

**ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง**

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ งานจัดซื้อ/จัดจ้าง จัดจ้างจ้างเหมาโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองกง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาโพธิ์ อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ของส่วน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

**แหล่งที่มาของราคาวัสดุ**

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

ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม ๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

| ลำดับ<br>ที่ | รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง                                    | จำนวน/<br>หน่วยนับ |         | ราคาต่อหน่วย |             |
|--------------|---|--------------------|---------|--------------|-------------|
|              |   |                    |         | หน่วยละ      | จำนวน       |
| ๑.           | โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองกง หมู่ที่ ๑๐ | ๑                  | โครงการ | ๑๕๘,๐๐๐      | - ๑ โครงการ |

ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตฯ

ลงชื่อ.....

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

วันที่ ๓๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรนำเรียนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ เพื่อพิจารณาสั่งการ ต่อไป

ลงชื่อ.....

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

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

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ คงดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ประเภท โครงการก่อสร้างท่อลอดเหล็กมคอนกรีตเสริมเหล็ก

จ่ายขาดเงินสะสม ปีงบประมาณ 2561

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกุง หมู่ที่ 10

หน่วยออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ประมาณการเมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ                                | ค่างานต้นทุน<br>(บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|-----------------------|----------|----------------------|----------|
| 1)       | กิจกรรมงานจ้างเหมา                    |                       |          |                      |          |
| 1.1      | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม           |                       |          |                      |          |
| 1.1.1    | ก่อสร้างท่อลอดเหล็กมคอนกรีตเสริมเหล็ก | 121,399.99            | 1.2782   | 155,173.46           |          |
| 1.2      | ป้ายโครงการ                           | 3,000.00              | -        | 3,000.00             |          |
|          | เงื่อนไข                              |                       |          |                      |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย                      | 0.00%                 |          |                      |          |
|          | เงินประกันผลงาน                       | 0.00%                 |          |                      |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้                       | 6.00%                 |          |                      |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                       | 7.00%                 |          |                      |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น        |                       |          | 158,173.46           |          |
|          | คิดเป็นเงินประมาณการ                  |                       |          | 158,000.00           |          |
| ตัวอักษร | (หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)       |                       |          |                      |          |

หมายเหตุ :- แหล่งที่มาของราคาวัสดุ

1.กรมทางหลวงชนบท ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดมหาสารคาม

2.สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม

3.สอบราคา/สืบราคาจากร้านค้าอำเภอภูกระดึง

4.บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 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

กว้าง 1.80 ม. สูง 1.80 ม.  
ยาว 4.00 ม.  
จำนวน 1.00 ช่องทาง  
แบบเลขที่

ประมาณการราคาก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก  
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์  
สถานที่ก่อสร้าง บ.หนองกุง ม.10  
หน่วยออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์  
ประมาณการเมื่อวันที่

ราคาน้ำกับดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

| ลำดับที่  | รายการ                                  | จำนวน    | หน่วย | ราคาค่าวัสดุ           |           | ค่าแรงงาน                              |           | ยอดรวม    | หมายเหตุ |
|---|---|----------|-------|------------------------|-----------|--|-----------|-----------|----------|
|   |   |          |       | ราคา/หน่วย             | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย                             | จำนวนเงิน |           |          |
| 1   | งานดินพุดด้วยเครื่องจักร                | 56.26    | ลบ.ม. | -                      | -         | 18.00                                  | 1,012.68  | 1,012.68  |          |
| 2   | งานดินถมบดอัดแน่น                       | 134.72   | ลบ.ม. | 98.16                  | 13,224.12 | -                                      | -         | 13,224.12 |          |
| 3   | คอนกรีตโครงสร้าง                        | 18.07    | ลบ.ม. | 1,879.00               | 33,953.53 | 391.00                                 | 7,065.37  | 41,018.90 |          |
| 4   | คอนกรีตหยาบ                             | 0.92     | ลบ.ม. | 1,668.22               | 1,534.76  | 398.00                                 | 366.16    | 1,900.92  |          |
| 5   | ไม้แบบพร้อมคร่า                         | 25.85    | ลบ.พ. | 548.00                 | 14,165.80 | -                                      | -         | 14,165.80 |          |
| 6   | ตะปู                                    | 21.54    | กก.   | 32.71                  | 704.57    | -                                      | -         | 704.57    |          |
| 7   | ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต              | 86.16    | ม.    | -                      | -         | 133.00                                 | 11,459.28 | 11,459.28 |          |
| 8   | งานเหล็กเสริม                           |          |       |                        |           |  |           |           |          |
|   | - เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม.            | 158.03   | กก.   | 21.62                  | 3,416.61  | 3.40                                   | 537.30    | 3,953.91  |          |
|   | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม. | 1,155.55 | กก.   | 19.15                  | 22,128.78 | 3.40                                   | 3,928.87  | 26,057.65 |          |
|   | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม. | 167.16   | กก.   | 19.49                  | 3,257.95  | 3.40                                   | 568.34    | 3,826.29  |          |
|   | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม. | 86.24    | กก.   | 23.63                  | 2,037.85  | 3.40                                   | 293.22    | 2,331.07  |          |
|   | - ลวดผูกเหล็ก                           | 47.40    | กก.   | 36.81                  | 1,744.79  | -                                      | -         | 1,744.79  |          |
| <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>  |   |          |       |                        |           |  |           |           |          |
| <b>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</b>  |   |          |       |                        |           |  |           |           |          |
| คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคาตามนี้เป็นราคากลาง |   |          |       |                        |           |  |           |           |          |
| ( ลงชื่อ ).....ประธานกรรมการ  |   |          |       | ( ลงชื่อ ).....กรรมการ |           | ( ลงชื่อ ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ |           |           |          |
| ( นางพรวิภา ก่อนทอง )   |   |          |       | ( นายศุภกฤตม์ แสงนิล ) |           | ( นางพรวิภา ก่อนทอง )                  |           |           |          |
| ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์  |   |          |       | ผู้อำนวยการกองช่าง     |           | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์       |           |           |          |
| ( นางพรวิภา ก่อนทอง )   |   |          |       | ผู้อำนวยการกองช่าง     |           | รักษาการแทนผู้อำนวยการกองคลัง          |           |           |          |