

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงฝัวจรจรพร้อมยกระดับฝัวจรจร คสล. หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยทราย ตำบลสุเทพ

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสุเทพ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงินงบประมาณ ๑,๔๑๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการปรับปรุงฝัวจรจรพร้อมยกระดับฝัวจรจร คสล. หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยทราย โดยทำการ ปรับปรุงฝัวจรจร จำนวน ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ ยกระดับฝัวจรจร คสล.ขนาดฝัวจรจรกว้าง ๕.๘๐-๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒๙.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น ๓ ขนาด \varnothing ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อกัก ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ เมตร ช่วงที่ ๒ ปรับปรุงฝัวจรจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดฝัวจรจรกว้าง ไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๙๖.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๘๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร กว้าง ๐.๑๐ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสุเทพที่ ๙/๒๕๖๐

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๑๒๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| ๖.๑ นายอรรถพล วงศ์คม | นักบริหารงานช่าง ระดับต้น |
| ๖.๒ นายรักเกียรติ ชมภูคำ | สถาปนิกชำนาญการ |
| ๖.๓ นายภูกิจ จงจิตรปัญญากร | วิศวกรชำนาญการ |

สรุปผลการพิจารณาราคากลาง
ประกอบการขอใช้ผลการสอบราคาในปี 2560
ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2559

รายการ	โครงการปรับปรุงผิวจราจรพร้อมยกระดับผิวจราจร คสล.บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 4 โดยทำการปรับปรุงผิวจราจรพร้อมยกระดับผิวจราจร คสล.จำนวน 2 ช่วง ช่วงที่ 1 ยกระดับผิวจราจร คสล.ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.80-6.00 ม.ยาว 22 ม.พร้อมวางท่อระบายน้ำคสล.มอกชั้น3 ขนาด 0.60 ม.พร้อมบ่อพักความยาวไม่น้อยกว่า 12 ม. ช่วงที่ 2 ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้างไม่น้อยกว่า 5.00 ม.ยาว 596.50 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,085.00 ตร.ม.พร้อมตีเส้นจราจร กว้าง 0.10 ม.
สถานที่ดำเนินการ	บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 4 ตำบลสุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
งบประมาณตามแผนฯ	บาท
ราคาตามเทศบัญญัติปี 2560	
ราคา คำนวณเมื่อ	13 กรกฎาคม 2559
ราคา ที่คำนวณได้	1,413,000.00 บาท
ราคาที่ใช้ผล	1,413,000.00 บาท
ราคากลาง ณ. ปัจจุบัน	
ราคากลางคำนวณเมื่อ	
ราคากลางที่คำนวณได้	บาท
ราคากลางที่กำหนด	บาท
ราคาที่ใช้ผลต่ำกว่าราคากลาง ณ. ปัจจุบัน	บาท
ราคาที่ใช้ผลต่ำกว่าราคากลางเดิม	บาท
ราคาที่ใช้ผล	บาท

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลสุเทพ

เพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายภูกิจ จงจิตรปัญญากร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายอรรถพล วงศ์คม)

หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง(นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายพยัคฆ์ แจ่มหม้อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง(นักบริหารงานช่างระดับกลาง)

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายพยอม เผ่ากันทะ)

ลตำบลสุเทพ(นักบริหารงานท้องถิ่น

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายชนะ แสนใจ)

รองนายกเทศมนตรีตำบลสุเทพ

อนุมัติ และ ดำเนินการ

ลงชื่อ.....

(นายธัญศักดิ์ แสงศรีจันทร์)

นายกเทศมนตรีตำบลสุเทพ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง,โครงการปรับปรุงผิวจราจรพร้อมยกระดับผิวจราจร คสล.บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 4

โดยทำการปรับปรุงผิวจราจรพร้อมยกระดับผิวจราจร คสล.จำนวน 2 ช่วง

ช่วงที่ 1 ยกระดับผิวจราจร คสล.ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.80-6.00 ม.ยาว 22 ม.พร้อมวางท่อระบายน้ำคสล.มอกชั้น3 ขนาด **0.60** ม.พร้อมบ่อพักความยาวไม่น้อยกว่า 12 ม.

ช่วงที่ 2 ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้างไม่น้อยกว่า 5.00 ม.ยาว 596.50 มหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,085.00 ตร.ม.

พร้อมตีเส้นจราจร กว้าง 0.10 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง..เทศบาลตำบลสุเทพ ต.สุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่. แบบแปลน เลขที่ **๑ / 2560**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานรื้อถอน งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	130.00	14.31	1,860.14	1.3347	19.10	2,482.73
2	งานขุดหินคลุก	ลบ.ม.	40.00	43.25	1,730.00	1.3347	57.73	2,309.03
2	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	130.00	328.02	42,643.19	1.3347	437.81	56,915.86
3	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	26.00	130.29	3,387.52	1.3347	173.90	4,521.32
4	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	5.00	103.00	515.00	1.3347	137.47	687.37
5	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	5.00	55.57	277.84	1.3347	74.17	370.84
6	ทรายถมรองพื้น	ลบ.ม.	16.00	681.88	10,910.02	1.3347	910.10	14,561.60
7	งานลาดแอสฟัลท์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	3,058.00	30.42	93,014.18	1.3347	40.60	124,146.02
8	งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา5 ซม (ASPHALTCONCRETE BINRER WEARING COURSE 5 CM.THICK)	ตร.ม.	3,058.00	283.04	865,546.71	1.3347	377.78	1,155,245.19
9	เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	130.00	299.25	38,902.91	1.3347	399.41	51,923.71
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								1,413,163.68

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,058,787.51
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 0
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 0
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3347
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 0
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [\text{③} \div (\text{①} + \text{④} + \text{②} \times \text{⑤})]$ = 0
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = ④ X ⑥ = 0
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = ⑤ ⑥ = 0

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

(นายภูกิจ จงจิตร์ปัญญากร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