

# สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างรางระบายน้ำ

ปร.5

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก  
 ประเภทงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก  
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายหน้าโรงเรียนห้วยขึ้นวิทยา - หน้าบ้านนายซ้อน บ้านห้วยขึ้นก หมู่ 7 ต.แม่พริก อ.แม่พริก จ.ลำปาง  
 หน่วยงานออกแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก แบบเลขที่ . แบบมาตรฐาน อบต.แม่พริก เลขที่ มพ.รณ-01  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณการโดย นายอุทัย ปลัดบุญ นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณวันที่

| ลำดับ<br>ที่               | รายการ                      | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>(บาท) | Factor | รวมค่าก่อสร้าง<br>(บาท)         | หมายเหตุ |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---------------------------------|----------|
| 1                          | งานรางระบายน้ำ              | 277,634.90                    | 1.3624 | 378,249.79                      |          |
|                            |                             |                               |        |                                 |          |
|                            |                             |                               |        |                                 |          |
|                            |                             |                               |        |                                 |          |
|                            | เงินล่วงหน้าจ่าย.....%      |                               |        |                                 |          |
|                            | เงินประกันผลงานหัก.....%    |                               |        |                                 |          |
|                            | ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% |                               |        |                                 |          |
|                            | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....% |                               |        |                                 |          |
| รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น |                             |                               |        | 378,249.79                      | บาท      |
| ขอใช้                      |                             |                               |        | 322,000.00                      | บาท      |
| ตัวอักษร                   |                             |                               |        | (-สามแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน-) |          |

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประมาณการ ตรวจสอบ.....ผอ.กองช่าง  
 (นายอุทัย ปลัดบุญ) (นายรุ่งอรุณ เทียนแก้ว)  
 (ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่ เห็นชอบ.....ปลัด อบต.  
 (นางกฤตติรา คำภีธรรม) (นายรุ่งอรุณ เทียนแก้ว)ร.ก.ปลัดฯ  
 อนุมัติ.....นายก อบต.ฯ  
 (นายรุ่งอรุณ เทียนแก้ว)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก ปฏิบัติหน้าที่  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายสมคิด อ่อธิวงศ์)  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายอุทัย ปลัดบุญ)  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายจิโรตต์ สุภาจันทร์)



# แบบสรุปราคาก่อสร้างรางระบายน้ำ

แผ่นที่ 1/2

ประมาณการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ

งาน ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.35 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ยาว 150 เมตร พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก

ก่อสร้าง ถนนสายหน้าโรงเรียนห้วยซิ่นวิทยา - หน้าบ้านนายซ้อน บ้านห้วยซิ่น หมู่ 7 ต.แม่พริก อ.แม่พริก จ.ลำปาง

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก ประมาณการตามแบบ แบบมาตรฐาน อบต.แม่พริก เลขที่ มพ.รณ-01

การโดย นายอุทัย ปลัดหนู นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณการวันที่

| รายการ                                                 | หน่วย | ปริมาณ | ราคา/หน่วย<br>(บาท) | ราคาต้นทุน<br>(บาท) | Factor<br>F. | ราคา/หน่วย x FN<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|--------------------------------------------------------|-------|--------|---------------------|---------------------|--------------|--------------------------|------------------|----------|
| นดินขุดขนทิ้ง                                          | ลบ.ม. | 53     | 125.00              | 6,625.00            | 1.3624       | 170.30                   | 9,025.90         |          |
| กยหยาบรองพื้น                                          | ลบ.ม. | 4      | 379.00              | 1,516.00            | 1.3624       | 516.35                   | 2,065.40         |          |
| นกรีดหยาบ 1:3:5                                        | ลบ.ม. | 4      | 1,698.00            | 6,792.00            | 1.3624       | 2,313.36                 | 9,253.42         |          |
| นคอนกรีตโครงสร้าง (กำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 210 Ksc.) | ลบ.ม. | 17     | 2,206.00            | 37,502.00           | 1.3624       | 3,005.45                 | 51,092.72        |          |
| นไม้แบบ                                                | ตร.ม. | 49     | 280.00              | 13,720.00           | 1.3624       | 381.47                   | 18,692.13        |          |
| แรงไม้แบบ                                              | ตร.ม. | 198    | 133.00              | 26,334.00           | 1.3624       | 181.20                   | 35,877.44        |          |
| ปู                                                     | กก.   | 49     | 39.00               | 1,911.00            | 1.3624       | 53.13                    | 2,603.55         |          |
| นเหล็กเสริม RB 6 mm.                                   | กก.   | 305    | 23.88               | 7,283.40            | 1.3624       | 32.53                    | 9,922.90         |          |
| นเหล็กเสริม RB 9 mm.                                   | กก.   | 1,025  | 22.94               | 23,513.50           | 1.3624       | 31.25                    | 32,034.79        |          |
| เดมูกเหล็ก                                             | กก.   | 40     | 33.00               | 1,320.00            | 1.3624       | 44.96                    | 1,798.37         |          |
| ล็ก L 50x50x3 mm.                                      | ท่อน  | 44     | 360.00              | 15,840.00           | 1.3624       | 490.46                   | 21,580.42        |          |
| ล็กแบน 50x3 mm.                                        | ท่อน  | 336    | 300.00              | 100,800.00          | 1.3624       | 408.72                   | 137,329.92       |          |
| รวมยอดยกไป                                             |       |        |                     | 243,156.90          |              |                          | 331,276.96       |          |



# แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างรางระบายน้ำ

แผ่นที่ 2/2

ประมาณการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ

งาน ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.35 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ยาว 150 เมตร พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก

ก่อสร้าง ถนนสายหน้าโรงเรียนห้วยซิ่นวิทยา - หน้าบ้านนายซ้อน บ้านห้วยซิ่นก หมู่ 7 ต.แม่พริก อ.แม่พริก จ.ลำปาง

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก ประมาณการตามแบบ แบบมาตรฐาน อบต.แม่พริก เลขที่ มพ.รณ-01

การโดย นายอุทัย ปลัดหนู นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณการวันที่

| รายการ                      | หน่วย | ปริมาณ | ราคา/หน่วย<br>(บาท) | ราคาต้นทุน<br>(บาท) | Factor<br>F. | ราคา/หน่วย x FN<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----------------------------|-------|--------|---------------------|---------------------|--------------|--------------------------|------------------|----------|
| รวมยอดยกมา                  |       |        |                     | 243,156.90          |              |                          | 331,276.96       |          |
| เชื่อมฝาตะแกรงเหล็ก         | ก.ก.  | 2,537  | 10.00               | 25,370.00           | 1.3624       | 13.62                    | 34,564.09        |          |
| นทาสีกันสนิม                | ตร.ม. | 54     | 70.00               | 3,780.00            | 1.3624       | 95.37                    | 5,149.87         |          |
| หลอดกลม คริล. Ø 0.30 ม.     | ท่อน  | 18     | 296.00              | 5,328.00            | 1.3624       | 403.27                   | 7,258.87         |          |
| รวม                         |       |        |                     | 277,634.90          |              |                          | 378,249.79       |          |
| รวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง  |       |        |                     |                     |              |                          | 277,634.90       | บาท      |
| Factor F.                   |       |        |                     |                     |              |                          | 1.3624           | บาท      |
| เป็นเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น |       |        |                     |                     |              |                          | 378,249.79       | บาท      |
| งใช้                        |       |        |                     |                     |              |                          | 322,000.00       | บาท      |

(-สามแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ  
(นายสมคิด ส่อริวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
(นายอุทัย ปลัดหนู)

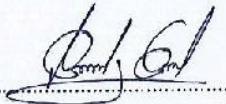
(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
(นายจิโรตม์ สุภาพจันทร์)



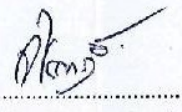
งบประมาณการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ  
 ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.35 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ยาว 150 เมตร พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก  
 วัสดุสร้าง ถนนสายหน้าโรงเรียนห้วยซิ่นวิทยา - หน้าบ้านนายซ้อน บ้านห้วยซิ่นก หมู่ 7 ต.แม่พริก อ.แม่พริก จ.ลำปาง  
 กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก งบประมาณการตามแบบ แบบมาตรฐาน อบต.แม่พริก เลขที่ มพ.รณ-01  
 ารโดย นายอุทัย ปลัดนู นายช่างโยธาชำนาญงาน งบประมาณการวันที่

| รายการ                                                | หน่วย | ปริมาณ | ราคาวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน  |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------------------------------------------|-------|--------|------------|------------|------------|-----------|--------------------------|----------|
|                                                       |       |        | ราคา/หน่วย | รวมราคา    | ราคา/หน่วย | รวมราคา   |                          |          |
| ดินขุดขนหึ่ง                                          | ลบ.ม. | 53     |            | -          | 125.00     | 6,625.00  | 6,625.00                 |          |
| เยยหยาบรองพื้น                                        | ลบ.ม. | 4      | 280.00     | 1,120.00   | 99.00      | 396.00    | 1,516.00                 |          |
| นกริตหยาบ 1:3:5                                       | ลบ.ม. | 4      | 1,300.00   | 5,200.00   | 398.00     | 1,592.00  | 6,792.00                 |          |
| คอนกรีตโครงสร้าง (กำลังอัดเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 210 Ksc.) | ลบ.ม. | 17     | 1,900.00   | 32,300.00  | 306.00     | 5,202.00  | 37,502.00                |          |
| ไม้แบบ                                                | ตร.ม. | 49     | 280.00     | 13,720.00  |            | -         | 13,720.00                |          |
| แรงไม้แบบ                                             | ตร.ม. | 198    |            | -          | 133.00     | 26,334.00 | 26,334.00                |          |
| ปู                                                    | กก.   | 49     | 39.00      | 1,911.00   |            | -         | 1,911.00                 |          |
| เหล็กเสริม RB 6 mm.                                   | กก.   | 305    | 19.78      | 6,032.90   | 4.10       | 1,250.50  | 7,283.40                 |          |
| เหล็กเสริม RB 9 mm.                                   | กก.   | 1,025  | 18.84      | 19,311.00  | 4.10       | 4,202.50  | 23,513.50                |          |
| ฉลุเหล็ก                                              | กก.   | 40     | 33.00      | 1,320.00   |            | -         | 1,320.00                 |          |
| จิก L 50x50x3 mm.                                     | ท่อน  | 44     | 360.00     | 15,840.00  |            | -         | 15,840.00                |          |
| จิกแบน 50x3 mm.                                       | ท่อน  | 336    | 300.00     | 100,800.00 |            | -         | 100,800.00               |          |
| เชื่อมฝาตะแกรงเหล็ก                                   | กก.   | 2,537  |            | -          | 10.00      | 25,370.00 | 25,370.00                |          |
| ทาสีกันสนิม                                           | ตร.ม. | 54     | 35.00      | 1,890.00   | 35.00      | 1,890.00  | 3,780.00                 |          |
| ลวดกลม คสล. Ø 0.30 ม.                                 | ท่อน  | 18     | 200.00     | 3,600.00   | 96.00      | 1,728.00  | 5,328.00                 |          |
| รวมเป็นเงินทั้งหมด                                    |       |        |            | 203,044.90 |            | 74,590.00 | 277,634.90               |          |

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ  
 (นายสมคิด ฮ่ออึ้งค์)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
 (นายอุทัย ปลัดนู)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
 (นายจิรุตต์ สุภาจันทร์)

## ใบแสดงรายละเอียดรายการสินค้าหรือบริการ

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก (1509905682)

เลขที่โครงการ : 62127336782

ชื่อโครงการ : จ้างก่อสร้างวางระบายน้ำสายหน้าโรงเรียนห้วยจันทวิทยา - หน้าบ้านนายซ้อน บ้านห้วยซันก หมู่ที่ ๗  
ตำบลแม่พริกโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

วิธีการจัดหา : เฉพาะเจาะจง

ประเภทการจัดหา : จ้างก่อสร้าง

| รหัส-ชื่อสินค้าหรือบริการ | งบประมาณ   | ราคากลาง(ราคาอ้างอิง) | แหล่งที่มา  |
|---------------------------|------------|-----------------------|-------------|
| รายการพิจารณาที่ 1        |            |                       |             |
| การจ้างงาน(93.14.18.00 )  | 322,000.00 | 322,000.00            | อบต.แม่พริก |

วันที่แสดงข้อมูล 20/12/2562

ผู้จัดทำ : กฤตธีรา คำภิธรรม