



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง จะดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม เชื่อมถนนสายหนองตอ-ดอนเป่า หมู่ที่ ๑๙ ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม เชื่อมถนนสายหนองตอ-ดอนเป่า หมู่ที่ ๑๙ ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒๙,๗๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามงบประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้งกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙  
เป็นเงิน ๔๕๕,๒๔๙ บาท (สี่แสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑. สรุปรประมาณราคาก่อสร้าง
  - ๖.๒. แบบสรุปราค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน เมษายน ๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  - ๗.๒. นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ
  - ๗.๒. นายสมประสงค์ ใจแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม เชื่อมถนนสายหนองตอ-ดอนเป้า หมู่ที่ ๑๙ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๒๙,๗๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามงบประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙  
เป็นเงิน ๔๕๕,๒๔๙ บาท (สี่แสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒. แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๓. ราคาวีสดุก่อสร้าง เดือน เมษายน ๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ  
..... ทราบ
  - ๗.๒. นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ  
..... ทราบ
  - ๗.๓. นายสมประสงค์ ใจแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการและเลขานุการ  
..... ทราบ

สรุปการประมาณราคางานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม เชื่อมถนนสายหนองตอ-ดอนเป้ลำ หมู่ที่ 19  
 ปริมาณงาน ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 1000 เมตร หนา 0.10เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัด  
 แน่นไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านโกรกมะขามป้อม หมู่ที่ 19 ตำบลทัพรั้ง อำเภोधงทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ 27 พฤษภาคม 2569

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ / 2569 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	333,712.00	1.3642	455,249.91	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			455,249.91	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			455,249.00	
					งบประมาณตั้งไว้ 429,700.-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ ตรวจสอบ

(นายไกลสุด นิมนต์เถียร)  
 ผอ.กองช่าง อบต.ทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด นิมนต์เถียร)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายไกลสุด นิมนต์เถียร)

ผอ.กองช่าง อบต.ทัพรั้ง รักษาราชการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมประสงค์ ใจแก้ว)



งานขึ้นพื้นทางหินคลุก ราคาน้ำมันดีเซล ๑.๕๐๐ จ.นครราชสีมา ลิตรละ 41.47 บาท

ค่าวัสดุที่แหล่งปากน้ำ (รวมค่าตัด)(1)

ค่างาน ตบ.ม. ละ

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน(2)

100

กม.

... รวม..(๑)+(๒) =(3)

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...3...) x 1.5=(4)

ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคา (BLEND) (5)

ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคา (บดทับ) (6)

... รวมค่างานต้นทุน (๑+๒+๓+๔+๕+๖..)

ค่างาน ตบ.ม. ละ

=	222.00	บาท
=	258.20	บาท รถสิบล้อ+รถพ่วง
=	480.20	บาท
=	720.30	บาท
=	-	บาท
=	95.28	บาท
=	815.58	บาท (แน่นอน)



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %  
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยความสะดวก	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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



**บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง**  
**สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)**  
**กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม**



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท)				ท้องที่จังหวัดใกล้เคียง		
			ชัยภูมิ	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	สุรินทร์	เทพบุรี	ขอนแก่น	เพชรบูรณ์
๓	ดินถมคันทาง (CBR $\geq$ ๔%)	ลบ.ม.	๓๐ - ๒๐	๒๐ - ๓๐	๓๕ - ๓๐	๓๑	*	๓	๓
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	*	๓๓๕	*	*	*	*	*
๕๖	วัสดุคัดเลือก(Selected Material) (CBR $\geq$ ๓๐%)	ลบ.ม.	๓๕ - ๓๐	๒๕ - ๔๕	๒๓ - ๔๖	๓๐ - ๒๐	*	*	*
๕๗	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Aggregate) (CBR $\geq$ ๒๕%)	ลบ.ม.	๒๕ - ๔๕	๔๐ - ๖๐	๓๕ - ๕๕	๒๐ - ๕๐	*	*	*
๕	วัสดุหินคลุก (CBR $\geq$ ๔๐%)	ลบ.ม.	*	๒๒๒	๓๓๕	๔๖๕	๒๕๐	๓๕๕	๒๐๐
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	*	๓๓๕	๓๓๕	๓๓๕	*	*	*
๕๘	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	*	๓๓๕	๓๓๕	๓๓๕	๒๐๕	๒๐๕	๒๓๒
๘	หิน ๗/๔	ลบ.ม.	*	๓๒๕	๕๐๕	๒๒๕	๒๒๕	๓๓๓	๒๕๐
๙	หิน ๘/๒	ลบ.ม.	*	๕๖๕	๕๙๐	๒๖๕	๒๕๕	๓๓๕	๒๕๐
๓๐	หิน ๗/๘	ลบ.ม.	*	๒๒๕	๓๓๕	๒๒๕	๓๐๐	๓๓๕	๒๒๕
๓๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	*	๒๖๕	๓๖๕	๕๐๕	๓๖๕	๒๖๕	๒๐๐

**หมายเหตุ**

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

**สำเนาถูกต้อง**

17/๖/๖๓

(นายเชวินทร์ กองพันธ์)  
 นักช่างโยธาชำนาญงาน  
 วันที่ ๑๗/๖/๖๓



TH I EN



## ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กทม. และ  
ปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

2569



นครราชสีมา



เมืองนครราชสีมา



พฤษภาคม



ค้นหา

### ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	Diesel B20	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95
26-05-2569 05:00	35.20	41.47	34.11	38.17	44.20	44.57
19-05-2569 05:00	35.20	42.47	34.11	38.17	44.80	45.17
14-05-2569 05:00	34.45	41.72	33.26	37.32	43.95	44.32

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	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
	- ดันและตัก	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
	- ดันและตัก	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	งานไหล่ทางลูกเรียง 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	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	7.27	1.66	2.08	8.93	9.35
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	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	งานราดยางโพรมโค้ด	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 และรถลากฟวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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



องค์การปริหารส่วนตำบลทุ่งสูง

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม เชื่อมถนนสายหนองตอ-ดอนเป็ล้า หมู่ที่ 19

ปริมาณงาน

ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 1,000 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 19 บ้านโกรกมะขามป้อม ตำบลทุ่งสูง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

แผนปฏิบัติการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกกรกมะขามป้อม เชื่อมถนนสายหนองคอ-คอนเปลา หมู่ที่ 19

จุดสิ้นสุดโครงการ

ป่ายูคา

คุ้มโกกรกมะขามป้อมนอย ม.19

ลำห้วย

ลำห้วย

ลำห้วย

จุดเริ่มต้นโครงการ

ป่ายูคา

วิธีดำเนินการ

1. ให้ทำการกรบปรับเกลี่ยพื้นที่ถนนเดิมบดทับแน่นก่อนทำการลงวัสดุ
2. ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 1000 เมตร หน้า 0.10 เมตร หรือปริมาณหินคลุกบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์เมตร
3. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกกรกมะขามป้อม เชื่อมถนนสายหนองคอ-คอนเปลา หมู่ที่ 19

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 19 บ้านโกกรกมะขามป้อม

ต.พัทลุง อ. พะทองจ่า จ. นครราชสีมา

ออกแบบ/เขียนแบบ

*[Signature]*

นายภาคสุต อิมสัมฤทธิ์  
ผอ.กองช่าง อบต.พัทลุง

ตรวจ

*[Signature]*

นายภาคสุต อิมสัมฤทธิ์  
ผอ.กองช่าง อบต.พัทลุง

เห็นชอบ

*[Signature]*

นายภาคสุต อิมสัมฤทธิ์  
ผอ.กองช่าง อบต.พัทลุง รักษาการนายก อบต. พัทลุง

อนุมัติ

*[Signature]*

นายสมเกียรติ กิ่งสุวรรณนท์  
นายก อบต.พัทลุง

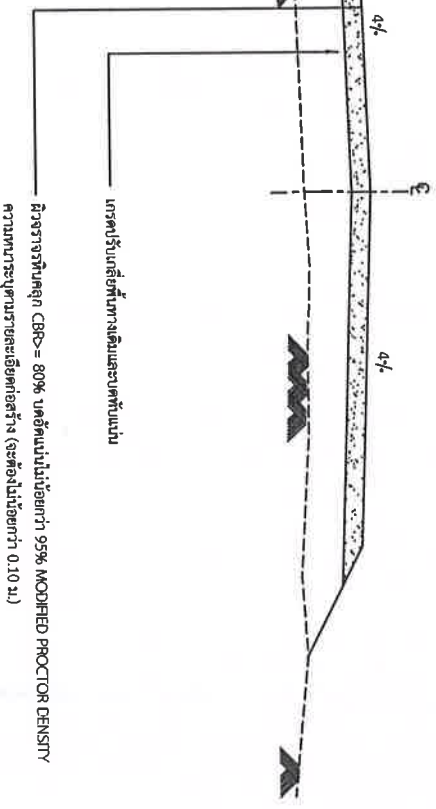
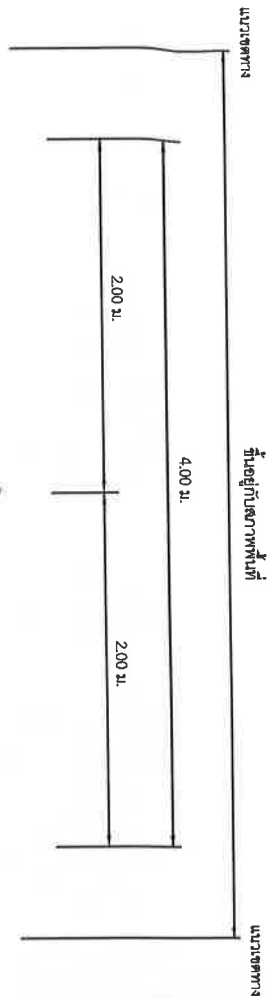
รายละเอียด

แผนผังแสดงจุดก่อสร้าง

วันที่ 26/5/2569 SCALE 1:1000

แบบเลขที่ 12569

แผ่นที่ 1/2



หน้าตัดตามขวางถนนหินคลุก  
NOT TO SCALE

มทพ. 203 - 2557  
มาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก

1. ขอบข่าย  
วัสดุพื้นทางหินคลุก หมายถึง วัสดุขบวนการรวมหินมี (crushed rock soil aggregate type) สำหรับใช้ในการก่อสร้างถนน โดยก่อสร้างบนชั้นรองพื้นทางหรือชั้นอื่นใดซึ่งผ่านการตรวจสอบแล้ว

2. คุณสมบัติ  
2.1 ต้องมีขนาดตกตะกอนอย่างสม่ำเสมอจากใหญ่ไปหาเล็ก มีเม็ดที่แข็งเหนียวไม่ผุ  
2.2 สะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ห้ามนำวัสดุจากพาเวลล (shale) มาใช้งาน  
2.3 มีค่า ซีบีอาร์ (C.B.R.)  $\geq 80\%$  และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY ตามวิธีการทดสอบที่ มทพ.(ท) 501.3  
2.4 ส่วนละเอียด (fine aggregate) ต้องเป็นวัสดุชนิดและคุณสมบัติเดียวกันกับส่วนหยาบ (coarse aggregate) หากมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุส่วนละเอียดชนิดอื่นเจือปนเพื่อปรับปรุงคุณภาพ ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงชนบท ทั้งนี้เมื่อผสมกันแล้วต้องมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุที่กำหนดเป็นแบบนี้ออกจากที่ระบุเป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ ให้ทั่วไปตามมาตรฐานข้อกำหนดก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มทพ.) เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. ความหนาของชั้นโครงสร้าง ความกว้างผิวจราจรและไหล่ทางตามที่กำหนดในรูปได้ครบถ้วนก่อสร้างให้เหมาะสมกับปริมาณจราจรและสภาพพื้นที่แต่ละสายทาง
4. ความลาดชันทางขึ้นตามรางและสะพานที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
5. ในกรณีที่มีการบดหรือการคัดสูงกว่า 3.00 มม. ใช้ค่าแบบตามแบบ ณ-501 (ทางที่ผสมสูงหรือคัด)

ตารางแนะนำค่าลาดตัดคืนทาง (BACK SLOPE) และลาดถนนคืนทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงการตัด หรือ ณ (เมตร)	คืบ		ทิมม		ทิมมิ่ง	
	ตัด	ณ	ตัด	ณ	ตัด	ณ
0.00 - 3.00	$\geq 2:1$	$\geq 2:1$	$3:1$	$\geq 1.5:1$	$\geq 0.25:1$	$\geq 1:1$

-อัตราส่วนในตารางเป็น เมตรบน-เมตร

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสาย  
คู่มือกรมช่างบ่อม เชื่อมถนน  
สายหนองค้อ-คอนเป็ด้า หมู่ที่ 19

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 19 บ้านโกรกเกษมราษฎร์

ศ. พชรทองคำ จ.มธราชสีห์

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายปณตสุต อิมสันวิเชียร  
ผอ.กองช่าง อบต.ทัพเรียง

ตรวจ

นายปณตสุต อิมสันวิเชียร  
ผอ.กองช่าง อบต.ทัพเรียง

เห็นชอบ

นายปณตสุต อิมสันวิเชียร  
ผอ.กองช่าง อบต.ทัพเรียง รักษาการนายก อบต.ทัพเรียง

อนุมัติ

นายสมเกียรติ กังสรานนท์  
นายก อบต.ทัพเรียง

รายละเอียด  
รูปตัดและผังโครงการถนน

วันที่  
26/5/2569

SCALE  
ไม่แสดง

แบบเลขที่  
12569

แผ่นที่  
2/2

2.40

## องค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง โทรศัพท์ 044-972446 ต่อ 103

1.20

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม เชื่อมถนนสายหนองตอ-คอนป่ล่า หมู่ที่ 19  
ปริมาณงาน ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 1000 เมตร หนา 0.10เมตร หรือปริมาณหินคลุกบดอัด  
แน่น ไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์เมตร

ผู้รับจ้าง ..... สัญญาจ้างเลขที่...../ 2569 ลงวันที่ ..... 2569 งบประมาณ ..... บาท  
ระยะเวลาก่อสร้าง วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา .....

กรมการตรวจการจ้าง

1..... ประธานกรรมการ  
2..... กรรมการ  
3..... กรรมการ

ผู้ควบคุมงาน ..... โทร 044-972446 ต่อ 103

30 ซม. 30 ซม. QR CODE