



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง ได้จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม เชื่อมถนนสายหนองตอ-ดอนเป้ อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม เชื่อมถนนสายหนองตอ-ดอนเป้ อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ซอยที่ ๑ ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๐ ตารางเมตร ซอยที่ ๒ ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๒๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๘๘๐ ตารางเมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓,๗๖๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙๐,๒๕๑.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๗
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวณัฐธิดา ดุขณีย์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ กรรมการ
 - ๗.๒. นายณัฐพล คำคลี ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ตั้ง ณ วันที่ ๑๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์ ห้วยผึ้ง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม เชื่อมถนนสายหนองตอ-ดอนเป้า หมู่ที่ ๑๙ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ซอยที่ ๑ ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๐ ตารางเมตร ซอยที่ ๒ ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๒๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๘๘๐ ตารางเมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓,๗๖๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙๐,๒๕๑.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๗
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด นิมนต์เหี้ยะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
.....	ทราบ	
๗.๒. นางสาวณัฐธิดา ดุชนิย์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ	กรรมการ
.....	ทราบ	
๗.๓. นายณัฐพล คำคลี	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการและเลขานุการ
.....	ทราบ	

สรุปการประมาณราคางานก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม เชื่อมถนนสายหนองตอ-ดอนเป้า หมู่ที่ 19

รายละเอียดโครงการ

ขอยที่ 1 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 880 ตารางเมตร

ขอยที่ 2 ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 720 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2880 ตารางเมตร

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 3,760 ตารางเมตร รายละเอียดตามงบประมาณก่อสร้างและแบบแปลน

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านโกรกมะขามป้อม หมู่ที่ 19 ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอยางตลาด จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ 12 ธันวาคม 2567

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ / 2568

จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	359,369.04	1.3642	490,251.24	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			490,251.24	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			490,251.00	
(ตัวอักษร) สีสันเก้าหมื่นสองร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน					

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง อบต.ห้วยผึ้ง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัด อบต.ห้วยผึ้ง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัด อบต.ห้วยผึ้ง รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายธนงค์ เทพังเทียม)

นายก อบต.ห้วยผึ้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพล คำคลี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัฐริดา ดุษณีย์)

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม เชื่อมถนนสายหนองตอ-ดอนเป้า หมู่ที่ 19

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโกรกมะขามป้อม หมู่ที่ 19 ตำบลทัพวัง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

ขอยที่ 1 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 880 ตารางเมตร

ขอยที่ 2 ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 720 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2880 ตารางเมตร

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 3,760 ตารางเมตร รายละเอียดตามงบประมาณก่อสร้างและแบบแปลน

สถานที่ตั้งโครงการ: บ้านโกรกมะขามป้อม หมู่ที่ 19 ตำบลทัพวัง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ 12 ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	- ขุดรื้อพื้นทางเดิมและบดอัดแน่น	ตร.ม.	3,948.0	11.2	44,375.5	1.3642	15.33	60,537.08
2	งานผิวทาง							
	- หินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	376.0	829.8	311,993.5	1.3642	1,131.97	425,621.56
3	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.0	3,000.0	3,000.0	1.3642	4,092.60	4,092.60
					359,369.04			
รวม								490,251.24
คิดเป็นเงินงบประมาณ								490,251.00

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายเกลสุต ฉมสนเทยะ)
ผอ. กองช่าง อบต.ทัพวัง

งานขึ้นพื้นทางหินคลุก ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมือง จ.นครราชสีมา ลิตรละ 33.21 บาท				
ค่าวัสดุที่แหล่งปากไม้ (รวมค่าตัก)(1)	=	264.00	บาท	
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน(2)	=	229.41	บาท	รถสิบล้อ+รถพ่วง
... รวม..(..1)+(2) =(3)	=	493.41	บาท	
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...3...) x 1.5=(4)	=	740.11	บาท	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (BLEND) (5)	=	-	บาท	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) (6)	=	89.66	บาท	
... รวมค่างานต้นทุน (..4+5+6..)	=	829.77	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

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

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	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
	- ดัก	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
	- ดินและดัก	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
	- ดินและดัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	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	งานไหล่ทางลูกกรง 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	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดผิวคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 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	งานราดยางไทมมโค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราดยางแทคโค้ด	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



TH | EN

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา

เมืองนครราชสีมา

พฤศจิกายน

2567

ค้นหา

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



วัดสุ หิน

จังหวัดนครราชสีมา เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับที่	ประเภท	ราคา (บาท/กบม.)	พื้นที่แหล่งวัสดุ					วันที่สืบราคา	หมายเหตุ
			ค่าพิกัด Lat	ค่าพิกัด Long	แหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง/อาณาเขต	โทรศัพท์		
๑	หินเกล็ด	๒๖๔	๑๔.๖๒๗๕๖๖	๑๐๒.๒๒๕๓๖๖	โรงโม่หินศิลาทุ่งอรุณ	๑๑๓ หมู่ ๑๓ ถนนโชคชัย-จอมบุรี ต.ทุ่งอรุณ อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา	๐๔๔-๒๕๕๑๔๑	เดือนมกราคม ๒๕๖๖	
	หินปูน	๐							
	หิน ๗/๔	๔๓๕							
	หิน ๗/๒	๐							
	หิน ๗/๔	๒๗๖							
	หินย่อย	๐							
	หินใหญ่	๔๒๔							
	หินละเอียด	๐							
	หินอื่นๆ	๐							
	หินอื่นๆ	๒๗๖							
๒	หินเกล็ด	๒๗๖	๑๔.๖๒๗๕๖๖	๑๐๑.๑๒๑๓๔๕	โรงโม่หินศิลาสุภาภักดี	๔๔ หมู่ ๑ ถนนมิตรภาพ ต.หนองบัวแดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	๐๔๔-๔๒๕๖๖๖	เดือนมกราคม ๒๕๖๖	
	หินปูน	๓๒๖							
	หิน ๗/๔	๔๖๔							
	หิน ๑/๒	๔๒๔							
	หิน ๗/๔	๓๒๖							
	หินย่อย	๐							
	หินใหญ่	๓๗๖							
	หินละเอียด	๐							
	หินอื่นๆ	๐							
	หินอื่นๆ	๒๗๖							

หมายเหตุ

- เอกสารและใบราคาส่งก่อสร้าง ช่อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๖
- สืบและใช้ราคาวัสดุโดยหน่วยงานหลวงชนบทในสังกัดสำนักงานหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)
- ราคาที่คิดอ้างอิงราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ดินรอบบัญชี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๖ ของกรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง
- ราคาส่งก่อสร้าง ไม่รวมค่าขนส่ง ค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

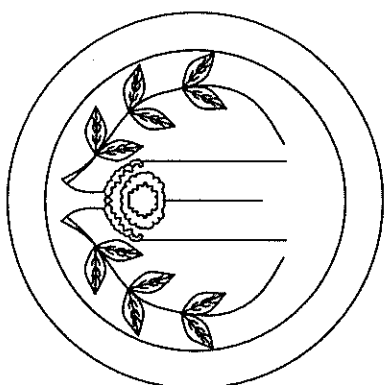
ลงชื่อ



ผู้ตรวจสอบ

(นายวิชา ผอมมอก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายคุ้มโกรกมะขามป้อม เพื่อถนนสายหนองตอ-ดอนเป็ก หมู่ที่ 19
ปริมาณงาน

ขอยที่ 1 ขนาคกต่าง 4 เมตร ยาว 220 เมตร หินาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 880 ตารางเมตร
ขอยที่ 2 ขนาคกต่าง 4 เมตร ยาว 720 เมตร หินาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2880 ตารางเมตร
หรือมีพื้นที่ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3,760 ตารางเมตร รายละเอียดตามงบประมาณก่อสร้างและแบบแปลน

สถานที่ดำเนินการ

บ้านโกรกมะขามป้อม หมู่ที่ 19 ตำบลทัพวัง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

บ้านโนนสำราญ

ช่วงที่ 1

วิธีดำเนินการ

1. ให้ทำการกรบปรับแก้ไขพื้นที่ทางเดิมก่อนทำการลงวัด
2. ชูตรอพื้นที่ทางเดิมและตัดไม้ 10 ชุม.
3. ลงหินเคลือบอัดแน่น ทน 0.10 ม.
- ซอยที่ 1 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 880 ตารางเมตร
- ซอยที่ 2 ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 720 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2880 ตารางเมตร
4. บั้ยโครงการ 1 บั้ย

ช่วงที่ 2

บ้านโนนจู้

บ้านหนองยาง ม.7

ศาลากลางบ้าน ม.19

ค.ท.หนองจอก

บ้านคูขุดหงิด



โครงการปรับปรุงถนนเทศบาล
ผู้โครงการจะชำน้อมเรื่องมอบหมาย
-ฉบับร่าง วันที่ 19

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 19

ด.ท.พริ้ง อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายโกศล สุด จิมสันทิธิยะ
ผอ.กองช่าง อบต. พริ้ง

ตรวจ

นางสาวขวัญใจ อรุณเจริญฉาย
รองปลัด อบต. พริ้ง

เก็บมอบ

นางสาวขวัญใจ อรุณเจริญฉาย
รองปลัด อบต. พริ้ง รักษาการแทน
ปลัด อบต. พริ้ง

อนุมัติ

(นายอเนกต์ เทพเพ็ญ)

นายก อบต. พริ้ง

รายละเอียด

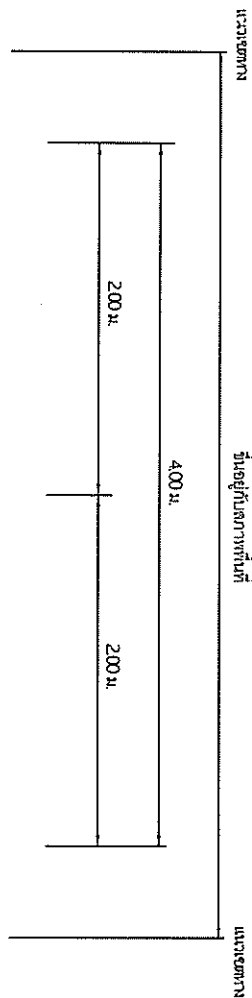
แผ่นผังแสดงจุดก่อสร้าง

วันที่
12/12/2567

SCALE

แบบเลขที่
1/2567

แผ่นที่
1/3



ดินเดิมให้ SCARIFY วัสดุเสริม 0.15 ม. พร้อมปรับเกรดและบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

กรณีงานดินเดิม CBR > 4% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

ความสูงดินจะปรับตามระดับเดิมของพื้นที่

กรณีงานวัสดุคัดเลือก CBR > 8% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY

ความหนาและปูตามระดับเดิมของพื้นที่

ความสูงดินจะปรับตามระดับเดิมของพื้นที่

ความหนาและปูตามระดับเดิมของพื้นที่

รูปตัดตามขวางถนนหินคลุก
NOT TO SCALE

มพข. 203 - 2557

มาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก

1. ขอบข่าย

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

2. คุณสมบัติ

2.1 ต้องมีขนาดละเอียดอย่างสม่ำเสมอจากใหญ่ไปหาเล็ก มีเม็ดที่แข็งเหนียว ไม่ฝุ่น

2.2 สะอาดปราศจากวัสดุอินทรีย์ปน ห้ามนำวัสดุจากพวกหิน (shale) มาใช้

2.3 มีค่า ซีบีอาร์ (C.B.R.) $\geq 80\%$ และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY ตามวิธีการทดสอบที่ มพข.(ท) 501.3

2.4 ส่วนละเอียด (fine aggregate) ต้องเป็นวัสดุชนิดและคุณสมบัติเดียวกันกับส่วนหยาบ (coarse aggregate) หากมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุส่วนละเอียดชนิดอื่นเพื่อปรับปรุงคุณภาพ ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงชนบท ทั้งนี้เมื่อผสมกันแล้วต้องมีคุณภาพดีตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

รายการประกอบแบบ

1. ผิดที่กำหนดเป็นปกติ ไม่ควรแก้ไขเป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและ วิธีการก่อสร้าง อาจแก้ไขได้เฉพาะ ในแบบ ใช้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มพข) เฉพาะ ในส่วนที่มีเกี่ยวข้อง
3. ความหนาของชั้นโครงสร้าง ความกว้างผิวจราจรและ ใต้ทางลาดชันที่วางลาดในรูปได้แบบก่อสร้าง ให้เหมาะสมกับปริมาณจราจรและ สภาพพื้นที่มีระดับลาดชัน
4. ความลาดชันทางใต้ตามขวางและ นำวัสดุชั้นที่วางลาดในรูปได้แบบก่อสร้าง
5. ในกรณีที่การถมหรือการตัดสูงกว่า 3.00 ม. ให้กำหนดใช้ตามแบบ มท-501 (ทางที่เชื่อมหรือตัด)

ตารางแนะนำค่าลาดตัดด้านทาง (BACK SLOPE) และลาดถนนด้านทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงการตัด หรือ ถม (เมตร)	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

ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างทาง

ดินเดิมหรือชั้นทางเดิม (CBR)	ปริมาณจราจร (ADT)	วัสดุคัดเลือก (เมตร)	วัสดุเสริม (เมตร)
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

* อาจใช้ชั้น 3 ปี ปริมาณจราจรมากกว่า 10%
ที่ใหม่หรือมากกว่า 3 เท่า 6 ถึง 10 เท่า 25 ต่อ

* ADT คือ ปริมาณการจราจรเฉลี่ยต่อวันเฉลี่ยตามฤดูกาล

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุก
คู่กับโครงการขุดลอกคูน้ำและปรับปรุงถนน
- ตอนปลาย หมู่ที่ 19

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโคกมะนาว หมู่ที่ 19

ด.ท.พ.ร. อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายไกรสร อิมสันธิยะ
ผอ. กองช่าง อบต. ท.พ.ร.

ตรวจ

นางสาววิภา อรุณเจริญกุล
รองปลัด อบต. ท.พ.ร.

เห็นชอบ

นางสาววิภา อรุณเจริญกุล
รองปลัด อบต. ท.พ.ร. รักษาการนายก อบต. ท.พ.ร.

อนุมัติ

(นายอินทร์ เทพพิทักษ์)
นายก อบต. ท.พ.ร.

รายละเอียด

รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน
แบบผิวทาง และใต้โครงสร้างหินคลุก

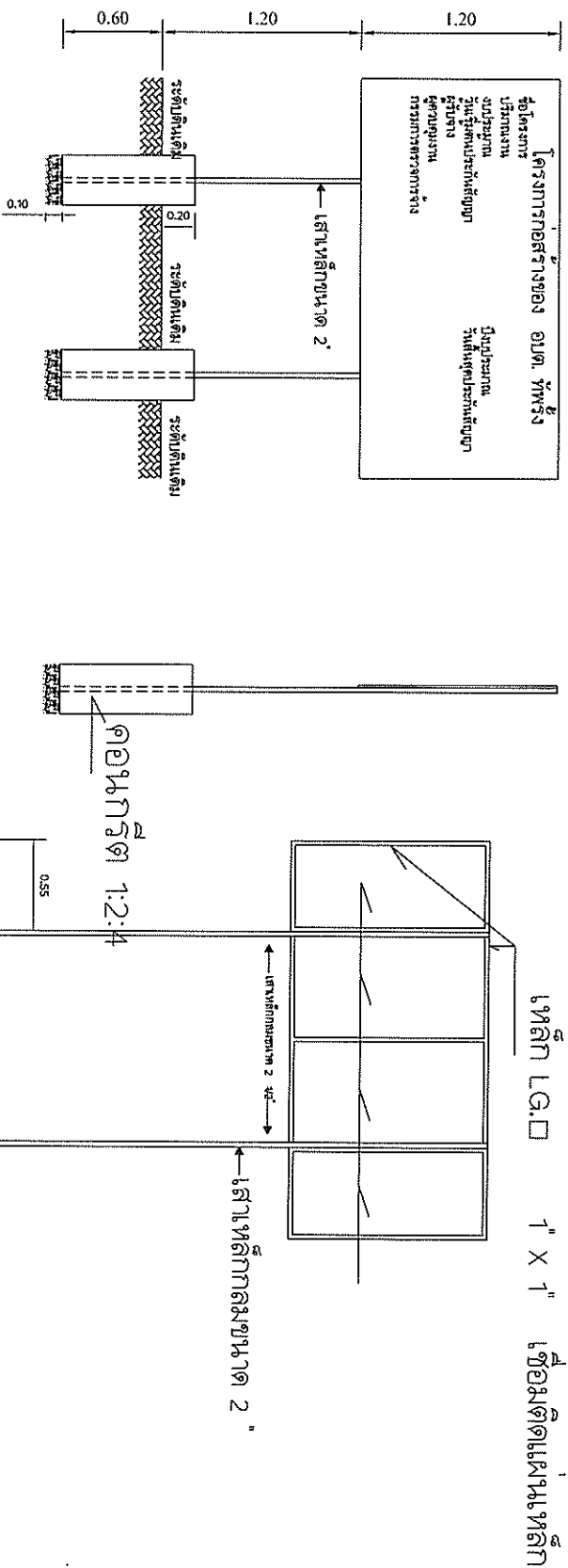
วันที่
12/12/2567

แบบแสดง
1/2567

SCALE
2/3

รายละเอียดสถาปัตย์ประกอบ แบบแปลนมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

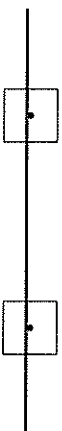
1. เสา พื้นภายในที่ขี้นสูงสองด้าน ใช้สื่อน้ำมัน ก่อนทาสีจริง ให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาคตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดอย่างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน



แบบป้ายโครงการ 1:25

รูปด้านข้าง 1:25

รูปด้านหลัง 1:25



รูปแบบแปลน 1:25

โครงการปรับปรุงถนนบริเวณจุดกลาง ที่โครงการหมู่บ้านร่มเกล้าเมืองเก่าหนองคร -อนบ่งตัว หมู่ที่ 19	
สถาปนิกผู้ออกแบบ	
บ้านโครงการหมู่บ้านร่มเกล้า หมู่ที่ 19 ด.พัชรัง อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา	
ออกแบบแบบเขียนแบบ	
นายเอกสิทธิ์ อธิษฐ์ ผอ.กองช่าง อบต.พัชรัง	
ตรวจ	
นางสาววิไล อธิษฐ์ รองปลัด อบต.พัชรัง	
เห็นชอบ	
นางสาววิไล อธิษฐ์ รองปลัด อบต.พัชรัง	
อนุมัติ	
(นายสมศักดิ์ เทพพิทักษ์) นายก อบต.พัชรัง	
รายละเอียด	
ป้ายโครงการ	
วันที่ 12/12/2567	SCALE ไม่แสดง
แบบแปลน /2567	แผ่นที่ 4/5