

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ถ. ๔๕-๐๓๒
สายบ้านนายเขาว์ - คลองเกียบ หมู่ที่ ๙ บ้านใสสว่าง ตำบลกะหรอ

๒ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

๓.วงเงินงบประมาณ ๘๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสองพันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ถ. ๔๕-๐๓๒ สายบ้านนายเขาว์ - คลองเกียบ หมู่ที่ ๙ บ้านใสสว่าง ตำบลกะหรอ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๓๒๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๕.ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๘๑๓,๖๔๙.๐๑ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยสี่สิบเก้าบาทหนึ่งสตางค์)

๖.บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวจุติมา ศรีมานิช ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายนเรศ ทองอ่อน ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

๗.๓ นายชินทร เทียวแสง ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



(นายมนัสพงศ์ สุทธิเดช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

วันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-032 สายบ้านนายเขาวัว - คลองเกียบ หมู่ที่ 9					
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 330.00 เมตร หนา 0.15 เมตร					
สถานที่ หมู่ที่ 9 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช					
ประมาณการราคากลาง เมื่อ วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569					
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		-		
2	ประเภทงานทาง	578,944.79	1.4054	813,649.01	
3	ประเภทงานก่อสร้างท่อเหลี่ยม		-		
4	ประเภทงานชลประทาน		-		
5	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			813,649.01	
	คิดเป็นราคากลาง			813,649.01	
(ตัวอักษร) แปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยสี่สิบเก้าบาทหนึ่งสตางค์					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายก อบต.กะหรอ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ได้กำหนดราคากลางเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสาวจุติมา ศรีมาโนช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเนเรศ ทองอ่อน)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายชินทร เทียวแสวง)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายเนเรศ ทองอ่อน)

นายช่างโยธาอาวุโส

(นางสาวจุติมา ศรีมาโนช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายณัฐวุฒิ เขาวรรณ)

เจ้าหน้าที่

14 น.ค.๖๙

(นางลัดดา ศรีจรัส)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายเนเรศ ทองอ่อน)
(ตำแหน่ง กรรมการ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

(นายณัฐวุฒิ เขาวรรณ)
(นายณัฐวุฒิ เขาวรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.45-032 สายบ้านนายเยาว์ - คลองเกียบ หมู่ที่ 9 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 330.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช
เมื่อวันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วยXFn	ราคากลาง
1	งานปรับพื้นที่/พื้นทางเดิม ขนาดเบา	1320.00	ตร.ม.	1.93	2,547.60	1.4054	2.7124	3,580.3970
2	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(ดินลูกรัง)	66.00	ลบ.ม.	251.94	16,628.04	1.4054	354.0765	23,369.0474
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	66.00	ลบ.ม.	500.00	33,000.00	1.4054	702.7000	46,378.2000
4	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม(ดินลูกรัง)	39.60	ลบ.ม.	270.85	10,725.66	1.4054	380.6526	15,073.8426
5	งานไหล่ทาง(หินคลุก)	19.80	ลบ.ม.	541.05	10,712.79	1.4054	760.3917	15,055.7551
6	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15ซ.ม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	1320.00	ตร.ม.	361.92	477,734.40	1.4054	508.6424	671,407.9258
7	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	28.00	เมตร	159.42	4,463.76	1.4054	224.0489	6,273.3683
8	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	100.00	เมตร	119.38	11,938.00	1.4054	167.7767	16,777.6652
9	ท่อระบายน้ำคสล.ขนาด 0.60X1.00 ม.	7.00	ท่อน	1,599.22	11,194.54	1.4054	2,247.5438	15,732.8065
10	ป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-
	TOTAL							813,649.0079
	ราคากลางงานก่อสร้างทาง			แปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยสี่สิบเก้าบาทหนึ่งสตางค์				813,649.01

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

578,944.79

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

-

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4054

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

-

หมายเหตุ ใช้เหล็กวายเมทขนาด 4 มม. จำนวน 1,320 ตร.ม รายการเหล็กได้คิดรวมราคาค่าก่อสร้างไว้ในรายการผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์

ใช้เหล็ก RB 19 มม. จำนวน 0.463 ตัน

รายการเหล็กได้คิดรวมราคาค่าก่อสร้างไว้ในรายการผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางสาวจุติมา ศรีมานิช

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายเนตร ทองอ่อน

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายชินทร เที้ยวแสง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(ดินลูกรัง)	วัสดุจากแหล่ง	36.000	บาท/ลบ.ม.	ราคาวัสดุโดยเฉลี่ยทั้งจังหวัดนครศรีธรรมราช (อำเภอหนองปีดำ)
	ค่าดำเนินการ(ชุด-ชน)	37.040	บาท/ลบ.ม.	ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
	ค่าขนส่ง 8 กม.	44.230	บาท/ลบ.ม.	ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ
รวม		117.270	บาท/ลบ.ม.	
ค่ายุบตัวX1.6	x1.6	187.632	บาท/ลบ.ม.	ค่ายุบตัวบดอัด
	ค่าดำเนินการ(บดทับ)	64.310	บาท/ลบ.ม.	ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
รวมค่าใช้จ่าย	187.632 + 64.310	251.942	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน		251.94	บาท/ลบ.ม.	

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานไหล่ทาง(หินคลุก)	วัสดุจากแหล่ง	250.000	บาท/ลบ.ม.	ราคาวัสดุพาณิชยจังหวัดนครศรีธรรมราช
	ค่าดำเนินการ(ชุด-ชน)	-	บาท/ลบ.ม.	ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
	ค่าขนส่ง 40 กม.	207.830	บาท/ลบ.ม.	ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ
รวม		457.830	บาท/ลบ.ม.	
ค่ายุบตัวX1.0	x1.0	457.830	บาท/ลบ.ม.	ค่ายุบตัว
	ค่าดำเนินการ(บดทับ)	83.220	บาท/ลบ.ม.	
รวมค่าใช้จ่าย	457.830 + 83.220	541.050	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน		541.05	บาท/ลบ.ม.	

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม(ดินลูกรัง)	วัสดุจากแหล่ง	36.000	บาท/ลบ.ม.	ราคาวัสดุโดยเฉลี่ยทั้งจังหวัดนครศรีธรรมราช (อำเภอหนองปีดำ)
	ค่าดำเนินการ(ชุด-ชน)	37.040	บาท/ลบ.ม.	ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
	ค่าขนส่ง 8 กม.	44.230	บาท/ลบ.ม.	ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ
รวม		117.270	บาท/ลบ.ม.	
ค่ายุบตัวX1.6	x1.6	187.632	บาท/ลบ.ม.	ค่ายุบตัว
	ค่าดำเนินการ(บดทับ)	83.220	บาท/ลบ.ม.	ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
รวมค่าใช้จ่าย	187.632 + 83.220	270.852	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน		270.85	บาท/ลบ.ม.	

(นายณเรศ ทองอ่อน)

.....

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15ซ.ม.

(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

ขนาดกว้าง 4.000X10.00 เมตร	=	40.000	ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	5,000.000	ลบ.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม150,000/5,000 ลบ.ม.	=	-	บาท/ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม= 2,022.00	=	2,022.000	บาท/ลบ.ม.	หลักเกณฑ์และตารางคำนวณค่าวัสดุ คอนกรีต ค.2
คิดจากพื้นที่	=	40.000	ตร.ม.	มวลรวมต่อหน่วยและค่าผสมคอนกรีต 100.-
ปริมาณคอนกรีต= 15.000X40.000/100	=	6.000	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม6.00 ลบ.ม.@ 2,022.00	=	12,132.000	บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม.(ปกติคิดให้L/4)	=	-	บาท	
10.99X1.000X4.500	=			
ค่าตะแกรงเหล็ก40.000 ตร.ม.X 35.00 บาท/ตร.ม.	=	1,400.000	บาท	ราคาวัสดุพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร 4มม.@0.20ม.
ค่าวางตะแกรงเหล็ก40.000 ตร.ม.X 5.000 บาท/ตร.ม.	=	200.000	บาท	บัญชีค่าแรงงาน/การถอดแบบคำนวณราคา
ค่าแบบเหล็ก(ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2 ข้าง= 21.940*10 เมตร	=	219.400	บาท	ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
ค่าปูผิวคอนกรีต= 13.13 X40.000 ตร.ม.	=	525.200	บาท	ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
ค่าบ่มคอนกรีต= 0 X40.000 ตร.ม.	=	0.000	บาท	ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต40.000 ตร.ม.x0.000บาท/ตร.ม.	=	0.000	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม		14,476.600	บาท	
ค่างานต้นทุน= 14,476.60 /40.00		361.92	บาท/ตร.ม.	

