

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ งานจัดซื้อ/จัดจ้าง จ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนงาม หมู่ที่ ๑๙ ตำบลนาโพธิ์ อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ของส่วน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ระยะเวลาในการ **ส่งมอบ ๒๐ วัน** พิจารณาตัดสินด้วย () ราคารวม, () ราคาต่อรายการ, () อื่นๆ

แหล่งที่มาของราคาวัสดุ

- ๑.กรมทางหลวงชนบท ราคาวัสดุก่อสร้าง จังหวัดมหาสารคาม
- ๒.สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม
- ๓.สอบราคา/สืบราคาจากร้านค้าอำเภอกุดรัง
- ๔.บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม ๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง	จำนวน/ หน่วยนับ		ราคาต่อหน่วย			
				หน่วยละ	-	จำนวน	
๑.	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนงาม หมู่ที่ ๑๙	๑	โครงการ	๒๐๐,๐๐๐	-	๑	โครงการ

ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตฯ

ลงชื่อ.....

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

วันที่ ๒๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรนำเรียนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ เพื่อพิจารณาสั่งการ ต่อไป

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรทิพย์ อุทรส)

เจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....

(นางพรณิภา ก้อนทอง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ () เห็นชอบ/อนุมัติ

() ไม่เห็นชอบ/ทบทวน หรืออื่นๆ.....

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ คงดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เส้นทางสาย สาย บ.โนนงาม ม.19 ต.นาโพธิ์ อ.กุตุรงค์ จ.มหาสารคาม
 ระยะทาง 0.067 กิโลเมตร ช่วง กม. 0 ถึง กม. 0
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
 แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อ

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานซ่อมสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				Factor F
	1.1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายที่ 1	77,528.41	1.3624	105,624.71	
	1.2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายที่ 2	36,105.86	1.3624	49,190.62	
	1.3 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายที่ 3	31,390.02	1.3624	42,765.76	
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
					- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			200,581.09	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			200,000.00	
(สองแสนบาทถ้วน)					

เฉลี่ยราคาก่อสร้างถนนสะพาน(ถ้ำมี) ประมาณ 2,985,074.63 บาท/กิโลเมตร

(สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันเจ็ดสิบลบาทหกสิบสามสตางค์)

หมายเหตุ :- แหล่งที่มาของราคาวัสดุ

- 1.กรมทางหลวงชนบท ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดมหาสารคาม
- 2.สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม
- 3.สอบราคา/สืบราคาจากร้านค้าอำเภอกุตุรงค์
- 4.บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรณิภา ก้อนทอง)

(นางสาวอำพัน ศิริธรรม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	3.00 เมตร	ยาว	67.00 เมตร
ชื่อสายทาง	สาย บ.โนนงาม ม.19 (สายที่ 1)	หนา	0.15 เมตร	พื้นที่	201.00 ตารางเมตร
สถานที่ตั้ง	ต.นาโพธิ์ อ.ภูตรัง จ.มหาสารคาม	ลูกรังไหลทางเฉลี่ยข้างละ	- เมตร		

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ก.งานทาง พื้นที่ปกติ						
	งานดินคันทาง						
	1.1 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	201.00	ตร.ม.	1.44	289.44		
	1.2 งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-		
	1.3 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-		
	1.4 งานดินตัด						
	- งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-		
	- งานดินตัดหินผุ	-	ลบ.ม.	-	-		
	2	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร					
		2.1 งานทรายรองพื้น	10.05	ลบ.ม.	400.00	4,020.00	
		2.2 งานชั้นรองพื้นทาง	-	ลบ.ม.	-	-	
		2.3 งานชั้นพื้นทางผิวจราจรคอนกรีต					
		- คอนกรีตกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc.	30.15	ลบ.ม.	1,965.00	59,244.75	หนา 15 ซม.
		- ค่าแรงปูผิวคอนกรีต	201.00	ตร.ม.	12.08	2,428.08	
2.4 งานแบบหล่อคอนกรีต							
- ไม้แบบ (ใช้ 30% ของทั้งหมด)		6.30	ตร.ม.	580.00	3,654.00		
- ค่าติดตั้งแบบ		134.00	ม.	18.53	2,483.02		
- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง		33.00	ม.	23.03	759.99		
- ค่ามผิวทางคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-			
2.5 งานไหลทางลูกรัง	-	ลบ.ม.	-	-	หลวม		
2.6 งานลูกรังเชื่อมทาง	-	ลบ.ม.	-	-	บดอัดแน่น		
2.7 งานเหล็กเสริม							
- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	201.00	ตร.ม.	18.00	3,618.00			
- เหล็กกลม RB 15 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม.)	67.00	ท่อน	15.39	1,031.13			
3	งานท่อลอดกลม คสล.						
	3.1 ขนาด Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	-	ท่อน	-	-		
	รวม				77,528.41		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพรณิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุกฤตม์ แสงนิล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางพรณิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	2.50 เมตร	ยาว	37.00 เมตร
ชื่อสายทาง	สาย บ.โนนนาม ม.19 (สายที่ 2)	หนา	0.15 เมตร	พื้นที่	92.50 ตารางเมตร
สถานที่ตั้ง	ต.นาโพธิ์ อ.กุฉินทน์ จ.มหาสารคาม	ลูกรังไหลทางเฉลี่ยข้างละ	- เมตร		

ราคาดำเนินดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ก.งานทาง พื้นที่ปกติ						
	งานดินคันทาง						
	1.1 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	92.50	ตร.ม.	1.44	133.20		
	1.2 งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-		
	1.3 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-		
	1.4 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-		
	- งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-		
	- งานดินตัดหินผุ	-	ลบ.ม.	-	-		
	2.50	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร					
		2.1 งานทรายรองพื้น	4.63	ลบ.ม.	400.00	1,852.00	
		2.2 งานชั้นรองพื้นทาง	-	ลบ.ม.	-	-	
		2.3 งานชั้นพื้นทางผิวจราจรคอนกรีต					
		- คอนกรีตกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc.	13.88	ลบ.ม.	1,965.00	27,264.38	หนา 15 ซม.
		- ค่าแรงปูผิวคอนกรีต	92.50	ตร.ม.	12.08	1,117.40	
2.4 งานแบบหล่อคอนกรีต							
- ไม้แบบ (ใช้ 30% ของทั้งหมด)		3.56	ตร.ม.	580.00	2,064.80		
- ค่าติดตั้งแบบ		74.00	ม.	18.53	1,371.22		
- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง		15.00	ม.	23.03	345.45		
- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-			
2.5 งานไหลทางลูกรัง	-	ลบ.ม.	-	-	หลวม		
2.6 งานลูกรังเชื่อมทาง	-	ลบ.ม.	-	-	บดอัดแน่น		
2.7 งานเหล็กเสริม							
- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	92.50	ตร.ม.	18.00	1,665.00			
- เหล็กกลม RB 15 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม.)	19.00	ท่อน	15.39	292.41			
3	งานท่อลอดกลม คสล.						
	3.1 ขนาด Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	-	ท่อน	-	-		
	รวม				36,105.86		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุภกฤตม์ แสงนิล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	3.00 เมตร	ยาว	24.00 เมตร
ชื่อสายทาง	สาย บ.โนนงาม ม.19 (สายที่ 3)	หนา	0.15 เมตร	พื้นที่	72.00 ตารางเมตร
สถานที่ตั้ง	ต.นาโพธิ์ อ.กุตุรงค์ จ.มหาสารคาม	ลูกรังไหลทางเฉลี่ยข้างละ	0.50 เมตร		

ราคามันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ก.งานทาง พื้นที่ปกติ						
	งานดินคันทาง						
	1.1 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	72.00	ตร.ม.	1.44	103.68		
	1.2 งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแถมและบดอัดคันทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-		
	1.3 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-		
	1.4 งานดินตัด						
	- งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-		
	- งานดินตัดหินผุ	-	ลบ.ม.	-	-		
	2	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร					
		2.1 งานทรายรองพื้น	3.60	ลบ.ม.	400.00	1,440.00	
2.2 งานชั้นรองพื้นทาง		-	ลบ.ม.	-	-		
2.3 งานชั้นพื้นทางผิวจราจรคอนกรีต							
- คอนกรีตกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc.		10.80	ลบ.ม.	1,965.00	21,222.00	หนา 15 ซม.	
- ค่าแรงปูผิวคอนกรีต		72.00	ตร.ม.	12.08	869.76		
2.4 งานแบบหล่อคอนกรีต							
- ไม้แบบ (ใช้ 30% ของทั้งหมด)		2.43	ตร.ม.	580.00	1,409.40		
- ค่าติดตั้งแบบ		48.00	ม.	18.53	889.44		
- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง		12.00	ม.	23.03	276.36		
- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-			
2.5 งานไหลทางลูกรัง	3.60	ลบ.ม.	159.00	572.40	หลวม		
2.6 งานลูกรังเชื่อมทาง	0.38	ลบ.ม.	205.00	77.90	บดอัดแน่น		
2.7 งานเหล็กเสริม							
- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	72.00	ตร.ม.	18.00	1,296.00			
- เหล็กกลม RB 15 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม.)	72.00	ท่อน	15.39	1,108.08			
3	งานท่อลอดกลม คุสส.						
	3.1 ขนาด Ø 0.30 ม. (มอก. ชั้น 3)	5.00	ท่อน	425.00	2,125.00		
	รวม				31,390.02		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

(นางสาวอำพัน สิริสม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายสุภกฤตม์ แสงนิล)

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง