



ประกาศเทศบาลตำบลแม่หล่าย  
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

ด้วยเทศบาลตำบลแม่หล่าย จะดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณ  
หน้าบ้านนายวัง เดชอุปการ ไปเชื่อมต่อรางระบายน้ำเดิม บริเวณปากซอยบ้านเด่นเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบล  
แม่หล่าย (ชนิดฝาปิด) ขนาดกว้างภายในเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร (ภายใน) ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ยาว ๔๘.๐๐ เมตร  
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการเทศบาลกำหนด นั้น

**งบประมาณ ๑๒๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)**

**ราคากลาง ๑๐๔,๙๗๘.๕๔.- บาท (หนึ่งแสนสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทห้าสิบลีสตางค์)**

ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศ  
คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน  
ก่อสร้าง (ฉบับที่ ๕) ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เทศบาลตำบลแม่หล่าย จึงขอประกาศใช้ราคากลางงาน  
ก่อสร้างของทางราชการโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตาม  
แบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

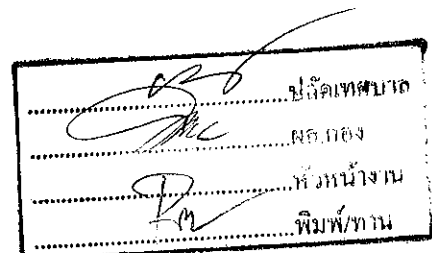
จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นายบรรจง ยัพวัฒนา)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่หล่าย



# ราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิดฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดกว้างภายในเฉลี่ย 0.30 เมตร. ความลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร. ความยาว 48.00 เมตร.

โดยเริ่มจากบริเวณหน้าบ้านนายวัง เดชอุปการ ไปเชื่อมต่อรางระบายน้ำเดิมบริเวณปากซอย

สถานที่ก่อสร้าง โดยเริ่มจากบริเวณหน้าบ้านนายวัง เดชอุปการ ไปเชื่อมต่อรางระบายน้ำเดิมบริเวณปากซอย

บ้านเด่นเจริญ หมู่ที่ 5 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบเลขที่/ เทศบาลตำบลแม่หล่าย

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ เทศบาลตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคากลาง จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

ระยะเวลาดำเนินการ 50 วัน

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                  | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|--------------|---|-------------|----------|
| 1            | งานก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก | 104,978.54  |          |
| 2            | งานอื่นๆ.....                           | -           |          |
|              |   | -           |          |
|              |   | -           |          |
|              | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง   | 104,978.54  | บาท      |
|              | ขออนุมัติวงเงินงบประมาณ                 | 104,978.54  | บาท      |

(ตัวอักษร) (หนึ่งแสนสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทห้าสิบลีสี่สตางค์)

(นายสยาม หอมดอก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีรยุทธ สุขเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไล คู้ลู่)

นักทรัพยากรฯ ชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(นางสาวฉวีวรรณ จันทร์กา)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลแม่หล่าย

(นายบรรจง ยัพวัฒน์นา)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่หล่าย

ราคากลาง งานก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

แผ่นที่ 1/2

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

**ราคากลาง**

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิดฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบเลขที่/ เทศบาลตำบลแม่หล่าย

ปริมาณงาน ขนาดกว้างภายในเฉลี่ย 0.30 เมตร. ความลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร. ความยาว 48.00 เมตร.

โดยเริ่มจากบริเวณหน้าบ้านนายวัง เดชอุภากร ไปเชื่อมต่อรางระบายน้ำเดิมบริเวณปากซอย

สถานที่ก่อสร้าง โดยเริ่มจากบริเวณหน้าบ้านนายวัง เดชอุภากร ไปเชื่อมต่อรางระบายน้ำเดิมบริเวณปากซอย บ้านเด่นเจริญ หมู่ที่ 5 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ เทศบาลตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

ระยะเวลาดำเนินการ 50 วัน

| ลำดับที่ | รายการ   | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย x FN | รวมราคา    |
|----------|--|-------|--------|--------------|-----------|--------|-------------------|------------|
| 1        | งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม งานดินขุด                  |       |        |              |           |        |                   |            |
|          | 1.1 งานเจาะรื้อถนนคอนกรีตเดิม                    | ตร.ม  | 25.00  | 115.25       | 2,881.25  | 1.3642 | 157.22            | 3,930.60   |
|          | 1.2 งานดินขุด (ขุดด้วยเครื่องจักร)               | ลบ.ม. | 12.44  | 56.84        | 707.09    | 1.3642 | 77.54             | 964.61     |
| 2        | งานทรายหยาบรองพื้น                               |       |        |              |           |        |                   |            |
|          | 2.1 ทรายหยาบรองพื้น                              | ลบ.ม  | 1.00   | 342.68       | 342.68    | 1.3642 | 467.48            | 467.48     |
|          | 2.2 ค่าแรงงานทรายหยาบรองพื้น                     | ลบ.ม  | 1.00   | 35.46        | 35.46     | 1.3642 | 48.37             | 48.37      |
| 3        | งานคอนกรีต                                       |       |        |              |           |        |                   |            |
|          | 3.1 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5                         | ลบ.ม  | 1.29   | 1,492.11     | 1,924.82  | 1.3642 | 2,035.54          | 2,625.84   |
|          | 3.2 ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ                          | ลบ.ม  | 1.29   | 426.00       | 549.54    | 1.3642 | 581.15            | 749.68     |
|          | 3.3 คอนกรีต ( Strength 240 กก./ตร.ซม.) (Cube )   | ลบ.ม  | 8.23   | 1,710.39     | 14,076.51 | 1.3642 | 2,333.31          | 19,203.17  |
|          | 3.4 ค่าแรงเทคอนกรีต                              | ลบ.ม  | 8.23   | 466.00       | 3,835.18  | 1.3642 | 635.72            | 5,231.95   |
| 4        | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                             |       |        |              |           |        |                   |            |
|          | 4.1 เหล็กเส้นกลม SR.24 Ø 6 มม. ( 48 เส้น)        | ตัน   | 0.10   | 26,260.28    | 2,626.03  | 1.3642 | 35,824.27         | 3,582.43   |
|          | 4.2 เหล็กเส้นกลม SR.24 Ø 9 มม. ( 78 เส้น)        | ตัน   | 0.38   | 24,916.67    | 9,468.33  | 1.3642 | 33,991.32         | 12,916.70  |
|          | 4.3 ค่าแรงงาน ตัด คัด มัดเหล็กเสริมคอนกรีต       | ตัน   | 0.48   | 4,400.00     | 2,112.00  | 1.3642 | 6,002.48          | 2,881.19   |
|          | 4.4 ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18                          | กก.   | 14.40  | 36.45        | 524.88    | 1.3642 | 49.73             | 716.04     |
| 5        | งานไม้แบบ  |       |        |              |           |        |                   |            |
|          | 5.1 ไม้แบบ 25 %                                  | ตร.ม  | 4.32   | 514.02       | 2,220.57  | 1.3642 | 701.23            | 3,029.30   |
|          | 5.2 ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต                   | ตร.ม  | 17.28  | 139.00       | 2,401.92  | 1.3642 | 189.62            | 3,276.70   |
|          | 5.3 ตะปูขนาดต่างๆ                                | กก.   | 4.32   | 44.39        | 191.76    | 1.3642 | 60.56             | 261.61     |
| 6        | งานเหล็กรูปพรรณ (กรอบฝาปิดรางระบายน้ำ)           |       |        |              |           |        |                   |            |
|          | 6.1 เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 มม. หน้า 3 มม.         | เมตร. | 270.00 | 56.07        | 15,138.90 | 1.3642 | 76.49             | 20,652.49  |
|          | 6.2 เหล็กแบน ขนาดกว้าง 0.15 เมตร. หน้า 3 มม.     | เมตร. | -      | -            | -         | 1.3642 | -                 | -          |
|          | 6.3 ค่าแรงตัด เชื่อม กรอบฝาปิดรางระบายน้ำ        | เมตร. | 270.00 | 23.30        | 6,291.00  | 1.3642 | 31.79             | 8,582.18   |
|          | 6.4 งานทาสีน้ำมัน กรอบฝาปิดรางระบายน้ำ           | ตร.ม  | 54.00  | 73.16        | 3,950.64  | 1.3642 | 99.80             | 5,389.46   |
|          | 6.5 ค่าแรงทาสีน้ำมัน กรอบฝาปิดรางระบายน้ำ        | ตร.ม  | 54.00  | 35.00        | 1,890.00  | 1.3642 | 47.75             | 2,578.34   |
| 7        | งานท่อรับน้ำเข้ารางระบายน้ำ                      |       |        |              |           |        |                   |            |
|          | 7.1 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว (มอก. ชั้น 8.5 )     | เมตร. | 17.00  | 193.34       | 3,286.78  | 1.3642 | 263.75            | 4,483.83   |
|          | 7.2 ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 2 นิ้ว (คานน้ำเงิน) | เมตร. | 23.00  | 108.57       | 2,497.11  | 1.3642 | 148.11            | 3,406.56   |
| 8        | งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 0.15 เมตร.    |       |        |              |           |        |                   |            |
|          | 8.1 งานดินขุด (ขุดด้วยเครื่องจักร)               | ลบ.ม. | -      | -            | -         | 1.3642 | -                 | -          |
|          | 8.2 ทรายรองพื้นทางใต้ผิวคอนกรีต                  | ลบ.ม  | -      | -            | -         | 1.3642 | -                 | -          |
|          | 8.3 ค่าแรงงานทรายรองพื้นทางใต้ผิวคอนกรีต         | ลบ.ม  | -      | -            | -         | 1.3642 | -                 | -          |
|          | 8.4 คอนกรีต ( Strength 300 กก./ตร.ซม.) (Cube)    | ลบ.ม  | -      | -            | -         | 1.3642 | -                 | -          |
|          | 8.5 ค่าติดตั้งเครื่องผสมคอนกรีต                  | ลบ.ม. | -      | -            | -         | 1.3642 | -                 | -          |
|          | 8.6 ค่าปูผิวคอนกรีต                              | ตร.ม  | -      | -            | -         | 1.3642 | -                 | -          |
|          | 8.7 ค่าปริมผิวทางคอนกรีต                         | ตร.ม  | -      | -            | -         | 1.3642 | -                 | -          |
|          | ยอดยกไป  |       |        |              | 76,952.46 |        |                   | 104,978.54 |

# ราคากลาง

แผ่นที่ 2/2

สถานที่ก่อสร้าง โดยเริ่มจากบริเวณหน้าบ้านนายวัง เดชอุปการ ไปเชื่อมต่อรางระบายน้ำเดิมบริเวณปากซอย บ้านเด่นเจริญ หมู่ที่ 5 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ   | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>x FN | รวมราคา    |                   |
|--------------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------|----------------------|------------|-------------------|
|              | <b>ยอดยกมา</b>   |       |       |              | 76,952.46 |        |                      | 104,978.54 |                   |
|              | 8.8 เหล็กเส้นกลม SR.24 6 มม. (- เส้น)                                | ตัน   | -     | -            | -         | 1.3642 | -                    | -          |                   |
|              | 8.9 เหล็กเส้นกลม SR.24 9 มม. (- เส้น)                                | ตัน   | -     | -            | -         | 1.3642 | -                    | -          |                   |
|              | 8.10 เหล็กเส้นกลม SR.24 15 มม. (Dowal Bar)                           | ตัน   | -     | -            | -         | 1.3642 | -                    | -          |                   |
|              | 8.11 ค่าแรงงาน ตัด ตัด มัดเหล็กตะแกรง                                | ตัน   | -     | -            | -         | 1.3642 | -                    | -          |                   |
|              | 8.12 ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18   | กก.   | -     | -            | -         | 1.3642 | -                    | -          |                   |
|              | 8.13 ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต   | เมตร. | -     | -            | -         | 1.3642 | -                    | -          |                   |
|              | 8.14 ยางหยอดรอยต่อคอนกรีต (Joint Sealer)                             | ลิตร  | -     | -            | -         | 1.3642 | -                    | -          |                   |
|              |  |       |       |              |           |        |                      |            |                   |
|              |  |       |       |              | 76,952.46 |        |                      | 104,978.54 |                   |
|              | <b>ยอดยกมา รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง</b>                 |       |       |              |           |        |                      |            | <b>104,978.54</b> |
|              | <b>ขออนุมัติวงเงินงบประมาณเพียง</b>                                  |       |       |              |           |        |                      |            | <b>104,978.54</b> |
|              | <b>ตัวอักษร (หนึ่งแสนสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทห้าสิบลีตสตางค์)</b> |       |       |              |           |        |                      |            |                   |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  | = | 76,952.46 |
| 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  | = | -         |
| 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ   | = | -         |
| 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง   | = | 1.3642    |
| 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  | = | -         |
| 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ $= 1 + [ 3 \div ( 1 \times 4 + 2 \times 5 ) ]$                 | = | -         |
| 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ( Factor FN ) = $4 \times 6$              | = | -         |
| 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ( Factor FN ) $5 \times 6$ | = | -         |

อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 และราคาที่เกี่ยวข้อง ราคาน้ำมันที่ 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

**เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%

เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%



(นายณรงค์ เข้มแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา