



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคันดินลงหินคลุกบดอัดแน่น ถนนสายหนองโพธิ์ ตำบลพริ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผย รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคันดินลงหินคลุกบดอัดแน่น ถนนสายหนองโพธิ์ ตำบลพริ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๙,๓๘๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมรองพื้นทางหนา ๐.๑๕ ม. บดอัดแน่น ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓๔๖,๕๘๙ บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง
  - ๖.๒. แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  - ๗.๒. นายสมประสงค์ ใจแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
  - ๗.๒. นางสาวอริสรา ชิตพิงเทียม ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา กรรมการและเลขานุการ

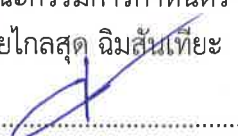


จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคันดินลงหินคลุกบดอัดแน่น ถนนสายหนองโพธิ์ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๔๙,๓๘๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมรองพื้นทางหนา ๐.๑๕ ม. บดอัดแน่น ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓๔๖,๕๘๙ บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่างก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒. แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ  
  
 ..... ทราบ
  - ๗.๒. นายสมประสงค์ ใจแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ  
  
 ..... ทราบ
  - ๗.๓. นางสาวอริสรา ชิตพิงเทียม ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา กรรมการและเลขานุการ  
  
 ..... ทราบ

สรุปการประมาณราคางานก่อสร้าง

ส่วนราชการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

โครงการ

ก่อสร้างถนนคันดินลงหินคลุก บดอัดแน่นสายหนองโพธิ์

รายละเอียดโครงการ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 400 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่

น้อยกว่า 240 ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมรองพื้นทางหนา 0.15 ม. บดอัดแน่น 258 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 5 โนนสง่า ตำบลท่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 17 มีนาคม 2569

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่

/ 2569

จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	254,060.38	1.3642	346,589.17	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			346,589.17	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			346,589.00	
		(ตัวอักษร)	สามแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน		

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ,ตรวจ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง อบต.ท่ง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายมาโนชญ์ เรียนสร้อย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมประสงค์ ใจแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอริสรา ชิตพึงเทียม)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคันดินลงหินคลุก บดอัดแน่นสายหนองโพธิ์

รายละเอียดโครงการ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 400 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า

240 ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมรองพื้นทางหนา 0.15 ม. บดอัดแน่น 258 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 5 โนนสง่า ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 มีนาคม 2569

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ / 2568 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	กว้าง 4 ม. ยาว 400 ม.							
	งานดิน							
	-งานเกรดปรับเกลี่ยพื้นทางเดิมและบดทับแน่น	ตร.ม.	1,840.00	3.67	6,752.80	1.3642	5.01	9,212.17
	- เสริมคันดิน ม.	ลบ.ม.	-	55.61	-	1.3642	75.87	-
	- เสริมลูกรังบดอัดแน่น หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	258.00	262.51	67,727.58	1.3642	358.12	92,393.96
	งานผิวทาง							
	- หินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	240.00	748.25	179,580.00	1.3642	1,020.76	244,983.04
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.30 ม.	ท่อน	-	468.86	-	1.3642	639.62	-
					254,060.38			
							รวม	346,589.17
							คิดเป็นเงินงบประมาณ	346,589.00

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ. กองช่าง อบต.ทัพรั้ง



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย            0 %  
เงินประกันผลงานหัก        0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้                    7 % ต่อปี  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)        7 %

ค่างาน (ทูน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 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 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F  
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

น้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กกม. และ  
ปรับณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

2569

นครราชสีมา

เมืองนครราชสีมา

มีนาคม

ค้นหา

## ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน
10-03-2569 05:00	30.21	26.06	28.11	30.95	31.32	39.91

1

### การใช้คุกกี้

ไออาร์ มีการใช้งานคุกกี้บนเว็บไซต์ตามรายละเอียดที่ระบุอยู่ใน **"นโยบายคุกกี้"** ในเบื้องต้น บริษัทได้กำหนดให้คุกกี้ที่มีความจำเป็น อย่างยิ่ง (Strictly Necessary Cookies) ซึ่งมีความสำคัญต่อการทำงานของเว็บไซต์สามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ ท่านสามารถ ยอมรับคุกกี้ประเภทอื่นเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงประสบการณ์การใช้งานเว็บไซต์ของท่าน หรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าคุกกี้ หรือยอมรับคุกกี้ทั้งหมด โปรดทราบว่าหากท่านเลือกไม่ให้มีการติดตามโดยคุกกี้ หรือลบคุกกี้ที่ออกไป บริษัทอาจไม่สามารถให้บริการเว็บไซต์แก่ท่าน หรือการใช้งาน ฟังก์ชัน หรือเว็บไซต์บางส่วนอาจถูกจำกัด และอาจมีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการใช้งานเว็บไซต์ได้ ท่านสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ **"ประกาศความเป็นส่วนตัว"**

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	งานถางป่าชุดต่อ						
	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 ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	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	งานไหลทางลูกเรียง 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	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	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	งานลาดยางไทม์มโค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแทคโค้ด	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

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



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท)				ท้องที่จังหวัดใกล้เคียง			
			ชัยภูมิ	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	สุรินทร์	ลพบุรี	ขอนแก่น	เพชรบูรณ์	
๑	ดินถมคันทาง (CBR $\geq$ ๔%)	ลบ.ม.	๑๐ - ๒๐	๒๐ - ๓๐	๓๕ - ๓๐	๓๐	-	-	-	
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๑๕	-	-	-	-	-	
๓	วัสดุคัดเลือก(Selected Material) (CBR $\geq$ ๓๐%)	ลบ.ม.	๑๕ - ๓๐	๒๕ - ๔๕	๒๓ - ๔๖	๓๐ - 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	๓๓๘	๔๙๕	๒๘๐	๓๙๘	๒๐๐	
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๙๐	๒๐๐	๒๒๐	-	-	-	
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๔	๔๑๖	๕๖๓	๒๓๔	๒๘๐	๒๓๒	
๘	หิน ๓/๔"	ลบ.ม.	-	๓๖๘	๕๐๗	๖๑๖	๒๙๐	๓๓๓	๒๙๐	
๙	หิน ๑/๒"	ลบ.ม.	-	๔๒๔	๔๙๐	๖๑๖	๒๔๕	๓๓๘	๒๙๐	
๑๐	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๖๐๓	๓๐๐	๑๙๒	๒๐๐	
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๙๖	๓๗๖	๕๑๔	๑๘๔	๒๗๒	๒๐๐	

**หมายเหตุ**

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

**สำเนาถูกต้อง**

โทวิทย์

(นายเทวินทร์ กองพันธ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
นครราชสีมา ๒๕๖๓

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 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



องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

โครงการก่อสร้างถนนดินดีในดงหินคดลูก บดอัดแน่นสายหนองโพธิ์

ปริมาณงาน

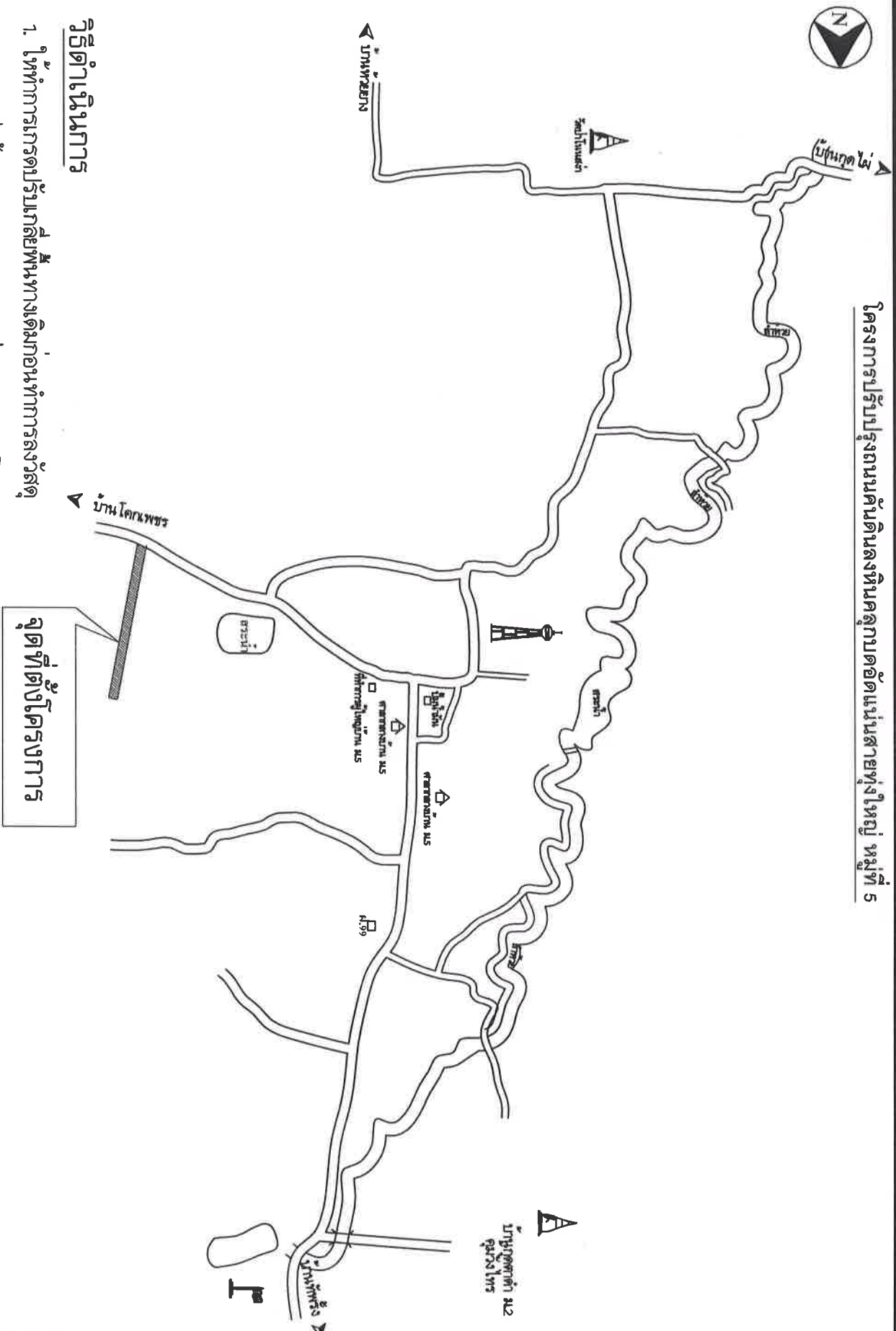
ลงหินคดลูกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 400 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือปริมาตรหินคดลูกบดอัดอัดแน่น  
ไม่น้อยกว่า 240 ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมรองพื้นทางหนา 0.15 ม. บดอัดแน่น 258 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ดำเนินการ

ม.5 บ้านโนนสง่า ตำบลทัพรั้ง

อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

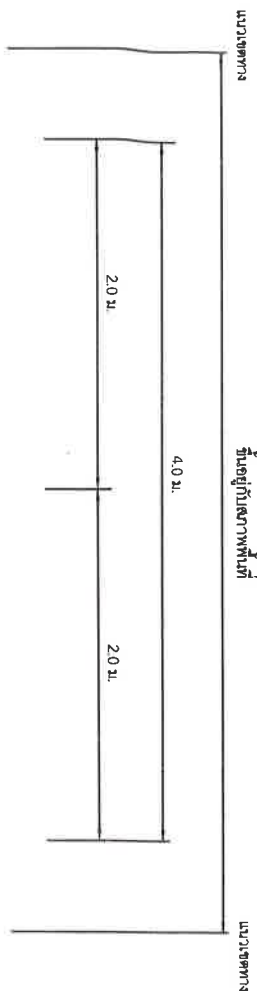
โครงการปรับปรุงถนนคันดินลงหินคลองหินลูกบ่ออัดแน่นสายทุ่งใหญ่ หมู่ที่ 5



วิธีดำเนินการ

1. ให้ทำการกรวดปรับเกลี่ยถนนทางเดิมก่อนทำการลงวัสดุ
2. ปรับเกลี่ยถนนทางเดิมและบดทับแน่น ตลอดสายโครงการ
3. เสริมลูกรังบดอัดแน่น หน้า 0.15 ม. ตลอดสายโครงการ
4. ลงหินลูกบ่ออัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 400 เมตร หน้า 0.15 เมตรหรือปริมาตรหินลูกบ่ออัดแน่น ไม่น้อยกว่า 240 ลูกบาศก์เมตร
5. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

ก่อสร้างถนนคันดินลงหินลูกบ่ออัดแน่นสายทุ่งใหญ่	
บดอัดแน่นสายทุ่งใหญ่	
สถานที่ก่อสร้าง	
หมู่ที่ 5 บ้านโคกตา	
ศ.ท.พรจ. อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา	
ออกแบบ/เขียนแบบ	
นายโกศล จิมสันธิยะ	
ผอ.กองช่าง อบต. ทัพรง	
ตรวจ	
นายโกศล จิมสันธิยะ	
ผอ.กองช่าง อบต. ทัพรง	
เริ่มขอ	
นายโกศล จิมสันธิยะ	
ป.อ. อบต. ทัพรง	
อนุมัติ	
นายสมเกียรติ กิ่งสุวรรณนท์	
นายก อบต. ทัพรง	
รายละเอียด	
แนบผังแสดงจุดก่อสร้าง	
วันที่	SCALE
17/03/2569	ใบแดง
แบบเลขที่	แผ่นที่
/2569	1/2



รูปตัดตามขวางถนนหินคลุก  
NOT TO SCALE

เสริมลูกกรงเหล็กขนาดบับ หน้า 0.15 ม. CBR<sub>8</sub>= 8% นกค้บแบบน้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY  
 ความหนากระดานทรายละเอียดก่อสร้าง 15 ซม.  
 ความหนากระดานทรายละเอียดก่อสร้าง (จะต้องไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)  
 ความหนากระดานทรายละเอียดก่อสร้าง (จะต้องไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)

มพช. 203 - 2557  
มาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก

1. ขอบข่าย  
วัสดุพื้นทางหินคลุก หมายถึง วัสดุผสมรวมหินไม่ (crushed rock soil aggregate type) สำหรับใช้ในการก่อสร้างถนน โดยก่อสร้างบนชั้นรองพื้นหรือชั้นอื่นใดซึ่งผ่านการตรวจสอบแล้ว

2. คุณสมบัติ
- 2.1 ต้องมีขนาดผลละเอียดอย่างสม่ำเสมอจากใหญ่ไปหาเล็ก มีเม็ดที่แข็งเหนียวไม่ร่วน
  - 2.2 สะอาดปราศจากวัสดุอินทรีย์ปน ห้ามนำวัสดุจากพวกชเลล (shale) มาใช้งาน
  - 2.3 มีค่า ซีบีอาร์ ( C.B.R ) >= 80% และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY ตามวิธีการทดสอบที่ มพช.(ท) 501.3
  - 2.4 ส่วนละเอียด (fine aggregate) ต้องเป็นวัสดุชนิดและคุณสมบัติเกี่ยวกับส่วนหยาบ (coarse aggregate) หากมีความจำเป็นต้องนำวัสดุส่วนละเอียดชนิดอื่นมาเจือปนเพื่อปรับปรุงคุณภาพ ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงชนบท ทั้งนี้เมื่อผสมกันแล้วต้องมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุที่กำหนดเป็นมาตรฐานออกจากรูปแบบนี้อาจอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานประกอบสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มพช.) เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. ความหนาของชั้นโครงสร้าง ความกว้างผิวจราจรและไหล่ทางตามที่กำหนดในรูปตัดแบบก่อสร้าง ให้เหมาะสมกับปริมาณจราจรและสภาพพื้นที่แต่ละสายทาง
4. ความลาดชันทางที่ตามตามระนาบหรือตามทิศทางลาดในแบบก่อสร้าง
5. ในกรณีที่มีการบดหรือการตัดสูงกว่า 3.00 ม. ให้คำนวณน้ำหนักแบบ ณ-501 (หาเพิ่มเติมหรือติดต่อ)

ตารางแนะนำค่าลาดตัดค้นทาง (BACK SLOPE) และลาดถนนค้นทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงการตัด หรือ ณ (เมตร)	คัน		ทับคู่		ทับเดี่ยว
	ตัด	ณ	ตัด	ณ	
0.00 - 3.00	>= 2:1	>= 2:1	>: 1	>: 1-5:1	>: 0.25:1
					>: 1

- อีกร่างแบบตารางเป็น แบบรวม: แบบดัง

ก่อสร้างถนนค้นดินลงหินคลุก  
บดอัดแบบสายของโพธิ์

สถาปนิกที่ก่อสร้าง  
หมื่นที่ ร บำปโนบสง่า  
ศ.พัทธ์ อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา

ออกแบบเขียนแบบ

นายไกลสุต จิมสันเทียะ  
ผอ. กองช่าง อบต. ท้อง

ตรวจ

นายไกลสุต จิมสันเทียะ  
ผอ. กองช่าง อบต. ท้อง

เขียนขอบ

นายสมโภชน์ ธิธินสร้อย  
ปลัด อบต. ท้อง

อนุมัติ

นายสมเกียรติ ธิธินสร้อย  
นายก อบต. ท้อง

รายละเอียด

รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน

วันที่ 17/03/2569 SCALE ไม่แสดง

แบบเลขที่ 12569 หน้าที่ 2/2

2.40

## องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์ อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา  
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์ โทรศัพท์ 044-972446 ต่อ 103

1.20

โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรังหินคลุก บดอัดแน่นสายหนองโพธิ์  
ปริมาณงาน ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 400 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่  
น้อยกว่า 240 ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมรองพื้นทางหนา 0.15 ม. บดอัดแน่น 258 ลูกบาศก์เมตร

ผู้รับจ้าง ..... สัญญาจ้างเลขที่ ...../2569 ลงวันที่ ..... 2569 งบประมาณ .....บาท

ระยะเวลาก่อสร้าง วันเริ่มต้นสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา .....

กรมการตรวจการจ้าง

1..... ประธานกรรมการ  
2..... กรรมการ  
1..... กรรมการ

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

30 ซม.  
30 ซม.  
QR CODE