

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1	ชื่อโครงการ	งานจัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จจำนวน 3 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ที่ กม.8+102		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	544,920.00		บาท
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๘		
	รวมปีนเงินทั้งสิ้น	540,604.00		บาท
3.1	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa.	ราคา/หน่วย	2,053.00	บาท/ลบ.ม.
3.2	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa	ราคา/หน่วย	2,023.00	บาท/ลบ.ม.
3.3	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa	ราคา/หน่วย	1,888.00	บาท/ลบ.ม.
4	แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)			
4.1	ประมาณการราคาคอนกรีตผสมเสร็จ			
4.2	ราคาวัสดุก่อสร้างจากแหล่ง			
4.3	ราคามาตรฐานกระทรวงพาณิชย์			
5	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
5.1	นายจิระพล จุห้อง	นายช่างโยธาอาวุโส		
5.2	นางปราณี ชาวประทีป	นายช่างโยธาอาวุโส		
5.3	นายสาระ กัญยาหลง	วิศวกรโยธาชำนาญการ		



2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa. (Structure)

จำนวน

166.00 ลบ.ม.

มีส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. (Structure)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,694.00	120	190.32	50.00	2,934.32	LOSS FACTOR 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	220.00	16	58.44	-	278.44	" 1.25
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	40	143.46	-	433.46	" 1.15
4	สารผสมเพิ่ม (หน่วง)	ลิตร	35.00	-	-	-	35.00	" -

อัตราส่วนผสมคอนกรีตต่อ

1

ลบ.ม.

LOSS FACTOR

ปูนซีเมนต์

350

กก.

x

1.05

=

367.500

กก.

ทรายผสมคอนกรีต

0.441

ลบ.ม.

x

1.25

=

0.551

ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต

0.662

ลบ.ม.

x

1.15

=

0.761

ลบ.ม.

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

1.80

ลิตร

x

-

=

1.80

ลิตร

**ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa.**

**จำนวน**

**166.00**

**ลบ.ม.**

ปูนซีเมนต์

=

2,934.32

x

0.368

=

1,079.83

บาท/ลบ.ม.

ทรายผสมคอนกรีต

=

278.44

x

0.551

=

153.42

บาท/ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต

=

433.46

x

0.761

=

329.86

บาท/ลบ.ม.

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

=

35.00

x

1.800

=

63.00

บาท/ลบ.ม.

ค่าผสมคอนกรีต

=

198.79

x

1.00

=

198.79

บาท/ลบ.ม.

รวมราคาค้นทุน

=

1,824.90

บาท/ลบ.ม.

ค่ากำไรภาษี

=

1.1250

=

2,053.01

บาท/ลบ.ม.

ปรับราคาเป็น

=

2,053.00

บาท/ลบ.ม.

ขอปรับราคาเป็น

=

2,023.00

บาท/ลบ.ม.

รวมราคาค่างาน

=

2,023.00

x

166.00

=

335,818.00

บาท

ลงชื่อ



(นายจิระพล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นายปราณี ชาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายสาระ กันยาหลง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

**อนุมัติ**

(นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)

ผศ.ตส.ต

พ.ล

3. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa. (Lean Concrete , Concrete Slope Protection)

จำนวน

28.00 ลบ.ม.

มีส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 300 กก./ลบ.ม. (Lean Concrete , Concrete Slope Protection)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,694.00	120	190.32	50.00	2,934.32	LOSS FACTOR 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	220.00	16	58.44	-	278.44	" 1.25
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	40	143.46	-	433.46	" 1.15
4	สารผสมเพิ่ม (หน่วง)	ลิตร	35.00	-	-	-	35.00	" -

อัตราส่วนผสมคอนกรีตต่อ

ปูนซีเมนต์

ทรายผสมคอนกรีต

หินผสมคอนกรีต

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

1

ลบ.ม.

LOSS FACTOR

300

กก.

x

1.05

=

315.000

กก.

0.466

ลบ.ม.

x

1.25

=

0.583

ลบ.ม.

0.662

ลบ.ม.

x

1.15

=

0.761

ลบ.ม.

1.80

ลิตร

x

-

=

1.80

ลิตร

ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa.

จำนวน

28.00

ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์

=

2,934.32

x

0.315

=

924.31

บาท/ลบ.ม.

ทรายผสมคอนกรีต

=

278.44

x

0.583

=

162.33

บาท/ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต

=

433.46

x

0.761

=

329.86

บาท/ลบ.ม.

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

=

35.00

x

1.80

=

63.00

บาท/ลบ.ม.

ค่าผสมคอนกรีต

=

198.79

x

1.00

=

198.79

บาท/ลบ.ม.

รวมราคาต้นทุน

=

1,678.29

บาท/ลบ.ม.

ปรับราคาเป็น

=

1,888.00

บาท/ลบ.ม.

รวมราคาทำงาน

=

1,888.00

x

28.00

=

52,864.00

บาท

รวมทั้งสิ้น 3 รายการ

1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa. (หน้างาน)

=

151,922.00

บาท

2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa. (หน้างาน)

=

335,818.00

บาท

3. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa. (หน้างาน)

=

52,864.00

บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

=

540,604.00

บาท

=

540,604.00

บาท

( ห้าแสนสี่หมื่นหกร้อยสี่บาทถ้วน )

ลงชื่อ



(นายจิระพล จูทอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



( น.ป.ธานี ชาวประทีป )

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายสาระ กันยาหลง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

อนุมัติ

  
(นายธามินทร์ นิยมสินธุ์)

ผศ.สส.๓

พ.ล.