

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวตราค่าจ้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโม่งหลวง หมู่ที่ ๖ ตำบลกองแขก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท (-หกแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโม่งหลวง หมู่ที่ ๖ ตำบลกองแขก เดินท่อส่งน้ำ ขนาด ๒ นิ้ว ยาว ๙๓๒ เมตร ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๒,๑๗๒ เมตร (ตามแบบ อบต. กองแขก)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๖๘,๑๐๐.๑๐ บาท (-ห้าแสนหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสิบสตางค์-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร. ๔ (แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา)

๕.๒ แบบ พร. ๕ (แบบสรุปค่าก่อสร้าง)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| ๗.๑ นางสาวณิชาภัทร ศรีโสดา | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัด อบต         |
| ๗.๒ นายพัฒน์พงศ์ พาระพัฒน์ | กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง        |
| ๗.๓ นางสาวจุฑามาศ ทะนุชิต  | กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ |

## บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๒๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก ที่ ๒๕๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการ สำหรับปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโม่งหลวง หมู่ที่ ๖ ตำบลกองแขก เดินทางก่อสร้าง น้ำ ขนาด ๒ นิ้ว ยาว ๙๓๒.๐๐ ม. ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๒,๑๗๒.๐๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลาง ซึ่งมีรายละเอียดประกอบการพิจารณาดังนี้

๑. ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ. วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๓ การทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

๓. ประกาศตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่องประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง F factor F ใหม่ สำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทางราชการ จาก ๖% เป็น ๕%

๔. ราคาวัสดุได้จากพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดใกล้เคียง ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๕

๕. ตามหนังสือ ที่ กค (กรท) ๐๔๓๓.๒/ว ๕๔๕ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่องเกณฑ์การใช้น้ำมันในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ โดยกำหนดใช้น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว บี ๗ ที่อำเภอเมืองเชียงใหม่

จากปริมาณงานปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโม่งหลวง หมู่ที่ ๖ ตำบลกองแขก เดินทางก่อสร้าง น้ำ ขนาด ๒ นิ้ว ยาว ๙๓๒.๐๐ เมตร ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๒,๑๗๒.๐๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางคิดคำนวณค่าต้นทุนการดำเนินการ ดังนี้

๑. ค่า Factor F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี

๒. ราคากลาง ได้แก่ (เงินลงทุน X Factor F)

๓. เงินลงทุน ได้แก่ ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน

ตามประมาณการค่าใช้จ่าย สำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีดังนี้

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| ราคางานต้นทุน ค่าวัสดุ+ค่าแรง                      | ๔๓๕,๑๒๕.๖๙ บาท |
| ค่า Factor F ตามตารางในอัตราราคางานตามโครงการฯ นี้ | ๑.๓๐๕๖         |
| เมื่อแทนค่าสูตรจะได้                               | ๕๖๘,๑๐๐.๑๐ บาท |
| จะได้ราคากลางตามโครงการนี้                         | ๕๖๘,๑๐๐.๑๐ บาท |

(ตัวอักษร ห้าแสนหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทสิบสตางค์)

(ลงชื่อ)

(นางสาวณิชาภัทร ศรีโสดา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายพัฒน์พงศ์ พาระพัฒน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวจุฑามาศ ทะนุชิต)

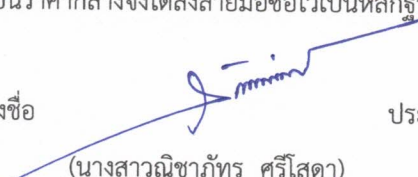
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                         |                                                                                                                                                                                                       |                   |      |                                          |  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------------------------------------------|--|
| ส่วนราชการ              | องค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก                                                                                                                                                                           |                   |      |                                          |  |
| โครงการ                 | ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโม่งหลวง หมู่ที่ 6 ตำบลกองแขก เดินท่อส่งน้ำ ขนาด 2 นิ้ว ยาว 932.00 ม.<br>ขนาด 3 นิ้ว ยาว 2,172.00 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ |                   |      |                                          |  |
| สถานที่ดำเนินการ        | บ้านโม่งหลวง หมู่ที่ 6 ตำบลกองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่                                                                                                                                       |                   |      |                                          |  |
| ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา | กองช่าง                                                                                                                                                                                               | ตามแบบ อบต.กองแขก |      |                                          |  |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4   | จำนวน                                                                                                                                                                                                 | 1                 | แผ่น | เมื่อ วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565 |  |

| ลำดับ | รายการ                             | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ                      |
|-------|------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-------------------------------|
| 1     | กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร              | 435,125.69                                | 1.3056   | 568,100.10                              | Factor F                      |
| 2     | กลุ่มงานก่อสร้างทาง                |                                           |          |                                         | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %        |
| 3     | กลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม |                                           |          |                                         | - เงินประกันผลงานหัก 0 %      |
|       |                                    |                                           |          |                                         | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %         |
| สรุป  | รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น        |                                           |          | 568,100.10                              | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) 7 % |
|       | คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง        |                                           |          | 568,100.10                              |                               |
|       | ตัวอักษร                           | ห้าแสนหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทสิบสตางค์  |          |                                         |                               |

|                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา<br>(นายเชาว์ เจริญใจ)<br>ผู้ช่วยนายช่างโยธา                          |  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง<br>ตามคำสั่งที่ 251/2565 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2565 คณะกรรมการได้ตรวจ<br>สอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณ<br>เป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน |  |
| ลงชื่อ  ผู้ตรวจประมาณราคา<br>(นายพัฒนพงศ์ พาระพัฒน์)<br>ผู้อำนวยการกองช่าง                  |  | ลงชื่อ  ประธานกรรมการ<br>(นางสาวณิชาภัทร ศรีไสดา)<br>รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก                                 |  |
| ลงชื่อ  ผู้ตรวจประมาณราคา<br>(นางสาวณิชาภัทร ศรีไสดา)<br>รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก |  | ลงชื่อ  กรรมการ<br>(นายพัฒนพงศ์ พาระพัฒน์)<br>ผู้อำนวยการกองช่าง                                                        |  |
| ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบ<br>(นายนันทพงศ์ โชคสุขทรัพย์สิน)<br>รองนายกการบริหารส่วนตำบลกองแขก      |  | ลงชื่อ  อนุมัติ<br>(นางสาวจุฑามาศ ทะนุชิต)<br>นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ                                                 |  |

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน บ้านเมืองหลวง หมู่ที่ 6

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

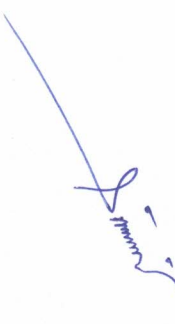
ปริมาณงาน เดินท่อส่งน้ำ ขนาด 2 นิ้ว ยาว 932.00 เมตร, ขนาด 3 นิ้ว ยาว 2,172.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเมืองหลวง หมู่ที่ 6 ต.กองแขก อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ผู้สำรวจ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก

ประมาณการ เมื่อวันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

| ลำดับ         | รายการ                                       | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง |            | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ         |
|---------------|----------------------------------------------|--------|-------|-----------------------|------------|--------------|------------|-------------------|------------------|
|               |                                              |        |       | ราคาต่อหน่วย          | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                   |                  |
| 1             | ท่อ PVC. ขนาด Dia 2" นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายธรรมา | 233.00 | ท่อน  | 197.76                | 46,078.80  | 80.00        | 18,640.00  | 64,718.80         | ราคาพาณิซย์ ชม.  |
| 2             | ท่อ PVC. ขนาด Dia 3" นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายธรรมา | 543.00 | ท่อน  | 444.28                | 241,242.71 | 150.00       | 81,450.00  | 322,692.71        | ราคาพาณิซย์ ชม.  |
| 3             | ข้อต่อตรง PVC. ขนาด 2" นิ้ว                  | 232.00 | อัน   | 16.59                 | 3,848.88   | -            | -          | 3,848.88          | ราคาพาณิซย์ ชม.  |
| 4             | ข้อต่อตรง PVC. ขนาด 3" นิ้ว                  | 542.00 | อัน   | 44.63                 | 24,189.46  | -            | -          | 24,189.46         | ราคาพาณิซย์ ชม.  |
| 5             | ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" นิ้ว               | 8.00   | ชุด   | 1,184.00              | 9,472.00   | -            | -          | 9,472.00          | ราคาพาณิซย์ กทม. |
| 6             | ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3" นิ้ว               | 2.00   | ชุด   | 3,623.00              | 7,246.00   | -            | -          | 7,246.00          | ราคาพาณิซย์ กทม. |
| 7             | ข้อต่อเกลียวนอก 2 นิ้ว                       | 16.00  | อัน   | 19.63                 | 314.08     | -            | -          | 314.08            | สีบราคาในท้องที่ |
| 8             | ข้อต่อเกลียวนอก 3 นิ้ว                       | 4.00   | อัน   | 51.10                 | 204.40     | -            | -          | 204.40            | สีบราคาในท้องที่ |
| 9             | น้ำยาประสานท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม            | 24.00  | กป.   | 101.64                | 2,439.36   | -            | -          | 2,439.36          | ราคาพาณิซย์ ชม.  |
| รวมยอดทั้งหมด |                                              |        |       |                       | 335,035.69 |              | 100,090.00 | 435,125.69        |                  |

  
ser. card.   
