

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

เทศบาลตำบลนาอ้อ

วันที่ 26 ธันวาคม 2567

ชื่อโครงการ เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต สายภายในหมู่บ้านท่ามะนาว กว้าง 8 - 11.5 เมตร ยาว 225 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,899 ตารางเมตร ตำบลนาอ้อ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่ามะนาว หมู่ที่ 4 ตำบลนาอ้อ อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 กว้าง 11.5 เมตร ยาว 28 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 322 ตารางเมตร
ช่วงที่ 2 กว้าง 8 เมตร ยาว 197 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,576 ตารางเมตร
พื้นที่รวม 1,899 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ราคาค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	686,567.75	1.3642	936,615.73	Factor F 1.3642 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			936,615.73	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			936,615.73	
	ตัวอักษร	(-เก้าแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยสิบห้าบาทเจ็ดสิบสามสตางค์-)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศุภวัฒน์ พาคำ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุภัทรา โมคสมบัติ)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเมธา นันทะคำ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางสาวอณัญญา จันทร์พาณิชย์)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลนาอ้อ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางก้องเพชร ศรียาข้า)

นายกเทศมนตรี

รายละเอียดประมาณราคา

ปร.4

โครงการ เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต สายภายในหมู่บ้านท่ามะนาว กว้าง 8 - 11.5 เมตร ยาว 225 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,899 ตารางเมตร ตำบลนาอ้อ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่ามะนาว หมู่ที่ 4 ตำบลนาอ้อ อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 กว้าง 11.5 เมตร ยาว 28 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 322 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 กว้าง 8 เมตร ยาว 197 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,576 ตารางเมตร

พื้นที่รวม 1,899 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	พื้นทาง(หินคลุกบดทับ)	ลบ.ม.	16.80	413.09	6,939.91	1.3642	563.54	9,467.43
2	งานแตกโค้ท	ลบ.ม.	1,899.00	17.31	32,871.69	1.3642	23.61	44,843.56
3	งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,899.00	332.85	632,082.15	1.3642	454.07	862,286.47
4	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	50.60	290.00	14,674.00	1.3642	395.62	20,018.27
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
					686,567.75	รวม		936,615.73
ตัวอักษร (-เก้าแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยสิบห้าบาทเจ็ดสิบสามสตางค์-)						ราคากลาง		936,615.73

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

686,567.75

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุภัทรา โภคสมบัติ)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางสาวณัฏฐา จันทร์พาณิชย์)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลนาอ้อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศวิจน์ พาคำ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเมธา นันทะคำ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางกองเพชร ศรียาข้า)

นายกเทศมนตรี

รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประมาณราคาก่อสร้าง

เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต สายภายในหมู่บ้านท่ามะนาว กว้าง 8 - 11.5 เมตร ยาว 225 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,899 ตารางเมตร ตำบลนาอ้อ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

ข้อมูลงานถนน

กว้าง	=	8 - 11.5 ม.
ยาว	=	225.00 ม.
หนา	=	0.05 ม.
ทรายรองพื้น(หนา)	=	- ม.

รายละเอียดการถอดปริมาณวัสดุ

1. พื้นที่ทาง(หินคลุกบดทับ)

ปริมาณงานหินคลุก	=	16.80 ลบ.ม.
ค่าหินคลุก + ค่าขนส่ง	224.3 + 99.13	= 323.43 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง	=	89.66
ค่างานต้นทุน		413.09 บาท/ลบ.ม.

2. งานแทคโค้ท

- ค่ายาง CRS - 2 0.3 ลิตร @	33,030.51 บาท/ตัน/1000	=	9.909 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา		=	7.410 บาท/ตัน
รวมค่ายาง		=	17.319 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	17.31 บาท/ตร.ม.

3. งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ		=	10,000.000 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.	163.87	=	1.951 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000		=	25.000 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) =	35,930.510 บาท/ตัน x 0.052	=	1,868.387 บาท/ตัน
(ค่าหินฝุ่น + ค่าขนส่ง) =	463.620 บาท/ลบ.ม.		
(ค่าหิน3/4" + ค่าขนส่ง) =	519.690 บาท/ลบ.ม.		
(ค่าหิน1/2" + ค่าขนส่ง) =	505.670 บาท/ลบ.ม.		
(ค่าหิน3/8" + ค่าขนส่ง) =	505.670 บาท/ลบ.ม.		
(หินผสม + ค่าขนส่ง) =	488.150 บาท/ลบ.ม. 0.74	=	361.231 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต		=	415.560 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง (ปกติใช้ L/4)		=	บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม(งานปูลาดยางและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ท			
บาท/ตร.ม.	12.07 x 1 x 8.33 ตร.ม./ตัน	=	100.543 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,772.671 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	2,772.671 / 8.33	=	332.85 บาท/ตร.ม.

4. งานตีเส้นจราจร(สี Termoplastic)

ค่าสี 1 ถูง20กก. / 5 ตร.ม.(โดยประมาณ) @	1100 บาท/ถูง	=	220.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 6 กก./ตร.ม. @ 5 (บาท/กก.)		=	30.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1 ตร.ม. @ 20 (บาท/ตร.ม.)		=	20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 20 (บาท/ตร.ม.)		=	20.000 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	290.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	290.00 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการ เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต สายภายในหมู่บ้านพามะนาว กว้าง 8 - 11.5 เมตร ยาว 225 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 1,899 ตารางเมตร ตำบลนาอ้อ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

อยู่ในท้องที่จังหวัดเลย เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ราคาประเมินต่อตารางวา 33.52 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	บ./ตัน	35,500.00	263.00	430.51	-	-	-	35,930.51		ราคาวัสดุจากแหล่ง
2	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด CRS-2 บรรจุ BULK	บ./ตัน	32,600.00	263.00	430.51	-	-	-	33,030.51		ราคาวัสดุจากแหล่ง
3	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	364.49	43.00	99.13	-	-	-	463.62		ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
4	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	420.56	43.00	99.13	-	-	-	519.69		ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
5	หินย่อย 1/2" ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	406.54	43.00	99.13	-	-	-	505.67		ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
6	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	406.54	43.00	99.13	-	-	-	505.67		ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
7	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	224.30	43.00	99.13	-	-	-	323.43		ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย
8											

หมายเหตุ

- ค่าตัด/ตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับยอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- ค่าขนส่งขึ้น-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 80
- เปอร์เซนต์ส่วนลดเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก