

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
งานจัดซื้อ/จัดจ้าง จัดจ้างจ้างเหมา โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ตำบลนาโพธิ์
อำเภออุตุ จังหวัดมหาสารคาม ของส่วน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ระยะเวลาในการ ส่งมอบ ๖๐ วัน
พิจารณาตัดสินด้วย(✓) ราคารวม, () ราคาต่อรายการ, () อื่นๆ

แหล่งที่มาของราคาวัสดุ

- ๑.กรมทางหลวงชนบท ราคาวัสดุก่อสร้าง จังหวัดมหาสารคาม
- ๒.สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม
- ๓.สอบราคา/สืบราคาจากร้านค้าอำเภออุตุ
- ๔.บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือน

พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง	จำนวน/หน่วย นับ		ราคาต่อหน่วย		
				หน่วยละ	จำนวน	
๑.	จ้างเหมาโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์	๑	โครงการ	๑๕๐,๐๐๐	-	๑ โครงการ

ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตฯ

ลงชื่อ.....

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

วันที่ ๒๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรนำเรียนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ เพื่อพิจารณาสั่งการ ต่อไป

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรทิพย์ อุทรส)

เจ้าหน้าที่

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(✓) เห็นชอบ/อนุมัติ

() ไม่เห็นชอบ/ทบทวน หรืออื่นๆ.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

รักษาราชการแทนหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ คงดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
 ประเภทงาน ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
 เส้นทางสาย ภายในที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ต.นาโพธิ์ อ.กุฉินารักษ์ 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 จุดที่ 1	68,870.21	1.3624	93,828.77	
	1.2 จุดที่ 2	39,711.13	1.3624	54,102.44	
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			150,931.21	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			150,000.00	
	(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

เฉลี่ยราคาก่อสร้างงานสะพาน(ถ้ำมี) ประมาณ 2,678,571.43 บาท/กิโลเมตร

(สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสี่สิบสามสตางค์)

หมายเหตุ :- แหล่งที่มาของราคาวัสดุ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุภกฤตม์ แสงนิล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวุฒิสักดิ์ อันทอง)

หัวหน้าสำนักงาน

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 36.00 เมตร
 ชื่อสายทาง ภายในที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ (จุดที่ 1) หนา 0.15 เมตร พื้นที่ 180.00 ตารางเมตร
 สถานที่ตั้ง ต.นาโพธิ์ อ.กุสุมาลย์ จ.มหาสารคาม ลูกตั้งไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร

ราคามันดินเฉลี่ยลิตรละ 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ก.งานทาง พื้นที่ปกติ					
1	งานดินคันทาง					
	1.1 งานกรุยทางถมป่า (ขนาดเบา)	180.00	ตร.ม.	1.44	259.20	
	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	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร					
	2.1 งานทรายรองพื้น	9.00	ลบ.ม.	400.00	3,600.00	
	2.2 งานชั้นรองพื้นทาง	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3 งานชั้นพื้นทางผิวจราจรคอนกรีต					
	- คอนกรีตกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc.	27.00	ลบ.ม.	1,965.00	53,055.00	หนา 15 ซม.
	- ค่าแรงปูผิวคอนกรีต	180.00	ตร.ม.	12.08	2,174.40	
	2.4 งานแบบหล่อคอนกรีต					
	- ไม้แบบ (ใช้ 30% ของทั้งหมด)	3.69	ตร.ม.	580.00	2,140.20	
	- ค่าติดตั้งแบบ	108.00	ม.	18.53	2,001.24	
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	49.00	ม.	23.03	1,128.47	
	- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	
	2.5 งานไหล่ทางลูกรัง	2.70	ลบ.ม.	159.00	429.30	หลวม
	2.6 งานลูกรังเชื่อมทาง	-	ลบ.ม.	-	-	บดอัดแน่น
	2.7 งานเหล็กเสริม					
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	180.00	ตร.ม.	18.00	3,240.00	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม.)	108.00	ท่อน	7.80	842.40	
	รวม				68,870.21	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุภกฤตม์ แสงนิล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวุฒิสักดิ์ อินทอง)

หัวหน้าสำนักงาน

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร
 ชื่อสายทาง ภายในที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ (จุดที่ 2) หนา 0.15 เมตร พื้นที่ 104.00 ตารางเมตร
 สถานที่ตั้ง ต.นาโพธิ์ อ.กุสุมาลย์ จ.มหาสารคาม ลูกวิ่งไหลทางเฉลี่ยข้างละ 0.25 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)	104.00	ตร.ม.	1.44	149.76	
	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	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร					
	2.1 งานทรายรองพื้น	5.20	ลบ.ม.	400.00	2,080.00	
	2.2 งานชั้นรองพื้นทาง	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3 งานชั้นพื้นทางผิวจราจรคอนกรีต					
	- คอนกรีตกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc.	15.60	ลบ.ม.	1,965.00	30,654.00	หนา 15 ซม.
	- ค่าแรงปูผิวคอนกรีต	104.00	ตร.ม.	12.08	1,256.32	
	2.4 งานแบบหล่อคอนกรีต					
	- ไม้แบบ (ใช้ 30% ของทั้งหมด)	2.25	ตร.ม.	580.00	1,305.00	
	- ค่าติดตั้งแบบ	60.00	ม.	18.53	1,111.80	
	- ค่าตรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	25.00	ม.	23.03	575.75	
	- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	
	2.5 งานไหลทาสีลูกรัง	1.50	ลบ.ม.	159.00	238.50	ทลวม
	2.6 งานลูกรังเชื่อมทาง	-	ลบ.ม.	-	-	บดอัดแน่น
	2.7 งานเหล็กเสริม					
	- ตะแกรงเหล็กสำเริงรูป Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	104.00	ตร.ม.	18.00	1,872.00	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม.)	60.00	ท่อน	7.80	468.00	
	รวม				39,711.13	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุภกฤตม์ แสงนิล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวุฒิสักดิ์ อินทอง)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง