

**ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง**

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ งานจัดซื้อ/จัดจ้าง จัดจ้างจ้างเหมา แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไพศาล,บ้านโนนสมบัติ,บ้านโนนสมบูรณ์,บ้านโนนเกษตร,บ้านโนนถาวร, หมู่ที่ ๕,๑๑,๖,๑๖,๑๔

ของส่วน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์  
ระยะเวลาในการส่งมอบ ๖๐ วัน พิจารณาคัดสินด้วย ( / ) ราคารวม, ( ) ราคาต่อรายการ, ( ) อื่นๆ  
แหล่งที่มาของราคาวัสดุ ๑.กรมทางหลวงชนบท ราคาวัสดุก่อสร้าง จังหวัดมหาสารคาม

๒.สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม

๓.สอบราคา/สืบราคาจากร้านค้าอำเภอภูตุ้ง

๔.บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ฉบับปรับปรุงเดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง	จำนวน/หน่วย นับ		ราคาต่อหน่วย			
				หน่วยละ	จำนวน		
๑.	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไพศาล, บ้านโนนสมบัติ,บ้านโนนสมบูรณ์,บ้านโนนเกษตร,บ้านโนนถาวร, หมู่ที่ ๕,๑๑,๖,๑๖,๑๔	๑	โครงการ	๓๒๖,๐๐๐	-	๑	โครงการ

ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตฯ

( นางสาวอำพัน ศิริสม )

วันที่ ๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรนำเรียนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ เพื่อพิจารณาสั่งการ ต่อไป

ลงชื่อ.....

( นางสาวพรทิพย์ อุทรส )

เจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....

( นางพรณวิภา ก้อนทอง )

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ( / ) เห็นชอบ/อนุมัติ

( ) ไม่เห็นชอบ/ทบทวน หรืออื่นๆ.....

ลงชื่อ.....

( นายอนันต์ คงดี )

สรุปผลการประมาณราคาค่าปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตร

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์					
ประเภทงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก					
เส้นทางสาย	สาย บ.โนนถาวร ม.14		ต.นาโพธิ์ อ.กุฉินทน์ จ.มหาสารคาม			
ระยะทางรวม	0.056	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	40,469.58	1.3624	55,138.76	
	1.2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายที่ 2	20,611.26	1.3624	28,080.77	
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
					- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			83,216.53	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างภายในวงเงิน			82,000.00	
(แปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)					

เฉลี่ยราคาถนนรวมงานสะพาน(ถ้ามี) ประมาณ 1,464,285.71 บาท/กิโลเมตร  
(หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยแปดสิบห้าบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

หมายเหตุ :- แหล่งที่มาของราคาวัสดุ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายสุภกฤตม์ แสงนิล)

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	3.00 เมตร	ยาว	35.00 เมตร
ชื่อสายทาง	สาย บ.โนนถาวร ม.14 สายที่ 1	หนา	0.15 เมตร	พื้นที่	105.00 ตารางเมตร
สถานที่ตั้ง	ต.นาโพธิ์ อ.ภูหลวง จ.มหาสารคาม	ลูกรังไหลทางเฉลี่ยข้างละ	- เมตร		

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>ก.งานทาง พื้นที่ปกติ</b>						
	<b>งานดินคันทาง</b>						
	1.1 งานกรุยทางถมป่า (ขนาดเบา)	105.00	ตร.ม.	1.43	150.15		
	1.2 งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-		
	1.3 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-		
	1.4 งานดินตัด						
	- งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-		
	- งานดินตัดหินผุ	-	ลบ.ม.	-	-		
	1.5 งานดินถม						
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-		
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-		
	2	<b>งานโครงสร้างทางและผิวจราจร</b>					
		2.1 งานทรายรองพื้น	5.25	ลบ.ม.	414.00	2,173.50	
		2.2 งานชั้นรองพื้นทาง	-	ลบ.ม.	-	-	
		2.3 งานชั้นพื้นทางผิวจราจรคอนกรีต					
- คอนกรีตกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc.		15.75	ลบ.ม.	1,951.00	30,728.25		
- ค่าแรงปูผิวคอนกรีต		105.00	ตร.ม.	12.03	1,263.15		
2.4 งานแบบหล่อคอนกรีต							
- ไม้แบบ (ใช้ 30% ของทั้งหมด)		3.42	ตร.ม.	580.00	1,983.60		
- ค่าติดตั้งแบบ		70.00	ม.	18.53	1,297.10		
- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง		17.00	ม.	22.79	387.43		
- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-			
2.5 งานไหลทางลูกรัง	-	ลบ.ม.	-	-	หลวม		
2.6 งานลูกรังเชื่อมทาง	-	ลบ.ม.	203.00	-	บดอัดแน่น		
2.7 งานเหล็กเสริม							
- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	105.00	ตร.ม.	18.00	1,890.00			
- เหล็กกลม RB 15 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม.)	35.00	ท่อน	17.04	596.40			
3	<b>งานท่อลอดกลม คสล.</b>						
	3.1 ขนาด Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	-	ท่อน	-	-		
	<b>รวม</b>				40,469.58		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภกฤตม์ แสงนิต)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอัมพันธ์ ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	2.50 เมตร	ยาว	21.00 เมตร
ชื่อสายทาง	สาย บ.โนนถาวร ม.14 สายที่ 2	หนา	0.15 เมตร	พื้นที่	52.50 ตารางเมตร
สถานที่ตั้ง	ต.นาโพธิ์ อ.กุฉินทน์ จ.มหาสารคาม	ลูกรัง	ไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ	- เมตร	

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>ก.งานทาง</b>					
	<b>พื้นที่ปกติ</b>					
1	<b>งานดินคันทาง</b>					
	1.1 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	52.50	ตร.ม.	1.43	75.08	
	1.2 งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	
	1.3 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4 งานดินตัด					
	- งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.5 งานดินถม					
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-	
2	<b>งานโครงสร้างทางและผิวจราจร</b>					
	2.1 งานทรายรองพื้น	2.63	ลบ.ม.	414.00	1,088.82	
	2.2 งานชั้นรองพื้นทาง	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3 งานชั้นพื้นทางผิวจราจรคอนกรีต					
	- คอนกรีตกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc.	7.88	ลบ.ม.	1,951.00	15,373.88	หนา 15 ซม.
	- ค่าแรงปูผิวคอนกรีต	52.50	ตร.ม.	12.03	631.58	
	2.4 งานแบบหล่อคอนกรีต					
	- ไม้แบบ (ใช้ 30% ของทั้งหมด)	2.12	ตร.ม.	580.00	1,229.60	
	- ค่าติดตั้งแบบ	42.00	ม.	18.53	778.26	
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	8.00	ม.	22.79	182.32	
	- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	
	2.5 งานไหล่ทางลูกรัง	-	ลบ.ม.	-	-	หลวม
	2.6 งานลูกรังเชื่อมทาง	-	ลบ.ม.	-	-	บดอัดแน่น
	2.7 งานเหล็กเสริม					
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป $\varnothing$ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	52.50	ตร.ม.	18.00	945.00	
	- เหล็กกลม RB 15 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม.)	18.00	ท่อน	17.04	306.72	
3	<b>งานท่อลอดกลม คสล.</b>					
	3.1 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	-	ท่อน	-	-	
	<b>รวม</b>				20,611.26	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายศุภกฤตม์ แสงนิล)

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

สรุปผลการประมาณราคาค่าปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตร

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์				
ประเภทงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก				
เส้นทางสาย	สาย บ.ไพศาล ม.5	ต.นาโพธิ์ อ.กุสุมาลย์ จ.มหาสารคาม			
ระยะทาง	0.064 กิโลเมตร	ช่วง กม.	0	ถึง กม.	0
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์				
แบบเลขที่					
ประมาณราคาเมื่อ					

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานซ่อมสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	73,939.29	1.3624	100,734.89	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
					- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			100,734.89	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			100,000.00	
(หนึ่งแสนบาทถ้วน)					

เฉลี่ยราคาถนนรวมงานสะพาน(ถ้ามี) ประมาณ 1,562,500.00 บาท/กิโลเมตร  
(หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ :- แหล่งที่มาของราคาวัสดุ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายสุภกฤตม์ แสงนิล)

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	3.00 เมตร	ยาว	64.00 เมตร
ชื่อสายทาง	สาย บ.ไพศาล ม.5	หนา	0.15 เมตร	พื้นที่	192.00 ตารางเมตร
สถานที่ตั้ง	ต.นาโพธิ์ อ.กุดรัง จ.มหาสารคาม	ลูกรังไหลทางเฉลี่ยข้างละ	- เมตร		

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>ก.งานทาง <u>พื้นที่ปกติ</u></b>						
	<b>งานดินคันทาง</b>						
	1.1 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	192.00	ตร.ม.	1.43	274.56		
	1.2 งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-		
	1.3 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-		
	1.4 งานดินตัด						
	- งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-		
	- งานดินตัดหินผุ	-	ลบ.ม.	-	-		
	1.5 งานดินถม						
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-		
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-		
	2	<b>งานโครงสร้างทางและผิวจราจร</b>					
		2.1 งานทรายรองพื้น	9.60	ลบ.ม.	414.00	3,974.40	
		2.2 งานชั้นรองพื้นทาง	-	ลบ.ม.	-	-	
		2.3 งานชั้นพื้นทางผิวจราจรคอนกรีต					
- คอนกรีตกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc.		28.80	ลบ.ม.	1,951.00	56,188.80	หนา 15 ซม.	
- ค่าแรงปูผิวคอนกรีต		192.00	ตร.ม.	12.03	2,309.76		
2.4 งานแบบหล่อคอนกรีต							
- ไม้แบบ (ใช้ 30% ของทั้งหมด)		6.03	ตร.ม.	580.00	3,497.40		
- ค่าติดตั้งแบบ		128.00	ม.	18.53	2,371.84		
- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง		32.00	ม.	22.79	729.28		
- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-			
2.5 งานไหลทางลูกรัง	-	ลบ.ม.	-	-	ทลวม		
2.6 งานลูกรังเชื่อมทาง	0.23	ลบ.ม.	203.00	46.69	บดอัดแน่น		
2.7 งานเหล็กเสริม							
- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	192.00	ตร.ม.	18.00	3,456.00			
- เหล็กกลม RB 15 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม.)	64.00	ท่อน	17.04	1,090.56			
3	<b>งานท่อลอดกลม คสล.</b>						
	3.1 ขนาด Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	-	ท่อน	-	-		
	<b>รวม</b>				73,939.29		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพรณิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภกฤตม์ แสงนิล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอัมพัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางพรณิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

สรุปผลการประมาณราคาค่าปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตร

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์				
ประเภทงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก				
เส้นทางสาย	สาย บ.โนนสมบูรณ์ , บ.โนนเกษตร ม.6 ,16		ต.นาโพธิ์ อ.กุตุรงค์ จ.มหาสารคาม		
ระยะทาง	0.016	กิโลเมตร	ช่วง กม. 0	ถึง กม. 0	
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์				
แบบเลขที่					
ประมาณราคาเมื่อ					

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานซ่อมสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				Factor F
	1.2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	37,193.35	1.3624	50,672.22	
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
					- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			50,672.22	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			50,000.00	
(ห้าหมื่นบาทถ้วน)					

เฉลี่ยราคาถนนรวมงานสะพาน(ถ้ามี) ประมาณ 3,125,000.00 บาท/กิโลเมตร  
(สามล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ :- แหล่งที่มาของราคาวัสดุ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

(นางสาวอำพัน สิริสม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายศุภกฤตม์ แสงนิล)

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	6.00 เมตร	ยาวรวม	16.00 เมตร
ชื่อสายทาง	สาย บ.โนนสมบูรณ์, บ.โนนเกษตร ม.6, 16	หนา	0.15 เมตร	พื้นที่	96.00 ตารางเมตร
สถานที่ตั้ง	ต.นาโพธิ์ อ.กุฉินทน์ จ.มหาสารคาม	ลูกรังไหลทางเฉลี่ยข้างละ	0.50 เมตร		

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>ก.งานทาง พื้นที่ปกติ</b>					
1	งานดินคันทาง					
	1.1 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	96.00	ตร.ม.	1.43	137.28	
2	งานคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมท่อลอดเหลี่ยม 2 ด้าน					
	2.1 งานทรายรองพื้น	4.80	ลบ.ม.	414.00	1,987.20	
	2.2 งานชั้นพื้นทางผิวจราจรคอนกรีต					
	- คอนกรีตกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc.	14.40	ลบ.ม.	1,951.00	28,094.40	หนา 15 ซม.
	- ค่าแรงปูผิวคอนกรีต	96.00	ตร.ม.	12.03	1,154.88	
	2.3 งานแบบหล่อคอนกรีต					
	- ไม้แบบ (ใช้ 30% ของทั้งหมด)	1.98	ตร.ม.	580.00	1,148.40	
	- ค่าติดตั้งแบบ	32.00	ม.	18.53	592.96	
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	33.00	ม.	22.79	752.07	
	2.4 งานเหล็กเสริม					
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	96.00	ตร.ม.	18.00	1,728.00	
	- เหล็กกลม RB 15 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม.)	24.00	ท่อน	17.04	408.96	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม.)	42.00	ท่อน	17.04	715.68	
	2.5 งานลูกรังไหลทาง	4.80	ลบ.ม.	98.65	473.52	(ทลวม)
	<b>รวม</b>				37,193.35	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางพรณิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายศุภกฤตม์ แสงนิล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง  
(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ  
(นางพรณิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์					
ประเภทงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก					
เส้นทางสาย	สาย บ.โนนสมบัติ ม.11		ต.นาโพธิ์ อ.กุฉินทรวง จ.มหาสารคาม			
ระยะทาง	0.010	กิโลเมตร	ช่วง กม.	0	ถึง กม.	0
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์					
แบบเลขที่						
ประมาณราคาเมื่อ						

