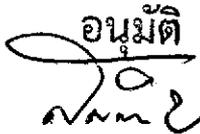


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1	ชื่อโครงการ	เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0602 ตอน เกษตรชัย - ตาคลี		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,423,800.00	บาท	
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	28 มกราคม 2565		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,423,800.00	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 จูห้อง	นายช่างโยธาอาวุโส		
5.2	นางปราณี ชาวประทีป	นายช่างโยธาอาวุโส		
5.3	นางวิชุดา ชาญสมมา เนื้อไม้	นายช่างโยธาอาวุโส		

อนุมัติ  
  
 (นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)  
 ผ.ศ.สส.๓๗

**รายการราคาประมาณการสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้าง**

- |   |       |        |       |
|---|-------|--------|-------|
| 1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa. | จำนวน | 80.00  | ลบ.ม. |
| 2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa. | จำนวน | 622.00 | ลบ.ม. |
| 3. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa. | จำนวน | 50.00  | ลบ.ม. |

เพื่อใช้ใน กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1  
 ตอน เกษตรชัย - ตาคลี กม.238+900, กม.246+084

ระยะทางเฉลี่ยจากแหล่งน้ำ (ส่งวัสดุที่หน้างาน)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง/ลิตร ที่อำเภอเมืองนครสวรรค์ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

**ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 ขอเสนอราคาประมาณหรือราคากลางเพื่อพิจารณา ดังนี้-**

1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa. (Topping slab) จำนวน 80.00 ลบ.ม.

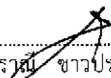
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,080.00	157	244.79	2,324.79	LOSS FACTOR 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	54	190.31	390.31	" 1.20
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	261.00	101	354.52	615.52	" 1.15
4	สารผสมเพิ่ม (หน่วง)	ลิตร	35.00	-	-	-	-

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

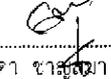
<b>ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa.</b>	<b>จำนวน</b>	<b>80.00</b>	<b>ลบ.ม.</b>
ปูนซีเมนต์ = 2,324.79 x 0.368	=	855.52	บาท/ลบ.ม.
ทรายผสมคอนกรีต = 390.31 x 0.529	=	206.47	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต = 615.52 x 0.761	=	468.41	บาท/ลบ.ม.
สารผสมเพิ่ม (หน่วง) = 35.00 x 1.80	=	63.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต = 195.33 x 1.00	=	195.33	บาท/ลบ.ม.
รวมราคาดำเนินทุน	=	1,788.73	บาท/ลบ.ม.
ค่ากำไรภาษี	=	2,012.32	บาท/ลบ.ม.
ปรับราคาเป็น	=	1,900.00	บาท/ลบ.ม.
รวมราคาจ้างงาน	=	152,000.00	บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นายจิระพล จูทอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นางปราณี ขาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นางรัชดา ชานสุดา เนือไม้)

นายช่างโยธาอาวุโส

  
 (นายอมปัติ ประภพรัตนกุล)  
 ผศ.สส.ท.

2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa. (Structure)

จำนวน

622.00 ลบ.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,080.00	157	244.79	2,324.79	LOSS FACTOR 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	54	190.31	390.31	" 1.20
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	261.00	101	354.52	615.52	" 1.15
4	สารผสมเพิ่ม (หน่วง)	ลิตร	35.00	-	-	-	- -

อัตราส่วนผสมคอนกรีตต่อ

ปูนซีเมนต์

ทรายผสมคอนกรีต

หินผสมคอนกรีต

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa.

ปูนซีเมนต์

ทรายผสมคอนกรีต

หินผสมคอนกรีต

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

ค่าผสมคอนกรีต

รวมราคาต้นทุน

ค่ากำไรภาษี

ปรับราคาเงิน

รวมราคาล้างงาน

1 ลบ.ม.

350 กก.

0.441 ลบ.ม.

0.662 ลบ.ม.

1.80 ลิตร

LOSS FACTOR

=

=

=

=

=

=

=

=

=

LOSS FACTOR

1.05

1.20

1.15

-

จำนวน

=

=

=

=

=

=

=

=

=

LOSS FACTOR

=

=

=

=

จำนวน

=

=

=

=

=

=

=

=

=

จำนวน

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

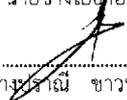
=

ลงชื่อ

  
(นายจิระพล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

  
(นางรัตนา ชวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

  
(นางวิชุดา ชาตธำเนื่อไม้)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

อนุมัติ

(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

ผศ.สถ.๓

3. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa. (Concrete Slop protection)

จำนวน

50.00 ลบ.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,080.00	157	244.79	2,324.79	LOSS FACTOR
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	54	180.31	390.31	"
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	260.00	101	354.52	614.52	"
4	สารผสมเพิ่ม (หน่วง)	ลิตร	35.00				-

อัตราส่วนผสมคอนกรีตต่อ

1 ลบ.ม.

LOSS FACTOR

ปูนซีเมนต์

300

กก.

1.05

=

315.000

กก.

ทรายผสมคอนกรีต

0.466

ลบ.ม.

1.20

-

0.559

ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต

0.662

ลบ.ม.

1.15

=

0.761

ลบ.ม.

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

1.80

ลิตร

-

-

1.80

ลิตร

ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa.

จำนวน

50.00 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์

=

2,324.79

x

0.315

=

732.31

บาท/ลบ.ม.

ทรายผสมคอนกรีต

=

390.31

x

0.559

=

218.18

บาท/ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต

=

614.52

x

0.761

=

467.65

บาท/ลบ.ม.

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

=

35.00

x

1.80

=

63.00

บาท/ลบ.ม.

ค่าผสมคอนกรีต

=

195.33

x

1.00

=

195.33

บาท/ลบ.ม.

รวมราคาต้นทุน

=

1,676.47

=

1,676.47

บาท/ลบ.ม.

ค่ากำไรภาษี

=

1,125.00

=

1,886.03

บาท/ลบ.ม.

ปรับราคาค่า

=

1,800.00

=

1,800.00

บาท/ลบ.ม.

รวมราคาทำงาน

=

1,800.00

x

50.00

=

90,000.00

บาท

1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa.

=

152,000.00

2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa.

=

1,181,800.00

3. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa.

=

90,000.00

บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

=

1,423,800.00

บาท

=

1,423,800.00

บาท

( หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน )

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

( นายจระพต จูห้อง )

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

( นางปรีดี ชาวประทีป )

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

( นางวิชุดา ชาวประทีป )

นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ

( นายสมบัติ ประภพรัตนกุล )

ผศ.ตส.จตุ