

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1	ชื่อโครงการ	งานจัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จจำนวน 3 รายการ รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ในทางหลวงหมายเลข 3111 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท้ายเกาะ – เสนา		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	530,100.00	บาท	
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	2 มีนาคม 2565		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	530,100.00	บาท	
3.1	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa.	ราคา/หน่วย	1,900.00	บาท/ลบ.ม.
3.2	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa.	ราคา/หน่วย	1,900.00	บาท/ลบ.ม.
3.2	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa.	ราคา/หน่วย	1,800.00	บาท/ลบ.ม.
4	แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)			
4.1	ราคาแหล่งวัสดุก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)			
5	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
5.1	นายจิระพล รุห์อง	นายช่างโยธาอาวุโส		
5.2	นางปราณี ชาวประทีป	นายช่างโยธาอาวุโส		
5.3	นางวิชุดา ชาญสมา เนื้อไม้	นายช่างโยธาอาวุโส		

อนุมัติ

(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

มศ.สส.๓

**รายการราคาประมาณการสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้าง**

- |   |       |        |       |
|---|-------|--------|-------|
| 1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa. | จำนวน | 56.00  | ลบ.ม. |
| 2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa. | จำนวน | 187.00 | ลบ.ม. |
| 3. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa. | จำนวน | 38.00  | ลบ.ม. |

เพื่อใช้ใน กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3111

ตอน ท้ายเกาะ - เสนา กม.19+016, กม.29+182 และ กม.33+387

ระยะทางเฉลี่ยจากแหล่งแนะนำ (ส่งวัสดุที่หน้างาน)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่กรุงเทพฯและปริมณฑล 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

**ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 ขอเสนอราคาประมาณหรือราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้-**


1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa. (Topping slab) จำนวน 56.00 ลบ.ม.

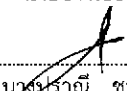
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,080.00	107	164.29	2,244.29	LOSS FACTOR 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	210.00	92	318.41	528.41	" 1.20
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	90	311.38	586.38	" 1.15
4	สารผสมเพิ่ม (หน่วง)	ลิตร	35.00	-	-	-	- -


อัตราส่วนผสมคอนกรีตต่อ	1	ลบ.ม.	LOSS FACTOR
ปูนซีเมนต์	350	กก.	1.05 = 367.500 กก.
ทรายผสมคอนกรีต	0.441	ลบ.ม.	1.20 = 0.529 ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.662	ลบ.ม.	1.15 = 0.761 ลบ.ม.
สารผสมเพิ่ม (หน่วง)	1.80	ลิตร	- 1.80 ลิตร

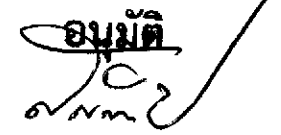
**ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa.** **จำนวน 56.00 ลบ.ม.**

ปูนซีเมนต์	=	2,244.29	x	0.368	=	825.90 บาท/ลบ.ม.
ทรายผสมคอนกรีต	=	528.41	x	0.529	=	279.53 บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	=	586.38	x	0.761	=	446.24 บาท/ลบ.ม.
สารผสมเพิ่ม (หน่วง)	=	35.00	x	1.80	=	63.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต	=	191.86	x	1.00	=	191.86 บาท/ลบ.ม.
รวมราคาต้นทุน					=	1,806.53 บาท/ลบ.ม.
ค่ากำไรภาษี	=	1,1250			=	2,032.35 บาท/ลบ.ม.
ปรับราคาเป็น					=	1,900.00 บาท/ลบ.ม.
รวมราคาค่างาน	=	1,900.00	x	56.00	=	106,400.00 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายจระพล จูทอง)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายช่างโยธากุล)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางวิชุดา ชาญสมา เนือไม้)

**อนุมัติ**  
  
**(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)**  
ผ.ต.ต.๓

นายช่างโยธาอาวุโส

2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa. (Structure)

จำนวน

187.00 ลบ.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,080.00	107	164.29	2,244.29	LOSS FACTER 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	210.00	92	318.41	528.41	" 1.20
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	90	311.38	586.38	" 1.15
4	สารผสมเพิ่ม (หน่วง)	ลิตร	35.00	-	-	-	- -

อัตราส่วนผสมคอนกรีตต่อ

1

ลบ.ม.

LOSS FACTER

ปูนซีเมนต์

350

กก.

1.05

=

367.500 กก.

ทรายผสมคอนกรีต

0.441

ลบ.ม.

1.20

=

0.529 ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต

0.662

ลบ.ม.

1.15

=

0.761 ลบ.ม.

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

1.80

ลิตร

-

=

1.80 ลิตร

ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa.

จำนวน

187.00 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์

=

2,244.29

x

0.368

=

825.90 บาท/ลบ.ม.

ทรายผสมคอนกรีต

=

528.41

x

0.529

=

279.53 บาท/ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต

=

586.38

x

0.761

=

446.24 บาท/ลบ.ม.

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

=

35.00

x

1.80

=

63.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าผสมคอนกรีต

=

191.86

x

1.00

=

191.86 บาท/ลบ.ม.

รวมราคาค่าต้นทุน

=

1,806.53 บาท/ลบ.ม.

ค่ากำไรภาษี

=

1.1250

=

2,032.35 บาท/ลบ.ม.

ปรับราคาเป็น

=

1,900.00 บาท/ลบ.ม.

รวมราคาค่างาน

=

1,900.00 x 187.00

=

355,300.00 บาท

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายจิระพล จูทอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางปราณี ชาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางวิชุดา ชาญสุมา เนิอไม้)

นายช่างโยธาอาวุโส



(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

มศ. ๓๓.๓

3. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa. (Concrete Slop protection)

จำนวน

38.00 ลบ.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,080.00	107	164.29	2,244.29	LOSS FACTOR 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	210.00	92	318.41	528.41	" 1.20
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	90	311.38	586.38	" 1.15
4	สารผสมเพิ่ม (หน่วง)	ลิตร	35.00	-	-	-	- -

อัตราส่วนผสมคอนกรีตต่อ

ปูนซีเมนต์

ทรายผสมคอนกรีต

หินผสมคอนกรีต

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

1 ลบ.ม.

300 กก.

0.466 ลบ.ม.

0.662 ลบ.ม.

1.80 ลิตร

LOSS FACTOR

1.05

1.20

1.15

-

=

=

=

=

315.000

0.559

0.761

1.80

กก.

ลบ.ม.

ลบ.ม.

ลิตร

ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa.

จำนวน

38.00 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์

ทรายผสมคอนกรีต

หินผสมคอนกรีต

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

ค่าผสมคอนกรีต

รวมราคาต้นทุน

ค่ากำไรภาษี

ปรับราคาเป็น

รวมราคาค่างาน

=

=

=

=

=

=

=

=

=

2,244.29

528.41

586.38

35.00

191.86

1,703.43

1,1250

1,800.00

1,800.00

x

x

x

x

x

x

x

x

x

0.315

0.559

0.761

1.80

1.00

38.00

38.00

38.00

=

=

=

=

=

=

=

=

=

706.95

295.38

446.24

63.00

191.86

1,703.43

1,916.36

1,800.00

68,400.00

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

บาท

1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa.

2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa.

3. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa.

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

= 106,400.00

= 355,300.00

= 68,400.00 บาท

= 530,100.00 บาท

= 530,100.00

บาท

( ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน )

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายจิระพล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางปราณี ชาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางวิชุดา ชาญสมา เนื้อไม้)

นายช่างโยธาอาวุโส

**อนันต์**  
**ประภพรัตนกุล**  
(นายอนันต์ ประภพรัตนกุล)

๓๓.๓๓.๓