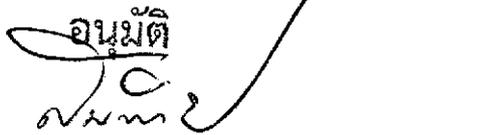


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1	ชื่อโครงการ	งานจัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จจำนวน 2 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ในทางหลวงหมายเลข 347 ตอนควบคุม 0300 ตอน บางปะหัน – เจ้าปลุก		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,034,910.00		บาท
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	7 มีนาคม 2565		
	รวมปีเงินทั้งสิ้น	1,034,586.00		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 จุห้อง	นายช่างโยธาอาวุโส		
5.2	นางปราณี ชาวประทีป	นายช่างโยธาอาวุโส		
5.3	นางวิชุดา ชาญสมา เนื้อไม้	นายช่างโยธาอาวุโส		

อนุมัติ  
  
 (นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)  
 ผศ.สส.๓

**รายการราคาประมาณการสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้าง**

- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa. จำนวน 108.00 ลบ.ม.
- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. จำนวน 311.00/ ลบ.ม.

เพื่อใช้ใน กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 347

ตอน บางปะหัน - เจ้าปลุก กม.60+653  
 ระยะทางเฉลี่ยจากแหล่งแนะนำ (ส่งวัสดุที่ศูนย์สร้างและบุงระสะพานที่ 3 อ. ลาดหลุมแก้ว จ. ปทุมธานี)  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่กรุงเทพและปริมณฑล 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร  
ศูนย์สร้างและบุงระสะพานที่ 3 ขอเสนอราคาประมาณหรือราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้-

- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa. (Plank Girder) จำนวน 108.00 ลบ.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,080.00	122	137.25	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

<u>ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa.</u>		จำนวน	108.00	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.
รวมราคาค่าต้นทุน		=	2,295.16	บาท/ลบ.ม.
ค่ากำไรภาษี	= 1.1250	=	2,582.06	บาท/ลบ.ม.
ปรับราคาเป็น		=	2,582.00	บาท/ลบ.ม.
รวมราคาค่างาน	= 2,582.00 x 108.00	=	278,856.00	บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นายจิระพล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นางประภัสร์ ชาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นางรัชดา ชาญสมภพ เนื้อไม้)

นายช่างโยธาอาวุโส

  
 (นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)  
 ผศ.สส.๓

2 คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. (Driven Pile)

จำนวน

311.00 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

311.00 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.

รวมราคาค่าต้นทุน

=

2,194.90 บาท/ลบ.ม.

ค่ากำไรภาษี

= 1,125.00

=

2,469.26 บาท/ลบ.ม.

ปรับราคาเป็น

=

2,430.00 บาท/ลบ.ม.

รวมราคาค่างาน

= 2,430.00 x 311.00

=

755,730.00 บาท

รวมทั้งสิ้น 2 รายการ

1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa.

= 278,856.00 บาท

2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa.

= 755,730.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

= 1,034,586.00 บาท

= 1,034,586.00 บาท

( หนึ่งล้านสามหมื่นสี่พันห้าร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน )

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายจิระพล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางปราณี ชาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

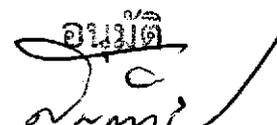
ลงชื่อ



กรรมการ

(นางวิชุดา ชาญสุมา เนื้อไม้)

นายช่างโยธาอาวุโส

  
(นายสมบัติ ประสพรัตนกุล)

ผศ.ตส.๓