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนง่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

จำนวน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชก 1	Factor F ผนชก 2
	จำนวนรายการ	ค่า	ค่า	ค่า					
< 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	1.1720	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

- กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่าต้นทุนที่กำหนด ให้ยึดอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่วง "รวมใน Factor F"



รายการประมาณราคา/หน่วย

คิณน้ำมันดีเซล อ.เมือง ลิตรละ 35.00-35.99 บาท

งานดินถม

ค่าวัสดุที่แหล่ง			ลบ.ม.ละ	=	10.....1
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดขน			ลบ.ม.ละ	=	22.84.....2
ค่าขนส่งระยะทาง.	1	กม.	ลบ.ม.ละ	=	11.65.....3 รถบรรทุก 10 ล้อ
รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2+3)			ลบ.ม.ละ	=	44.49.....4
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ	(1+2+3)x	1.6	ลบ.ม.ละ	=	71.184.....5
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ			ลบ.ม.ละ	=	48.19.....6
รวมค่างานต้นทุน			ลบ.ม.ละ	=	119.374

คิดราคาเพียง 119.37 บาท

วัสดุคัดเลือก , ลูกกรงรองพื้นทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง			ลบ.ม.ละ	=	401
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดขน			ลบ.ม.ละ	=	31.472
ค่าขนส่งระยะทาง.	30	กม.	ลบ.ม.ละ	=	71.593 รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง
รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2+3)			ลบ.ม.ละ	=	143.064
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ	(1+2+3)x	1.5	ลบ.ม.ละ	=	214.595
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ			ลบ.ม.ละ	=	57.836
รวมค่างานต้นทุน			ลบ.ม.ละ	=	272.42

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง งบบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย ที่อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 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	4.63	6.48	41	69.65	97.51	81	137.02	191.83
2	6.14	8.60	42	71.34	99.88	82	138.68	194.16
3	7.66	10.72	43	73.02	102.22	83	140.38	196.53
4	9.17	12.84	44	74.70	104.59	84	142.05	198.87
5	10.68	14.96	45	76.39	106.94	85	143.75	201.25
6	12.20	17.08	46	78.08	109.31	86	145.43	203.60
7	13.71	19.20	47	79.76	111.66	87	147.10	205.94
8	15.22	21.31	48	81.43	114.01	88	148.78	208.29
9	16.74	23.43	49	83.12	116.37	89	150.46	210.64
10	18.25	25.55	50	84.81	118.73	90	152.18	213.05
11	19.76	27.67	51	86.49	121.09	91	153.86	215.41
12	21.28	29.79	52	88.17	123.44	92	155.51	217.71
13	22.79	31.91	53	89.85	125.79	93	157.20	220.08
14	24.31	34.03	54	91.54	128.15	94	158.89	222.45
15	25.88	36.23	55	93.23	130.52	95	160.59	224.82
16	27.56	38.58	56	94.90	132.86	96	162.28	227.20
17	29.24	40.94	57	96.58	135.22	97	163.94	229.51
18	30.93	43.30	58	98.27	137.58	98	165.64	231.90
19	32.61	45.66	59	99.96	139.94	99	167.30	234.22
20	34.29	48.01	60	101.65	142.31	100	169.01	236.61
21	35.98	50.37	61	103.33	144.66	101	170.67	238.94
22	37.66	52.73	62	105.01	147.01	102	172.38	241.34
23	39.35	55.09	63	106.69	149.37	103	174.05	243.67
24	41.03	57.44	64	108.38	151.74	104	175.72	246.01
25	42.71	59.80	65	110.05	154.08	105	177.44	248.41
26	44.39	62.15	66	111.75	156.45	106	179.11	250.76
27	46.08	64.51	67	113.43	158.80	107	180.79	253.10
28	47.77	66.87	68	115.11	161.15	108	182.46	255.45
29	49.45	69.22	69	116.79	163.51	109	184.14	257.79
30	51.13	71.59	70	118.48	165.87	110	185.82	260.14
31	52.81	73.94	71	120.17	168.23	111	187.50	262.50
32	54.50	76.30	72	121.86	170.60	112	189.18	264.85
33	56.18	78.65	73	123.53	172.94	113	190.87	267.21
34	57.86	81.01	74	125.23	175.32	114	192.55	269.58
35	59.55	83.37	75	126.90	177.67	115	194.24	271.94
36	61.23	85.73	76	128.58	180.02	116	195.93	274.31
37	62.91	88.08	77	130.26	182.37	117	197.63	276.68
38	64.60	90.44	78	131.95	184.73	118	199.32	279.05
39	66.29	92.80	79	133.64	187.09	119	201.02	281.43
40	67.97	95.16	80	135.33	189.46	120	202.66	283.72

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

(ราคาค่าเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานทางป่าชุดคอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขนรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ต้นและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ต้นและตัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานดินแต่งชั้นบนไวด	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
9	งานราดยางไม่พรมโศด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานราดยางพรมโศด	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55

ตารางคำนวณสิ่งปลูกสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำขึ้นเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 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	8.32	11.65	41	110.98	155.38	81	218.07	305.30
2	10.34	14.47	42	113.66	159.12	82	220.65	308.91
3	12.35	17.29	43	116.32	162.85	83	223.35	312.70
4	14.37	20.11	44	119.01	166.61	84	226.07	316.50
5	16.38	22.94	45	121.68	170.35	85	228.79	320.31
6	18.40	25.76	46	124.36	174.11	86	231.41	323.97
7	20.41	28.58	47	127.03	177.84	87	234.03	327.64
8	22.66	31.73	48	129.71	181.59	88	236.79	331.50
9	25.34	35.48	49	132.37	185.31	89	239.42	335.19
10	28.02	39.22	50	135.04	189.06	90	242.07	338.90
11	30.69	42.97	51	137.73	192.83	91	244.86	342.81
12	33.37	46.71	52	140.39	196.55	92	247.53	346.54
13	36.04	50.46	53	143.07	200.30	93	250.20	350.29
14	38.72	54.21	54	145.77	204.07	94	252.89	354.04
15	41.39	57.95	55	148.42	207.79	95	255.43	357.60
16	44.07	61.70	56	151.10	211.53	96	258.13	361.38
17	46.75	65.44	57	153.78	215.29	97	260.84	365.17
18	49.42	69.19	58	156.49	219.08	98	263.56	368.98
19	52.10	72.94	59	159.14	222.80	99	266.29	372.81
20	54.78	76.69	60	161.82	226.54	100	268.86	376.41
21	57.45	80.43	61	164.50	230.30	101	271.61	380.26
22	60.13	84.18	62	167.20	234.08	102	274.20	383.88
23	62.80	87.92	63	169.85	237.79	103	276.97	387.76
24	65.48	91.67	64	172.51	241.51	104	279.57	391.39
25	68.16	95.42	65	175.18	245.25	105	282.36	395.30
26	70.83	99.16	66	177.87	249.01	106	284.97	398.96
27	73.51	102.91	67	180.56	252.79	107	287.59	402.63
28	76.19	106.66	68	183.20	256.47	108	290.22	406.31
29	78.85	110.39	69	185.92	260.29	109	293.05	410.27
30	81.54	114.15	70	188.58	264.01	110	295.69	413.97
31	84.20	117.88	71	191.24	267.74	111	298.34	417.68
32	86.89	121.65	72	193.92	271.49	112	301.00	421.40
33	89.57	125.39	73	196.61	275.26	113	303.66	425.12
34	92.25	129.15	74	199.32	279.04	114	306.33	428.86
35	94.91	132.87	75	201.94	282.71	115	309.01	432.61
36	97.59	136.63	76	204.66	286.53	116	311.69	436.37
37	100.27	140.38	77	207.30	290.22	117	314.38	440.14
38	102.95	144.13	78	209.95	293.93	118	317.09	443.92
39	105.63	147.88	79	212.72	297.81	119	319.80	447.71
40	108.29	151.61	80	215.39	301.55	120	322.51	451.52

ราคาน้ำมัน

☐ ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภาค

ราคาขายปลีก ถนนและบริเวณทาง

การเชื่อมโยงระหว่างน้ำมัน

กระทรวงพลังงาน



เมืองนครราชสีมา

นครราชสีมา



2566

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยต่อลิตรเป็น บาทต่อลิตร)

* ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภาษี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล Diesel	น้ำมันดีเซล B7	น้ำมันดีเซล E85	น้ำมันดีเซล E20	น้ำมันดีเซล Gasohol 91
05-01-2566 05:00	35.21	35.21	35.21	33.56	33.41	35.05

ก่อนหน้า

1

ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

ติดต่อเรา

นโยบายความเป็นส่วนตัว

นโยบายการใช้คุกกี้

CAREER

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

55/2 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

© 2023 OPR บริษัท : 02 196 5959



องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

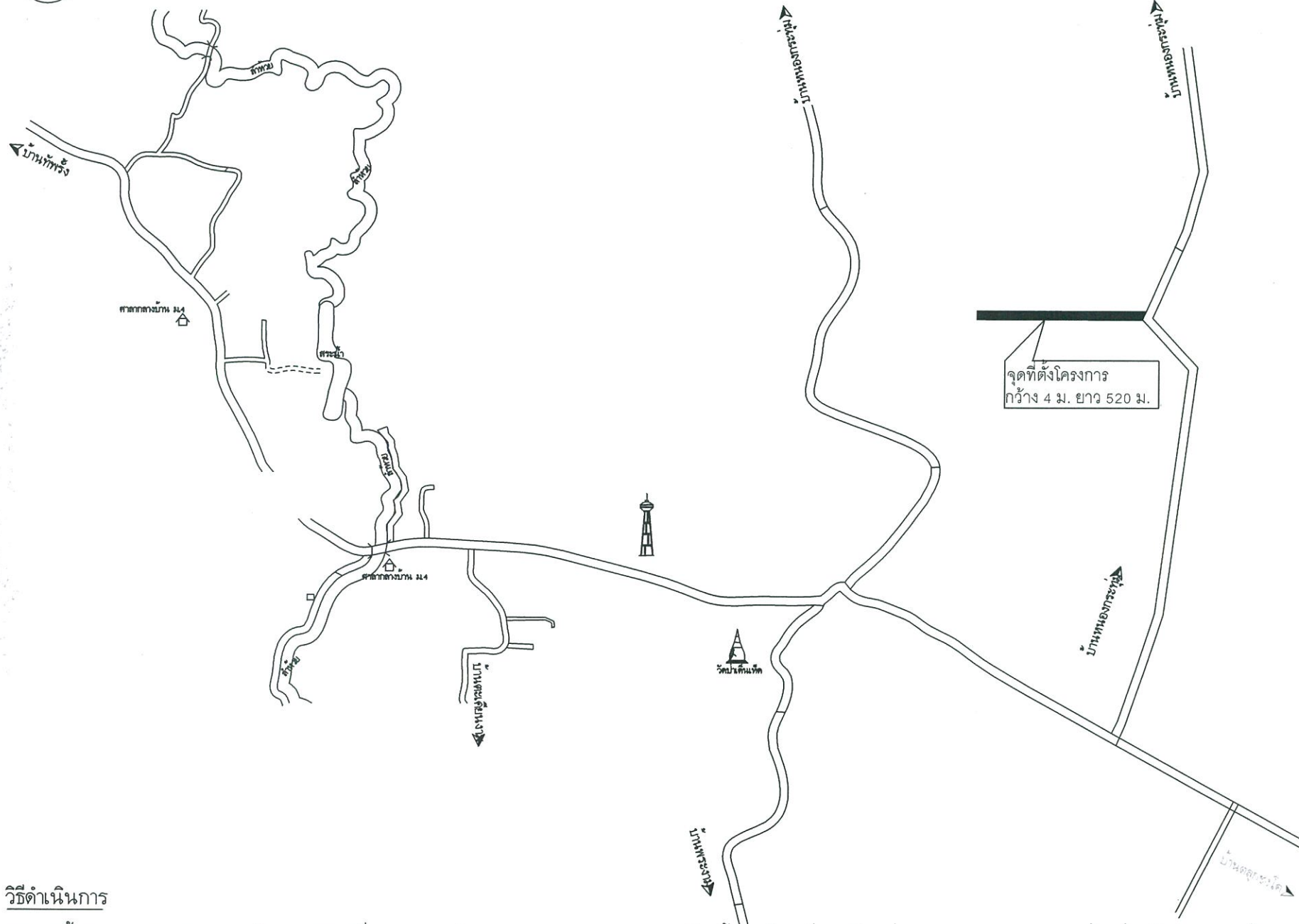
โครงการก่อสร้างถนนคันดินเดินตะโก-หนองกระทุ่ม-ดอนขวาง

ปริมาณงาน ถนนกว้าง 4 ม. ยาว 520 ม.ลงดินถม สูงเฉลี่ย 0.30 ม. จำนวน 1,388 ลบ.ม.
งานลงลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น จำนวน 320 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ บ้านเดินตะโก ม.4 ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา



แผนที่โครงการก่อสร้างถนนคันดินเดินตะโก-หนองกระทุ่ม-ดอนขวาง



วิธีดำเนินการ

ถนนกว้าง 4 ม. ยาว 520 ม.ลงดินถม สูงเฉลี่ย 0.30 ม. จำนวน 1388 ลบ.ม. งานลงลูกรังพร้อมปรับเกลียบบดอัดแน่น จำนวน 320 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

โครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคันดิน
เดินตะโก-หนองกระทุ่ม-ดอนขวาง

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเดินตะโก ม.4
ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นม.

ออกแบบ/เขียนแบบ


นายไกลสุด จิมสันเทียะ
ผอ.กองช่าง

ตรวจ


นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย
รองปลัด อบต.

เห็นชอบ


นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย
รองปลัด อบต.
รักษาราชการแทน ปลัด อบต.

อนุมัติ


นายธรงค์ เทพังเทียม
นายก อบต.

รายละเอียด

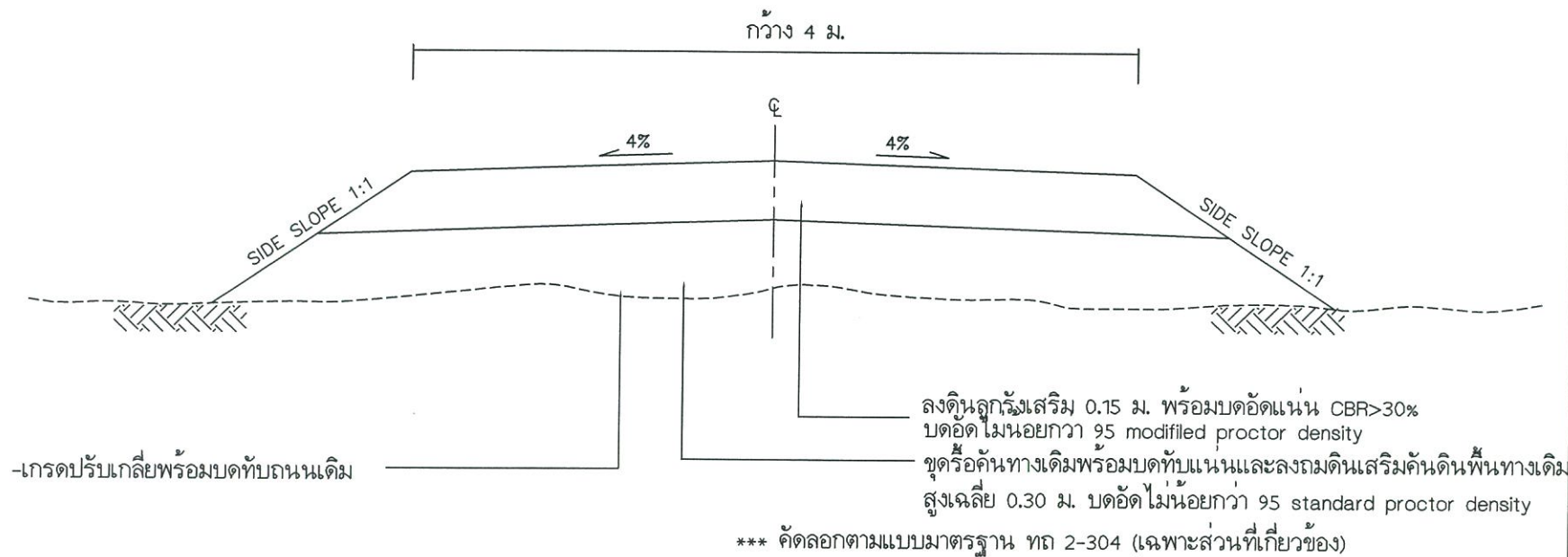
แผนผังแสดงจุดก่อสร้าง

วันที่
6/01/2566

SCALE
ไม่แสดง

แบบเลขที่
/2566

แผนที่
1/4



รูปตัดถนน

รูปตัดตามขวาง

โครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคันดิน
เดินตะโก-หนองกระทุ่ม-ดอนขวาง

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเดินตะโก ม.4
ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นม.

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายไกลสุด จิมสันเทียะ
ผอ.กองช่าง

ตรวจ

นางสาววาใจ อรุณเจริญฉาย
รองปลัด อบต.

เห็นชอบ

นางสาววาใจ อรุณเจริญฉาย
รองปลัด อบต.
รักษาราชการแทน ปลัด อบต.

อนุมัติ

นายธนกั เทพังเทียม
นายก อบต.

รายละเอียด

รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน

วันที่
6/01/2566

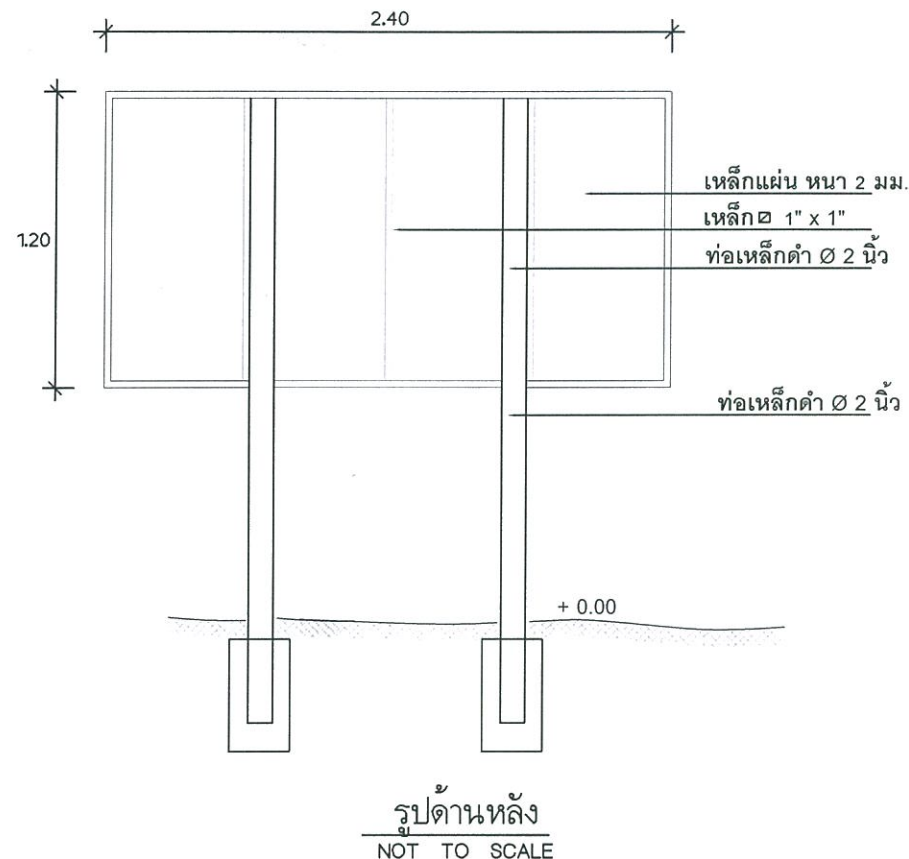
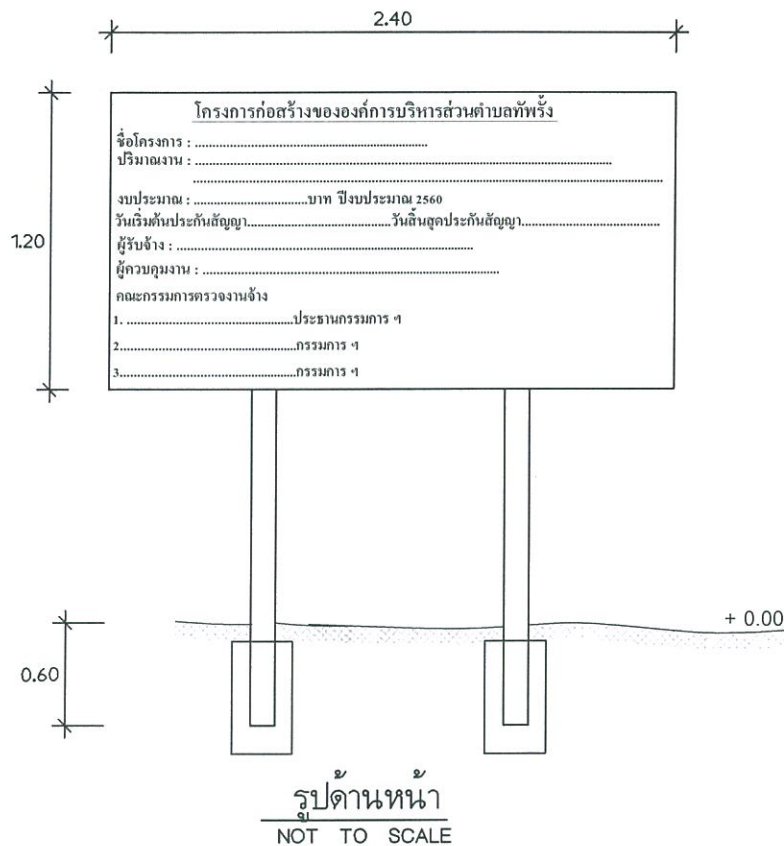
SCALE
ไม่แสดง

แบบเลขที่

/2566

แผ่นที่

2/4



รายการประกอบแบบ

1. ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง และทาสีน้ำมันสีเขียวทึบ 2 ครั้ง
2. ขนาดตัวอักษรต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับข้อความและขนาดของป้าย ใช้สีน้ำมันสีขาว
3. เขียนตราสัญลักษณ์ อบต.ท่ง ขนาด 0.30 เมตร ด้วยสีน้ำมันสีขาว
4. ทำการติดตั้งป้ายในบริเวณพื้นที่โครงการ ติดตั้งในจุดที่ปลอดภัยไม่บดบังทัศนียภาพในการมองเห็นของผู้สัญจรเส้นทาง
5. เพคอนกรีตยึดฐานเสาทุกต้น ตามแบบ

โครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคันดิน
 เด่นตะโก-หนองกระทุ่ม-ดอนขวาง

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเด่นตะโก ม.4
 ต.ท่ง อ.พระทองคำ จ.นม.

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายไกลสุด จิมสันเทียะ
 ผอ.กองช่าง

ตรวจ

นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย
 รองปลัด อบต.

เห็นชอบ

นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย
 รองปลัด อบต.
 รักษาการแทน ปลัด อบต.

อนุมัติ

นายธรงค์ เทพังเทียม
 นายก อบต.

รายละเอียด

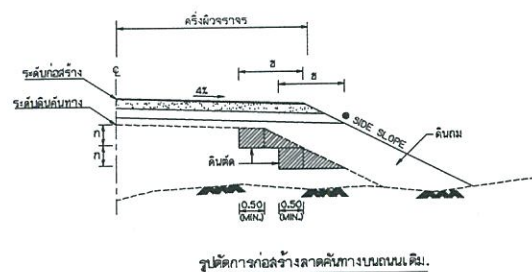
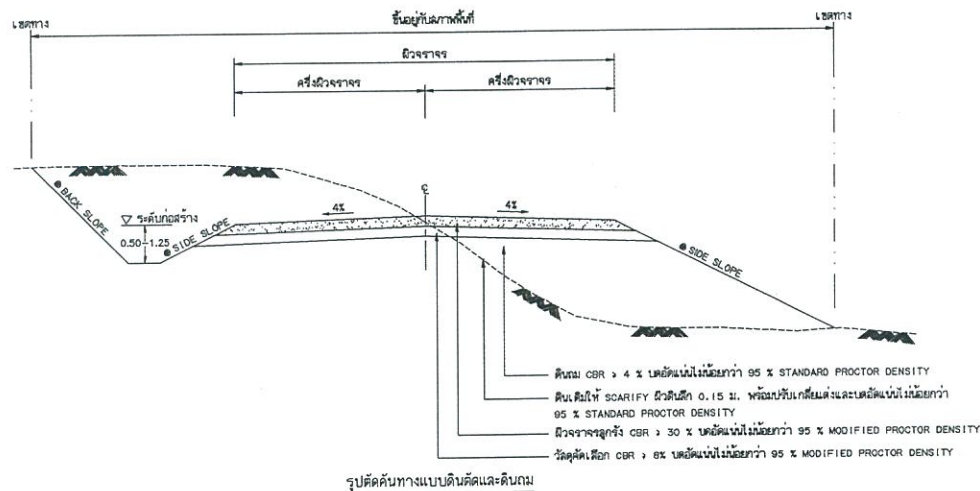
ป้ายโครงการ

วันที่
 6/01/2566

SCALE
 ไม่แสดง

แบบเลขที่
 /2566

แผ่นที่
 3/4



ฉายภาพประกอบแบบ

- มีค่าการรับน้ำหนักเป็นเมตร นอกจากรูปนี้ขึ้นอย่างอื่น
- คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางให้ เป็นไปตามมาตรฐาน งานก่อสร้าง มทส. 201 ถึง มทส. 217 และ มทส. 218 ถึง มทส. 231 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
- จำนวนชั้นชั้นผิวจราจรลาดคันทางบนถนนเดิมขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
- ส่วน ' ก ' ในภาพก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
- ส่วน ' ข ' ในภาพก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
- ในการก่อสร้างการก่อสร้างลาดคันทาง 4 เมตร ให้ใช้ตามแบบมาตรฐานทางที่ระบุหรือคิดตามแบบ ทด-2-501
- งานคัต ได้แก่ งานคัตดิน, งานคัตหิน, งานคัตดินแข็งและงานคัตหิน

ตารางแสดงค่าความลาดชัน สำหรับงานคัตและการถม

(SIDE SLOPE และ BLACK SLOPE)

ความสูงของการคัตหรือการถม (เมตร)	ดิน		หิน		หินแข็ง	
	คัต	ถม	คัต	ถม	คัต	ถม
0.00 - 3.00	2:1	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

๑) อัตราส่วนในภาพเป็นแนวราบ : แนวตั้ง

- ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบให้ใช้ตามตาราง
- ค่า BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ตามตารางนี้

ตารางแนะนำการออกแบบความทนของชั้นโครงสร้างทาง

ดินชั้นที่ติดกันทางเดิม (CBR)	ปริมาณจราจร (คันต่อวัน)	วัสดุชั้นที่ติดกันทางเดิม (เมตร)	วัสดุชั้นที่ติดกันทางเดิม (เมตร)
4%	≤ 150	0.10	0.20
	151 - 300	0.20	0.20
6%	≤ 150	0.10	0.20
	151 - 300	0.20	0.20
8%	≤ 150	-	0.20
	151 - 300	-	0.20

หมายเหตุ

- กรณีวัสดุชั้นที่ติดกันทางเดิม CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างชั้นทางเป็นพิเศษ
- วัสดุที่ใช้ทำคันทางจะต้องมี ค่า CBR ไม่ต่ำกว่า ค่า CBR ของดินเดิม และไม่น้อยกว่า 4%
- ระยะเวลาการออกแบบ 3 ปี ขึ้นไปให้ใช้ตามมาตรฐาน 25 คัน (10 ถึง 3 เมตร)
- ความทนของผิวจราจรและชั้นวัสดุชั้นที่ติดกันทางเดิมขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
- แบบมาตรฐานนี้ มีทั้งแบบจากแบบเลขที่ 2-304/45 และ 2-304/46 ของกรมทางหลวงชนบท

 กรมทางหลวงชนบท	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับรองรับการปกครองส่วนท้องถิ่น	
ถนนผิวจราจรลูกรัง		
แบบเลขที่ ทด-2-304	แผ่นที่ 24	