



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานธุรการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/ ๑๕๗

วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕

กองคลัง
เลขที่รับ 500/ 65
วันที่ 19 เม.ย. 2565
เวลา 14.30 น.

- ☒ งานพัสดุ
- ☐ งานการเงิน
- ☐ งานผลประโยชน์
- ☐ งานแผนที่
- ☐ งานธุรการ

เรื่อง รายงานผลกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างขยายไหล่ทาง คสล. ถนนสำราญราษฎร์ช่วงลงทาง

ชำมยกระดัด ชุมชนดอนแต้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

งานธุรการ

กองคลัง
เลขที่รับ 518/ 65
วันที่ 21 เม.ย. 2565
เวลา 15.30 น.

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูงที่ ๒๐๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างขยายไหล่ทาง คสล. ถนนสำราญราษฎร์ช่วงลงทางชำมยกระดัด ชุมชนดอนแต้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์ งบประมาณตั้งไว้ ๕๔๕,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) สำหรับจ่ายเป็นค่าดำเนินการ ก่อสร้างไหล่ทาง คสล. หน้า ๐.๒๐ เมตร รวมมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖๘๔ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด แบบเลขที่ กข.ก. ๐๓/๒๕๖๔ และประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป./๑ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว กำหนดราคากลางในวงเงิน ๔๘๑,๔๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน (ตามรายละเอียดที่แนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายนิคม จันทรปรีชายุทธ์)

พนักงานขับรถยนต์

เรียน หัวหน้างาน

-เพื่อโปรดทราบ

-ด้วยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายงานผลกำหนดราคากลาง โดยมีมติเห็นชอบ

พิจารณากำหนดราคากลางเป็นจำนวนเงิน

๔๘๑,๕๐๐ บาท งานพัสดุฯได้ตรวจสอบ

ความถูกต้องแล้ว เป็นไปตามที่คณะกรรมการ

ราคากลางกำหนด



(นางสิริพิมล วิศิษฎ์นันทร)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เรียน หัวหน้างาน

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรดำเนินการตามเสนอ



(นางยุพิน บุญพัฒน์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เรียน หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรดำเนินการตามเสนอ



(นางสุวรรณี ปานเจริญศักดิ์)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรอนุมัติดำเนินการตามคณะกรรมการฯ



(นางสาวพิมพ์ชนก คุ้มกลาง)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

เรียน ปลัดเทศบาล

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรอนุมัติดำเนินการตามคณะกรรมการฯ



(นางเกวลิณ อุ่นเจริญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรี

-เพื่อโปรดทราบ

ความเห็น.....

(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

ปลัดเทศบาล

ความเห็น


อนุมัติ.....

(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างขยายไหล่ทาง คสล. ถนนสำราญราษฎร์ช่วงลงทางข้ามยกระดับชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕๙๕,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
 - ก่อสร้างไหล่ทาง คสล. หน้า ๐.๒๐ เมตร รวมมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖๘๔ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด แบบเลขที่ กข.ก.๐๓/๒๕๖๔ และประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป/๑
๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑๑ เม.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ราคากลาง ๔๘๑,๔๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายชาติ ชมชื่น ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 - ๗.๒ นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ
 - ๗.๓ นายนิคม จันทรปรีชายุทธ ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์

ลงชื่อ

(นายชาติ ชมชื่น)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

สถาปนิกชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายนิคม จันทรปรีชายุทธ)

พนักงานขับรถยนต์

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างขยายไหล่ทาง คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ช่วงลงทางข้ามยกระดับ (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์)

ประเภท งานทาง

ขนาด -

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคารวม
1	งานขุดรื้อคันทางและบดทับคันทางเดิม	ตร.ม.	684.00	45.94	31,422.96	1.3607	62.51	42,757.22
2	งานผิวจราจร คสล.	ตร.ม.	684.00	433.00	296,172.00	1.3607	589.18	403,001.24
3	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	36.00	647.93	23,325.62	1.3607	881.64	31,739.16
4	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	1.00	4,000.00		1.000		4,000.00
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							481,497.63
	คิดเป็นราคากลางเพียง							481,400.00
	(ตัวอักษร) สีสันแปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน							
	เฉลี่ยราคางาน		703.80	บาท / ตร.ม.				

