

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1	ชื่อโครงการ	งานจัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จจำนวน 2 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน ในทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0301 ตอน พระประโทน – สระกระเทียม – คลองอีจาง		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,255,203.00	บาท	
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	3 พฤษภาคม 2565		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,255,203.00	บาท	
3.1	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa.	ราคา/หน่วย	2,610.00	บาท/ลบ.ม.
3.2	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa.	ราคา/หน่วย	2,497.00	บาท/ลบ.ม.
4	แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)			
4.1	ราคาแหล่งวัสดุก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)			
5	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
5.1	นายจิระพล จุห้อง	นายช่างโยธาอาวุโส		
5.2	นางปราณี ชาวประทีป	นายช่างโยธาอาวุโส		
5.3	นางวิชุดา ชาญสมา เนื้อไม้	นายช่างโยธาอาวุโส		

อนุมัติ



(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

มศ.สส.๓

รายการราคาประมาณการสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้าง

- | | | | |
|---|-------|--------|-------|
| 1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa. | จำนวน | 214.00 | ลบ.ม. |
| 2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. | จำนวน | 279.00 | ลบ.ม. |

เพื่อใช้ใน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน

ทางหลวงหมายเลข 4

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

ระยะทางเฉลี่ยจากแหล่งแนะนำ (ส่งวัสดุที่ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 อ.ลาดหลุมแก้ว จ. ปทุมธานี)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่กรุงเทพฯและปริมณฑล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 ขอเสนอราคาประมาณหรือราคากลางเพื่อพิจารณา ดังนี้-

- | | | | |
|--|-------|--------|-------|
| 1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa. (Plank Girder) | จำนวน | 214.00 | ลบ.ม. |
|--|-------|--------|-------|

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,080.00	122	193.52	2,273.52	LOSS FACTOR 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	134	476.75	676.75	" 1.20
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	112	398.57	673.57	" 1.15
4	สารผสมเพิ่ม (เร่งลดน้ำ)	ลิตร	40.00	-	-	-	- -

อัตราส่วนผสมคอนกรีตคือ

	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 214.00 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์	=	2,273.52	x	0.473	=	1,075.37	บาท/ลบ.ม.
ทรายผสมคอนกรีต	=	676.75	x	0.469	=	317.40	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	=	673.57	x	0.761	=	512.59	บาท/ลบ.ม.
สารผสมเพิ่ม (หน่วง)	=	40.00	x	5.400	=	216.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต	=	198.79	x	1.00	=	198.79	บาท/ลบ.ม.
รวมราคาค่าต้นทุน					=	2,320.15	บาท/ลบ.ม.
ค่ากำไรภาษี	=	1,125.00			=	2,610.17	บาท/ลบ.ม.
ปรับราคาเป็น					=	2,610.00	บาท/ลบ.ม.
รวมราคาค่างาน	=	2,610.00	x	214.00	=	558,540.00	บาท

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายจิระพล จูทอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวไสย์ ชาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางวิชุดา ชัยธามา เณอไม้)

นายช่างโยธาอาวุโส

อนันต์

(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

ผศ.ศส.๓

2 คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. (Driven Pile)

จำนวน

279.00 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	193.52	2,273.52	LOSS FACTOR 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	134	476.75	676.75	" 1.20
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	112	398.57	673.57	" 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

279.00 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์

=

2,273.52

x

0.420

=

954.88 บาท/ลบ.ม.

ทรายผสมคอนกรีต

=

676.75

x

0.499

=

337.70 บาท/ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต

=

673.57

x

0.761

=

512.59 บาท/ลบ.ม.

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

=

40.00

x

5.400

=

216.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าผสมคอนกรีต

=

198.79

x

1.00

=

198.79 บาท/ลบ.ม.

รวมราคาดำเนิน

=

2,219.96 บาท/ลบ.ม.

ค่ากำไรภาษี

=

1.1250

=

2,497.46 บาท/ลบ.ม.

ปรับราคาเป็น

=

2,497.00 บาท/ลบ.ม.

รวมราคาค่างาน

=

2,497.00

x

279.00

=

696,663.00 บาท

รวมทั้งสิ้น 2 รายการ

1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa.

=

558,540.00 บาท

2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa.

=

696,663.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

=

1,255,203.00 บาท

= 1,255,203.00

บาท

(หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยสามบาทถ้วน)

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายจิระพล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางปรเมณี ชาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

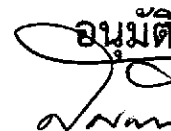
ลงชื่อ



กรรมการ

(นางวิชุดา ชาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส



(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

ผศ. ศส. ๓