



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง จะดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนสายมาบลาน-หนองกระทุ่ม หมู่ที่ ๒๐ ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงถนนสายมาบลาน-หนองกระทุ่ม หมู่ที่ ๒๐ ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๑๗,๖๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงเกรดปรับเกลี่ยพื้นทางเดิมและบดทับ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร ลงลูกรังซ่อมแซมหลุมบ่อพร้อมบดทับ ปริมาตร ๑๓๐ ลูกบาศก์เมตร ลงหินคลุกบดทับแน่น กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๓๗๒ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามงบประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้งกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๒๖,๙๙๑ บาท (สี่แสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑. สรุปรประมาณราคาก่อสร้าง
  - ๖.๒. แบบสรุปราคากองงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน เมษายน ๒๕๖๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  - ๗.๒. นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ
  - ๗.๒. นายสมประสงค์ ใจแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการและเลขานุการ

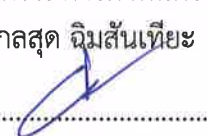


จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงถนนสายมาบลาน-หนองกระทุ่ม หมู่ที่ ๒๐ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๑๗,๖๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงเกรดปรับเกดพื้นทางเดิมและบดทับ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร ลงลูกรังซอมแซมหลุมบ่อพร้อมบดทับ ปริมาตร ๑๓๐ ลูกบาศก์เมตร ลงหินคลุกบดทับแน่น กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๓๗๒ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามงบประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๒๖,๙๙๑ บาท (สี่แสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่างก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒. แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน เมษายน ๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑. นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ  
  
 ..... ทราบ
  - ๗.๒. นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ  
  
 ..... ทราบ
  - ๗.๓. นายสมประสงค์ ใจแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการและเลขานุการ  
  
 ..... ทราบ

**สรุปการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง**

ส่วนราชการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

โครงการ

ปรับปรุงถนนสายมาบลาน-หนองกระทุ่ม ม.20

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านมาบลาน หมู่ที่ 20 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

เกรดปรับเกลี่ยพื้นทางเดิมและบดทับ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,300 เมตร ลงลูกรังซ่อมแซมหลุมบ่อพร้อมบดทับ

ปริมาตร 130 ลูกบาศก์เมตร ลงหินคลุกบดทับแน่น กว้าง 4 ม. ยาว 1300 ม. ปริมาตรไม่น้อยกว่า 372 ลูกบาศก์เมตร

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 25 พฤษภาคม 2569

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ / 2569 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	312,997.50	1.3642	426,991.19	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			426,991.19	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			426,991.00	
		(ตัวอักษร)		สี่แสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ,ตรวจ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง อบต.ทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง อบต.ทัพรั้ง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ แก้วมะสัง)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมประสงค์ ใจแก้ว)



วัสดุคัดเลือก . ลูกธักรองพื้นทาง				คิคน้ำมันดีเซล ๒.เมือง ลิตรละ 42.00-42.99 บาท
ค่าวัสดุที่แหล่ง				ลบ.ม.ละ = 40 .....1
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาชุดขน				ลบ.ม.ละ = 35.72 .....2
ค่าขนส่งระยะทาง	30 กม.			ลบ.ม.ละ = 79.14 .....3 (รถบรรทุก10ล้อ+พ่วง)
รวมราคาวัสดุถึงทีมงาน (1+2+3)				ลบ.ม.ละ = 154.86 .....4
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ	(1+2+3)x	1.25		ลบ.ม.ละ = 193.575 .....5
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ				ลบ.ม.ละ = 46.215 .....6 คิด75%
รวมค่างานต้นทุน				ลบ.ม.ละ = 239.79
งานชั้นพื้นทางหินคลุก				คิคน้ำมันดีเซล ๒.เมือง ลิตรละ 42.00-42.99 บาท
ค่าวัสดุที่แหล่งปอกไม่ (รวมค่าตัดก)(1)			ค่างาน ลบ.ม. ละ	= 222.00 บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงทีมงาน(2)	100 กม.			= 261.80 บาท รถสิบล้อ+รถพ่วง
... รวม..(1)+(2) =(3)				= 483.80 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...3...) x 1.25=(4)				= 604.75 บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (BLEND) (5)				= - บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) (6)				= 96.65 บาท
... รวมค่างานต้นทุน (...4+5+6..)			ค่างาน ลบ.ม. ละ	= 701.40 บาท (บดทับแน่นอน)



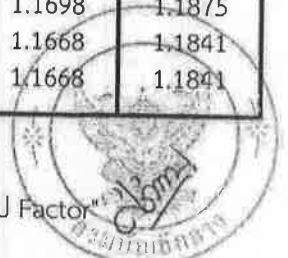
## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย                    0 %                    ดอกเบี้ยเงินกู้                    7 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก            0 %                    ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)            7 %

ค่าจ้าง (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

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



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



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท)				ท้องที่จังหวัดใกล้เคียง		
			ชัยภูมิ	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	สุรินทร์	กาญจนบุรี	ขอนแก่น	เพชรบูรณ์
๑	ดินถมคันทาง (CBR $\geq$ ๔%)	ลบ.ม.	๑๐ - ๒๐	๒๐ - ๓๐	๑๕ - ๓๐	๑๐	-	-	-
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-	-	-
๓	วัสดุคัดเลือก(Selected Material) (CBR $\geq$ ๓๐%)	ลบ.ม.	๑๕ - ๓๐	๒๕ - ๔๕	๒๓ - ๔๖	๑๐ - ๒๐	-	-	-
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Aggregate) (CBR $\geq$ ๒๕%)	ลบ.ม.	๒๐ - ๔๐	๔๐ - ๖๐	๓๐ - ๖๐	๒๐ - ๔๐	-	-	-
๕	วัสดุหินคลุก (CBR $\geq$ ๘๐%)	ลบ.ม.	-	๒๒๒	๓๑๘	๔๗๕	๒๘๐	๑๙๘	๒๐๐
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๙๖	๒๐๐	๒๒๐	-	-	-
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๔	๔๑๖	๕๖๓	๒๓๔	๒๘๐	๒๓๒
๘	หิน ๓/๔"	ลบ.ม.	-	๓๖๕	๕๐๗	๖๑๖	๒๙๐	๓๓๓	๒๙๐
๙	หิน ๑/๒"	ลบ.ม.	-	๔๒๕	๕๙๐	๖๑๖	๒๔๕	๓๑๘	๒๙๐
๑๐	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๖๐๑	๓๐๐	๑๕๕	๒๐๐
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๙๖	๓๗๖	๕๑๕	๑๘๔	๒๗๒	๒๐๐

**หมายเหตุ**

- เอกสารแนะนำราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อมูล ณ เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓
- อ้างอิงข้อมูลตามที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การท่า 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

**สำเนาถูกต้อง**

1 ทวี พันธ์

(นายทวีพันธ์ กองพันธ์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 หมายเลข ๑๐๖๒๗๖๓



TH I EN



# ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กกม. และปริมาณ
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

2569

นครราชสีมา

ค้นหา

เมืองนครราชสีมา

พฤษภาคม

## ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคาที่ไม่รวมภาษีท้องถิ่น (ถ้ามี)

วัน - เวลา	Diesel B20	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95
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
13-05-2569 05:00	33.75	41.02	32.56	36.62	43.25	43.62

ปรับปรุงล่าสุด 19 มิถุนายน 2563 (ปรับปรุงตาราง Factor F)

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 42.00 - 42.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.66	0.22	0.28	1.88	1.94
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.50	0.55	0.69	4.05	4.19
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.36	0.78	0.98	6.14	6.34
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	20.84	3.51	4.39	24.35	25.23
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.55	10.80	13.50	51.35	54.05
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.66	3.06	3.83	23.72	24.49
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.56	1.70	2.13	9.26	9.69
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	33.97	3.34	4.18	37.31	38.15
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	40.56	5.18	6.48	45.74	47.04
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	68.10	4.66	5.83	72.76	73.93
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	69.06	19.00	23.75	88.06	92.81
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	29.20	6.52	8.15	35.72	37.35
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	9.29	1.46	1.83	10.75	11.12
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.66	12.96	16.20	61.62	64.86
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	17.48	2.75	3.44	20.23	20.92
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	57.71	20.90	26.13	78.61	83.84
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	22.22	4.20	5.25	26.42	27.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	70.94	25.71	32.14	96.65	103.08
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	7.34	1.66	2.08	9.00	9.42
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	10.03	2.11	2.64	12.14	12.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.26	3.38	4.23	15.64	16.49
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.79	1.75	2.19	12.54	12.98
9	งานลาดยางใหม่ไค้ด	ตร.ม.	8.21	0.62	0.78	8.83	8.99
10	งานลาดยางแตกไค้ด	ตร.ม.	7.60	0.88	1.10	8.48	8.70
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	17.54	2.21	2.76	19.75	20.30
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	24.24	3.05	3.81	27.29	28.05
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	36.04	4.54	5.68	40.58	41.72
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	52.78	6.64	8.30	59.42	61.08
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	2.02	0.49	0.61	2.51	2.63
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.80	0.68	0.85	3.48	3.65
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	4.16	1.00	1.25	5.16	5.41
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	6.09	1.47	1.84	7.56	7.93

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ พืชทางลาดตยง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 42.00 - 42.99 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	4.81	6.73	41	77.03	107.84	81	151.59	212.23
2	6.50	9.10	42	78.90	110.45	82	153.43	214.81
3	8.20	11.48	43	80.75	113.05	83	155.31	217.44
4	9.89	13.85	44	82.62	115.67	84	157.16	220.02
5	11.58	16.21	45	84.48	118.28	85	159.04	222.66
6	13.28	18.59	46	86.35	120.89	86	160.90	225.26
7	14.97	20.96	47	88.21	123.50	87	162.75	227.85
8	16.66	23.33	48	90.07	126.10	88	164.61	230.45
9	18.36	25.70	49	91.94	128.71	89	166.47	233.06
10	20.05	28.07	50	93.80	131.32	90	168.37	235.72
11	21.74	30.44	51	95.67	133.94	91	170.23	238.33
12	23.44	32.81	52	97.53	136.54	92	172.06	240.89
13	25.13	35.18	53	99.39	139.14	93	173.93	243.50
14	26.83	37.56	54	101.25	141.75	94	175.80	246.12
15	28.58	40.01	55	103.12	144.37	95	177.68	248.75
16	30.44	42.61	56	104.98	146.97	96	179.55	251.37
17	32.30	45.22	57	106.84	149.57	97	181.39	253.95
18	34.17	47.83	58	108.70	152.19	98	183.27	256.58
19	36.03	50.44	59	110.57	154.80	99	185.11	259.15
20	37.89	53.05	60	112.44	157.42	100	187.00	261.80
21	39.76	55.66	61	114.30	160.02	101	188.84	264.38
22	41.62	58.27	62	116.16	162.63	102	190.73	267.03
23	43.49	60.88	63	118.03	165.24	103	192.58	269.61
24	45.35	63.48	64	119.90	167.86	104	194.43	272.20
25	47.21	66.10	65	121.75	170.45	105	196.33	274.86
26	49.07	68.70	66	123.62	173.07	106	198.18	277.45
27	50.94	71.31	67	125.48	175.67	107	200.03	280.05
28	52.80	73.92	68	127.34	178.28	108	201.89	282.65
29	54.66	76.53	69	129.20	180.88	109	203.75	285.25
30	56.53	79.14	70	131.07	183.50	110	205.61	287.85
31	58.39	81.75	71	132.94	186.11	111	207.47	290.45
32	60.25	84.36	72	134.81	188.74	112	209.33	293.06
33	62.12	86.97	73	136.66	191.33	113	211.20	295.67
34	63.98	89.57	74	138.54	193.96	114	213.06	298.29
35	65.84	92.18	75	140.40	196.56	115	214.93	300.90
36	67.71	94.80	76	142.26	199.16	116	216.80	303.52
37	69.57	97.40	77	144.12	201.76	117	218.68	306.15
38	71.44	100.01	78	145.98	204.37	118	220.55	308.77
39	73.31	102.63	79	147.85	206.99	119	222.43	311.40
40	75.16	105.23	80	149.72	209.60	120	224.24	313.94



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรัง

โครงการปรับปรุงถนนสายมาบตาบต-หนองกระทุ่ม ม.20

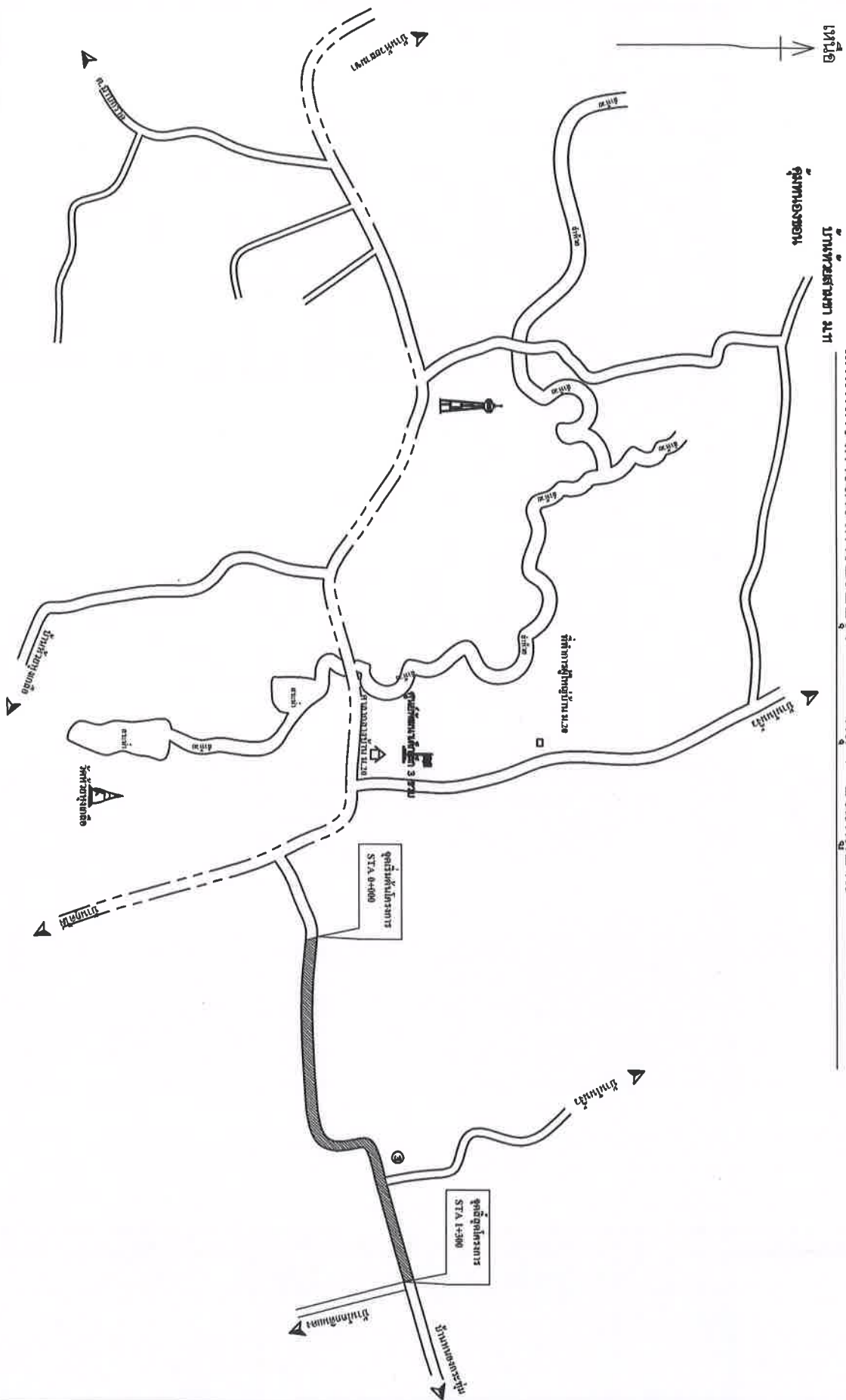
ปริมาณงาน

เกรดปรับแก้พื้นที่ถนนเดิมและบดทับ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,300 เมตร คงลูกรังสีอมแซมหลุมบ่อพร้อมบดทับปริมาตร 130 ลูกบาศก์เมตร คงหินคลุกบดทับแน่น กว้าง 4 ม. ยาว 1300 ม. ปริมาตรไม่น้อยกว่า 372 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 20 บ้านมาบตาบต ตำบลทุ่งรัง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

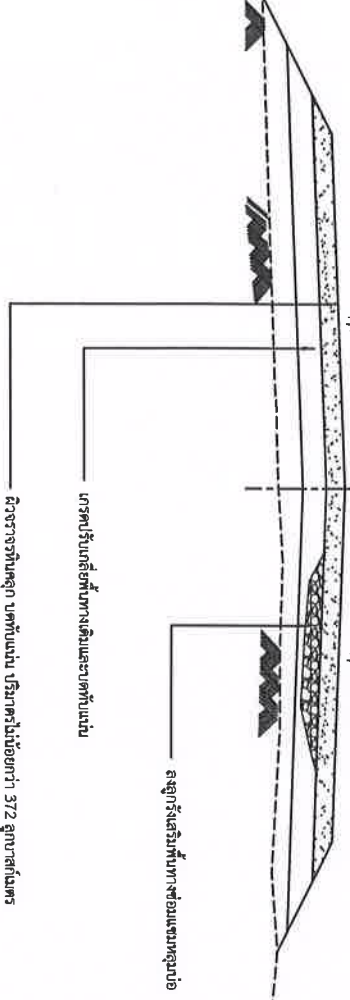
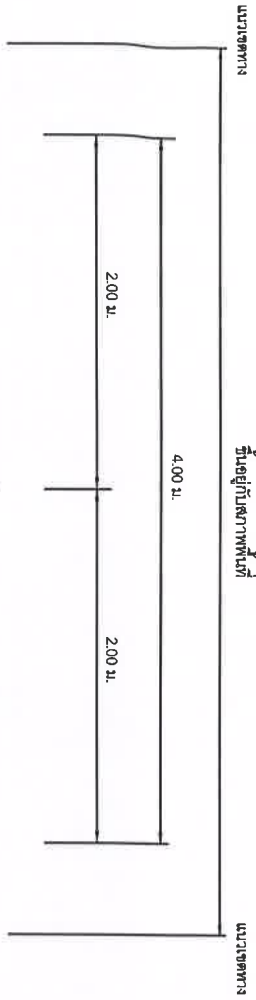
แผนปฏิบัติการโครงการปรับปรุงเสริมหินคูกภายในหมู่บ้าน บ้านมาบลาน ม.20



วิธีดำเนินการ

1. ให้ทำการสำรวจปรับแก้พื้นที่ทางเดิมและวัดเทียบ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,300 เมตร
2. ลงลูกวางขอบแฉกหลุมบ่อพร้อมบดทับถมแน่น ปริมาตร ไม่น้อยกว่า 130 ลูกบาศก์เมตร
3. ลงหินคูกพร้อมปรับแก้ขอบค้ำแน่นหนา จำนวน ไม่น้อยกว่า 372 ลูกบาศก์เมตร
4. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

โครงการปรับปรุงเสริมหินคูก ภายในหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 20 บ้านมาบลาน
วันที่ 20	บ้านมาบลาน
ศ.พัชรัง อ. พชรทองคำ จ. นครราชสีมา	
ออกแบบ/เขียนแบบ	
นายไอลสุด จิมสันทีชะ ผอ.กองช่าง อบต.พัชรัง	
ตรวจ	
นายไอลสุด จิมสันทีชะ ผอ.กองช่าง อบต.พัชรัง	
เห็นชอบ	
นายไอลสุด จิมสันทีชะ ผอ.กองช่าง อบต.พัชรัง รับผิดชอบการแทน ปลัด อบต.พัชรัง	
อนุมัติ	
นายสมเกียรติ กังศรวนนท์ นายก อบต.พัชรัง	
รายละเอียด	
แผนผังแสดงจุดก่อสร้าง	
วันที่ 25/5/2569	SCALE 1:2500
แบบเลขที่ 1/2569	แผ่นที่ 1/2



รูปตัดตามขวางถนนหินคลุก  
NOT TO SCALE

มทพ. 203 - 2557  
มาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก

1. ขอบข่าย  
วัสดุพื้นทางหินคลุก หมายถึง วัสดุขุขี้เถ้ารวมหินไม่ (crushed rock soil aggregate type) สำหรับใช้ในการก่อสร้างถนน โดยก่อสร้างบนชั้นรองพื้นทางหรือชั้นอื่นใดซึ่งผ่านการศึกษาตรวจสอบแล้ว

2. คุณสมบัติ
- 2.1 ต้องมีขนาดตะกอนอย่างสม่ำเสมอจากใหญ่ไปหาเล็ก มีเม็ดที่แข็งเหนียวไม่ฝุ่น
  - 2.2 สะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ห้ามนำวัสดุจากพวกเกล (shale) มาใช้งาน
  - 2.3 มีค่า ซี.บี.อาร์ ( C.B.R. )  $\geq$  80% ตามวิธีการทดสอบที่ มทพ.(ท) 501.3
  - 2.4 ส่วนละเอียด (fine aggregate) ต้องเป็นวัสดุชนิดและคุณสมบัติเดียวกันกับส่วนหยาบ (coarse aggregate) หากมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุส่วนละเอียดชนิดอื่นเพื่อปรับปรุงคุณภาพ ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงชนบท ทั้งนี้เมื่อผสมกันแล้วต้องมีความพอได้ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

รายการประกอบแบบ

1. มิติที่กำหนดเป็นมาตรฐานยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มทพ.) โดยเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. ความหนาของชั้นโครงสร้าง ความกว้างและร่องรางและไหล่ทางตามที่กำหนดในแบบก่อสร้าง ให้เหมาะสมกับปริมาณจราจรและสภาพพื้นที่แต่ละสายทาง
4. ความลาดชันทางให้ตามตารางและระดับที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
5. ในกรณีที่มีการถมหรือการตัดสูงกว่า 3.00 ม. ให้คำนวณตามแบบ มท-501 (หาซึ่งมีสูตรหรือหลักการ)

ตารางแนะนำค่าลาดตัดด้านทาง (BACK SLOPE) และ

ลาดถมด้านทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงการตัด หรือ ถม (เมตร)	ทับ		ทับนุ่		ทับนึ่ง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 - 3.00	๑:1	๑:1	๑:1	๑:1.5	๑:2.5	๑:1

- อัตราส่วนในตารางเป็น แบบราบ - ขนาดตั้ง

โครงการปรับปรุงสร้างถนนคลุก  
ภายในหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 20 บ้านฆางคา  
ต.พิบูลย์ อ. พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ออกแบบโดย

นายโกศล อิมสันเทียะ  
ผอ.กองช่าง อบต.พิบูลย์

ตรวจ

นายโกศล อิมสันเทียะ  
ผอ.กองช่าง อบต.พิบูลย์

เขียน

นายโกศล อิมสันเทียะ  
ผอ.กองช่าง อบต.พิบูลย์ รักษาการแทน  
ปลัด อบต.พิบูลย์

อนุมัติ

นายสมเกียรติ กิ่งศรีนันท์  
นายก อบต.พิบูลย์

รายละเอียด

รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน

วันที่ 25/5/2569	SCALE ไม่แสดง
แบบแสดงที่ /2569	แผ่นที่ 2/2



## องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์รัฐ

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์รัฐ อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา  
 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์รัฐ โทรศัพท์ 044-972446 ต่อ 103

### โครงการปรับปรุงเสริมหินคูกูกายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 20 บ้านมายนลาน

ปริมาณงาน เกรตปรับเกลี่ยพื้นที่ทางเดิมและบดทับ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,300 เมตร ลงสู่กรังซ่อมแซมหลุมบ่อพร้อมบดทับ  
 ปริมาตร 130 ลูกบาศก์เมตร ลงหินคูกูกายบดทับแน่น กว้าง 4 ม. ยาว 1300 ม. ปริมาตรไม่น้อยกว่า 372 ลูกบาศก์เมตร

1.20

ผู้รับจ้าง .....	สัญญาจ้างเลขที่...../ 2569 ลงวันที่ .....	2569 งบประมาณ .....	บาท
ระยะเวลาก่อสร้าง .....	วันเริ่มต้นสัญญา.....	วันสิ้นสุดสัญญา .....	
กรรมการตรวจการจ้าง	ประธานกรรมการ		
1.....	กรรมการ		
2.....	กรรมการ		
3.....	กรรมการ		
ผู้ควบคุมงาน .....	โทร 044-972446 ต่อ 103		

30 ซม.

30 ซม.

QR CODE