



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายโกรกมะขามป้อม (ทิศตะวันออกหมู่บ้าน - หนองตะคอง) หมู่ที่ ๑๙ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายโกรกมะขามป้อม (ทิศตะวันออกหมู่บ้าน - หนองตะคอง) หมู่ที่ ๑๙ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๒,๙๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างทางผิวทางเคปซีล(Cape Seal) กว้าง ๘ เมตร ยาว ๑๘๒ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๔๕๖ ตร.ม. ลงหินคลุกบดอัดแน่น หนา ๐.๑๕ ม. วางท่อ ค.ส.ล. ศก. ๐.๔๐ ม. ๗ ท่อน พร้อมงานตีเส้นจราจรและป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๙๒,๙๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสน์เทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
 - ๗.๒. นายกิตติโชค บุญคง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายโกรกมะขามป้อม (ทิศตะวันออกหมู่บ้าน - ท้องตะคอง) หมู่ที่ ๑๙ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๒,๙๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างทางผิวทางเคปซีล(Cape Seal) กว้าง ๘ เมตร ยาว ๑๘๒ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๔๕๖ ตร.ม. ลงหินคลุกบดอัดแน่น หนา ๐.๑๕ ม. วางท่อ ค.ส.ล. ศก. ๐.๔๐ ม. ๗ ท่อน พร้อมงานตีเส้นจราจรและป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๙๒,๙๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
- ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๓

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

..... ทราบ

๗.๒ นางสาวศรีนภัทร ฉอสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

..... ทราบ

๗.๓ นายกิตติโชค บุญคง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

..... ทราบ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านโกรกมะขามบ่อม(ทิศตะออกหมู่บ้าน-หนองตะคอง) ม.19
 ปริมาณงาน ก่อสร้างทางผิวทางเคปซีล(Cape Seal) กว้าง 8 เมตร ยาว 182 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 1,456 ตร.ม. ลงหินคลุก
 บดอัดแน่นหนา 0.15 ม. วางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.40 ม. 7ท่อ พร้อมงานตีเส้นจราจรและป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโกรกมะขามบ่อม หมู่ที่ 19 ต.ทัพรั้ง อ. พระทองคำ จ.นครราชสีมา
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่ อบต.ทัพรั้ง ที่ /2563
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ วันที่9.....เดือน...ธันวาคม.. 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	376,081.43	1.3607	511,734.00	Factor F พื้นที่ปกติ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			511,734.00	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			492,900.00	
ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)					

ความยาวถนน 0.182 ม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,708,241,758 บาท

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรันภัทร ฉอสน์เทียะ)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายบรรณัฐ ญัตติศักดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติโชค บุญคง)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านโกรกมะขามบ่อม(ทิศตะวันออกหมู่บ้าน-หนองตะคอง) ม.19

ปริมาณงาน ก่อสร้างทางผิวทางเคปซีล (Cape Seal) กว้าง 8 เมตร ยาว 185 เมตร หรือพื้นที่คำนวณการ ไม่น้อยกว่า 1,456 ตร.ม. ลงหินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.15 ม.

วางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.40 ม. 7ท่อน พร้อมงานติดตั้งจรรยาและป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโกรกมะขามบ่อม หมู่ที่ 19 ต.ห้วยอ. พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ระยะทาง 0.182 กม. ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 ม.

ช่วง จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+182

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินคันทาง								
	- งานก่อกองทางถาวร	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขุดหรือปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,456.00	7.72	11,240.32	1.3607	10.50	15,294.70	
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก) หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	ลบ.ม	218.40	670.63	146,465.59	1.3607	912.53	199,295.73	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,456.00	30.10	43,825.60	1.3607	40.96	59,633.49	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	1,456.00	110.57	160,989.92	1.3607	150.45	219,058.98	
3	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-งานติดตั้งจราจร(เทอร์โมพลาสติกสีขาว+สีเหลือง)	ตร.ม.	40.95	200.00	8,190.00	1.3607	272.14	11,144.13	
4	วางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.40 ม.	ท่อน.	7.00	410.00	2,870.00	1.3607	557.89	3,905.21	
5	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,500.00	2,500.00	1.3607	3,401.75	3,401.75	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				376,081.43			511,733.99	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางตลิ่งขงโค-โกรกมะขามป้อม ม.17 ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นม.

