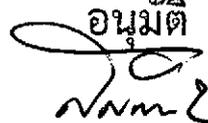


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1	ชื่อโครงการ	งานจัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จจำนวน 2 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0602 ตอน เกษตรชัย – ตาคลี		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	987,185.00	บาท	
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	28 มกราคม 2565		
	รวมปีนเงินทั้งสิ้น	986,750.00	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		

อนุมัติ

 (นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)
 ผศ.ศส.๗

รายการราคาประมาณการสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้าง

- | | | | |
|---|-------|--------|-------|
| 1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa. | จำนวน | 145.00 | ลบ.ม. |
| 2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. | จำนวน | 252.00 | ลบ.ม. |

เพื่อใช้ใน กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1
 ตอน เกษตรชัย - ตาคลี กม.238+900, กม.246+084

ระยะทางเฉลี่ยจากแหล่งน้ำ (สงวัดตุที่ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 อ. ลาดหลุมแก้ว จ. ปทุมธานี)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่กรุงเทพฯและปริมณฑล 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 ขอเสนอราคาประมาณหรือราคากลางเพื่อพิจารณา ดังนี้.-

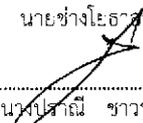
- | | | | |
|--|-------|--------|-------|
| 1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa. (Plank Girder) | จำนวน | 145.00 | ลบ.ม. |
|--|-------|--------|-------|

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	-	-	-	- -

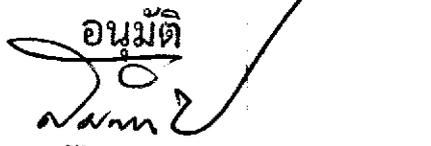
อัตราส่วนผสมคอนกรีตต่อ	1	ลบ.ม.	LOSS FACTOR
ปูนซีเมนต์	450	กก.	1.05 = 472.500 กก.
ทรายผสมคอนกรีต	0.391	ลบ.ม.	1.20 = 0.469 ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.662	ลบ.ม.	1.15 = 0.761 ลบ.ม.
สารผสมเพิ่ม (เร่งลดน้ำ)	5.40	ลิตร	- 5.400 ลิตร

ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa.	จำนวน	145.00	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 (เร่ง)	=	40.00 x 5.400	= 216.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต	=	191.86 x 1.00	= 191.86 บาท/ลบ.ม.
รวมราคาต้นทุน	=		= 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 145.00	= 374,390.00 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายจิระพล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายปราณี ชาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางวิชุดา ชาญสุมา เณอไม้)
 นายช่างโยธาอาวุโส

อนันต์

 (นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)
 ผศ.สส.ตม

2 คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. (Driven Pile)

จำนวน

252.00 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
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	134	463.10	663.10	"
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	112	387.15	662.15	"
4	สารผสมเพิ่ม (เร่งรัดน้ำ)	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 (เร่งรัดน้ำ)

5.40 ลิตร

-

=

5.400 ลิตร

ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa.

จำนวน

252.00 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.

รวมราคาต้นทุน

-

2,194.90 บาท/ลบ.ม.

ค่ากำไรภาษี

=

1,125.00

=

2,469.26 บาท/ลบ.ม.

ปรับราคาเป็น

=

2,430.00 บาท/ลบ.ม.

รวมราคาขาย

-

2,430.00 x 252.00

=

612,360.00 บาท

รวมทั้งสิ้น 2 รายการ

1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa.

=

374,390.00 บาท

2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa.

=

612,360.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

=

986,750.00 บาท

=

986,750.00

บาท

(เก้าแสนแปดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายจิระพล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางประจักษ์ ชาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

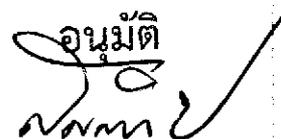
ลงชื่อ



กรรมการ

(นางวิชุดา ชากุลนิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ

 (นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)
 ผศ.ศส.๓