

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...โครงการก่อสร้างถนน คสล.บริเวณบ้านเลขที่ ๔๑/๙ เชื่อมต่อท่อระบายน้ำเดิม บ้านช่างทอง

หมู่ที่ ๗ ตำบลสุเทพ

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...กองช่าง เทศบาลตำบลสุเทพ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...วงเงินงบประมาณ ๑,๙๗๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พัน

บาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ...โดยทำการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือไม่น้อยกว่า ๙๒๔.๐๐ ตร.ม พร้อมก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. ขนาดปากรางกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร ยาว ๒๒๔ เมตร พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก และวางท่อระบายน้ำ ขนาด ๑๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักจำนวน ๑ บ่อ ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสุเทพ เลขที่ ๔๒/๒๕๖๐ จำนวน ๑ โครงการ

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๙๗๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ.ปร.๕.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| ๖.๑ นายอรรถพล วงศ์คม            | นักบริหารงานช่าง ระดับต้น |
| ๖.๒ นายภูกิจ จงจิตรปัญญากร      | วิศวกรโยธาชำนาญการ        |
| ๖.๓ นายสุทธิพงษ์ วงศ์สิรินานนท์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ      |



## สรุปผลประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

## บ้านข้างทอง หมู่ 7 ต.สุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

ประเภท โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมรางระบายน้ำ คสล.

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสุเทพ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านข้างทอง หมู่ 7 ต.สุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เทศบาลตำบลสุเทพ

แบบ ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลสุเทพ เลขที่แบบ 42/2560

รายการ ก่อสร้างถนน คสล. บริเวณบ้านเลขที่ 41/9 เชื่อมต่อท่อระบายน้ำเดิม บ้านข้างทอง ม.7 ต.สุเทพ โดยก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 227.00 เมตร หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 924.00 ตร.ม. พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาว 224.00 ม. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด 0.60 ม. พร้อมบ่อพักจำนวน 1 บ่อ ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสุเทพ เลขที่ 42/25 ๖0

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

| ลำดับที่  | รายการ                     | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | FACTOR F | รวมค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ                                   |
|---|----------------------------|----------------------|----------|-----------------|--|
|   |                            | จำนวนเงิน/บาท        |          | รวมเป็นเงิน/บาท |  |
| 1   | ค่างานต้นทุนงานท่อ 0.60 ม. | 28,224.22            | 1.3624   | 38,452.68       | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%                     |
|   | ค่างานต้นทุนงานรางระบายน้ำ | 906,544.69           | 1.3624   | 1,235,076.48    | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%                    |
|   | ค่างานต้นทุนงานยกระดับถนน  | 515,143.17           | 1.3624   | 701,831.06      | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%                     |
|   |                            |                      |          |                 | - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0.0%                     |
|   |                            |                      |          | 1,975,360.22    | - พื้นที่ ผนตคปกติ                         |
| สรุป  | ราคากลาง                   |                      |          | 1,975,000.00    |  |
| ตัวอักษร (-หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) |                            |                      |          |                 |  |
|   | งบประมาณที่ตั้งไว้         | 1,974,000.00         |          |                 | (-หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) |
|   | ราคาท่อ 0.60 ต่อเมตร       | 3,204.39             |          |                 | (-สามพันสองร้อยสี่บาทสามสิบเก้าสตางค์-)    |
|   | ราคารางระบายน้ำ ต่อเมตร    | 5,440.87             |          |                 | (-ห้าพันสี่ร้อยสี่สิบบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์-) |
|   | ราคาก่อถนน ต่อตร.ม.        | 759.56               |          |                 | (-เจ็ดร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทหกสตางค์-)     |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธาน.....

(นายอรรถพล วงศ์คม)

นักบริหารงานช่าง

กรรมการ.....

(นายภูกิจ จงจิตร์ปัญญากร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ.....

(นายสุทธิพงษ์ วงศ์สินานนท์.)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ  
เทศบาลตำบลสุเทพ ต.สุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่  
งบประมาณประจำปี 2558

ปร.4

ก่อสร้างถนน คสล. บริเวณบ้านเลขที่ 41/9 เชื่อมต่อท่อระบายน้ำเดิม บ้านช่างทอง ม.7 ต.สุเทพ

โดยก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 227.00 เมตร หนา 0.15 ม.

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 924.00 ตร.ม.พร้อมก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. ขนาดปากรางกว้าง 0.40 เมตร

ลึก 0.40 เมตร ยาว 224.00 ม. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคสล. มอก. ชั้น 3

ขนาด 0.60 ม. พร้อมบ่อพักจำนวน 1 บ่อ ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร

#REF!

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสุเทพ เลขที่ 42/2560

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560 แผ่นที่ 1/3

| ลำดับที่ | รายการ                             | หน่วย | ปริมาณ | คำนวณต้นทุน (บาท) |                   | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------|-------|--------|-------------------|-------------------|----------|
|          |                                    |       |        | ราคา/หน่วย        | จำนวนเงิน         |          |
| 1        | <b>งานรื้อถอน</b>                  |       |        |                   |                   |          |
|          | 1.งานรื้อถอนผิวยางเดิม             | ตร.ม. | 244.00 | 14.84             | 3,620.08          |          |
|          | 2.รื้อถอนผิวทางคอนกรีต             | ตร.ม. | 680.00 | 114.64            | 77,957.17         |          |
|          | 3.งานตัดคอนกรีต                    | ม.    | -      | 8.73              | -                 |          |
|          | 4.งานขุดดินวัสดุไม่เหมาะสม         | ลบ.ม. | -      | 51.98             | -                 |          |
| 2        | <b>งานโครงสร้างทางและผิวจราจร</b>  |       |        |                   |                   |          |
| 2.1      | งานวัสดุคัดเลือก                   | ลบ.ม. | -      | -                 | -                 |          |
| 2.2      | งานชั้นรองพื้นทาง                  | ลบ.ม. | -      | -                 | -                 |          |
| 2.3      | งานชั้นพื้นทาง                     | ลบ.ม. | -      | -                 | -                 |          |
| 2.4      | งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก       | ตร.ม. | 924.00 | 415.26            | 383,698.87        |          |
| 2.5      | งานรอยต่อคอนกรีต                   |       |        |                   |                   |          |
|          | - EXPANSION JOINT                  | ม.    | 24.00  | 155.25            | 3,726.08          |          |
|          | - CONTRACTION JOINT                | ม.    | 148.00 | 105.48            | 15,611.54         |          |
|          | - LONGITUDINAL JOINT               | ม.    | -      | 57.30             | -                 |          |
| 2.6      | งานหลินคลุกถมไหล่ทาง               | ลบ.ม. | -      | 537.06            | -                 |          |
| 2.7      | งานทรายรองพื้นทาง                  | ลบ.ม. | 46.20  | 660.81            | 30,529.42         |          |
|          | <b>รวมราคา ยกเว้นถนน 924 ตร.ม.</b> |       |        |                   | <b>515,143.17</b> |          |

ผู้ประมาณราคา

(นายสุทธิพงษ์ วงศ์สิรินันท์.)



ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ  
เทศบาลตำบลสุเทพ ต.สุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่  
งบประมาณประจำปี 2558

ปร.4

ก่อสร้างถนน คสล. บริเวณบ้านเลขที่ 41/9 เชื่อมต่อท่อระบายน้ำเดิม บ้านช่างทอง ม.7 ต.สุเทพ

โดยก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 227.00 เมตร หนา 0.15 ม.

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 924.00 ตร.ม.พร้อมก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. ขนาดปากรางกว้าง 0.40 เมตร

ลึก 0.40 เมตร ยาว 224.00 ม. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคสล.มอก.ชั้น3

ขนาด 0.60 ม.พร้อมบ่อพักจำนวน 1 บ่อ ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร

#REF!

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสุเทพ เลขที่ 42/2560

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560 แผ่นที่ 2/3

| ลำดับที่ | รายการ   | หน่วย | ปริมาณ | คำนวณต้นทุน (บาท) |                  | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|--------|-------------------|------------------|----------|
|          |  |       |        | ราคา/หน่วย        | จำนวนเงิน        |          |
| 1        | <b>งานรื้อถอน</b>                                  |       |        |                   |                  |          |
|          | 1.งานรื้อถอนผิวข้างเดิม                            | ตร.ม. | 11.00  | 14.84             | 163.20           |          |
|          | 2.รื้อถอนผิวทางคอนกรีต                             | ตร.ม. | 11.00  | 114.64            | 1,261.07         |          |
|          | 3.งานตัดคอนกรีต                                    | ม.    | 22.00  | 8.73              | 192.06           |          |
|          | 4.งานขุดดินวัสดุไม่เหมาะสม                         | ลบ.ม. | 12.00  | 51.98             | 623.70           |          |
| 2        | <b>งานท่อกลม ค.ส.ล. ศูนย์กลาง 0.60 เมตร</b>        |       |        |                   |                  |          |
|          | 1. งานทรายถมรองพื้น                                | ม.    | 11.00  | 22.33             | 245.65           |          |
|          | 2.งานคอนกรีตหยาบรองพื้น                            | ม.    | 11.00  | 77.14             | 848.54           |          |
|          | 3. งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด dia. 0.60 ม.              | ม.    | 11.00  | 895.08            | 9,845.90         |          |
|          | 4. งานทรายถมหลังท่อ                                | ลบ.ม. | 5.00   | 566.29            | 2,831.44         |          |
|          | 5.งานยาแนวรอยต่อท่อ                                | จุด   | 11.00  | 10.87             | 119.56           |          |
|          | 6.งานคอนกรีตล๊อกข้างท่อ(2ข้าง)                     | จุด   | 11.00  | 7.16              | 78.74            |          |
|          | 7.งานหินคลุกถมหลังท่อ                              | ลบ.ม. | -      | 537.06            | -                |          |
|          | 8. งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต               | ตร.ม. | 11.00  | 340.12            | 3,741.36         |          |
| 3        | <b>งานบ่อพักน้ำ ขนาด 0.80 x 0.80 ท่อ 0.60 เมตร</b> |       |        |                   |                  |          |
|          | 1.งานทรายหยาบรองพื้น                               | บ่อ   | 1.00   | 48.29             | 48.29            |          |
|          | 2.คอนกรีตหยาบรองพื้น                               | บ่อ   | 1.00   | 166.82            | 166.82           |          |
|          | 3.บ่อพักน้ำ 0.80x0.80 ท่อ 0.60 ม.รวมฝา             | บ่อ   | 1.00   | 8,057.89          | 8,057.89         |          |
|          | <b>รวมราคางานท่อ 0.60 เมตร ยาว 12 เมตร</b>         |       |        |                   | <b>28,224.22</b> |          |

ผู้ประมาณราคา

(นายสุทธิพงษ์ วงศ์สิริวานนท์.)



ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ  
เทศบาลตำบลสุเทพ ต.สุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่  
งบประมาณประจำปี 2558

ปร.4

ก่อสร้างถนน คสล. บริเวณบ้านเลขที่ 41/9 เชื่อมต่อท่อระบายน้ำเดิม บ้านช่างทอง ม.7 ต.สุเทพ

โดยก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 227.00 เมตร หนา 0.15 ม.

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 924.00 ตร.ม.พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดปากรางกว้าง 0.40 เมตร

ลึก 0.40 เมตร ยาว 224.00 ม. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคสล.มอก.ชั้น3

ขนาด 0.60 ม.พร้อมบ่อพักจำนวน 1 บ่อ ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสุเทพ เลขที่ 42/2560

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560 แผ่นที่ 3/3

| ลำดับที่ | รายการ  | หน่วย | ปริมาณ | คำนวณต้นทุน (บาท) |                   | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|--------|-------------------|-------------------|----------|
|          |   |       |        | ราคา/หน่วย        | จำนวนเงิน         |          |
| 1        | <b>งานรื้อถอน</b>                               |       |        |                   |                   |          |
|          | 1.งานรื้อถอนผิวยางเดิม                          | ตร.ม. | -      | 14.84             | -                 |          |
|          | 2.รื้อถอนผิวทางคอนกรีต                          | ตร.ม. | -      | 114.64            | -                 |          |
|          | 3.งานตัดคอนกรีต                                 | ม.    | -      | 8.73              | -                 |          |
|          | 4.งานขุดดินวัสดุไม่เหมาะสม                      | ลบ.ม. | 102.00 | 51.98             | 5,301.45          |          |
| 2        | <b>งานวางระบายน้ำ กว้าง 0.40 ม. ลึก 0.40 ม.</b> |       |        |                   |                   |          |
|          | 1.ทรายหยาบรองพื้น                               | ลบ.ม. | 6.81   | 733.53            | 4,995.31          |          |
|          | 2.คอนกรีตหยาบรองพื้น                            | ม.    | 227.00 | 53.35             | 12,110.43         |          |
|          | 3.ขนาด กว้าง 0.40 ม. ลึก 0.40 ม.                | ม.    | 227.00 | 1,384.72          | 314,330.79        |          |
|          | 4. ฝาเหล็กขนาดกว้าง 0.50 x 0.50 ม.              | ม.    | 227.00 | 2,510.16          | 569,806.71        |          |
|          | <b>รวมราคารางระบายน้ำ 227.00 เมตร</b>           |       |        |                   | <b>906,544.69</b> |          |

ผู้ประมาณราคา

(นายสุทธิพงษ์ วงศ์สิริวานนท์.)