



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง
เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายตะวันตกนอกบ้าน
โกรกมะขามป้อม ม.๑๙ (คุ้ม๑) ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการ
เปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.
๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายตะวันตกนอกบ้านโกรกมะขามป้อม ม.๑๙ (คุ้ม๑)
ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๗,๖๑๓ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสิบสามบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต ขนาดความกว้าง ๗.๐๐ เมตร
ยาว ๑๑๕ เมตร ผิวจราจรหนา ๔ เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๕ ตารางเมตร เสริมผิวหินคลุก
หนา ๐.๑๕ เมตร ปริมาตรบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๑๒๐.๗๕ ลูกบาศก์เมตร เมตร ลงลูกรังเสริมพื้นทาง ๗๐
ลูกบาศก์เมตร เมตร พร้อมงานตีเส้นจราจร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๕๑๖,๒๑๔ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยสิบสี่บาทถ้วน))
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปการประมาณราคา (ปร.๕)
 - ๖.๒. แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ปร.๔)
 - ๖.๓ ราคาวस्तุก่อสร้าง เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นายสมประสงค์ ใจแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๒. นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายตะวันออกบ้านโกรกมะขามป้อม ม.๑๙ (คุ้ม๑)
ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๗,๖๑๓ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยสิบสามบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต ขนาดความกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๕ เมตร ผิวจราจรหนา ๔ เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๕ ตารางเมตร เสริมผิวหินคลุกหนา ๐.๑๕ เมตร ปริมาตรบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๑๒๐.๗๕ ลูกบาศก์เมตร เมตร ลงลูกรังเสริมพื้นทาง ๗๐ ลูกบาศก์เมตร เมตร พร้อมงานตีเส้นจราจร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๕๑๖,๒๑๔ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยสิบสี่บาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปการประมาณราคา (ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒. แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
..... ทราบ
 - ๗.๒. นายสมประสงค์ ใจแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
..... ทราบ
 - ๗.๓. นายอภิรักษ์ แก้วมะสังข์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ
..... ทราบ

สรุปการประมาณราคา

ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางสายตะวันออกบ้านโกรกมะขามป้อม ม.19 (คุ่ม1)
 รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต ขนาดความกว้าง 7.00 เมตร ยาว 115 เมตร
 ผิวจราจรหนา 4 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 805 ตารางเมตร เสริมผิวหินคลุก หนา 0.15 เมตร ปริมาตรบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 120.75 ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมพื้นทาง 70 ลูกบาศก์เมตร พร้อมงานตีเส้นจราจร
 สถานที่ตั้งโครงการ ม.19 โกรกมะขามป้อม ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ สิงหาคม 2569
 ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ / 2569 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	378,900.51	1.3624	516,214.05	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			516,214.05	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			516,214.00	
งบประมาณตั้งไว้ 497,613 บาท					
(ตัวอักษร) ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยสิบสี่บาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง อบต.ทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายมานิชญ์ เรียนสร้อย)

ปลัด อบต.ทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายก อบต. ทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ แก้วมะลิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมประสงค์ ใจแก้ว)

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางสายตะวันออกบ้านโกรกมะขามป้อม ม.19 (คุ้ม1)
 รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต ขนาดความกว้าง 7.00 เมตร ยาว 115 เมตร
 ผิวจราจรหนา 4 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 805 ตารางเมตร เสริมผิวหินคลุก หนา 0.15 เมตร
 ปริมาตรบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 120.75 ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมพื้นทาง 70ลูกบาศก์เมตร
 พร้อมงานตีเส้นจราจร
 สถานที่ตั้งโครงการ บ้านโกรกมะขามป้อม หมู่ที่ 19 ตำบลทัพรั้ง อำเภอยะทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ สิงหาคม 2569

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ / 2569 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้าง							
	- ขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับแน่น	ตร.ม.	805.00	11.64	9,370.20	1.3624	15.86	12,765.96
	- ลงลูกรังเสริมพื้นทาง	ลบ.ม.	70.00	220.00	15,400.00	1.3624	299.73	20,980.96
	- หินคลุกบดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	120.75	791.48	95,571.21	1.3624	1,078.31	130,206.22
2	งานผิวทาง							
	- งานไผรมไค้ตบนพื้นทางหินคลุก	ตร.ม.	805.00	43.26	34,824.30	1.3624	47,444.63	47,444.63
	- งานผิว ASPHALTIC CONCRETE 4 ซม.	ตร.ม.	805.00	268.61	216,231.05	1.3624	365.95	294,593.18
3	งานเครื่องหมายจราจร							
	- ตีเส้นจราจร	ตร.ม.	25.88	290.00	7,503.75	1.3624	395.10	10,223.11
รวม								516,896.08
คิดเป็นเงินงบประมาณ								516,896.08
ค่างานต้นทุน								378,900.51
Factor F								1.3642

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจประมาณราคา
 (นายไกลสุด นิมนต์เตียะ)
 ผอ.กองช่าง อบต.ทัพรั้ง

รายการแสดงค่างานต้นทุน/หน่วย

งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	= 222.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 100.000 กม.	= 243.810 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 465.810 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 465.810×1.50	= 698.715 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 0 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 92.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $698.715 + 0 + 92.770$	= 791.485 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 791.48 บาท/ลบ.ม.

งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (35,084.560 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	= 35.084 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)	= 8.180 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $35.084 + 8.180$	= 43.264 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 43.26 บาท/ตร.ม.

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.	
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 79.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	= 81.012 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : $250,000 / 0.000$	= 0.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE

10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม) = <?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง AC

(จากตารางที่ 2) 4.000 % = 0.040 ตัน @ 43,488.430 บาท/ตัน

= 1,739.537 บาท/ตัน

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 557.810 บาท/ลบ.ม.

= 412.779 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)

= 458.700 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)

= 0.000 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 4 ซม. บนผิวแตกไค้ต บาท/ตร.ม. x 0.800 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)

= 104.266 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม

= 2,796.294 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,796.29 / 10.41

= 268.61 บาท/ตร.ม.

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

0 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

0 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ผนวก 2	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2733	1.3624	1.3821	1.4018
10	1.2258	1.3116	1.3319	1.3522
20	1.1713	1.2532	1.2715	1.2897
30	1.1405	1.2203	1.2367	1.2531
40	1.1343	1.2137	1.2316	1.2495
50	1.1294	1.2084	1.2264	1.2445
60	1.1237	1.2023	1.2203	1.2382
70	1.1184	1.1966	1.2150	1.2334
80	1.1152	1.1932	1.2117	1.2301
90	1.1097	1.1873	1.2052	1.2230
100	1.1066	1.1840	1.2015	1.2190
110	1.0979	1.1747	1.1918	1.2089
120	1.0972	1.1740	1.1913	1.2086
130	1.0944	1.1710	1.1880	1.2050
140	1.0932	1.1697	1.1868	1.2040
150	1.0918	1.1682	1.1852	1.2021
160	1.0908	1.1671	1.1842	1.2013
170	1.0900	1.1663	1.1833	1.2003
180	1.0894	1.1656	1.1825	1.1995
190	1.0875	1.1636	1.1815	1.1994
200	1.0874	1.1635	1.1814	1.1992
210	1.0867	1.1627	1.1808	1.1988
220	1.0856	1.1615	1.1794	1.1973
230	1.0848	1.1607	1.1784	1.1962
240	1.0836	1.1594	1.1770	1.1945
250	1.0825	1.1582	1.1756	1.1930
260	1.0815	1.1572	1.1744	1.1916
270	1.0805	1.1561	1.1732	1.1903
280	1.0797	1.1552	1.1722	1.1891
290	1.0789	1.1544	1.1712	1.1880
300	1.0781	1.1535	1.1702	1.1869
350	1.0777	1.1531	1.1697	1.1864
400	1.0764	1.1517	1.1685	1.1854
450	1.0762	1.1515	1.1683	1.1851
500	1.0751	1.1503	1.1671	1.1839
≥ 700	1.0727	1.1477	1.1641	1.1805

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

สิ่งที่ส่งมาด้วยตามหนังสือกรมบัญชีกลาง พ.ร.บ. ที่ กค 0433.2/ว 481 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2569

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค



● ราคายาน้ำมัน กทม. และ
ปริมณฑล

● การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

นครราชสีมา



เมืองนครราชสีมา



สิงห์คัม



2569



ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	Diesel B20	ดีเซล Diesel	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	จีโออี G80
12-08-2569 05:00	32.81	37.81	32.11	36.74	37.11	46.10	48
06-08-2569 05:00	31.96	36.96	31.26	35.89	36.26	45.25	48

การใช้คุกกี้

ไออาร์ มีการใช้งานคุกกี้บนเว็บไซต์ตามรายละเอียดที่ระบุอยู่ใน **"นโยบายคุกกี้"** ในเบื้องต้น บริษัทได้กำหนดให้คุกกี้ที่มีความจำเป็น อย่างยิ่ง (Strictly Necessary Cookies) ซึ่งมีความสำคัญต่อการทำงานของเว็บไซต์สามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ ท่านสามารถ ยอมรับคุกกี้ประเภทอื่นเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงประสบการณ์การใช้งานเว็บไซต์ของท่าน หรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าคุกกี้ หรือยอมรับ คุกกี้ทั้งหมด โปรดทราบว่าหากท่านเลือกไม่ให้มีการติดตามโดยคุกกี้ หรือลบคุกกี้ออกไป บริษัทอาจไม่สามารถให้บริการเว็บไซต์แก่ท่าน หรือการใช้งาน ฟังก์ชันหรือเว็บไซต์บางส่วนของอาจถูกจำกัด และอาจมีผลต่อประสิทธิภาพการใช้งานเว็บไซต์ได้ ท่านสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ **"ประกาศความเป็นส่วนตัว"**

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.60	0.22	0.28	1.82	1.88
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.34	0.55	0.69	3.89	4.03
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.10	0.78	0.98	5.88	6.08
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. ทลวม	19.77	3.51	4.39	23.28	24.16
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	38.29	10.80	13.50	49.09	51.79
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.72	3.06	3.83	22.78	23.55
	- ดัก	ลบ.ม. ทลวม	7.15	1.70	2.10	8.85	9.28
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	32.04	3.34	4.18	35.38	36.22
	- ดันและดัก	ลบ.ม. ทลวม	38.32	5.18	6.48	43.50	44.80
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.93	4.66	5.83	70.59	71.76
	- ดันและดัก	ลบ.ม. ทลวม	64.32	19.00	23.75	83.32	88.07
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. ทลวม	42.68	6.52	8.15	49.20	50.83
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.88	1.46	1.83	10.34	10.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	45.95	12.96	16.20	58.91	62.15
5	งานโหลทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.70	2.75	3.44	19.45	20.14
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	54.60	20.90	26.13	75.50	80.73
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.51	4.20	5.25	25.71	26.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	67.06	25.71	32.14	92.77	99.20
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.96	1.66	2.08	8.62	9.04
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	9.53	2.11	2.64	11.64	12.17
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.64	3.38	4.23	15.02	15.87
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.30	1.75	2.19	12.05	12.49
9	งานราดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	7.56	0.62	0.78	8.18	8.34
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	7.01	0.88	1.10	7.89	8.11
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	16.24	2.21	2.76	18.45	19.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	22.44	3.05	3.81	25.49	26.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	33.37	4.54	5.68	37.91	39.05
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	48.87	6.64	8.30	55.51	57.17
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	1.93	0.49	0.61	2.42	2.54
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. ทลวม	2.67	0.68	0.85	3.35	3.52
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. ทลวม	3.97	1.00	1.25	4.97	5.22
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	5.82	1.47	1.84	7.29	7.66

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 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	4.68	6.55	41	71.76	100.46	81	141.18	197.65
2	6.25	8.74	42	73.50	102.90	82	142.90	200.06
3	7.81	10.94	43	75.23	105.32	83	144.65	202.51
4	9.38	13.13	44	76.97	107.75	84	146.37	204.91
5	10.94	15.32	45	78.70	110.18	85	148.12	207.37
6	12.51	17.51	46	80.44	112.62	86	149.85	209.79
7	14.07	19.70	47	82.17	115.04	87	151.57	212.20
8	15.64	21.89	48	83.90	117.46	88	153.30	214.62
9	17.20	24.08	49	85.64	119.90	89	155.03	217.05
10	18.77	26.27	50	87.38	122.33	90	156.80	219.53
11	20.33	28.46	51	89.11	124.76	91	158.54	221.96
12	21.90	30.65	52	90.84	127.18	92	160.24	224.34
13	23.46	32.85	53	92.58	129.61	93	161.98	226.77
14	25.03	35.04	54	94.31	132.04	94	163.72	229.21
15	26.65	37.31	55	96.05	134.47	95	165.47	231.66
16	28.38	39.73	56	97.78	136.89	96	167.22	234.10
17	30.12	42.16	57	99.51	139.32	97	168.92	236.49
18	31.85	44.59	58	101.25	141.75	98	170.68	238.95
19	33.59	47.02	59	102.99	144.19	99	172.39	241.34
20	35.32	49.45	60	104.73	146.63	100	174.15	243.81
21	37.06	51.88	61	106.46	149.05	101	175.86	246.21
22	38.79	54.31	62	108.20	151.48	102	177.63	248.68
23	40.53	56.74	63	109.93	153.91	103	179.34	251.08
24	42.26	59.17	64	111.67	156.34	104	181.06	253.49
25	44.00	61.60	65	113.40	158.75	105	182.84	255.97
26	45.73	64.02	66	115.14	161.20	106	184.56	258.38
27	47.47	66.45	67	116.87	163.62	107	186.28	260.80
28	49.21	68.89	68	118.60	166.04	108	188.01	263.22
29	50.94	71.31	69	120.34	168.47	109	189.74	265.64
30	52.67	73.74	70	122.07	170.90	110	191.47	268.06
31	54.41	76.17	71	123.82	173.34	111	193.20	270.49
32	56.14	78.60	72	125.56	175.78	112	194.94	272.91
33	57.88	81.03	73	127.28	178.19	113	196.68	275.35
34	59.61	83.46	74	129.03	180.65	114	198.41	277.78
35	61.35	85.88	75	130.76	183.06	115	200.15	280.22
36	63.09	88.32	76	132.49	185.49	116	201.90	282.66
37	64.82	90.74	77	134.22	187.91	117	203.64	285.10
38	66.55	93.17	78	135.96	190.34	118	205.39	287.54
39	68.29	95.61	79	137.70	192.77	119	207.14	289.99
40	70.02	98.03	80	139.44	195.21	120	208.82	292.35

รายการเปรียบเทียบราคายาง AC60/70 MC/70

ยางชนิด	แหล่งผลิต	ราคา	ระยะทางขนส่ง(ฟุต)	ราคาขนส่ง	ราคา
<u>AC60/70</u>					
1	บริษัทซีโก้ แอสฟัลท์ จำกัด	43,000.00	340	827.06	43,827.06
	222 หมู่ที่ 13 ต.บ่อสุพรรณ อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี				-
2	บริษัทโซล่า แอสฟัลท์ จำกัด	45,900.00	106	184.56	46,084.56
	สาขาขอนแก่น 125 หมู่ที่ 6 ต. อำเภอโนนศิลา ขอนแก่น				-
3	บริษัททีบีโก้ แอสฟัลท์ จำกัด	46,300.00	76	132.49	46,432.49
	ทางหลวง2 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา				
<u>MC/70</u>					
1	บริษัทซีโก้ แอสฟัลท์ จำกัด	51,500.00	340	827.06	52,327.06
	222 หมู่ที่ 13 ต.บ่อสุพรรณ อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี				-
2	บริษัทโซล่า แอสฟัลท์ จำกัด	45,900.00	106	184.56	46,084.56
	สาขาขอนแก่น 125 หมู่ที่ 6 ต. อำเภอโนนศิลา ขอนแก่น				-
3	บริษัททีบีโก้ แอสฟัลท์ จำกัด	65,800.00	76	132.49	65,932.49
	ทางหลวง2 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา				



บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด
ZOLA ASPHALT CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 112 หมู่ 5 ต.ปากแรต อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0705542000359

โทร. (66) 32 212503-6 แฟกซ์. (66) 32 301000

E-mail : sales@zolaasphalt.co.th Line ID : zolaasphalt

HQ : 112 Moo 5 Pakrat Banpong Ratchaburi 70110

TAX ID : 0705542000359

TEL. (66) 32 212503-6 FAX. (66) 32 301000

www.zolaasphalt.co.th

วันที่ 10 สิงหาคม 2569

เรื่อง ขอเสนอราคาขายแอสฟัลต์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ข้าพเจ้า บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาขายมะตอย คุณภาพดี มีใบรับรองผลจากกรมทางหลวง และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน มอก./ISO 9001:2015 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ หวังว่าคงจะมีโอกาสได้รับใช้ท่านในเร็ว ๆ นี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาจำหน่าย (บาท)	ราคาจำหน่าย (บาท)
1.	CRS-2	34,900.- / ตัน	7,580.- / ถัง
2.	CSS-1	34,900.- / ตัน	7,580.- / ถัง
3.	CMS-2h	36,200.- / ตัน	7,840.- / ถัง
4.	CSS-1h	34,500.- / ตัน	7,500.- / ถัง
5.	MC-70	45,900.- / ตัน	9,780.- / ถัง
6.	CSS-1hP (EMAE)	38,500.- / ตัน	8,300.- / ถัง
7.	EAP (Penetrate Prime coat)	38,500.- / ตัน	8,300.- / ถัง
8.	CRS-1P	38,900.- / ตัน	8,380.- / ถัง
9.	AC 60/70	45,900.- / ตัน	10,080.- / ถัง
10.	AC 40/50	46,900.- / ตัน	10,280.- / ถัง
11.	PMA	53,500.- / ตัน	-
12.	NRMA (Para AC)	49,000.- / ตัน	-

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

สินค้าบรรจุถัง ขนาดบรรจุ 200 กิโลกรัม / ถัง (รายการที่ 11-12 ไม่บรรจุถัง)

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิลาลักษณ์ ถายะเดช)

หัวหน้าแผนกขาย

วันที่ 3 สิงหาคม 2569

ที่ QUO.015/2569

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน สิงหาคม 2569

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง / ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมวิจัย และพัฒนา กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 80/70	Bulk (1,000 kg.)	48,300
	Drum (200 kg.)	9,960
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	49,800
	Drum (200 kg.)	10,860
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	64,300
	Drum (200 kg.)	11,660
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	65,800
	Drum (200 kg.)	13,860
PMA	Bulk (1,000 kg.)	59,300
	Drum (200 kg.)	12,560
CRS-1	Bulk (1,000 kg.)	39,300
	Drum (200 kg.)	8,560
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	39,100
	Drum (200 kg.)	8,520
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	39,500
	Drum (200 kg.)	8,600
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	39,500
	Drum (200 kg.)	8,600
CSS-1h (EMA) / CSS-1hP	Bulk (1,000 kg.)	49,000
	Drum (200 kg.)	10,500
EAP	Bulk (1,000 kg.)	44,500
	Drum (200 kg.)	9,600
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	54,700
	Drum (200 kg.)	11,640
Warm Mix Asphalt (WMA)	Bulk (1,000 kg.)	47,800
GLASS FIBER	Kg (kg.)	220

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง , Kg = บาท/กิโลกรัม

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาส่ง ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย พรพ.10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นายสุพล เกตุแก้ว)

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค



บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด
SECO ASPHALT COMPANY LIMITED



เลขที่: 271-2528
วันที่: 21/07-26/07
เลขที่: 846-2646
เลขที่: 2731-2599
เลขที่: 881-2661



ใบเสนอราคา

10 สิงหาคม 2569

ที่ SQ.690801

เรื่อง ขอบเสนอราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเรียนเสนอราคาผลิตภัณฑ์ และเงื่อนไขของบริษัท มาให้ท่านพิจารณา ตามรายละเอียดดังนี้

ผลิตภัณฑ์		ราคาต่อหน่วย (ตัน)	
ยางแคตอไดนิคแอสฟัลท์อีมีลชันสำหรับถนน	CSS-1h	36,500.00	บาท
ยางแคตอไดนิคแอสฟัลท์อีมีลชันสำหรับถนน	CSS-1	36,000.00	บาท
ยางแคตอไดนิคแอสฟัลท์อีมีลชันสำหรับถนน	CMS-2h	36,000.00	บาท
ยางแคตอไดนิคแอสฟัลท์อีมีลชันสำหรับถนน	CRS-2	35,000.00	บาท
ยางมอดิไฟด์แอสฟัลท์อีมีลชันสำหรับงานทาง	CSS-1h (EMA)	41,500.00	บาท
ยางแคตอไดนิคแอสฟัลท์อีมีลชันสำหรับถนน	EAP	37,000.00	บาท
ยางคัตแบกแอสฟัลท์	MC-70	51,500.00	บาท
ยางแอสฟัลท์ซีเมนต์	AC 60-70	43,000.00	บาท
ยางแอสฟัลท์ซีเมนต์	AC 40-50	46,000.00	บาท
ยางแอสฟัลท์ซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ	NRMA (PARA AC)	49,000.00	บาท
Rejuvenator Type RA5 สำหรับงาน In-Plant	Recycling Agent	180,000.00	บาท

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าขนส่ง และภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิตโรงงาน : บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด เลขที่ 22/22 หมู่ที่ 13 ต.บ่อสุพรรณ อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี

สอบถามเพิ่มเติม : กรุณาติดต่อ ฝ่ายขายได้ที่หมายเลข 098-294-6929 , โทรศัพท์ 035-446-536

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบคุณท่านที่ให้ความสนใจมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

พัชรินทร์

(พัชรินทร์ สังข์วรรณ)

เจ้าหน้าที่แผนกธุรการขาย

สำนักงาน : 230 ถนนสีสนธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทรศัพท์ 02-881-0333-6 โทรสาร 02-881-0337
โรงงาน : 22/22 หมู่ 13 ต.บ่อสุพรรณ อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี 72190 โทรศัพท์ 035-528-305-7 โทรสาร 035-446-536

ราคาแนะนำเครื่องหมายบนผิวทาง, เครื่องหมายบริเวณไหล่ทางและข้างทาง
 กลุ่มมาตรฐานงานทางและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท
 ประมาณราคา กันยายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
1	เส้นจราจร THERMOPLASTIC (สีขาว, สีเหลือง)	ตร.ม.	290.00	
2	RUMBLE STRIP	ตร.ม.	460.00	
3	หลักนำโค้ง (ความสูง 1.625 ม.)	หลัก	590.00	
4	หลักเขตทาง (เสาคอนกรีต)	หลัก	310.00	
5	หลักกิโลเมตร (แบบทาสี)	หลัก	1,940.00	
	หลักกิโลเมตร (แบบติดแผ่นสะท้อนแสง)	หลัก	3,640.00	
6	Guard Rail			
6.1	Guard Rail ชั้นที่ 2 ชนิดที่ 1 (อาบสังกะสีอย่างน้อย 550 กรัม/ม ²)			
	- Guard Rail (สำหรับทางตรง, ทางโค้ง $R \geq 700$ ม., ความสูงคั่นทาง $H \leq 3.00$ ม.)	เมตร	1,290.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง 450 ม. $\leq R < 700$ ม., ความสูงคั่นทาง $3.00 < H \leq 4.00$ ม.)	เมตร	1,390.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง 150 ม. $\leq R < 450$ ม., ความสูงคั่นทาง $4.00 < H \leq 5.00$ ม.)	เมตร	1,630.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง $R < 150$ ม., ความสูงคั่นทาง $5.00 < H \leq 7.00$ ม.)	เมตร	2,370.00	
	- Guard Rail (สำหรับติดตั้งบริเวณคอสะพาน) (แบบมาตรฐานงานสะพาน สท - 0904/64)	เมตร	1,650.00	
6.2	Guard Rail ชั้นที่ 2 ชนิดที่ 2 (อาบสังกะสีอย่างน้อย 1100 กรัม/ม ²)			
	- Guard Rail (สำหรับทางตรง, ทางโค้ง $R \geq 700$ ม., ความสูงคั่นทาง $H \leq 3.00$ ม.)	เมตร	1,460.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง 450 ม. $\leq R < 700$ ม., ความสูงคั่นทาง $3.00 < H \leq 4.00$ ม.)	เมตร	1,570.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง 150 ม. $\leq R < 450$ ม., ความสูงคั่นทาง $4.00 < H \leq 5.00$ ม.)	เมตร	1,880.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง $R < 150$ ม., ความสูงคั่นทาง $5.00 < H \leq 7.00$ ม.)	เมตร	2,800.00	
	- Guard Rail (สำหรับติดตั้งบริเวณคอสะพาน) (แบบมาตรฐานงานสะพาน สท - 0904/64)	เมตร	1,890.00	
7	Barricade			
7.1	Timber Barricade	เมตร	890.00	
7.2	Guard Rail Barricade	เมตร	1,780.00	
8	สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	14,280.00	
	สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ.			
	- ขนาดป้ายจราจร 2	ชุด	17,020.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 3	ชุด	18,460.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 4	ชุด	20,250.00	
	สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ด.			
	- ขนาดป้ายจราจร 1	ชุด	14,890.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 2	ชุด	15,260.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 3	ชุด	15,710.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 4	ชุด	16,280.00	
9	หมุดสะท้อนแสง (Road Stud) ชนิดทิศทางเดียว	ชุด	280.00	
	หมุดสะท้อนแสง (Road Stud) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	320.00	

หมายเหตุ : 1. ราคารวมค่าวัสดุ ค่าขนส่งและติดตั้ง ไม่รวม Factor F
 2. ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

บัญชีราคาสถูก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)

กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)				ท้องที่จังหวัดใกล้เคียง		
			จ.ขอนแก่น	จ.อุดรธานี	จ.หนองบัวลำภู	จ.เลย	จ.หนองคาย	จ.บึงกาฬ	จ.มหาสารคาม
๑	ดินถมคันทาง (CBR $\geq ๔\%$)	ลบ.ม.	๑๐ - ๒๐	๒๐ - ๓๐	๓๕ - ๓๐	๑๐	-	-	-
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-	-	-
๓	วัสดุคัดเลือก (Selected Material) (CBR $\geq ๑๐\%$)	ลบ.ม.	๑๕ - ๓๐	๒๕ - ๔๕	๒๓ - ๔๖	๑๐ - ๒๐	-	-	-
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง (Soil Aggregate) (CBR $\geq ๒๕\%$)	ลบ.ม.	๒๐ - ๕๐	๕๐ - ๖๐	๓๐ - ๖๐	๒๐ - ๔๐	-	-	-
๕	วัสดุหินคลุก (CBR $\geq ๔๐\%$)	ลบ.ม.	-	๒๒๖	๓๓๘	๔๕๕	๒๘๐	๑๙๘	๒๐๐
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๕๐	๒๐๐	๒๒๐	-	-	-
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๕	๔๑๖	๕๖๓	๒๓๔	๒๘๐	๒๓๖
๘	หิน ๗/๕ "	ลบ.ม.	-	๓๖๘	๕๐๗	๖๑๖	๒๔๐	๓๓๓	๒๕๐
๙	หิน ๑/๒ "	ลบ.ม.	-	๔๒๕	๕๙๐	๖๑๖	๒๔๕	๓๑๘	๒๙๐
๑๐	หิน ๓/๘ "	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๖๐๑	๓๐๐	๑๕๖	๒๐๐
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๕๖	๓๗๖	๕๑๔	๑๘๔	๒๗๖	๒๐๐

หมายเหตุ

- เอกสารแนะนำราคาสถูก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคาสถูก่อสร้าง ข้อมูล ณ เดือนเมษายน ๒๕๖๓
- อ้างอิงข้อมูลตามที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒
- สืบราคาสถูโดยแขวงทางหลวงชนบทในสังกัดสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)
- ราคาคัดเลือกอ้างอิงราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ดินรอบบัญชี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒ กรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง
- ราคาสถูก่อสร้าง ลำดับที่ ๑ , ๓ และ ๔ ไม่รวมค่าชุด , ค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม
- และลำดับราคาสถูก่อสร้างรายการส่วนที่เหลือเป็นราคา ณ แหล่งผลิต ไม่รวมค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

สำเนาถูกต้อง

1 หน้า

(นายพรวิทย์ กองชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ณ วันที่ ๒๕/๑๒/๖๓



องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

ก่อสร้างถนนลาดยางสายตะวันออกบ้านโกรกมะขามป้อม ม.19 (คุ้ม1)

ปริมาณงานก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต ขนาดความกว้าง 7.00 เมตร ยาว 115 เมตร
ผิวจราจรหนา 4 เซนติเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 805 ตารางเมตร เสริมผิวหินคลุก หนา 0.15 เมตร
ปริมาณตบอัดแน่นไม่น้อยกว่า 120.75 ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังเสริมพื้นที่ 70 ลูกบาศก์เมตร
พร้อมงานติดตั้งจราจร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 19 บ้านโกรกมะขามป้อม ต.ห้วยผึ้ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

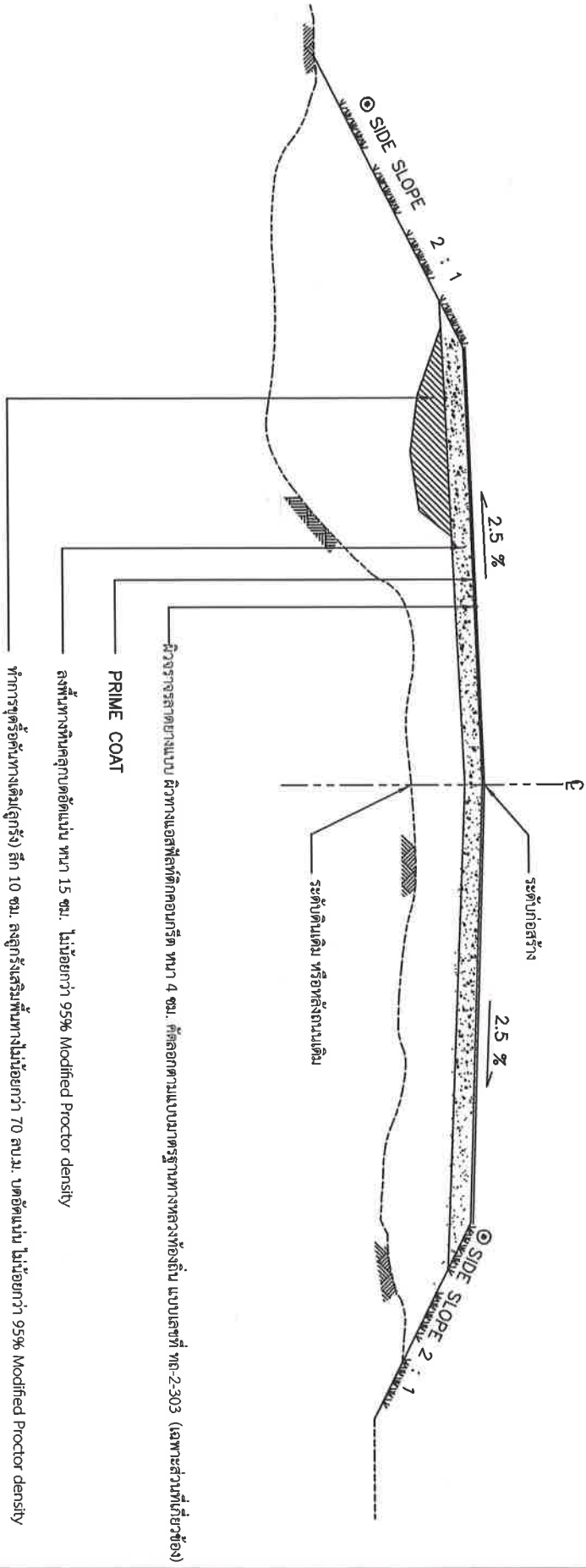


- | | |
|--|------------------------------------|
| <p>ก่อสร้างถนนลาดยางสายสะพานข้ามลำน้ำอ้อ
บ้านโกรกมะขามน้อย ม.19 (กลุ่ม1)</p> | |
| <p>สถานที่ 19 บ้านโกรกมะขามน้อย
ต.พื้ง อ. พระทองคำ จ.นครราชสีมา</p> | |
| <p>ออกแบบ/เขียนแบบ
 
 นายไอลสูต อิมสินเพียร
 ผอ.กองช่าง</p> | |
| <p>ตรวจ
 
 นายไอลสูต อิมสินเพียร
 ผอ.กองช่าง</p> | |
| <p>เห็นชอบ
 
 นายสมเกียรติ กิ่งฐานนท์
 ปลัด อบต.</p> | |
| <p>อนุมัติ
 
 นายอ.อบต.พื้ง
 (นายสมเกียรติ กิ่งฐานนท์)</p> | |
| <p>รายละเอียด
 แผนผังแสดงจุดก่อสร้าง</p> | |
| วันที่
7/08/2569
แบบร่างที่
1/2569 | SCALE
ไม่แสดง
แผ่นที่
1/3 |

ก่อสร้างถนนลาดยางสายตะวันออก
บ้านโกรกมะขามป้อม ม. 19 (คูม.)

ผิวจราจรกว้าง 7 ม.

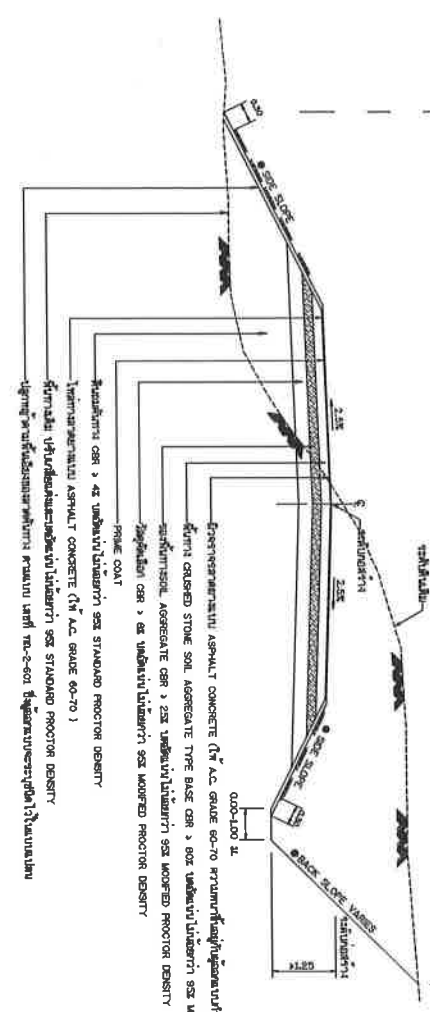
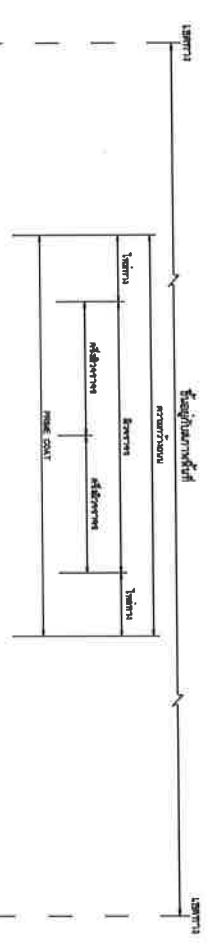
PRIME COAT



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน

ตัดลอกตาม มาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล-2-303(เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)

ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/เขียนแบบ
(นายไอลสุต ชิมสืบเกียรติ) ผอ.กองช่าง อบต.ทัพรง	(นายไอลสุต ชิมสืบเกียรติ) ผอ.กองช่าง อบต.ทัพรง
ตรวจ	ตรวจ
เห็นชอบ	เห็นชอบ
(นายมาโนช บุญเรือนน้อย) ปลัด อบต.ทัพรง	(นายมาโนช บุญเรือนน้อย) ปลัด อบต.ทัพรง
อนุมัติ	อนุมัติ
(นายสมเกียรติ กังสุรนนท์) นายก อบต.ทัพรง	(นายสมเกียรติ กังสุรนนท์) นายก อบต.ทัพรง
รายละเอียด	รายละเอียด
รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน	รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน
แบบผิวทาง แอสฟัลท์ติกคอนกรีต	แบบผิวทาง แอสฟัลท์ติกคอนกรีต
วันที่ 08/2569	วันที่ 08/2569
SCALE ไม่แสดง	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ 12569	แบบเลขที่ 12569
แผ่นที่ 2/3	แผ่นที่ 2/3

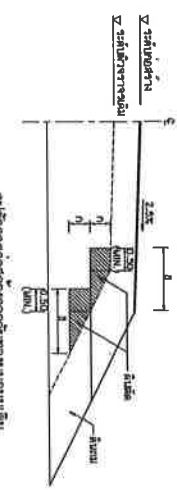


รูปตัดขวางโครงสร้างงานดินอัด คือ ดินถมและลูกรังอัด

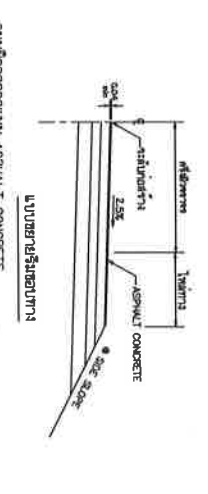
ตารางแสดงค่าวัสดุอัดข้าง (BACK SLOPE) และค่าดินอัดข้าง (SIDE SLOPE)

ความสูงของดินถม (เมตร)	ลูกรัง	ดินอัด	ลูกรัง	ดินอัด
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	0.25:1

- อัตราส่วนในตารางข้างบน : 1:1
- ในกรณีที่ความสูงดินถมเกินกว่า 3.00 เมตร ให้ใช้ดินถมแบบลูกรังอัดข้าง หรือ ดินอัดข้าง ตามแบบ 10-2-301
- ถ้าไม่ใช้ดินถมให้ใช้ดินอัดข้างตามแบบ 10-2-301
- ถ้า BACK SLOPE USE SIDE SLOPE ให้ใช้ค่าตามตารางนี้



รูปตัดขวางโครงสร้างงานดินอัด คือ ดินถมและลูกรังอัด



แบบมาตรฐานของถนน

แบบมาตรฐานของถนน ASPHALT CONCRETE

ความสูงของดินถม (เมตร)	ลูกรัง	ดินอัด	ลูกรัง	ดินอัด
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	0.25:1

ความสูงของดินถม (เมตร)	ลูกรัง	ดินอัด	ลูกรัง	ดินอัด
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	0.25:1

1. ดินถมและลูกรังอัดข้าง
2. ดินอัดข้าง
3. ดินอัดข้าง
4. ดินอัดข้าง
5. ดินอัดข้าง
6. ดินอัดข้าง
7. ดินอัดข้าง
8. ดินอัดข้าง
9. ดินอัดข้าง
10. ดินอัดข้าง



องค์การบริหารส่วนตำบลพรุ้ง

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพรุ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพรุ้ง โทรศัพท์ 044-972446 ต่อ 103

1.20

โครงการ.....

ปริมาณงาน

ผู้รับจ้าง

ระยะเวลาก่อสร้าง วันเริ่มต้นสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา

ค่าก่อสร้าง บาท

ผู้ควบคุมงาน โทร 044-972446 ต่อ 103

30 ซม.

30 ซม.

QR CODE