(นายณเรศ ทองอ่อน)

นายช่างโยธา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	วัสดุจากแหล่ง	500.000	บาท/ลบ.ม.	ราคาวัสดุพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
	ค่าดำเนินการ(ชุด-ชน)	-	บาท/ลบ.ม.	ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
	ค่าขนส่ง 7 กม.	-	บาท/ลบ.ม.	ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ
รวม		500.000	บาท/ลบ.ม.	
ค่ายุบตัวX1.0	500.000 x1.0	500.000	บาท/ลบ.ม.	ค่ายุบตัวบดอัด
	ค่าดำเนินการ(บดทับ)	-	บาท/ลบ.ม.	ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
รวมค่าใช้จ่าย	500.000 -	500.000	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน		500.00	บาท/ลบ.ม.	



(นายณเรศ ทองอ่อน)

นายกช่างโยธา

4.9(3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 100 ม.

ค่าเหล็ก 14.17 กก. @ 21.75 / = 314.723 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4x26.70 ม. @ = 106.80 บาท

ทาสี + จาระบี 14 ชุด @ 4 = 56 บาท

JOINT SEALER ลิตร @ = ... บาท

แผ่นพลาสติก ม. @ = ... บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 444.523 บาท

คำนวณต้นทุน 444.523 / 4 = 119.38 บาท/ม.

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร	3.25		3.50		4.00		4.50	
ความหนา (ซม.)	23	25	23	25	23	25	23	25
DOWEL BAR (กก.)	21.18	21.18	23.10	23.10	26.95	26.95	28.88	28.88
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	5	6	5	6	5	6	5	6
ทาสี + จาระบี (ชุด)	11	11	12	12	14	14	15	15
JOINT SEALER (ลิตร)	1.62	1.95	1.75	2.10	2.00	2.40	2.25	2.70
แผ่นพลาสติก (ม.)	3.25	3.25	3.50	3.50	4.00	4.00	4.50	4.50

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.- บาท (ประมาณ)



(นายณเรศ ทองอ่อน)

นายช่างโยธา

4.9(2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 4.00 ม. = ...บาท
 ค่าเหล็ก 14.47 กก. @ 21.75 = 314.723 บาท
 METAL CAP + ทาสี + จาระบี 1.4 ชุด @ 10, = 140 บาท
 JOINT FILLER ตร.ม. @ = ...บาท
 JOINT SEALER 2.50 ลิตร @ 45, = 112.50 บาท
 คำนวณขยาย 4 ม. @ 17.61, = 70.44 บาท
 แผ่นพลาสติก ม. @ = ...บาท
 ไม้แบบ ลบ.ฟ. @ = ...บาท
 ค่าใช้จ่ายรวม = 697.663 บาท
 ค่างานต้นทุน 697.663 / 4 = 159.42 บาท/ม.

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร	3.25		3.50		4.00		4.50	
ความหนา (ซม.)	23	25	23	25	23	25	23	25
DOWEL BAR (กก.)	21.18	21.18	23.10	23.10	26.95	26.95	28.88	28.88
METAL CAP (ชุด)	11	11	12	12	14	14	15	15
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.67	0.74	0.72	0.79	0.82	0.90	0.93	1.02
JOINT SEALER (ลิตร)	2.03	2.03	2.19	2.19	2.50	2.50	2.81	2.81
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	3.90	3.90	4.20	4.20	4.80	4.80	5.40	5.40
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.75	0.81	0.81	0.88	0.92	1.00	1.04	1.13

Metal Cap ราคาชุดละ @ 10.- บาท (ประมาณ)
 Joint Filler ราคาตารางเมตรละ @ 400.- บาท (ประมาณ)
 Joint Sealer ลิตรละ @ 45.- บาท (ประมาณ)
 แผ่นพลาสติก เมตรละ @ 10.- บาท (ประมาณ)
 (ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)


 (นายณเรศ ทองอ่อน)
 นายช่างโยธา