



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยฝาง
เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยฝาง ได้จ้างเหมาโครงการลงหินคลุกถนนสายสามแยกคลองชัยโปโนนสำราญ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลห้วยฝาง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการลงหินคลุกถนนสายสามแยกคลองชัยโปโนนสำราญ หมู่ที่ ๑๕
ตำบลห้วยฝาง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยฝาง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๕,๘๓๑ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๒๐ เมตรหนา ๐.๑๐ เมตร
หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๔๑๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙๒,๓๘๖ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๘
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นายณัฐพล คำคลี ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวนิภาภรณ์ ภูสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ตั้ง ณ วันที่ ๒๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

(นายธนงค์ เทพพิงเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยฝาง จ.นครราชสีมา



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการลงหินคลุกถนนสายสามแยกคลองชัยโปโนนสำราญ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๕,๘๓๑ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๒๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๔๑๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙๒,๓๘๖ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๘
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ภูมิสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
..... ทราบ
 - ๗.๒. นายณัฐพล คำคลี ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ
..... ทราบ
 - ๗.๓. นางสาวนิภาภรณ์ ภูสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ กรรมการและเลขานุการ
..... ทราบ

สรุปการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
 ชื่อโครงการ ลงหินคลุกถนนสายสามแยกคลองชัยโปโนนสำราญ หมู่ที่ 15
 รายละเอียดโครงการ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 5 เมตร ยาว 820 เมตร หน้า 0.10 เมตร หรือ ปริมาตรหินคลุก
 บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 410 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย
 สถานที่ตั้งโครงการ บ้านโนนจิว หมู่ที่ 15 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคาเมื่อ 25 มีนาคม 2568

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ / 2568 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	360,934.10	1.3642	492,386.30	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			492,386.30	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			492,386.00	งบประมาณตั้งไว้ 495,831 บาท
(ตัวอักษร) สี่แสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน					

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง อบต.ทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายธรงค์ เทพังเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพล คำคลี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนิภาภรณ์ กู้สันเทียะ)

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ลงหินคลุกถนนสายสามแยกคลองชัยโปโนนสำราญ หมู่ที่ 15

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนจัว หมู่ที่ 15 ตำบลทัพวัง อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดโครงการ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 5 เมตร ยาว 820 เมตร หนา 0.10 เมตรหรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 410 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	ขุดรื้อพื้นทางเดิมและบดอัดแน่น	ตร.ม.	4,100.00	11.24	46,084.00	1.3642	15.33	62,867.79
	เสริมคันดิน _ม.	ลบ.ม.	-	55.61	-	1.3642	75.87	-
	ลงลูกรังเสริมพื้นทางบดทับแน่น(หลุมบ่อ)	ลบ.ม.	-	217.68	-	1.3642	296.96	-
2	งานผิวทาง							
	- หินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	410.00	760.61	311,850.10	1.3642	1,037.62	425,425.91
3	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3642	4,092.60	4,092.60
					360,934.10			
รวม								492,386.30
คิดเป็นเงินงบประมาณ								492,386.00

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผอ. กองช่าง อบต.ทัพวัง

งานชั้นพื้นทางหินคลุก ราคาน้ำมັນดีเขต อ.เมือง จ.นครราชสีมา ลิตรละ 33.21 บาท

ค่าวัสดุที่แหล่งปากน้ำ (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
อัตราส่วนการขยายตัวเมื่อบดทับ (...3...) x 1.5=(4)		=	671.73	บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคา (BLEND) (5)		=	-	บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคา (บดทับ) (6)		=	88.88	บาท
... รวมค่างานต้นทุน (.4+5+6..)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	760.61	บาท (แน่นอน)



ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

2568

▼

นครราชสีมา

▼

เมืองนครราชสีมา

▼

มีนาคม

▼

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน
11-03-2568 05:00	33.21	31.06	32.71	34.55	34.92	43.21
06-03-2568 05:00	33.21	31.46	33.01	34.85	35.22	43.51



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินค้ำหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย				แผนชก 1	แผนชก 2
5	20.6338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0608	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6584	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	5.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	4.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	4.6372	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	4.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	4.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	3.7422	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	3.4693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	3.1961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	2.9235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	2.6508	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	2.3785	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	2.1065	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	1.8353	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	1.5651	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	1.2948	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	1.0246	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	0.7549	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	0.4853	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	0.2158	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	0.0000	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	-0.2115	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	-0.4231	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	-0.6347	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	-0.8463	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	-1.0579	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	-1.2695	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	-1.4811	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	-1.9435	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	-2.4059	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	-2.8683	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	-3.3307	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	-4.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	-5.2358	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- 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

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโดร ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาค่าเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	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
	- ดินและตัก	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
	- ดินและตัก	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	งานให้ทางลูกรัง 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	งานตัดแต่งชั้นบนไค	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	งานราดยางไหม้โค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราดยางแตกโค้ด	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

บัญชีราคาวัดก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)

กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท)				ห้องที่จังหวัดใกล้เคียง		
			ชัยภูมิ	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	สุรินทร์	อุบลราชธานี	ขอนแก่น	เพชรบูรณ์
๑	ดินถมคันทาง (CBR $\geq$ ๔%)	ลบ.ม.	๑๐ - ๖๐	๒๐ - ๓๐	๑๕ - ๓๐	๑๐	-	-	-
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-	-	-
๓	วัสดุคัดเลือก(Selected Material) (CBR $\geq$ ๑๐%)	ลบ.ม.	๑๕ - ๓๐	๒๕ - ๔๕	๒๓ - ๔๖	๑๐ - ๒๐	-	-	-
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Augerage) (CBR $\geq$ ๒๕%)	ลบ.ม.	๒๐ - ๔๐	๔๐ - ๖๐	๓๐ - ๖๐	๒๐ - ๔๐	-	-	-
๕	วัสดุหินคลุก (CBR $\geq$ ๘๐%)	ลบ.ม.	-	๒๒๒	๓๓๘	๔๔๕	๒๘๐	๑๔๘	๒๐๐
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๔๐	๒๐๐	๒๒๐	-	-	-
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๔	๔๑๖	๕๖๓	๒๓๔	๒๘๐	๒๓๒
๘	หิน ๓/๔ "	ลบ.ม.	-	๓๖๘	๕๐๗	๖๑๖	๒๔๐	๓๓๓	๒๔๐
๙	หิน ๑/๒ "	ลบ.ม.	-	๔๒๔	๕๔๐	๖๑๖	๒๔๕	๓๑๘	๒๔๐
๑๐	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๖๐๑	๓๐๐	๑๔๒	๒๐๐
๑๑	หินปู	ลบ.ม.	-	๒๔๖	๓๗๖	๕๑๔	๑๘๔	๒๗๒	๒๐๐

หมายเหตุ

- เอกสารแนะนำราคาวัดก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคาก่อสร้าง ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๓
- อ้างอิงข้อมูลตามที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การคมนาคม กระทรวงพาณิชย์ ณ เดือนมีนาคม ๒๕๖๒
- สืบราคาวัสดุโดยแขวงทางหลวงชนบทในสังกัดสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)
- ราคาที่ต้นอ้างอิงราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ติดบอบบัญชี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒ กรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง
- ราคาวัสดุก่อสร้าง ลำดับที่ ๑ , ๓ และ ๔ ไม่รวมค่าชุด , ค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม
- และลำดับราคาวัดก่อสร้างรายการส่วนที่เหลือเป็นราคา ณ แหล่งผลิต ไม่รวมค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

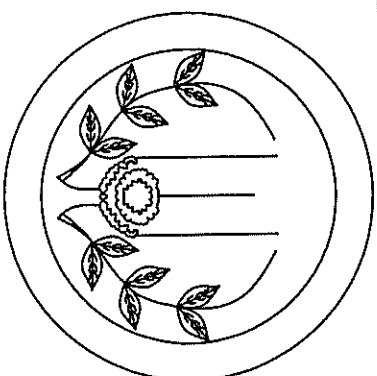
สำนักงาน

1 ก.พ.

นายทวิณทร์ กองพันธ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ถนนพหลโยธิน กม. ๑๕-๑๖



องค์การบริหารส่วนตำบลพริก

โครงการลงหินคูกากนสายสามแยกคลองชัยไปในนสำราญ

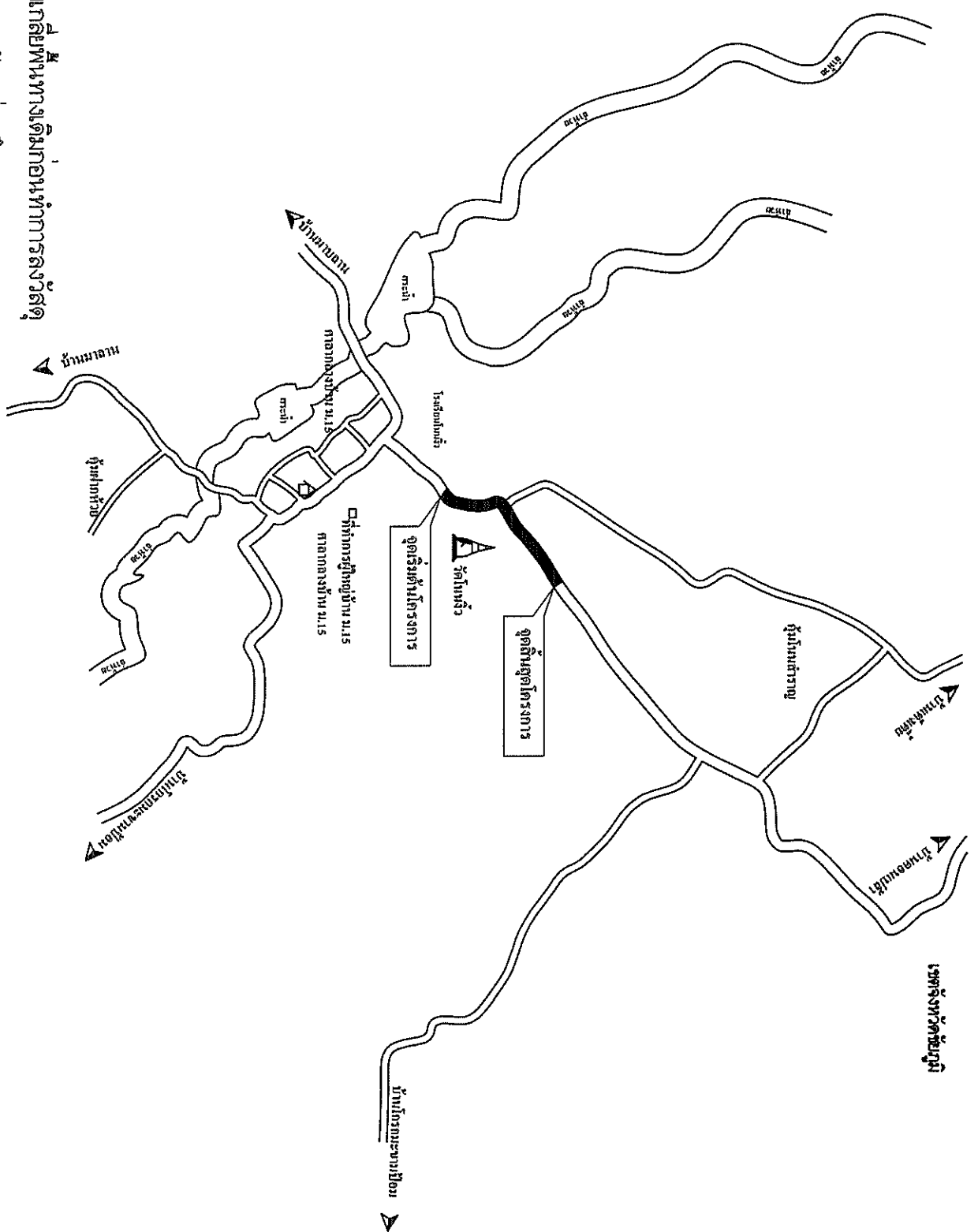
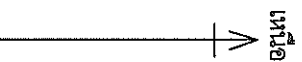
ปริมาณงาน

ลงหินคูกากนอัดแน่น กว้าง 5 เมตร ยาว 820 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือ ปริมาณหินคูกากนอัดแน่นไม่น้อยกว่า 410 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ

บ้านโนนเมือง หมู่ที่ 15 ตำบลพริก

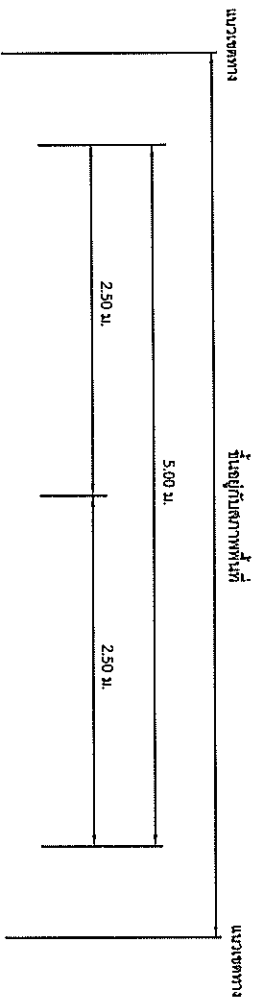
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา



วิธีดำเนินการ

1. ให้ทำการกรตปรับพื้นที่รับกั้นถนนทางเดิมก่อนทำการลงวัสดุ
2. ขุดรื้อถนนทางเดิมและบดอัดแน่น ลึก 10 ซม.
3. ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 5 เมตร ยาว 820 เมตร ทหนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 410 ลูกบาศก์เมตร
4. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

โครงการลงหินคลุกถนนสาย แยกคลองขมิ้นไปถนนลำราง หมู่ที่ 15	
สถาปนิกผู้ออกแบบ นักเขียนผังเมือง 15 ค.พ.ร. อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา	
ออกแบบ/เขียนแบบ	
นายโกศล อิมสันเทียะ ผอ.กองช่าง อบต.บ้านนาบอน	
ตรวจ	
นางสาวขวัญ อรุณศรีบุญ รองปลัด อบต.บ้านนาบอน	
เห็นชอบ	
นางสาวขวัญ อรุณศรีบุญ รองปลัด อบต.บ้านนาบอน	
อนุมัติ	
(นายอเนก กะทิยม) นายก อบต.บ้านนาบอน	
รายละเอียด	
แบบผังแสดงจุดก่อสร้าง	
วันที่ 25/03/2568	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2568	แผ่นที่ 1/3



รูปตัดตามขวางถนนหินคลุก
NOT TO SCALE

มพช. 203 - 2557
มาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก

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

2. คุณสมบัติ

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

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุที่กำหนดเป็นแบบมาจากที่ระบุเป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มพช.) เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. ความหนาของชั้นโครงสร้าง ความกว้างผิวจราจรและไหล่ทางตามที่กำหนดในรูปได้แนบก่อสร้าง ให้เหมาะสมกับปริมาณจราจรและสภาพพื้นที่แต่ละสายทาง
4. ความลาดชันทางลาดตามขวางและปากทางลาดที่มีกำหนดในแบบก่อสร้าง
5. ในกรณีที่มีการถมหรือการตัดสูงกว่า 3.00 ม. ให้กำหนดความลาดชันแบบ 50:1 (ทางที่ถมหรือตัดลึก)

ตารางแนะนำค่าลาดตัดตัดิมทาง (BACK SLOPE) และลาดถนนด้านข้าง (SIDE SLOPE)

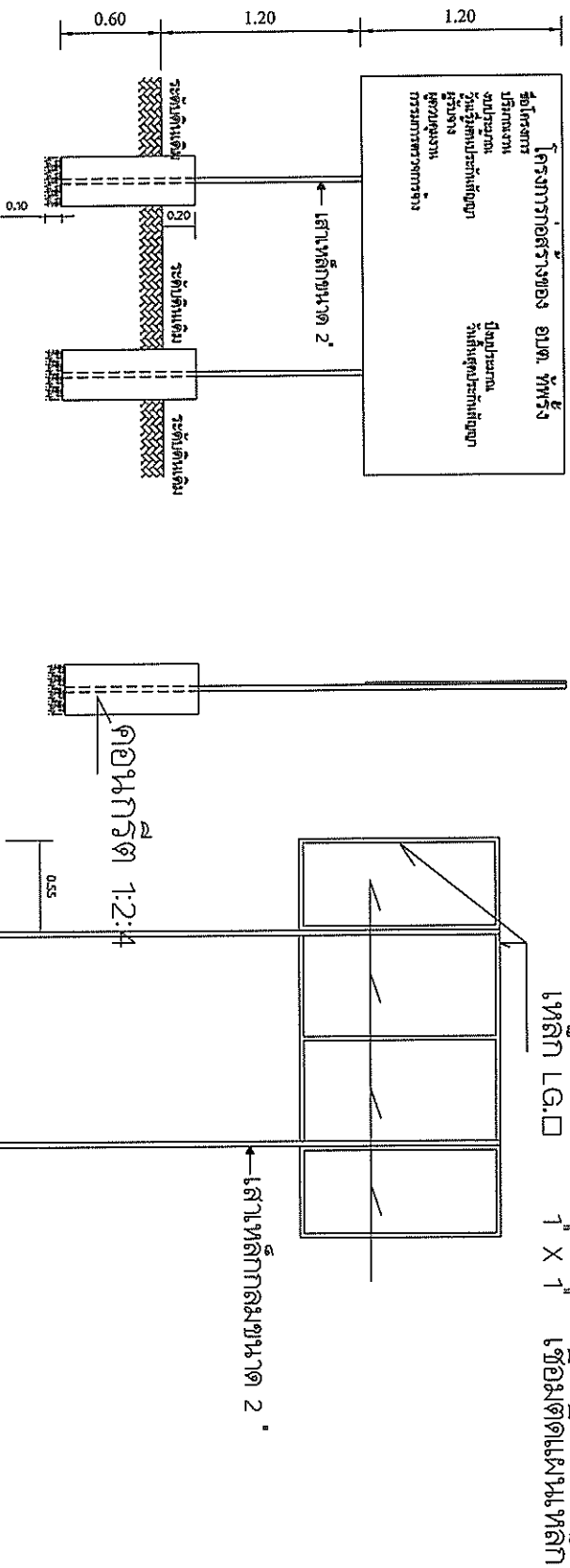
ความสูงการตัด หรือ ถนน (เมตร)	ดิน		หินปู		หินแข็ง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 - 3.00	$\geq 2:1$	$\geq 2:1$	$\geq 1:1$	$\geq 1.5:1$	$\geq 0.25:1$	$\geq 1:1$

- อัตราส่วนในตารางเป็น แนวราบ แนวตั้ง

โครงการลงหินคลุกถนนสายสาม แยกคลองชัยโปโบ้นผ่าย หมู่ที่ 15	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโป่งม่วง หมู่ที่ 15	
ค.พัชรัง อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา	
ออกแบบ/เขียนแบบ	
นายปัสสัค จิมสินทุย ผอ.กองช่าง อบต.พัชรัง	
ตรวจ	
นางสาวอานัฐ อรุณเจริญกิจ รองปลัด อบต.พัชรัง	
เห็นชอบ	
นางสาวอานัฐ อรุณเจริญกิจ รองปลัด อบต.พัชรัง	
อนุมัติ	
(นายธเนศ เทพพิทักษ์) นายก อบต.พัชรัง	
รายละเอียด	
รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน	
วันที่ 25/03/2568	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ 12568	แผ่นที่ 2/3

รายละเอียดประกอบ แบบแปลนมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เสา พื้นไม้ไผ่กลึงสี่เหลี่ยมสองด้าน ใต้พื้นไม้ ก่อเหล็กจริงให้เหล็กยื่นออกมา 2 ครึ่ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน



แบบป้ายโครงการ 1:25

รูปด้านข้าง 1:25

รูปด้านหลัง 1:25



รูปแบบแปลน 1:25

โครงการสนับสนุนงบประมาณตามแผนกลยุทธ์ปีงบประมาณ 2568 หมู่ที่ 15	
สถานที่ก่อสร้าง	
บ้านโนนสูง หมู่ที่ 15	
ต.พัทลุง อ. พัทลุง จ. นครราชสีมา	
ออกแบบ/เขียนแบบ	
นายไกรสร ชิมรัมย์	
ผอ. กองช่าง อบต. พัทลุง	
ตรวจ	
นางสาวรายใจ อรุณเจริญชัย	
รองปลัด อบต. พัทลุง	
เห็นชอบ	
นางสาวรายใจ อรุณเจริญชัย	
รองปลัด อบต. พัทลุง	
อนุมัติ	
นางสาวรายใจ อรุณเจริญชัย	
รองปลัด อบต. พัทลุง	
(นายสมศักดิ์ เทพพิทักษ์)	
นายก อบต. พัทลุง	
รายละเอียด	
ป้ายโครงการ	
วันที่ 25/03/2568	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ 1/2568	แผ่นที่ 3/3