

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท ๔๒ จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ ๔  
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๗๖,๐๐๐.- บาท  
 ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ตามแบบ ขคส ๓๑/๒๕๖๗

๔.๑ งานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท ๔๒ จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ ๔

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ พ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๕๐๙,๔๖๗.๕๕ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม


๖.๒ .....

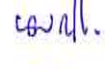
๖.๓ .....


๖.๔ .....

๖.๕ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปิติพัฒน์ กาญจนมุกดา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ 

๗.๒ นายพนัธ อินธิสร ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ 

๗.๓ นายวีรพงษ์ มุ่งหน้าดี ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ 

กรมบัญชีกลาง

**แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและพิธีหลังวัสดุก่อสร้าง**

**รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ**

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4

หน่วยงาน สำนักงานเขตคลองเตย / กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องก่อสร้าง	ตึกสูง	ตึกสูง	ตึกสูง	ตึกสูง	ตึกสูง	ตึกสูง	ตึกสูง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สร้างพื้นทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์ขนาด 40x40x3.5 ซม.	ตร.ม.	X								-	30 พฤษภาคม 2567	-
2	สร้างคันทันขนาด 25x18.5 ซม.	ม.	X								-	30 พฤษภาคม 2567	-
3	สร้างช่องรับน้ำชนิดตะแกรงแนวตั้ง	ช่อง	X								-	30 พฤษภาคม 2567	-
4	สร้างทางลาดคนพิการ	ตร.ม.	X								-	30 พฤษภาคม 2567	-
5	สร้างเอพาระกอบคอนกรีตไม่เคลือบ	ม.	X								-	30 พฤษภาคม 2567	-
6	สกัดและสร้างขอบข้อพักระบายน้ำ	แห่ง	X								-	30 พฤษภาคม 2567	-
<b>รวมทั้งสิ้น (รายการ)</b>			<b>6</b>										

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าชยุมวิท 42 จากถนนชยุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าชยุมวิท 42 จากถนนชยุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทางเท้าชยุมวิท 42 จากถนนชยุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4	
สาย	-	-
ตอน	-	-
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตปทุมวัน
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย 0.00%
เงินประกันผลงาน	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
ราคา	32.44	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สร้างพื้นทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์ขนาด40x40x3.5ซม.	ตร.ม.	613.00	0.00	0.00	0.00	0.00	613.00	พ.ศ. 2567	บันทึกสืบ
2	สร้างคันทันหินขนาด25x18.5ซม.	ม.	923.00	0.00	0.00	0.00	0.00	923.00	พ.ศ. 2567	บันทึกสืบ
3	สร้างช่องรับน้ำชนิดตะแกรงแนวตั้ง	ช่อง	2,462.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,462.00	พ.ศ. 2567	บันทึกสืบ
4	สร้างทางลาดคนพิการ	ตร.ม.	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00	พ.ศ. 2567	บันทึกสืบ
5	สร้างเฉพาะกรอบคอกต้นไม้สล.	ม.	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00	พ.ศ. 2567	บันทึกสืบ
6	สกัดและสร้างขอบบ่อพักระบายน้ำ	แห่ง	1,650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,650.00	พ.ศ. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าขอยสุภูมิวิท 42 จากถนนสุภูมิวิท ถึงถนนพระรามที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทางเท้าขอยสุภูมิวิท 42 จากถนนสุภูมิวิท ถึงถนนพระรามที่ 4

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

โครงการ : ประกวดราคางานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F สนชุก 1	Factor F สนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าชอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทางเท้าชอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	รวมในรูป Factor F	Factor F ผลคูณ 1	Factor F ผลคูณ 2
	ค่าอันวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.1674	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.1655	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.1652	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.1645	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.1634	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.1624	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.1611	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.1599	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.1589	1.1951

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4 จากถนนสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท / งานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4

ถึงถนนพระรามที่ 4

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผูก 1	Factor F ผูก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
			7.4400					



โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท  
 เลขที่หนังสือ : ยัตราดอ กเบ็ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

1,090,026.00 บาท  
 1,090,026.00 บาท  
 1,776,000.00 บาท  
 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3848

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานรื้อถอน

##### 1.1 รื้อทางเท้าเดิม พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ

50.000

ค่างานต้นทุน

= 50.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานรื้อถอน

##### 1.2 รื้อคันทัน คสล. เดิมพร้อมขนทิ้ง ประมาณ

600.000

ค่างานต้นทุน

= 600.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานรื้อถอน

##### 1.3 รื้อผิวทางคอนกรีตเดิม พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ

97.000

ค่างานต้นทุน

= 97.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานรื้อถอน

##### 1.4 รื้อฐานตู้ไฟ คสล. ในทางเท้า พร้อมขนทิ้ง ประมาณ

600.000

ค่างานต้นทุน

= 600.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานรื้อถอน

##### 1.5 รื้อกระบะต้นไม้ พร้อมขนทิ้ง ประมาณ

50.000

ค่างานต้นทุน

= 50.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานรื้อถอน

##### 1.6 รื้อย้าย พร้อมติดตั้ง ป้ายขอยแสงจันทร์ จำนวน

1,500.000

ค่างานต้นทุน

= 1,500.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานสร้างพื้นทางเท้า

2.1 สร้างพื้นทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์ ขนาด 40x40x3.5 ซม. (แบบกันหอย) ตามแบบ มทก.-16 เนื้อที่ประมาณ

ราคาวัสดุ 613.000

ค่าแรง 240.000

ค่างานต้นทุน = 853.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานสร้างพื้นทางเท้า

2.2 สร้างคันทันหิน ขนาด 25x18.5 ซม. ตามแบบ มทก.-05 ยาวประมาณ

ราคาวัสดุ 923.000

ค่าแรง 127.000

ค่างานต้นทุน

= 1,050.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานสร้างพื้นทางเท้า

##### 2.3 สร้างช่องรับน้ำชนิดตะแกรงแนวตั้ง ตามแบบ มทก.-09 จำนวน

ราคาวัสดุ 2,462.000

ค่าแรง 442.000

ค่างานต้นทุน

= 2,904.00 บาท/ช่อง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานสร้างพื้นทางเท้า

2.4 สร้างทางลาด คนพิการ ตามแบบ มทก.-11 เนื้อที่ประมาณ

ราคาวัสดุ 700.000

ค่าแรง 240.000

ค่างานต้นทุน

= 940.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานสร้างพื้นทางเท้า

##### 2.5 สร้างเฉพาะกรอบคอกต้นไม้ คสล. ตามแบบ มทก.-15 ยาวประมาณ

ราคาวัสดุ 350.000

ค่าแรง 50.000

ค่างานต้นทุน

= 400.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานสร้างพื้นทางเท้า

2.6 สกัดและสร้างขอบบ่อพักระบายน้ำ ตามแบบ มทก.-03 จำนวน

ราคาวัสดุ 1,650.000

ค่าแรง 700.000

ค่างานต้นทุน

= 2,350.00 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4 หน่วย

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1		งานรื้อถอน							
1.1	1.1	รื้อทางเท้าเดิม พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	815.000	50.00	40,750.00	1.3848	69.24	56,430.60
1.2	1.2	รื้อคันหิน คสล. เดิมพร้อมขนทิ้ง ประมาณ	ลบ.ม.	12.000	600.00	7,200.00	1.3848	830.88	9,970.56
1.3	1.3	รื้อผิวทางคอนกรีตเดิม พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	17.000	97.00	1,649.00	1.3848	134.32	2,283.53
1.4	1.4	รื้อฐานตู้ไฟ คสล. ในทางเท้า พร้อมขนทิ้ง ประมาณ	ลบ.ม.	3.000	600.00	1,800.00	1.3848	830.88	2,492.64
1.5	1.5	รื้อกระบะต้นไม้ พร้อมขนทิ้ง ประมาณ	ตร.ม.	30.000	50.00	1,500.00	1.3848	69.24	2,077.20
1.6	1.6	รื้อป้าย หรือติดตั้ง ป้ายขอแสงจันทร์ จำนวน	แผง	1.000	1,500.00	1,500.00	1.3848	2,077.20	2,077.20
2		งานสร้างพื้นทางเท้า							
2.1	2.1	สร้างพื้นทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์ ขนาด 40x40x3.5 ซม. (แบบกันรอย) ตามแบบ มท	ตร.ม.	723.000	853.00	616,719.00	1.3848	1,181.23	854,032.47
2.2	2.2	สร้างคันหิน ขนาด 25x18.5 ซม. ตามแบบ มทก.-05 ยาวประมาณ	ม.	187.000	1,050.00	196,350.00	1.3848	1,454.04	271,905.48
2.3	2.3	สร้างช่องรับน้ำขุดตะแกรงแวงครึ่ง ตามแบบ มทก.-09 จำนวน	ช่อง	37.000	2,904.00	107,448.00	1.3848	4,021.45	148,793.99
2.4	2.4	สร้างทางลาด คนพิการ ตามแบบ มทก.-11 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	109.000	940.00	102,460.00	1.3848	1,301.71	141,886.60
2.5	2.5	สร้างเฉพาะกรอบกอกต้นไม้ คสล. ตามแบบ มทก.-15 ยาวประมาณ	ม.	14.000	400.00	5,600.00	1.3848	553.92	7,754.88
2.6	2.6	สกัดและสร้างขอบบ่อพักระบายน้ำ ตามแบบ มทก.-03 จำนวน	แผง	3.000	2,350.00	7,050.00	1.3848	3,254.28	9,762.84
								TOTAL	1,509,467.99

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานซ่อมแซมทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลองเตย/กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อถอน 1.1 รื้อทางเท้าเดิม พร้อมขมทั้ง เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	815.000	50.00	40,750.00	1.3848	69.24	56,430.60
2	1.2 รื้อคันทัน คสล. เดิมพร้อมขมทั้ง ประมาณ	ลบ.ม.	12.000	600.00	7,200.00	1.3848	830.88	9,970.56
3	1.3 รื้อผิวทางคอนกรีตเดิม พร้อมขมทั้ง เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	17.000	97.00	1,649.00	1.3848	134.32	2,283.53
4	1.4 รื้อฐานตู้ไฟ คสล. ในทางเท้า พร้อมขมทั้ง ประมาณ	ลบ.ม.	3.000	600.00	1,800.00	1.3848	830.88	2,492.64
5	1.5 รื้อกระบะต้นไม้ พร้อมขมทั้ง ประมาณ	ตร.ม.	30.000	50.00	1,500.00	1.3848	69.24	2,077.20
6	1.6 รื้อย้าย พร้อมติดตั้ง ป้ายขอแสงจันทร์ จำนวน 2. งานสร้างพื้นทางเท้า	แผง	1.000	1,500.00	1,500.00	1.3848	2,077.20	2,077.20
7	2.1 สร้างพื้นทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์ ขนาด 40x40x3.5 ซม. (แบบกันพวย) ตามแบบ มทก.-16 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	723.000	853.00	616,719.00	1.3848	1,181.23	854,032.47
8	2.2 สร้างคันทัน ขนาด 25x18.5 ซม. ตามแบบ มทก.-05 ยาวประมาณ	ม.	187.000	1,050.00	196,350.00	1.3848	1,454.04	271,905.48

นพณัฐ อินธิทร

30 พฤษภาคม 2567 14:03:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคากลางก่อสร้างงานซ่อมแซมทางเท้าขอยสูงมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานเขตคลองเตย/กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	2.3 สร้างช่องรับน้ำชนิดตะแกรงแนวตั้ง ตามแบบ มทก.-09 จำนวน	ช่อง	37,000	2,904.00	107,448.00	1,3848	4,021.45	148,793.99
10	2.4 สร้างทางลาด คนพิการ ตามแบบ มทก.-11 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	109,000	940.00	102,460.00	1,3848	1,301.71	141,886.60
11	2.5 สร้างเฉพาะกรอบคอกต้นไม้ คลอ. ตามแบบ มทก.-15 ยาวประมาณ	ม.	14,000	400.00	5,600.00	1,3848	553.92	7,754.88
12	2.6 สกัดและสร้างขอบบ่อที่กระบายน้ำ ตามแบบ มทก.-03 จำนวน	แห่ง	3,000	2,350.00	7,050.00	1,3848	3,254.28	9,762.84
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,509,467.99</b>



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคางานก่อสร้างแบบซองทางเท้าซอยสุขุมวิท 42 จากถนนสุขุมวิท ถึงถนนพระรามที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานเขตคลองเตย/กรุงเทพมหานคร

  
( ปิติพัฒน์ ภาณุจนามุกดา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วีรพงษ์ มุ่งหน้า )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นพณัฐ อินธิธร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นพณัฐ อินธิธร

30 พฤษภาคม 2567