

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1	ชื่อโครงการ	งานจัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จจำนวน 3 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน ในทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0301 ตอน พระประโทน – สระกระเทียม – คลองอีจาง		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	856,057.00	บาท	
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	3 พฤษภาคม 2565		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	856,057.00	บาท	
3.1	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa.	ราคา/หน่วย	1,861.00	บาท/ลบ.ม.
3.2	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa.	ราคา/หน่วย	1,861.00	บาท/ลบ.ม.
3.2	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa.	ราคา/หน่วย	1,728.00	บาท/ลบ.ม.
4	แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)			
4.1	ราคาแหล่งวัสดุก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)			
5	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
5.1	นายจิระพล จุห้อง	นายช่างโยธาอาวุโส		
5.2	นางปราณี ขาวประทีป	นายช่างโยธาอาวุโส		
5.3	นางวิชุดา ชาญสมมา เนื้อไม้	นายช่างโยธาอาวุโส		

อนุมัติ

(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

ผ.ศ.สส.๓

**รายการราคาประมาณการสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้าง**

- |   |       |        |       |
|---|-------|--------|-------|
| 1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa. | จำนวน | 111.00 | ลบ.ม. |
| 2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa. | จำนวน | 310.00 | ลบ.ม. |
| 3. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa. | จำนวน | 42.00  | ลบ.ม. |

เพื่อใช้ใน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน

ทางหลวงหมายเลข 4

ตอน พระประโทน - สระกระเทียม - คลองอีจาง กม.78+112.63 LT. , กม.78+112.63 RT. , กม.78+808.89 LT. , กม.78+808.89 RT.

ระยะทางเฉลี่ยจากแหล่งแนะนำ (ส่งวัสดุหน้างาน)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมืองราชบุรี 32.00 32.99 บาท/ลิตร

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 ขอเสนอราคาประมาณหรือราคากลางเพื่อพิจารณา ดังนี้-

- |  |       |        |       |
|--|-------|--------|-------|
| 1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa. (Topping slab) | จำนวน | 111.00 | ลบ.ม. |
|--|-------|--------|-------|

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,080.00	199	320.39	2,400.39	LOSS FACTOR 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	150.00	45	163.47	313.47	" 1.20
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	320.00	36	131.12	451.12	" 1.15
4	สารผสมเพิ่ม (หน่วง)	ลิตร	35.00	-	-	-	-

อัตราส่วนผสมคอนกรีตต่อ

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.

ปูนซีเมนต์	=	2,400.39	x	0.368	=	883.34	บาท/ลบ.ม.
ทรายผสมคอนกรีต	=	313.47	x	0.529	=	165.83	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	=	451.12	x	0.761	=	343.30	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	=				=	1,654.26	บาท/ลบ.ม.
ค่ากำไรภาษี	=	1,125.00			=	1,861.04	บาท/ลบ.ม.
ปรับราคาเป็น	=				=	1,861.00	บาท/ลบ.ม.
รวมราคาค่างาน	=	1,861.00	x	111.00	=	206,571.00	บาท

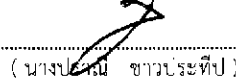
ลงชื่อ



(นายจิระพร จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



(นางปนอม ชิวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



(นางวิชุดา ชัญญา น้อม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

**อนุมัติ**

(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

พ.ศ.๒๕๖๓

2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa. (Structure)

จำนวน

310.00 ลบ.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,080.00	199	320.39	2,400.39	LOSS FACTOR 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	150.00	45	163.47	313.47	" 1.20
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	320.00	35	131.12	451.12	" 1.15
4	สารผสมเพิ่ม (หน่วง)	ลิตร	35.00	-	-	-	- -

อัตราส่วนผสมคอนกรีตต่อ

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

310.00 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์

=

2,400.39

x

0.368

=

883.34

บาท/ลบ.ม.

ทรายผสมคอนกรีต

=

313.47

x

0.529

=

165.83

บาท/ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต

=

451.12

x

0.761

=

343.30

บาท/ลบ.ม.

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

=

35.00

x

1.80

=

63.00

บาท/ลบ.ม.

ค่าผสมคอนกรีต

=

193.79

x

1.00

=

193.79

บาท/ลบ.ม.

รวมราคาต้นทุน

=

1,654.26

บาท/ลบ.ม.

ค่ากำไรภาษี

=

1,125.00

=

1,861.04

บาท/ลบ.ม.

ปรับราคาเป็น

=

=

1,861.00

บาท/ลบ.ม.

รวมราคาค่างาน

=

1,861.00

x

310.00

=

576,910.00

บาท

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายจิระพล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางปราณี ชาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางวิชุดา ชาลชามาโนไม้)

นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ

(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

ผศ.ศส.๓

3. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa. (Concrete Slop protection)

จำนวน

42.00 ลบ.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,080.00	199	320.39	2,400.39	LOSS FACTOR 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	150.00	45	163.47	313.47	" 1.20
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	320.00	36	131.12	451.12	" 1.15
4	สารผสมเพิ่ม (หน่วง)	ลิตร	35.00	-	-	-	- -

อัตราส่วนผสม คอนกรีตต่อ

ปูนซีเมนต์

ทรายผสมคอนกรีต

หินผสมคอนกรีต

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa.

ปูนซีเมนต์

ทรายผสมคอนกรีต

หินผสมคอนกรีต

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

ค่าผสมคอนกรีต

รวมราคาต้นทุน

ค่ากำไรภาษี

ปรับราคาเป็น

รวมราคาค่างาน

1 ลบ.ม.

300 กก.

0.466 ลบ.ม.

0.662 ลบ.ม.

1.80 ลิตร

LOSS FACTOR

1.05

1.20

1.15

-

1.00

=

=

=

=

LOSS FACTOR

1.05

1.20

1.15

-

1.00

=

=

=

=

=

=

=

=

=

LOSS FACTOR

1.05

1.20

1.15

-

1.00

=

=

=

=

=

=

=

=

=

LOSS FACTOR

1.05

1.20

1.15

-

1.00

=

=

=

=

=

=

=

=

=

1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa.

2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa.

3. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa.

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

= 206,571.00

= 576,910.00

= 72,576.00 บาท

= 856,057.00 บาท

= 856,057.00 บาท

( แปลงพื้นที่หน้าตัดพื้นที่หน้าตัด )

ลงชื่อ



(นายจิระพล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



(นางบันนี ชาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



(นางวิชุดา ชามสุมา เนื้อไม้)

นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ

(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

ผศ.ตส.๓