



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพั่วเรียง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลพั่วเรียง จะดำเนินการโครงการปรับปรุงคันดินลงหินคลุก บดอัดแน่น สายบ้านนายเสนห์ พิงสันเทียะ ตำบลพั่วเรียง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงคันดินลงหินคลุก บดอัดแน่น สายบ้านนายเสนห์ พิงสันเทียะ ตำบลพั่วเรียง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพั่วเรียง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๒๙,๗๕๓ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๓.๕ เมตร ยาว ๒๑๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๑๑๓.๙๓ ลูกบาศก์เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๑๒๙,๓๓๙ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่างก่อสร้าง
 - ๖.๒. แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
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 ๑๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

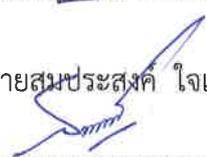
(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพั่วเรียง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงคันดินลงหินคลุก บดอัดแน่น สายบ้านนายเสนห์ พิงสันเทียะ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๒๙,๗๕๓ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง ๓.๕ เมตร ยาว ๒๑๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๑๑๓.๙๓ ลูกบาศก์เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๑๒๙,๓๓๙ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒. แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด 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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนคันดินลงหินคลุก บดอัดแน่น บ้านนายเสน่ห์ พิงสันเทียะ

รายละเอียดโครงการ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 3.5 เมตร ยาว 217 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือ ปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 113.93 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 5 บ้านโนนสง่า ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ

18 มีนาคม 2569

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ / 2569

จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	94,809.82	1.3642	129,339.56	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			129,339.56	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			129,339.00	งบประมาณตั้งไว้ 129,753 บาท
		(ตัวอักษร)	หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน		

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ,ตรวจ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง อบต.ทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายมานิช เรียนสร้อย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังทรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมประสงค์ ใจแก้ว)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนคันดินลงหินคลุก บดอัดแน่น บ้านนายเสนห์ พิงสันเทียะ

รายละเอียดโครงการ ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง3.5 เมตร ยาว 217 เมตร หนา0.15 เมตรหรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 113.93 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 5 บ้านโนนสง่า ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 18 มีนาคม 2569

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ / 2569 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	กว้าง 3.5 ม. ยาว 217 ม.							
	งานดิน							
	-งานเกรดปรับเกลี่ยพื้นทางเดิมและบดทับแน่น	ตร.ม.	889.70	3.67	3,265.20	1.3642	5.01	4,454.38
	- เสริมคันดิน ม.	ลบ.ม.	-	103.80	-	1.3642	141.61	-
	- ลงลกริ่งซ่อมแซมหลุมบ่อ	ลบ.ม.	24.00	262.51	6,300.24	1.3642	358.12	8,594.79
	งานผิวทาง							
	- หินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	113.93	748.25	85,244.38	1.3642	1,020.76	116,290.38
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.30 ม.	ท่อน	-	468.86	-	1.3642	639.62	-
					94,809.82			
							รวม	129,339.56
							คิดเป็นเงินงบประมาณ	129,339.00

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ. กองช่าง อบต.ทัพรั้ง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทบ) (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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม. และ
ปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

2569

ค้นหา

นครราชสีมา

เมืองนครราชสีมา

มีนาคม

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคาที่ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (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

โออาร์ มีการใช้งานคุกกี้กับเว็บไซต์ตามรายละเอียดที่ระบุอยู่ใน **"นโยบายคุกกี้"** ในเบื้องต้น บริษัทได้กำหนดให้คุกกี้ที่มีความจำเป็น อย่างยิ่ง (Strictly Necessary Cookies) ซึ่งมีความสำคัญต่อการทำงานเว็บไซต์สามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ ท่านสามารถ ยอมรับคุกกี้ประเภทอื่นเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงประสบการณ์การใช้งานเว็บไซต์ของท่าน หรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าคุกกี้ หรือยอมรับคุกกี้ทั้งหมด โปรดทราบว่าหากท่านเลือกไม่ให้มีการติดตามโดยคุกกี้ หรือสมคุกกี้ที่ออกไป บริษัทอาจไม่สามารถให้บริการเว็บไซต์ของท่าน หรือการใช้งาน ฟังก์ชัน หรือเว็บไซต์บางส่วนอาจถูกจำกัด และอาจมีผลต่อประสิทธิภาพการใช้งานเว็บไซต์ได้ 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	งานวางป่าขุดต่อ						
	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	งานไหล่ทางลูกเรียง 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 (หินกลุ่)						
	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	งานราดยางไพรอมโค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคโค้ด	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 วัสดุฝุ่น (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	สทบุรี	ขอนแก่น	เพชรบูรณ์	
๑	ดินถมคันทาง (CBR \geq ๑%)	ลบ.ม.	๑๐ - ๒๐	๒๐ - ๓๐	๓๕ - ๓๐	๓๐	-	-	-	
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-	-	-	
๓	วัสดุคัดเนื้อ(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	๑๙๘	๒๐๐	
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๙๐	๒๐๐	๒๒๐	-	-	-	
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๓๔	๔๓๖	๕๖๓	๒๓๔	๒๘๐	๒๓๒	
๘	หิน ๗/๔"	ลบ.ม.	-	๓๖๘	๕๐๗	๖๓๖	๒๙๐	๓๓๓	๒๙๐	
๙	หิน ๓/๒"	ลบ.ม.	-	๔๒๔	๕๙๐	๖๑๖	๒๕๕	๓๑๘	๒๙๐	
๑๐	หิน ๗/๘"	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๖๐๓	๓๐๐	๓๙๒	๒๐๐	
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๙๖	๓๗๖	๕๓๕	๓๘๔	๒๗๒	๒๐๐	

หมายเหตุ

- เอกสารแนะนำราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๓
- อ้างอิงข้อมูลตามที่สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์การคมนาคม กระทรวงพาณิชย์ ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒
- สิบราคาวัสดุโดยกระทรวงกลาง: นบต.ในสังกัดสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)
- ราคาที่ดินอ้างอิงราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ดินรอบบัญชี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒ กรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง
- ราคาวัสดุก่อสร้าง ลำดับที่ ๑ , ๓ และ ๔ ไม่รวมค่าชุด , ค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม
- และลำดับราคาวัสดุก่อสร้างรายการส่วนที่เหลือเป็นราคา ณ แหล่งผลิต ไม่รวมค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

สำเนาถูกต้อง

| ทวีพพิ
 (นายเทวินทร์ กองพันธ์)
 4 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ส.บ.ที่ ๕ นครราชสีมา

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น 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



องค์การบริหารส่วนตำบลทัพเรือ

โครงการปรับปรุงถนนคันดินลงหิมคลูก บดอัดแน่น บ้านนายเสงษ์ พิงส์มพิยะ

ปริมาณงาน

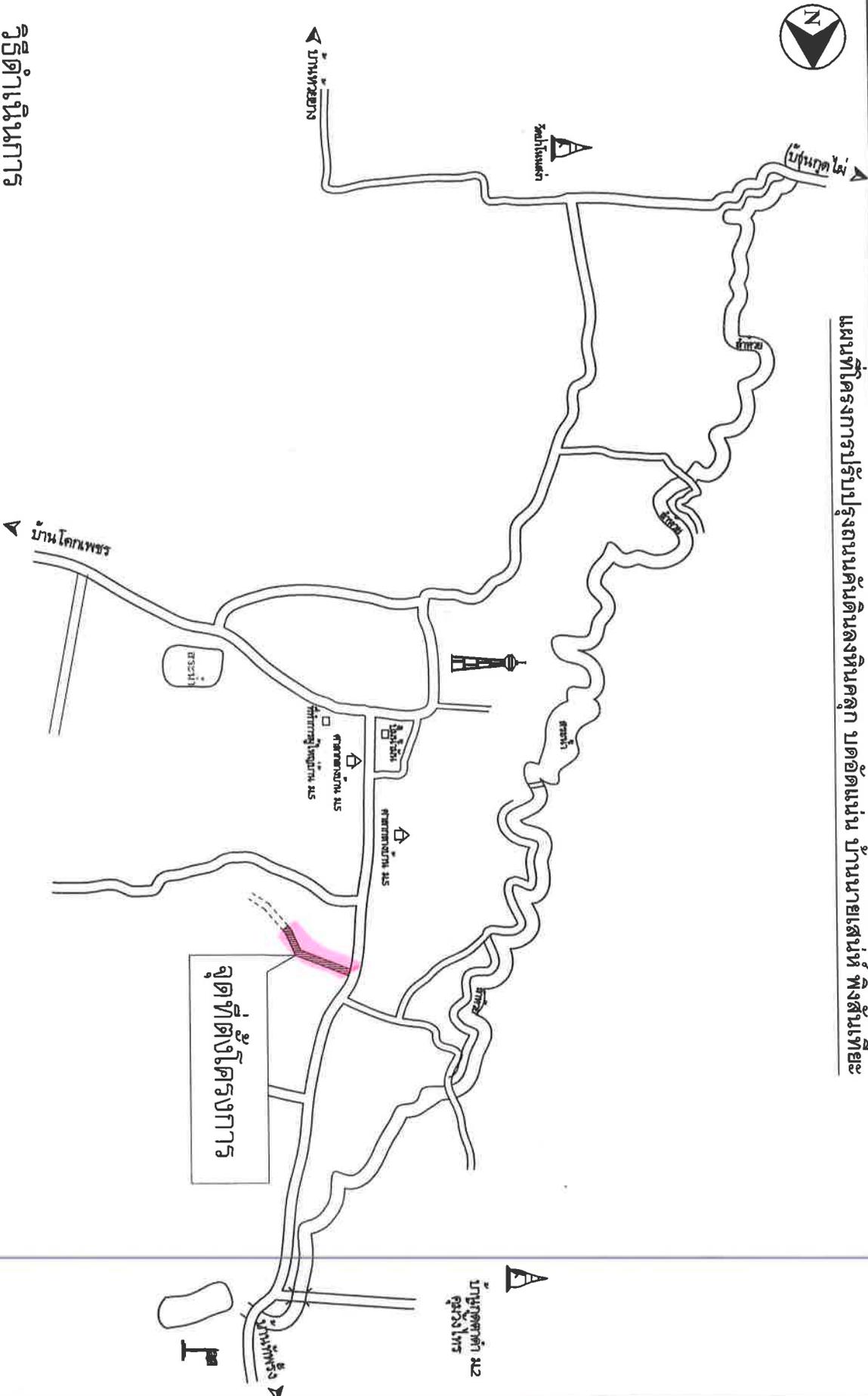
ลงหิมคลูกบดอัดแน่น กว้าง 3.5 เมตร ยาว 217 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือ ปริมาณหินคลูกบดอัดแน่น
ไม่น้อยกว่า 113.93 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ดำเนินการ

ม.5 บ้านโพนเมสง่า ตำบลทัพเรือ

อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

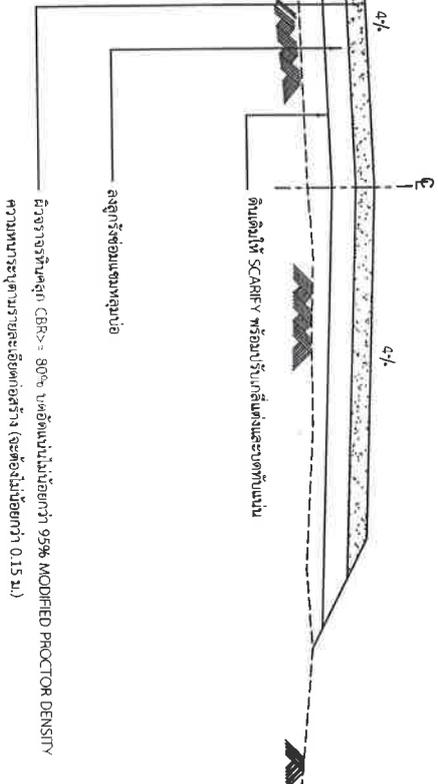
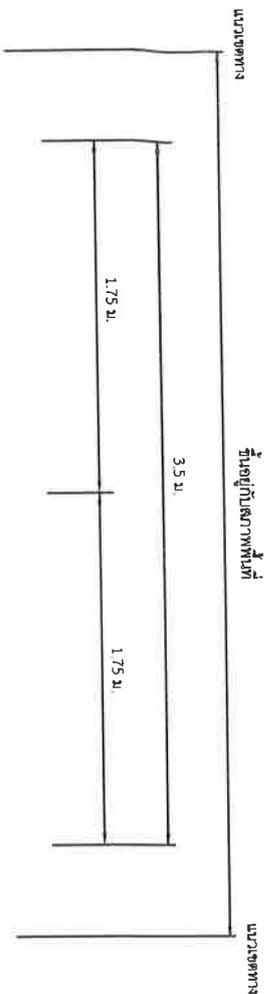
แผนที่โครงการปรับปรุงถนนดินดินลงหินคลุก บดอัดแน่น บ้านนายเสนห์ พิงส์เป็ย๊ะ



วิธีดำเนินการ

1. ให้ทำการกรวดปรับเกลี่ยพื้นทางเดิมก่อนทำการลงวัสดุ
2. ปรับเกลี่ยพื้นที่ทางเดิมและบดอัดแน่น ตลอดจนโยกโครงการ
3. เสริมลูกรังบดอัดแน่น หนา 0.15 ม. ตลอดจนโยกโครงการ
4. ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 4 เมตร ยาว 400 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 240 ลูกบาศก์เมตร
5. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

<p>ปรับปรุงถนนดินดินลงหินคลุก บดอัดแน่น บ้านนายเสนห์ พิงส์เป็ย๊ะ</p>	
<p>สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ บ้านโนนสง่า ต.พิมาย อ. พระทองคำ จ.นครราชสีมา</p>	
<p>ออกแบบ/เขียนแบบ นายไกลสุด จินสันพิย๊ะ ผอ.กองช่าง อบต.พิมาย</p>	
<p>ตรวจ นายไกลสุด จินสันพิย๊ะ ผอ.กองช่าง อบต.พิมาย</p>	
<p>เห็นชอบ นายอภิชาติ ธิษณศิริ ปลัด อบต.พิมาย</p>	
<p>อนุมัติ นายสมเกียรติ กิ่งสุรามนท์ นายก อบต.พิมาย</p>	
<p>รายละเอียด แผนผังแสดงจุดก่อสร้าง</p>	
วันที่ 18/03/2569	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2569	แผ่นที่ 1/2



รูปตัดตามขวางถนนหินคลุก
NOT TO SCALE

มทพ. 203 - 2557
มาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก

1. ขอบข่าย
วัสดุพื้นทางหินคลุก หมายถึง วัสดุผสมรวมหินมี (crushed rock soil aggregate type) สำหรับใช้ในการก่อสร้างถนน โดยก่อสร้างบนชั้นรองพื้นทางหรือชั้นอื่นใดซึ่งผ่านการตรวจสอบแล้ว
2. คุณสมบัติ
 - 2.1 ต้องมีขนาดตลอดจนอย่างสม่ำเสมอจากใหญ่ไปหาเล็ก มีเม็ดที่แข็งเหนียวไม่ฝุ่น
 - 2.2 สะอาดปราศจากวัสดุอินทรีย์ปน ห้ามนำวัสดุจากพวกเชล (shale) มาใช้งาน
 - 2.3 มีค่า ซีบีอาร์ (C.B.R.) \geq 80% และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY ตามวิธีการทดสอบที่ มทพ.(ท) 501.3
 - 2.4 วัสดุละเอียด (fine aggregate) ต้องเป็นวัสดุชนิดหินและคุณสมบัติเดียวกับหินหยาบ (coarse aggregate) หากมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุส่วนละเอียดชนิดอื่นเพื่อปรับปรุงคุณภาพ ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงชนบท ทั้งนี้เมื่อผสมกันแล้วต้องมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

รายการประกอบแบบ

1. มิติที่กำหนดเป็นมาตรฐานออกกที่ระบุเป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มทพ.) เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. ความหนาของชั้นโครงสร้าง ความกว้างร่องและระยะห่างตามที่กำหนดในรูปตัดแบบก่อสร้าง ให้เหมาะสมกับปริมาณจราจรและสภาพพื้นที่แต่ละสายทาง
4. ความลาดชันทางใช้ตามตารางและนำหรือตามที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
5. ในกรณีที่มีการถมหรือการตัดสูงกว่า 3.00 ม. ใช้ค่าแนะนำตามแบบ ดม-ร.9.1 (ตารางแนวลูกหรือตัด)

ตารางแนะนำค่าลาดตัดด้านทาง (BACK SLOPE) และลาดถมด้านทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงการตัด หรือ ถม (เมตร)	ชัน		ชันคู่		ชันสูง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ชัน	ถม
0.00 - 3.00	$\geq 2:1$	$\geq 2:1$	$\geq 1:1$	$\geq 1:1$	$\geq 0.25:1$	$\geq 1:1$

อัตราส่วนในตารางเป็น แนวราบ: แนวตั้ง

<p>ได้รับรองแบบคันดินเสร็จแนบคู</p> <p>บดอัดแบบน บ้านนายอ.เสริม หึงสังข์</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง</p> <p>หมู่ที่ 5 บ้านโนนสง่า</p> <p>ต.ท่าแร่ อ. พะนาองศา จ.นครราชสีมา</p>	<p>ออกแบบ/เขียนแบบ</p> <p>นายปาลสุต จิมสันทุยะ</p> <p>ผอ.กองช่าง อบต.ท่าแร่</p>	<p>ตรวจ</p> <p>นายไอลสุต จิมสันทุยะ</p> <p>ผอ.กองช่าง อบต.ท่าแร่</p>	<p>เห็นชอบ</p> <p>นายอมรินทร์ วัฒนสุริยชัย</p> <p>ปลัด อบต.ท่าแร่</p>	<p>อนุมัติ</p> <p>นายอสมเกียรติ กิ่งสุราษฎร์</p> <p>นายก อบต.ท่าแร่</p>	<p>รายละเอียด</p> <p>รายละเอียดโครงการถนน</p>	<p>วันที่</p> <p>18/03/2569</p> <p>แบบเลขที่</p> <p>1/2569</p>	<p>SCALE</p> <p>ไม่คง</p> <p>แผ่นที่</p> <p>2/2</p>
---	---	--	---	---	---	--	---

2.40

องค์การบริหารส่วนตำบลพรุ้ง

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพรุ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพรุ้ง โทรศัพท์ 044-972446 ต่อ 103



ปรับปรุงถนนดินลูกรังหินคลุก บดอัดแน่น บ้านนายเสนห์ พิงสันทียะ
ปริมาณงาน ลงหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 3.5 เมตร ยาว 217 เมตร หน้า 0.15 เมตรหรือปริมาณหินคลุกบดอัดอัดแน่นไม่น้อยกว่า
113.93 ลูกบาศก์เมตร

1.20

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