

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1 ชื่อโครงการ งานจัดจ้างงานเสริมกำลังโครงสร้างคานคอนกรีตอัดแรง Girder จำนวน 2 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมแก้ไขปัญหาสะพานที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0101 ตอน พระประแดง – บางแค

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,812,200.00 บาท

3 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 13 มิถุนายน 2565

รวมปีนเงินทั้งสิ้น 1,812,200.00 บาท

3.1 งานเสริมกำลังโครงสร้าง I-Girder ด้วยวัสดุ CFRP STRIP 50mm.THK.1.2 mm. ราคา/หน่วย 23,283.00 บาท

3.2 งานเสริมกำลังโครงสร้าง I- Girder ด้วยวัสดุ CFRP WRAP ราคา/หน่วย 6,643.00 บาท

4 แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

4.1 ราคามาตรฐานกระทรวงพาณิชย์

5 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 นายจิระพล จุห้อง นายช่างโยธาอาวุโส

5.2 นางปราณี ชาวประทีป นายช่างโยธาอาวุโส

5.3 นายสาระ กันยาหลง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ


(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

พ.ศ.๒๕๖๕
 ๓๒

รายงานราคาประมาณการสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้าง

- งานเสริมกำลังโครงสร้าง I-Girder ด้วยวัสดุ CFRP STRIP 50mm.THK.1.2 mm.
- งานเสริมกำลังโครงสร้าง I-Girder ด้วยวัสดุ CFRP WRAP

ปริมาณงาน 61.00 ตร.ม.
ปริมาณงาน 59.00 ตร.ม.

เพื่อใช้ใน กิจกรรมแก้ไขปัญหาสายพานที่เกิดเหตุเพลิงไหม้
ตอน พระประแดง - บางแค

ทางหลวงหมายเลข 9
กม.1+500

ระยะทางเฉลี่ยจากแหล่งแม่น้ำ (ส่งสุดท้ายที่นางาม)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่กรุงเทพฯและปริมาณพล 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 ขอเสนอขอใบประเมินหรือราคาตกลงเพื่อซื้อของดังนี้-

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่างาน/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย xFn	ราคาต่อหน่วย จัดทำแผน	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
		หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง						
	งานเสริมกำลังโครงสร้างคานคอนกรีตอัดแรง I-Girder												
1.	งานเสริมกำลังโครงสร้าง I-Girder ด้วยวัสดุ CFRP STRIP 50mm.THK.1.2 mm.	ตร.ม.	61.00	17,205.00	1,049,505.00	1,062.00	64,782.00	18,267.00	1,114,287.00	1.2746	23,283.12	23,283.00	1,420,263.00
2.	งานเสริมกำลังโครงสร้าง I-Girder ด้วยวัสดุ CFRP WRAP	ตร.ม.	59.00	4,150.00	244,850.00	1,062.00	62,658.00	5,212.00	307,508.00	1.2746	6,643.22	6,643.00	391,937.00
									1,421,795.00				1,812,200.00

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายจิระพล จูห้อง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายช่างโยธาอาวุโส
นายปราณี ชาวประทีป)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายช่างโยธาอาวุโส
นายสราษ กันยาหลง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

อนันต์
(นายสมบัติ ประภพรัตน์กุล)
พ.ต.ต.ศ.

ค่าจ้างต้นทูน

เพื่อใช้ใน กิจกรรมแก้ไขปัญหาสะพานที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ ทางหลวงหมายเลข 9
 ตอน พระประแดง - บางแค กม.1+500

ระยะทางเฉลี่ยจากแหล่งน้ำ (ส่งวัสดุที่หน้างาน)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร
 ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 ขอเสนอราคาต่อปริมาณหรือราคาต่อตารางเมตรเพื่อพิจารณา ดังนี้-

1.) งานเสริมกำลังโครงสร้าง I-Girder ด้วยวัสดุ CFRP STRIP 50mm.THK.1.2 มม.
 วัสดุประกอบงานเสริมกำลังโครงสร้างสะพาน (Strengthening) CFRP STRIP ปริมาณงาน 10.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	Epoxy Patching งานเตรียมพื้นผิว	ชุด	3.00	1,000.00	3,000.00	1 ชุด ประมาณ 3 ตร.ม.
2	Epoxy Adhesive	ตร.ม.	10.00	5,800.00	58,000.00	1 ชุด ประมาณ 5 ตร.ม.
3	CFRP-STRIP	ตร.ม.	10.00	11,105.00	111,050.00	
รวมเป็นเงิน					172,050.00	
ราคา/หน่วย					17,205.00	บาท/ตารางเมตร

2.) งานเสริมกำลังโครงสร้าง I-Girder ด้วยวัสดุ CFRP WRAP
 วัสดุประกอบงานเสริมกำลังโครงสร้างสะพาน (Strengthening) CFRP WRAP ปริมาณงาน 10.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	Primer	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	1 ชุด ประมาณ 10 ตร.ม.
2	Epoxy Resin	ถัง	2.00	5,000.00	10,000.00	1 ชุด ประมาณ 5 ตร.ม.
3	CFRP-WRAP	ตร.ม.	20.00	1,300.00	26,000.00	
รวมเป็นเงิน					41,500.00	
ราคา/หน่วย					4,150.00	บาท/ตารางเมตร