การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงซอยเข้าโรงเรียนนูรุ้ลอิสลาม แยกซอยอ่อนนุช 39
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	3,038,000.-บาท
3	ลักษณะงาน โดยสังเขป	ประเภทงานก่อสร้างทาง - ทุบรื้อพื้นถนนเดิมพร้อมขนย้ายทิ้งที่อื่น - สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. ตามแบบ มน.-03 - สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. ในผิวจราจร ตามแบบ มน.-03 พร้อมฝาบ่อพักรางวีชนิด ค.ส.ล. ผสมตะแกรงเหล็ก ตามแบบ ท.03/41 - สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. ในผิวจราจร ตามแบบ มน.-03 พร้อมฝาบ่อพักรางวีชนิด ค.ส.ล. ผสมตะแกรงเหล็ก (ดัดแปลงเป็นฝาเรียบ) ตามแบบ ท.03/41 - สร้างบ่อพักพร้อมประตูปิดกั้นน้ำ ขนาด 0.80 ม. ตามแบบเลขที่ บพ.80/49 - สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม. ตามแบบ มน.-03 ยาว 2.00 ม. พร้อมบ่อพัก ตามแบบ มน.-01 และฝาบ่อพักรางวีชนิด ค.ส.ล. ผสมตะแกรงเหล็ก ตามแบบ ท.03/41 - สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.10 ม. ตามแบบ มท.-01 - สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. กว้างประมาณ 2.00 ม. หรือตามสภาพ ตามแบบ มท.-01 - สร้างชั้นพื้นฐานรางวีหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.20 ม. กว้างประมาณ 0.50 ม. - สร้างรางวี ค.ส.ล. สำหรับผิวทาง หนา 0.15 ม. ตามแบบ มน.-01 - สร้างชั้นพื้นฐานไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม. - สร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. ตามแบบ กกบ.01/41 (ขนิดซี) หนา 0.10 ม.
4	ราคากลางคำนวณ ณ	วันที่ 12 ตุลาคม 2559 เป็นเงิน 3,142,000.-บาท
5	บัญชีประมาณการราคากลาง	
	5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	6.1 นายทวีวัส สมตน	ประธานกรรมการ
	6.2 นายจตุพร ยืนนาน	กรรมการ
	6.3 นายสำราญ พวงสอน	กรรมการ

<u>หมายเหตุ</u>

- ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กท 1305/9045 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2556
  เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงซอยเข้าโรงเรียนนูรุ้ลอิสลาม แยกซอยอ่อนนุช 39 ฝั่งโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วยละ	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	ทุบรื้อพื้นถนนเดิมพร้อมขนย้ายทิ้งที่อื่น เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	87	100	8,700.00	1.3811	138.11	12,015.57
2	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. ตามแบบ มน.-03 ยาวประมาณ	ม.	280	1,870	523,600.00	1.3811	2,582.66	723,143.96
3	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. ในผิวจราจร ตามแบบ มน.-03 พร้อมฝาบ่อพักรางวีชนิด ค.ส.ล. ผสมตะแกรงเหล็ก ตามแบบ ท.03/41 จำนวน	บ่อ	21	17,740	372,540.00	1.3811	24,500.71	514,514.99
4	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. ในผิวจราจร ตามแบบ มน.-03 พร้อมฝาบ่อพักรางวีชนิด ค.ส.ล. ผสมตะแกรงเหล็ก (ดัดแปลงเป็นฝาเรียบ) ตามแบบ ท.03/41 จำนวน	บ่อ	5	17,740	88,700.00	1.3811	24,500.71	122,503.57
5	สร้างบ่อพักพร้อมประตูปิดกั้นน้ำ ขนาด 0.80 ม. ตามแบบเลขที่ บพ.80/49 จำนวน	แห่ง	1	150,000	150,000.00	1.3811	207,165.00	207,165.00
6	สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม. ตามแบบ มน.-03 ยาว 2.00 ม. พร้อมบ่อพัก ตามแบบ มน.-01 และฝาบ่อพักรางวีชนิด ค.ส.ล. ผสมตะแกรงเหล็ก ตามแบบ ท.03/41 จำนวน	แห่ง	20	21,120	422,400.00	1.3811	29,168.83	583,376.64
7	สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.10 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	542	79	42,818.00	1.3811	109.11	59,135.94
8	สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. กว้างประมาณ 2.00 ม. หรือตามสภาพ ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	542	553	299,726.00	1.3811	763.75	413,951.58
9	สร้างชั้นพื้นฐานรางวีหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.20 ม. กว้างประมาณ 0.50 ม. ยาวประมาณ	ม.	434	79	34,286.00	1.3811	109.11	47,352.39
10	สร้างรางวี ค.ส.ล. สำหรับผิวทาง หนา 0.15 ม. ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ	ม.	434	551	239,134.00	1.3811	760.99	330,267.97
11	สร้างชั้นพื้นฐานไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม. เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	230	119	27,370.00	1.3811	164.35	37,800.71
12	สร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. ตามแบบ กกบ.01/41 (ซนิตซี) หนา 0.10 ม. เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	230	288	66,240.00	1.3811	397.76	91,484.06
							รวมเป็นเงิน	3,142,712.39

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงซอยเข้าโรงเรียนนูรุ้ลอิสลาม แยกซอยอ่อนนุช 39 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วยละ	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง						=	2,275,514.00
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม						=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น						=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ตาราง ฝนชุก 1)						=	1.3811
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + (3 / (1 x 4 + 2 x 5))						=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4 x 6						=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ						=	
	รวมเป็นเงิน						=	3,142,712.39
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						=	3,142,712.39
	สมควรตั้งงบประมาณ						=	**3,142,000.00**
	(สามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)							

หมายเหตุ -

- ค่า Factor F งานก่อสร้างงานทางให้จ่ายเงินล่วงหน้าจ่าย 10% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 และ สำนักการคลัง ที่ กท 1305/893 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2559

(นายทวีวัส สมตน)
สถาปนิกปฏิบัติการ
ประธานกรรมการประมาณราคากลาง

(นายจตุพร ยืนนาน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการประมาณราคากลาง

(นายสำราญ พวงสอน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการประมาณราคากลาง