



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางบ้านโนนสูง - โคกเพชร หมู่ที่ ๑๔ ตำบลท่ง อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนลาดยางบ้านโนนสูง - โคกเพชร หมู่ที่ ๑๔ ตำบลท่ง
อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๕๐,๐๐๐ บาท (-สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนลาดยางบ้านโนนสูง - โคกเพชร หมู่ที่ ๑๔
ตำบลท่ง ก่อสร้างทางผิวทางเคปซีล (Cape Seal) กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๐.๐๐ เมตร
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๓๒๐.๐๐ ตารางเมตร ลงหินคลุกบดอัดแน่นหนา ๐.๑๕ เมตร
พร้อมงานตีเส้นจราจรและป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒ รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓ ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มิถุนายน ๒๕๖๒
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นางวรรณทิพย์ หาดขุนทด ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการ
 - ๗.๓ นางสาวศรีนัทร ฉอสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังสรวนทน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนลาดยางบ้านโนนสูง - โคกเพชร หมู่ที่ ๑๔ ตำบลทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๒. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๕๐,๐๐๐ บาท (-สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนลาดยางบ้านโนนสูง - โคกเพชร หมู่ที่ ๑๔ ตำบลทัพรั้ง
ก่อสร้างทางผิวทางเคปซีล (Cape Seal) กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๐.๐๐ เมตร
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๓๒๐.๐๐ ตารางเมตร ลงหินคลุกบดอัดแน่นหนา ๐.๑๕ เมตร
พร้อมงานตีเส้นจราจรและป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒ รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๕.๓ ราคาวัดุดก่อสร้าง เดือน มิถุนายน ๒๕๖๒
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางวรรณทิพย์ หาดขุนทด	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๖.๓ นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสันเทียะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางบ้านโนนสูง-โคกเพชร ม.14

ปริมาณงาน ก่อสร้างทางผิวทางเคปซีล(Cape Seal) กว้าง 6 เมตร ยาว 220 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 1,320 ตร.ม. ลงหินคลุก
บดอัดแน่นหนา 0.15 ม. พร้อมงานตีเส้นจราจรและป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสูง หมู่ที่ 14 ต.ทัพวัง อ. พระทองคำ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ตามแบบเลขที่ อบต.ทัพวัง ที่ /2562

ประมาณราคา เมื่อวันที่ วันที่18.....เดือน...กรกฎาคม.. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	337,267.18	1.3624	459,492.81	Factor F พื้นที่ปกติ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			459,492.81	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			450,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.220 ม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,045,454,545 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)
ผอ.กองช่าง(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นาย ไกลสุต ฉิมสันเทียะ)(ลงชื่อ).....ตรวจ
(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวรรณทิพย์ หาดขุนทด)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายฉัตรชัย กิ่งชัยภูมิ)(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศรัณภัทร ฉอสันเทียะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางบ้านโนนสูง-โคกเพชร ม.14

ปริมาณงาน ก่อสร้างทางผิวทางเคปซีล(Cape Seal) กว้าง 6 เมตร ยาว 220 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 1,320 ตร.ม. ลงหินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.15 ม.
 พร้อมงานตีเส้นจราจรและป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสูง หมู่ที่ 14 ต.ห้วยซ้อ อ. พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ระยะทาง 0.220 กม. ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 ม.

ช่วง จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+220

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อ หน่วย F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขุดหรือปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,320.00	8.78	11,589.60	1.3624	11.96	15,789.67	
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก) หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	ลบ.ม	198.00	691.81	136,978.38	1.3624	942.52	186,619.34	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,320.00	28.06	37,039.20	1.3624	38.23	50,462.21	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	1,320.00	105.50	139,260.00	1.3624	143.73	189,727.82	
3	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-งานตีเส้นจราจร(เทอร์โมพลาสติกสีขาว+สีเหลือง)	ตร.ม.	49.50	200.00	9,900.00	1.3624	272.48	13,487.76	
5	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,500.00	2,500.00	1.3624	3,406.00	3,406.00	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				337,267.18			459,492.80	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ							459,492.80	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง กระทรวงมหาดไทย
ชื่อโครงการ **ก่อสร้างถนนลาดยางบ้านโนนสูง-โคกเพชร ม.14 ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นม.**

แหล่งวัสดุ

5	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินคลุก	185.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	115 กม. =	214.69	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
6	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินฝุ่น	297.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	115 กม. =	214.69	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
7	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 3/4"	404.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	115 กม. =	214.69	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
8	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 1/2"	446.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	115 กม. =	214.69	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
9	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 3/8"	309.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	115 กม. =	214.69	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
11	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินผสม AC	309.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	115 กม. =	214.69	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
12	กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา	ยาง Css - 1	21,266.67	บาท/ตัน ชนส่ง	50 กม. =	66.98	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
13	กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา	ยาง Css - 1h	20,998.60	บาท/ตัน ชนส่ง	50 กม. =	66.98	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
14	กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา	ยาง Crs - 2	20,833.33	บาท/ตัน ชนส่ง	50 กม. =	66.98	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
15	กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา	ยาง Cms - 2h	22,500.00	บาท/ตัน ชนส่ง	50 กม. =	66.98	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
16	กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา	ยาง MC -70	35,000.00	บาท/ตัน ชนส่ง	50 กม. =	66.98	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
17	กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา	ยาง AC 60-70 (ถึง Plant Mobile)	18,000.00	บาท/ตัน ชนส่ง	50 กม. =	66.98	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 27 - 27.99 'บาท')

พื้นที่ปกติ

1. งานกรุยทาง (ขนาดเบา)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ค่างาน ตร.ม. ละ = 1.42 บาท

2. งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ค่างาน ตร.ม. ละ = 8.78 บาท

8. งานชั้นพื้นทางหินคลุก

ชนส่งด้วยรถสิบล้อลากพ่วง

8.1 งานชั้นพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่งปากน้ำ (รวมค่าตัด)

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน

115 ค่างาน ลบ.ม. ละ = 185.00 บาท (หลวม) (72)

... รวม (...72+73...)

115 กม. = 214.69 บาท (73)

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...74...) x 1.5

= 399.69 บาท (74)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (BLEND)

= 599.53 บาท (75)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

= 20.60 บาท (76)

... รวมค่างานต้นทุน (...75+76+77...)

= 71.68 บาท (73)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 691.81 บาท (แน่น)

ค่าตัวแปร

F = Traffic Factor สำหรับงานบำรุงทาง

= 1.013 (F)

Y = ค่ายางแอสฟัลท์ CRS-2 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง

ตันละ = 20,900.31 บาท (Y)

Y1 = ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง

ตันละ = 21,333.65 บาท (Y1)

Y2 = ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1h ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง

ตันละ = 21,065.58 บาท (Y2)

Y3 = ค่ายางแอสฟัลท์ AC 60-70 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง

ตันละ = 18,066.98 บาท (Y3)

H = ค่ายางแอสฟัลท์ Cms-2h ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง

ตันละ = 22,566.98 บาท (H)

ค่ายางแอสฟัลท์ MC-70 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง

ตันละ = 35,066.98 บาท

X = ราคาหิน 1/2 " ที่ปากน้ำรวมค่าขนส่ง

ลบ.ม. ละ = 660.69 บาท (X)

X1 = ราคาหินฝุ่น ที่ปากน้ำรวมค่าขนส่ง

ลบ.ม. ละ = 511.69 บาท (X1)

X2 = ราคาหิน 3/8 " ที่ปากน้ำรวมค่าขนส่ง

ลบ.ม. ละ = 523.69 บาท (X2)

X3 = ราคาหินผสมแอสฟัลท์ ที่ปากน้ำรวมค่าขนส่ง

ลบ.ม. ละ = 523.69 บาท (X3)

D = ค่าขนส่งวัสดุผสมระหว่างทำการฉาบผิว / เสริมผิว คิดเป็นระยะทาง 1 ใน 4

ลบ.ม. ละ = 8.78 บาท / ลบ.ม. (D)

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางบ้านโนนสูง-โคกเพชร ม.14 ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นม.

9. งานลาดยาง

9.1 งาน PRIME COAT บนพื้นทาง

ค้ำยง CSS-1 (1.0 x Y1 /1000)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา

... รวมค่างานต้นทุน (...86+87..)

= 21.33 บาท/ตร.ม. (86)

= 6.73 บาท/ตร.ม. (87)

= 28.06 บาท/ตร.ม.

10. งานผิวทาง

10.1 งานลาดยางแบบ CAPE SEAL

พื้นที่	A (sst.)	B (Fog)	C (Slurry)
ปกติ	14.97	2.54	11.41
ฝนตกชุก	0.00	0.00	0.00

ระยะทางที่ปูผิวทาง

ระยะทางขนส่งใช้ L/4

ค่าขนส่งหินสกรู CHIP SEAL (D)

ค่าขนส่งวัสดุผสม SLURRY SEAL (P)

ค่างานต้นทุน CHIP SEAL

ค่าหิน+ค้ำยง+ค่าขนส่ง

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา

ค่าวัสดุ=0.01286X+0.00123Y+0.01222D

ค่างานต้นทุน CHIP SEAL = ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา+ค่าหิน+ค้ำยง+ค่าขนส่ง

ค่างานต้นทุน FOG SPRAY

ค้ำยง+ค่าขนส่ง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ค่าวัสดุ=0.00031Y1

ค่างานต้นทุน FOG SPRAY = ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา+ค้ำยง

ค่างานต้นทุน SLURRY SEAL

ค่าหิน+ค้ำยง+ค่าขนส่ง

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา

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

ค่างานต้นทุน SLURRY SEAL = ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา+ค่าหิน+ค้ำยง+ค่าขนส่ง

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

= 1.000 กม. (L)

= 1.000 กม.

= 8.78 บาท/ลบ.ม. (92)

= 8.78 บาท/ลบ.ม. (93)

= 21,561.00 บาท (94)

ปกติ A= 14.97 บาท/ตร.ม. (95)

= 34.31 บาท/ตร.ม. (96)

= 49.28 บาท/ตร.ม. (97)

= 21,333.65 บาท (98)

ปกติ B= 2.54 บาท/ตร.ม. (99)

= 6.61 บาท/ตร.ม. (100)

= 9.15 บาท/ตร.ม. 101

= 21,577.27 บาท (102)

ปกติ C= 11.41 บาท/ตร.ม. (103)

= 35.66 บาท/ตร.ม. (104)

= 47.07 บาท/ตร.ม. (105)

= 105.50 บาท/ตร.ม.

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

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	ค่า ใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTPLC Internet Site | Media Center | ราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา ▼

ตกลง

ราคาขายปลีกภูมิภาค 18 ก.ค. 2562

ราคาน้ำมันขายปลีก กกม.และปริมาณพล

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

อำเภอ	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองนครราชสีมา	36.03	28.35	28.62	25.61	20.66	27.36	30.96
ครบุรี	36.14	28.46	28.73	25.72	20.77	27.47	31.07
เสิงสาง	36.17	28.49	28.76	25.75	20.80	27.50	31.10
คง	36.16	28.48	28.75	25.74	20.79	27.49	31.09
บ้านเหลื่อม	36.20	28.52	28.79	25.78	20.83	27.53	31.13
จักราช	36.07	28.39	28.66	25.65	20.70	27.40	31.00
โชคชัย	36.06	28.38	28.65	25.64	20.69	27.39	30.99
ด่านขุนทด	36.05	28.37	28.64	25.63	20.68	27.38	30.98
โนนไทย	36.07	28.39	28.66	25.65	20.70	27.40	31.00
โนนสูง	36.07	28.39	28.66	25.65	20.70	27.40	31.00
ขามสะแกแสง	36.08	28.40	28.67	25.66	20.71	27.41	31.01
บัวใหญ่	36.15	28.47	28.74	25.73	20.78	27.48	31.08
ประทาย	36.18	28.50	28.77	25.76	20.81	27.51	31.11
ปักธงชัย	36.08	28.40	28.67	25.66	20.71	27.41	31.01
พื้มาย	36.07	28.39	28.66	25.65	20.70	27.40	31.00
ห้วยแถลง	36.14	28.46	28.73	25.72	20.77	27.47	31.07
ชุมพวง	36.17	28.49	28.76	25.75	20.80	27.50	31.10
สูงเนิน	36.03	28.35	28.62	25.61	20.66	27.36	30.96
ขามทะเลสอ	36.04	28.36	28.63	25.62	20.67	27.37	30.97
สีคิ้ว	36.03	28.35	28.62	25.61	20.66	27.36	30.96
ปากช่อง	35.98	28.30	28.57	25.56	20.61	27.31	30.91
หนองนาค	36.16	28.48	28.75	25.74	20.79	27.49	31.09
แก้งสนามนาง	36.18	28.50	28.77	25.76	20.81	27.51	31.11

1419050000000000	กลอน			
1419050100100000	กลอนอลูมิเนียมหนาแกนพิเศษ ขนาด 4 นิ้ว ตรา555 CPS รุ่น 14-100H	อัน	40.80	
1419050100300000	กลอนอลูมิเนียมหนาแกนพิเศษ ขนาด 6 นิ้ว ตรา555 CPS รุ่น14-102H	อัน	45.60	
1419060000000000	ขอรับข้อลับ			
1419060100100000	ขอเหล็กเคลือบสังกะสีกลม ขนาด 6 นิ้ว ตรา555 CPS รุ่น 18-6 ST	อัน	4.80	
1419060100200000	ขอเสตนเลส ขนาด 6 นิ้ว ตรา555 CPS รุ่น18-60 SS	อัน	96.00	
1419070000000000	มือจับประตูและหน้าต่าง			
1419070100100000	มือจับเหล็กชุบโครเมียมแบบบัว ขนาด 5 นิ้ว ตรา555 CPS รุ่น 22-001	อัน	10.40	
1419070100200000	มือจับทองเหลืองชุบโครเมียมแบบบัว ขนาด 5 นิ้ว ตรา555CPS รุ่น 22-006	อัน	12.80	
1500000000000000	วัสดุผลิตภัณฑ์	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กรกฎาคม
1501000000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์			
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน			
1501010100400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีไอ สีแดง* (สระบุรี)	ตัน	2,080.00	
1501010100800000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร (สระบุรี)	ตัน	2,194.00	
1501010100900000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์แดง * (สระบุรี)	ตัน	2,694.00	
1501010101000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว (แดง) (สระบุรี)	ตัน	2,694.00	
1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราฉลาม	ตัน	2,673.00	
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กรกฎาคม
1502010000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน			
1502010100500000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีไอ สีเขียว * (สระบุรี)	ตัน	1,640.00	
1502010100800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีแดง (สระบุรี)	ตัน	1,958.00	
1502010100900000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว * (สระบุรี)	ตัน	2,358.00	
1502010101000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว (บัวเขียว) (สระบุรี)	ตัน	2,258.00	
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กรกฎาคม
1505010100100000	ชนิดเอซีเกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	19,300.00	
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	21,266.67	
1505010100400000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	20,833.33	
1505010100500000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	21,366.67	
1505010100700000	ชนิดกึ่งหนักแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	35,000.00	
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	35,800.00	
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	29,500.00	
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	32,200.00	
1506000000000000	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยาแนว	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กรกฎาคม
1506010103900000	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจก ตรา Sista	หลอด	205.00	
1600000000000000	วัสดุผสมคอนกรีต	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กรกฎาคม
1601000000000000	ทราย			
1601010000000000	ทรายหยาบ			
1601010100100000	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	460.00	
1601020000000000	ทรายละเอียด			

ที่ QBO.039/2562

วันที่ 1 กรกฎาคม 2562

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน กรกฎาคม 2562

เรียน ผู้อำนวยการสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า

ด้วยบริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด(มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่าง ๆ ที่ได้รับ

การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	18,000
	Drum (200 kg.)	4,300
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	21,000
	Drum (200 kg.)	4,900
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	27,500
	Drum (200 kg.)	6,200
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	37,500
	Drum (200 kg.)	8,200
PMA	Bulk (1,000 kg.)	34,000
	Drum (200 kg.)	7,500
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	22,300
	Drum (200 kg.)	5,160
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	22,100
	Drum (200 kg.)	5,120
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	22,500
	Drum (200 kg.)	5,200
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	22,500
	Drum (200 kg.)	5,200
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	32,000
	Drum (200 kg.)	7,100
EAP	Bulk (1,000 kg.)	27,500
	Drum (200 kg.)	6,200

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 โสณะประธาน)

ผู้อำนวยการสายการตลาดในประเทศ

ราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ จังหวัดนครราชสีมา ปีงบประมาณ 2562 (ประจำเดือนกรกฎาคม 2561)

ลำดับ	ชนิด	ราคา	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง/อำเภอ	หมายเหตุ
1	ดิน	30	บาท/ลบ.ม.	-	ในเขตพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา	
2	ลูกรัง	50	บาท/ลบ.ม.	-	ในเขตพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา	
3	วัสดุคัดเลือก	40	บาท/ลบ.ม.	-	ในเขตพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา	
4	หิน 3/4"	404	บาท/ลบ.ม.	ชมรมโรงโม่หินปากช่อง	ต.หนองน้ำแดง อ.ปากช่อง	
5	หิน 1/2"	446	บาท/ลบ.ม.	ชมรมโรงโม่หินปากช่อง	ต.หนองน้ำแดง อ.ปากช่อง	
6	หิน 3/8"	309	บาท/ลบ.ม.	ชมรมโรงโม่หินปากช่อง	ต.หนองน้ำแดง อ.ปากช่อง	
7	หินฝุ่น	297	บาท/ลบ.ม.	ชมรมโรงโม่หินปากช่อง	ต.หนองน้ำแดง อ.ปากช่อง	
8	หินคลุก	185	บาท/ลบ.ม.	ชมรมโรงโม่หินปากช่อง	ต.หนองน้ำแดง อ.ปากช่อง	
9	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	340	บาท/ลบ.ม.	ชมรมโรงโม่หินปากช่อง	อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา	
10	หินผสมคอนกรีต	333	บาท/ลบ.ม.	ชมรมโรงโม่หินปากช่อง	อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา	
11	หินผสมคอนกรีต	404	บาท/ลบ.ม.	-	อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา	
12	หินคลุก	180	บาท/ลบ.ม.	-	อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา	
13	ทราย (ทรายถม)	100	บาท/ลบ.ม.	ท่าทรายพิมาย	ต.ในเมือง อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	
14	ทราย (ทรายหยาบ)	150	บาท/ลบ.ม.	ท่าทรายพิมาย	ต.ในเมือง อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	
15	ทรายผสมคอนกรีต	150	บาท/ลบ.ม.	ท่าทรายพิมาย	ต.ในเมือง อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	
16	ตะแกรงเหล็กไวร์เมช 4.00 mm.@10x30cm.	36	บาท/ตรม.	บริษัทไวร์เมชราชสีมา จำกัด	ต.โคกสูง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
17	ตะแกรงเหล็กไวร์เมช 4.00 mm.@20x20cm.	27	บาท/ตรม.	บริษัทไวร์เมชราชสีมา จำกัด	ต.โคกสูง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยวิฑิต พริพรม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

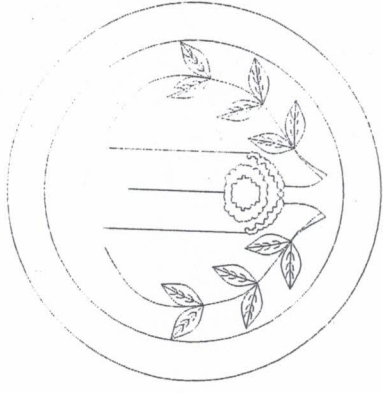
(นายภูวดล คำบุญเลิศ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ เขียวอ่อน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



โครงการก่อสร้าง

ตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2562

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางบ้านโนนสูง-โคกเพชร ม.14

ปริมาณงาน กว้าง 6 เมตร ยาว 220 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 1,320 ตร.ม.
ลงหินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.15 ม. พร้อมงานตีเส้นจราจร และป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ

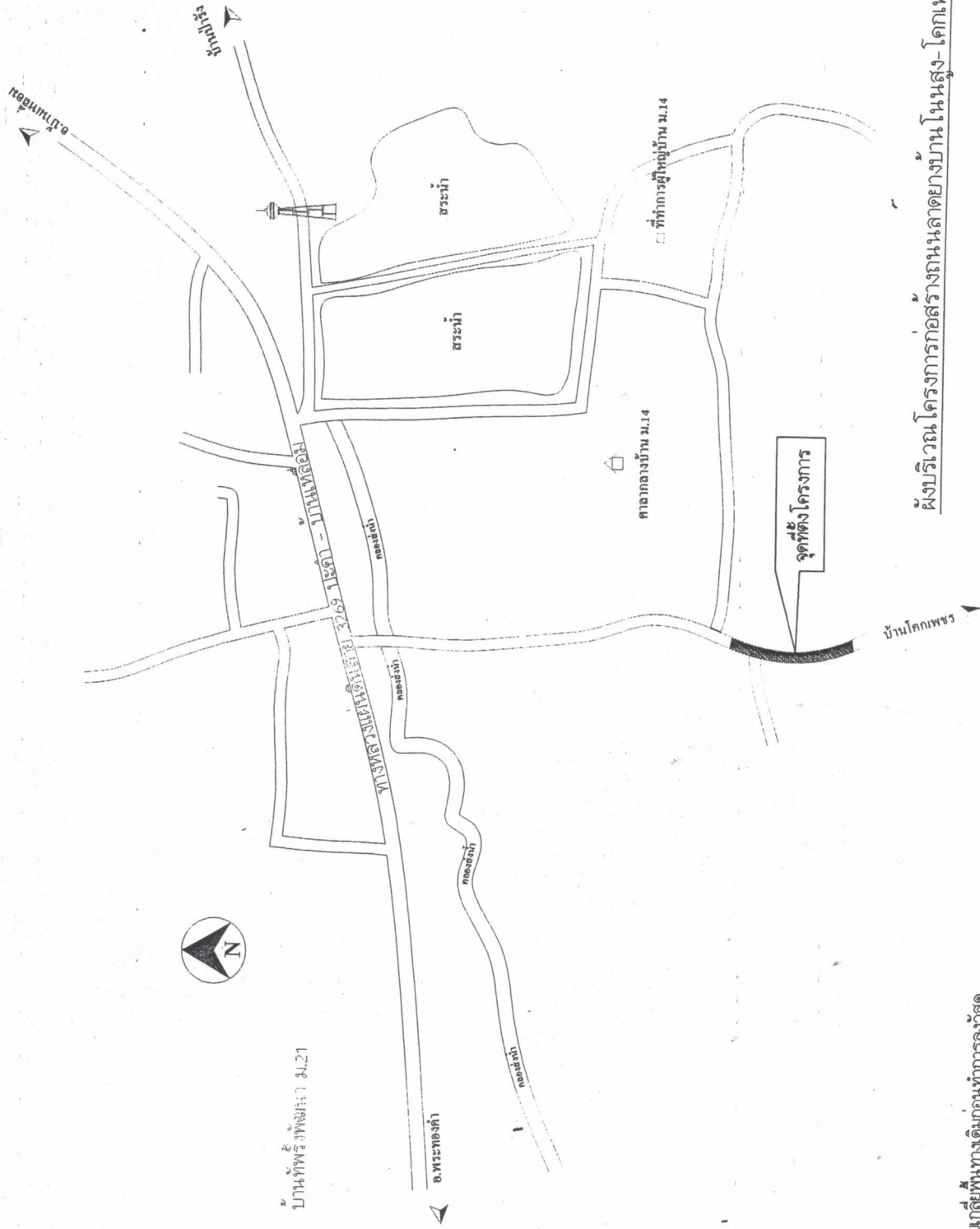
ม.14 บ้านโนนสูง

ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

โดย

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

เหนือ



วิธีดำเนินการ

1. ให้อำเภอการรับแปลพื้นที่เพื่อกำหนดพื้นที่ก่อสร้าง
2. ขุดรื้อปรับแก้และถมดินตามแบบ (ดูร่าง)
3. ก่อสร้างทางผิวทางเดปัส (Cape Seal) กว้าง 6 เมตร ยาว 220 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 1,320 ตร.ม. ลงหินกลบอัดแน่นหนา 0.15 ม.
4. งานติดตั้งรางระบายน้ำ (ท่อ) ไม่พลาลัสติกสีขาว-สีเหลือง)
5. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

ผังบริเวณโครงการก่อสร้างถนนลาดยางบ้านโนนสูง-โคกเพชร ม.14

องค์การบริหารส่วนตำบลกัทพิร์			
แบบแปลน	ก่อสร้างถนนลาดยางบ้านโนนสูง-โคกเพชร ม.14 ค.พ.ร. 8. พ.ร.บ. 25. 25. 25.	เห็นชอบ	นายอ.อ.อ. (นายอ.อ.อ.)
แสดงแบบ	แนบโครงการ	นายอ.อ.อ. (นายอ.อ.อ.)	นายอ.อ.อ. (นายอ.อ.อ.)
ใช้พิมพ์แบบ	เลขที่แบบ / 2522	นายอ.อ.อ. (นายอ.อ.อ.)	นายอ.อ.อ. (นายอ.อ.อ.)

รายการประกอบแบบ

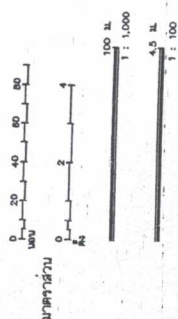
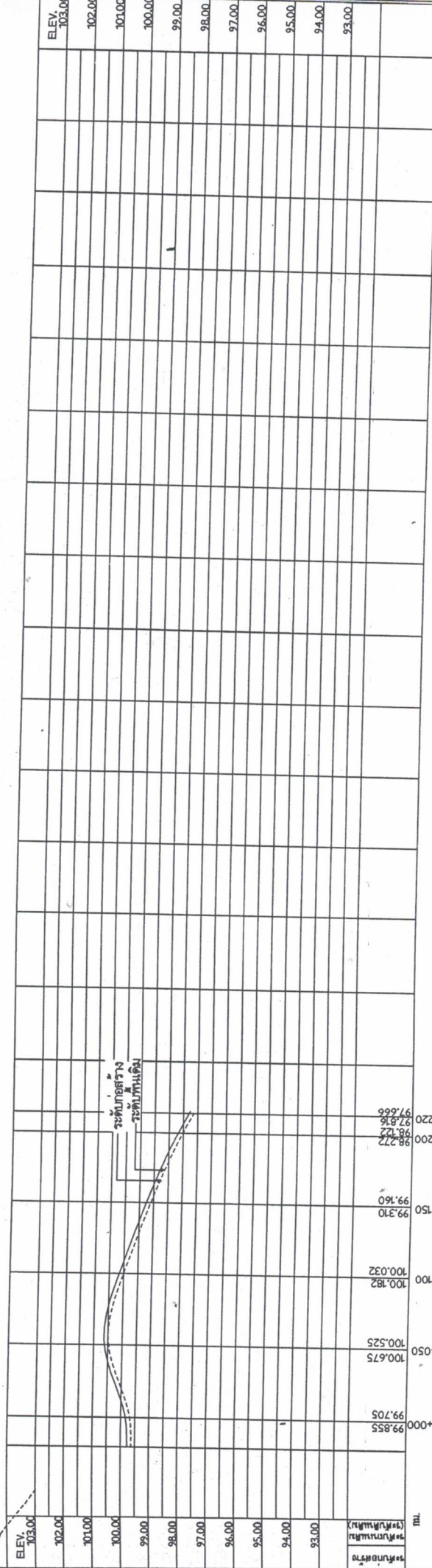
1. มิติที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
2. ปรับผิวทางเดิมให้มีขนาดกว้างให้เพียงพอต่อการก่อสร้างทาง อยู่ในการพิจารณาของหน่วยงาน
3. ชุดรั้วชั้นรองพื้นทางเดิม (ลูกรัง) ปรับเกลี่ย บดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
4. ทำการตรวจสอบระดับ BM ในชั้นรองพื้นทางร่วมกันระหว่างผู้รับจ้างและช่างควบคุมงาน
5. ชั้นพื้นทาง CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE (หินคดลูก) C.B.R.>80% บดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
6. งาน PRIME COAT ชนิดของยางให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางของกรมทางหลวงชนบท ก่อนลงยางให้ทำความสะอาดผิวทางก่อนด้วยเครื่องกวาดฝุ่น (ROTARY BROOM) ให้สะอาด หลังลงยางต้องทำการบ่มยางอย่างน้อย 48 ชั่วโมง ผู้รับจ้างต้องทำการปิดกั้นเส้นทางห้ามมีการสัญจร โดยต้องจัดหาป้ายเตือนและป้ายห้ามมาติดตั้งไว้ด้านละ 2 ป้าย
7. งานผิวทางชั้นแรก SINGLE SURFACE TREATMENT วัสดุที่ใช้หินขนาด 1/2 นิ้ว ยางที่ใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ก่อนทำการก่อสร้างต้องทำความสะอาดพื้นทางเดิมก่อนด้วยเครื่องกวาดฝุ่น (ROTARY BROOM) ให้สะอาด และล้างหินย่อยให้สะอาด ขณะโรยหินย่อยให้ทำการบดอัดด้วยรถกลดล้อยางทันที ไม่น้อยกว่า 3 เทียวไปกลับ หินย่อยที่โรยแล้วต้องเต็มพื้นที่ผิวหน้าสม่ำเสมอ หลังบดทับแล้วปล่อยทิ้งไว้อย่างน้อย 10 ชั่วโมง ผู้รับจ้างต้องทำการปิดกั้นเส้นทางห้ามมีการสัญจร โดยต้องจัดหาป้ายเตือนและป้ายห้ามมาติดตั้งไว้ด้านละ 2 ป้าย
8. งาน SLURRY SEAL วัสดุส่วนผสมและยางต้องเป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

ก่อนลงยางให้ทำความสะอาดผิวทางก่อนด้วยเครื่องกวาดฝุ่น (ROTARY BROOM) ให้สะอาด และทำการ FOG SPRAY ยางให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท และทำการฉาบผิวทาง SLURRY SEAL ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท หลังจากการฉาบผิวทางให้ทำการบ่มทิ้งไว้ให้แห้งสนิทไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง ผู้รับจ้างต้องทำการปิดกั้นเส้นทางและห้ามมีการสัญจร โดยจัดหาป้ายเตือนและป้ายห้ามติดตั้งไว้ด้านละ 2 ป้าย

หมายเหตุ : 1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างแต่ละขั้นตอนต้องแจ้งให้ทางควบคุมงานทราบก่อนทุกครั้ง
2. วัสดุส่วนผสมและการทดสอบต่าง ๆ ต้องผ่านการตรวจและรับรองจากกรมทางหลวงชนบท โดยมีหลักฐานเป็นเอกสารจากกรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้
3. การดำเนินงานในช่วงที่อาจมีดินสูงหรือมีฝนตกต้องได้รับการอนุญาตจากช่างควบคุมงาน
4. การวางระดับงานก่อสร้างผู้รับจ้างต้องดำเนินการตัดหาคนและอุปกรณ์ให้พร้อมในการวางระดับ
5. การเปลี่ยนแปลงงานก่อสร้างต่างๆ ให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการ

ตรวจการจ้างห้ามผู้รับจ้างเปลี่ยนแปลงงานก่อสร้างโดยไม่แจ้งให้ทราบก่อน

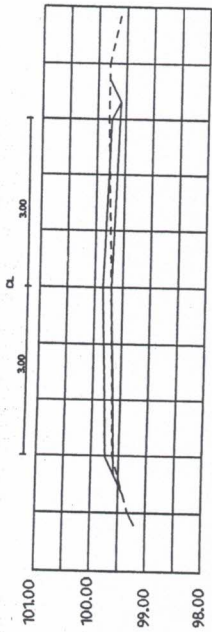
แบบสำรวจทาง	การสำรวจความคิดเห็นผู้โดยสาร	วันที่ 14 ต.พฤษภาคม 2558	สถานที่	การบริการรถโดยสาร	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
แบบสำรวจทาง	การสำรวจความคิดเห็นผู้โดยสาร	วันที่ 14 ต.พฤษภาคม 2558	สถานที่	การบริการรถโดยสาร	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี



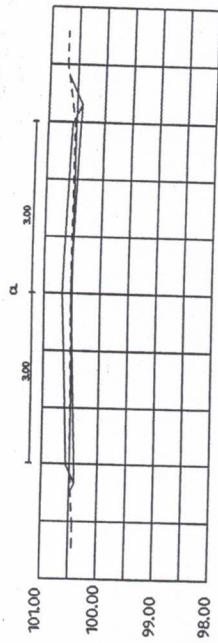
องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์

[illegible]

