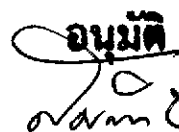


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1	ชื่อโครงการ งานจัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 2 รายการ ณ โครงการกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ในทางหลวงหมายเลข 3111 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท้ายเกาะ – เสนา หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง			
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,007,590.00		บาท
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	2 มีนาคม 2565		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,007,590.00		บาท
3.1	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa.	ราคา/หน่วย	2,570.00	บาท/ลบ.ม.
3.2	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa.	ราคา/หน่วย	2,420.00	บาท/ลบ.ม.
4	แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)			
4.1	ราคาแหล่งวัสดุก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 12			
5	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
5.1	นายจิระพล จุห้อง		นายช่างโยธาอาวุโส	
5.2	นางปราณี ชาวประทีป		นายช่างโยธาอาวุโส	
5.3	นางวิชุดา ชาญสมา เนื้อไม้		นายช่างโยธาอาวุโส	

อนุมัติ


(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

ผศ.สถ.๓

รายการราคาประมาณการสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้าง

- | | | | |
|---|-------|--------|-------|
| 1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa. | จำนวน | 151.00 | ลบ.ม. |
| 2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. | จำนวน | 256.00 | ลบ.ม. |

เพื่อใช้ใน กิจกรรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

ทางหลวงหมายเลข 3111

ตอน ท้ายเกาะ - เสนา

กม.19+016, กม.29+182 และ กม.33+387

ระยะทางเฉลี่ยจากแหล่งแนะนำ (ส่งวัสดุที่ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่กรุงเทพฯและปริมณฑล 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 ขอเสนอราคาประมาณหรือราคากลางเพื่อพิจารณา ดังนี้-

- | | | | |
|--|-------|--------|-------|
| 1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa. (Plank Girder) | จำนวน | 151.00 | ลบ.ม. |
|--|-------|--------|-------|

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,080.00	122	187.25	2,267.25	LOSS FACTOR 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	134	463.10	663.10	" 1.20
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	112	387.15	662.15	" 1.15
4	สารผสมเพิ่ม (เร่งลดน้ำ)	ลิตร	40.00	-	-	-	- -

อัตราส่วนผสมคอนกรีตต่อ

1 ลบ.ม.

LOSS FACTOR

ปูนซีเมนต์

450

กก.

1.05

=

472.500

กก.

ทรายผสมคอนกรีต

0.391

ลบ.ม.

1.20

=

0.469

ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต

0.662

ลบ.ม.

1.15

=

0.761

ลบ.ม.

สารผสมเพิ่ม (เร่งลดน้ำ)

5.40

ลิตร

-

=

5.400

ลิตร

ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa.

จำนวน

151.00

ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์

=

2,267.25

x

0.473

=

1,072.41

บาท/ลบ.ม.

ทรายผสมคอนกรีต

=

663.10

x

0.469

=

310.99

บาท/ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต

=

662.15

x

0.761

=

503.90

บาท/ลบ.ม.

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

=

40.00

x

5.400

=

216.00

บาท/ลบ.ม.

ค่าผสมคอนกรีต

=

191.86

x

1.00

=

191.86

บาท/ลบ.ม.

รวมราคาค่าต้นทุน

=

2,295.16

บาท/ลบ.ม.

ค่ากำไรภาษี

=

1,125.00

=

2,582.06

บาท/ลบ.ม.

ปรับราคาเป็น

=

2,570.00

บาท/ลบ.ม.

รวมราคาค่างาน

=

2,570.00

x

151.00

=

388,070.00

บาท

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายจิระพล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางรตนา ชาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางวิชุดา ชาวสมา เณอไม้)

นายช่างโยธาอาวุโส



(นายสมนิตี ประภพรัตนกุล)

พ.ศ.๒๕๖๓

2 คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. (Driven Pile)

จำนวน

256.00 ลบ.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,080.00	122	187.25	2,267.25	LOSS FACTOR 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	134	463.10	663.10	" 1.20
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	112	387.15	662.15	" 1.15
4	สารผสมเพิ่ม (เร่งลดน้ำ)	ลิตร	40.00	-	-	-	- -

อัตราส่วนผสมคอนกรีตต่อ

1

ลบ.ม.

LOSS FACTOR

ปูนซีเมนต์

400

กก.

1.05

=

420.000

กก.

ทรายผสมคอนกรีต

0.416

ลบ.ม.

1.20

=

0.499

ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต

0.662

ลบ.ม.

1.15

=

0.761

ลบ.ม.

สารผสมเพิ่ม (เร่งลดน้ำ)

5.40

ลิตร

-

=

5.400

ลิตร

ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa.

จำนวน

256.00 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์

=

2,267.25 x 0.420

=

952.25 บาท/ลบ.ม.

ทรายผสมคอนกรีต

=

663.10 x 0.499

=

330.89 บาท/ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต

=

662.15 x 0.761

=

503.90 บาท/ลบ.ม.

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

=

40.00 x 5.400

=

216.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าผสมคอนกรีต

=

191.86 x 1.00

=

191.86 บาท/ลบ.ม.

รวมราคาค่าต้นทุน

=

=

2,194.90 บาท/ลบ.ม.

ค่ากำไรภาษี

=

1,125.00

=

2,469.26 บาท/ลบ.ม.

ปรับราคาเป็น

=

=

2,420.00 บาท/ลบ.ม.

รวมราคาค่างาน

=

2,420.00 x 256.00

=

619,520.00 บาท

รวมทั้งสิ้น 2 รายการ

1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa.

=

388,070.00

บาท

2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa.

=

619,520.00

บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

=

1,007,590.00

บาท

=

1,007,590.00

บาท

(หนึ่งล้านเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายจิระพล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางราชนิ ช่าวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

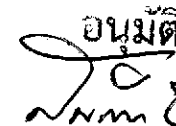
ลงชื่อ



กรรมการ

(นางวิชุดา ชากฤษมา เณอไม้)

นายช่างโยธาอาวุโส



(นายสมชาติ ประภรัดนกุล)

พ.ศ.๒๕๖๓