

แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานสร้างทาง

โครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แบบเลขที่

คำนวณราคาเมื่อวันที่

ปริมาณงาน

ก่อสร้างงานเสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตถนนเจริญเมือง ช่วงที่ 2 (ถนนสอนร่วมมิตร-ถนนสุขอำนวย)

ถนนเจริญเมือง ชุมชนม่วงแก้ว (ม.7) ต.เมืองใหม่ อ.ศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู

เทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย ตำบลเมืองใหม่ อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

10 มีนาคม 2569

ผิวจราจรกว้าง 5.00 - 7.00 เมตร ยาว 298.00 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,914.00 ตารางเมตร ติดเส้นจราจรพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลโนนสูงเปลือยกำหนด

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	683,238.62	FACTOR F (งานทาง)
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	3,500.00	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
			- เงินประกันผลงานหัก 0 %
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
			- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	686,738.62	
	คิดเป็นราคา	686,700.00	
	หักแสนแปดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 169 / 2569 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2569 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายเอกภพ ดารีย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายปฏิภาณ นามวงศ์)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายภาณุกรณ์ บุญท้าว)

ผู้ช่วยช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานสร้างทาง

โครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แบบเลขที่

คำนวณราคาโดย

ก่อสร้างงานเสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตถนนเจริญเมือง ช่วงที่ 2 (ถนนตอนร่วมมิตร-ถนนสุขขานวน)

ถนนเจริญเมือง ชุมชนม่วงแก้ว (ม.7) ต.เมืองใหม่ อ.ศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู

เทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย ตำบลเมืองใหม่ อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคา
1	งานผิวทาง							
1.1	งาน ( Tack Coat Asphaltic concrete ) ปูบนโครงสร้างเดิม หนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 0.04 ม.	ตร.ม.	1,914.00	251.51	481,390.14	1.3642	343.11	656,712.43
2	งานตีเส้นจราจร							
	สีตีเส้น ( Thermo plastic Plant ) สีเหลือง	ตร.ม.	7.45	290.00	2,160.50	1.3642	395.62	2,947.35
	สีตีเส้น ( Thermo plastic Plant ) สีขาว	ตร.ม.	59.60	290.00	17,284.00	1.3642	395.62	23,578.83
3	งาน DEEP PATCH โครงสร้างถนนเดิม							
3.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3.2	งาน DEEP PATCH โครงสร้างบนถนนเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
รวมราคาค่าต้นทุน					500,834.64	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		683,238.62

ผลรวมค่างานต้นทุนงานครุภัณฑ์

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานครุภัณฑ์

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR E งานตีเส้นจราจร

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายเอกภพ ดาริย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายปฏิภาณ นามวงศ์)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายภาณุกรณ์ บุญท้าว)

ผู้ช่วยช่างโยธา

ความหนา 4 ซม.

ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 195.84 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 289 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 445.06 บาท/ตัน = 4.20 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000/10,000 บาท/ตัน = 25 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตัน

ในการคิดค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC 60/70 5.5 % = 0.055 ตัน @ 33,800 บาท/ตัน = 1,859 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ตัน @ 330 บาท/ตัน = 244.2 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม = 372.43 บาท/ตัน

(งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต.....)

ค่าขนส่ง 1 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.48 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 4 ซม.

บนผิวแตกโค้ด 11.63 บาท/ตร.ม. \* 0.90 (ตัวแปร) \* 10.41 ตร.ม./ตัน = 108.96 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,618.27 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน 2,618.27 / 10.41 = 251.51 บาท/ ตร.ม.



	วัสดุผสมคอนกรีต	1602030100100000	หินย้อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	330.00
	วัสดุผสมคอนกรีต	1602030100200000	หินย้อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	560.75
17	วัสดุถม/รองพื้น	1704010100100000	หินคลุก	ลบ.ม.	165.00
17	วัสดุถม/รองพื้น	1710010100100000	หินฝุ่น	ลบ.ม.	192.00
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100300000	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	70.09
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100400000	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ส่วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	135.51
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100600000	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	88.79
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808020100300000	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	133.18
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา วัสดุและอุปกรณ์งาน	1808030101200000	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิค ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	172.90
19	สุขาภิบาล วัสดุและอุปกรณ์งาน	1902010100300000	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	130.84
19	สุขาภิบาล วัสดุและอุปกรณ์งาน	1902010100400000	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 50 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	149.53
19	สุขาภิบาล วัสดุและอุปกรณ์งาน	1903010100100000	ฝาดังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	135.52
19	สุขาภิบาล	1903010100200000	ฝาดังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 100 ซม.	อัน	224.30
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010100500000	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,299.07
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010100600000	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. สายเพลา VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 500 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา	ม้วน	2,046.73
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010100900000	ไทยยาซากิ สายเพลา VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 500 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	1,866.36
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010101200000	ตราไทยยาซากิ สายเพลา VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 500 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา	ม้วน	3,084.11
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010101300000	บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,616.82
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020101300000	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	616.82
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020101400000	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	953.27
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006010100600000	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	40.66
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006030101000000	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	44.86
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006050100100000	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	22.43
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060100100000	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	51.40
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060100200000	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	51.40



หมายเหตุ :

1. งานแอสฟัลต์คอนกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวมตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2

ชนิดวัสดุรวม	ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม		Asphaltic Boundbase
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)	
หินปูน (Limestone)	5.1	5.2	4.5
หินแกรนิต (Granite)	5.4	5.5	-
หินบะซอลต์ (Basalt)	5.8	5.9	-

2. ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม./ตัน
2.5	0.75	16.66
3	0.80	13.89
4	0.90	10.41
5	1.00	8.33
6	1.60	6.94
7	1.70	5.95
8	1.80	5.21
9	1.90	4.63
10	2.00	4.16

3. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ ปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา

4. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน  
 ค่าขนส่งยาง MC 25 บาท/ตัน  
 ค่าขนส่งยาง AC 35 บาท/ตัน  
 ค่าขนส่งยาง P.M.A. 50 บาท/ตัน  
 ค่าขนส่งเหล็กเส้น 80 บาท/ตัน  
 ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ 50 บาท/ตัน

5. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน - ((ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อและรถลากพวง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) x 80 ตัน) / ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

6. ค่าขนส่งอุปกรณ์ให้คิดตามระยะทางจริง แต่ไม่เกิน 300 กม.