

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... ซ่อมแซมผิวจราจร ทางเท้า ถนนและซอย ในพื้นที่เขตสัมพันธวงศ์  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๒๐,๐๐๐. - .....บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป..... ซ่อมแซมทางเท้า, ซ่อมผิวจราจร, ซ่อมแซมขอบบ่อพักท่อระบายน้ำ,  
เปลี่ยนฝาบ่อพักท่อระบายน้ำ, สร้างคอกต้นไม้
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ .....เป็นเงิน..... ๕๑๘,๐๐๐.- .....บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๕.๑ .....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๕.๒ .....
- ๕.๓ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |     |                        |                        |               |
|-----|------------------------|------------------------|---------------|
| ๖.๑ | นายจักรกฤษณ์ จันท๊ะสอน | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ | นายจิรายุส แก้วมงคล    | นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน | กรรมการ       |
| ๖.๓ | นายนรินทร์ อยู่สุข     | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  | กรรมการ       |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ซ่อมแซมผิวจราจร ทางเท้า ถนนและซอย ในพื้นที่เขตสัมพันธวงศ์

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย× F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมผิวจราจรซอยวานิช 2 (จากซอยเจริญกรุง 24 ถึงซอยเจริญกรุง 22)								
1.1	รื้อกระเบื้องเดิม ขนาด 0.40x0.40x0.035 ม. ขนไป พร้อมปรับระดับ พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	30	92.00	2,760	1.3822	127.162	3,814.87	
1.2	ซ่อมแซมทางเท้าด้วยกระเบื้องซีเมนต์อัดแรง ขนาด 0.40x0.40x0.035 ม. (ตามแบบ มท.-13) พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	30	778.00	23,340	1.3822	1,075.352	32,260.55	
1.3	เปลี่ยนผ้าเหล็กหล่อ (ตามแบบ มท.-01) จำนวน	แห่ง	1	8,519.00	8,519	1.3822	11,774.962	11,774.96	
1.4	เปลี่ยนผ้าคู่อุปัท ค.ส.ล. ผ้าเรียบ (ตามแบบที่กำหนด) จำนวน	แห่ง	1	3,019.00	3,019	1.3822	4,172.862	4,172.86	
1.5	เปลี่ยนผ้าอุปัท ค.ส.ล. ผ้าเรียบ (ตามแบบ ท.30/29) จำนวน	แห่ง	7	2,499.00	17,493	1.3822	3,454.118	24,178.82	
1.6	เปลี่ยนผ้าอุปัท ค.ส.ล. รางวี (ตามแบบ ท.30/29) จำนวน	แห่ง	1	2,930.00	2,930	1.3822	4,049.846	4,049.85	
1.7	ซ่อมแซมขอบอุปัท พร้อมเปลี่ยนผ้าอุปัท ค.ส.ล. รางวี (ตามแบบ ท.30/29) จำนวน	แห่ง	1	6,380.00	6,380	1.3822	8,818.436	8,818.44	
2	ซ่อมแซมทางเท้าถนนลำพูนไชย (จากถนนเขาวราช ถึงถนนเจริญกรุง)								
2.1	รื้อกระเบื้องเดิม ขนาด 0.40x0.40x0.035 ม. ขนไป พร้อมปรับระดับ พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	40	92.00	3,680	1.3822	127.162	5,086.50	
2.2	ซ่อมแซมทางเท้าด้วยกระเบื้องซีเมนต์อัดแรง ขนาด 0.40x0.40x0.035 ม. (ตามแบบ มท.-13) พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	40	778.00	31,120	1.3822	1,075.352	43,014.06	
2.3	รื้อคอกต้นไม้เดิม ขนไปพร้อมปรับระดับ จำนวน	แห่ง	8	250.00	2,000	1.3822	345.550	2,764.40	
2.4	สร้างคอก ค.ส.ล. ล้อมโคนต้นไม้ พร้อมปรับระดับ ยาวประมาณ	ม	23	383.00	8,809	1.3822	529.383	12,175.80	
3	ซ่อมแซมผิวจราจรซอยเจริญพานิช (ซอยเขาวราช 1)								
3.1	ขุดเสผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม พร้อมขนไป พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	52	86.00	4,472	1.3822	118.869	6,181.20	
3.2	สร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อน หนา 10 ซม. ตามแบบ มท.-04 (Prime Coat/Binder Course/ Tack Coat/Wearing Course) พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	52	533.00	27,716	1.3822	736.713	38,309.06	
3.3	ตีเส้นพร้อมทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วย สีเทอร์โมพลาสติก พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	10	281.00	2,810	1.3822	388.398	3,883.98	
4	ซ่อมแซมผิวจราจรซอยพิตรพิมุข								
4.1	รื้อผิวทาง ค.ส.ล. เดิมและปรับระดับ เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	20	111.17	2,223.40	1.3822	153.66	3,073.18	
4.2	สร้างผิวจราจร ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 ด้วยคอนกรีตแข็งตัวเร็ว 24 ชั่วโมง เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	20	570.00	11,400.00	1.3822	787.85	15,757.08	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ซ่อมแซมผิวจราจร ทางเท้า ถนนและซอย ในพื้นที่เขตสัมพันธวงศ์

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย× F	ราคากลาง	หมายเหตุ
5	งานซ่อมแซมขอบบ่อพักพร้อมเปลี่ยนฝาถนนอนุวงศ์								
5.1	ซ่อมแซมขอบบ่อพักท่อระบายน้ำในผิวจราจร พร้อมเปลี่ยนฝาใหม่ ขนาด 0.69 x 1.09 ม. ชนิดฝาเหล็กหล่อตะแกรงสี่เหลี่ยม จำนวน	แห่ง	8	12,103.10	96,824.80	1.3822	16728.90	133831.24	
5.2	ซ่อมขอบบ่อพักท่อระบายน้ำในผิวจราจร พร้อมเปลี่ยนฝาใหม่ (ฝาเหล็กหล่อชนิดกลม) ตามแบบ (ขสว.2/61) จำนวน	แห่ง	3	15,831.47	47,494.41	1.3822	21,882.26	65646.77	
					302,990.61			418,793.62	

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 302,990.61

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ( 0-0-6-7 )

= 1.3822

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + [3 + ((1 \times 4) + (2 \times 5))]$ 

=

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor Fn) = ( 4 x 6 )

=

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor Fn) = ( 5 x 6 )

=

รวมเป็นเงิน

418,793.62

วงเงินที่ของบประมาณ

สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน

418,000.00

.....

นายจิรายุส แก้วมงคล  
ตำแหน่ง นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน  
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

นายจักรกฤษณ์ จันต๊ะสอน  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

นายณรินทร์ อยู่สุข  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการกำหนดราคากลาง