



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง สอบราคาจ้างงานปรับปรุงซอยแยกซอยสุขสวัสดิ์ 30 แยก 10 จากปากซอยถึงบ้านเลขที่ 219

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างงานปรับปรุงซอยแยกซอยสุขสวัสดิ์ 30 แยก 10 จากปากซอยถึงบ้านเลขที่ 219

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,269,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. เป็นผู้จ้างเหมาที่จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมาก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร ในประเภทงานทาง ชั้นที่ 1 , 2 , 3 และ 4 ตามระเบียบของกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยการจดทะเบียนผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2539
6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีวิศวกรประจำซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามที่จดทะเบียนผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างไว้กับกรุงเทพมหานคร ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานที่เข้าเสนอราคา

กำหนดยื่นของสอบราคา ตั้งแต่วันที่ 15 - 27 มิถุนายน 2560 ระหว่างเวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ณ. ฝ่ายโยธา ชั้น 10 สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ

กำหนดประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกปรากฏว่ามีคุณสมบัติไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และไม่ปรากฏว่าเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในวันที่ 28 มิถุนายน 2560 เวลา 9.00 น.

กำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 28 มิถุนายน 2560 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 1,800 บาท ได้ที่ ฝ่ายโยธา ชั้น 10 สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ ระหว่างวันที่ 15 - 26 มิถุนายน 2560 ดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ [www.bangkok.go.th/ratburana/](http://www.bangkok.go.th/ratburana/) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 2428 4884 ต่อ 6817 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2560

(นางตรุณี กิจประยูร)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต

รักษาการแทนผู้อำนวยการเขตราชบุรีบูรณะ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซอยแยกซอยสุขสวัสดิ์ 30 แยก 10 จากปากซอยถึงบ้านเลขที่ 219  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ ✓
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,591,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป
  1. สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ตามแบบ ท. 60/29 ยาวประมาณ 119 ม.
  2. สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำในผิวจราจร ตามแบบท.60/29 พร้อมฝารางวี ตามแบบ ท.30/29 11 แห่ง
  3. สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม. ตามแบบ ท.30/29 ยาวประมาณ 44 ม.
  4. สร้างบ่อพักท่อลอด พร้อมฝารางวี ตามแบบ ท.30/29 11 แห่ง
  5. สร้างรางวี ค.ส.ล. (รวมพื้นฐาน) ขนาดกว้าง 0.50 ม. ตามแบบ ท.30/29 ยาวประมาณ 238 ม.
  6. สร้างชั้นพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท. - 01 เนื้อที่ประมาณ 520 ตร.ม.
  7. สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. ตามแบบ มท. - 01 เนื้อที่ประมาณ 520 ตร.ม.
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2560 เป็นเงิน 1,269,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง ✓
  - 5.1 แบบสรุปราคากลาง
  - 5.2 แบบแสดงรายการต้นทุนต่อหน่วย
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายเจต นิวัตานนท์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ✓
  - 6.2 นายเอก เพิ่มรุ่ง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ✓
  - 6.3 นายสันติภาพ ชูเพ็ง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ✓

แบบแสดงรายการต้นทุนต่อหน่วย

กลุ่มงาน/งาน : โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซอยแยกซอยสุขสวัสดิ์ 30 แยก 10 จากปากซอยถึงบ้านเลขที่ 219

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยสุขสวัสดิ์ 30 แยก 10

แบบเลขที่ : ขรณ. 5/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ                               |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม<br>ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ                                                                        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                                                    |       |       | ราคาต่อหน่วย                           | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |                                                                                 |
| 1            | สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม.<br>ตามแบบ ท. 60/29 ยาวประมาณ                | 119   | ม.    | 1,238                                  | 147,322   | 597          | 71,043    | 218,365                  | หนังสือกรมบัญชีกลาง<br>ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.83<br>ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560 |
| 2            | สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำในผิวจราจร ตามแบบ<br>ท. 60/29 พร้อมฝารางวี ตามแบบ ท.30/29    | 11    | แห่ง  | 8,260                                  | 90,860    | 3,401        | 37,411    | 128,271                  | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %<br>เงินประกันผลงานหัก 0 %                                  |
| 3            | สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม.<br>ตามแบบ ท. 30/29 ยาวประมาณ                     | 44    | ม.    | 750                                    | 33,000    | 194          | 8,536     | 41,536                   | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %<br>ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %                                   |
| 4            | สร้างบ่อพักท่อลอด พร้อมฝารางวี<br>ตามแบบ ท.30/29                                   | 11    | แห่ง  | 4,847                                  | 53,317    | 2,002        | 22,022    | 75,339                   |                                                                                 |
| 5            | สร้างรางวี ค.ส.ล.(รวมพื้นฐาน) ขนาดกว้าง 0.50 ม.<br>ตามแบบ ท.30/29 ยาวประมาณ        | 238   | ม.    | 434                                    | 103,292   | 109          | 25,942    | 129,234                  |                                                                                 |
| 6            | สร้างชั้นพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่น<br>หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ | 520   | ตร.ม. | 92                                     | 47,840    | 22           | 11,440    | 59,280                   |                                                                                 |
| 7            | สร้างผิวทาง ค.ส.ล.หนา 0.15 ม.<br>ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ                      | 520   | ตร.ม. | 436                                    | 226,720   | 76           | 39,520    | 266,240                  |                                                                                 |
|              | รวมค่าวัสดุ + แรงงาน                                                               |       |       |                                        |           |              |           | 918,265                  |                                                                                 |
|              | FACTOR F= 1.3822 X 918,265                                                         |       |       |                                        |           |              |           | 1,269,225.883            |                                                                                 |
|              | ราคากลาง                                                                           |       |       | (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) |           |              |           | 1,269,000                |                                                                                 |

|                         |         |                       |                             |
|-------------------------|---------|-----------------------|-----------------------------|
| .....นายเจต นิวัตนานท์  | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน   | ประธานกรรมการประมาณราคากลาง |
| .....นายเอก เพิ่มรุ่ง   | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการประมาณราคากลาง       |
| .....นายสันติภาพ ชูเพ็ง | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการประมาณราคากลาง       |

แบบสรุปราคากลางปรับปรุงขยายแยกขยายสุขสวัสดิ์ 30 แยก 10 จากปากซอยถึงบ้านเลขที่ 219

โครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงขยายแยกขยายสุขสวัสดิ์ 30 แยก 10 จากปากซอยถึงบ้านเลขที่ 219

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ

| ลำดับ | รายการ                                                                             | ปริมาณ               | หน่วย | ค่างานต้นทุน  | ค่างานต้นทุน | ค่า Factor F | ราคาต่อหน่วย | ราคากลาง       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
|       |                                                                                    |                      |       | ต่อหน่วย(บาท) |              |              | × FACTOR F.  |                |
| 1     | สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม.<br>ตามแบบ ท. 60/29 ยาวประมาณ                | 119                  | ม.    | ✓ 1,835       | 218,365      | 1.3822       | 2,536.3370   | 301,824.1030   |
| 2     | สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำในผิวจราจร ตามแบบ<br>ท. 60/29 พร้อมฝารางวี ตามแบบ ท.30/29    | 11                   | แห่ง  | ✓ 11,661      | 128,271      | 1.3822       | 16,117.8342  | 177,296.1762   |
| 3     | สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม.<br>ตามแบบ ท. 30/29 ยาวประมาณ                     | 44                   | ม.    | ✓ 944         | 41,536       | 1.3822       | 1,304.7968   | 57,411.0592    |
| 4     | สร้างบ่อพักท่อลอด พร้อมฝารางวี<br>ตามแบบ ท.30/29                                   | 11                   | แห่ง  | ✓ 6,849       | 75,339       | 1.3822       | 9,466.6878   | 104,133.5658   |
| 5     | สร้างรางวี ค.ส.ล.(รวมพื้นฐาน) ขนาดกว้าง 0.50 ม.<br>ตามแบบ ท.30/29 ยาวประมาณ        | 238                  | ม.    | ✓ 543         | 129,234      | 1.3822       | 750.5346     | 178,627.2348   |
| 6     | สร้างชั้นพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่น<br>หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ | 520                  | ตร.ม. | ✓ 114         | 59,280       | 1.3822       | 157.5708     | 81,936.8160    |
| 7     | สร้างผิวทาง ค.ส.ล.หนา 0.15 ม.<br>ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ                      | 520                  | ตร.ม. | ✓ 512         | 266,240      | 1.3822       | 707.6864     | 367,996.9280   |
|       |                                                                                    | รวมค่าต้นทุนทั้งสิ้น |       |               | 918,265      |              |              | 1,269,225.8830 |

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 918,265 บาท

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.3822

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

1,269,225.8830 บาท

สมควรกำหนดราคากลาง

1,269,000

(หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(นายเจต นิวัตนานนท์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการประมาณราคากลาง

(นายเอก เพิ่มรุ่ง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการประมาณราคากลาง

(นายสันติภาพ ชูเพ็ง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการประมาณราคากลาง