

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1 ชื่อโครงการ งานจัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จจำนวน 3 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3460 ตอนควบคุม 0100 ตอน สระแก้ว - หนองโดก ที่ กม. 10+490

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 561,720.00 บาท

3 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๑ ธ.ค. ๒๕๖๘

รวมเงินทั้งสิ้น 556,436.00 บาท

3.1	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa.	ราคา/หน่วย	<u>2,058.00</u>	บาท/ลบ.ม.
3.2	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa.	ราคา/หน่วย	<u>2,030.00</u>	บาท/ลบ.ม.
3.3	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa.	ราคา/หน่วย	<u>1,893.00</u>	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 กันยาหลง	วิศวกรโยธาชำนาญการ

2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa. (Structure)

จำนวน

172.00 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	146	231.46	50.00	2,975.46	LOSS FACTER 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	41	147.02	-	347.02	" 1.25
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	280.00	25	90.33	-	370.33	" 1.15
4	สารผสมเพิ่ม (หน่วง)	ลิตร	35.00	-	-	-	35.00	- -

อัตราส่วนผสมคอนกรีตต่อ

ปูนซีเมนต์

ทรายผสมคอนกรีต

หินผสมคอนกรีต

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa.

ปูนซีเมนต์

ทรายผสมคอนกรีต

หินผสมคอนกรีต

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

ค่าผสมคอนกรีต

รวมราคาคันทุน

ค่ากำไรภาษี

ปรับราคาเป็น

ขอปรับราคาเป็น

รวมราคาค่างาน

1 ลบ.ม.

350

0.441

0.662

1.80

x

x

x

x

x

x

x

x

x

x

LOSS FACTOR

จำนวน

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

172.00 ลบ.ม.

1,094.97 บาท/ลบ.ม.

191.21 บาท/ลบ.ม.

281.82 บาท/ลบ.ม.

63.00 บาท/ลบ.ม.

198.79 บาท/ลบ.ม.

1,829.79 บาท/ลบ.ม.

2,058.51 บาท/ลบ.ม.

2,058.00 บาท/ลบ.ม.

2,030.00 บาท/ลบ.ม.

349,160.00 บาท

367.500 กก.

0.551 ลบ.ม.

0.761 ลบ.ม.

1.80 ลิตร

ลงชื่อ



(นายจิระเทล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นางปราณี ช่าวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายสาระ กันยาหลง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

อนุมัติ


(นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)
ผศ.ตส.ต

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

จำนวน

16.00 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	146	231.46	50.00	2,975.46	LOSS FACTOR 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	41	147.02	-	347.02	" 1.25
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	280.00	25	90.33	-	370.33	" 1.15
4	สารผสมเพิ่ม (หน่วง)	ลิตร	35.00	-	-	-	35.00	- -

อัตราส่วนผสมคอนกรีตต่อ

1 ลบ.ม.

LOSS FACTOR

ปูนซีเมนต์

300

กก.

x

1.05

=

315.000 กก.

ทรายผสมคอนกรีต

0.466

ลบ.ม.

x

1.25

=

0.583 ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต

0.662

ลบ.ม.

x

1.15

=

0.761 ลบ.ม.

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

1.80

ลิตร

x

-

=

1.80 ลิตร

ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa.

จำนวน

16.00 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์

=

2,975.46

x

0.315

=

937.27 บาท/ลบ.ม.

ทรายผสมคอนกรีต

=

347.02

x

0.583

=

202.31 บาท/ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต

=

370.33

x

0.761

=

281.82 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.

รวมราคาค่าต้นทุน

=

1,683.19 บาท/ลบ.ม.

ค่ากำไรภาษี

=

1,125.00

=

1,893.59 บาท/ลบ.ม.

ปรับราคาเป็น

=

1,893.00 บาท/ลบ.ม.

รวมราคาค่างาน

=

1,893.00

x

16.00

=

30,288.00 บาท

รวมทั้งสิ้น 3 รายการ

1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa. (หน้างาน)

=

176,988.00 บาท

2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa. (หน้างาน)

=

349,160.00 บาท

3. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa. (หน้างาน)

=

30,288.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

=

556,436.00 บาท

=

556,436.00

บาท

(ห้าแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)

ลงชื่อ



(นายจิระพล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นางปราณี ชาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายสาระ กัญยาหลง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

อนุมัติ



(นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)

ผศ.ตส.ต