

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงซอยพัฒนาการ 40 ช่วงปลายและซอยแยก	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานเขตสวนหลวง (ฝ่ายโยธา)	
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	17,340,000.-บาท (สิบเจ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)	
3 ลักษณะงาน		
โดยสังเขป	ปรับเกรดพื้นถนนเดิมพร้อมขนย้ายทิ้ง, ทูบร้อยพื้นถนนเดิมพร้อมขนย้ายทิ้ง, สร้างคันหิน, สร้างกำแพงกันดิน, ปูกระเบื้องทางเท้า, สร้างช่องรับน้ำ, สร้างท่อระบายน้ำ, สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ, สร้างท่อลอด ค.ส.ล., สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุก, สร้างผิวทาง, สร้างรางวี, สร้างชั้นพื้นฐานไหล่ทาง และสร้างไหล่ทาง	
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 มีนาคม 2559	เป็นเงิน 17,340,000.-บาท (สิบเจ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)	
5 บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้		
5.1	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
5.2		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
6.1 นายทวีวัส	สมตน	ประธานกรรมการ
6.2 นายจตุพร	ยี่นนาน	กรรมการ
6.3 นายสำราญ	พวงสอน	กรรมการ

หมายเหตุ

- ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กท 1305/9045 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2556

เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง

และการคำนวณราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

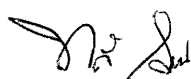
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงขอยพัฒนาการ 40 ช่วงปลายและขอยแยก ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา หน่วยละ	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	ปรับเกรดพื้นถนนเดิมพร้อมขนย้ายทิ้งที่อื่น เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	196	50.00	9,800.00	1.2739	63.70	12,484.22
2	ทุบหรือพื้นถนนเดิมพร้อมขนย้ายทิ้งที่อื่น เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	2,628	100.00	262,800.00	1.2739	127.39	334,780.92
3	สร้างคันหิน หนา 0.20 ม. ตามแบบ มท.-05 ยาวประมาณ	ม.	184	603	110,952.00	1.2739	768.16	141,341.75
4	สร้างกำแพงกันดิน ตามแบบ มก.-01 แบบที่ 1 ยาวประมาณ	ม.	184	824	151,616.00	1.2739	1,049.69	193,143.62
5	ปูกระเบื้องทางเท้า ขนาด 0.30x0.30x0.06 ม. แบบที่ 1 ตามแบบ มท.-12 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	230	878	201,940.00	1.2739	1,118.48	257,251.37
6	สร้างช่องรับน้ำแบบ A ตามแบบ มท.-06 จำนวน	ช่อง	13	2,230	28,990.00	1.2739	2,840.80	36,930.36
7	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. ตามแบบ มน.-03 ยาวประมาณ	ม.	1,220	1,870	2,281,400.00	1.2739	2,382.19	2,906,275.46
8	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. ตามแบบ มน.-05 ยาวประมาณ	ม.	322	2,770	891,940.00	1.2739	3,528.70	1,136,242.37
9	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. ตามแบบ มน.-05 ยาวประมาณ	ม.	88	4,680	411,840.00	1.2739	5,961.85	524,642.98
10	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. ในผิวจราจร ตามแบบ มน.-03 พร้อมฝาบ่อพักรางวีชนิด ค.ส.ล.ผสมตะแกรงเหล็ก ตามแบบ ท.03/41 จำนวน	บ่อ	101	18,460	1,864,460.00	1.2739	23,516.19	2,375,135.59
11	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. ในผิวจราจร ตามแบบ มน.-05 พร้อมฝาบ่อพักรางวีชนิด ค.ส.ล.ผสมตะแกรงเหล็ก ตามแบบ ท.03/41 จำนวน	บ่อ	25	32,800	820,000.00	1.2739	41,783.92	1,044,598.00
12	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. ในผิวจราจร ตามแบบ มน.-05 พร้อมฝาบ่อพักรางวีชนิด ค.ส.ล.ผสมตะแกรงเหล็ก ตามแบบ ท.03/41 จำนวน	บ่อ	10	35,890	358,900.00	1.2739	45,720.27	457,202.71
13	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. ในทางเท้า ตามแบบ มน.-02 พร้อมฝาบ่อพัก ตามแบบ มน.-02 จำนวน	บ่อ	5	17,740	88,700.00	1.2739	22,598.99	112,994.93
14	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. ในทางเท้า ตามแบบ มน.-04 พร้อมฝาบ่อพัก ตามแบบ มน.-04 จำนวน	บ่อ	8	27,100	216,800.00	1.2739	34,522.69	276,181.52
15	สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม.ตามแบบ มน.-03 ยาว 5.00 ม. พร้อมบ่อพัก ตามแบบ มน.-01 และฝาบ่อพักรางวีชนิด ค.ส.ล. ผสมตะแกรงเหล็ก ตามแบบ ท.03/41 จำนวน	แห่ง	5	25,110	125,550.00	1.2739	31,987.63	159,938.15
16	สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.01 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	1,798	116	208,568.00	1.2739	147.77	265,694.78
17	สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. กว้างประมาณ 2.00 ม. หรือตามสภาพ ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	168	553	92,904.00	1.2739	704.47	118,350.41
18	สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	1,630	553	901,390.00	1.2739	704.47	1,148,280.72
	ยอดยกไป				9,028,550.00			11,501,469.85

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงขอยพัฒนาการ 40 ช่วงปลายและขอยแยก ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

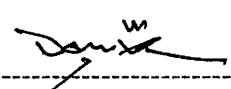
ลำดับ ร.	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา หน่วยละ	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	ยอดยกมา				9,028,550.00			11,501,469.85
19	สร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ตามแบบ มท.-04 หนา 0.10 ม. พร้อม PRIME COAT และ TACK COAT เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	4,998	672	3,358,656.00	1.2739	856.06	4,278,591.88
20	สร้างชั้นพื้นฐานวางวิหินคลูกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.10 ม. ยาวประมาณ	ม.	1,455	79	114,945.00	1.2739	100.64	146,428.44
21	สร้างรางวี ค.ส.ล. หนา 0.20 ม. ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ	ม.	1,455	551	801,705.00	1.2739	701.92	1,021,292.00
22	สร้างชั้นพื้นฐานไหลทางหินคลูกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม. เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	758	119	90,202.00	1.2739	151.59	114,908.33
23	สร้างไหลทาง ค.ส.ล. ตามแบบ กกบ.01/41 (ชนิดซี) หนา 0.10 ม. เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	758	288	218,304.00	1.2739	366.88	278,097.47
					13,612,362.00		รวมเป็นเงิน	17,340,787.95
	หมายเหตุ							
	- ค่า Factor F งานก่อสร้างงานทางให้จ่ายเงินล่วงหน้าจ่าย 10% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 401 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558							
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง						=	13,612,362.00
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม						=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น						=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง						=	1.2739
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + (3 / (1 × 4 + 2 × 5))						=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4 × 6						=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ						=	
	รวมเป็นเงิน						=	17,340,787.95
	สมควรตั้งงบประมาณ						=	17,340,000.00
	(สิบเจ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)							



(นายทวิวิธ สมตณ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

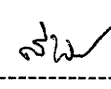
ประธานกรรมการประมาณราคากลาง



(นายจตุพร ยินนาน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการประมาณราคากลาง



(นายสำราญ พวงสอน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการประมาณราคากลาง