



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง ได้จ้างเหมาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๓ ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๓ ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๖๑,๖๐๔ บาท (สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสี่บาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๖๑,๖๐๔ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๘
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวสุนิสา กฤษณสุวรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวณัฐธิดา ดุษณีย์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๓ เดือน เมษายน ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

(นายธเนศ เทพพิเชษฐ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๑,๖๐๔ บาท (สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสี่บาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๖๑,๖๐๔ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๘
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสดี ฉิมสันเทียะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
..... ทราบ		
๗.๒. นางสาวสุนิสา กุศลสุวรรณ	ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้	กรรมการ
..... ทราบ		
๗.๓. นางสาวณัฐธิดา ดุชนิย์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ	กรรมการและเลขานุการ
..... ทราบ		

สรุปการประมาณราคางานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
 ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน ม.13
 รายละเอียดโครงการ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 5 เมตร ยาว 800 เมตร หน้า 0.10 เมตร หรือ ปริมาตร
 หินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย
 สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านตะเคียนงาม ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคาเมื่อ 3 เมษายน 2568

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ / 2568 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	339,263.04	1.3642	462,822.64	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			462,822.64	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			461,604.00	
งบประมาณตั้งไว้461,604 บาท					
(ตัวอักษร) สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสี่บาทถ้วน					

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง อบต.ทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายธรงค์ เทพังเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุนิสา กฤษณสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัฐริดา ดุษณีย์)

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน ม.13

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 บ้านตะเคียนงาม ตำบลทัพวัง อำเภอู่พระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดโครงการ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 5 เมตร ยาว 800 เมตร หนา 0.10 เมตรหรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่น

ไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	ปรับเกลี่ยพื้นทางเดิมและบดทับแน่น	ตร.ม.	4,000.00	3.76	15,040.00	1.3642	5.13	20,517.57
	ลงลูกรังเสริมพื้นทางบดทับแน่น(หลุมบ่อ)	ลบ.ม.	78.00	217.68	16,979.04	1.3642	296.96	23,162.81
2	งานผิวทาง							
	- หินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	400.00	760.61	304,244.00	1.3642	1,037.62	415,049.66
3	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3642	4,092.60	4,092.60
					339,263.04			
						รวม		462,822.64

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผอ. กองช่าง อบต.ทัพวัง

งานขึ้นพื้นทางหินคลุก ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมือง จ.นครราชสีมา ลิตรละ 33.21 บาท			
ค่าวัสดุที่เหลือจากไม่ (รวมค่าตัด)(1)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	222.00 บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน่วยงาน(2)	100 กม.	=	225.82 บาท รถสิบล้อ+รถพ่วง
... รวม..(1)+(2) =(3)		=	447.82 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...3...) x 1.5=(4)		=	671.73 บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคา (BLEND) (5)		=	- บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคา (บดทับ) (6)		=	88.88 บาท
... รวมค่างานต้นทุน (.4+5+6..)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	760.61 บาท (เน้น)

วัสดุคัดเล็ก , ลูกกรองพื้นทาง	คิณน้ำมันดีเซล อ.เมือง ลิตรละ 33.00-33.99 บาท		(รถบรรทุก10ล้อ+พ่วง)
ค่าวัสดุที่เหลือ		ลบ.ม.ละ	= 401
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาชุมชน		ลบ.ม.ละ	= 32.072
ค่าขนส่งระยะทาง	30 กม.	ลบ.ม.ละ	= 68.353
รวมราคาวัสดุถึงหน่วยงาน (1+2+3)		ลบ.ม.ละ	= 140.424
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ (1+2+3)x	1.25	ลบ.ม.ละ	= 175.5255
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาบดทับ คิด 75 %	56.21 บาท	ลบ.ม.ละ	= 42.15756
รวมค่างานต้นทุน (5)+(6)		ลบ.ม.ละ	= 217.6825



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % 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 อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

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



TH | EN

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา



เมืองนครราชสีมา



พฤศจิกายน



2567



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

*ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา

07-11-2567 05:00

ดีเซล Diesel

33.21

Gasohol E85

33.86

Gasohol E20

34.11

Gasohol 91

35.85

Gasohol 95

36.22

05-11-2567 05:00

33.21

33.46

33.71

35.45

35.82

ก่อนหน้า



ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินแข็ง - เเจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
9	งานลาดยางไทม์โร้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44

บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)

กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท)				ท้องที่จังหวัดใกล้เคียง	
			ชัยภูมิ	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	สุรินทร์	ลพบุรี	ขอนแก่น
๑	ดินถมคันทาง (CBR $\geq 4\%$)	ลบ.ม.	๑๐ - ๖๐	๒๐ - ๓๐	๑๕ - ๓๐	๑๐	-	-
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-	-
๓	วัสดุตัดเลือก(Selected Material) (CBR $\geq 10\%$)	ลบ.ม.	๑๕ - ๓๐	๒๕ - ๔๕	๒๓ - ๔๖	๑๐ - ๒๐	-	-
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Aggregate) (CBR $\geq 25\%$)	ลบ.ม.	๒๐ - ๔๐	๔๐ - ๖๐	๓๐ - ๖๐	๒๐ - ๔๐	-	-
๕	วัสดุหินคลุก (CBR $\geq 40\%$)	ลบ.ม.	-	๒๒๒	๓๓๘	๔๔๕	๒๘๐	๑๔๘
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๔๐	๒๐๐	๒๒๐	-	-
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๔	๔๑๖	๕๖๓	๒๓๔	๒๘๐
๘	หิน ๓/๔ "	ลบ.ม.	-	๓๖๘	๕๐๗	๖๑๖	๒๘๐	๓๓๓
๙	หิน ๑/๒ "	ลบ.ม.	-	๔๒๔	๕๙๐	๖๑๖	๒๔๕	๓๑๘
๑๐	หิน ๓/๘ "	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๖๐๑	๓๐๐	๑๙๒
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๙๖	๓๙๖	๕๑๔	๑๘๔	๒๗๒

หมายเหตุ

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

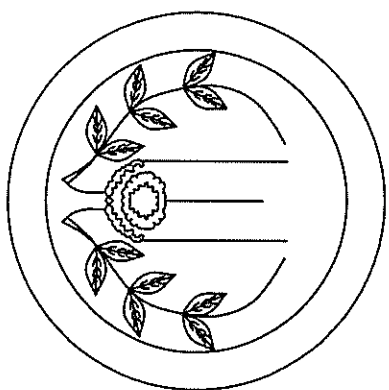
ผู้ว่าราชการจังหวัด

17/1/63

(นายเหวินทร์ กองพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คนประจำกอง 1๑๐.1๐๗๖๔๓



องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

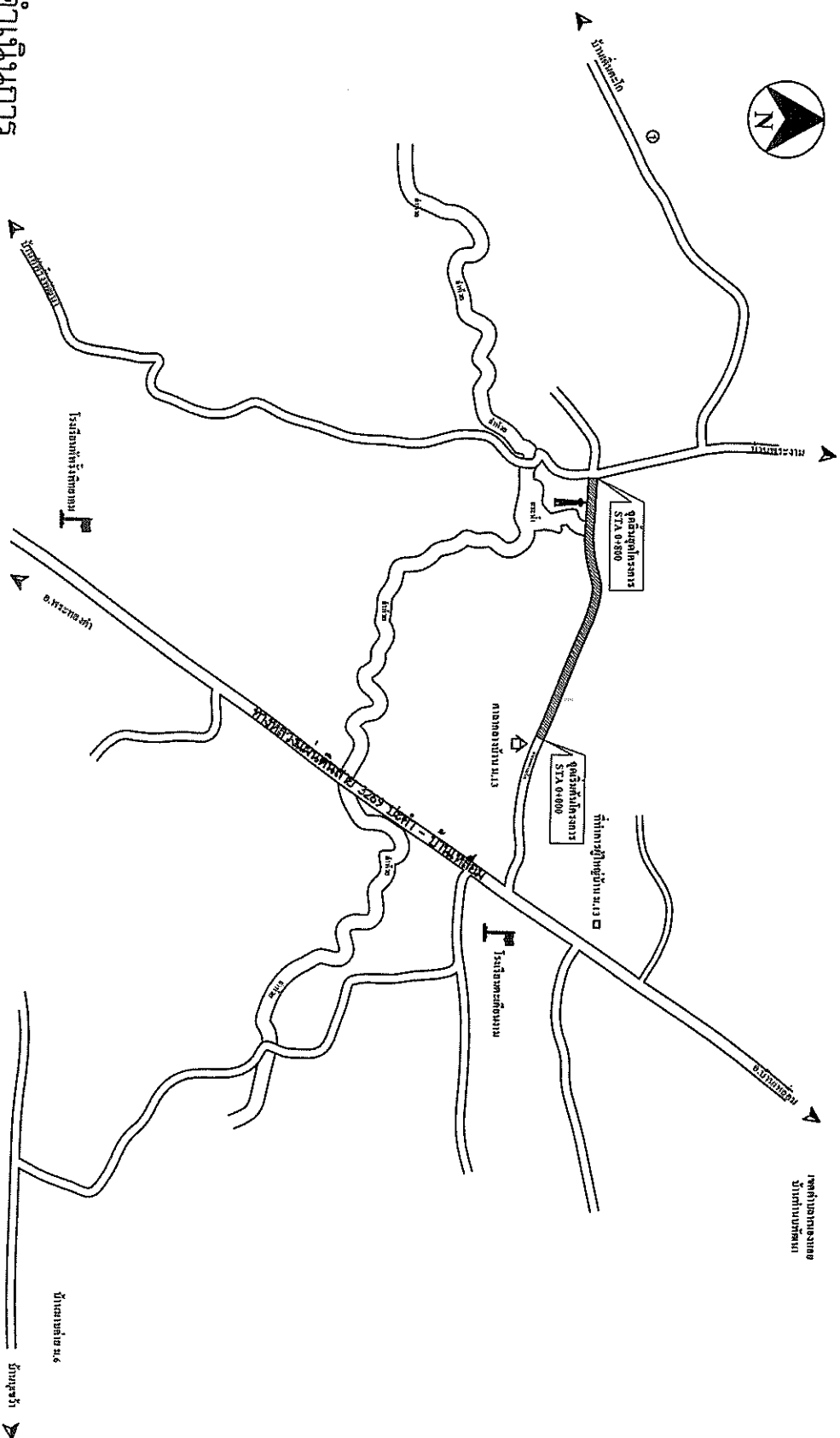
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคูลูกภายในหมู่บ้าน ม.13

ปริมาณงาน

ลงหินคูลูกบดอัดแน่น กว้าง 5 เมตร ยาว 800 เมตร หน้า 0.10 เมตรหรือปริมาตรหินคูลูกบดอัดแน่น
ไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ

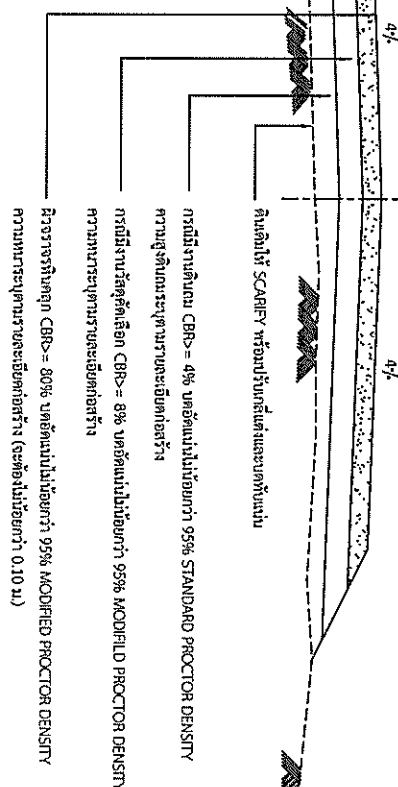
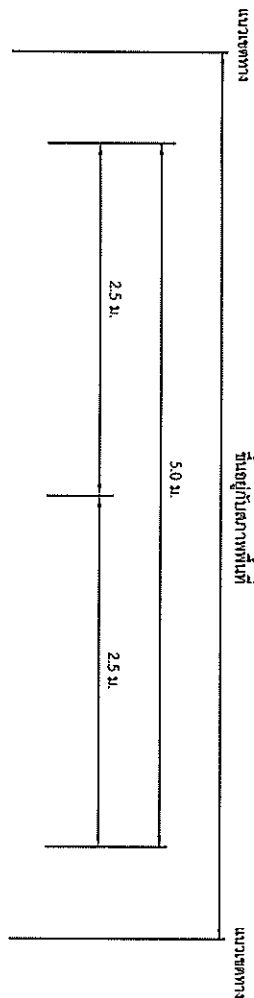
ม.13 บ้านตะเคียนงาม ตำบลทัพวัง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา



วิธีดำเนินการ

1. ให้ทำการกรวดปรับพื้นที่และถมดินก่อนทำการลงวัสดุ
2. ปรับแก้สะพานทางเดิมและบดพื้นแน่น ตลอดสายโครงการ
3. ลงลูกรังเสริมพื้นทางบดพื้นแน่น(หลุมบ่อ) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 78 ลบ.ม.
3. ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 5 เมตร ยาว 800 เมตร หนา 10.10 เมตรหรือปริมาณหินคลุกบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์เมตร
4. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน หิมาลยสถานในหมู่บ้าน ม.13	
สถานที่ก่อสร้าง	
หมู่ที่ 13 บ้านตะเภาทราย ต.ทัพวัง อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา	
ออกแบบ/เขียนแบบ	
นายไกรสร อิ่มสันธิยะ ผอ.กองช่าง อบต.ทัพวัง	
ตรวจ	
นางสาววัยใจ อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต.ทัพวัง วิทยาธรสถานเขา ปลัด อบต.ทัพวัง	
เห็นชอบ	
 นายสมชาย ใจ อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต.ทัพวัง วิทยาธรสถานเขา ปลัด อบต.ทัพวัง	
อนุมัติ	
 (นายสมชาย ใจ อรุณเจริญฉาย) นายก อบต.ทัพวัง	
รายละเอียด	
แนบผังแสดงจุดก่อสร้าง	
วันที่ 3/04/2568	SCALE ไม่แสดง
แบบแสดงที่ /2568	แผ่นที่ 1/3



รูปตัดตามขวางถนนหินคลุก
NOT TO SCALE

มพข. 203 - 2557
มาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก

- ข้อบ่งชี้
วัสดุพื้นทางหินคลุก หมายถึง วัสดุมวลรวมหินม่ (crushed rock soil aggregate type) สำหรับใช้ในการก่อสร้างถนน โดยก่อสร้างบนชั้นรองพื้นทางหรือชั้นอินโดซึ่งผ่านการตรวจสอบแล้ว
- คุณสมบัติ
 - ต้องมีขนาดคละกันอย่างสม่ำเสมอจากใหญ่ไปหาเล็ก มีเม็ดที่แข็งเหนียวไม่ฝุ่น
 - สะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ห้ามนำวัสดุจากพาเวล (shale) มาใช้งาน
 - มีค่า ซี.บี.อาร์ (C.B.R.) $\geq 80\%$ และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY ตามวิธีการทดสอบที่ มทข.(ท) 501.3
 - ส่วนผสมเม็ด (fine aggregate) ต้องเป็นวัสดุชนิดและคุณสมบัติเดียวกันกับส่วนหยาบ (coarse aggregate) หากมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุส่วนผสมชนิดอื่นเจือปนเพื่อปรับปรุงคุณภาพ ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงชนบท ทั้งนี้เมื่อผสมกันแล้วต้องมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

รายการประกอบแบบ

- มีลึกลำหน้าแบบเป็นตราของกรมที่ระบุเป็นข้ออื่น
- คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มทข) เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- ความหมายของชั้นโครงสร้าง ความกว้างผิวจราจรและไหล่ทางตามที่กำหนดในรูปตัดแบบก่อสร้าง ให้เป็นไปตามที่กรมการช่างและสถาปัตย์มีคำสั่ง
- ความลาดชันทางวิ่งจราจรและแนวทางหรือคานที่มีกำหนดในแบบก่อสร้าง
- ในกรณีที่มีการถมหรือการตัดสูงกว่า 3.00 ม. ให้คำนวณความแบบ ณ 50:1 (วางที่แผนภูมิอัตรา)

ตารางแนะนำค่าลาดตัดคืนทาง (BACK SLOPE) และลาดต้นทาง (SIDE SLOPE)

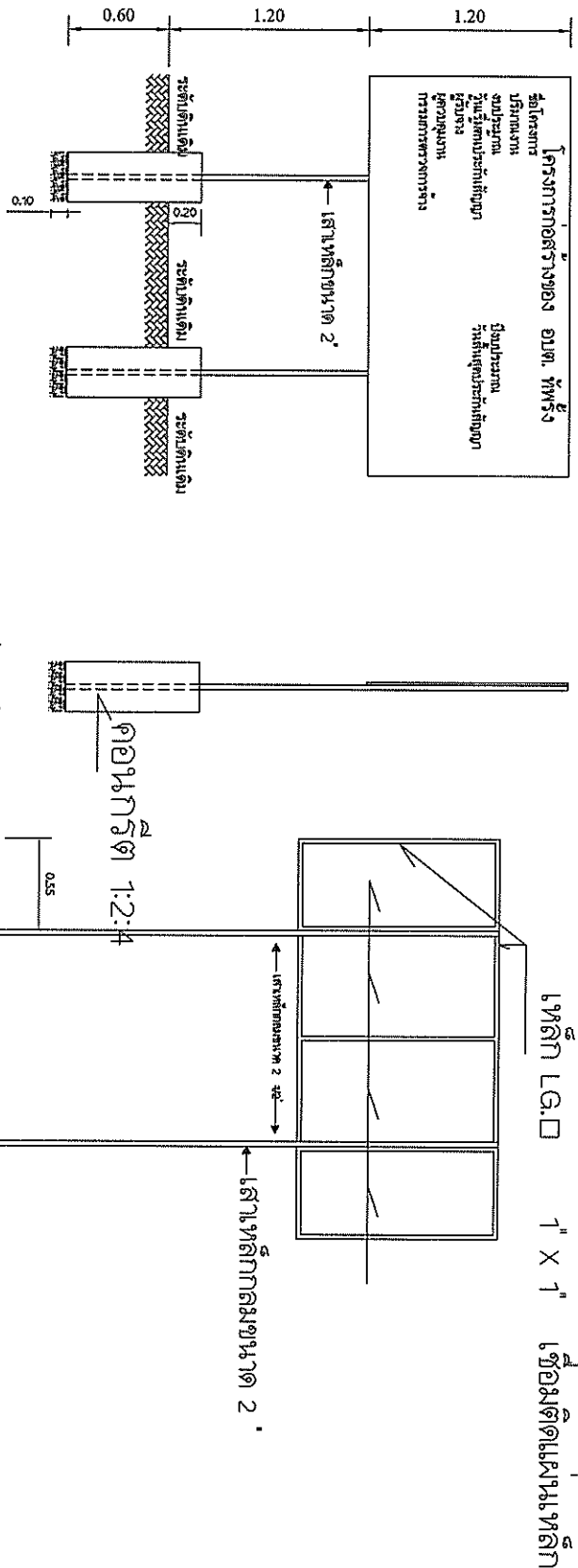
ความสูงการตัด หรือ ณ (เมตร)	คืน		กันน้ำ		กันน้ำ	
	ตัด	ณ	ตัด	ณ	ตัด	ณ
0.00 - 3.00	$\geq 2:1$	$\geq 2:1$	$\geq 1:1$	$\geq 1.5:1$	$\geq 0.25:1$	$\geq 1:1$

- อัตราส่วนในตารางเป็น แนวราบ : แนวตั้ง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน ถนนลูกกลายโพนมบ้าน ม.13	
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 บ้านตะเคียนงาม ต.ทัพช้าง อ. พะทองสง ค. นครราชสีมา	
ออกแบบ/เขียนแบบ นายภาณุสุต ชิมสินใจ ผอ.กองช่าง อบต. ทัพช้าง	
ตรวจ นางสาวอึ้ง อรุณเจริญใจ รองปลัด อบต. ทัพช้าง	
เห็นชอบ นางสาวอึ้ง อรุณเจริญใจ รองปลัด อบต. ทัพช้าง	
อนุมัติ (นายธนากร เทพพิทักษ์) นายก อบต. ทัพช้าง	
รายละเอียด รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน	
วันที่ 03/04/2568	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ 12568	แผ่นที่ 2/3

รายละเอียดประกอบ แบบแปลมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

- 1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน ก้อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 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

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน ถนนสุภาพในหมู่บ้าน ม.13	
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 บ้านสะเค็ดบงาม ต.ห้วยผึ้ง อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา	
ออกแบบ/เขียนแบบ 	
นายจิตรพงศ์ จิมสันธิยะ ผอ. กองช่าง อบต. ห้วยผึ้ง	
ตรวจ นางสาววัยใจ อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต. ห้วยผึ้ง	
เห็นชอบ 	
นางสาววัยใจ อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต. ห้วยผึ้ง รักษาการแทน ปลัด อบต. ห้วยผึ้ง	
อนุมัติ  (นายอรรถศักดิ์ เทพพิงเทียม) นายก อบต. ห้วยผึ้ง	
รายละเอียด ป้ายโครงการ	
วันที่ 03/04/2568	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2568	หน้า 3/3