



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยฝ้าย

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยฝ้าย จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกเส้นโคกดินแดง-ดอนขวาง หมู่ที่ ๙ ตำบลห้วยฝ้าย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกเส้นโคกดินแดง-ดอนขวาง หมู่ที่ ๙ ตำบลห้วยฝ้าย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยฝ้าย
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒๓,๖๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนหินคลุก บดอัดแน่น กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จำนวน ๔๒๐ ลูกบาศก์เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๘๒,๐๒๔ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองพันยี่สิบสี่บาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปรูปการประมาณราคางานก่อสร้าง
 - ๖.๒. แบบสรุปราค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นายสมประสงค์ ใจแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๒. นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ




จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยฝ้าย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกเส้นโคกดินแดง-ดอนขวาง หมู่ที่ ๙ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๒๓,๖๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนหินคลุก บดอัดแน่น กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จำนวน ๔๒๐ ลูกบาศก์เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๘๒,๐๒๔ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองพันยี่สิบสี่บาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒. แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

 ทราบ
 - ๗.๒. นายสมประสงค์ ใจแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

 ทราบ
 - ๗.๓. นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ

 ทราบ

สรุปการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง

ส่วนราชการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกเส้นโคกดินแดง-ดอนขวาง

รายละเอียดโครงการ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.15 ม. จำนวน 420 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ -9 บ้านโคกดินแดง ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอบรบือ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9 มิถุนายน 2569 ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมืองนครราชสีมา ลิตรละ 41.57 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	353,338.76	1.3642	482,024.74	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			482,024.74	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			482,024.00	
		(ตัวอักษร)		สี่แสนแปดหมื่นสองพันยี่สิบสี่บาทถ้วน	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ ตรวจสอบ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง อบต.ห้วยผึ้ง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายมานอชญ์ เรียงสร้อย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมประสงค์ ใจแก้ว)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกเส้นโคกดินแดง-ดอนขวาง

รายละเอียดโครงการ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.15 ม. จำนวน 420 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ -9 บ้านโคกดินแดง ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9 มิถุนายน 2569

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ / 2569 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	กว้าง 4 เมตร ยาว 700 เมตร							
	-งานเกรดปรับเกลี่ยพื้นทางเดิมและบดทับแน่น	ตร.ม.	2,800.00	1.73	4,844.00	1.3642	2.36	6,608.18
	- ลงกรังค์ซอมแซมหลุมบ่อ พร้อมปรับเกลี่ยบดทับ	ลบ.ม.	24.00	237.64	5,703.36	1.3642	324.19	7,780.52
	- หินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	420.00	816.17	342,791.40	1.3642	1,113.42	467,636.03
					353,338.76			
							รวม	482,024.74
							คิดเป็นเงินงบประมาณ	482,024.00

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผย. กองช่าง อบต.ทัพรั้ง



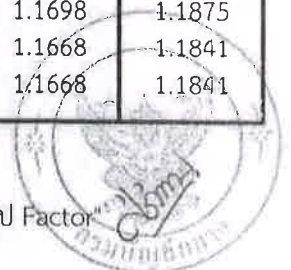
ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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	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

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทูกำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)



กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท)			ท้องถิ่นจังหวัดใกล้เคียง		
			ขี้เถ้า	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	ลพบุรี	ขอนแก่น	เพชรบูรณ์
๑	ดินถมคันทาง (CBR ≥ ๔%)	ลบ.ม.	๑๐ - ๒๐	๒๐ - ๓๐	๑๕ - ๓๐	-	-	-
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-	-
๓	วัสดุคัดเลือก(Selected Material) (CBR ≥ ๑๐%)	ลบ.ม.	๕๕ - ๓๐	๒๕ - ๕๕	๒๓ - ๕๖	-	-	-
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Aggregate)(CBR ≥ ๒๕%)	ลบ.ม.	๕๐ - ๕๐	๕๐ - ๖๐	๓๐ - ๖๐	-	-	-
๕	วัสดุหินคลุก (CBR ≥ ๘๐%)	ลบ.ม.	-	๒๒๒	๓๓๘	๔๕๕	๒๘๐	๑๙๘
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๙๐	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	๒๕๕	๓๑๘
๑๐	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๖๐๑	๓๐๐	๑๙๒
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๙๖	๓๗๖	๕๑๕	๑๘๕	๒๗๒

หมายเหตุ

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

สำเนาถูกต้อง

1 หน้า

(นายวิวัฒน์ กองแท้)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรมทางหลวง โทร. ๑๒๓๔ ๕๖๗



TH I EN



ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กกม. และ ปริมาณ
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

2569

ค้นหา

นครราชสีมา

เมืองนครราชสีมา

มิถุนายน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	Diesel B20	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95
09-06-2569 05:00	36.07	41.57	34.31	38.37	43.00	43.37
06-06-2569 05:00	35.57	41.07	33.81	37.87	42.50	42.87
04-06-2569 05:00	36.27	41.77	34.51	38.57	43.20	43.5

ปรับปรุงล่าสุด 19 มิถุนายน 2563 (ปรับปรุงตาราง Factor F)

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 41.00 - 41.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.65	0.22	0.28	1.87	1.93
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.47	0.55	0.69	4.02	4.16
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.31	0.78	0.98	6.09	6.29
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	20.63	3.51	4.39	24.14	25.02
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.10	10.80	13.50	50.90	53.60
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.47	3.06	3.83	23.53	24.30
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.48	1.70	2.13	9.18	9.61
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	33.59	3.34	4.18	36.93	37.77
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	40.11	5.18	6.48	45.29	46.59
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	67.66	4.66	5.83	72.32	73.49
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	68.11	19.00	23.75	87.11	91.86
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	28.89	6.52	8.15	35.41	37.04
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.21	1.46	1.83	10.67	11.04
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.11	12.96	16.20	61.07	64.31
5	งานไหลทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	17.32	2.75	3.44	20.07	20.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	57.09	20.90	26.13	77.99	83.22
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	22.08	4.20	5.25	26.28	27.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	70.16	25.71	32.14	95.87	102.30
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	7.27	1.66	2.08	8.93	9.35
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	9.93	2.11	2.64	12.04	12.57
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.13	3.38	4.23	15.51	16.36
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.69	1.75	2.19	12.44	12.88
9	งานราดยางโพรมิโค้ด	ตร.ม.	8.08	0.62	0.78	8.70	8.86
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	7.48	0.88	1.10	8.36	8.58
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	17.28	2.21	2.76	19.49	20.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	23.88	3.05	3.81	26.93	27.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	35.50	4.54	5.68	40.04	41.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	52.00	6.64	8.30	58.64	60.30
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	2.01	0.49	0.61	2.50	2.62
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.77	0.68	0.85	3.45	3.62
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.12	1.00	1.25	5.12	5.37
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	6.04	1.47	1.84	7.51	7.88

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพิกัดทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 41.00 - 41.99 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	4.78	6.70	41	75.97	106.36	81	149.51	209.31
2	6.45	9.03	42	77.82	108.94	82	151.33	211.86
3	8.12	11.37	43	79.65	111.50	83	153.18	214.45
4	9.79	13.70	44	81.49	114.08	84	155.00	217.00
5	11.45	16.03	45	83.33	116.66	85	156.86	219.60
6	13.12	18.37	46	85.17	119.24	86	158.69	222.16
7	14.79	20.71	47	87.01	121.81	87	160.52	224.72
8	16.46	23.04	48	88.83	124.37	88	162.35	227.29
9	18.13	25.38	49	90.68	126.95	89	164.18	229.85
10	19.79	27.71	50	92.52	129.52	90	166.06	232.48
11	21.46	30.05	51	94.36	132.10	91	167.89	235.05
12	23.13	32.38	52	96.19	134.66	92	169.70	237.58
13	24.80	34.72	53	98.02	137.23	93	171.54	240.16
14	26.47	37.05	54	99.86	139.81	94	173.39	242.74
15	28.19	39.47	55	101.71	142.39	95	175.23	245.33
16	30.03	42.04	56	103.54	144.95	96	177.09	247.92
17	31.86	44.61	57	105.37	147.52	97	178.90	250.46
18	33.70	47.18	58	107.21	150.10	98	180.75	253.05
19	35.54	49.76	59	109.06	152.68	99	182.57	255.59
20	37.38	52.33	60	110.90	155.26	100	184.43	258.20
21	39.22	54.90	61	112.73	157.83	101	186.24	260.74
22	41.05	57.47	62	114.57	160.40	102	188.11	263.36
23	42.89	60.05	63	116.41	162.97	103	189.93	265.91
24	44.73	62.62	64	118.25	165.55	104	191.75	268.46
25	46.57	65.20	65	120.08	168.11	105	193.63	271.08
26	48.40	67.77	66	121.93	170.70	106	195.46	273.64
27	50.24	70.34	67	123.76	173.26	107	197.28	276.20
28	52.08	72.92	68	125.59	175.83	108	199.11	278.76
29	53.92	75.48	69	127.43	178.40	109	200.95	281.32
30	55.76	78.06	70	129.27	180.98	110	202.78	283.89
31	57.60	80.63	71	131.11	183.56	111	204.62	286.46
32	59.43	83.21	72	132.96	186.15	112	206.45	289.03
33	61.27	85.78	73	134.79	188.70	113	208.29	291.61
34	63.11	88.35	74	136.64	191.30	114	210.13	294.19
35	64.94	90.92	75	138.47	193.86	115	211.98	296.77
36	66.79	93.50	76	140.30	196.42	116	213.82	299.35
37	68.62	96.07	77	142.14	198.99	117	215.67	301.94
38	70.46	98.64	78	143.98	201.57	118	217.52	304.53
39	72.30	101.22	79	145.82	204.14	119	219.37	307.12
40	74.14	103.79	80	147.66	206.73	120	221.16	309.62



องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์รุ่ง

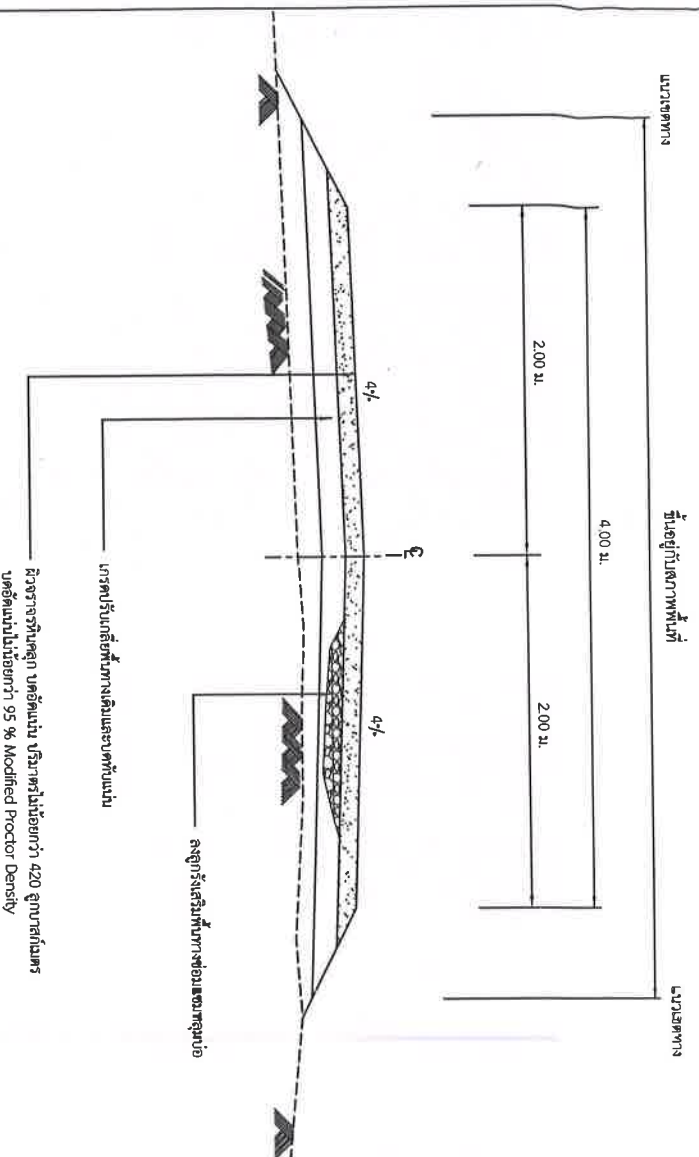
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกเส้นโคกดินแดง-ดอนขวาง

ปริมาณงาน

ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.15 ม. จำนวน 420 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 9 บ้านโคกดินแดง ตำบลทรัพย์รุ่ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา



มทพ. 203 - 2557
มาตรฐานวัสดุพูนทางหินคลุก

1. ขอบข่าย
วัสดุพูนทางหินคลุก หมายถึง วัสดุรวมหินมี (crushed rock soil aggregate type) สำหรับใช้ในการก่อสร้างถนน โดยก่อสร้างบนชั้นรองพูนทางหรือชั้นอื่นใดซึ่งผ่านการตรวจสอบแล้ว

2. คุณสมบัติ
2.1 ต้องมีขนาดละเอียดอย่างสม่ำเสมอจากใหญ่ไปหาเล็ก มีเม็ดที่แข็งเหนียวไม่ฝุ่น
2.2 สะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ห้ามนำวัสดุจากทางชล (shale) มาใช้งาน
2.3 มีค่า ซี.บี.อาร์ (C.B.R.) $\geq 80\%$ ตามวิธีการทดสอบที่ มทพ.(ท) 501.3 บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % Modified Proctor Density
2.4 ส่วนละเอียด (fine aggregate) ต้องเป็นวัสดุชนิดและคุณสมบัติเดียวกับส่วนหยาบ (coarse aggregate) หากมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุส่วนละเอียดชนิดอื่นเพื่อปรับปรุงคุณภาพ ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงชนบท ทั้งนี้เมื่อผสมกันแล้วต้องมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุที่หาได้เป็นจำนวนมากที่ระบุเป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานจากก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มทพ) เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. ความหนาของชั้นโครงสร้าง ความกว้างผิวจราจรและไหล่ทางตามที่กำหนดในรูปตัดแบบก่อสร้าง
4. ความลาดชันทางใช้ตามตารางและสภาพที่ปรากฏในแบบก่อสร้าง
5. ในกรณีที่มีการบดอัดสูงกว่า 3.00 ม. ให้คำนวณน้ำหนักแบบ ณ-501 (ทางที่ถมสูงหรือตัดลึก)

ตารางแนะนำค่าลาดตัดดินทาง (BACK SLOPE) และลาดถมดินทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงการตัด หรือ ถม (เมตร)	ดิน		หินขุยมะพร้าว		หินบดแข็ง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 - 3.00	$\geq 2:1$	$\geq 2:1$	$\geq 1:1$	$\geq 1.5:1$	$\geq 0.25:1$	$\geq 1:1$

- อัตราส่วนในตารางข้างบน ขยายแบบคง

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก เส้นโลกดินแดง-คลองขวาง	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 9 ตำบลโลกดินแดง
ผู้จัดทำ	๓. ทัศนัย อ. พระทองคำ ๑. นครราชสีมา
ออกแบบ/เขียนแบบ	
ตรวจ	นายไอลสูต ฉิมสัมพันธ์ ผอ.กองช่าง อบต.ทัพเรือ
เห็นชอบ	
อนุมัติ	นางสมภาในเจริญ ธีรชนศรี ปลัด อบต.ทัพเรือ
รายละเอียด	นายสมเกียรติ กิ่งปราบนท์ นายก อบต.ทัพเรือ
วันที่	9/6/2569
แบบบดซีซี	12569
SCALE	ไม่แสดง
แผ่นที่	2/2

2.40



องค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง โทรศัพท์ 044-972446 ต่อ 103

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกเส้นโคกดินแดง-คอนขวาง

ปริมาณงาน ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.15 ม. จำนวน 420 ลูกบาศก์เมตร

1.20

ผู้รับจ้าง สัญญาจ้างเลขที่...../2569 ลงวันที่ 2569 งบประมาณ

ระยะเวลาก่อสร้าง วันเริ่มต้นสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา

กรมการตรวจการจ้าง

1..... ประธานกรรมการ

2..... กรรมการ

3..... กรรมการ

ผู้ควบคุมงาน โทร C44-972446 ต่อ 103

30 ซม.

30 ซม.

QR CODE