



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลลำพะเนียง

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ราคากลางโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้าน
ลำพะเนียง (ใหม่) ถึงโนนสวนยา รหัสสายทาง นม.ถ.๒๘๐-๒๗ บ้านลำพะเนียง หมู่ที่ ๗

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำพะเนียง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางโครงการซ่อมสร้าง
ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านลำพะเนียง (ใหม่) ถึงโนนสวนยา รหัสสายทาง นม.ถ.
๒๘๐-๒๗ บ้านลำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลลำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ซึ่ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านลำพะเนียง (ใหม่)
ถึงโนนสวนยา รหัสสายทาง นม.ถ.๒๘๐-๒๗ บ้านลำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลลำพะเนียง กว้าง ๔ เมตร
ยาว ๒๔๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบล
ลำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๔๑๓,๖๐๐.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพัน
หกร้อยบาทถ้วน) ราคากลาง คือ ๔๗๑,๕๒๐.๕๘ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบบาทห้าสิบแปด
สตางค์) จึงขอประกาศราคากลางกล่าวเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายวรกร พุฒิพงศ์พยอม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำพะเนียง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านสำพะเนียง (ใหม่)-โนนสวนยา นม.ถ. 280-27

บ้านสำพะเนียง หมู่ที่ 7 ตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

งานผิวจราจรและแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาว 240.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 960.00 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานผิวจราจร							
1.1	งาน Tack coat	ตร.ม.	960.00	15.07	14,467.20	1.3607	20.51	19,685.52
1.2	งานปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 0.05 ม.	ตร.ม.	960.00	328.20	315,072.00	1.3607	446.58	428,718.47
2	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	52.80	280.00	14,784.00	1.3607	381.00	20,116.59
					344,323.20			468,520.58
	ป้ายโครงการ	ป้าย	1	-	3,000.00	-	-	3,000.00
TOTAL								471,520.58
ตัวอักษร (สีแสดเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบบาทห้าสิบแปด รวมค่าก่อสร้าง								471,520.58

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

344,323.20

2 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

หมายเหตุ

1 ราคาวัสดุก่อสร้าง ของจังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน พฤษภาคม 2565

2 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการ ค่าเสื่อมราคา สำหรับราคาน้ำมันดีเซล 32.00-32.99 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....

(นายปรารถนา แสงวิศิษฐ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสำพะเนียง

(ลงชื่อ).....

(นายประยุทธ์ ชุมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นายชัยรัตน์ จัตุรงค์)

นายช่างโยธา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	☒ ขนาดเบา	☐ ขนาดกลาง	☐ ขนาดหนัก		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	1.76 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม				=	1.76 บาท / ตร.ม.

งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)

ค่าวัสดุจากแหล่ง			=	3.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)			=	22.20	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม.			=	11.50	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	36.70	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 36.70 x 1.60			=	58.72	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค			=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)			=	46.84	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			=	105.56	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน , ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)		
ค่าดินที่แหล่ง	$= \frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} \text{ บาท / ไร่} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$	

งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)		=	313.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 80.00 กม.		=	180.82	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	494.32	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 494.32 x 1.20		=	593.18	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	25.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	88.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	707.06	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	707.06	บาท/ลบ.ม.

งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)

ค่ายาง จากตารางที่ 1 1.0 ลิตร @ 26,131.66 บาท / ตัน		=	26.13	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	7.54	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	33.67	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	33.67	บาท/ตร.ม.

งานแทคโค้ต (Tack Coat)

ค่ายาง 0.3 ลิตร @ 25,931.66 บาท / ตัน		=	7.78	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	7.29	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	15.07	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	15.07	บาท/ตร.ม.

งานผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphalt Concrete)

หนา 5.0 ซม.

ปริมาณงาน PARA ASPHALT CONCRETE + ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	115.25	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	80 กม. (ไม่เกิน 300 กม. = 129.16)	=	145.19 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000 / 10,000.00	=	25.00 บาท/ตัน
ค่าช่าง Para AC	0.052 ตัน @ 31,241.66	=	1,624.57 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74 ลบ.ม. @ 522.09	=	386.35 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	= 404.78 x 1.10	=	445.26 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.06 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.21 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา	5.0 ซม. 1 (พิมพ์ 1 = บนผิวไพรม์โค้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวแตกโค้ด)	=	
=	15.35 x 1.10 x 8.33	=	140.65 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,775.22 บาท/ตัน
คำนวณต้นทุน	= 2,775.22 / 8.33	=	333.16 บาท/ตร.ม.
หมายเหตุ : ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = (ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ + ลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) x 80 ตัน			
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ			

L = ความยาวของโครงการ

งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

หนา 5.0 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	115.25	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	100 กม. (ไม่เกิน 300 กม. = 161.30)	=	167.50 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000 / 10,000.00	=	25.00 บาท/ตัน
ค่าช่าง AC	0.052 ตัน @ 31,041.66	=	1,614.17 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74 ลบ.ม. @ 522.09	=	386.35 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.06 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.21 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา	5.0 ซม. 1 (พิมพ์ 1 = บนผิวไพรม์โค้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวแตกโค้ด)	=	
=	15.35 x 1.00 x 8.33	=	127.87 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,733.87 บาท/ตัน
คำนวณต้นทุน	= 2,733.87 / 8.33	=	328.20 บาท/ตร.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 5.0 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01	Panel Size	4.00 x 10.00	ม.
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	960.00	ตร.ม.)	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	150,000.00 / 28,000.00	=	5.36 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	= 1,817.19 + 202.26	=	2,019.45 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต	40.00 ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	40.00 x 5.36	=	214.29 บาท
ค่าคอนกรีต	2.00 ลบ.ม. @ 2,019.45	=	4,038.90 บาท
ค่าขนส่ง	0.06 กม. = 1.00 x 15.18 x 2.00	=	30.36 บาท
ค่าเหล็กเสริม	52.640 กก. @ 21.40 (ใช้ Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.)	=	1,126.40 บาท
ลวดผูกเหล็ก	กก. @	=	บาท
ค่าแบบ	20.60 x 10.00	=	206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	12.21 x 40.00	=	488.40 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	x (บ่มพิมพ์ 1, ไม่บ่มพิมพ์ 0) 0	=	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	6,104.35 บาท
คำนวณต้นทุน	6,104.35 / 40.00	=	152.61 บาท/ตร.ม.

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 3 - Ø 1.00 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 3 - Ø 1.00 ม.)

(ตามแบบกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต ของ ทต. หนองลาด)

คอนกรีต ค 1	2.87	ลบ.ม.	@	2,155.54	=	6,186.40	บาท
เหล็กเสริม	71.59	กก.	@	26.75	=	1,914.90	บาท
ลวดผูกเหล็ก	2.15	กก.	@	53.40	=	114.69	บาท
ไม้แบบ(1)	10.17	ตร.ม.	@	338.15	=	3,438.99	บาท
ชุดดิน ตกแต่งพื้นที่	3.360	ลบ.ม.	@	46.77	=	157.15	บาท
ค่างานต้นทุน					=	11,812.12	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)							
ค่าสี	4	กก / ตร.ม.	@	45.00	=	180.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก / ตร.ม.	@	60.00	=	30.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	32.00	=	32.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)			@	38.00	=	38.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง			@		=	0.00	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	280.00	บาท / ตร.ม.

งานตีเส้น Traffic Paint ชนิดที่ 2 (Yellow & White)

ค่าสี	1	ถัง / 50 ตร.ม. (โดยประมาณ)	@	58.00	=	58.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก / ตร.ม.	@	60.00	=	30.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	24.00	=	24.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)			@	38.00	=	38.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง			@		=	0.00	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	150.00	บาท / ตร.ม.

งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก New R.C. Box Culverts

1-1.80x1.80 ยาว 0.00 ม.

AT STA.

0+000.00

มุม SKEW

0

องศา

ดินถมหลังท่อสูง ไม่เกิน 3.00 เมตร

(ตามแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม คสล. ของกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทช -5-203/45 และแบบ ทช - 5 - 204/45)

งานชุดดิน	-	ลบ.ม.	@	46.77	=	0.00	บาท
งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	@	2,031.32	=	0.00	บาท
งานคอนกรีต ค.2	-	ลบ.ม.	@	2,253.19	=	0.00	บาท
ไม้แบบ (3)	-	ตร.ม.	@	483.04	=	0.00	บาท
ไม้ค้ำยัน Ø 3" x 3.00 ม.	-	ต้น	@	30.00	=	0.00	บาท
ไม้ค้ำยัน Ø 4" x 3.00 ม.	-	ต้น	@	35.00	=	0.00	บาท
RB6	-	กก.	@	26.75	=	0.00	บาท
RB9	-	กก.	@	26.04	=	0.00	บาท
DB12	-	กก.	@	24.26	=	0.00	บาท
DB16	-	กก.	@	24.24	=	0.00	บาท
DB20	-	กก.	@	23.45	=	0.00	บาท
DB25	-	กก.	@	22.87	=	0.00	บาท
ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	@	53.40	=	0.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	0.00	บาท
ค่างานต้นทุน					=	0.00	บาท/EACH

ที่ QUO.013/2565

วันที่ 3 พฤษภาคม 2565

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน พฤษภาคม 2565

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.)	30,800
	Drum (200 kg.)	6,860
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	33,800
	Drum (200 kg.)	7,460
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	37,800
	Drum (200 kg.)	8,260
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	49,300
	Drum (200 kg.)	10,560
PMA	Bulk (1,000 kg.)	42,300
	Drum (200 kg.)	9,160
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	30,000
	Drum (200 kg.)	6,700
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	29,800
	Drum (200 kg.)	6,660
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	30,200
	Drum (200 kg.)	6,740
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	30,200
	Drum (200 kg.)	6,740
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	39,700
	Drum (200 kg.)	8,640
EAP	Bulk (1,000 kg.)	35,200
	Drum (200 kg.)	7,740
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	45,400
	Drum (200 kg.)	9,780
REJUVENATOR RA5	Drum (200 kg.)	26,000
JOINT SEALER	Box (12 kg.)	1,000
JOINT PRIMER	Gallon (3.50 litre)	900
TIPCO PREMIX	Bag (20 kg.)	160

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

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาส่ง 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 โฉมประธาน)

ผู้อำนวยการสายการตลาดในประเทศ

ราคาน้ำมันวันนี้ พุธที่ 2 มิถุนายน 2565

[illegible]

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านลำพะเนียง (ใหม่) ถึงโนนสวนยา รหัสสายทาง...นม.ถ.๒๘๐-๒๗ บ้านลำพะเนียง หมู่ที่ ๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำพะเนียง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๓,๖๐๐.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านลำพะเนียง (ใหม่) ถึงโนนสวนยา รหัสสายทาง...นม.ถ.๒๘๐-๒๗ บ้านลำพะเนียง หมู่ที่ ๗ ตำบลลำพะเนียง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๔๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๗๑,๕๒๐.๕๘ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบบาทห้าสิบแปดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปรารธนา แสงวิธิชัย	ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายประยุทธ์ ชุมภักดี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓ นายชัยรัตน์ จิตรงค์	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