

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

|                                  |   |                                 |
|----------------------------------|---|---------------------------------|
| 1 ชื่อโครงการ                    | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมขยายปึกจราจรเชื่อมทางและก่อสร้างรางระบายน้ำ  |                                 |
| สถานที่ตั้ง                      | บ้านกลาง หมู่ที่ 2 ตำบลยุหว่า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่   |                                 |
| 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ         | เทศบาลตำบลยุหว่า  |                                 |
| 3 วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้       | 763,000.00 บาท (  | เจ็ดแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน )   |
| 4 ลักษณะงานโดยสังเขป             | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายปึกจราจรเชื่อมทาง ถนนขอย 1 บ้านกลาง หมู่ที่ 2 ตำบลยุหว่า ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 170.00 เมตร พื้นที่ขยายปึกจราจรเชื่อมทาง 16.82 ตารางเมตร พื้นที่ดำเนินการรวม 696.82 ตร.ม. และก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาคอนกรีต ถนนขอย 1 ขนาดกว้าง 0.30 ม. ยาว 100.00 ม. และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ 0.40 ม. พร้อมบ่อพักความยาวรวมบ่อพัก 7.00 ม. จำนวน 1 แห่ง |                                 |
| 5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่         | 30 กรกฎาคม 2567   |                                 |
| เป็นเงิน                         | 772,000.00 บาท (  | เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน ) |
|                                  | คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง   |                                 |
|                                  | ผลการคำนวณราคากลางสูงกว่างบประมาณที่ตั้งไว้   |                                 |
| 6 บัญชีประมาณการราคากลาง         |   |                                 |
| 6.1                              | แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  |                                 |
| 6.2                              | แบบประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม  |                                 |
| 6.3                              | แบบการคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุ  |                                 |
| 6.4                              | แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  |                                 |
| 7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง |   |                                 |
| 7.1                              | นายชยันต์ อภิวงค์งาม  | ประธานกรรมการ                   |
| 7.2                              | นายสุเมธ จิตตาตุ  | กรรมการ                         |
| 7.3                              | นายธนรัตน์ ใจหาญ  | กรรมการ                         |

ลงชื่อ

( นางนิตา ปินตาตง )

นายกเทศมนตรีตำบลยุหว่า

## แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

**ประเภทงาน** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมขยายปีกจราจรเชื่อมทาง ถนนขอย1เชื่อมถนนขอย2 บ้านกลาง หมู่ที่ 2 ตำบลยุหว่า  
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 170.00 เมตร พื้นที่ขยายปีกจราจรเชื่อมทาง 16.82 ตารางเมตร พื้นที่ดำเนินการ  
รวม 696.82 ตร.ม. และก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาคอนกรีต ขนาดกว้าง 0.30 ม. ยาว  
100.00 ม. และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ 0.40 ม. พร้อมบ่อพักความยาวรวมบ่อพัก 7.00 ม. จำนวน 1 แห่ง  
**เจ้าของโครงการ** เทศบาลตำบลยุหว่า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่  
**ชื่อสายทาง** ทางหลวงท้องถิ่นที่ ชม 180-051(ถนนขอย 1 เชื่อมถนนสายหลักบ้านกลาง หมู่ที่ 2)  
**สถานที่ตั้ง** บ้านกลาง หมู่ที่ 2 ต.ยุหว่า อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

ระยะเวลาดำเนินการ 90.00 วัน

ระยะทางดำเนินการ กว้าง 4.00 ม. ยาว 170.00 ม. หนา 0.15 ม.

พื้นที่เสริมขยายปีกจราจร 16.82 ตร.ม. พื้นที่ดำเนินการรวม 696.82 ตร.ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

| ลำดับ | รายการ   | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย                  | ราคาทุน    | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วย<br>X F <sub>N</sub> | ราคากลาง   |
|-------|--|-------|--------|-------------------------------|------------|----------------|----------------------------------|------------|
| 1     | งานพื้นทาง   |       |        |                               |            |                |                                  |            |
|       | - งานชุดรื้อดินคันทางแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.)     | ตร.ม. | 696.82 | 11.24                         | 7,832.25   | 1.3642         | 15.33                            | 10,684.76  |
|       | - งานทรายรองใต้ผิวทาง                              | ลบ.ม. | 34.84  | 755.10                        | 26,307.68  | 1.3642         | 1,030.10                         | 35,888.94  |
| 2     | งานผิวทาง ( surface courses )                      |       |        |                               |            |                |                                  |            |
|       | - งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ คอนกรีต หนา 0.15 ม.   | ตร.ม. | 696.82 | 348.67                        | 242,960.22 | 1.3642         | 475.65                           | 331,446.33 |
|       | - รอยต่อเพื่อหดตามขวาง ( CONTRACTION JOINT )       | ม.    | 60.00  | 68.19                         | 4,091.40   | 1.3642         | 93.02                            | 5,581.49   |
|       | - รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง ( EXPANSION JOINT )       | ม.    | 4.00   | 219.37                        | 877.48     | 1.3642         | 299.26                           | 1,197.06   |
| 3     | งานไหล่ทาง ( shoulder )                            |       |        |                               |            |                |                                  |            |
|       | - งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (หินคลุก) กว้าง 0.30 เมตร  | ลบ.ม. | 10.00  | 397.07                        | 3,970.70   | 1.3642         | 541.68                           | 5,416.83   |
| 4     | งานรื้อผิวลาดยางเดิมงานรื้อถนนคอนกรีตเดิม          |       |        |                               |            |                |                                  |            |
|       | - รื้อผิวลาดยางเดิม                                | ตร.ม. | 4.00   | 17.19                         | 68.77      | 1.3642         | 23.46                            | 93.82      |
|       | - งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม                            | ลบ.ม. | 0.60   | 1,000.00                      | 600.00     | 1.3642         | 1,364.20                         | 818.52     |
| 5     | งานพื้นทาง(ทดแทนส่วนรื้อถนนเดิม)                   |       |        |                               |            |                |                                  |            |
|       | - งานชุดรื้อดินคันทางแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.)     | ตร.ม. | 4.00   | 11.24                         | 44.96      | 1.3642         | 15.33                            | 61.33      |
|       | - งานทรายรองใต้ผิวทาง                              | ตร.ม. | 4.00   | 37.76                         | 151.04     | 1.3642         | 51.51                            | 206.05     |
| 6     | งานผิวทาง ( surface courses ) ทดแทนส่วนรื้อถนนเดิม |       |        |                               |            |                |                                  |            |
|       | - งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ คอนกรีต หนา 0.15 ม.   | ตร.ม. | 4.00   | 348.67                        | 1,394.68   | 1.3642         | 475.65                           | 1,902.62   |
| 7     | งานรางระบายน้ำคอนกรีตพร้อมฝาคอนกรีต                |       |        |                               |            |                |                                  |            |
|       | - งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาคอนกรีต             | เมตร  | 100.00 | 2,564.28                      | 256,428.00 | 1.3642         | 3,498.19                         | 349,819.08 |
| 8     | งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.40 ม.              |       |        |                               |            |                |                                  |            |
|       | - งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.40 ม.            | เมตร  | 6.00   | 914.62                        | 5,487.72   | 1.3642         | 1,247.72                         | 7,486.35   |
| 9     | งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝาคอนกรีต                       |       |        |                               |            |                |                                  |            |
|       | - งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝาคอนกรีต                     | บ่อ   | 1.00   | 12,662.86                     | 12,662.86  | 1.3642         | 17,274.68                        | 17,274.67  |
| 10    | งานผนังคอนกรีตปิดหน้าท่อระบายน้ำ                   |       |        |                               |            |                |                                  |            |
|       | - งานผนังคอนกรีตปิดหน้าท่อระบายน้ำ                 | เมตร  | 2.00   | 1,686.39                      | 3,372.77   | 1.3642         | 2,300.57                         | 4,601.13   |
|       |  |       |        |                               |            |                | TOTAL                            | 772,478.97 |
|       | คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง                        |       |        | เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน |            |                | 772,000.00                       | บาท        |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 566,250.53 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

เมื่อแทนค่าตามสูตรจะได้ราคากลางสำหรับโครงการดังกล่าวข้างต้น

= 772,478.97 บาท

ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้ายและป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

= - บาท

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

= 772,478.97 บาท

คิดเป็นเงินเพียง

= 772,000.00 บาท

ลงชื่อ.....

(นายธนรัตน์ ใจหาญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายสุเมธ จิตตาตุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายชยันต์ อภิวงค์งาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง