

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1	ชื่อโครงการ	งานจัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จจำนวน 3 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ในทางหลวงหมายเลข 347 ตอนควบคุม 0300 ตอน บางปะหัน – เจ้าปลุก		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	545,860.00	บาท	
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	7 มีนาคม 2565		
	รวมปีเงินทั้งสิ้น	531,497.00	บาท	
3.1	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa.	ราคา/หน่วย	1,847.00	บาท/ลบ.ม.
3.2	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa.	ราคา/หน่วย	1,847.00	บาท/ลบ.ม.
3.2	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa.	ราคา/หน่วย	1,720.00	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		

อนันต์

(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

ผศ.ดร.ต

รายการราคาประมาณการสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้าง

- | | | | |
|---|-------|---------|-------|
| 1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa. | จำนวน | 81.00, | ลบ.ม. |
| 2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa. | จำนวน | 190.00, | ลบ.ม. |
| 3. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa. | จำนวน | 18.00, | ลบ.ม. |

เพื่อใช้ใน กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 347
 ตอน บางปะหัน - เจ้าปลุก กม.60+653

ระยะทางเฉลี่ยจากแหล่งแนะนำ (ส่งวัสดุที่หน้างาน)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่กรุงเทพและปริมณฑล 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 ขอเสนอราคาประมาณหรือราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้-

1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa. (Topping slab) จำนวน 81.00/ลบ.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,080.00	77	118.39	2,198.39	LOSS FACTER 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	55	190.98	390.98	" 1.20
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	57	197.87	487.87	" 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 40 MPa.

				จำนวน	81.00	ลบ.ม.
ปูนซีเมนต์	=	2,198.39	x	0.368	=	809.01 บาท/ลบ.ม.
ทรายผสมคอนกรีต	=	390.98	x	0.529	=	206.83 บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	=	487.87	x	0.761	=	371.27 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	=				=	1,641.97 บาท/ลบ.ม.
ค่ากำไรภาษี	=	1,125.00			=	1,847.22 บาท/ลบ.ม.
ปรับราคาเป็น					=	1,847.00 บาท/ลบ.ม.
รวมราคาค่างาน	=	1,847.00	x	81.00,	=	149,607.00 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายจิระพล จูทอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางปรางค์ ชวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางวิชุดา ชนุสมา เณอไม้)

นายช่างโยธาอาวุโส


 (นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)
 ผศ. ส.ส. ๓

2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa. (Structure)

จำนวน

190.00/ลบ.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,080.00	77	118.39	2,198.39	LOSS FACTOR 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	55	190.98	390.98	" 1.20
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	57	197.87	487.87	" 1.15
4	สารผสมเพิ่ม (หน่วง)	ลิตร	35.00	-	-	-	- -

อัตราส่วนผสมคอนกรีตต่อ

ปูนซีเมนต์

ทรายผสมคอนกรีต

หินผสมคอนกรีต

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

1

ลบ.ม.

LOSS FACTOR

350

กก.

1.05

=

367.500

กก.

0.441

ลบ.ม.

1.20

=

0.529

ลบ.ม.

0.662

ลบ.ม.

1.15

=

0.761

ลบ.ม.

1.80

ลิตร

-

=

1.80

ลิตร

ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa.

จำนวน

190.00 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์

=

2,198.39

x

0.368

=

809.01 บาท/ลบ.ม.

ทรายผสมคอนกรีต

=

390.98

x

0.529

=

206.83 บาท/ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต

=

487.87

x

0.761

=

371.27 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

=

1,641.97 บาท/ลบ.ม.

ค่ากำไรภาษี

=

1.1250

=

1,847.22 บาท/ลบ.ม.

ปรับราคาเป็น

=

1,847.00 บาท/ลบ.ม.

รวมราคาค่างาน

=

1,847.00 x 190.00

=

350,930.00 บาท

ลงชื่อ

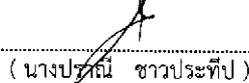


ประธานกรรมการ

(นายจิระพล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

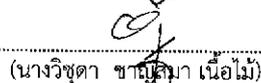
ลงชื่อ


(นางปรภณี ชาวประทีป)

กรรมการ

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ


(นางวิชุดา ชามนัมา)

กรรมการ

นายช่างโยธาอาวุโส


อนุมัติ

(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

ผศ.ส.ส.๓

3. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa. (Concrete Slop protection)

จำนวน

18.00 ลบ.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,080.00	77	118.39	2,198.39	LOSS FACTER 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	55	190.98	390.98	" 1.20
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	57	197.87	487.87	" 1.15
4	สารผสมเพิ่ม (หน่วง)	ลิตร	35.00	-	-	-	- -

อัตราส่วนผสมคอนกรีตต่อ

ปูนซีเมนต์

ทรายผสมคอนกรีต

หินผสมคอนกรีต

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa.

ปูนซีเมนต์

ทรายผสมคอนกรีต

หินผสมคอนกรีต

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

ค่าผสมคอนกรีต

รวมราคาค่าต้นทุน

ค่ากำไรภาษี

ปรับราคาเป็น

รวมราคาค่างาน

1 ลบ.ม.

LOSS FACTER

300 กก.

0.466 ลบ.ม.

0.662 ลบ.ม.

1.80 ลิตร

จำนวน

18.00 ลบ.ม.

= 692.49 บาท/ลบ.ม.

= 218.56 บาท/ลบ.ม.

= 371.27 บาท/ลบ.ม.

= 63.00 บาท/ลบ.ม.

= 191.86 บาท/ลบ.ม.

= 1,537.18 บาท/ลบ.ม.

= 1,729.33 บาท/ลบ.ม.

= 1,720.00 บาท/ลบ.ม.

= 30,960.00 บาท

1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 40 MPa.

2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 35 MPa.

3. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 25 MPa.

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

= 149,607.00

= 350,930.00

= 30,960.00 บาท

= 531,497.00 บาท

= 531,497.00 บาท

(ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบบเจ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อ



(นายจิระพล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นางปราณี ชาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

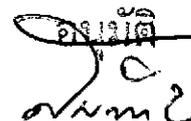
ลงชื่อ



(นางวิชุดา ชาชียามา เนื้อไม้)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ



(นายสมชาติ ป๋ายางรัตนกุล)

พ.ศ. ๒๕๖๓