


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1	ชื่อโครงการ	งานจัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จจำนวน 2 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ในทางหลวงหมายเลข 3467 ตอนควบคุม 0100 ตอน นครหลวง – ท่าเรือ		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,191,510.00		บาท
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	7 มีนาคม 2565		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,191,024.00		บาท
3.1	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa.	ราคา/หน่วย	2,582.00	บาท/ลบ.ม.
3.2	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa.	ราคา/หน่วย	2,430.00	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 ชาญสมา เนื้อไม้	นายช่างโยธาอาวุโส		

สมมติ


(นายสมมติ ประภาพรรัตนกุล)

ผศ.สส.๓

รายการราคาประมาณการสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้าง

1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa. จำนวน 162.00 ลบ.ม.
2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. จำนวน 318.00 ลบ.ม.

เพื่อใช้ใน กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3467
 ตอน นครหลวง - ท่าเรือ กม.0+901




ระยะทางเฉลี่ยจากแหล่งแนะนำ (ส่งวัสดุที่ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่กรุงเทพและปริมณฑล 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร
ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 ขอเสนอราคาประมาณหรือราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้:-

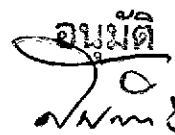
1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa. (Plank Girder) จำนวน 162.00 ลบ.ม.

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	162.00	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.
รวมราคาคันทุน					=	2,295.16 บาท/ลบ.ม.
ค่ากำไรภาษี	=	1,125.00			=	2,582.06 บาท/ลบ.ม.
ปรับราคาเป็น					=	2,582.00 บาท/ลบ.ม.
รวมราคาค่างาน	=	2,582.00	x	162.00	=	418,284.00 บาท

	ลงชื่อ 	ประธานกรรมการ
	(นายจิระพล จูห้อง) นายช่างโยธาอาวุโส	
	ลงชื่อ 	กรรมการ
	(นางปรัดดี ชาวประทีป) นายช่างโยธาอาวุโส	
	ลงชื่อ 	กรรมการ
	(นางวิชชุดา ชาชีโยปoom) เนื้อไม้ นายช่างโยธาอาวุโส	


 (นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)
 ผ.ก.ค.ส.๓

2 คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. (Driven Pile)

จำนวน

318.00 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

318.00 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.

รวมราคาคันทุน

=

2,194.90 บาท/ลบ.ม.

ค่ากำไรภาษี

=

1.1250

=

2,469.26 บาท/ลบ.ม.

ปรับราคาเป็น

=

2,430.00 บาท/ลบ.ม.

รวมราคาค่างาน

=

2,430.00

x

318.00

=

772,740.00 บาท

รวมทั้งสิ้น 2 รายการ

1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa.

=

418,284.00

บาท

2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa.

=

772,740.00

บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

=

1,191,024.00

บาท

=

1,191,024.00

บาท

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันยี่สิบสี่บาทถ้วน)

ลงชื่อ

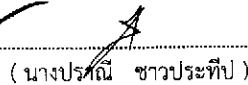


ประธานกรรมการ

(นายจิระพล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

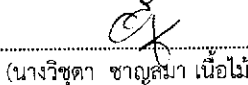


กรรมการ

(นางปรกติ ชาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางวิชุดา ชาญสมา เนื้อไม้)

นายช่างโยธาอาวุโส



(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

ผศ.สถ.๓