

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตราชเทวี / กรุงเทพมหานคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,760,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน


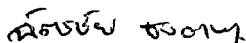
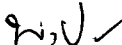
โดยสังเขป หลักเกณฑ์ทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 02 มิถุนายน 2564 เป็นเงิน 9,738,488.20 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ณรงค์ศักดิ์ เปรมไสย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน 7.2 ฉัตรชัย ธงอาษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน 7.3 พงศธร ประทุมทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน 

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจางก่อสร้างปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7 ตัวอย่างประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานเขตราชเทวี/กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7 1.1 รื้อถอนบ่อพักท่อระบายน้ำของเดิมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 - 0.60 ม. พร้อมขนทิ้ง	บ่อ	96.000	700.00	67,200.00	1.3582	950.74	91,271.04
2	1.2 รื้อถอนท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 - 0.60 ม. พร้อมขนทิ้งความยาวประมาณ	บาท/ตร.ม.	421.000	205.00	86,305.00	1.3582	278.43	117,219.45
3	1.3 รื้อถอนรางรี ค.ส.ล. ของเดิมหนา 0.15 ม. พร้อมขนทิ้ง ความยาวประมาณ	บาท/เมตร	628.000	97.00	60,916.00	1.3582	131.74	82,736.11
4	1.4 รื้อถอนผิวจราจร ค.ส.ล. และพื้นฐานของเดิม พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	บาท/ตร.ม.	1,640.000	97.00	159,080.00	1.3582	131.74	216,062.45
5	1.5 สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลมในผิวจราจรขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.	บาท/เมตร	628.000	3,090.00	1,940,520.00	1.3582	4,196.83	2,635,614.26
6	ตามแบบ มน.-05ความยาวประมาณ 1.6 สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ในผิวจราจรขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน.-05 (ไม่รวมชุดบ่อพักเล็ก)	บ่อ	96.000	22,053.00	2,117,088.00	1.3582	29,952.38	2,875,428.92

ณรังศศักดิ์ เปรมไผ่

02 มิถุนายน 2564 14:45:50

## แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจกก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมบุรี 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานเขตราชเทวี/กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.7 สร้างฝายป้องกันผิวจราจร ตามแบบ ม.น.-05	ผ	96,000	9,000.00	864,000.00	1.3582	12,223.80	1,173,484.80
8	1.8 สร้างพื้นฐานหินคลุกบดอัดแบบหนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ 1.9 ตารางผิวทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.	บพ/ตร.ม.	1,862,000	121.00	225,302.00	1.3582	164.34	306,005.17
9	ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	บพ/ตร.ม.	1,862,000	886.00	1,649,732.00	1.3582	1,203.36	2,240,666.00
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>9,738,488.20</b>


ณรังศักดิ์ เปรรมใสยศ

02 มิถุนายน 2564 14:45:50

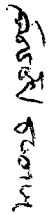
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานเขตราชเทวี/กรุงเทพมหานคร

  
( อนุรักษ์ ประมไสย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ฉัตรชัย ธงอาษา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( พงศธร ประทุมทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุรักษ์ศักดิ์ ประมไสย

02 มิถุนายน 2564

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

#### 1.1 รื้อถอนบ่อพักท่อระบายน้ำของเดิมขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 - 0.60 ม. พร้อมขนทิ้ง

ค่าแรงต่อหน่วย = 700.00 บาท/ตร.ม.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

1.2 รื้อถอนท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 - 0.60 ม. พร้อมขนทิ้งความยาวประมาณ

ค่าแรงค่าของต่อหน่วย = 205.00 บาท/ตร.ม.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

##### 1.3 รื้อถอนรางวี ค.ส.ล. ของเดิมหนา 0.15 ม. พร้อมขนทิ้ง ความยาวประมาณ

ค่าแรงต่อหน่วย = 97.00 บาท/ตร.ม.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

#### 1.4 รีดอนผิวจราจร ค.ส.ล. และพื้นฐานของเดิม พร้อมชนทั้ง เนื้อที่ประมาณ

ค่าแรงต่อหน่วย = 97.00 บาท/ตร.ม.



### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

1.5 สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลมใน ผิวจราจรขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน.-  
05ความยาวประมาณ

ค่าแรงรวมค่าของต่อหน่วย = 3,090.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

1.6 สร้างบ่อพักที่ระบายน้ำ ในผิวจราจร ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน.-05 (ไม่รวมชุดบ่อพักเล็ก)

ค่าแรงรวมค่าของต่อหน่วย = 22,053.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

##### 1.7 สร้างฝาบ่อพักในผิวจราจร ตามแบบ มน.-05

ค่าแรงรวมค่าของต่อหน่วย = 9,000.00 บาท/ตร.ม.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

##### 1.8 สร้างพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่นหนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ

ค่าแรงรวมค่าของต่อหน่วย = 121.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

1.9 สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ

ค่าแรงรวมค่าของต่อหน่วย = 886.00 บาท/ตร.ม.











ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,170,143.00 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,170,143.00 บาท  
 แหล่งของเงินงบประมาณ 9,760,000.00 บาท  
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 5.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3300
7,170,143.00	1.3582
5,000,000.00	1.3800