

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1	ชื่อโครงการ	งานจัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จจำนวน 2 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0505 ตอน หนองม่วง – ลำพยนต์		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	924,220.00		บาท
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	18 พฤศจิกายน 2565		
	รวมบับเงินทั้งสิ้น	922,262.00		บาท
3.1	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa.	ราคา/หน่วย	2,979.00	บาท/ลบ.ม.
3.2	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 Mpa.	ราคา/หน่วย	2,800.00	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		

รายการราคาประมาณการสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้าง

1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa. จำนวน 178.00 ลบ.ม.
 2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. จำนวน 140.00 ลบ.ม.

เพื่อใช้ใน กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3496
 ตอน ดอนเจดีย์ - ปากดง กม.17+049, กม.22+496, กม.24+420

ระยะทางเฉลี่ยจากแหล่งแนะนำ (ส่งวัสดุที่ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่กรุงเทพและปริมณฑล 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 ขอเสนอราคาประมาณหรือราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้-

1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa. (Plank Girder) จำนวน 178.00 ลบ.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,694.00	122	202.93	2,896.93	LOSS FACTOR 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	134	497.24	697.24	" 1.20
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	112	415.69	690.69	" 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 178.00 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์	=	2,896.93	x	0.473	=	1,370.25	บาท/ลบ.ม.
ทรายผสมคอนกรีต	=	697.24	x	0.469	=	327.01	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	=	690.69	x	0.761	=	525.62	บาท/ลบ.ม.
สารผสมเพิ่ม (หน่วง)	=	40.00	x	5.400	=	216.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต	=	209.19	x	1.00	=	209.19	บาท/ลบ.ม.
รวมราคาคับทุน					=	2,648.07	บาท/ลบ.ม.
ค่ากำไรภาษี	=	1,125.00			=	2,979.08	บาท/ลบ.ม.
ปรับราคาเป็น					=	2,979.00	บาท/ลบ.ม.
รวมราคาค่างาน	=	2,979.00	x	178.00	=	530,262.00	บาท

ลงชื่อ DTW ประธานกรรมการ
 (นายจิระพล จูห้อง)

ลงชื่อ [Signature] กรรมการ อนุเมศ
 (นางปรวณี ชาวประทีป)

ลงชื่อ [Signature] กรรมการ DTW
 (นางวิชุดา ชติธูมา เนื้อไม้)

(นายจิระพล จูห้อง)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 วิศวกรรมการในตำแหน่ง ผศ.สส.๓

2 คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. (Driven Pile)

จำนวน

140.00 ลบ.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,694.00	122	202.93	2,896.93	LOSS FACTOR 1.05
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	134	497.24	697.24	" 1.20
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	112	415.69	690.69	" 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

140.00 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์

=

2,896.93

x

0.420

=

1,216.71 บาท/ลบ.ม.

ทรายผสมคอนกรีต

=

697.24

x

0.499

=

347.92 บาท/ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต

=

690.69

x

0.761

=

525.62 บาท/ลบ.ม.

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

=

40.00

x

5.400

=

216.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าผสมคอนกรีต

=

209.19

x

1.00

=

209.19 บาท/ลบ.ม.

รวมราคาค่าต้นทุน

=

2,515.44 บาท/ลบ.ม.

ค่ากำไรภาษี

=

1,1250

=

2,829.87 บาท/ลบ.ม.

ปรับราคาเป็น

=

2,800.00 บาท/ลบ.ม.

รวมราคาค่างาน

=

2,800.00

x

140.00

=

392,000.00 บาท

รวมทั้งสิ้น 2 รายการ

1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa.

=

530,262.00

บาท

2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa.

=

392,000.00

บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

=

922,262.00

บาท

=

922,262.00

บาท

(เก้าแสนสองหมื่นสองพันสองร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายจिरพงษ์ จุทอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายปราณี ชภาพัท)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางวิชุดา ชานสุมา เนื้อไม้)

นายช่างโยธาอาวุโส

ณัฐวุฒิ



(นายจिरพงษ์ จุทอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้อำนวยการฝ่ายช่างโยธา ๓๓.๓๓