แหล่งวัสดุ

5	อปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินคลุก	222.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	115 กม. =	173.04	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
6	อปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินฝุ่น	296.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	115 กม. =	173.04	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
7	อปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 3/4"	368.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	115 กม. =	173.04	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
8	อปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 1/2"	424.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	115 กม. =	173.04	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
9	อปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 3/8"	213.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	115 กม. =	173.04	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
11	อปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินผสม AC	368.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	115 กม. =	173.04	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
12	กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา	ยาง Css - 1	24,700.00	บาท/ตัน ชนส่ง	50 กม. =	53.96	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
13	กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา	ยาง Css - 1h	24,800.00	บาท/ตัน ชนส่ง	50 กม. =	53.96	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
14	กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา	ยาง Crs - 2	24,500.00	บาท/ตัน ชนส่ง	50 กม. =	53.96	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
15	กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา	ยาง Cms - 2h	24,900.00	บาท/ตัน ชนส่ง	50 กม. =	53.96	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
16	กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา	ยาง MC-70	40,500.00	บาท/ตัน ชนส่ง	50 กม. =	53.96	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
17	กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา	ยาง AC 60-70 (ถึง Plant Mobile)	22,000.00	บาท/ตัน ชนส่ง	50 กม. =	53.96	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 21 - 21.99 'บาท')

พื้นที่ปกติ

1. งานกรุยทาง	(ขนาดเบา)							
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร			ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.18		บาท
2. งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม								
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร			ค่างาน ตร.ม. ละ	=	7.72		บาท
8. งานชั้นพื้นทางหินคลุก			ชนส่งด้วยรถสิบล้อลากพ่วง					
8.1 งานชั้นพื้นทางหินคลุก								
	ค่าวัสดุที่แหล่งปากไม้ (รวมค่าตัด)			ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	222.00		บาท (หลวม) (72)
	ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		115	กม.	=	173.04		บาท (73)
	... รวม...(72+73..)				=	395.04		บาท (74)
	อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...74...) x 1.5				=	592.56		บาท (75)
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (BLEND)				=	16.16		บาท (76)
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				=	61.91		บาท (73)
	... รวมค่างานต้นทุน (...75+76+77..)			ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	670.63		บาท (แน่น)

ค่าตัวแปร

F = Traffic Factor สำหรับงานบำรุงทาง		=	1.013		(F)
Y = ค่ายางแอสฟัลท์ CRS-2 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง		ตันละ	=	24,553.96	บาท (Y)
Y1 = ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง		ตันละ	=	24,753.96	บาท (Y1)
Y2 = ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1h ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง		ตันละ	=	24,853.96	บาท (Y2)
Y3 = ค่ายางแอสฟัลท์ AC 60-70 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง		ตันละ	=	22,053.96	บาท (Y3)
H = ค่ายางแอสฟัลท์ Cms-2h ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง		ตันละ	=	24,953.96	บาท (H)
ค่ายางแอสฟัลท์ MC-70 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง		ตันละ	=	40,553.96	บาท
X = ราคาหิน 1/2" ที่ปากไม้รวมค่าขนส่ง		ลบ.ม. ละ	=	597.04	บาท (X)
X1 = ราคาหินฝุ่น ที่ปากไม้รวมค่าขนส่ง		ลบ.ม. ละ	=	469.04	บาท (X1)
X2 = ราคาหิน 3/8" ที่ปากไม้รวมค่าขนส่ง		ลบ.ม. ละ	=	386.04	บาท (X2)
X3 = ราคาหินผสมแอสฟัลท์ ที่ปากไม้รวมค่าขนส่ง		ลบ.ม. ละ	=	541.04	บาท (X3)
D = ค่าขนส่งวัสดุผสมระหว่างทำการจากบิว / เสริมผิว คิดเป็นระยะทาง 1 ใน 4		ลบ.ม. ละ	=	6.94	บาท / ลบ.ม. (D)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางตลิ่งขงโค-โกรกมะขามป้อม ม.17 ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นม.

9. งานลาดยาง

9.1 งาน PRIME COAT บนพื้นทาง

ค่ายาง CSS-1 (1.0 x Y1 /1000)	=	24.75	บาท/ตร.ม.	(86)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	5.35	บาท/ตร.ม.	(87)
... รวมค่างานต้นทุน (..86+87..)	=	30.10	บาท/ตร.ม.	

10. งานผิวทาง

10.1 งานลาดยางแบบ CAPE SEAL

พื้นที่	A (sst.)	B (Fog)	C (Slurry)
ปกติ	12.4	2.14	9.76
ฝนตกชุก	0.00	0.00	0.00

ระยะทางที่ปูผิวทาง	=	1.000	กม. (L)	
ระยะทางขนส่งใช้ L/4	=	1.000	กม.	
ค่าขนส่งหินสั่งทำ CHIP SEAL (D)	=	6.94	บาท/ลบ.ม.	(92)
ค่าขนส่งวัสดุผสม SLURRY SEAL (P)	=	6.94	บาท/ลบ.ม.	(93)
ค่างานต้นทุน CHIP SEAL				
ค่าหิน+ค่ายาง+ค่าขนส่ง	=	25,151.00	บาท	(94)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	ปกติ A=	12.40	บาท/ตร.ม.	(95)
ค่าวัสดุ=0.01286X+0.00123Y+0.01222D	=	37.96	บาท/ตร.ม.	(96)
ค่างานต้นทุน CHIP SEAL = ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา+ค่าหิน+ค่ายาง+ค่าขนส่ง	=	50.36	บาท/ตร.ม.	(97)
ค่างานต้นทุน FOG SPRAY				
ค่ายาง+ค่าขนส่ง	=	24,753.96	บาท	(98)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ปกติ B=	2.14	บาท/ตร.ม.	(99)
ค่าวัสดุ=0.00031Y1	=	7.67	บาท/ตร.ม.	(100)
ค่างานต้นทุน FOG SPRAY = ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา+ค่ายาง	=	9.81	บาท/ตร.ม.	101
ค่างานต้นทุน SLURRY SEAL				
ค่าหิน+ค่ายาง+ค่าขนส่ง	=	25,323.00	บาท	(102)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	ปกติ C=	9.76	บาท/ตร.ม.	(103)
ค่าวัสดุ = (527.7+1.21550X1+0.25779Y2+1.85P)*1/185	=	40.64	บาท/ตร.ม.	(104)
ค่างานต้นทุน SLURRY SEAL = ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา+ค่าหิน+ค่ายาง+ค่าขนส่ง	=	50.40	บาท/ตร.ม.	(105)
... ค่างานต้นทุน CAPE SEAL (..97+101+105..)	=	110.57	บาท/ตร.ม.	

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
 เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (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	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
> 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ยินดีต้อนรับเข้าสู่ ผลิตภัณฑ์และบริการ

ผลิตภัณฑ์และบริการ (product.aspx) / ราคาน้ำมัน (oilprice-capital.aspx)

☰ ผลิตภัณฑ์และบริการ

- ▶ PTT Station (content.aspx?
c=sWoheHmQe7bmCBOEU%2f9UQ%3d%3d)
- ▶ ค้นหาบริการน้ำมัน (https://www.pttmap.com/)
- ▶ ผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่น PTT Lubricants (content.aspx?
c=SeXQpktkBNABZtoM8CWzYw%3d%3d)
- ▶ ผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิง (content.aspx?
c=Wa8FWO27PecsOAs94Dw5gQ%3d%3d)
- ▶ ก๊าซหุงต้ม (content.aspx?
c=s%2fZNoHk5PZmVVxdEto7wnw%3d%3d)
- ▶ การตลาดต่างประเทศ (content.aspx?
c=GVol%2f9czeyt%2fMGuxbT9PVg%3d%3d)
- ▶ ราคาน้ำมัน (oilprice-capital.aspx)
- ▶ ธุรกิจค้าปลีก (content.aspx?
c=S11XC2zOFalyunFFqyfYFA%3d%3d)
- ▶ บัตรสะสมคะแนน PTT Blue Card (content.aspx?
c=DgmvluAwd6P1HUu13WDdiQ%3d%3d)
- ▶ BlueCONNECT(e-Wallet) (content.aspx?
c=g8NnhVGA1TzH26xqW12bZQ%3d%3d)
- ▶ เชื้อเพลิงอุตสาหกรรม (content.aspx?
c=wiZYTinsOxDILV35FlisDA%3d%3d)
- ▶ เชื้อเพลิงเรือขนส่ง (content.aspx?
c=d7mepU474zw8L%2bYTQhf58A%3d%3d)
- ▶ เชื้อเพลิงอากาศยาน (content.aspx?
c=2K%2bmGnqy8nnsMJ19wuFclw%3d%3d)
- ▶ บัตรเงินสดประเภทเติมเงิน (content.aspx?
c=rMPI8fm0HIHTFKYbqiEHaw%3d%3d)
- ▶ บัตรเครดิตเติมเงิน (content.aspx?
c=RzJ9RzPgErLbX8wUX%2f56w%3d%3d)

> ราคาน้ำมัน

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 9 ธ.ค. 2563

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

▶ ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล (oilprice-capital.aspx)

🔗 การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน (oilprice-backlink.aspx)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	Diesel B20	เบนซิน	
เมืองนครราชสีมา	28.51	24.06	21.06	20.81	30.03
ครบุรี	28.62	24.17	21.17	20.92	30.14
เสิงสาง	28.65	24.20	21.20	20.95	30.17
คง	28.64	24.19	21.19	20.94	30.16
บ้านเหลื่อม	28.68	24.23	21.23	20.98	30.20
จักราช	28.55	24.10	21.10	20.85	30.07
โชคชัย	28.54	24.09	21.09	20.84	30.06
ด่านขุนทด	28.53	24.08	21.08	20.83	30.05
โนนไทย	28.55	24.10	21.10	20.85	30.07
โนนสูง	28.55	24.10	21.10	20.85	30.07
ขามสะแกแสง	28.56	24.11	21.11	20.86	30.08
บัวใหญ่	28.63	24.18	21.18	20.93	30.15
ประทาย	28.66	24.21	21.21	20.96	30.18
ปักธงชัย	28.56	24.11	21.11	20.86	30.08
พิมาย	28.55	24.10	21.10	20.85	30.07

ที่ QUO.031/2563

วันที่ 2 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน พฤศจิกายน 2563

เรียน ผู้อำนวยการสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า

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

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	22,000
	Drum (200 kg.)	5,100
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	25,000
	Drum (200 kg.)	5,700
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	29,000
	Drum (200 kg.)	6,500
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	40,500
	Drum (200 kg.)	8,800
PMA	Bulk (1,000 kg.)	33,000
	Drum (200 kg.)	7,300
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	24,700
	Drum (200 kg.)	5,640
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	24,500
	Drum (200 kg.)	5,600
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	24,900
	Drum (200 kg.)	5,680
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	24,900
	Drum (200 kg.)	5,680
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	34,400
	Drum (200 kg.)	7,580
EAP	Bulk (1,000 kg.)	29,900
	Drum (200 kg.)	6,680
JOINT SEALER	Box (12 kg.)	900
JOINT PRIMER	Gallon (3.50 litre)	800
TIPCO PREMIX	Bag (20 kg.)	160

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง , Box = บาท/กล่อง , Gallon = บาท/กระป๋อง , Bag = บาท/ถุง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาเงินสด ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นายชาญชัย โสณะประภาน)

ผู้อำนวยการสายการตลาดในประเทศ

บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)

กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท)			ท้องที่จังหวัดใกล้เคียง			
			ชัยภูมิ	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	สุรินทร์	ลพบุรี	ขอนแก่น	เพชรบูรณ์
๑	ดินถมคันทาง (CBR ≥ ๔%)	ลบ.ม.	๑๐ - ๒๐	๒๐ - ๓๐	๑๕ - ๓๐	๑๐	-	-	-
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-	-	-
๓	วัสดุคัดเลือก(Selected Material) (CBR ≥ ๑๐%)	ลบ.ม.	๑๕ - ๓๐	๒๕ - ๔๕	๒๓ - ๔๖	๑๐ - ๒๐	-	-	-
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Aggregate) (CBR ≥ ๒๕%)	ลบ.ม.	๒๐ - ๔๐	๔๐ - ๖๐	๓๐ - ๖๐	๒๐ - ๔๐	-	-	-
๕	วัสดุหินคลุก (CBR ≥ ๘๐%)	ลบ.ม.	-	๒๒๒	๓๓๘	๔๙๕	๒๘๐	๑๙๘	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	๕๙๐	๖๑๖	๒๔๕	๓๑๘	๒๙๐
๑๐	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๖๐๑	๓๐๐	๑๙๒	๒๐๐
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๙๖	๓๗๖	๕๑๔	๑๘๔	๒๗๒	๒๐๐

หมายเหตุ

- เอกสารแนะนำราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางจากผลงานก่อสร้าง ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๓
- อ้างอิงข้อมูลตามที่สามารถยืนยันโดยและยุทธศาสตร์การค้า 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

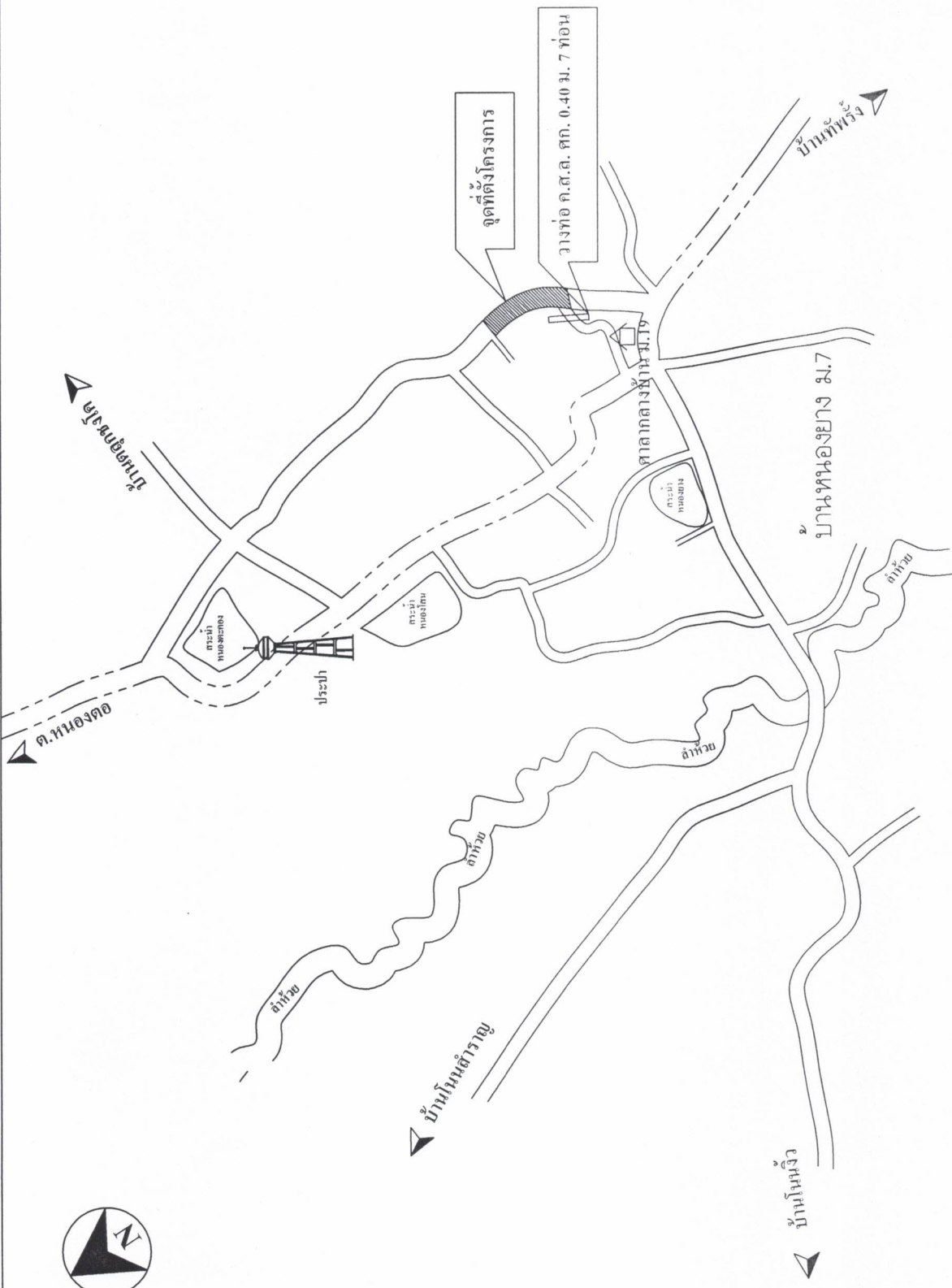
1 ทวีพงษ์

(นายทวีพงษ์ กองพันธ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 คน: ๓๖๗๗ 1๑๖ 1๒๖๗ ๕ ๓๕

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านโกรกมะขามป้อม(ทิศตะวันออกหมู่บ้าน-หนองตะคอง) ม.19
ปริมาณงาน กว้าง 8 เมตร ยาว 182 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 1,456 ตร.ม.
ลงหินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.15 ม. วางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.40 ม. 7ท่อ พร้อมงานติดตั้งจราจร

สถานที่ดำเนินการ ม.19 บ้านโกรกมะขามป้อม ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

โดย
องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง



วิธีดำเนินการ

1. ให้ทำการกรบปรับแก้พื้นที่ทางเดิมก่อนทำการลงวัสดุ
2. ขุดรื้อปรับแก้ไขแต่งและบดอัดดินทางเดิม(ทุกรัง)
3. ก่อสร้างทางผิวทางแคปซีล (Cape Seal) กว้าง 8 เมตร ยาว 182 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 1456 ตร.ม. ลงหินลูกรูปดัดแฉ่นหนา 0.15 ม.
4. วางท่อ ค.ส.ล. ตก. 0.40 ม. 7ท่อน และใส่เส้นจาวาง(เทอร์โมพลาสติกอีทิลอีวี+ซีทีเอ) และใส่เส้นจาวาง(เทอร์โมพลาสติกอีทิลอีวี+ซีทีเอ)
5. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

องค์การบริหารส่วนตำบลกัทโหวง			
แบบสำรวจทาง กับสำเนาแบบแสดงที่ตั้งโครงการบ้าน-หนองจอก ต.พุทไธสง อ.พุทไธสง จ.บุรีรัมย์	สำรวจ ชัยวัฒน์ อภิวัฒน์ ศวชนแบบ	เห็นชอบ (นายบรรณรักษ์ นิตภัท) บุรีรัมย์ อบ.ต.	
แสดงแบบ	นาย ไร่สุทธิ นิมิตินันท์ นายก อบ.ต.	อนุมัติ	
ชื่อตำแหน่ง	ตำแหน่ง	วันที่	วันที่
	นายก อบ.ต.	1 กันยายน 5	105/7/2/63

รายการประกอบแบบ

1. มิติที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
2. ปรับผิวทางเดิมให้ขนาดกว้างให้เพียงพอต่อการก่อสร้างทาง อยู่ในการพิจารณาของความเหมาะสม
3. ชุดรองชั้นรองพื้นทางเดิม (ลูกรัง) ปรับเกลี่ย บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
4. ทำการตรวจสอบระดับ BM ในชั้นรองพื้นทางร่วมกันระหว่างผู้รับจ้างและช่างควบคุมงาน
5. ชั้นพื้นทาง CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE (หินคลุก)

C.B.R.>80% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY

6. งาน PRIME COAT ชนิดของยางให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางของกรมทางหลวงชนบท
ก่อนลงยางให้ทำความสะอาดผิวทางก่อนด้วยเครื่องกวาดฝุ่น (ROTARY BROOM) ให้สะอาด
หลังลงยางต้องทำการบ่มอย่างน้อย 48 ชั่วโมง ผู้รับจ้างต้องทำการปิดกั้นเส้นทางห้าม
มีการสัญจร โดยต้องจัดหาป้ายเตือนและป้ายห้ามมาติดตั้งไว้ด้านละ 2 ป้าย

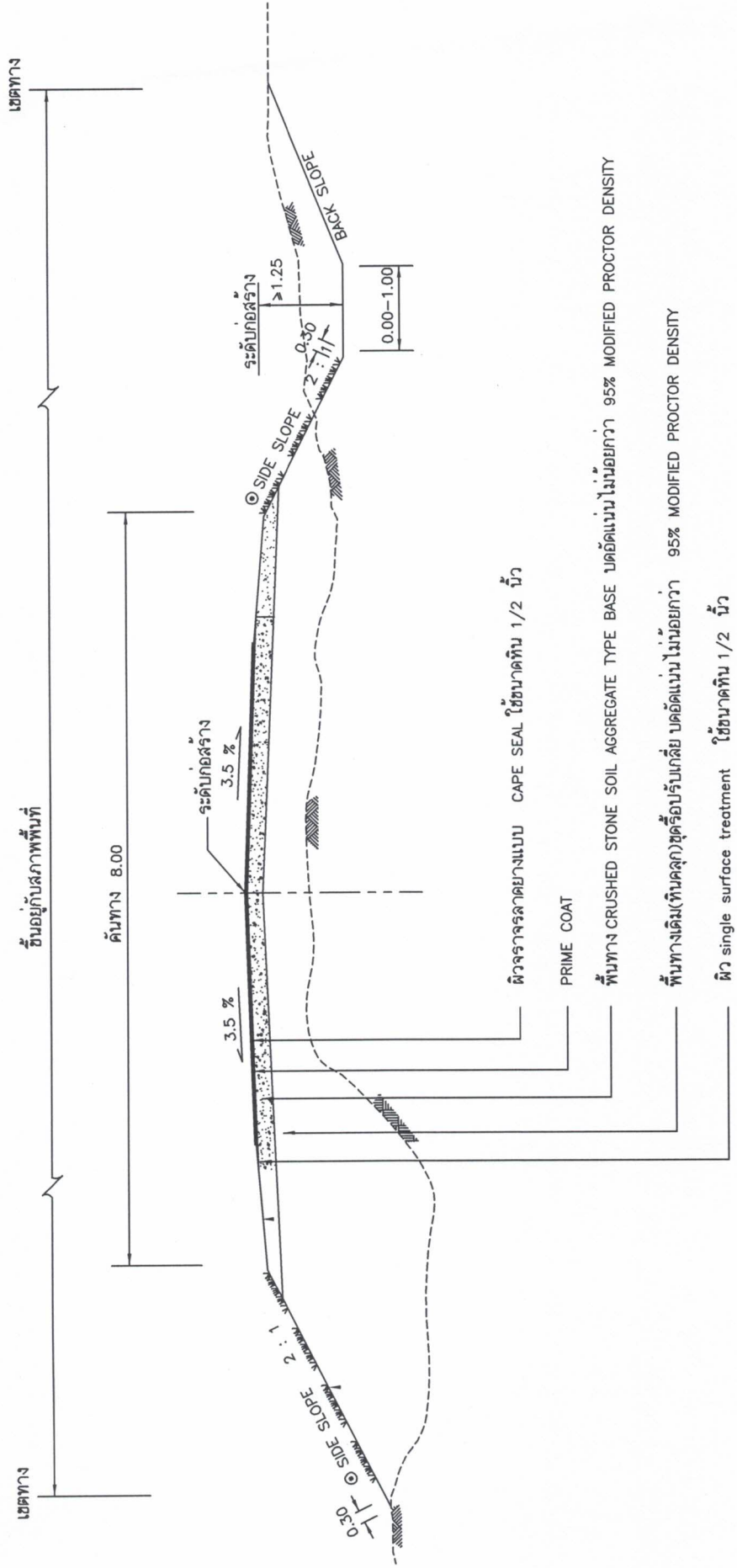
7. งานผิวทางชั้นแรก SINGLE SURFACE TREATMENT วัสดุให้หินขนาด 1/2 นิ้ว ยางที่ใช้ให้เป็น
ไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ก่อนทำการก่อสร้างต้องทำความสะอาดพื้นทางเดิมก่อนด้วย
เครื่องกวาดฝุ่น (ROTARY BROOM) ให้สะอาด และล้างหินย่อยให้สะอาด ขณะโรยหินย่อยให้ทำการ
บดอัดด้วยรถบดล้อยางทันที ไม่น้อยกว่า 3 เทียว ไปกลับ หินย่อยที่โรยแล้วต้องเติมพื้นที่ผิวหน้าสม่ำเสมอ
หลังบดทับแล้วปล่อยให้เย็นอย่างน้อย 10 ชั่วโมง ผู้รับจ้างต้องทำการปิดกั้นเส้นทางห้ามมีการ
สัญจร โดยต้องจัดหาป้ายเตือนและป้ายห้ามมาติดตั้งไว้ด้านละ 2 ป้าย

8. งาน SLURRY SEAL วัสดุส่วนผสมและยางต้องเป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
ก่อนลงยางให้ทำความสะอาดผิวทางก่อนด้วยเครื่องกวาดฝุ่น (ROTARY BROOM) ให้สะอาด
และทำการ FOG SPRAY ยางให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท และทำการฉาบผิวทาง
SLURRY SEAL ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท หลังจากการฉาบผิวทางให้ทำการบ่ม
ทิ้งไว้ให้แห้งสนิทไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง ผู้รับจ้างต้องทำการปิดกั้นเส้นทางและห้ามมีการสัญจร โดยจัด
หาป้ายเตือนและป้ายห้ามติดตั้งไว้ด้านละ 2 ป้าย

- หมายเหตุ : 1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างแต่ละขั้นตอนต้องแจ้งให้ช่างควบคุมงานทราบก่อนทุกครั้ง
2. วัสดุส่วนผสมและการทดสอบต่าง ๆ ต้องผ่านการตรวจและรับรองจากกรมทางหลวงชนบท
โดยมีหลักฐานเป็นเอกสารจากกรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้
3. การดำเนินงานในช่างที่อาจเกิดขึ้นสูงหรือมีฝนตกต้องได้รับการอนุญาตจากช่างควบคุมงาน
4. การวางระดับงานก่อสร้างผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำแผนและอุปกรณ์ให้พร้อมในการวางระดับ
5. การเปลี่ยนแปลงงานก่อสร้างต่างๆ ให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการ
ตรวจการจ้าง ห้ามผู้รับจ้างเปลี่ยนแปลงงานก่อสร้างโดยไม่แจ้งให้ทราบก่อน

องค์การบริหารส่วนตำบลพิมาย

แบบสัญญา ก่อสร้างทางหลวงชนบท-ทางหลวง	สัญญา	เขียนแบบ	อนุมัติ	เห็นชอบ
ร.ท.ท. อ. พรหมศักดิ์ จ.ม.ม.	นายประจักษ์ วัฒนชัย	(นายประจักษ์ วัฒนชัย) นายก อบ.ต.	นายประจักษ์ วัฒนชัย	(นายประจักษ์ วัฒนชัย) นายก อบ.ต.
นายประจักษ์ วัฒนชัย	นายก อบ.ต.	นายประจักษ์ วัฒนชัย	นายก อบ.ต.	นายก อบ.ต.
เลขที่แบบ /2563	วันที่ 2	จำนวน 5	หน้า 5/03/22/63	หน้า 5/03/22/63



ผิวจราจรลาดยางแบบ CAPE SEAL ใช้ขนาดหิน 1/2 นิ้ว

PRIME COAT

พื้นทาง CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY

พื้นทางเดิม(ทับคลุม)หรือปรับเกลี่ย บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY

ผิว single surface treatment ใช้ขนาดหิน 1/2 นิ้ว

องค์การบริหารส่วนตำบลทับรัง

นายเสวยหา
 เกษตรอำเภอทับรัง-หนองค้อ
 อ.ทับรัง อ.พนาสงคราม จ.บ.บ.

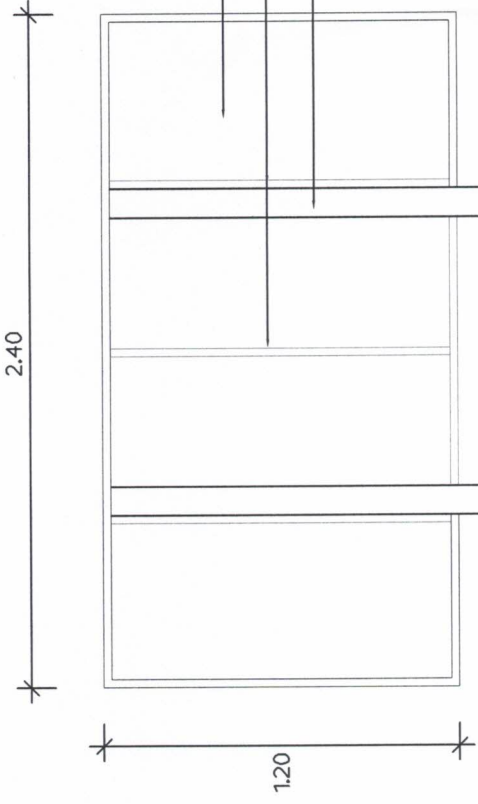
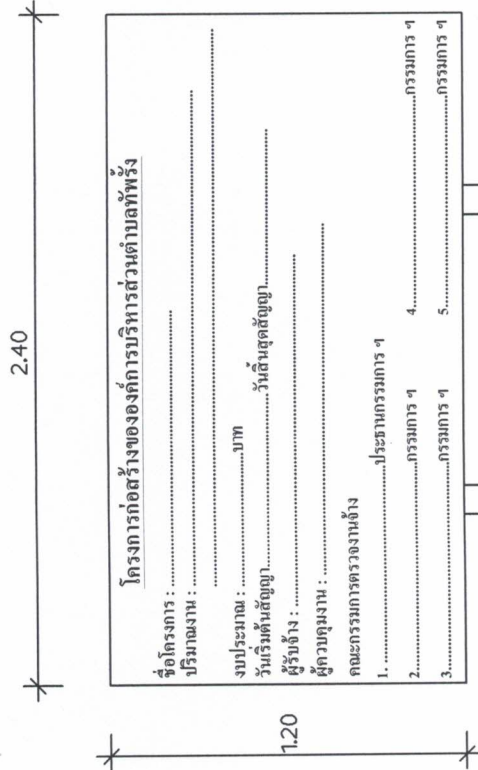
นายเสวยหา
 เกษตรอำเภอทับรัง-หนองค้อ
 อ.ทับรัง อ.พนาสงคราม จ.บ.บ.

นายเสวยหา
 เกษตรอำเภอทับรัง-หนองค้อ
 อ.ทับรัง อ.พนาสงคราม จ.บ.บ.

นายเสวยหา
 เกษตรอำเภอทับรัง-หนองค้อ
 อ.ทับรัง อ.พนาสงคราม จ.บ.บ.

นายเสวยหา
 เกษตรอำเภอทับรัง-หนองค้อ
 อ.ทับรัง อ.พนาสงคราม จ.บ.บ.

นายเสวยหา
 เกษตรอำเภอทับรัง-หนองค้อ
 อ.ทับรัง อ.พนาสงคราม จ.บ.บ.



รูปด้านหน้า
NOT TO SCALE

รูปด้านหลัง
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง และทาสีน้ำมันสีเขียวทาบ 2 ครั้ง
2. ขนาดตัวอักษรต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับข้อความและขนาดของป้าย ใช้สีน้ำมันสีขาว
3. ทำการติดตั้งป้ายในบริเวณพื้นที่โครงการ ติดตั้งในจุดที่ปลอดภัยไม่บดบังทัศนียภาพในการมองเห็นของผู้สัญจรเส้นทาง
4. เติมน้ำกรีดฐานเสาทุกต้น ตามแบบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง ฝ่าย วิศวกรรม ควบคุม		เห็นชอบ (นางกรรณิณี วัฒนศิริ) ปลัด อบต.
แบบแปลน ก่อสร้างอาคารที่จอดรถบ้าน-หนองคอง น.พรีดิ์ อ.พรพองคำ อ.บ.บ.	5 ธันวาคม 5 4 5 6/103/12/83	อนุมัติ (นายสมเกียรติ กิ่งทรงหงษ์) นายก อบต.
แสดงแบบ ป้ายโครงการ	เลขที่แบบ 7563	อนุมัติ (นายสมเกียรติ กิ่งทรงหงษ์) นายก อบต.

