



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น สายกุดตาตำ-โคกดินแดง(สายกองดิน) หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น สายกุดตาตำ-โคกดินแดง(สายกองดิน) หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๕,๖๖๙ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๔๒๐ ลูกบาศก์เมตร เสริมคันดิน ๑๑๒ ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมพื้นทางบดอัดแน่น ๒๖ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙๐,๕๔๙ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๘
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวอริสรา ชิตพงษ์เทียม ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวอาริตา ศรีม่วง ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ เดือน มิถุนายน

(ลงชื่อ)

(นายธรงค์ เทพังเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น สายกุดตาตำ-โคกดินแดง(สายกองดิน) หมู่ที่ ๒ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๕,๖๖๙ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ ปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๔๒๐ ลูกบาศก์เมตร เสริมคันดิน ๑๑๒ ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมพื้นทางบดอัดแน่น ๒๖ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙๐,๕๔๙ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๘

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด อิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

..... ทราบ

๗.๒. นางสาวอริสรา ชิตพงษ์เทียม ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา กรรมการ

..... ทราบ

๗.๓. นางสาวอาริตา ศรีม่วง ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

..... ทราบ

สรุปการประมาณราคางานก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น สายกุดตาตำ-โคกดินแดง(สายกองดิน)
 รายละเอียดโครงการ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง4 เมตร ยาว 700 เมตร หนา0.15 เมตรหรือปริมาตร
 หินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 420 ลูกบาศก์เมตร เสริมคันดิน 112 ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมพื้นทาง
 บดอัดแน่น 26 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย
 สถานที่ตั้งโครงการ บ้านกุดตาตำ หมู่ที่ 2 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคาเมื่อ 13 มิถุนายน 2568
 ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ / 2568 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	360,866.04	1.3642	492,293.45	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			492,293.45	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			492,293.00	
					งบประมาณตั้งไว้ 495,669 บาท
(ตัวอักษร) สีสันเก้าหมื่นสองพันสองร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน					

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง อบต.ทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัด อบต.ทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัด อบต.ทัพรั้ง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายธรงค์ เทพังเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอริสรา ชิดพังเทียม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอาริตา ศรีม่วง)

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น สายกุดตาตำ-โคกดินแดง(สายกองดิน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดตาตำ หมู่ที่ 2 ตำบลทัพรั้ง อำเภोधุมคำ จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดโครงการ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือ ปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 420 ลูกบาศก์เมตร เสริมคันดิน 112 ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมพื้นทางบดอัดแน่น 26 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านกุดตาตำ หมู่ที่ 2 ตำบลทัพรั้ง อำเภोधุมคำ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ 13 มิถุนายน 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	- ขุดรื้อพื้นทางเดิมและบดอัดแน่น	ตร.ม.	2,800.00	11.24	31,472.00	1.3642	15.33	42,934.10
	- เสริมคันดิน _ ม.	ลบ.ม.	-	55.61	-	1.3642	75.87	-
	- เสริมลูกรังบดอัดแน่น 50 ม.	ลบ.ม.	26.00	266.84	6,937.84	1.3642	364.02	9,464.60
2	งานผิวทาง							
	- หินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	420.00	760.61	319,456.20	1.3642	1,037.62	435,802.15
3	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3642	4,092.60	4,092.60
					360,866.04			
รวม								492,293.45
คิดเป็นเงินงบประมาณ								492,293.00

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ. กองช่าง อบต.ทัพรั้ง

งานขึ้นพื้นทางหินคลุก ราคาไม้มันดีเซล อ.เมือง จ.นครราชสีมา ลิตรละ 32.21 บาท				
ค่าวัสดุที่แหล่งปากไม้ (รวมค่าตัด)(1)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	222.00	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน(2)	100 กม.	=	225.82	บาท รถสิบล้อ+รถพ่วง
... รวม..(..1)+(2) =(3)		=	447.82	บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...3...) x 1.5=(4)		=	671.73	บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (BLEND) (5)		=	-	บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) (6)		=	88.88	บาท
.... รวมค่างานต้นทุน (..4+5+6..)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	760.61	บาท (แน่นอน)

วัสดุคัดเลือก , ลูกกรองพื้นทาง	คิดน้ำมันดีเซล อ.เมือง ลิตรละ 32.00-32.99 บาท	(รถบรรทุก10ล้อ+พ่วง)	
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ลบ.ม.ละ	= 401
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาชุมชน		ลบ.ม.ละ	= 32.072
ค่าขนส่งระยะทาง	30 กม.	ลบ.ม.ละ	= 68.353
รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2+3)		ลบ.ม.ละ	= 140.424
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ	(1+2+3)x 1.5	ลบ.ม.ละ	= 210.635
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	56.21 บาท	ลบ.ม.ละ	= 56.216
รวมค่างานต้นทุน (5)+(6)		ลบ.ม.ละ	= 266.84



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการคำนวณต้นทุนก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F1	Factor F2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	ค่าใช้จาย					
≤ 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. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



Google Chrome ไม่ได้นำขึ้นชื่อที่เห็น



เว็บไซต์นี้ใช้คุกกี้

หน้าหลัก

เกี่ยวกับเรา

บริการลูกค้าสัมพันธ์

ผลิตภัณฑ์และบริการ

โอกาสทางธุรกิจ

การพัฒนาที่ยั่งยืน

ข่าวสาร

ติดต่อเรา

Q

TH | EN

ราคาน้ำมัน

● ราคาน้ำมันพลาสมา

● ราคาขายปลีก ถ่าน. และ
ปรีเทนกล

● การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

เมืองนครราชสีมา

พฤษภาคม

2568

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้เป็นราคาใช้จริงต่อลิตร (กิโล)

30 - 100%	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน 95	เบนซิน 95
22-05-2568 05:00	32.21	28.96	30.01	32.45	32.82	41.11	41.41

1

<

>

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานลาดยางไทรมิได้	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
ขนส่ง	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	ขนส่ง	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	ขนส่ง	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.
กม.			กม.			กม.		
1	4.55	6.37	41	66.49	93.09	81	130.77	183.08
2	5.99	8.38	42	68.10	95.34	82	132.36	185.30
3	7.43	10.40	43	69.70	97.58	83	133.98	187.57
4	8.86	12.41	44	71.31	99.84	84	135.57	189.80
5	10.30	14.42	45	72.92	102.09	85	137.20	192.08
6	11.73	16.43	46	74.53	104.34	86	138.80	194.31
7	13.17	18.44	47	76.13	106.59	87	140.39	196.55
8	14.61	20.45	48	77.73	108.83	88	141.99	198.79
9	16.04	22.46	49	79.35	111.08	89	143.60	201.03
10	17.48	24.47	50	80.95	113.33	90	145.24	203.33
11	18.92	26.48	51	82.56	115.59	91	146.85	205.59
12	20.35	28.49	52	84.16	117.83	92	148.42	207.78
13	21.79	30.51	53	85.77	120.07	93	150.03	210.04
14	23.23	32.52	54	87.37	122.32	94	151.64	212.30
15	24.72	34.61	55	88.99	124.58	95	153.26	214.57
16	26.33	36.86	56	90.59	126.82	96	154.88	216.83
17	27.93	39.11	57	92.19	129.07	97	156.46	219.04
18	29.54	41.35	58	93.80	131.32	98	158.09	221.32
19	31.15	43.60	59	95.41	133.57	99	159.67	223.53
20	32.75	45.85	60	97.02	135.83	100	161.30	225.82
21	34.36	48.10	61	98.63	138.08	101	162.88	228.04
22	35.96	50.35	62	100.23	140.32	102	164.52	230.33
23	37.57	52.60	63	101.84	142.57	103	166.11	232.55
24	39.18	54.85	64	103.45	144.83	104	167.70	234.78
25	40.79	57.10	65	105.04	147.06	105	169.34	237.08
26	42.39	59.35	66	106.66	149.33	106	170.94	239.31
27	44.00	61.60	67	108.26	151.57	107	172.54	241.55
28	45.61	63.85	68	109.86	153.81	108	174.13	243.79
29	47.21	66.09	69	111.47	156.06	109	175.73	246.03
30	48.82	68.35	70	113.08	158.31	110	177.34	248.27
31	50.42	70.59	71	114.69	160.57	111	178.94	250.52
32	52.03	72.84	72	116.31	162.83	112	180.55	252.77
33	53.64	75.09	73	117.90	165.06	113	182.15	255.02
34	55.24	77.34	74	119.52	167.33	114	183.76	257.27
35	56.85	79.59	75	121.12	169.57	115	185.38	259.53
36	58.46	81.84	76	122.72	171.81	116	186.99	261.79
37	60.06	84.09	77	124.33	174.06	117	188.61	264.05
38	61.67	86.34	78	125.94	176.31	118	190.23	266.32
39	63.28	88.59	79	127.54	178.56	119	191.85	268.58
40	64.88	90.84	80	129.16	180.82	120	193.40	270.77

บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)



กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)				รวม	
			ขี้เถ้า	ปูนซีเมนต์	ลูกรัง	ลูกรัง	ลูกรัง	ลูกรัง
๑	ดินถมคันทาง (CBR $\geq 4\%$)	ลบ.ม.	๑๐ - ๖๐	๒๐ - ๓๐	๑๕ - ๓๐	๑๐	-	-
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-	-
๓	วัสดุคัดเลือก (Selected Material) (CBR $\geq 10\%$)	ลบ.ม.	๑๕ - ๓๐	๒๕ - ๕๕	๒๓ - ๕๖	๑๐ - ๒๐	-	-
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง (Soil Aggregate) (CBR $\geq 25\%$)	ลบ.ม.	๒๐ - ๕๐	๕๐ - ๖๐	๓๐ - ๖๐	๒๐ - ๕๐	-	-
๕	วัสดุหินคลุก (CBR $\geq 40\%$)	ลบ.ม.	-	๒๒๒	๓๓๘	๕๕๕	๒๘๐	๑๙๘
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๘๐	๒๐๐	๒๒๐	-	-
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๔	๔๑๖	๕๖๓	๒๓๔	๒๓๒
๘	หิน ๓/๔"	ลบ.ม.	-	๓๖๘	๕๐๗	๖๑๖	๒๘๐	๓๓๓
๙	หิน ๑/๒"	ลบ.ม.	-	๔๒๔	๕๙๐	๖๑๖	๒๕๕	๓๑๘
๑๐	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๖๐๑	๓๐๐	๓๕๒
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๙๖	๓๗๖	๕๑๔	๑๘๕	๒๗๒

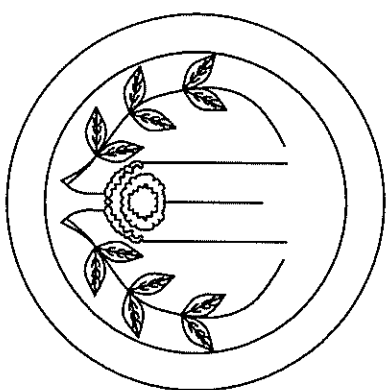
หมายเหตุ

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

สำนักงาน

โทรศัพท์

นายสมเกียรติ กองพันธ์
นายสมเกียรติ กองพันธ์
นายสมเกียรติ กองพันธ์



องค์การบริหารส่วนตำบลพรุ้ง

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น สายกุดตาตำ-โคกดินแดง(สายกอดิน)

ปริมาณงาน

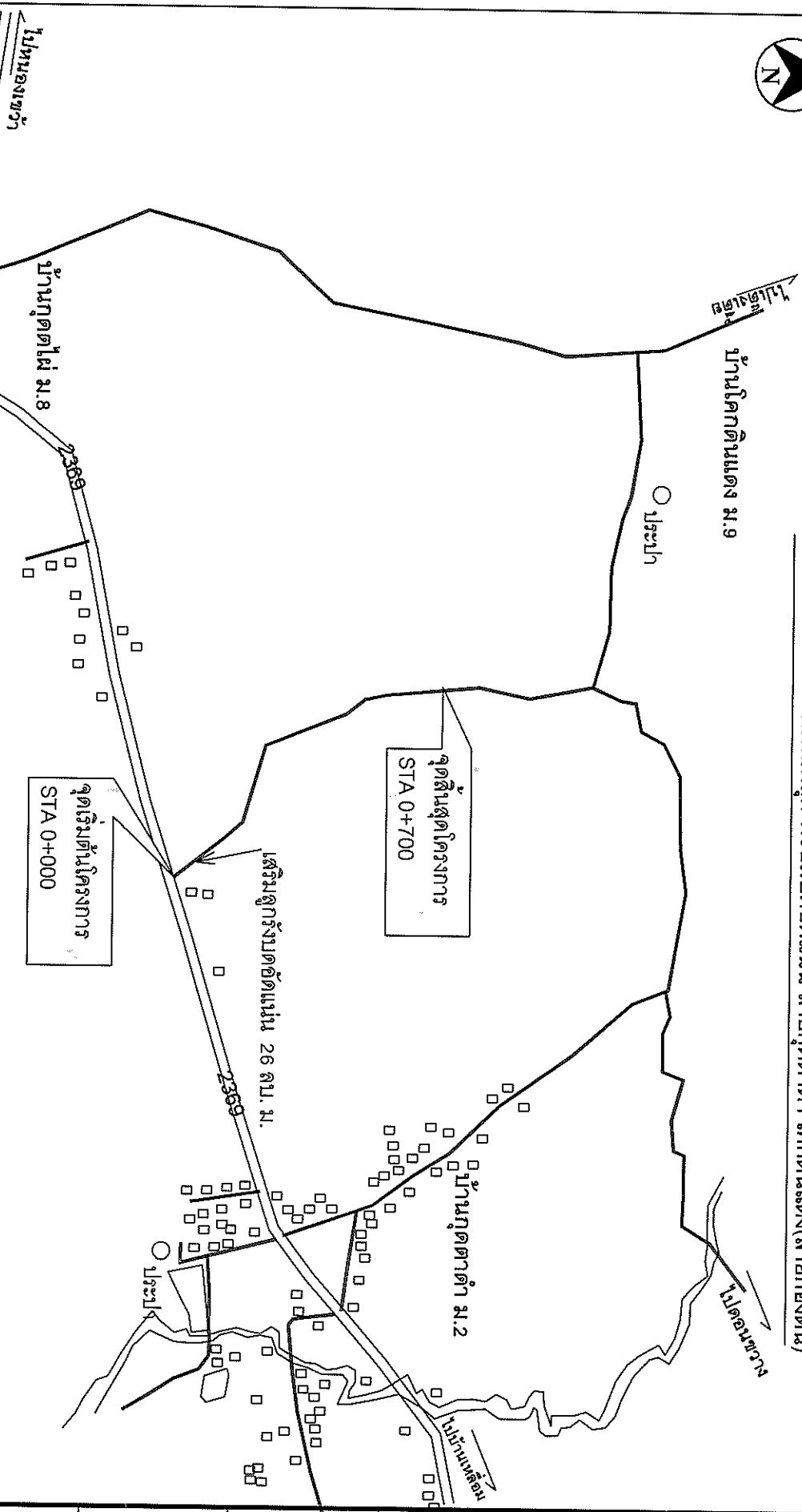
ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 700 เมตรหนา 0.15 เมตรหรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 420 ลูกบาศก์เมตร เสริมคันดิน 112 ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมพื่นทางบดอัดแน่น 26 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ

ม.2 บ้านกุดตาตำ ตำบลพรุ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา



โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น สายกุดตาตำ-โคกดินแดง(สายกองดิน)



วิธีดำเนินการ

1. ให้ทำการกรวดปรับเกลี่ยพื้นที่ทางเดิมก่อนทำการลงวัสดุ พร้อม ขุดรื้อพื้นที่ทางเดิมและบดอัดแน่นตลอดสายทาง
2. เสริมลูกรังบดอัดแน่นยาว 50 ม. ปริมาตรรวม 26 ลูกบาศก์เมตร
2. ลงหินคลุกบดอัดแน่น ทหนา 0.15 ม. ยาวรวม 700 ม. ปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 420 ลูกบาศก์เมตร
4. วางท่อ ค.ส.ล. 0.30 ม. 5 ท่อน พร้อมยาแนวท่อ
5. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก
พร้อมบดอัดแน่น สายกุดตาตำ-
โคกดินแดง(สายกองดิน)

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านกุดตาตำ ม.2

ศ.พัชร อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา

ออกแบบเขียนแบบ

นายไกรสุข จิมสันเทียะ
ผ.กองช่าง อบต.พัชร

ตรวจ

นางสาวอริยา อรุณเจริญชัย
รองปลัด อบต.พัชร

เห็นชอบ

นางสาวอริยา อรุณเจริญชัย
รองปลัด อบต.พัชร รักษาการแทน
ปลัด อบต.พัชร

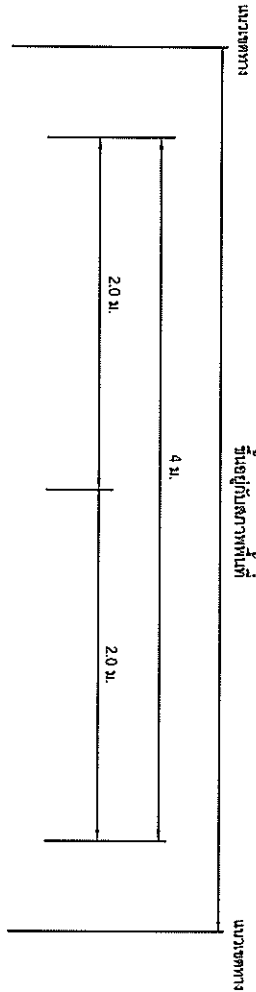
อนุมัติ

(นายอริยา อรุณเจริญชัย)
นายก อบต.พัชร

รายละเอียด

แนบผังแสดงจุดก่อสร้าง

วันที่
13/06/2568 SCALE
แบบเลขที่
/2568 1/3



การฝังงานดินถม CBR> = 4% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
 ความสูงดินถมระดับทรายละเอียดก่อสร้าง
 การฝังงานดินถม CBR> = 8% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
 ความหนาทรายละเอียดก่อสร้าง (จะตมไม่น้อยกว่า 0.10 ม.)

รูปตัดตามขวางถนนหินคลุก
 NOT TO SCALE

มทข. 203 - 2557
 มาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก

- ขอช่วย
วัสดุพื้นทางหินคลุก หมายถึง วัสดุรวมที่มีมี (crushed rock soil aggregate type) สำหรับใช้ในการก่อสร้างถนน โดยก่อสร้างบนชั้นรองพื้นทางหรือชั้นอินดีซึ่งผ่านการตรวจสอบแล้ว
- คุณสมบัติ
 - ต้องมีขนาดละเอียดอย่างสม่ำเสมอใหญ่ไม่เกิน 1.9 มม. มีเม็ดที่แข็งเหนียวไม่ผุ
 - สะอาดปราศจากวัสดุอื่นที่ปนเปื้อน ห้ามนำวัสดุจากพวกเชล (shale) มาใช้งาน
 - มีค่า ซีบีอาร์ (C.B.R.) >= 80% และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY ตามวิธีการทดสอบที่ มทข.(ท) 501.3
 - ส่วนละเอียด (fine aggregate) ต้องเป็นวัสดุชนิดและคุณสมบัติเดียวกันกับส่วนหยาบ (coarse aggregate) หากมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุส่วนละเอียดชนิดอื่นก่อนเพื่อปรับปรุงคุณภาพ ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงชนบท ทั้งนี้เมื่อผสมกันแล้วต้องมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

รายการประกอบแบบ

- มีที่กำหนดเป็นแบบรายการที่ระบุเป็นอย่างอื่น
- คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มทข.) เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- ความหนาของชั้นโครงสร้าง ความกว้างผิวจราจรและไหล่ทางงานที่กำหนดในแบบก่อสร้าง ให้เหมาะสมกับปริมาณจราจรและสภาพพื้นที่แต่ละสายทาง
- ความลาดชันทางใช้ดินทรายและน้ำหรือดินถมที่มีความหนาแน่นบดอัดแล้ว
- ในกรณีที่มีการถมหรือการตัดสูงเกิน 3.00 ม. ให้คำนวณแบบตาม มท-501 (ทางที่ถมสูงหรือตัด)

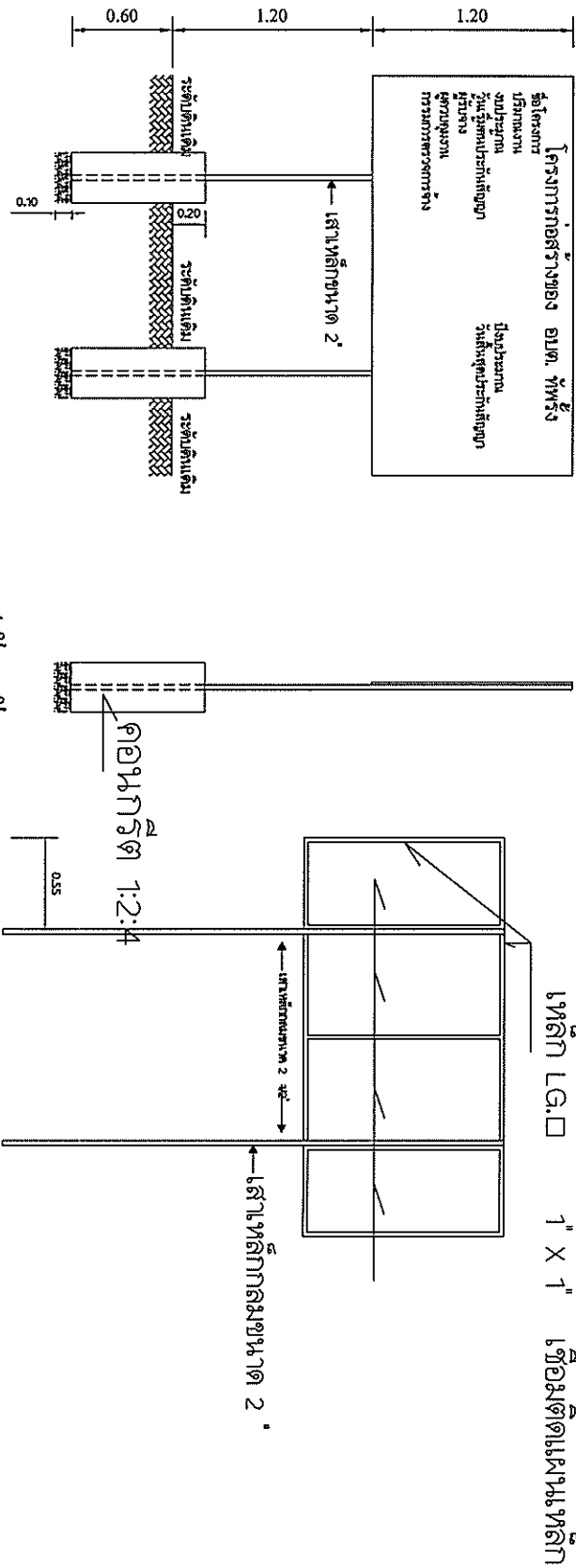
ตารางแนะนำค่าลาดตัดคันทาง (BACK SLOPE) และลาดถมคันทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงการตัด หรือ ถม (เมตร)	คัน		หินหยาบ		หินแข็ง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 - 3.00	≥2:1	≥2:1	≥1:1	≥1:1	≥0.25:1	≥1:1

- อัตราส่วนในตารางเป็น แบบรวม แบบหลัก

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก พร้อมแบบอัดแน่น สายอุทิศค่า- โฉนดดินแดง(สายกองดิน)	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดคำ ม.2 ค.พ.ร.ร. อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา	
ออกแบบ/เขียนแบบ นายไกรสร อิมสินธุ ผอ. กองช่าง อบต. พัทลุง	
ตรวจ นางสาววิภา อรุณเจริญชัย รองปลัด อบต. พัทลุง	
เป็นรอง นางสาววิภา อรุณเจริญชัย รองปลัด อบต. พัทลุง	
อนุมัติ (นายธนงค์ เทพพิทักษ์) นายก อบต. พัทลุง	
รายละเอียด รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน	
วันที่ 13/06/2568 แบบเลขที่ /2568	SCALE ไม่แสดง แผ่นที่ 2/3

- รายละเอียดประกอบ แบบแปลนมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล
1. เสา ฐานไม้ยาหกลีฉะยวงสองด้าน ใช้สิน้มน ก้อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
 2. ตัวหนังสือสีขาว
 3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
 4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 5. จุดก่อสร้างไปยังกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน



แบบแปลนโครงการ 1:25

รูปด้านข้าง 1:25

รูปด้านหลัง 1:25



รูปแบบแปลน 1:25

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น สายกวดค้า- โคกหินแดง(สายกวดเย็น)	
สถาปนิกผู้ออกแบบ นักเทคนิคค่า ม.2 ด.พัชร อ. พระทองคำ จ.นครราชสีมา	
ออกแบบเขียนแบบ นายไกรสุธ อิมสินเทธิยะ ผอ.กองช่าง อบต.ห้วยผึ้ง	
ตรวจ นางสาวปจ อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต.ห้วยผึ้ง	
เห็นชอบ นางสาวปจ อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต.ห้วยผึ้ง รักษาการนายกเทศ มนตรี อบต.ห้วยผึ้ง	
อนุมัติ (นายอเนก เทพเพ็ญม) นายก อบต.ห้วยผึ้ง	
รายละเอียด นายเอก อบต.ห้วยผึ้ง	
บันทึกโครงการ	
วันที่ 13/06/2568	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ 12568	แผ่นที่ 3/3