

## ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ งานจัดซื้อ/จัดจ้าง จัดจ้างจ้างเหมา โครงการซ่อมแซมถนนดิน,ถนนลูกรัง,ถนนหินคลุก,ถนน คสล., ฝ่ายชะลอน้ำ,เพื่อการเกษตรที่ได้รับผลกระทบจากพายุโพดุล บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ ,บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๙, บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๑ ของส่วน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ระยะเวลาในการ ส่งมอบ ๙๐ วัน พิจารณาดัดสินด้วย

( / ) ราคารวม, ( ) ราคาต่อรายการ, ( ) อื่นๆ

### แหล่งที่มาของราคาวัสดุ

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

ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม ๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง	จำนวน/ หน่วยนับ		ราคาต่อหน่วย			
				หน่วยละ		จำนวน	
๑.	โครงการซ่อมแซมถนนดิน,ถนนลูกรัง,ถนนหินคลุก,ถนน คสล., ฝ่ายชะลอน้ำ,เพื่อการเกษตรที่ได้รับผลกระทบจาก พายุโพดุล บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ ,บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๙,บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๑	๑	โครงการ	๓๐๗,๐๐๐	-	๑	โครงการ

ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตฯ

ลงชื่อ.....

( นางสาวอำพัน ศิริสม )

วันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรนำเรียนนายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ เพื่อพิจารณาสั่งการ ต่อไป

ลงชื่อ.....

( นางสาวพรทิพย์ อุทรส )

เจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....

( นางพรณวิภา ก้อนทอง )

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คำสั่งนายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ( / ) เห็นชอบ/อนุมัติ

( ) ไม่เห็นชอบ/ทบทวน หรืออื่นๆ.....

ลงชื่อ.....

( นายอนันต์ คงดี )

นายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

สรุปผลการประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร

ส่วนราชการ      องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์  
 ประเภทงาน      ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร  
 เส้นทางสาย      สาย บ.โนนสะอาด ม.9      ต.นาโพธิ์ อ.กุตุรงค์ จ.มหาสารคาม  
 ระยะทาง      0.000      กิโลเมตร      ช่วง กม.      0      ถึง กม.      0  
 เจ้าของงาน      องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์  
 แบบเลขที่  
 ประมาณราคาเมื่อ

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานซ่อมสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				Factor F
1.1	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร สายที่ 1	4,988.84	1.3624	6,796.80	- เงินล่วงหน้าจ่าย      0.0%
1.2	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร สายที่ 2	11,480.80	1.3624	15,641.44	- ดอกเบี้ยเงินกู้      6.0%
1.3	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร สายที่ 3	14,205.60	1.3624	19,353.71	- เงินประกันผลงานหัก      0.0%
1.4	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร สายที่ 4	39,041.12	1.3624	53,189.62	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม      7.0%
1.5	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร สายที่ 5	18,901.98	1.3624	25,752.06	- พื้นที่ ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	
3	ป้ายโครงการ	-	-	-	
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			120,733.63	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			120,000.00	
(หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)					

เฉลี่ยราคาถนนรวมงานสะพาน(ถ้ามี) ประมาณ - บาท/กิโลเมตร  
 (ศูนย์บาทถ้วน)

หมายเหตุ :- แหล่งที่มาของราคาวัสดุ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง  
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรณิภา ก้อนทอง)

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายสุกฤกษ์ แสนนิล)

(นางพรณิภา ก้อนทอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์  
 รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร กว้าง 1.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร  
 ชื่อสายทาง สาย บ.โนนสะอาด ม.9 สายที่ 1 สูงเฉลี่ย 0.50 เมตร ลาดเอียง เมตร  
 สถานที่ตั้ง ต.นาโพธิ์ อ.กุฉินทรี จ.มหาสารคาม พื้นที่ 30.00 ตารางเมตร

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>ก.งานทาง พื้นที่ปกติ</b>						
	<b>งานดินคันทาง</b>						
	1.1 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา) ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 400.00 ม.	1,600.00	ตร.ม.	1.43	2,288.00		
	1.2 งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-		
	1.3 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-		
	1.4 งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	- ดินซุด - ตัด	-	ลบ.ม.	-	-		
	- ตัก	-	ลบ.ม.	-	-		
	1.5 งานดินถม						
	- งานดินถม (จาตกรชนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	(หลวม)	
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	15.00	ลบ.ม.	38.00	570.00	(หลวม)	
	1.6 งานหินลูกรัง						
	- ลงหินลูกรังถนน ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 30.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.1	13.50	ลบ.ม.	157.84	2,130.84	(หลวม)	
	2	<b>งานท่อลอดกลม คสล.</b>					
		2.1 ขนาด Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	-	ท่อน	-	-	
		2.2 ขนาด Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	-	ท่อน	-	-	
2.3 ขนาด Ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)		-	-	-	-		
2.4 ท่อขนาด Ø 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3)		-	ท่อน	-	-		
3	<b>งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)</b>						
	3.1 ขนาด 1 - Ø 0.80 ม. (HW,EW = 1)	-	-	-	-		
	<b>รวม</b>				4,988.84		

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	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร	กว้าง	2.50	เมตร	ยาว	10.00	เมตร
ชื่อสายทาง	สาย บ.โนนสะอาด ม.9 สายที่ 2	สูงเฉลี่ย	1.00	เมตร	ลาดเอียง		เมตร
สถานที่ตั้ง	ต.นาโพธิ์ อ.กุฉินทรวง จ.มหาสารคาม	พื้นที่	25.00	ตารางเมตร			

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>ก.งานทาง <u>พื้นที่ปกติ</u></b>						
	<b>งานดินคันทาง</b>						
	1.1 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	-	ตร.ม.	-	-		
	1.2 งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-		
	1.3 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-		
	1.4 งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	- ดินซุด - ตัด	-	ลบ.ม.	-	-		
	- ตัก	-	ลบ.ม.	-	-		
	1.5 งานดินถม						
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	25.00	ลบ.ม.	98.00	2,450.00	(หลวม)	
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-		
	2	<b>งานโครงสร้างทางและผิวจราจร กว้าง 2.5 ม. ยาว 10.00 ม.หนา 0.15 ม.</b>					
		2.1 งานทรายรองพื้น	1.25	ลบ.ม.	414.00	517.50	
		2.2 งานชั้นรองพื้นทาง	-	ลบ.ม.	-	-	
		2.3 งานชั้นพื้นทางผิวจราจรคอนกรีต					
- คอนกรีตกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc.		3.75	ลบ.ม.	1,951.00	7,316.25		
- ค่าแรงปูผิวคอนกรีต		25.00	ตร.ม.	12.03	300.75		
2.4 งานแบบหล่อคอนกรีต							
- ไม้แบบ (ใช้ 30% ของทั้งหมด)		0.45	ตร.ม.	580.00	261.00		
- ค่าติดตั้งแบบ		10.00	ม.	18.53	185.30		
- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง		-	ม.	-	-		
- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต		-	ตร.ม.	-	-		
2.5 งานไหล่ทางลูกรัง		-	ลบ.ม.	-	-		
2.6 งานลูกรังเชื่อมทาง	-	ลบ.ม.	-	-			
2.7 งานเหล็กเสริม							
- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	25.00	ตร.ม.	18	450.00			
- เหล็กกลม RB 15 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม.)	-	ท่อน	-	-	(หลวม)		
<b>รวม</b>				11,480.80			

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 ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร  
 ชื่อสายทาง สาย บ.โนนสะอาด ม.9 สายที่ 3 สูงเฉลี่ย 0.50 เมตร ลาดเอียง เมตร  
 สถานที่ตั้ง ต.นาโพธิ์ อ.กุฉินทน์ จ.มหาสารคาม พื้นที่ 600.00 ตารางเมตร

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	<b>ก.งานทาง พื้นที่ปกติ</b>					
	<b>จุดที่ 1</b>					
	<b>งานดินคันทาง</b>					
	1.1 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	-	ตร.ม.	-	-	
	1.2 งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง					
	- ดินซุด - ตัด	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ตัก	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.3 งานดินถม					
	- งานดินถม (ขาดการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	(แน่น)
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-	
1.4 งานหินลูกรัง						
- ลงหินลูกรังถนน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 150.00 ม. ทนเฉลี่ย 0.15 ม.	90.00	ลบ.ม.	157.84	14,205.60	(หลวม)	
<b>รวม</b>				14,205.60		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภกฤตม์ แสงนิล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร	กว้าง	4.00	เมตร	ยาว	150.00	เมตร
ชื่อสายทาง	สาย บ.โนนสะอาด ม.9 สายที่ 4	สูงเฉลี่ย	0.50	เมตร	ลาดเอียง		เมตร
สถานที่ตั้ง	ต.นาโพธิ์ อ.กุฉินารัง จ.มหาสารคาม	พื้นที่	600.00	ตารางเมตร			

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>ก.งานทาง</b> <b>พื้นที่ปกติ</b>					
	<b>จุดที่ 1</b>					
<b>1</b>	<b>งานดินคันทาง</b>					
	1.1 งานกรุยทางทางป่า (ขนาดเบา)	-	ตร.ม.	-	-	
	1.2 งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง					
	- ดินซุด - ตัด	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ตัก	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.3 งานดินถม					
	- งานดินถม (จาตการขนส่ง)		ลบ.ม.			(แน่น)
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	300.00	ลบ.ม.	38.00	11,400.00	
	1.4 งานหินลูกรัง					
	- ลงหินลูกรังถนน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 150.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15	90.00	ลบ.ม.	157.84	14,205.60	(หลวม)
<b>2</b>	<b>งานท่อลอดกลม คสล.</b>					
	2.1 ท่อ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)	8.00	ท่อน	1,679.44	13,435.52	
	<b>รวม</b>				39,041.12	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภกฤตม์ แสงนิล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร	กว้าง	6.00 เมตร	ยาว	20.00 เมตร
ชื่อสายทาง	สาย บ.โนนสะอาด ม.9 สายที่ 5	สูงเฉลี่ย	2.00 เมตร	ลาดเอียง	เมตร
สถานที่ตั้ง	ต.นาโพธิ์ อ.อุตุ จ.มหาสารคาม	พื้นที่	120.00 ตารางเมตร		

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	<b>ก.งานทาง พื้นที่ปกติ</b>					
	<b>จุดที่ 1</b>					
	<b>งานดินคันทาง</b>					
	1.1 งานกรุยทางทางป่า (ขนาดเบา)		ตร.ม.		-	
	1.2 งานดินถม - งานดินถม (จากการขนส่ง) - งานดินถม (จากงานดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-	(หลวม)
1.3 งานหินลูกรัง - ลงหินลูกรังถนน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 20.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	138.00	ลบ.ม.	38.00	5,244.00	(หลวม)	
2	<b>งานท่อลอดกลม คสล.</b>					
	2.1 ซ่อมแซมท่อขนาด Ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)	8.00	ท่อน	603.68	4,829.44	
1	<b>จุดที่ 2</b>					
	<b>งานดินคันทาง</b>					
	1.1 งานกรุยทางทางป่า (ขนาดเบา)		ตร.ม.		-	
	1.2 งานดินถม - งานดินถม (จากการขนส่ง) ขนาดกว้าง . - งานดินถม (จากงานดินตัด) ขนาดกว้าง 2.00 ยาว 6.00 สูงเฉลี่ย 1.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	(แน่น)
	1.3 งานหินลูกรัง - ลงหินลูกรังถนน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 6.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	18.00	ลบ.ม.	38.00	684.00	(หลวม)
1	<b>จุดที่ 3</b>					
	<b>งานดินคันทาง</b>					
	1.1 งานกรุยทางทางป่า (ขนาดเบา)		ตร.ม.		-	
	1.2 งานดินถม - งานดินถม (จากการขนส่ง) - งานดินถม (จากงานดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-	(หลวม)
	1.3 งานหินลูกรัง - ลงหินลูกรังถนน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 60.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	36.00	ลบ.ม.	157.84	5,682.24	(หลวม)
	<b>รวม</b>				18,901.98	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุภกฤตม์ แสงนิล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

สรุปผลการประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์				
ประเภทงาน	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร				
เส้นทางสาย	สาย บ.โนนสมบัติ ม.11				ต.นาโพธิ์ อ.กุฉินทรวง จ.มหาสารคาม
ระยะทาง	0.000 กิโลเมตร	ช่วง กม.	0	ถึง กม.	0
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์				
แบบเลขที่					
ประมาณราคาเมื่อ					

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานซ่อมสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				Factor F
1.1	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร สายที่ 1	74,192.00	1.3624	101,079.18	
1.2	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร สายที่ 2	5,241.36	1.3624	7,140.83	
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
					- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			108,220.01	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			108,000.00	
(หนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน)					

เฉลี่ยราคาถนนรวมงานสะพาน(ถ้ามี) ประมาณ - บาท/กิโลเมตร  
(ศูนย์บาทถ้วน)

หมายเหตุ :- แหล่งที่มาของราคาวัสดุ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรณิภา ก้อนทอง)

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายสุภกฤตม์ แสงนิล)

(นางพรณิภา ก้อนทอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง



รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร	กว้าง	4.00 เมตร	ยาว	150.00 เมตร
ชื่อสายทาง	สาย บ.โนนสมบัติ ม.11 สายที่ 1	สูง	0.50 เมตร	ลาดเอียง	เมตร
สถานที่ตั้ง	ต.นาโพธิ์ อ.กุตุ้ง จ.มหาสารคาม	พื้นที่	600.00 ตารางเมตร		

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>ก.งานทาง พื้นที่ปกติ</b>					
	<b>จุดที่ 1</b>					
1	<b>งานดินคันทาง</b>					
	1.1 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)		ตร.ม.		-	
	1.2 งานดินถม					
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	(แน่น)
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	300.00	ลบ.ม.	38.00	11,400.00	
	1.3 งานหินลูกรัง					
	- ลงหินลูกรังถนน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 150.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	90.00	ลบ.ม.	157.84	14,205.60	(ทลวม)
	<b>จุดที่ 2</b>					
1	<b>งานดินคันทาง</b>					
	1.1 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)		ตร.ม.		-	
	1.2 งานดินถม					
	- งานดินถม (จากการขนส่ง) ขนาดกว้าง 3.00 ยาว 150.00 สูงเฉลี่ย 0.50 ม.	225.00	ลบ.ม.	98.00	22,050.00	(แน่น)
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.3 งานหินลูกรัง					
	- ลงหินลูกรังถนน ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 150.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	67.50	ลบ.ม.	157.84	10,654.20	(ทลวม)
	<b>จุดที่ 3</b>					
1	<b>งานดินคันทาง</b>					
	1.1 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	1,600.00	ตร.ม.	1.43	2,288.00	
	1.2 งานดินถม					
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	(แน่น)
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.3 งานหินลูกรัง					
	- ลงหินลูกรังถนน ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 150.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	67.50	ลบ.ม.	157.84	10,654.20	(ทลวม)
	<b>จุดที่ 4</b>					
1	<b>งานดินคันทาง</b>					
	1.1 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)		ตร.ม.		-	
	1.2 งานดินถม					
	- งานดินถม (จากการขนส่ง) ขนาดกว้าง 3.00 ยาว 10.00 สูงเฉลี่ย 1.00 ม.	30.00	ลบ.ม.	98.00	2,940.00	(แน่น)
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.3 งานหินคลุก					
	- ลงหินคลุกถนน	-	ลบ.ม.	-	-	(ทลวม)
	<b>รวม</b>				74,192.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภกฤตม์ แสงนิล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร	กว้าง	3.00	เมตร	ยาว	10.00	เมตร
ชื่อสายทาง	สาย บ.โนนสมบัติ ม.11 สายที่ 2	สูงเฉลี่ย	1.00	เมตร	ลาดเอียง		เมตร
สถานที่ตั้ง	ต.นาโพธิ์ อ.กุดรัง จ.มหาสารคาม	พื้นที่	30.00	ตารางเมตร			

ราคามันดินเซลเฉลี่ยลิตรละ 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 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	-	ตร.ม.	-	-		
	1.2 งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-		
	1.3 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-		
	1.4 งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	- ดินซูด - ตัด	-	ลบ.ม.	-	-		
	- ตัก	-	ลบ.ม.	-	-		
	1.5 งานดินถม						
	- งานดินถม (จาตการขนส่ง)	30.00	ลบ.ม.	98.00	2,940.00	(หลวม)	
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-		
	1.6 งานหินคลุก						
	- ลงหินคลุกถนน ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 10.00 เมตร ทหนาเฉลี่ย 0.10	3.00	ลบ.ม.	767.12	2,301.36	(หลวม)	
	2	<b>งานท่อลอดกลม คสล.</b>					
		2.1 ขนาด Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	-	ท่อน	-	-	
		2.2 ขนาด Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	-	ท่อน	-	-	
2.3 ขนาด Ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)		-	-	-	-		
2.4 ท่อขนาด Ø 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3)		-	ท่อน	-	-		
3	<b>งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)</b>						
	3.1 ขนาด 1 - Ø 0.80 ม. (HW,EW = 1)	-	-	-	-		
	<b>รวม</b>				5,241.36		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุกฤกษ์ สมนิล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

สรุปผลการประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์				
ประเภทงาน	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร				
เส้นทางสาย	สาย บ.โนนสมบูรณ์ ม.6	ต.นาโพธิ์ อ.กุฉินทรวง จ.มหาสารคาม			
ระยะทาง	0.000 กิโลเมตร	ช่วง กม.	0	ถึง กม.	0
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์				
แบบเลขที่					
ประมาณราคาเมื่อ					

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานซ่อมสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				Factor F
1.1	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร สายที่ 1	14,235.20	1.3624	19,394.04	
1.2	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร สายที่ 2	44,100.00	1.3624	60,081.84	
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
					- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			79,475.88	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			79,000.00	
(เจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)					

เฉลี่ยราคาถนนรวมงานสะพาน(ถ้ามี) ประมาณ - บาท/กิโลเมตร  
(ศูนย์บาทถ้วน)

หมายเหตุ :- แหล่งที่มาของราคาวัสดุ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรณิภา ก้อนทอง)

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายสุภกฤตม์ แสงนิล)

(นางพรณิภา ก้อนทอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร	กว้าง	5.00 เมตร	ยาว	50.00 เมตร
ชื่อสายทาง	สาย บ.โนนสมบูรณ์ ม.6 สายที่ 1	สูง	1.00 เมตร	ลาดเอียง	เมตร
สถานที่ตั้ง	ต.นาโพธิ์ อ.กุฉินทน์ จ.มหาสารคาม	พื้นที่	250.00 ตารางเมตร		

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	<b>ก.งานทาง พื้นที่ปกติ</b>					
	<b>จุดที่ 1</b>					
	<b>งานดินคันทาง</b>					
	1.1 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)		ตร.ม.		-	
	1.2 งานดินถม					
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	(แน่น)
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	250.00	ลบ.ม.	38.00	9,500.00	
	1.3 งานหินลูกรัง					
	- ลงหินลูกรังถนน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 50.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	30.00	ลบ.ม.	157.84	4,735.20	(หลวม)
	<b>รวม</b>				14,235.20	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภกฤตม์ แสงนิล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร	กว้าง	5.00 เมตร	ยาว	22.50 เมตร
ชื่อสายทาง	สาย บ.โนนสมบูรณ์ ม.6 สายที่ 2	สูงเฉลี่ย	4.00 เมตร	ลาดเอียง	เมตร
สถานที่ตั้ง	ต.นาโพธิ์ อ.กุฉินทน์ จ.มหาสารคาม	พื้นที่	112.50 ตารางเมตร		

ราคามันดินเฉลี่ยลิตรละ 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 งานกรุยทางทางป่า (ขนาดเบา)	-	ตร.ม.	-	-	
	1.2 งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	
	1.3 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4 งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง					
	- ดินซูด - ตัด	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ตัก	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.5 งานดินถม					
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	450.00	ลบ.ม.	98.00	44,100.00	(ทลวม)
- งานดินถม (จากงานดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-		
	<b>รวม</b>			44,100.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุภกฤตม์ แสงนิล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง