

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------------|
| 1. ชื่อโครงการ | ปรับปรุงถนนชุมชนชายแดน ช่วงที่ 1 จากอาคารเลขที่ 29/1 ถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร | |
| | และซอยแยก จำนวน 6 ซอย ช่วงที่ 2 จากหมู่บ้านรัฐเอื้อราษฎร์ ถึงคลองก้านั้นประทีป | |
| | หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม | |
| 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 27,832,000.00 บาท | |
| 3. ลักษณะงาน | โดยสังเขป แอสฟัลต์คอนกรีตพร้อม Tack Coat หนาเฉลี่ย 0.04 ม. | |
| 4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | 11/11/2562 | เป็นเงิน 24,869,768.150 บาท |
| 5. บัญชีประมาณการราคากลาง | | |
| 5.1 | ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 | |
| 5.2 | ราคาค่าวัสดุ จากท้องตลาดและสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ | |
| 6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | |
| 6.1 | นายไกรศรี เอมอิม | ประธานกรรมการราคากลาง |
| 6.2 | นายอวยชัย เหลาบัณฑ | กรรมการราคากลาง |
| 6.3 | นายสัมพันธ์ บิลมล | กรรมการราคากลาง |

โครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปรับปรุงถนนชุมชนชายแดน ช่วงที่ 1 จากอาคารเลขที่ 29/1 ถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร และซอยแยก จำนวน 6 ซอย ช่วงที่ 2 จากหมู่บ้านรัฐเอื้อราษฎร์ ถึงคลองกำนันประทีป สำนักงานเขตหนองแขม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	ปรับปรุงถนนชุมชนชายแดน ช่วงที่ 1							
	เชื่อมถนนพุทธมณฑลสาย 4							
1.1	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ในผิวจราจร							
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ตามแบบ							
	มน.-03 ยาวประมาณ	764	ม.	1,510.00	1,153,640.00	1.2734		1,469,045.18
1.2	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม.							
	ตามแบบ มน.-03 จำนวน	64	บ่อ	12,947.00	828,608.00	1.2734		1,055,149.43
1.3	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจร							
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ							
	มน.-05 ยาวประมาณ	91	ม.	2,321.00	211,211.00	1.2734		268,956.09
1.4	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ							
	มน.-05 พร้อมฝารางวี ตามแบบ ท.30/29							
	จำนวน	9	บ่อ	16,929.00	152,361.00	1.2734		194,016.50
1.5	เสริมขอบบ่อพักท่อระบายน้ำ							
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 ม.							
	ตามแบบ มน.-05 พร้อมฝารางวี							
	ตามแบบ ท.30/29 จำนวน	1	บ่อ	5,750.00	5,750.00	1.2734		7,322.05
1.6	สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง							
	0.40 ม. ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ	180	ม.	898.00	161,640.00	1.2734		205,832.38
1.7	สร้างบ่อพักท่อลอด ค.ส.ล. ตามแบบ มน.-01							
	พร้อมฝารางวี ตามแบบ ท.30/29 จำนวน	73	บ่อ	9,397.00	685,981.00	1.2734		873,528.21
1.8	สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น							
	หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01							
	เนื้อที่ประมาณ	2,870	ตร.ม.	121.00	347,270.00	1.2734		442,213.62
1.9	สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา 0.20 ม.							
	ตามแบบ มท.-02 เนื้อที่ประมาณ	2,870	ตร.ม.	690.00	1,980,300.00	1.2734		2,521,714.02

ลงชื่อ.....(นายไกรสร สีเมธิ์).....ประธานกรรมการราคากลาง

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....(นายชัชชัย เตลาชัยภัก).....กรรมการราคากลาง

(นายชัชชัย เตลาชัยภัก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....(นายพิพัฒน์ บิลผลัด).....กรรมการราคากลาง

(นายพิพัฒน์ บิลผลัด)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนชุมชนชายแดน ช่วงที่ 1 จากอาคารเลขที่ 29/1 ถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร และซอยแยก จำนวน 6 ซอย ช่วงที่ 2 จากหมู่บ้านรัฐเอื้อราษฎร์ ถึงคลองกำนันประทีป

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานเขตหนองแขม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1.10	สร้างรางวี ค.ส.ล. สำหรับผิวทาง หนา 0.20 ม. พร้อมพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น							
	ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ	1,586	ม.	730.00	1,157,780.00	1.2734		1,474,317.05
1.11	สร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. หนา 0.10 ม. ตามแบบ นข.22/2557 เนื้อที่ประมาณ	910	ตร.ม.	468.00	425,880.00	1.2734		542,315.59
1.12	สร้างเชิงลาดแอสฟัลต์คอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.10 ม. พร้อม Prime Coat และ Tack Coat ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ	105	ตร.ม.	367.00	38,535.00	1.2734		49,070.47
2	ปรับปรุงถนนชุมชนชายแดน ช่วงที่ 2 เชื่อมซอยทวีวัฒนา 1							
2.1	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน.-05 ยาวประมาณ	685	ม.	2,321.00	1,589,885.00	1.2734		2,024,559.56
2.2	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน.-05 พร้อมฝารางวี ตามแบบ ท.30/29 จำนวน	50	บ่อ	16,949.00	847,450.00	1.2734		1,079,142.83
2.3	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 ม. ตามแบบ มน.-05 ยาวประมาณ	685	ม.	5,148.00	3,526,380.00	1.2734		4,490,492.29
2.4	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 ม. ตามแบบ มน.-05 พร้อมฝารางวี ตามแบบ ท.30/29 จำนวน	50	บ่อ	20,652.00	1,032,600.00	1.2734		1,314,912.84
2.5	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ในผิวจราจร พร้อมประตูปิดกั้นน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบเลขที่ บพ.80/49 จำนวน	1	บ่อ	245,674.00	245,674.00	1.2734		312,841.27

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอ็มอิม)ประธานกรรมการราคากลาง
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นายอวยชัย เหลาบัณฑิ)กรรมการราคากลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... (นายสัมพันธ์ บิลมาล)กรรมการราคากลาง
นายช่างสำรวจชำนาญงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนชุมชนชายแดน ช่วงที่ 1 จากอาคารเลขที่ 29/1 ถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร และซอยแยก จำนวน 6 ซอย ช่วงที่ 2 จากหมู่บ้านรัฐเอื้อราชบุรี ถึงคลองกำนันประทีป

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานเขตหนองแขม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
2.6	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ในผิวจราจร							
	พร้อมประตูปิดกันน้ำ							
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 ม.							
	ตามแบบเลขที่ บพ.120/49 จำนวน	1	บ่อ	302,350.00	302,350.00	1.2734		385,012.49
2.7	สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น							
	หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01							
	เนื้อที่ประมาณ	4,284	ตร.ม.	121.00	518,364.00	1.2734		660,084.72
2.8	สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา 0.20 ม.							
	ตามแบบ มท.-02 เนื้อที่ประมาณ	4,284	ตร.ม.	690.00	2,955,960.00	1.2734		3,764,119.46
2.9	สร้างรางวิ ค.ส.ล. สำหรับผิวทาง							
	หนา 0.20 ม. พร้อมพื้นฐานหินคลุก							
	บดอัดแน่น ตามแบบ มท.-01 ยาวประมาณ	1,330	ม.	730.00	970,900.00	1.2734		1,236,344.06
2.10	สร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. หนา 0.10 ม.							
	ตามแบบ นข.22/2557 เนื้อที่ประมาณ	735	ตร.ม.	468.00	343,980.00	1.2734		438,024.13
2.11	สร้างเชิงลาดแอสฟัลต์คอนกรีต							
	หนาเฉลี่ย 0.10 ม. พร้อม Prime Coat							
	และ Tack Coat ตามแบบ มท.-04							
	เนื้อที่ประมาณ	130	ตร.ม.	367.00	47,710.00	1.2734		60,753.91
TOTAL								24,869,768.15
กำหนดราคากลาง								24,869,768.15

(-ยี่สิบสี่ล้านแปดแสนหกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทสิบห้าสตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	5,139,264.00
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
④ ค่า Factor งานก่อสร้างทาง	=	1.2734
⑤ ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥ ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $1 + (\textcircled{3} \div (\textcircled{1} \times \textcircled{4} + \textcircled{2} \times \textcircled{5}))$	=	-
⑦ ค่า Factor งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนด $\tau (\text{Factor F}) = \textcircled{4} \times \textcircled{6}$	=	-
⑧ ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนด $\tau (\text{Factor F}) = \textcircled{5} \times \textcircled{6}$	=	-

ลงชื่อ.....
(นายอวยชัย เหล่าชัยภักดิ์)
นายจ้างโยธาชำนาญพิเศษ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....
(นายเกรียงไกร ใจผ่อง)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ประธานกรรมการราคากลาง
ลงชื่อ.....
(นายสมิทธิพันธ์ บิสมาส)
นายช่างสำรวจชำนาญพิเศษ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

กรรมการราคากลาง

กรรมการราคากลาง