



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น ซอยบ้านนายทิม เขตชุมชน ตำบลพริ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผย รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น ซอยบ้านนายทิม เขตชุมชน ตำบลพริ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๙,๗๔๖ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๓.๕ เมตร ยาว ๓๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๑๙๔.๒๕ ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมรองพื้นทางหนา ๐.๑๕ ม. บดอัดแน่น ๒๑๙.๒๓ ลูกบาศก์เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙  
เป็นเงิน ๒๘๔,๓๘๖ บาท (สองแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
  - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
  - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  - ๗.๒. นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ
  - ๗.๒. นายณัฐพล คำคลี ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น ซอยบ้านนายทิม เขตชุมชน ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๙๙,๗๔๖ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๓.๕ เมตร ยาว ๓๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๑๙๔.๒๕ ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมรองพื้นทางหนา ๐.๑๕ ม. บดอัดแน่น ๒๑๙.๒๓ ลูกบาศก์เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙  
เป็นเงิน ๒๘๔,๓๘๖ บาท (สองแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑. สรุปรประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
..... 	ทราบ	
๗.๒. นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ้ง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ
..... 	ทราบ	
๗.๓. นายณัฐพล คำคลี	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการและเลขานุการ
..... 	ทราบ	

สรุปการประมาณราคางานก่อสร้าง

ส่วนราชการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น ขอบ้านนายทิม เขตชู ถึงคลองส่งน้ำ

รายละเอียดโครงการ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 3.5 เมตร ยาว 37 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 194.25 ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมรองพื้นทางหนา 0.15 ม. บดอัดแน่น 219.23 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ

หมู่ที่ 2 บ้านกุดตาตำ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ

25 กุมภาพันธ์ 2569

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ / 2569

จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	208,463.71	1.3642	284,386.19	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			284,386.19	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			284,386.00	
(ตัวอักษร) สองแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน					

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ,ตรวจ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

ผอ.กองช่าง อบต.ทัพรั้ง

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานิชญ์ เรียนสร้อย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

(นายณัฐพล คำคลี)

นายก อบต.ทัพรั้ง

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น ซอยบ้านนายทิม เขตชู ถึงคลองส่งน้ำ  
รายละเอียดโครงการ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 3.5 เมตร ยาว 370 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า  
194.25 ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมรองพื้นทางหนา 0.15 ม. บดอัดแน่น 219.23 ลูกบาศก์เมตร  
สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 2 บ้านกุดตาตำ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา  
ประมาณราคาเมื่อ 25 กุมภาพันธ์ 2569

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ / 2569 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	กว้าง 3.5 ม. ยาว 370 ม. งานดิน							
	-งานเกรดปรับเกลี่ยพื้นทางเดิมและบดทับแน่น	ตร.ม.	1,517.00	3.67	5,567.39	1.3642	5.01	7,595.03
	- เสริมคันดิน ม.	ลบ.ม.	-	103.80	-	1.3642	141.61	-
	- เสริมลูกรังบดอัดแน่น หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	219.23	262.51	57,548.75	1.3642	358.12	78,508.01
	งานผิวทาง							
	- หินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	194.25	748.25	145,347.56	1.3642	1,020.76	198,283.14
2	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.30 ม.	ท่อน	-	468.86	-	1.3642	639.62	-
					208,463.71			
							รวม	284,386.19
							คิดเป็นเงินงบประมาณ	284,386.00

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)  
ผอ. กองช่าง อบต.ทัพรั้ง

งานขึ้นพื้นทางหินคลุก ราคาน้ำมันดีเซล ๑.เมือง จ.นครราชสีมา ลิตรละ 30.21 บาท

ค่าวัสดุที่แหล่งปากไม้ (รวมค่าตัก)(1)	=	222.00	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างานรถสิบล้อ+รถพ่วง(2)	=	218.62	บาท
... รวม..(1)+(2) =(3)	=	440.62	บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...3...) x 1.5=(4)	=	660.93	บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (BLEND) (5)	=	=	บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) (6)	=	87.32	บาท
... รวมค่างานต้นทุน (..4+5+6..)	=	748.25	บาท (แน่นอน)

วัสดุคัดเลือก , ฐกรังรองพื้นทาง คัดน้ำมันดีเซล ๑.เมือง ลิตรละ 30.00-30.99 บาท

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	=	40	.....1
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาชุดชน	ลบ.ม.ละ	=	32.07	.....2
ค่าขนส่งระยะทาง(รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง)	ลบ.ม.ละ	=	66.19	.....3
รวมราคาค่าวัสดุถึงหน้างาน (1+2+3)	ลบ.ม.ละ	=	138.26	.....4
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ (1+2+3)x	ลบ.ม.ละ	=	207.39	.....5
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาคบดทับ	ลบ.ม.ละ	=	55.12	.....6
รวมค่างานต้นทุน (5)+(6)	ลบ.ม.ละ	=	262.51	



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบียเงินกู้ 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

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

✕ น้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม. และ  
ปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน: นครราชสีมา > เมืองนครราชสีมา > กุมภพัทธ์ >

2569 > ค้นหา

### ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคามีไม่รวมภาษีนำร่องท้องถิ่น (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน
18-02-2569 05:00	30.21	26.56	28.61	30.45	30.82	39.41

« < 1 > »

แผนผังเว็บไซต์ >

นโยบายความเป็นส่วนตัว | นโยบายการใช้คุกกี้ | Career



ติดตามเราที่

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานราดยางไทมมโค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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	4.50	6.30	41	64.38	90.14	81	126.61	177.25
2	5.89	8.24	42	65.94	92.32	82	128.15	179.40
3	7.27	10.18	43	67.49	94.49	83	129.72	181.60
4	8.66	12.12	44	69.05	96.67	84	131.26	183.76
5	10.04	14.06	45	70.61	98.85	85	132.83	185.96
6	11.43	16.00	46	72.17	101.03	86	134.38	188.13
7	12.81	17.94	47	73.72	103.21	87	135.92	190.29
8	14.20	19.87	48	75.27	105.37	88	137.47	192.46
9	15.58	21.81	49	76.83	107.56	89	139.02	194.63
10	16.97	23.75	50	78.38	109.73	90	140.61	196.86
11	18.35	25.69	51	79.94	111.92	91	142.17	199.04
12	19.74	27.63	52	81.49	114.08	92	143.69	201.16
13	21.12	29.57	53	83.04	116.26	93	145.25	203.35
14	22.51	31.51	54	84.60	118.44	94	146.81	205.54
15	23.95	33.53	55	86.16	120.62	95	148.38	207.73
16	25.50	35.71	56	87.71	122.79	96	149.95	209.93
17	27.06	37.88	57	89.26	124.96	97	151.47	212.06
18	28.61	40.06	58	90.82	127.14	98	153.05	214.27
19	30.17	42.24	59	92.38	129.33	99	154.58	216.41
20	31.72	44.41	60	93.94	131.52	100	156.16	218.62
21	33.28	46.59	61	95.49	133.69	101	157.69	220.77
22	34.83	48.77	62	97.04	135.86	102	159.28	222.99
23	36.39	50.95	63	98.60	138.04	103	160.81	225.14
24	37.94	53.12	64	100.16	140.22	104	162.35	227.30
25	39.50	55.30	65	101.70	142.38	105	163.95	229.52
26	41.05	57.48	66	103.27	144.58	106	165.49	231.69
27	42.61	59.65	67	104.82	146.74	107	167.04	233.85
28	44.17	61.84	68	106.37	148.92	108	168.58	236.02
29	45.72	64.01	69	107.92	151.09	109	170.13	238.18
30	47.28	66.19	70	109.48	153.27	110	171.68	240.36
31	48.83	68.36	71	111.04	155.46	111	173.24	242.53
32	50.39	70.54	72	112.61	157.65	112	174.79	244.71
33	51.94	72.72	73	114.15	159.81	113	176.35	246.89
34	53.50	74.89	74	115.72	162.01	114	177.91	249.07
35	55.05	77.07	75	117.27	164.17	115	179.47	251.25
36	56.61	79.25	76	118.82	166.34	116	181.03	253.44
37	58.16	81.42	77	120.37	168.52	117	182.59	255.63
38	59.72	83.60	78	121.93	170.70	118	184.16	257.82
39	61.28	85.79	79	123.48	172.88	119	185.73	260.02
40	62.83	87.96	80	125.05	175.06	120	187.24	262.13

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



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท)				ท้องที่จังหวัดใกล้เคียง		
			ชัยภูมิ	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	สุรินทร์	ตพบุรี	ขอนแก่น	เพชรบูรณ์
๑	ดินถมคันทาง (CBR $\geq$ ๔%)	ลบ.ม.	๑๐ - ๒๐	๒๐ - ๓๐	๑๕ - ๓๐	๑๐	-	-	-
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๓๓๕	-	-	-	-	-
๓	วัสดุคัดเลือก(Selected Material) (CBR $\geq$ ๑๐%)	ลบ.ม.	๑๕ - ๓๐	๒๕ - ๕๕	๒๓ - ๕๖	๑๐ - ๒๐	-	-	-
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Aggregate) (CBR $\geq$ ๒๕%)	ลบ.ม.	๒๐ - ๕๐	๔๐ - ๖๐	๓๐ - ๖๐	๒๐ - ๕๐	-	-	-
๕	วัสดุหินคลุก (CBR $\geq$ ๘๐%)	ลบ.ม.	-	๒๒๒	๓๓๘	๔๖๕	๒๘๐	๓๙๘	๒๐๐
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๓๙๐	๒๐๐	๒๒๐	-	-	-
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๕	๕๑๖	๕๖๓	๒๓๕	๒๘๐	๒๓๒
๘	หิน ๓/๕"	ลบ.ม.	-	๓๖๘	๕๐๗	๖๑๖	๒๙๐	๓๓๓	๒๙๐
๙	หิน ๑/๒"	ลบ.ม.	-	๕๒๕	๕๙๐	๖๑๖	๒๕๕	๓๓๘	๒๙๐
๑๐	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	-	๒๒๓	๓๕๖	๒๖๕	๑๖๐	๑๙๒	๒๐๐
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๙๖	๓๗๖	๕๑๕	๓๘๕	๒๗๒	๒๐๐

**หมายเหตุ**

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

**สำเนาถูกต้อง**

1 หน้า

(นายเทวินทร์ กองพันธ์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 ส.ท.ท.ว.ท. ๑๐๑๐๖๗๕๓๕



## องค์การบริหารส่วนตำบลทัพเรือ

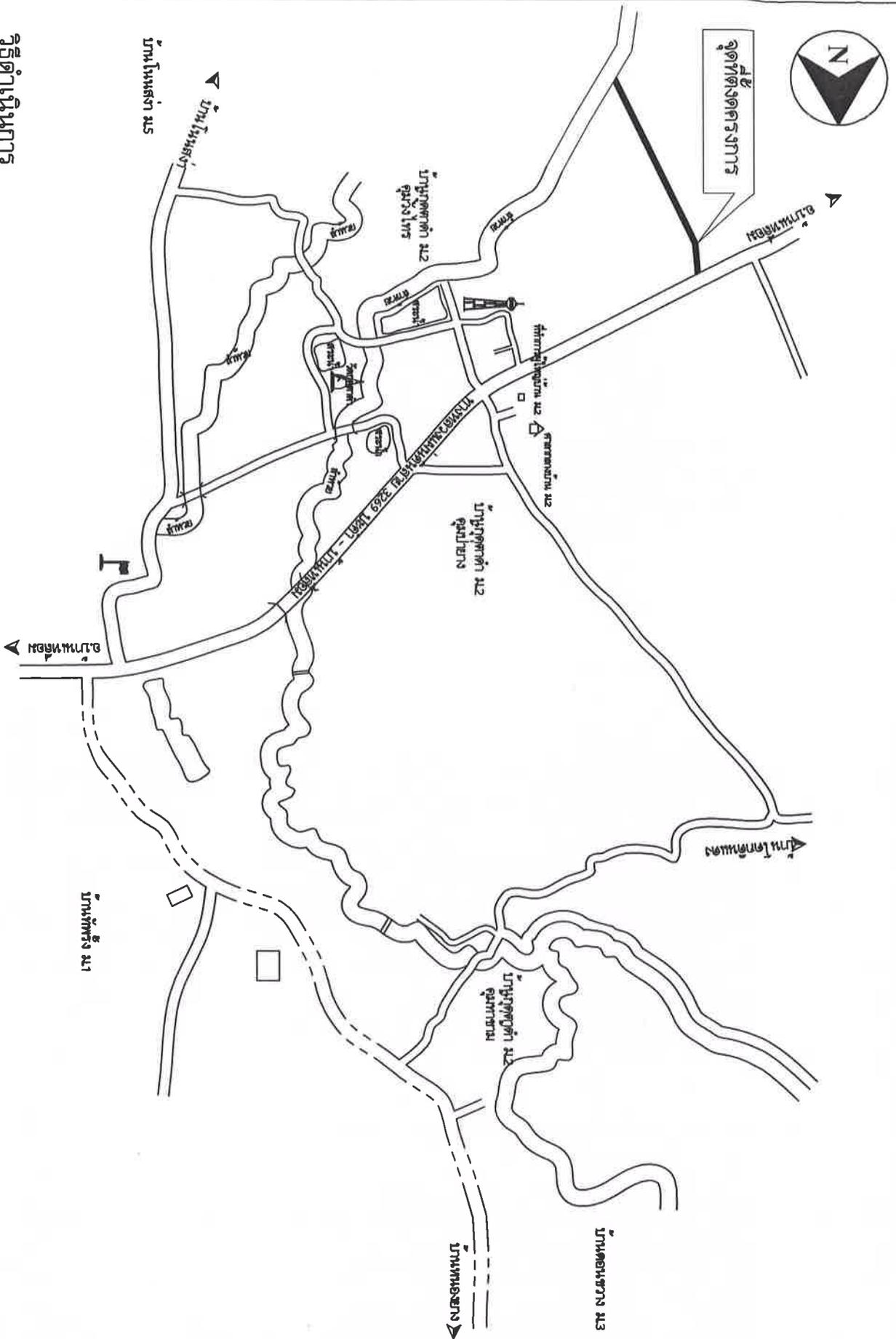
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น ซอยบ้านนายทิม เฑีตชู ถึงคลองส่งน้ำ

ปริมาณงาน

ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 3.5 เมตร ยาว 370 เมตรหนา 0.15 เมตรหรือปริมาณหินคลุกบดอัดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 194.25 ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมรองพื้นทางหนา 0.15 ม. บดอัดอัดแน่น 219.23 ลูกบาศก์เมตร

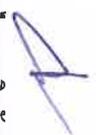
สถานที่ดำเนินการ

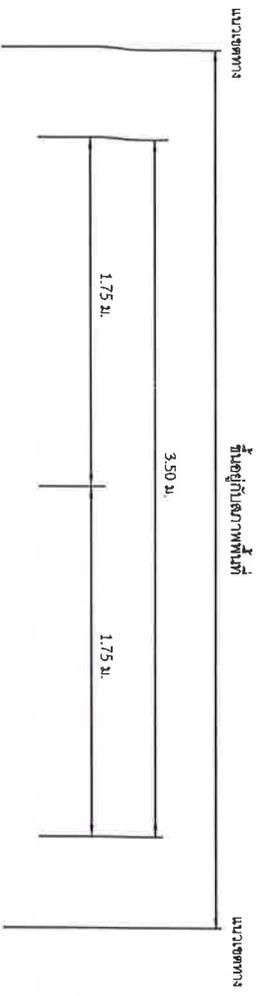
หมู่ที่ 2 บ้านกุดตาตำ ตำบลทัพเรือ อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา



**วิธีดำเนินการ**

1. ให้ทำการขออนุญาตขุดลอกคูคลองตามพื้นที่ ก่อนทำการลงวัสดุ
2. ลงสูตรรังเสริมรองพื้นทางพร้อมตบชั้นหนา หนา 0.15 ยาว 370 ม. ปริมาตรไม่น้อยกว่า 219.23 ลบ.ม.
3. ลงหินคลุกตามตบชั้น กว้าง 3.5 เมตร ยาว 370 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือปริมาตรหินคลุกตามตบชั้น ไม่น้อยกว่า 194.25 ลูกบาศก์เมตร
4. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

โครงการก่อสร้างถนนทับถมจากพร้อมบด วัสดุแบบ สอสมกับบาทสมิ ผลิตฐ ถึงคลองสงน้ำ	
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านภูคาคำ	
ค.ฯพริ้ง อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา	
ออกแบบ/เขียนแบบ	
 นายเกียรติ สุธัชชัย ผอ. กองช่าง อบต. พริ้ง	
ตรวจ	
 นายเกียรติ สุธัชชัย ผอ. กองช่าง อบต. พริ้ง	
เห็นชอบ	
 นายอภิชาติ รัตนศรี ปลัด อบต. พริ้ง	
อนุมัติ	
 นายสมเกียรติ ภัทรานนท์ นายก อบต. พริ้ง	
รายละเอียด	
แผนผังแสดงจุดก่อสร้าง	
วันที่ 25/02/2569	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2569	แผ่นที่ 1/2



รูปตัดตามขวางถนนที่บุคคล  
NOT TO SCALE

มทพ. 203 - 2557  
มาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก

1. ขอบข่าย  
วัสดุพื้นทางหินคลุก หมายถึง วัสดุรวมรวมหินไม่ (crushed rock soil aggregate type) สำหรับใช้ใน  
การก่อสร้างถนน โดยก่อสร้างบนชั้นรองพื้นหรือชั้นอื่นใดซึ่งผ่านการตรวจสอบแล้ว

2. คุณสมบัติ

- 2.1 ต้องมีขนาดผลสะท้อนอย่างสม่ำเสมอจากใหญ่ไปหาเล็ก มีเม็ดที่แข็งเหนียวไม่ฝุ่น
- 2.2 สะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ห้ามนำวัสดุจากพาหะล (shale) มาใช้งาน
- 2.3 มีค่า ซีบีอาร์ ( C.B.R. )  $\geq 80\%$  และระดับอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY ตามวิธีการทดสอบที่ มทพ. (ท) 501.3
- 2.4 ส่วนละเอียด (fine aggregate) ต้องเป็นวัสดุชนิดและคุณสมบัติเดียวกับส่วนผสม (coarse aggregate) หากมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุส่วนละเอียดชนิดอื่นเจือปนเพื่อปรับปรุงคุณภาพ ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงชนบท ซึ่งมีเมื่อผลสมกันแล้วต้องมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

- 1. มีสีที่กำหนดเป็นมาตรฐานจากที่ระบุเป็นอย่างอื่น
- 2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มทพ.) เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- 3. ความหนาของชั้นโครงสร้าง ความกว้างผิวจราจรและไหล่ทางตามที่กำหนดในรูปตัดแบบก่อสร้าง ให้เหมาะสมกับปริมาณจราจรและสภาพพื้นที่แต่ละสายทาง
- 4. ความลาดชันทางใช้ตามตารางและน้ำหนักหรือตามที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- 5. ในกรณีที่มีการถมหรือการตัดสูงค่า 3.00 ม. ให้คำนวณขนาดแบบ ดม-501 (ตารางคุณสมบัติ)

ตารางแนะนำค่าลาดตัดด้านทาง (BACK SLOPE) และ  
ลาดถมด้านทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงการตัด หรือ ถม (เมตร)	หิน		หินหยาบ		หินแข็ง	
	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 มบรวม : เมบค้ำ

ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างทาง

ชั้นดินหรือชั้นทางเดิม ( GBR )	ปริมาณจราจร คันต่อวัน (ADT)	วัสดุคัดเลือก (เกรด)	วัสดุกรวด (เกรด)
4%	$< 300$	0.10	0.20
	301 - 500	0.20	0.20
6%	$< 300$	-	0.20
	301 - 500	0.10	0.20
8%	$< 300$	-	0.20
	301 - 500	-	0.20

- \* อัตราการใช้รถ 3 จี ปริมาณรถบรรทุกหนัก 10%
- \* น้ำหนักบรรทุกรถทุก 3 เพลา 6 ล้อ ยาง 10 เส้น 25 ตัน
- \* ADT คือ ปริมาณการจราจรคันต่อวันเฉลี่ยรวมรถทุกประเภท

โครงการก่อสร้างถนนบริเวณกรุงเทพมหานคร อีศ  
แบบ ชอชนบ้านทอทมม ีศศู ึ่งคองส่งน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 2 บ้านบุดาคา

ศ.พัชรัง อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา

ออกแบบโดย  
นายปาลสุต จิมสัมฤทธิ์  
ผอ.กองช่าง อบต.พัชรัง

ตรวจ  
นายปาลสุต จิมสัมฤทธิ์  
ผอ.กองช่าง อบต.พัชรัง

เพิ่มชอม

นายมาโนชญ์ เรือนสุรีย์  
ปลัด อบต.พัชรัง

อนุมัติ  
นายสมเกียรติ ภัทรานนท์  
นายก อบต.พัชรัง

รายละเอียด  
รูปัดแสดงโครงสร้างถนน  
แบบผิวทาง แอสฟัลติกคอนกรีต

วันที่  
25/2/2569

วันที่  
12569

SCALE  
ไม่แสดง

หน้า  
2/2

2.40



## องค์การบริหารส่วนตำบลพรุ้ง

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพรุ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพรุ้ง โทรศัพท์ 044-972446 ต่อ 103

1.20

โครงการ.....

ปริมาณงาน .....

ผู้รับจ้าง .....

ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่มตั้งแต่สัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา .....

ค่าก่อสร้าง ..... บาท

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

30 ซม.

30 ซม.

QR CODE