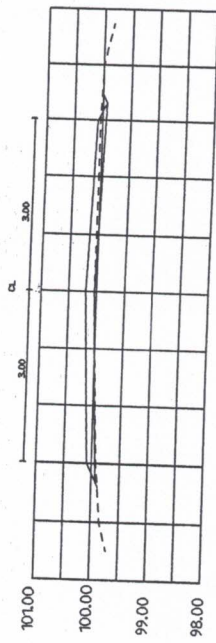
1. เขตทาง น้อยกว่าสภาพทาง



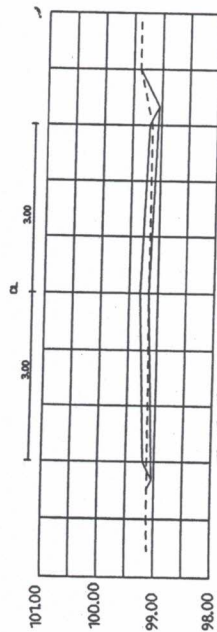
STA 0+000



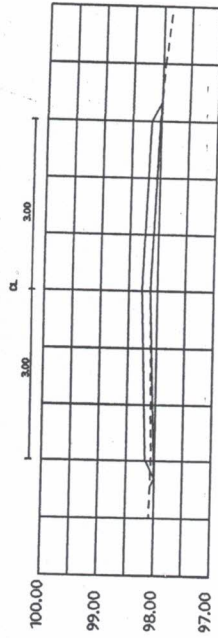
STA 0+050



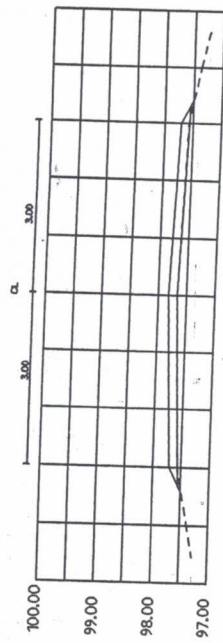
STA 0+100



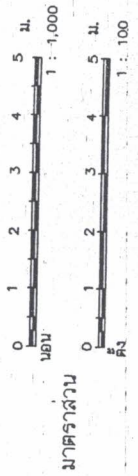
STA 0+150



STA 0+200



STA 0+220



องค์การบริหารส่วนตำบลท่งศรี

แบบสภาพทาง	สำรวจ, เรียบแบบ, ออกแบบ, ตรวจสอบ	เห็นชอบ
ก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านโนนสูง-โคกเพชร ม.14 ต.ท่งศรี อ.ท่งศรี จ.นม.		
แสดงแบบ	นายโกศล อิ่มเย็น (ท.ส.ท.บ.ส.บ.)	นายอัครชัย กิ่งชัยภูมิ (ปลัด อบต.)
รูปตัดตามขวาง		อนุมัติ
ใช้แบบร่าง	เลขที่แบบ	วันที่

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

ชื่อโครงการ :

ปริมาณงาน :

งบประมาณ : บาท

วันเริ่มต้นสัญญา : วันสิ้นสุดสัญญา :

ผู้รับจ้าง :

ผู้ควบคุมงาน :

คณะกรรมการตรวจสอบงานจ้าง

1. ประธานกรรมการ ฯ

2. กรรมการ ฯ

3. กรรมการ ฯ

4. กรรมการ ฯ

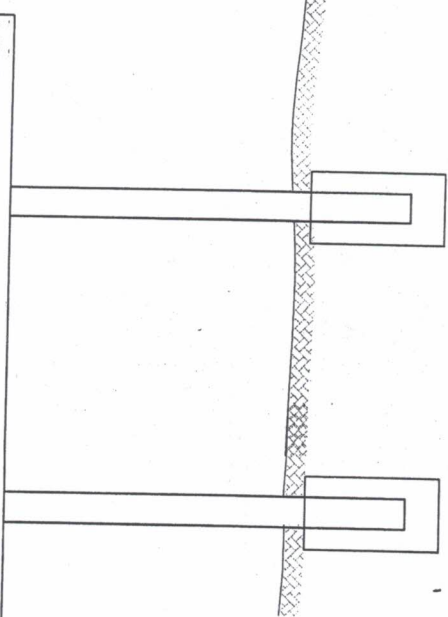
5. กรรมการ ฯ

ตราสัญลักษณ์ อบต. ท่ง



2.40

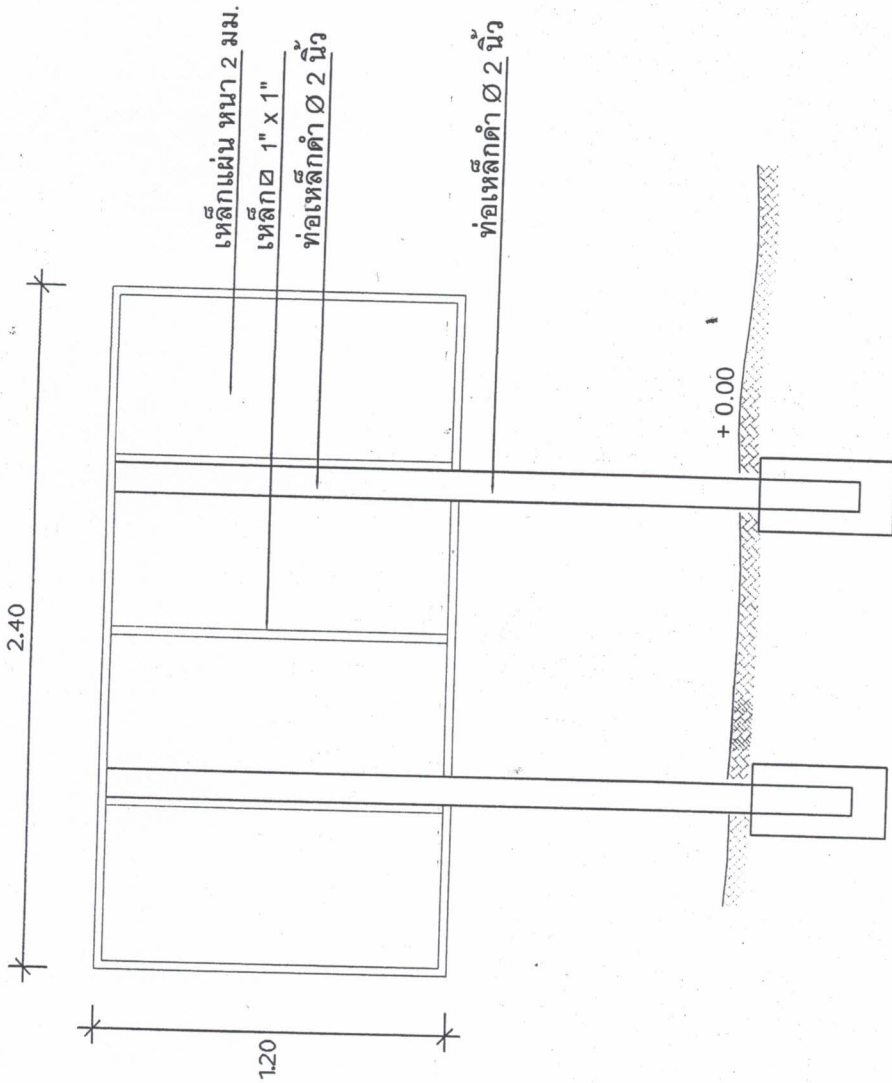
1.20



รูปด้านหน้า
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง และทาสีน้ำมันสีเขียวทับ 2 ครั้ง
2. ขนาดตัวอักษรต้องมีความเหมาะสมกับข้อความและขนาดของป้าย ใช้สีน้ำมันสีขาว
3. เขียนตราสัญลักษณ์ อบต. ท่ง ขนาบ 0.30 เมตร ด้วยสีน้ำมันสีขาว
4. ทำการติดตั้งป้ายบริเวณพื้นที่โครงการ ติดตั้งในจุดที่ปลอดภัยไม่บดบังทัศนียภาพในการมองเห็นของผู้สัญจรเดินทาง
5. เติมนกกรีดฐานเสาทุกต้น ตามแบบ

