

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1	ชื่อโครงการ	งานจัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จจำนวน 2 รายการ เพื่อใช้กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3438 ตอนควบคุม 0102 ตอน ดินแดง - ใฝ่งาม ที่ กม. 27+880		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	642,920.00	บาท	
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๑๑ ธ.ค. ๒๕๖๘		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	627,156.00	บาท	
3.1	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa.	ราคา/หน่วย	2,725.00	บาท/ลบ.ม.
3.2	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa.	ราคา/หน่วย	2,626.00	บาท/ลบ.ม.
4	แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)			
4.1	ประมาณการราคาคอนกรีตผสมเสร็จ			
4.2	ราคาวัสดุก่อสร้างจากแหล่ง			
4.3	ราคามาตรฐานกระทรวงพาณิชย์			
5	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
5.1	นายจิระพล จุห้อง	นายช่างโยธาอาวุโส		
5.2	นางปราณี ชาวประทีป	นายช่างโยธาอาวุโส		
5.3	นายสาระ กันยาหลง	วิศวกรโยธาชำนาญการ		

รายการราคาประมาณการสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้าง

- |    |   |       |        |       |
|----|---|-------|--------|-------|
| 1. | คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa. (ในศูนย์ฯ) ✓ | จำนวน | 128.00 | ลบ.ม. |
| 2. | คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. (ในศูนย์ฯ) ✓ | จำนวน | 106.00 | ลบ.ม. |

เพื่อใช้ใน กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3438 ตอนควบคุม 0102 ตอน ดินแดง - ไร่งาม ที่ กม. ดำเนินการ กม.27+880  
ระยะทางเฉลี่ยจากแหล่งแนะนำ ( ส่งวัสดุที่ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 อ. ลาดหลุมแก้ว จ. ปทุมธานี )  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่กรุงเทพและปริมณฑล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 ขอเสนอราคาประมาณหรือราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้-

- |   |  |       |        |       |
|---|--|-------|--------|-------|
| 1 | คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa. (Plank Girder)                      | จำนวน | 128.00 | ลบ.ม. |
|   | มีส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 450 กก./ลบ.ม. (Plank Girder) |       |        |       |

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,694.00	122	190.38	50.00	2,934.38	LOSS FACTOR 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	134	335.66	-	535.66	" 1.20
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	112	392.86	-	667.86	" 1.15
4	สารผสมเพิ่ม (เร่งลดน้ำ)	ลิตร	40.00	-	-	-	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)	2.00	ลิตร	-	= 2.000 ลิตร
<b>ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa.</b>			<b>จำนวน</b>	<b>128.00 ลบ.ม.</b>
ปูนซีเมนต์	= 2,934.38	x 0.473	=	1,387.96 บาท/ลบ.ม.
ทรายผสมคอนกรีต	= 535.66	x 0.469	=	251.22 บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	= 667.86	x 0.761	=	508.24 บาท/ลบ.ม.
สารผสมเพิ่ม (หน่วง)	= 40.00	x 2.000	=	80.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต	= 195.33	x 1.00	=	195.33 บาท/ลบ.ม.
รวมราคาต้นทุน			=	2,422.75 บาท/ลบ.ม.
ค่ากำไรภาษี	= 1,125.00		=	2,725.59 บาท/ลบ.ม.
ปรับราคาเป็น			=	2,725.00 บาท/ลบ.ม.
รวมราคาค่างาน	= 2,725.00	x 128.00	=	348,800.00 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายจิระพล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางปราณี ชาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายสาระ กันยาหลง)

วิศวกรโยธาชำนานุกร

  
อนุมิต  
(นายอนันท์ นิยมสินธุ์)  
ผศ.สส.๓  
พ.ล