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 350,920.58

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ตามคำสั่งที่.....205/2565.....ลงวันที่.....31.....มีนาคม..พ.ศ..2565...

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

.....ประธานกรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

.....กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจำงโพธิ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(นายนิคม จันทร์ปรีชายุทธ)

พนักงานขับรถยนต์

สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างขยายไหล่ทาง คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ช่วงลงทางข้ามยกระดับ (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์)

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ก. 03 / 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ

เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
1	งานต้นทุนการดำเนินการ	350,919.00	1.3607	477,495.48	เงินประกันผลงานหัก 0 %
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	4,000.00		4,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
	และค่าใช้จ่ายอื่นๆ				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			481,495.48	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ			481,400.00	
	ตัวอักษร		สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน		

หมายเหตุ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

1. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ / หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายชาติ ชมชื่น)

2. ลงชื่อ..... กรรมการ / สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายยงยุทธ กระจำงโพธิ์)

3. ลงชื่อ..... กรรมการ / พนักงานขับรถยนต์

(นายนิกม จันทรปรีชายุทธ)

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ใบประมาณราคาค่าวัสดุและแรงงาน

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างขยายไหล่ทาง คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ช่วงลงทางข้ามยกระดับ (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างไหล่ทาง คสล. หน้า 0.20 เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 684 ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด

ประมาณการเมื่อ เมษายน 2565 แบบเลขที่ กข.ก. 03 / 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถนน คสล.								
	งานขุดรื้อคันทางและบดทับคันทางเดิม	684	ตร.ม.	-	-	45.94	31,422	31,422	
	งานผิวจราจร คสล.	684	ตร.ม.	433.00	296,172	-	-	296,172	
	งานไหล่ทางหินคลุก	36	ลบ.ม.	647.93	23,325	-	-	23,325	
	รวม							350,919	บาท
	ราคาต่อตารางเมตร							513.03	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	(ตามแบบ กข.ป/1)						4,000.00	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน							355,919.00	

หมายเหตุ: ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงอิงค่า ที่ อำเภอ เมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจำงโพธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิคม จันทบุรีชายุทธ์)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย
เทศบาลตำบลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 30.00-30.99 บาท)

1.งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานถนน คสล.	คิดที่ความยาว 6.00 เมตร						
	งานปรับเกลี่ยพร้อมบดอัดพื้นทางเดิม	30.00	ตร.ม.	-	-	1.73	51.90	51.90
	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 5 ซม.)	1.50	ลบ.ม.	435.00	652.50	99.00	148.50	801.00
	คอนกรีต 1 : 2 : 4	4.50	ลบ.ม.	1,796.22	8,082.99	306.00	1,377.00	9,459.99
	เหล็กเสริม							
	รอยต่อ (Contraction Joint)	5.00	ม.	70.88	354.40	-	-	354.40
	รอยต่อ (Expansion Joint)	5.00	ม.	131.57	657.85	-	-	657.85
	รอยต่อ (Longitudinal Joint)	6.00	ม.	39.99	239.94	-	-	239.94
	- Wire mesh ϕ 4 mm # 0.20x0.20 mm	30.00	ตร.ม.	35.00	1,050.00	5.00	150.00	1,200.00
	งานไม้แบบข้างติดตามยาวทั้งสองข้าง	12.00	ม.	15.26	183.12	5.34	64.08	247.20
	รวม							13,012.28
	ราคาต่อตารางเมตร							433.74
รวมเป็นเงินราคาต่อตารางเมตร								433.00



ประธานกรรมการ
(นายชาติ ชมชื่น)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา



กรรมการ
(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)
สถาปนิกปฏิบัติการ



กรรมการ
(นายนิคม จันทรปรีชายุทธ)
พนักงานขับรถยนต์

สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ จัดทำพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามโครงการก่อสร้าง)

ประเภท

สถานที่ติดตั้ง ตามตำแหน่งโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณการเมื่อ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1	งานต้นทุน	3,858	1.0700	4,128.06	เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 0%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			4,128	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ			4,000	
	ตัวอักษร		สีพื้นบาทถ้วน		

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ (ลงชื่อ).....ผู้ตรวจทาน

(นายยงยุทธ กระจำงโพธิ์)

(นายชาติ ชมชื่น)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง รก. หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง



ใบประมาณราคาค่าวัสดุและแรงงาน

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ จัดทำพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามโครงการก่อสร้าง)

สถานที่ติดตั้ง ตามตำแหน่งโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

รายละเอียดโครงการ

1.จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบกำหนด

ประมาณการเมื่อ ๒๒ มิ.ค. ๒๕๖๕

แบบเลขที่ กข.ป/1

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานป้ายชั่วคราว								
1.1	งานโครงสร้าง								
	- ไม้ 1 1/2" * 3" ยาว 3.0 ม.	-	ท่อน	125.00	-	-	-	-	
	- ตะปู	-	กก.	50.00	-	-	-	-	
1.2	งานป้าย								
	- ป้ายพิมพ์ไวนิล 1.2 * 2.4 ม.	2.88	ตร.ม.	125.00	360.00	-	-	360.00	
1.3	ค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้ง	-	ป้าย	-	-	-	300.00	-	รวมขนย้าย
	รวม							360.00	
	2.งานป้ายถาวร								
2.1	งานโครงสร้าง								
	- ขุดดิน	0.10	ลบ.ม.	-	-	125.00	12.50	12.50	
	- คอนกรีต 240 กก./ตร.ชม.	0.10	ลบ.ม.	2,189.00	218.90	306.00	30.60	249.50	
	- เหล็กกล่อง 4" * 2" หนา 2.3 มม.	1.00	ท่อน	750.00	750.00	-	-	750.00	
	- เหล็กกล่อง 2" * 1" หนา 1.2 มม.	1.00	ท่อน	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- เหล็กแผ่นชุบสังกะสี 0.8 * 1.2 ม.หนา 1.2 มม.	1.00	แผ่น	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- เหล็กแผ่น 0.05 * 0.05 ม.หนา 4 มม.(เจาะรู)	4.00	แผ่น	10.00	40.00	-	-	40.00	
	- สีนํ้ามัน	4.00	ตร.ม.	75.00	300.00	-	-	300.00	
	- น๊อต M 12 (ชุบสังกะสี)	4.00	ชุด	15.00	60.00	-	-	60.00	
2.2	งานป้าย								
	- ป้ายพิมพ์สติ๊กเกอร์(PVC/INDOOR) 0.8 * 1.2 ม.	0.96	ตร.ม.	350.00	336.00	-	-	336.00	
2.3	ค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้ง	1.00	ป้าย	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รวมขนย้าย
	รวม							3,498.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							3,858.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายยงยุทธ กระจำนโพธิ์)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจทาน

(นายชาติ ชมชื่น)

ตำแหน่ง รก. หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เทศบาลตำบลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
 งานทาง รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 30.00-30.99 บาท)
 ราคาวัสดุตามพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือนกรกฎาคม 2564 (ใช้น้ำมันเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.50)

ยาง AC	29800.00 บาท/ตัน	เหล็ก DB12	26384.99 บาท/ตัน	ทรายหยาบ	435.00 บาท/ลบ.ม.
เหล็ก RB15	28468.62 บาท/ตัน	หินคลุก	197.50 บาท/ตัน		
เหล็ก RB19	27289.72 บาท/ตัน	ไม้กระบาก	730.99 บาท/ลบ.ฟ.		

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) และ

คิดจากความยาว	5.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB15	6.94	กก.	@	28.47	=	197.43	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00	ม.	@	25.00	=	125.00	บาท
ทาสี + จาระบี	10.00	ชุด	@	2.00	=	20.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	0.60	ลิตร	@	19.93	=	11.96	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	354.39	บาท
คำนวณต้นทุน	354.39	/	5.00		=	70.88	บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	6.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar DB12	2.99	กก.	@	26.38	=	79.00	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00	ม.	@	25.00	=	125.00	บาท
ทาสี + จาระบี	12.00	ชุด	@	2.00	=	24.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	0.60	ลิตร	@	19.93	=	11.96	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	239.95	บาท
คำนวณต้นทุน	239.95	/	6.00		=	39.99	บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	5.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB 19	11.13	กก.	@	27.29	=	303.73	บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	10.00	ชุด	@	10.00	=	100.00	บาท
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต	0.75	ตร.ม.	@	25.00	=	18.75	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.00	ลิตร	@	19.93	=	39.86	บาท
ไม้แบบ (2)	0.60	ตร.ม.	@	325.85	=	195.51	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	657.85	บาท
คำนวณต้นทุน	657.85	/	5.00		=	131.57	บาท/เมตร

- เหล็กกันรั้วผิวจราจร (ตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม. รา = 35.00 บาท/ตร.ม.



ประธานกรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา



กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจำงโพธิ์)
สถาปนิกปฏิบัติการ



กรรมการ

(นายนิคม จันทบุรีชายุทธ)
พนักงานขับรถยนต์

เทศบาลตำบลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

งานทาง รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 30.00-30.99 บาท)

ราคาวัสดุตามพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือนกรกฎาคม 2564 (ใช้น้ำมันเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.50)

ยาง AC	29800.00 บาท/ตัน	เหล็ก DB12	26384.99 บาท/ตัน	ทรายหยาบ	435.00 บาท/ลบ.ม.
เหล็ก RB15	28468.62 บาท/ตัน	หินคลุก	197.50 บาท/ตัน		
เหล็ก RB19	27289.72 บาท/ตัน	ไม้กะบาก	730.99 บาท/ลบ.ฟ.		

งานไม้แบบ / ตร.ม.

- ค่าไม้แบบ(ไม้กะบาก)	730.99 บาท/ลบ.ฟ.	=	730.99 บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว คิด 30%	219.29 บาท/ลบ.ฟ.	=	219.29 บาท/ตร.ม.
- ตะปู (0.25 กก./ ตร.ม.)	56.07 บาท/กก	=	14.01 บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน		=	964.29 บาท/ตร.ม.
...เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20% ของ 1		=	192.85 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงไม้แบบ (ราคาจากค่าแรงงานกรรมบัญชีกลาง)		=	133.00 บาท/ตร.ม.
... ต้นทุนค่าไม้แบบ		=	325.85 บาท/ตร.ม.

งานหล่อทางหินคลุก

- ค่าวัสดุ	197.50 บาท/ตัน	=	325.88 บาท/ลบ.ม.
- ค่ายุบตัว (บดอัดด้วยเครื่องตบดิน คิดที่ 1.25)		=	407.34 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 70 กม.		=	153.27 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ		=	87.32 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	647.93 บาท/ลบ.ม.



(นายชาติ ชมชื่น)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ



(นายยงยุทธ กระจำงโพธิ์)
สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ



(นายนิคม จันทรปรีชายุทธ)
พนักงานขับรถยนต์

กรรมการ

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถมอเตอร์ 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดชียง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.50	6.30	41	64.38	90.14	81	126.61	177.25
2	5.89	8.24	42	65.94	92.32	82	128.15	179.40
3	7.27	10.18	43	67.49	94.49	83	129.72	181.60
4	8.66	12.12	44	69.05	96.67	84	131.26	183.76
5	10.04	14.06	45	70.61	98.85	85	132.83	185.96
6	11.43	16.00	46	72.17	101.03	86	134.38	188.13
7	12.81	17.94	47	73.72	103.21	87	135.92	190.29
8	14.20	19.87	48	75.27	105.37	88	137.47	192.46
9	15.58	21.81	49	76.83	107.56	89	139.02	194.63
10	16.97	23.75	50	78.38	109.73	90	140.61	196.86
11	18.35	25.69	51	79.94	111.92	91	142.17	199.04
12	19.74	27.63	52	81.49	114.08	92	143.69	201.16
13	21.12	29.57	53	83.04	116.26	93	145.25	203.35
14	22.51	31.51	54	84.60	118.44	94	146.81	205.54
15	23.95	33.53	55	86.16	120.62	95	148.38	207.73
16	25.50	35.71	56	87.71	122.79	96	149.95	209.93
17	27.06	37.88	57	89.26	124.96	97	151.47	212.06
18	28.61	40.06	58	90.82	127.14	98	153.05	214.27
19	30.17	42.24	59	92.38	129.33	99	154.58	216.41
20	31.72	44.41	60	93.94	131.52	100	156.16	218.62
21	33.28	46.59	61	95.49	133.69	101	157.69	220.77
22	34.83	48.77	62	97.04	135.86	102	159.28	222.99
23	36.39	50.95	63	98.60	138.04	103	160.81	225.14
24	37.94	53.12	64	100.16	140.22	104	162.35	227.30
25	39.50	55.30	65	101.70	142.38	105	163.95	229.52
26	41.05	57.48	66	103.27	144.58	106	165.49	231.69
27	42.61	59.65	67	104.82	146.74	107	167.04	233.85
28	44.17	61.84	68	106.37	148.92	108	168.58	236.02
29	45.72	64.01	69	107.92	151.09	109	170.13	238.18
30	47.28	66.19	70	109.48	153.27	110	171.68	240.36
31	48.83	68.36	71	111.04	155.46	111	173.24	242.53
32	50.39	70.54	72	112.61	157.65	112	174.79	244.71
33	51.94	72.72	73	114.15	159.81	113	176.35	246.89
34	53.50	74.89	74	115.72	162.01	114	177.91	249.07
35	55.05	77.07	75	117.27	164.17	115	179.47	251.25
36	56.61	79.25	76	118.82	166.34	116	181.03	253.44
37	58.16	81.42	77	120.37	168.52	117	182.59	255.63
38	59.72	83.60	78	121.93	170.70	118	184.16	257.82
39	61.28	85.79	79	123.48	172.88	119	185.73	260.02
40	62.83	87.96	80	125.05	175.06	120	187.30	262.23



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีโต้	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวแทคโต้	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

ราคาน้ำมัน

- ☐ ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ☐ ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล
- ☐ [การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

ค้นหาราคาน้ำมัน นครราชสีมา โนนสูง เมษายน 2565 ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

*ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	จุดประสงค์จำหน่าย Diesel B7	จุดประสงค์จำหน่าย Gasohol 95	จุดประสงค์จำหน่าย Diesel B20	จุดประสงค์จำหน่าย Diesel ดีเซล	จุดประสงค์จำหน่าย Diesel B7	จุดประสงค์จำหน่าย Diesel E85
09-04-2565 05:00	36.27	44.05	30.25	30.25	30.25	30.75
08-04-2565 05:00	36.27	44.65	30.25	30.25	30.25	31.35
05-04-2565 05:00	36.27	44.15	30.25	30.25	30.25	30.85
02-04-2565 05:00	36.27	44.75	30.25	30.25	30.25	31.45

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

นโยบายความเป็นส่วนตัว CAREER

ติดตามเราที่

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการ อากาศบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

© 2022 OR เบอร์โทร : 02 196 5959



