

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑  
งานจัดซื้อ/จัดจ้าง จัดจ้างจ้างเหมา โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพัฒนา หมู่ที่ ๑๒ ถึง  
บ้านหนองกง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาโพธิ์ อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

ของส่วน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ระยะเวลาในการส่งมอบ ๖๐ วัน พิจารณาคัดสินด้วย ( ☒ ) ราคารวม, ( ) ราคาต่อรายการ, ( ) อื่นๆ

แหล่งที่มาของราคาวัสดุ

๑.กรมทางหลวงชนบท ราคาวัสดุก่อสร้าง จังหวัดมหาสารคาม

๒.สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม

๓.สอบราคา/สืบราคาจากร้านค้าอำเภอกุดรัง

๔.บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม ๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

| ลำดับ<br>ที่ | รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง                                                               | จำนวน/หน่วย<br>นับ |         | ราคาต่อหน่วย |   |         |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------------|---|---------|
|              |                                                                                                |                    |         | หน่วยละ      |   | จำนวน   |
| ๑.           | โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>บ้านพัฒนา หมู่ที่ ๑๒ ถึงบ้านหนองกง หมู่ที่ ๑๐ | ๑                  | โครงการ | ๒๘๗,๒๐๐      | ๑ | โครงการ |

ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตฯ

( นางสาวอำพัน ศิริสม )

วันที่ ๑๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรนำเรียนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ เพื่อพิจารณาสั่งการ ต่อไป

พทพ

( นางสาวพรทิพย์ อุทรส )

เจ้าหน้าที่

( นางพรณวิภา ก้อนทอง )

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ( ☒ ) เห็นชอบ/อนุมัติ

( ) ไม่เห็นชอบ/ทบทวน หรืออื่นๆ.....

(นายอนันต์ คงดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์  
 ประเภท โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านพัฒนา หมู่ที่ 12 ถึง บ้านหนองกุง หมู่ที่ 10  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์  
 ประมาณการเมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ                                       | ค่างานต้นทุน<br>(บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------|-----------------------|----------|----------------------|----------|
| 1)       | กิจกรรมงานจ้างเหมา                           |                       |          |                      |          |
| 1.1      | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม                  |                       |          |                      |          |
|          | 1.1.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก | 222,450.68            | 1.2782   | 284,336.46           |          |
| 1.2      | ป้ายโครงการ                                  | 3,000.00              | -        | 3,000.00             |          |
|          | เงื่อนไข                                     |                       |          |                      |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%                       |                       |          |                      |          |
|          | เงินประกันผลงาน 0.00%                        |                       |          |                      |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%                        |                       |          |                      |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%                        |                       |          |                      |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น               |                       |          | 287,336.46           |          |
|          | คิดเป็นเงินประมาณการภายในวงเงิน              |                       |          | 287,200.00           |          |
| ตัวอักษร | (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)        |                       |          |                      |          |

หมายเหตุ :- แหล่งที่มาของราคาวัสดุ

- 1.กรมทางหลวงชนบท ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดมหาสารคาม
- 2.สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม
- 3.สอบราคา/สืบราคาจากร้านค้าอำเภอคูขุด
- 4.บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภกฤตม์ แสงนิล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

# รายละเอียดการประมาณราคา

ประมาณการราคาก่อสร้างท่อลอดเนลิยม  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์  
 สถานที่ก่อสร้าง บ.พัฒนา ม.12 ถึง บ.หนองกง ม.10  
 หน่วยงานแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์  
 ประมาณการเมื่อวันที่

กว้าง 1.80 ม. สูง 1.80 ม.  
 ยาว 6.00 ม.  
 จำนวน 2.00 ช่องทาง  
 แบบเลขที่

ราคานำมันดีเยลเฉลี่ยปีละ 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ                                                           | จำนวน    | หน่วย | ราคาต่อวัสดุ |           | ค่าแรงงาน  |           | ยอดรวม     | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------------|-----------|------------|-----------|------------|----------|
|          |                                                                  |          |       | ราคา/หน่วย   | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |            |          |
| 1        | งานขุดด้วยเครื่องจักร                                            | 57.28    | ลบ.ม. | -            | -         | 16.05      | 919.34    | 919.34     |          |
| 2        | งานถมดินถมด้วยดิน                                                | 201.12   | ลบ.ม. | 96.47        | 19,402.05 | -          | -         | 19,402.05  |          |
| 3        | งานทำถนนลาดยาง ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 28.00 ม. หน้าเฉลี่ย 0.10 ม. | 16.80    | ลบ.ม. | 472.41       | 7,936.49  | -          | -         | 7,936.49   |          |
| 4        | คอนกรีตโครงสร้าง                                                 | 35.61    | ลบ.ม. | 1,774.00     | 63,172.14 | 391.00     | 13,923.51 | 77,095.65  |          |
| 5        | คอนกรีตหยาบ                                                      | 2.79     | ลบ.ม. | 1,517.00     | 4,232.43  | 398.00     | 1,110.42  | 5,342.85   |          |
| 6        | ไม้แบบพร้อมคร่าว                                                 | 41.20    | ลบ.พ. | 585.00       | 24,102.00 | -          | -         | 24,102.00  |          |
| 7        | ตะปู                                                             | 34.34    | กก.   | 39.25        | 1,347.85  | -          | -         | 1,347.85   |          |
| 8        | ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต                                       | 137.34   | ตร.ม. | -            | -         | 133.00     | 18,266.22 | 18,266.22  |          |
| 9        | งานเหล็กเสริม                                                    | 28.48    | กก.   | 20.67        | 588.68    | 3.40       | 96.83     | 685.51     |          |
|          | - เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 6 มม.                                     | 111.38   | กก.   | 19.43        | 2,164.11  | 3.40       | 378.69    | 2,542.80   |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD 40 Ø 12 มม.                           | 1,992.05 | กก.   | 20.71        | 41,255.36 | 3.40       | 6,772.97  | 48,028.33  |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD 40 Ø 16 มม.                           | 481.27   | กก.   | 20.90        | 10,058.54 | 3.40       | 1,636.32  | 11,694.86  |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD 40 Ø 25 มม.                           | 86.24    | กก.   | 21.01        | 1,811.90  | 3.40       | 293.22    | 2,105.12   |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                                                    | 81.00    | กก.   | 36.81        | 2,981.61  | -          | -         | 2,981.61   |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน                                          |          |       |              |           |            |           | 222,450.68 |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบในประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง  
 (ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(นางพรณิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายศุภกฤตย์ แสงนิล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) .....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางพรณิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง