



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวุ้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวุ้ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒๐ ตำบลท่าวุ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒๐ ตำบลท่าวุ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวุ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ถนนลาดยาง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๘๐ เมตร ผิวทางเคปซีล (Cape Seal) ลงหินคลุก บดอัดแน่นหนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมงานตีเส้นจราจร และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าวุ้งกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวสุนิสา ฤทธิณสุวรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ กรรมการ
 - ๗.๓. นางสาวศรีนภัทร ฉอสนเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)



(นายธรงค์ เทพังเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวุ้ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๓. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒๐ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๔. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ถนนลาดยาง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๘๐ เมตร ผิวทางเคปซีล (Cape Seal) ลงหินคลุก บดอัดแน่นหนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมงานตีเส้นจราจร และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนด)

๖. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)

๖.๒. รายการประมาณการราคาก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

..... ทราบ

๗.๒. นางสาวสุนิสา กฤษณสุวรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้

กรรมการ

..... ทราบ

๗.๓. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสน์เทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการและเลขานุการ

..... ทราบ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางภายในหมู่บ้าน

ปริมาณงาน ถนนลาดยาง กว้าง 5 เมตร ยาว 280 เมตร ผิวทางเคปซีล(Cape Seal) ลงหินคลุก บดอัดแน่นหนา 0.15 ม.

พร้อมงานตีเส้นจราจรและป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมาบลาน หมู่ที่ 20 ต.ทัพวัง อ. พระทองคำ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่ อบต.ทัพวัง ที่ /2565

ประมาณราคา เมื่อวันที่ วันที่23.....เดือน...กุมภาพันธ์... 2565 น้ำมันดีเซล ราคาขีดละ 28.21 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	390,951.90	1.3607	531,968.25	Factor F พื้นที่ปกติ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			531,968.25	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			499,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.280 ม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 1,782,142,857 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด จิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด จิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุนิสา กฤษณสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรัณภัทร ฉอสน์เทียะ)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายธนกั เทพังเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางภายในหมู่บ้าน

ปริมาณงาน ถนนลาดยาง กว้าง 5 เมตร ยาว 280 เมตร ผิวทางเคปซีล(Cape Seal) ลงหินคลุก บดอัดแน่นหนา 0.15 ม. พร้อมงานตีเส้นจราจรและป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมาบลาน หมู่ที่ 20 ต.ทัพวัง อ. พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ระยะทาง 0.280 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 ม.

ช่วง จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+280

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินคันทาง								
	- งานทุบหรือปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,400.00	8.88	12,432.00	1.3607	12.08	16,916.22	
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร				-		-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก) หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	ลบ.ม.	210.00	683.39	143,511.90	1.3607	929.89	195,276.64	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,400.00	33.90	47,460.00	1.3607	46.13	64,578.82	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	1,400.00	122.82	171,948.00	1.3607	167.12	233,969.64	
3	-งานตีเส้นจราจร(เทอร์โมพลาสติกสีขาว+สีเหลือง)	ตร.ม.	63.00	200.00	12,600.00	1.3607	272.14	17,144.82	
4	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3607	4,082.10	4,082.10	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				390,951.90			531,968.25	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางภายในหมู่บ้าน ม.20 ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นม.

แหล่งวัสดุ

5	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินคลุก	222.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	90 กม.	=	171.46	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
6	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินฝุ่น	297.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	90 กม.	=	171.46	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
7	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 3/4"	404.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	90 กม.	=	171.46	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
8	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 1/2"	446.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	90 กม.	=	171.46	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
9	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 3/8"	309.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	90 กม.	=	171.46	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
11	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินผสม AC	309.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	90 กม.	=	171.46	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
12	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยาง Css - 1	27,000.00	บาท/ตัน ขนส่ง	30 กม.	=	41.18	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
13	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ยาง Css - 1h	27,200.00	บาท/ตัน ขนส่ง	30 กม.	=	41.18	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
14	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ยาง Crs - 2	26,800.00	บาท/ตัน ขนส่ง	30 กม.	=	41.18	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
15	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ยาง Cms - 2h	27,200.00	บาท/ตัน ขนส่ง	30 กม.	=	41.18	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
16	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ยาง MC -70	44,300.00	บาท/ตัน ขนส่ง	30 กม.	=	41.18	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
17	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ยาง AC 60-70 (ถึง Plant M	25,800.00	บาท/ตัน ขนส่ง	30 กม.	=	41.18	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 28 - 28.99 'บาท')

พื้นที่ปกติ

1. งานกรุยทาง (ขนาดเบา)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ค่างาน ตร.ม. ละ = 1.43 บาท

2. งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ค่างาน ตร.ม. ละ = 8.88 บาท

8. งานชั้นพื้นทางหินคลุก ขนส่งด้วยรถสิบล้อลากพ่วง

8.1 งานชั้นพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่งปากไม้ (รวมค่าตัด)	ค่างาน	ลบ.ม. ละ	=	222.00	บาท (หลวม)	(72)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	90	กม.	=	171.46	บาท	(73)
... รวม..(..72+73..)			=	393.46	บาท	(74)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...74...) x 1.5			=	590.19	บาท	(75)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (BLEND)			=	20.74	บาท	(76)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)			=	72.46	บาท	(73)
... รวมค่างานต้นทุน (...75+76+77...)	ค่างาน	ลบ.ม. ละ	=	683.39	บาท (แน่น)	

ค่าตัวแปร

F = Traffic Factor สำหรับงานบำรุงทาง			=	1.013	(F)
Y = ค่ายางแอสฟัลท์ CRS-2 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ		=	26,841.18	บาท (Y)
Y1 = ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ		=	27,041.18	บาท (Y1)
Y2 = ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1h ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ		=	27,241.18	บาท (Y2)
Y3 = ค่ายางแอสฟัลท์ AC 60-70 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ		=	25,841.18	บาท (Y3)
H = ค่ายางแอสฟัลท์ Cms-2h ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ		=	27,241.18	บาท (H)
ค่ายางแอสฟัลท์ MC-70 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ		=	44,341.18	บาท
X = ราคาหิน 1/2 " ที่ปากไม้รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. ละ		=	617.46	บาท (X)
X1 = ราคาหินฝุ่น ที่ปากไม้รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. ละ		=	468.46	บาท (X1)
X2 = ราคาหิน 3/8 " ที่ปากไม้รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. ละ		=	480.46	บาท (X2)
X3 = ราคาหินผสมแอสฟัลท์ ที่ปากไม้รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. ละ		=	480.46	บาท (X3)
D = ค่าขนส่งวัสดุผสมระหว่างทำการฉาบผิว / เสริมผิว คิดเป็นระยะทาง 1 ใน 4	ลบ.ม. ละ		=	8.83	บาท / ลบ.ม. (D)

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางภายในหมู่บ้าน ม.20 ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นม.

9. งานลาดยาง

9.1 งาน PRIME COAT บนพื้นทาง

ค่ายาง CSS-1 (1.0 x Y1 /1000)

= 27.04 บาท/ตร.ม. (86)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา

= 6.86 บาท/ตร.ม. (87)

... รวมคำนวณต้นทุน (..86+87..)

= 33.90 บาท/ตร.ม.

10. งานผิวทาง

10.1 งานลาดยางแบบ CAPE SEAL

พื้นที่	A (sst.)	B (Fog)	C (Slurry)
ปกติ	15.23	2.59	11.58
ฝนตกชุก	0.00	0.00	0.00

ระยะทางที่ผิวทาง

= 1.000 กม. (L)

ระยะทางขนส่งใช้ L/4

= 1.000 กม.

ค่าขนส่งหินส่งทำ CHIP SEAL (D)

= 8.83 บาท/ลบ.ม. (92)

ค่าขนส่งวัสดุผสม SLURRY SEAL (P)

= 8.83 บาท/ลบ.ม. (93)

คำนวณต้นทุน CHIP SEAL

ค่าหิน+ค่ายาง+ค่าขนส่ง

= 27,458.64 บาท (94)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา

ปกติ A= 15.23 บาท/ตร.ม. (95)

ค่าวัสดุ=0.01286X+0.00123Y+0.01222D

= 41.06 บาท/ตร.ม. (96)

คำนวณต้นทุน CHIP SEAL = ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา+ค่าหิน+ค่ายาง+ค่าขนส่ง

= 56.29 บาท/ตร.ม. (97)

คำนวณต้นทุน FOG SPRAY

ค่ายาง+ค่าขนส่ง

= 27,041.18 บาท (98)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ปกติ B= 2.59 บาท/ตร.ม. (99)

ค่าวัสดุ=0.00031Y1

= 8.38 บาท/ตร.ม. (100)

คำนวณต้นทุน FOG SPRAY = ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา+ค่ายาง

= 10.97 บาท/ตร.ม. 101

คำนวณต้นทุน SLURRY SEAL

ค่าหิน+ค่ายาง+ค่าขนส่ง

= 27,709.64 บาท (102)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา

ปกติ C= 11.58 บาท/ตร.ม. (103)

ค่าวัสดุ = (527.7+1.21550X1+0.25779Y2+1.85P)*1/185

= 43.98 บาท/ตร.ม. (104)

คำนวณต้นทุน SLURRY SEAL = ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา+ค่าหิน+ค่ายาง+ค่าขนส่ง

= 55.56 บาท/ตร.ม. (105)

... คำนวณต้นทุน CAPE SEAL (..97+101+105..)

= 122.82 บาท/ตร.ม.

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนวยการ	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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา



Q ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 23 ก.พ. 2565

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

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	87 Diesel Premium	Diesel B7	ดีเซล Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	แก๊ส NGV
เมืองนครราชสีมา	34.23	28.21	28.21	28.21	43.43	36.02	35.75	34.9
ครบุรี	34.34	28.32	28.32	28.32	43.54	36.13	35.86	35.0
เสิงสาง	34.37	28.35	28.35	28.35	43.57	36.16	35.89	35.0
คง	34.36	28.34	28.34	28.34	43.56	36.15	35.88	35.0
บ้านเหลื่อม	34.40	28.38	28.38	28.38	43.60	36.19	35.92	35.0
จักราช	34.27	28.25	28.25	28.25	43.47	36.06	35.79	34.9
โชคชัย	34.26	28.24	28.24	28.24	43.46	36.05	35.78	34.9
ด่านขุนทด	34.25	28.23	28.23	28.23	43.45	36.04	35.77	34.9
โนนไทย	34.27	28.25	28.25	28.25	43.47	36.06	35.79	34.9
โนนสูง	34.27	28.25	28.25	28.25	43.47	36.06	35.79	34.9
ขามสะแกแสง	34.28	28.26	28.26	28.26	43.48	36.07	35.80	34.9
บัวใหญ่	34.35	28.33	28.33	28.33	43.55	36.14	35.87	35.0
ประทาย	34.38	28.36	28.36	28.36	43.58	36.17	35.90	35.0
ปักธงชัย	34.28	28.26	28.26	28.26	43.48	36.07	35.80	34.9
พิมาย	34.27	28.25	28.25	28.25	43.47	36.06	35.79	34.9
ห้วยแถลง	34.34	28.32	28.32	28.32	43.54	36.13	35.86	35.0
ชุมพวง	34.37	28.35	28.35	28.35	43.57	36.16	35.89	35.0
สูงเนิน	34.23	28.21	28.21	28.21	43.43	36.02	35.75	34.9
ขามทะเลสอ	34.24	28.22	28.22	28.22	43.44	36.03	35.76	34.9
สีคิ้ว	34.23	28.21	28.21	28.21	43.43	36.02	35.75	34.9
ปากช่อง	34.18	28.16	28.16	28.16	43.38	35.97	35.70	34.8
หนองบุญนา	34.36	28.34	28.34	28.34	43.56	36.15	35.88	35.0
แก่งสนามนาง	34.38	28.36	28.36	28.36	43.58	36.17	35.90	35.0
โนนแดง	34.28	28.26	28.26	28.26	43.48	36.07	35.80	34.9
วังน้ำเขียว	34.26	28.24	28.24	28.24	43.46	36.05	35.78	34.9
เฉลิมพระเกียรติ	34.27	28.25	28.25	28.25	43.47	36.06	35.79	34.9
เทพารักษ์	34.25	28.23	28.23	28.23	43.45	36.04	35.77	34.9
บัวลาย	34.35	28.33	28.33	28.33	43.55	36.14	35.87	35.0
พระทองคำ	34.27	28.25	28.25	28.25	43.47	36.06	35.79	34.9



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา) กลุ่มวิชาการฯ โทร. ๐ ๔๔๓๗ ๐๗๓๒-๗ ต่อ ๑๒๒
ที่ ศค. ๐๗๑๓/ ๗ ๕๕๖ วันที่ ๒๙ ม.ค. ๒๕๖๓

เรื่อง ขอแจ้งบัญชีราคาสุดก่อสร้าง

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบท นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ และผู้อำนวยการกลุ่ม/ผู้อำนวยการส่วน

ตามที่กรมทางหลวงชนบทแจ้งให้สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา) แขวงทางหลวง
ชนบทในสังกัด เรื่องมอบหมายหน่วยงานดำเนินการเตรียมความพร้อม รายการตามร่างพระราชบัญญัติ
งบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ นั้น

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา) พิจารณาแล้ว จึงขอส่งบัญชีราคาสุดก่อสร้าง
ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ข้อมูล ณ เดือน มกราคม ๒๕๖๓ เพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้างและใช้
ประกอบการจัดทำงบประมาณประจำปี ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสำราญ สวัดดีทุน)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕

บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)

กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท)			ท้องที่จังหวัดใกล้เคียง		
			ชัยภูมิ	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	สุรินทร์	ลพบุรี	ขอนแก่น
๑	ดินถมคันทาง (CBR $\geq$ ๔%)	ลบ.ม.	๑๐ - ๒๐	๒๐ - ๓๐	๑๕ - ๓๐	๑๐	-	-
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-	-
๓	วัสดุคัดเลือก(Selected Material) (CBR $\geq$ ๑๐%)	ลบ.ม.	๑๕ - ๓๐	๒๕ - ๔๕	๒๓ - ๔๖	๑๐ - ๒๐	-	-
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Aggregate) (CBR $\geq$ ๒๕%)	ลบ.ม.	๒๐ - ๔๐	๔๐ - ๖๐	๓๐ - ๖๐	๒๐ - ๔๐	-	-
๕	วัสดุหินคลุก (CBR $\geq$ ๘๐%)	ลบ.ม.	-	๒๒๒	๓๓๘	๔๕๕	๒๘๐	๑๙๘
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๙๐	๒๐๐	๒๒๐	-	-
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๔	๔๑๖	๕๖๓	๒๓๔	๒๘๐
๘	หิน ๓/๔"	ลบ.ม.	-	๓๖๘	๕๐๗	๖๑๖	๒๙๐	๓๓๓
๙	หิน ๑/๒"	ลบ.ม.	-	๔๒๔	๕๙๐	๖๑๖	๒๕๕	๓๑๘
๑๐	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๖๐๑	๓๐๐	๑๙๒
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๙๖	๓๗๖	๕๑๔	๑๘๔	๒๗๒

หมายเหตุ

- เอกสารแนะนำราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๓
- อ้างอิงข้อมูลตามที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒
- สืบราคาวัสดุโดยแขวงทางหลวงชนบทในสังกัดสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)
- ราคาที่ดินอ้างอิงราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ดินรอบบัญชี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒ กรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง
- ราคาวัสดุก่อสร้าง ลำดับที่ ๑, ๓ และ ๔ ไม่รวมค่าชุด , ค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ลำดับราคาวัสดุก่อสร้างรายการส่วนที่เหลือเป็นราคา ณ แหล่งผลิต ไม่รวมค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

สำเนาถูกต้อง

1 ทวิพ

(นายทวิพ ก่องพันธ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
คนประจำทวิพ 1๑.1๗๓๓

ตารางเปรียบเทียบราคายาง

บริษัท เวย์โคลแอสฟัลท์ จำกัด		กิ่งอ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง		
ประเภทยาง	ราคายาง/ตัน	ระยะทาง	ค่าขนส่ง/ตัน	เป็นเงิน
ยาง EAP	32,400.00	364.00	567.61	32,967.61
ยาง Css - 1h	27,400.00	364.00	567.61	27,967.61
ยาง Crs - 2	27,000.00	364.00	567.61	27,567.61
ยาง Cms - 2h	27,400.00	364.00	567.61	27,967.61
ยาง MC -70	44,800.00	364.00	567.61	45,367.61
ยาง AC 60-70	26,800.00	364.00	567.61	27,367.61
PARA AC	33,800.00	364.00	567.61	34,367.61

บริษัท ทิปปโก้แอสฟัลท์ จำกัด(มหาชน)		อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา		
ประเภทยาง	ราคายาง/ตัน	ระยะทาง	ค่าขนส่ง/ตัน	เป็นเงิน
ยาง EAP	32,300.00	80.00	125.05000	32,425.05
ยาง Css - 1h	27,800.00	80.00	125.0500	27,925.05
ยาง Crs - 2	27,400.00	80.00	125.0500	27,525.05
ยาง Cms - 2h	27,800.00	80.00	125.0500	27,925.05
ยาง MC -70	45,300.00	80.00	125.0500	45,425.05
ยาง AC 60-70	29,800.00	80.00	125.0500	29,925.05
PARA AC	33,800.00	80.00	125.0500	33,925.05

บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด		อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี		
ประเภทยาง	ราคายาง/ตัน	ระยะทาง	ค่าขนส่ง/ตัน	เป็นเงิน
ยาง EAP	32,900.00	339.00	528.61	33,428.61
ยาง Css - 1h	28,000.00	339.00	528.61	28,528.61
ยาง Crs - 2	26,700.00	339.00	528.61	27,228.61
ยาง Cms - 2h	27,600.00	339.00	528.61	28,128.61
ยาง MC -70	41,000.00	339.00	528.61	41,528.61
ยาง AC 60-70	28,500.00	339.00	528.61	29,028.61
PARA AC	35,500.00	339.00	528.61	36,028.61

ที่ QUO.001/2565

วันที่ 4 มกราคม 2565

เรื่อง แจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลต์ประจำเดือน มกราคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ทิปปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับ

การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	25,800
	Drum (200 kg.)	5,860
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	28,800
	Drum (200 kg.)	6,480
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	32,800
	Drum (200 kg.)	7,260
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	44,300
	Drum (200 kg.)	9,560
PMA	Bulk (1,000 kg.)	36,800
	Drum (200 kg.)	8,060
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	27,000
	Drum (200 kg.)	6,100
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	26,800
	Drum (200 kg.)	6,060
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	27,200
	Drum (200 kg.)	6,140
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	27,200
	Drum (200 kg.)	6,140
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	36,700
	Drum (200 kg.)	8,040
EAP	Bulk (1,000 kg.)	32,200
	Drum (200 kg.)	7,140
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	42,400
	Drum (200 kg.)	9,180

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

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 โหละประธาน)

ผู้อำนวยการสายการตลาดในประเทศ



บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด
SECO ASPHALT COMPANY LIMITED



ใบเสนอราคา

11 มกราคม 2565

ที่ SQ.650101
เรื่อง ขอเสนอราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์
เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเรียนเสนอราคาผลิตภัณฑ์ และเงื่อนไขของบริษัทฯ
มา供您พิจารณา ตามรายละเอียดดังนี้

ผลิตภัณฑ์		ราคาต่อหน่วย (ตัน)	
ยางแคตอไดนิกแอสฟัลต์อิมัลชันสำหรับถนน	CSS-1h	28,000.00	บาท
ยางแคตอไดนิกแอสฟัลต์อิมัลชันสำหรับถนน	CSS-1	26,200.00	บาท
ยางแคตอไดนิกแอสฟัลต์อิมัลชันสำหรับถนน	CMS-2h	27,600.00	บาท
ยางแคตอไดนิกแอสฟัลต์อิมัลชันสำหรับถนน	CRS-2	26,700.00	บาท
ยางมอดิไฟด์แอสฟัลต์อิมัลชันสำหรับงานทาง	CSS-1h (EMA)	38,800.00	บาท
ยางแคตอไดนิกแอสฟัลต์อิมัลชันสำหรับถนน	EAP	32,900.00	บาท
ยางคัตแบกแอสฟัลต์	MC-70	41,000.00	บาท
ยางแอสฟัลต์ซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ	NRMA (PARA AC)	35,500.00	บาท
ยางแอสฟัลต์ซีเมนต์	AC 60/70	28,500.00	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 และขอขอบคุณท่านที่ให้ความไว้วางใจมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

โกวิท ทุ่งทอง
(นางสาวฉันทริยา รุ่งเรืองสุริย)
เจ้าหน้าที่แผนกธุรการขาย

RAYC L บริษัท เรย์โคลแอสฟัลท์ จำกัด

ที่ QUO.003/2565

วันที่ 4 มกราคม 2565

เรื่อง แจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลท์ ประจำเดือน มกราคม 2565

เรียน ผู้ช่วยกรรมการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท เรย์โคล แอสฟัลท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับ

การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลท์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 80/70	Bulk (1,000 kg.)	25,800
	Drum (200 kg.)	5,860
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	28,800
	Drum (200 kg.)	6,460
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	32,800
	Drum (200 kg.)	7,260
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	43,800
	Drum (200 kg.)	9,460
PMA	Bulk (1,000 kg.)	38,800
	Drum (200 kg.)	8,060
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	26,600
	Drum (200 kg.)	6,020
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	26,400
	Drum (200 kg.)	5,960
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	26,800
	Drum (200 kg.)	6,060
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	28,800
	Drum (200 kg.)	6,060
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	36,300
	Drum (200 kg.)	7,960
EAP	Bulk (1,000 kg.)	31,800
	Drum (200 kg.)	7,060

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

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าขนส่ง และ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานระยอง ทางหลวงหมายเลข 3376 กม.20 ต.มะขามคู่ ถึงอำเภอนิคมพัฒนา จ.ระยอง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นายสุรพล เกตุแก้ว)

ผู้จัดการอาวุโสสายการตลาดในประเทศ



โครงการก่อสร้าง

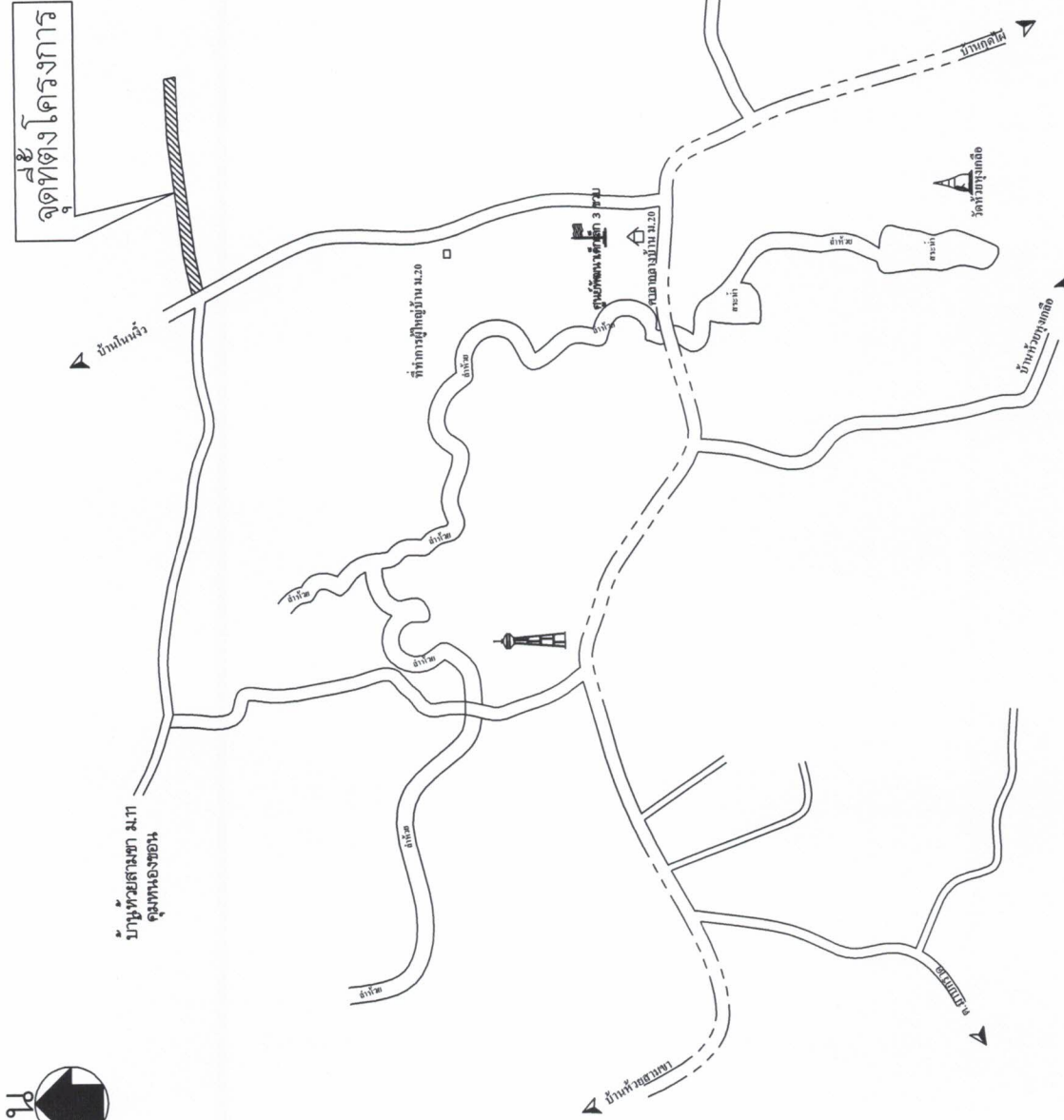
ตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2564

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางภายในหมู่บ้าน

ปริมาณงาน ถนนลาดยาง กว้าง 5 เมตร ยาว 280 เมตร ผิวทางเคปซีล(Cape Seal) ลงหินคลุก
บดอัดแน่นหนา 0.15 ม. พร้อมงานตีเส้นจราจร และป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ ม.20 บ้านมาบลาน ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

โดย
องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง



1. ให้ทำการถอดปริมาตรเปลี่ยนพื้นที่บนทางเดิมก่อนทำการลงวัสดุ
2. ขุดรื้อปรับเปลี่ยนแปลงและบดอัดคันทางเดิม(ลูกรัง)
3. ถนนลาดยาง กว้าง 5 เมตร ยาว 280 เมตร ผิวทางเดิม
4. งานติดตั้งจราจร(เทอร์โมพลาสติกสีขาว+สีเหลือง)
5. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

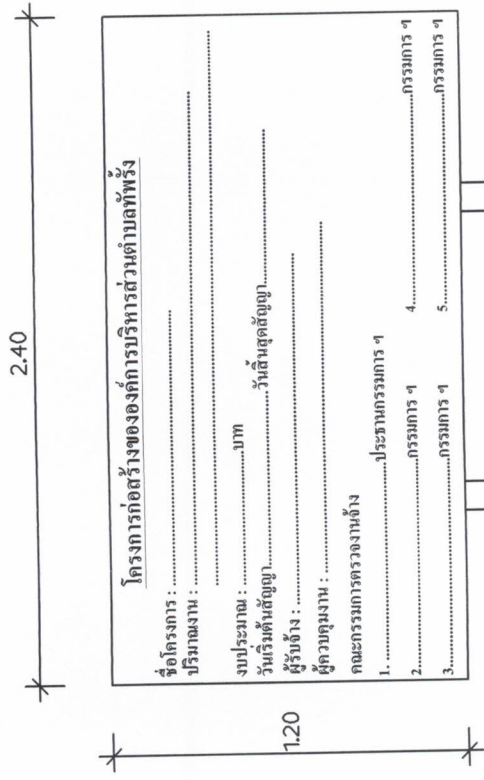
[illegible]

รายการประกอบแบบ

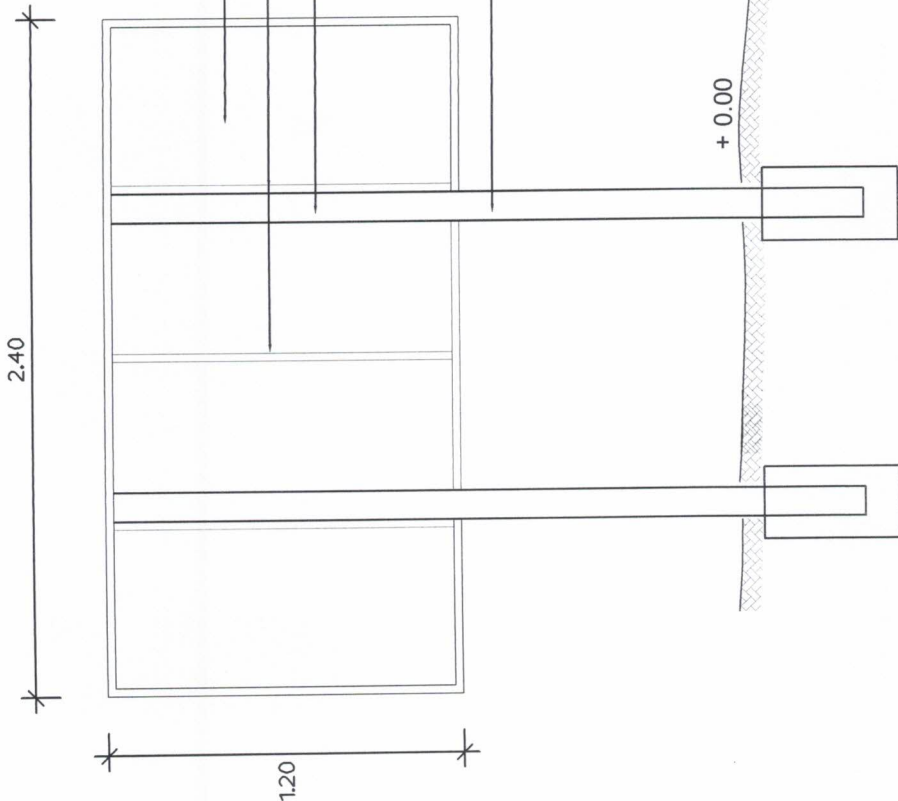
1. มิติที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
2. ปรับผิวทางเดิมให้มีความกว้างให้เพียงพอต่อการก่อสร้างทาง อยู่ในการพิจารณาของช่างควบคุมงาน
3. ชุดเครื่องร่อนพื้นทางเดิม (ลูกรัง) ปรับเกลี่ย บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
4. ทำการตรวจสอบระดับ BM ในชั้นรองพื้นทางร่วมกันระหว่างผู้รับจ้างและช่างควบคุมงาน
5. ชั้นพื้นทาง CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE (หินคลุก)
C.B.R.>80% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
6. งาน PRIME COAT ชนิดของยางให้เย็นไปตามมาตรฐานทางของกรมทางหลวงชนบท
ก่อนลงยางให้ให้ความสะอาดผิวทางก่อนด้วยเครื่องกวาดฝุ่น (ROTARY BROOM) ให้สะอาด
หลังลงยางต้องการบ่มอย่างน้อย 48 ชั่วโมง ผู้รับจ้างต้องทำการปิดกั้นเส้นทางห้าม
มีการสัญจร โดยต้องจัดหาป้ายเตือนและป้ายห้ามมาติดตั้งไว้ด้านละ 2 ป้าย
7. งานผิวทางชั้นแรก SINGLE SURFACE TREATMENT วัสดุที่ใช้หินขนาด 1/2 นิ้ว ยางที่ใช้ให้เย็น
ไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ก่อนทำการก่อสร้างต้องทำความสะอาดพื้นทางเดิมก่อนด้วย
เครื่องกวาดฝุ่น (ROTARY BROOM) ให้สะอาด และล้างหินย่อยให้สะอาด ขณะโรยหินย่อยให้ทำการ
บดอัดด้วยรถบดอย่างทันที ไม่น้อยกว่า 3 เทียว ไปกลับ หินย่อยที่โรยแล้วต้องเติมพื้นที่ผิวหน้าสม่ำเสมอ
หลังบดทับแล้วปล่อยทิ้งไว้อย่างน้อย 10 ชั่วโมง ผู้รับจ้างต้องทำการปิดกั้นเส้นทางห้ามมีการ
สัญจร โดยต้องจัดหาป้ายเตือนและป้ายห้ามมาติดตั้งไว้ด้านละ 2 ป้าย
8. งาน SLURRY SEAL วัสดุส่วนผสมและยางต้องเย็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
ก่อนลงยางให้ทำความสะอาดผิวทางก่อนด้วยเครื่องกวาดฝุ่น (ROTARY BROOM) ให้สะอาด
และทำการ FOG SPRAY ยางให้เย็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท และทำการฉาบผิวทาง
SLURRY SEAL ให้เย็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท หลังจากการฉาบผิวทางให้ทำการบ่ม
ทิ้งไว้ให้แห้งสนิทไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง ผู้รับจ้างต้องทำการปิดกั้นเส้นทางและห้ามมีการสัญจร โดยจัด
หาป้ายเตือนและป้ายห้ามติดตั้งไว้ด้านละ 2 ป้าย

หมายเหตุ : 1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างแต่ละขั้นตอนต้องแจ้งให้ช่างควบคุมงานทราบก่อนทุกครั้ง
2. วัสดุส่วนผสมและการทดสอบต่าง ๆ ต้องผ่านการตรวจและรับรองจากกรมทางหลวงชนบท
โดยมีหลักฐานเป็นเอกสารจากกรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้
3. การดำเนินงานในช่วงที่อากาศมีชั้นสูงหรือมีฝนตกต้องได้รับการอนุญาตจากช่างควบคุมงาน
4. การวางระดับงานก่อสร้างผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาคนและอุปกรณ์ให้พร้อมในการวางระดับ
5. การเปลี่ยนแปลงงานก่อสร้างใดๆ ให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการ
ตรวจการจ้าง ห้ามผู้รับจ้างเปลี่ยนแปลงงานก่อสร้างโดยไม่แจ้งให้ทราบก่อน

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ศรี			
แบบสัญญาทาง	ฝ่าย	เขียนแบบ	ตรวจสอบ
ก่อสร้างถนนลาดยางบนพื้นปูน	นาย	นาย	นาย
ม.20 ค.พ.ค. อ.พรพจน์ จ.มม.	(นาย)สุทัศน์ (ผู้รับจ้าง)	(นางสาว)ใจ อรุณเจริญ	(นางสาว)ใจ อรุณเจริญ
แสดงแบบ	รายการประกอบแบบ	ลงนาม	ลงนาม
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ	วันที่	หน้า
	/2565	2	หน้า 4
			หน้า 4



รูปด้านหน้า
NOT TO SCALE



รูปด้านหลัง
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง และทาสีน้ำมันสีเขียวทับ 2 ครั้ง
2. ขนาดตัวอักษรต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับข้อความและขนาดของป้าย ใช้สีน้ำมันสีขาว
3. ทำการติดตั้งป้ายในบริเวณพื้นที่โครงการ ติดตั้งในจุดที่ปลอดภัยไม่บดบังทัศนียภาพในการมองเห็นของผู้สัญจรเส้นทาง
4. เพคอนกรีตยี่ดฐานเสาทุกต้น ตามแบบ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง			
แบบสภาพทาง	ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์	สำรวจ	เห็นชอบ
ม.20 ม.ท.ที่ 8 บ.พ.ท.ที่ 8 จ.ม.	นายไชยศักดิ์ จันทร์ดี	นายไชยศักดิ์ จันทร์ดี	นายไชยศักดิ์ จันทร์ดี
แสดงแบบ	ป้ายโครงการ	จำนวน 4	แผ่น 4
วันที่พิมพ์แบบ	เลขที่แบบ	จำนวน 4	แผ่น 4
วันที่พิมพ์แบบ	เลขที่แบบ	จำนวน 4	แผ่น 4