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				Factor F
	1.2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	69,578.32	1.3624	94,793.51	
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
					- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			94,793.51	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			94,000.00	
	(เก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

เฉลี่ยราคาถนนรวมงานสะพาน(ถ้ามี) ประมาณ 9,400,000.00 บาท/กิโลเมตร  
(เก้าล้านสี่แสนบาทถ้วน)

หมายเหตุ :- แหล่งที่มาของราคาวัสดุ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

(นางสาวอำพัน ศิริสัมพันธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายศุภกฤตม์ แสงนิล)

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	6.00 เมตร	ยาวรวม	21.00 เมตร
ชื่อสายทาง	สาย บ.โนนสัปปัตติ ม.11	หนา	0.15 เมตร	พื้นที่	126.00 ตารางเมตร
สถานที่ตั้ง	ต.นาโพธิ์ อ.กุดรัง จ.มหาสารคาม	ลูกรังไหลทางเฉลี่ยข้างละ	- เมตร		

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>ก.งานทาง พื้นที่ปกติ</b>					
1	งานดินคันทาง					
	1.1 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	126.00	ตร.ม.	1.43	180.18	
2	งานคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมท่อลอดเหลี่ยม 2 ด้าน					
	2.1 งานทรายรองพื้น	6.30	ลบ.ม.	414.00	2,608.20	
	2.2 งานชั้นพื้นทางผิวจราจรคอนกรีต					
	- คอนกรีตกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc.	18.90	ลบ.ม.	1,951.00	36,873.90	หนา 15 ซม.
	- ค่าแรงปูผิวคอนกรีต	126.00	ตร.ม.	12.03	1,515.78	
	2.3 งานแบบหล่อคอนกรีต					
	- ไม้แบบ (ใช้ 30% ของทั้งหมด)	2.43	ตร.ม.	580.00	1,409.40	
	- ค่าติดตั้งแบบ	42.00	ม.	18.53	778.26	
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	33.00	ม.	22.79	752.07	
	2.4 งานเหล็กเสริม					
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	126.00	ตร.ม.	18.00	2,268.00	
	- เหล็กกลม RB 15 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม.)	24.00	ท่อน	17.04	408.96	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม.)	42.00	ท่อน	17.04	715.68	
	2.5 งานลูกรังเชื่อมทาง	0.90	ลบ.ม.	203.00	182.70	
3	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทับหลังท่อลอดเหลี่ยม					
	ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.60 ม. ยาว 10.00 ม. หนา 0.15 ม.					
	3.1 งานทรายรองพื้น	2.80	ลบ.ม.	414.00	1,159.20	
	3.2 งานชั้นพื้นทางผิวจราจรคอนกรีต					
	- คอนกรีตกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc.	8.40	ลบ.ม.	1,951.00	16,388.40	หนา 15 ซม.
	- ค่าแรงปูผิวคอนกรีต	56.00	ตร.ม.	12.03	673.68	
	3.3 งานแบบหล่อคอนกรีต					
	- ไม้แบบ (ใช้ 30% ของทั้งหมด)	1.40	ตร.ม.	580.00	812.00	
	- ค่าติดตั้งแบบ	20.00	ม.	18.53	370.60	
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	26.80	ม.	22.79	610.77	
	3.4 งานเหล็กเสริม					
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	56.00	ตร.ม.	18.00	1,008.00	
	- เหล็กกลม RB 15 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม.)	34.00	ท่อน	16.39	557.26	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม.)	32.00	ท่อน	9.54	305.28	
	<b>รวม</b>				69,578.32	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรณิภา ก้อนทอง)

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายศุภกฤตม์ แสงนิล)

(นางพรณิภา ก้อนทอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง