ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริการพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
งานจัดซื้อ/จัดจ้าง จัดจ้างจ้างเหมา**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านธรรมพัฒนา หมู่ที่ ๑๕**
ของส่วน**กองช่าง** องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
ระยะเวลาในการส่งมอบ ๖๐ วัน พิจารณาตัดสินด้วย (✓) ราคารวม, ( ) ราคาต่อรายการ, ( ) อื่นๆ
แหล่งที่มาของรายละเอียดฯ/ราคา ราคาตามท้องตลาด

ลำดับที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง	จำนวน/หน่วยนับ		ราคาต่อหน่วย			
				หน่วยละ		จำนวน	
๑.	จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านธรรมพัฒนา หมู่ที่ ๑๕	๑	โครงการ	๑๙๕,๐๐๐	-	๑	โครงการ

ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตฯ

(นางสาวอำพัน ศิริสม)
วันที่ ๒๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรนำเรียนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ เพื่อพิจารณาสั่งการ ต่อไป

(นางสาวพรทิพย์ อุทรส)
เจ้าหน้าที่

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

<u>คำสั่งนายกองค์การบริการส่วนตำบลนาโพธิ์</u>

(✓) เห็นชอบ/อนุมัติ
( ) ไม่เห็นชอบ/ทบทวน หรืออื่นๆ.....

(นายอนันต์ คงดี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ส่วนราชการ **องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์**

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เส้นทางสาย สาย บ.ธรรมพัฒนา ม.15 ต.นาโพธิ์ อ.กุดรัง จ.มหาสารคาม

ระยะทาง 0.094 กิโลเมตร ช่วง กม. 0 ถึง กม. 0

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานซ่อมสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	143,284.71	1.3624	195,211.09	Factor F
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**			**198,211.09**	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างภายในวงเงิน			**195,000.00**	
	(หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

เฉลี่ยราคาถนนรวมงานสะพาน(ถ้ามี) ประมาณ 2,074,468.09 บาท/กิโลเมตร

(สองล้านเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยหกสิบแปดบาทเก้าสตางค์)

หมายเหตุ :- แหล่งที่มาของราคาวัสดุ

1.กรมทางหลวงชนบท ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดมหาสารคาม

2.สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม

3.สอบราคา/สืบราคาจากร้านค้าอำเภอกุดรัง

4.บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางพรณวิภา ก้อนทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภกฤตณ์ แสงนิล)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางพรณวิภา ก้อนทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 94.00 เมตร

ชื่อสายทาง สาย บ.ธรรมพัฒนา ม.15 หนา 0.15 เมตร พื้นที่ 376.00 ตารางเมตร

สถานที่ตั้ง ต.นาโพธิ์ อ.กุดรัง จ.มหาสารคาม ลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ก.งานทาง **พื้นที่ปกติ**					
1	**งานดินคันทาง**					
	1.1 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	376.00	ตร.ม.	1.44	541.44	
	1.2 งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	
	1.3 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4 งานดินตัด					
	- งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.5 งานดินถม					
	- งานดินถม (จาดการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-	
2	**งานโครงสร้างทางและผิวจราจร**					
	2.1 งานทรายรองพื้น	18.80	ลบ.ม.	400.00	7,520.00	
	2.2 งานชั้นรองพื้นทาง	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3 งานชั้นพื้นทางผิวจราจรคอนกรีต					
	- คอนกรีตกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc.	56.40	ลบ.ม.	1,965.00	110,826.00	หนา 15 ซม.
	- ค่าแรงปูผิวคอนกรีต	376.00	ตร.ม.	12.08	4,542.08	
	2.4 งานแบบหล่อคอนกรีต					
	- ไม้แบบ (ใช้ 30% ของทั้งหมด)	8.82	ตร.ม.	580.00	5,115.60	
	- ค่าติดตั้งแบบ	188.00	ม.	18.53	3,483.64	
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	62.00	ม.	23.03	1,427.86	
	- ค่าบมผิวทางคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	
	2.5 งานไหล่ทางลูกรัง	7.05	ลบ.ม.	159.00	1,120.95	หลวม
	2.6 งานลูกรังเชื่อมทาง	-	ลบ.ม.	-	-	บดอัดแน่น
	2.7 งานเหล็กเสริม					
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	376.00	ตร.ม.	18.00	6,768.00	
	- เหล็กกลม RB 15 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม.)	126.00	ท่อน	15.39	1,939.14	
3	**งานท่อลอดกลม คสล.**					
	3.1 ขนาด Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	-	ท่อน	-	-	
	รวม				143,284.71	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางพรณวิภา ก้อนทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภกฤตณ์ แสงนิล)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

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

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางพรณวิภา ก้อนทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง