



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง ได้จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๕,๔๕๙ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ช่วงที่๑ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๒.๕ เมตรยาว ๒๐๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๗๖.๖๘ ลูกบาศก์เมตร ช่วงที่๒ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๕ เมตรยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร ช่วงที่๓ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๔ เมตรยาว ๑๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ ปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๗๘ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙๑,๓๖๓ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวณัฐธิดา ดุษฎี ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ กรรมการ
 - ๗.๒. นายณัฐพล คำคลี ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑๘ เดือน

(ลงชื่อ)

(นายธนกั เทพรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑
ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๕,๔๕๙ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ช่วงที่๑ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๒.๕ เมตรยาว ๒๐๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๗๖.๖๘ ลูกบาศก์เมตร ช่วงที่๒ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๕ เมตรยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร ช่วงที่๓ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๔ เมตรยาว ๑๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ ปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๗๘ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙๑,๓๖๓ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
- ๖.๓. ราคาสตงก่อสร้าง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
..... ทราบ

๗.๒. นางสาวณัฐธิดา ดงณีย์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ กรรมการ
..... ทราบ

๗.๓. นายณัฐพล คำศรี ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการและเลขานุการ
..... ทราบ

สรุปการประมาณราคางานก่อสร้าง

ส่วนราชการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสาม

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน บ้านห้วยสามขา หมู่ที่ 11

รายละเอียดโครงการ ช่วงที่ 1 ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 2.5 เมตร ยาว 205 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือ ปริมาตร หินคลุก บดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 76.68 ลูกบาศก์เมตร

ช่วงที่ 2 ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 5 เมตร ยาว 400 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือ ปริมาตร หินคลุก บดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร

ช่วงที่ 3 ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 130 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือ ปริมาตร หินคลุก บดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 78 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ตั้งโครงการ

ห้วยสามขา หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยสาม อำเภอดงหลวง จังหวัดน่าน

ประมาณราคาเมื่อ

18 กุมภาพันธ์ 2568

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ / 2568

จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	360,384.67	1.3642	491,636.77	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			491,636.77	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			491,636.00	
งบประมาณตั้งไว้495,459บาท					
(ตัวอักษร) สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหก ร้อยสามสิบหกบาทถ้วน					

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด นิมนต์)

ผอ.กองช่าง อบต.ห้วยสาม

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสาม

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสาม รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสาม

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายธนกั เทพพิทักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสาม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด นิมนต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัฐธิดา ดุชนิตย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพล คำคำ)

โครงการ	ปรับปรุงถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน บ้านห้วยสามขา หมู่ที่ 11
สถานที่ก่อสร้าง	ห้วยสามขา หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอมะนัง จังหวัดนครราชสีมา
ขนาดโครงการ	ช่วงที่ 1 ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 2.5 เมตร ยาว 205 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือ ปริมาตร หินคลุกบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 76.68 ลูกบาศก์เมตร
	ช่วงที่ 2 ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 5 เมตร ยาว 400 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือ ปริมาตร หินคลุกบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร
	ช่วงที่ 3 ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 130 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือ ปริมาตร หินคลุกบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 78 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

[illegible]

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ. กองช่าง อบต.ทัพเรือ

งานขึ้นพื้นทางหินคลุก	ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมือง จ.นครราชสีมา ลิตรละ 33.21 บาท		
ค่าวัสดุที่แหล่งปากไม้ (รวมค่าตัก)(1)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	222.00 บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน(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+ค่าเสื่อมราคา (BLEND) (5)		=	- บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) (6)		=	88.88 บาท
... รวมค่างานต้นทุน (..4+5+6..)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	760.61 บาท (แน่นอน)



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 อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
≤ 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 1 กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. 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

	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95
07-11-2567 05:00	33.21	33.86	34.11	35.85	36.22
05-11-2567 05:00	33.21	33.46	33.71	35.45	35.82

 ก่อนหน้า 1 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	งานวางป่าขุดต่อ						
	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
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	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	งานไหล่ทางลูกรัง 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						
	ลูกรัง 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	งานราดยางไทมมโด้	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราดยางแอสโด้	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	เพชรบูรณ์	
๑	ดินถมคันทาง (CBR ≥ ๔%)	ลบ.ม.	๑๐ - ๒๐	๒๐ - ๓๐	๑๕ - ๓๐	๑๐	-	-	-	
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-	-	-	
๓	วัสดุคัดเลือก(Selected Material) (CBR ≥๑๐%)	ลบ.ม.	๑๕ - ๓๐	๒๕ - ๔๕	๒๓ - ๔๖	๑๐ - ๒๐	-	-	-	
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Aggregate) (CBR ≥๒๕%)	ลบ.ม.	๒๐ - ๔๐	๔๐ - ๖๐	๓๐ - ๖๐	๒๐ - ๔๐	-	-	-	
๕	วัสดุหินคลุก (CBR ≥ ๘๐%)	ลบ.ม.	-	๒๒๒	๓๓๘	๔๔๕	๒๘๐	๑๙๘	๒๐๐	
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๘๐	๒๐๐	๒๒๐	-	-	-	
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๔	๔๑๖	๕๖๓	๒๓๔	๒๘๐	๒๓๒	
๘	หิน ๓/๔ "	ลบ.ม.	-	๓๖๘	๕๐๗	๖๑๖	๒๙๐	๓๓๓	๒๙๐	
๙	หิน ๑/๒ "	ลบ.ม.	-	๔๒๔	๕๙๐	๖๑๖	๒๔๕	๓๑๘	๒๙๐	
๑๐	หิน ๓/๘ "	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๖๐๑	๓๐๐	๑๙๒	๒๐๐	
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๙๖	๓๗๖	๕๑๔	๑๘๕	๒๗๒	๒๐๐	

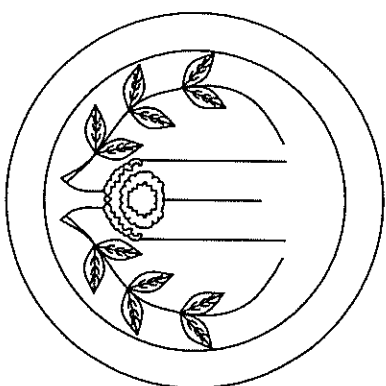
หมายเหตุ

- เอกสารแนบนำราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๓
- อ้างอิงข้อมูลตามที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า 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

สำเนาอนุมัติ

| ทวีพงษ์

(นายเหวินทร์ กองพันธ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
คนประจำท. ๑๑-๑๖๖๖ ท.๕



องค์การบริหารส่วนตำบลทัพเรือ

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน บ้านห้วยสามชุก หมู่ที่ 11

ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 2.5 เมตร ยาว 205 เมตร หรือ ปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 76.68 ลูกบาศก์
ช่วงที่ 2 ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 5 เมตร ยาว 400 เมตร หรือ ปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร
ช่วงที่ 3 ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 130 เมตร หรือ ปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 78 ลูกบาศก์เมตร
พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ

บ้านห้วยสามชุก ม.11 ตำบลทัพเรือ อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงเสริม...

เหนือ

कुलकर्णी

ໜ້າ 1 ກ່າວ 2.5 ເມັດ
ປາກ 205 ເມັດ

ໜຶ່ງ 2 ກ່າວ 5 ເມັດ
ຢາງ 400 ເມັດ

ໄປກູ້ເຊີ

ပြည်သူ့အကျိုး

၂၆၆၆၆၆၆၆

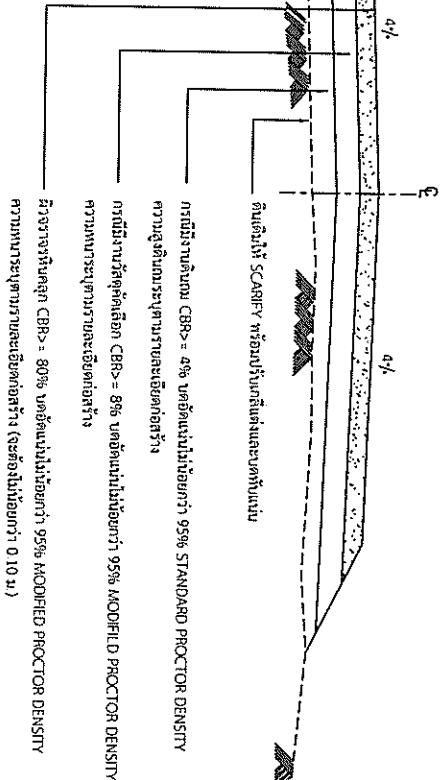
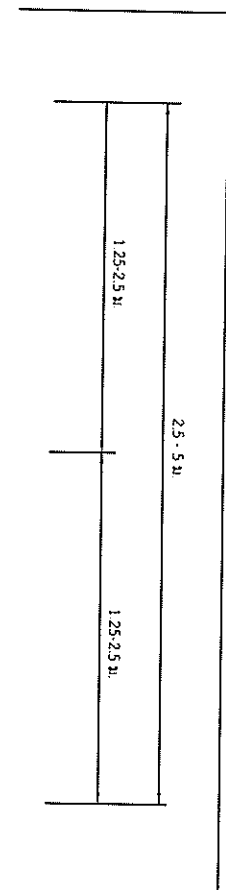
1. ให้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลทางเดิมก่อนทำการลงวัสดุ
2. ขุดรื้อถนนทางเดิมและบดทับแน่น ช่วงที่ 1, 2, 3 ตลอดสายโครงการ
3. ช่วงที่ 1 ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 2.5 เมตร ยาว 205 เมตร ทน 0.15 เมตรหรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 76.68 ลูกบาศก์เมตร
- ช่วงที่ 2 ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 5 เมตร ยาว 400 เมตร ทน 0.15 เมตรหรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร
- ช่วงที่ 3 ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 130 เมตร ทน 0.15 เมตรหรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 78 ลูกบาศก์เมตร
4. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

โครงการปรับปรุงเสริม	
ในหมู่บ้าน บ้านหัวขย	
สถานที่ก่อสร้าง	
บ้านหัวขยตามหา ม. ๖	
ค. พันธ์ อ. พระทองคำ	
ออกแบบเขียนแบบ	
นายไกรสร อิมสี	
ผอ. กองช่าง อบต.	
ตรวจ	
นางสาวไฉ่ อรุณ	
รองปลัด อบต. พ.	
เห็นชอบ	
นางสาวไฉ่ อรุณ	
รองปลัด อบต. พ.	
อนุมัติ	
นางสาวไฉ่ อรุณ	
รองปลัด อบต. พ.	
(นายขจรศักดิ์ เทพ)	
นายก อบต. พ.	
รายละเอียด	
วันที่	S
18/02/2568	1
แบบเลขที่	แน
12568	

แนวเขตทาง

ชั้นอยู่กันสภาพพื้นที่

แนวเขตทาง



รูปตัดตามขวางถนนหินคลุก

NOT TO SCALE

มพพ. 203 - 2557

มาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก

1. ขอบข่าย

วัสดุพื้นทางหินคลุก หมายถึง วัสดุรวมหินใหม่ (crushed rock soil aggregate type) สำหรับใช้ในการก่อสร้างถนน โดยก่อสร้างบนชั้นรองพื้นทางหรือชั้นอื่นใดซึ่งผ่านการตรวจสอบแล้ว

2. คุณสมบัติ

- 2.1 ต้องมีขนาดและกัณยธรรมาสมจากใหญ่ไปหาเล็ก มีเม็ดที่แข็งเหนียวไม่ร่วน
- 2.2 สะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ห้ามนำวัสดุจากพวกเชล (shale) มาใช้งาน
- 2.3 มีค่า ซี.บี.อาร์ (C.B.R.) $\geq 80\%$ และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY ตามวิธีการทดสอบที่ มพพ.(ท) 501.3
- 2.4 ส่วนละเอียด (fine aggregate) ต้องเป็นวัสดุชนิดและคุณสมบัติเดียวกันกับส่วนหยาบ (coarse aggregate) หากมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุส่วนละเอียดชนิดอื่นเจือปนเพื่อปรับปรุงคุณภาพ ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงชนบท ทั้งนี้เมื่อผสมกันแล้วต้องมีความเหมาะสมตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

รายการประกอบแบบ

1. มีลักษณะเป็น "นคร" นอกการที่ระบุเป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มพพ.) เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. ความหนาแน่นของชั้นโครงสร้าง ความกว้างผิวจราจรและไหล่ทางตามที่กำหนดในรูปตัดแบบก่อสร้าง ให้เหมาะสมกับปริมาณจราจรและสภาพพื้นที่แต่ละสภาพทาง
4. ความลาดชันกับปริมาณจราจรและระดับที่ออกแบบในแบบก่อสร้าง
5. ในกรณีที่มีการถมหรือการตัดสูงกว่า 3.00 ม. ให้คำนวณน้ำหนักแบบ มท-501 (ตารางคำนวณรูปตัดตัด)

ตารางแนะนำค่าลาดตัดด้านทาง (BACK SLOPE) และลาดถมด้านทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงการตัด หรือ ถม (เมตร)	ชัน		ชัน		ชัน	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 - 3.00	$\geq 2:1$	$\geq 2:1$	$\geq 1:1$	$\geq 1:1$	$\geq 0.25:1$	$\geq 1:1$

- อัตราส่วนในตารางเป็น แนวราบ-แนวตั้ง

โครงการปรับปรุงเสริม
ในหมู่บ้าน บ้านห้วย

สถาปัตย์ก่อสร้าง

บ้านห้วยสวนมา ม.11

ศ.พัชรัง อ. พระทองคำ

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายโกลสุต จิมสี
ผอ.กองช่าง อบต.

ตรวจ

นางสาวอภัย อรุณ
รองผู้ช่วย อบต.

เห็นชอบ

นางสาวอภัย อรุณ
รองผู้ช่วย อบต.
ปลัด อบต.ห้วย

อนุมัติ

(นายอภัย เก่ง
นายก อบต.ห้วย

รายละเอียด

รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน

วันที่
18/02/2568
แบบเลขที่
/2568

