

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริม

บ้านนายชนน วงษา บ้านศรีวังมูล หมู่ที่ ๗

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๕๖,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริม

บ้านนายชนน วงษา บ้านศรีวังมูล หมู่ที่ ๗ ขนาดท่อ ศสล.ศก. ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๒๐ ท่อน พร้อมบ่อ

พัก ศสล. จำนวน ๒ บ่อ ระยะทางรวม ๒๒.๐๐ เมตรรายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบ  
แปลนของอบต.บัวสลีกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๑,๙๒๙.๘๘ บาท (ห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อย  
ยี่สิบเก้าบาทแปดสิบแปดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบ พร.๔ จำนวน ๓ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                               |                                   |                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| ๗.๑ นายสุรศักดิ์ ใจวังเย็น    | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง        | เป็นประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายเกียรติศักดิ์ มีระหงษ์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน       | เป็นกรรมการ       |
| ๗.๓ นายธวัชชัย กอนใจ          | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน | เป็นกรรมการ       |

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

หน่วยงาน : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

แบบ ปร.5

ประเภท : งานทาง

เจ้าของโครงการ : อบต.บัวสลี

โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนายชนน วงษา

ปริมาณงาน ขนาดท่อ คสล.ศก. 0.40 ม. จำนวน 20 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล.จำนวน 2 บ่อ ระยะทางรวม 22.00 เมตร

สถานที่ บ้านศรีวังมูล หมู่ที่ 7 ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

พิกัดโครงการ จุดเริ่มต้นโครงการ พิกัด 579141E 2190223N จุดสิ้นสุดโครงการ พิกัด 579144E 2190212N

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง อบต.บัวสลี

แบบเลขที่ : แบบแปลน อบต.บัวสลีกำหนด

ประมาณราคาตามแบบ : ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

เมื่อวันที่ 9 ส.ค. 2567

| ลำดับที่   | รายการ  | ค่าวัสดุและค่าแรง<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวมเป็น<br>เงิน(บาท) | หมายเหตุ                    |
|--|---|---------------------------------------|----------|--|-----------------------------|
|  | ค่าเงินต้นทุน   |                                       |          |  |                             |
| 1  | ประเภทงานอาคาร  |                                       |          |  | ราคาวัสดุจากพาณิชย์         |
| 2  | ประเภทงานทาง  | 37,499.91                             | 1.3848   | 51,929.88                                  | จ.เชียงราย เดือน มิ.ย. 2567 |
| 3  | ประเภทงานชลประทาน   |                                       |          |  | พื้นที่ปกติ / ฝนชุก 1       |
| 4  | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม                                     |                                       |          |  | ราคาน้ำมัน 33.00-33.99 บาท  |
|  | เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%                           |                                       |          |  | ปีม ปตท. อำเภอเมือง         |
|  | เงินประกันผลงานหัก.....0.....%                                  |                                       |          |  | ระยะขนส่ง ( รถสิบล้อ )      |
|  | ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%                                     |                                       |          |  | ใช้สูตรการคำนวณ             |
|  | vat.....7.....%   |                                       |          |  | ค่า K งานทาง                |
| สรุปผล   | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                  |                                       |          | 51,929.88                                  | ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน     |
|  | ป้ายโครงการ 1 ป้ายตามแบบมาตรฐาน                                 | 1                                     | ป้าย     | -  |                             |
|  | รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ                                |                                       |          | 51,929.88                                  |                             |
|  | คิดเป็นประมาณการเพียง   |                                       |          | 51,929.88                                  |                             |
| (ห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบเก้าบาทแปดสิบแปดสตางค์) |   |                                       |          |  |                             |
|  | ขนาดเนื้อที่ - ตารางเมตร , รวมทั้งหมด - หลัง , มีความยาวรวมทั้ง |                                       |          | 22.00                                      | เมตร                        |
|  | เฉลี่ยราคาประมาณ  | 2,360.45                              | บาท ต่อ  | พื้นที่ 1.00                               | เมตร                        |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 310/2567 ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2567

- 1 ..... นายสุรศักดิ์ ใจวังเย็น                      ผู้อำนวยการกองช่าง                      เป็นประธานกรรมการ
- 2 ..... นายเกียรติศักดิ์ มีระหงษ์                      นายช่างโยธาชำนาญงาน                      เป็นกรรมการ
- 3 ..... นายธวัชชัย กอนใจ                      เจ้าพนักงานธุรการ                      เป็นกรรมการ

เห็นชอบ ..... นายบุญเดือน โพธิ์โพธิ์จิตร                      ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

อนุมัติ ..... นายจำรัส คำแก่น                      นายกองการบริหารส่วนตำบลบัวสลี

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ: กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