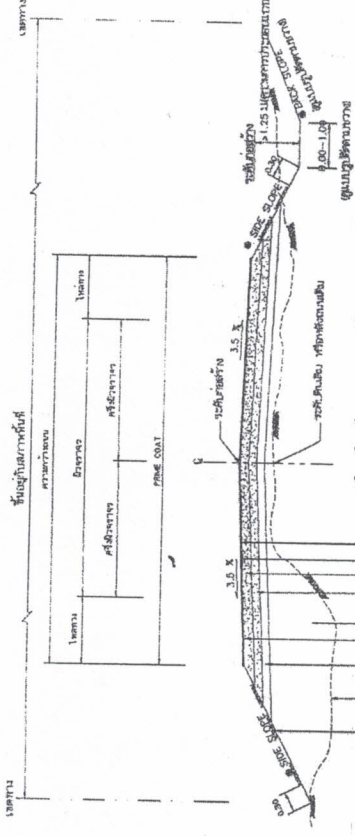


รูปด้านหลัง
NOT TO SCALE

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง			
แบบสำรวจ ก่อสร้างถนนสายบ้านแม่สุ-โคกเพชร ม.14 ต.ท่ง อ.พนาพร่องคำ จ.บม.	สำรวจ ออกแบบ ตรวจสอบ เห็นชอบ	นายโชค วัฒนวิทย์ (รองนายก อบต.)	นายโชค วัฒนวิทย์ (ปลัด อบต.)
ผู้จัดทำ นายโชค วัฒนวิทย์	นายโชค วัฒนวิทย์	นายโชค วัฒนวิทย์	นายโชค วัฒนวิทย์
นายโชค วัฒนวิทย์	นายโชค วัฒนวิทย์	นายโชค วัฒนวิทย์	นายโชค วัฒนวิทย์

รายการประกอบแบบ

1. ปูนซีเมนต์ ป. 40
2. หินกรวด 5-25 มม.
3. หินกรวด 2-5 มม.
4. หินกรวด 0.075 มม.
5. หินกรวด 0.075 มม.
6. หินกรวด 0.075 มม.
7. หินกรวด 0.075 มม.
8. หินกรวด 0.075 มม.
9. หินกรวด 0.075 มม.
10. หินกรวด 0.075 มม.



โครงสร้างฐานรองแบบ (1) หนา 150 มม. S.S.T. ใช้หินขนาด 1/2 นิ้ว)

PRIME COAT

หินกรวด 5-25 มม. 100 มม.

หินกรวด 2-5 มม. 75 มม.

หินกรวด 0.075 มม. 50 มม.

หินกรวด 0.075 มม. 25 มม.

หินกรวด 0.075 มม. 12.5 มม.

หินกรวด 0.075 มม. 6.25 มม.

หินกรวด 0.075 มม. 3.125 มม.

หินกรวด 0.075 มม. 1.56 มม.

หินกรวด 0.075 มม. 0.78 มม.

หินกรวด 0.075 มม. 0.39 มม.

หินกรวด 0.075 มม. 0.19 มม.

หินกรวด 0.075 มม. 0.09 มม.

หินกรวด 0.075 มม. 0.045 มม.

หินกรวด 0.075 มม. 0.022 มม.

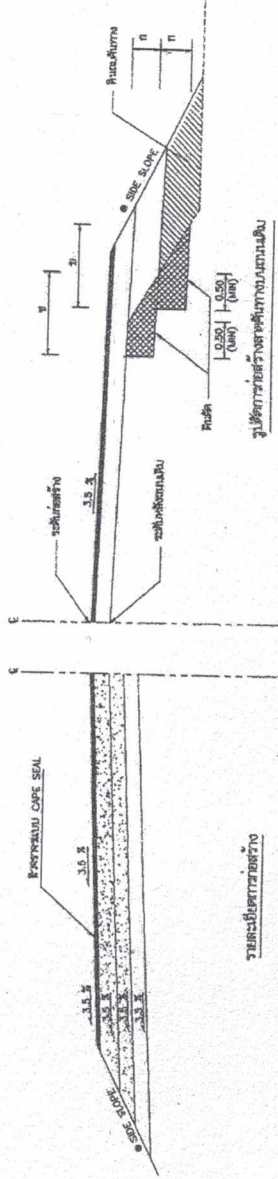
หินกรวด 0.075 มม. 0.011 มม.

หินกรวด 0.075 มม. 0.006 มม.

หินกรวด 0.075 มม. 0.003 มม.

หินกรวด 0.075 มม. 0.001 มม.

รูปตัดขวางโครงสร้างแบบและจุดตัดใช้วัสดุ



รับทราบ (ลงชื่อ) ผอ.กองช่าง (ลงชื่อ) ปลัด อบต. (ลงชื่อ) นายก อบต.

นายแพทย์

1. กรณีพบปัญหาการก่อสร้าง
2. กรณีพบปัญหาการก่อสร้าง
3. กรณีพบปัญหาการก่อสร้าง
4. กรณีพบปัญหาการก่อสร้าง
5. กรณีพบปัญหาการก่อสร้าง

แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับท้องถิ่น (CAPE SEAL)
แบบที่ 77-2-301
หน้า 21