



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง จะดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม เชื่อมถนนสายหนองตอ-ดอนเป้า หมู่ที่ ๑๙ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม เชื่อมถนนสายหนองตอ-ดอนเป้า หมู่ที่ ๑๙ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒๙,๗๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามงบประมาณการงาน ก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๔๕๕,๒๔๙ บาท (สี่แสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง
 - ๖.๒. แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง 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)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

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 รายละเอียดตามงบประมาณการงาน ก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๔๕๕,๒๔๙ บาท (สี่แสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒. แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง 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-ดอนเป้า 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 % - เงินประกันผลงานหัก0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			455,249.91	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			455,249.00	
					งบประมาณตั้งไว้ 429,700.-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ ตรวจ

(นายไกลสุด นิมนต์เตียะ)

ผอ.กองช่าง อบต.ทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด นิมนต์เตียะ)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายไกลสุด นิมนต์เตียะ)

ผอ.กองช่าง อบต.ทัพรั้ง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังสรวนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมประสงค์ ใจแก้ว)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม เชื่อมถนนสายหนองตอ-ดอนเป้า หมู่ที่ 19

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโกรกมะขามป้อม หมู่ที่ 19 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 1000 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัด

แน่นไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์เมตร

ประมาณราคาเมื่อ

27 พฤษภาคม 2569

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	เกรดปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	4,000	1.87	7,480.00	1.3642	2.55	10,204.22
	พร้อมบดทับแน่น	ลบ.ม.	-	237.63	-	1.3642	324.18	-
2	งานผิวทาง							
	- หินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	400	815.58	326,232.00	1.3642	1,112.61	445,045.69
					333,712.00			
รวม								455,249.91
คิดเป็นเงินงบประมาณ								455,249.00

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายไกลสุด นิมนต์เถียร)

ผอ. กองช่าง อบต.ทัพรั้ง

งานชั้นพื้นที่ทางหินคลุก ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมือง จ.นครราชสีมา ลิตรละ 41.47 บาท

ค่าวัสดุที่แหล่งปากไม้ (รวมค่าตัดก)	(1)				บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	(2)	100	กม.		บาท รถสิบล้อ+รถพ่วง
... รวม..(1)+(2) =(3)					บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...3...) x 1.5=(4)					บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคา (BLEND)	(5)				บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคา (บดทับ)	(6)				บาท
... รวมค่างานต้นทุน (..4+5+6..)					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	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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด 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	อุบลราชธานี	ขอนแก่น	เพชรบูรณ์
๑	ดินถมคันทาง (CBR $\geq ๔\%$)	ลบ.ม.	๑๐ - ๒๐	๒๐ - ๓๐	๓๐ - ๔๐	๔๐ - ๕๐	๕๐ - ๖๐	๖๐ - ๗๐	๗๐ - ๘๐
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	๑ - ๒	๒ - ๓	๓ - ๔	๔ - ๕	๕ - ๖	๖ - ๗	๗ - ๘
๓	วัสดุคัดเลือก(Selected Material) (CBR $\geq ๓๐\%$)	ลบ.ม.	๑๕ - ๒๐	๒๐ - ๒๕	๒๕ - ๓๐	๓๐ - ๓๕	๓๕ - ๔๐	๔๐ - ๔๕	๔๕ - ๕๐
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Aggregate) (CBR $\geq ๒๕\%$)	ลบ.ม.	๒๐ - ๓๐	๓๐ - ๔๐	๔๐ - ๕๐	๕๐ - ๖๐	๖๐ - ๗๐	๗๐ - ๘๐	๘๐ - ๙๐
๕	วัสดุหินคลุก (CBR $\geq ๘๐\%$)	ลบ.ม.	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗
๘	หิน ๑/๔"	ลบ.ม.	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗
๙	หิน ๑/๒"	ลบ.ม.	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗
๑๐	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗
๑๑	หินผุ	ลบ.ม.	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗

หมายเหตุ

- เอกสารแนบนำราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๓
- อ้างอิงข้อมูลตามที่น่าเชื่อถือและมาตรฐานการคำนวณ กรมทางหลวงชนบท ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒
- สืบราคาวัสดุโดยแขวงทางหลวงชนบทในสังกัดสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)
- ราคาที่ดินอ้างอิงราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ดินรอบบัญชี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒ กรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง
- ราคาวัสดุก่อสร้าง ลำดับที่ ๑, ๒ และ ๓ ไม่รวมค่าขนส่ง, ค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และลำดับราคาวัสดุก่อสร้างรายการส่วนที่เหลือเป็นราคา ณ แหล่งผลิต ไม่รวมค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

สำเนาถูกต้อง

17/1/63

(นายเทวินทร์ กองกันธิ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 แผนกช่างโยธา



ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคายกปลีก กทม. และ
ปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

2569

นครราชสีมา

เมืองนครราชสีมา

พฤษภาคม

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	Diesel B20 ฟอส	ดีเซล Diesel	Gasohol E85 ฟอส	Gasohol E20 ฟอส	Gasohol 91 ฟอส	Gasohol 95 ฟอส
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

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโดร ที่ อำเภอเมือง 41.00 - 41.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

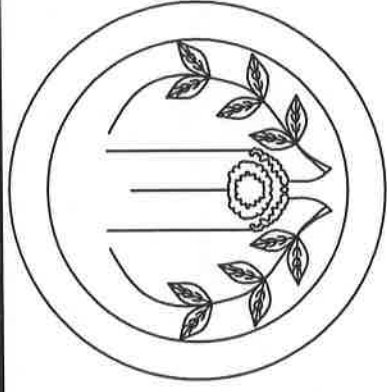
ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.65	0.22	0.28	1.87	1.93
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.47	0.55	0.69	4.02	4.16
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.31	0.78	0.98	6.09	6.29
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	20.63	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 ลูกกรองพื้นทาง						
	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	งานไหล่ทางลูกกรอง 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	งานตัดแต่งชั้นบนไค	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	งานราดยางไพรหมไค้ด	ตร.ม.	8.08	0.62	0.78	8.70	8.86
10	งานราดยางแทคไค้ด	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)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดอย่าง 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



องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม เชื่อมถนนสายหนองตอ-ดอนเป้ หมู่ที่ 19

ปริมาณงาน

ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 1,000 เมตร หน้า 0.10 เมตร หรือปริมาณหินคลุกบดแน่นไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 19 บ้านโกรกมะขามป้อม ตำบลทัพวัง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

เหนือ

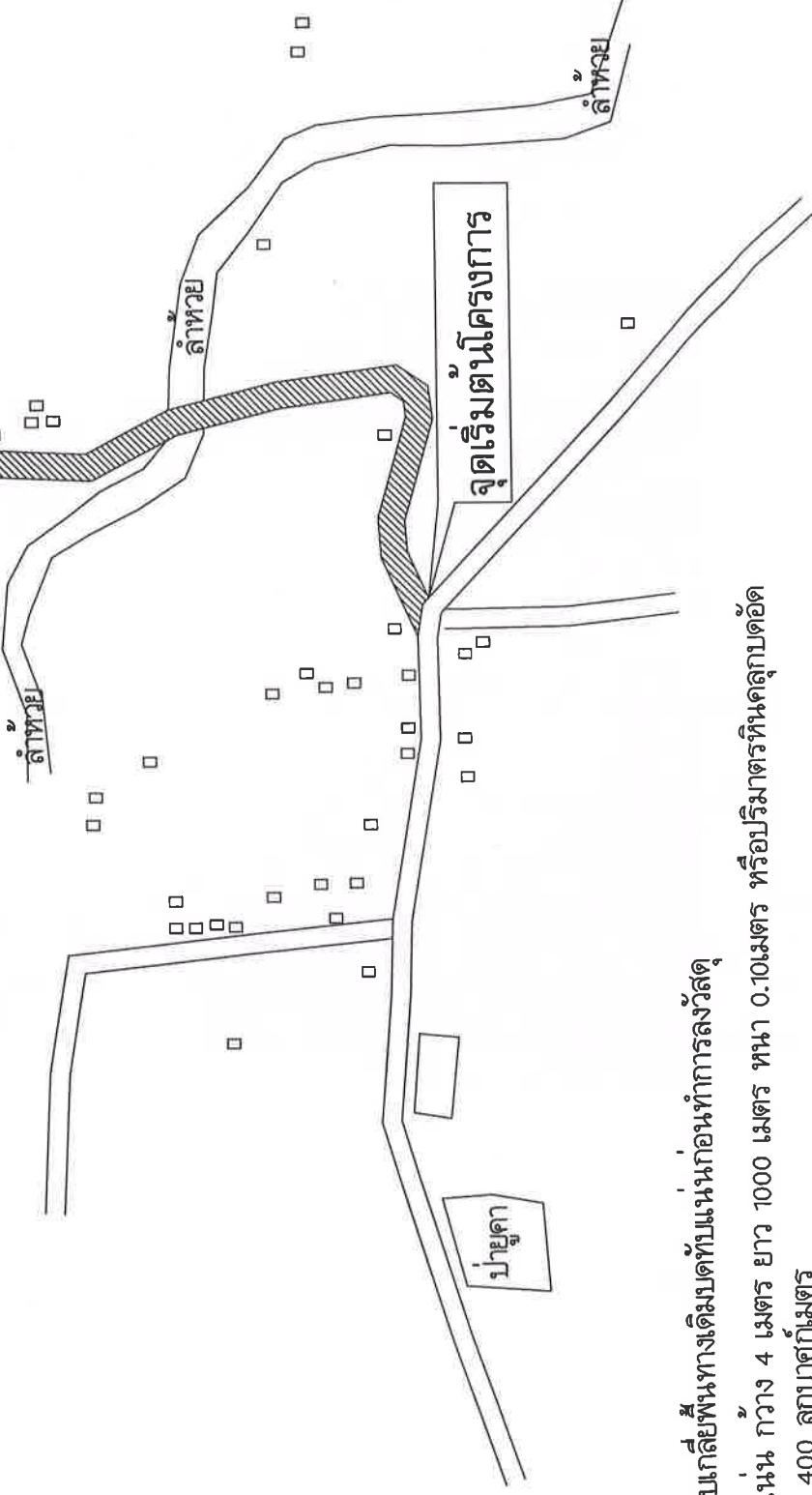


แผนที่โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคู่มือกรมชลประทานเชื่อมถนนสายหนองดอ-ดอนเป่ลำ หมู่ที่ 19

จุดสิ้นสุดโครงการ

ป่ายูคา

คู่มือกรมชลประทานน้อย ม.19



วิธีดำเนินการ

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

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคู่มือกรมชลประทานเชื่อมถนนสายหนองดอ-ดอนเป่ลำ หมู่ที่ 19

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 19 บ้านภิรมย์ราษฎร์บำรุง ต.โพธิ์ชัย อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายโกศลสุข จิมสันติสุข
ผอ.กองช่าง อบต.โพธิ์ชัย

ตรวจ

นายโกศลสุข จิมสันติสุข
ผอ.กองช่าง อบต.โพธิ์ชัย

เห็นชอบ

นายโกศลสุข จิมสันติสุข
ผอ.กองช่าง อบต.โพธิ์ชัย รักษาการแทน
ปลัด อบต.โพธิ์ชัย

อนุมัติ

นายสมเกียรติ์ กันรัมย์
นายก อบต.โพธิ์ชัย

รายละเอียด

แผนผังแสดงจุดก่อสร้าง

วันที่
26/5/2569

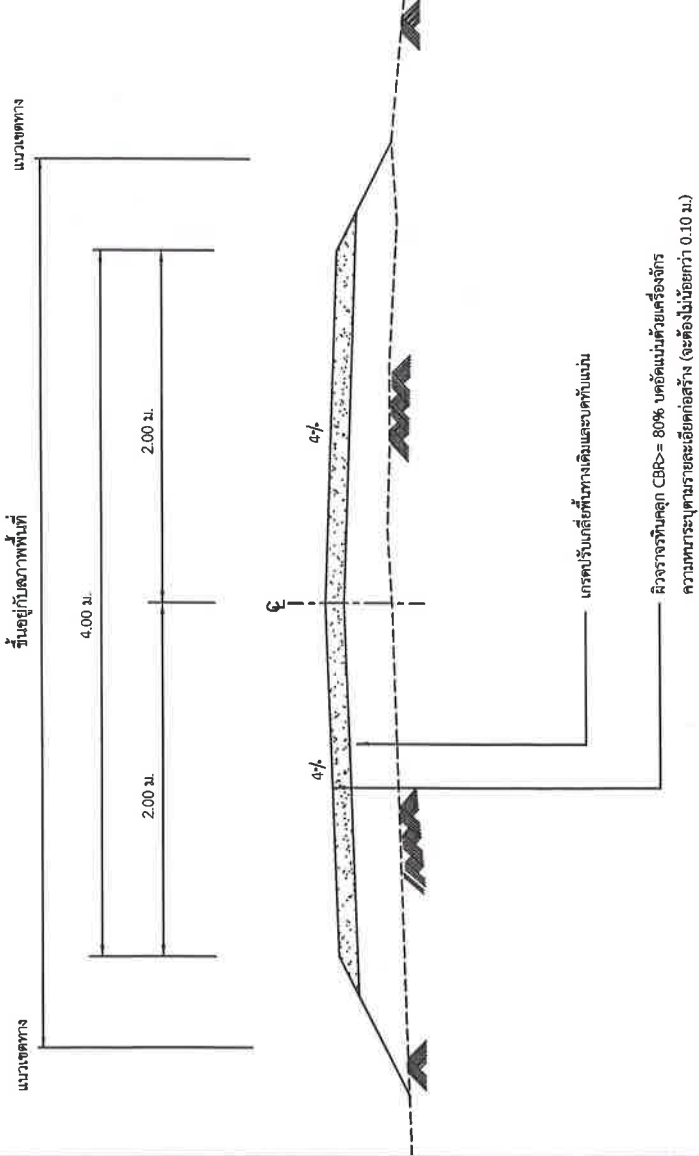
SCALE
ไม่แสดง

แบบเลขที่

/2569

แผ่นที่

1/2



รูปตัดตามขวางถนนหินคลุก
NOT TO SCALE

- มทพ. 203 - 2557
มาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก
- ข้อบัพย
 - วัสดุพื้นทางหินคลุก หมายถึง วัสดุมวลรวมหินไม่ (crushed rock soil aggregate type) สำหรับใช้ในการก่อสร้างถนน โดยก่อสร้างบนชั้นรองพื้นหรือชั้นอื่นใดซึ่งผ่านการตรวจสอบแล้ว
 - คุณสมบัติ
 - 2.1 ต้องมีขนาดคลุกกันอย่างสม่ำเสมอจากใหญ่ไปหาเล็ก มีเม็ดที่แข็งเหนียวไม่
 - 2.2 สะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ห้ามนำวัสดุจากพวกเชล (shale) มาใช้งาน
 - 2.3 มีค่า ซี.บี.อาร์ (C.B.R.) $\geq 80\%$ และบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร DENSITY ตามวิธีการทดสอบที่ มทพ.(ท) 501.3
 - 2.4 ส่วนละเอียด (fine aggregate) ต้องเป็นวัสดุชนิดและคุณสมบัติเดียวกันกับส่วนหยาบ (coarse aggregate) หากมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุส่วนละเอียดชนิดอื่นเพื่อปรับปรุงคุณภาพ ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงชนบท ทั้งนี้เมื่อผสมกันแล้วต้องมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

รายการประกอบแบบ

- วัสดุที่กำหนดเป็นมาตรฐานนอกจากที่ระบุเป็นอย่างอื่น
- คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มทพ.) เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- ความหนาของชั้นโครงสร้าง ความกว้างผิวจราจรและไหล่ทางตามที่กำหนดในรูปตัดแบบก่อสร้าง ให้ขมวดสมกับปริมาณงานและสภาพพื้นที่แต่ละสายทาง
- ความลาดค้ำทางใช้ตามตารางและน้ำหนักบรรทุกที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- ในกรณีที่มีการถมหรือการตัดสูงกว่า 3.00 ม. ให้คำนวณน้ำหนักแบบ ณ 501 (ทางที่ถมหรือตัดลึก)

ตารางแนะนำค่าลาดตัดคันทาง (BACK SLOPE) และ
ลาดถมคันทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงการตัด หรือ (เมตร)	คัน		กัน		รับ	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 - 3.00	$\geq 2:1$	$\geq 2:1$	$\geq 1:1$	$\geq 1.5:1$	$\geq 0.25:1$	$\geq 1:1$

- อัตราส่วนในตารางเป็น แนวราบ - แนวตั้ง

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสาย
คู่มือกรมฯ ขานบ่อม เชื้อมถนน
สายหนองค้อ-คอบนเปล้า หมู่ที่ 19

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 19 บ้านบ่อมพะพานบ่อม
ต.ท่ง อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายโอสถ จิมสมกiet
ผอ.กองช่าง อบต.ท่ง

ตรวจ

นายโอสถ จิมสมกiet
ผอ.กองช่าง อบต.ท่ง

เห็นชอบ

นายโอสถ จิมสมกiet
ผอ.กองช่าง อบต.ท่ง รักษาการแทน
ปลัด อบต.ท่ง

อนุมัติ

นายสมเกียรติ กังครานนท์
นายก อบต.ท่ง

รายละเอียด
รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน

วันที่ 26/5/2569 SCALE 1:500

แบบเลขที่ 12569 แผ่นที่ 2/2



องค์การบริหารส่วนตำบลพริก

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพริก อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพริก โทรศัพท์ 044-972446 ต่อ 103

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม เชื่อมถนนสายหนองตอ-คอนปลา หมู่ที่ 19
 ปริมาณงาน ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 1000 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือปริมาณหินคลุกบดอัด
 แน่นไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์เมตร

ผู้รับจ้าง สัญญาจ้างเลขที่...../ 2569 ลงวันที่ 2569 งบประมาณบาท

ระยะเวลาก่อสร้าง วันเริ่มต้นสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา 30 ชม.

กรมการตรวจการจ้าง

1.....ประชาชนกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

ผู้ควบคุมงาน โทร 044-972446 ต่อ 103

30 ชม.

QR CODE