โครงการ: ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนายชนน วงษา

ปริมาณงาน: ขนาดท่อ คสล. ๓๐. 0.40 ม. จำนวน 20 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน 2 บ่อ ระยะทางรวม 22.00 เมตร

สถานที่: บ้านศรีวังมูล หมู่ที่ 7 ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

พิกัดโครงการ จุดเริ่มต้นโครงการ พิกัด 579141E 2190223N จุดสิ้นสุดโครงการ พิกัด 579144E 2190212N

ขนาด: ผิวจราจรกว้าง - เมตร ยาวรวม 22.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า - ตารางเมตร

แบบ: รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.บัวสลี กำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร เมื่อ 9 ส.ค. 2567

| ลำดับที่ | รายการ  | หน่วย    | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน  | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง |
|----------|---|----------|-------|--------------|----------|--------|-------------------|----------|
| 1        | งานรื้อโครงสร้างถนนและพื้นที่เดิม   |          |       |              |          |        |                   |          |
|          | (1) งานรื้อผิวพื้นคอนกรีต เดิม  | ตร.ม.    | 4.00  | 118.18       | 472.72   | 1.3848 | 163.66            | 654.62   |
|          | (2) งานขุดรื้อพื้นที่ทางเข้าบ้าน เดิม ด้วยเครื่องจักร   | เหมาจ่าย | 1.00  | 4,500.00     | 4,500.00 | 1.3848 | 6,231.60          | 6,231.60 |
|          | (3) งานรื้อถอนรางระบายน้ำ คสล. เดิม   | เมตร     |       | 75.00        | -        | 1.3848 | 103.86            | -        |
| 2        | งานดิน (EARTHWORK)  |          |       |              |          |        |                   |          |
|          | (1) งานถางป่าและขุดต่อ  |          |       |              |          |        |                   |          |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> เบา <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก | ตร.ม.    |       | 1.37         | -        | 1.3848 | 1.90              | -        |
|          | (2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)   |          |       |              |          |        |                   |          |
|          | - งานตัดดิน   | ลบ.ม.    |       | 48.44        | -        | 1.3848 | 67.08             | -        |
|          | - งานขุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานขุด)  | ลบ.ม.    |       | 53.28        | -        | 1.3848 | 73.78             | -        |
|          | - งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ   | ตร.ม.    |       | 4.23         | -        | 1.3848 | 5.86              | -        |
|          | (3) งานดินถมคันทาง (EMBANKMENT ถมปรับระดับ  | ลบ.ม.    | 4.00  | 179.83       | 719.32   | 1.3848 | 249.03            | 996.11   |
|          | (4) งานทรายถมข้างบ่อพักน้ำ  | ลบ.ม.    | -     | 344.82       | -        | 1.3848 | 477.51            | -        |
| 3        | งานรองพื้นทางและพื้นทาง   |          |       |              |          |        |                   |          |
|          | (1) งานรองพื้นทาง ลูกตั้ง (SUBBASE)   | ลบ.ม.    | -     | 177.25       | -        | 1.3848 | 245.45            | -        |
|          | (2) งานพื้นทาง หินคลุก (BASE COURSES)   | ลบ.ม.    |       | 519.06       | -        | 1.3848 | 718.79            | -        |
|          | (3) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต  | ลบ.ม.    | -     | 344.82       | -        | 1.3848 | 477.51            | -        |
|          | (1) งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด  |          |       |              |          |        |                   |          |
|          | - งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโค้ด   | ตร.ม.    |       | 28.13        | -        | 1.3848 | 38.95             | -        |
|          | - งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด  | ตร.ม.    |       | 12.31        | -        | 1.3848 | 17.05             | -        |
|          | (2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสพรีพาร์เม้นต์ชั้นเดียว   | ตร.ม.    | -     | 46.30        | -        | 1.3848 | 64.11             | -        |
|          | (3) งานผิวทาง FOG SPRAY   | ตร.ม.    | -     | 9.20         | -        | 1.3848 | 12.74             | -        |
|          | (4) งานแอสฟัลต์คอนกรีต  |          |       |              |          |        |                   |          |
|          | - งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต   | ตัน      | -     | 1,984.95     | -        | 1.3848 | 2,748.76          | -        |
|          | - งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 4 ซม.   | ตร.ม.    |       | 192.85       | -        | 1.3848 | 267.06            | -        |
|          | ยอดยกไป   |          |       |              | 5,692.04 |        |                   | 7,882.33 |

## โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนายชนน วงษา

| ลำดับที่   | รายการ  | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | Fn        | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง  |
|--|---|-------|-----------|--------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|
| ยอดยกมา  |   |       |           |              | 5,692.04  |           |                   | 7,882.33  |
| 5  | (5) งานผิวทางพาราสเลอริซึล ประเภท 3                 | ตร.ม. | -         | 107.00       | -         | 1.3848    | 148.17            | -         |
|  | (6) งานผิวทาง CAPE SEAL                             | ตร.ม. | -         | 47.37        | -         | 1.3848    | 65.60             | -         |
|  | (7) งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต<br>หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 4.00      | 328.37       | 1,313.48  | 1.3848    | 454.73            | 1,818.91  |
|  | - รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง<br>(EXPANSION JOINT)       | ม.    | -         | 382.99       | -         | 1.3848    | 530.36            | -         |
|  | - รอยต่อเผื่อหดตามขวาง<br>(CONTRACTION JOINT)       | ม.    | -         | -            | -         | 1.3848    | -                 | -         |
|  | - รอยต่อตามยาว<br>(LONGITUDINAL JOINT)              | ม.    | -         | 62.33        | -         | 1.3848    | 86.31             | -         |
|  | งานโครงสร้าง (STRUCTURES)                           |       |           |              |           |           |                   |           |
|  | (1) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                      |       |           |              |           |           |                   |           |
|  | - ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3                             | ม.    | 20.00     | 930.45       | 18,609.00 | 1.3848    | 1,288.49          | 25,769.74 |
|  | - ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3                             | ม.    | -         | 1,470.85     | -         | 1.3848    | 2,036.83          | -         |
| - ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3  | ม.  | -     | 2,325.40  | -            | 1.3848    | 3,220.21  | -                 |           |
| - ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3  | ม.  | -     | 3,490.54  | -            | 1.3848    | 4,833.70  | -                 |           |
| (2) งานบ่อพักท่อกลมแบบ ท2-03                                     |   |       |           |              |           |           |                   |           |
| - บ่อพักท่อขนาด Ø 0.40 ม. พร้อมฝาปิด                             | บ่อ   | 2.00  | 5,942.70  | 11,885.39    | 1.3848    | 8,229.45  | 16,458.89         |           |
| (3) งานหินทิ้ง ปลายท่อระบายน้ำ                                   | ตร.ม.   | -     | 218.17    | -            | 1.3848    | 302.12    | -                 |           |
| 6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)                                   |   |       |           |              |           |           |                   |           |
| (1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด  |   |       |           |              |           |           |                   |           |
| - กำแพงกันดินปากท่อ  | แห่ง  | -     | 575.49    | -            | 1.3848    | 796.94    | -                 |           |
| - กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>สำหรับท่อกลม ขนาด 1- Ø 1.00 ม. | แห่ง  | -     | 6,958.49  | -            | 1.3848    | 9,636.12  | -                 |           |
| สำหรับท่อกลม ขนาด 2- Ø 1.00 ม.                                   | แห่ง  | -     | 13,999.96 | -            | 1.3848    | 19,387.14 | -                 |           |
| (2) เครื่องหมายและหลักนำทาง                                      |   |       |           |              |           |           |                   |           |
| - หลักนำทาง  |   |       |           |              |           |           |                   |           |
| -  |   |       |           |              |           |           |                   |           |
| (3) งานป้ายจราจร   |   |       |           |              |           |           |                   |           |
| - แผ่นป้ายจราจร  |   |       |           |              |           |           |                   |           |
| บ-1  | ป้าย  |       | 2,210.00  | -            | 1.3848    | 3,060.41  | -                 |           |
| ค-1 ถึง ค-27   | ป้าย  |       | 1,050.00  | -            | 1.3848    | 1,454.04  | -                 |           |
| ค-28 ถึง ค-30  | ป้าย  |       | 2,210.00  | -            | 1.3848    | 3,060.41  | -                 |           |
| ค-31 ถึง ค-60  | ป้าย  |       | 1,050.00  | -            | 1.3848    | 1,454.04  | -                 |           |
| ยอดยกไป  |   |       |           |              | 37,499.91 |           |                   | 51,929.87 |

โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนายชนน วงษา

| ลำดับที่                | รายการ   | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง  |
|-------------------------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------|-------------------|-----------|
| ยอดยกมา                 |  |       |       |              | 37,499.91 |        |                   | 51,929.87 |
| 7                       | (4) งานตีเส้นจราจร<br>- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC<br>PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)  | ตร.ม. |       | 264.57       | -         | 1,3848 | 366.38            | -         |
|                         | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)  | ป้าย  |       | 2,000.00     | -         | -      | -                 | -         |
|                         | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F<br>เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1 |       |       |              |           |        |                   |           |
| รวมค่าก่อสร้าง          |  |       |       |              |           |        |                   | 51,929.87 |
| คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง |  |       |       |              |           |        |                   | 51,929.87 |

ตัวอักษร (ห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบเก้าบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ ใจวังเย็น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ มีระหงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธวัชชัย กอนใจ)