



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) โทร. 0-4304-0227 โทรสาร. 0-4304-0228

ที่ - วันที่ 6 สิงหาคม 2567

เรื่อง กำหนดราคากลาง

๑) เรียน ผศ.สส.2 ผ่าน ผบ.ศ.สส.2 ✓

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ขอเสนอรายละเอียดราคากลางงาน ซ่อมแซมซื้อวัสดุเสริมกำลังโครงสร้างด้วย CFRP จำนวน 3 รายการ (ส่งศูนย์) เพื่อใช้ในงานบูรณะสะพานมิตรภาพ หนองคาย-เวียงจันทน์ ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 1 กม.ดำเนินการ กม. 510+000 รายละเอียดดังนี้

1. Carbon Fiber Fabric ขนาด กว้าง 0.50 ม. หนา 0.33 มม.					
จำนวน	3,965.00	ตร.ม.	ราคา ตร.ม. ละ	3,625.00	บาท เป็นเงิน 14,373,125.00 บาท
2. Epoxy for Carbon Fiber Fabric					
จำนวน	4,000.00	กก.	ราคา กก. ละ	321.00	บาท เป็นเงิน 1,284,000.00 บาท
3. Primer for Carbon Fiber Fabric					
จำนวน	800.00	กก.	ราคา กก. ละ	321.00	บาท เป็นเงิน 256,800.00 บาท
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	15,913,925.00 บาท

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการราคากลาง ✓

(นายสุชิน ไชยแสงราช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

(นายยุทธนา ศรีสุนา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ✓

กรรมการราคากลาง

๑) ผบ.กรมการฯ ,ขอนแก่น.

- อนุมัติรับราคา 15,913,925.00 บาท

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 ✓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุเสริมกำลังโครงสร้างด้วย CFRP จำนวน 3 รายการ (ส่งศูนย์ฯ) เพื่อใช้งานบูรณะสะพานมิตรภาพ หนองคาย-เวียงจันทน์
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 1 กม.ดำเนินการ กม. 510+000
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2(ขอนแก่น)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,913,925.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 6 สิงหาคม 2567

เป็นเงิน 15,913,925.00 บาท

รายการวัสดุเสริมกำลังโครงสร้าง CFRP

1. Carbon Fiber Fabric ขนาด กว้าง 0.50 ม. หนา 0.33 มม.

จำนวน	3,965.00	ตร.ม.	ราคา	ตร.ม. ละ	3,625.00	บาท	เป็นเงิน	14,373,125.00	บาท
-------	----------	-------	------	----------	----------	-----	----------	---------------	-----

2. Epoxy for Carbon Fiber Fabric

จำนวน	4,000.00	กก.	ราคา	กก. ละ	321.00	บาท	เป็นเงิน	1,284,000.00	บาท
-------	----------	-----	------	--------	--------	-----	----------	--------------	-----

3. Primer for Carbon Fiber Fabric

จำนวน	800.00	กก.	ราคา	กก. ละ	321.00	บาท	เป็นเงิน	256,800.00	บาท
-------	--------	-----	------	--------	--------	-----	----------	------------	-----

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 15,913,925.00 บาท

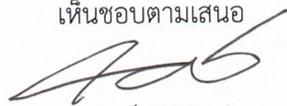
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง)

5 คณะกรรมการราคากลางกำหนด (ราคาสืบ)

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการราคากลาง
6.2 นายสุชิน ไชยแสงราช	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการราคากลาง
6.3 นายยุทธนา ศรีสุนา	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการราคากลาง

เห็นชอบตามเสนอ



(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2

รายละเอียดราคากลาง

โครงการ งานบูรณะสะพานมิตรภาพ หนองคาย-เวียงจันทน์

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2

ทางสาย ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 1

ท้องที่จังหวัดหนองคาย รากาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ 6 สิงหาคม 2567

ส่งวัสดุที่ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

ตารางเปรียบเทียบราคา Carbon Fiber Fabric (ส่งศูนย์ฯ)

ลำดับ ที่	รายการ	ราคา (บาท / ตร.ม.)	ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท / ตร.ม.)	ภาษี 7 %	ราคารวม (บาท / ตร.ม.)	หมายเหตุ
1.	บริษัท ไทยพีพัฒนาฮาร์ดแวร์ จำกัด	4,100.00	-	-	-	4,100.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่งแล้ว
2.	บริษัท สเปน ซิสเต็มส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	3,625.00	-	-	253.75	3,878.75	ราคารวมค่าขนส่งแล้ว
3.	บริษัท ซิวิล เอ็นจิเนียริง โซลูชั่นส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	3,700.00	-	-	259.00	3,959.00	ราคารวมค่าขนส่งแล้ว

Carbon Fiber Fabric

- ราคาวัสดุ (บริษัท สเปน ซิสเต็มส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด)	=	3,625.00 บาท / ตร.ม.
- ค่าขนส่ง - กม.	=	- บาท / ตร.ม.
รวม	=	3,625.00 บาท / ตร.ม.
- ภาษี 7 %	=	253.75 บาท / ตร.ม.
- ราคาสุทธิ	=	3,878.75 บาท / ตร.ม.
กำหนดให้	=	3,625.00 บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุชิน ไชยแสงราช)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา ศรีสุนา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... ผศ.สส. 2 (ขอนแก่น)

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

รายละเอียดราคากลาง

โครงการ งานบูรณะสะพานมิตรภาพ ทนงคายน-เวียงจันทน์

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2

ทางสาย ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 1

ท้องที่จังหวัดหนองคาย

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ 6 สิงหาคม 2567

ส่งวัสดุที่ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

ตารางเปรียบเทียบราคา Epoxy for Carbon Fiber Fabric (ส่งศูนย์ฯ)

ลำดับ ที่	รายการ	ราคา (บาท / กก.)	ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท / กก.)	ภาษี 7 %	ราคารวม (บาท / กก.)	หมายเหตุ
1.	บริษัท ไทยพีพัฒนาฮาร์ดแวร์ จำกัด	400.00	-	-	-	400.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่งแล้ว
2.	บริษัท สเปน ซิสเต็มส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	300.00	-	-	21.00	321.00	ราคารวมค่าขนส่งแล้ว
3.	บริษัท ซิวิล เอ็นจิเนียริง โซลูชั่นส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	350.00	-	-	24.50	374.50	ราคารวมค่าขนส่งแล้ว

Epoxy for Carbon Fiber Fabric

- ราคาวัดดู (บริษัท สเปน ซิสเต็มส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด)	=	300.00	บาท / ตร.ม.
- ค่าขนส่ง - กม.	=	-	บาท / ตร.ม.
	=	300.00	บาท / ตร.ม.
		รวม	
- ภาษี 7 %	=	21.00	บาท / ตร.ม.
- ราคาสุทธิ	=	321.00	บาท / ตร.ม.
	กำหนดให้ =	321.00	บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุชิน ไชยแสงราช)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา ศรีสุนา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... ผศ.สส. 2 (ขอนแก่น)

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

รายละเอียดราคากลาง

โครงการ งานบูรณะสะพานมิตรภาพ หนองคาย-เวียงจันทน์

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2

ทางสาย ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 1

ท้องที่จังหวัดหนองคาย

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ 6 สิงหาคม 2567

ส่งวัสดุที่ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

ตารางเปรียบเทียบราคา Primer for Carbon Fiber Fabric (ส่งศูนย์ฯ)

ลำดับ ที่	รายการ	ราคา (บาท / กก.)	ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท / กก.)	ภาษี 7 %	ราคารวม (บาท / กก.)	หมายเหตุ
1.	บริษัท ไทยพีพัฒนาฮาร์ดแวร์ จำกัด	400.00	-	-	-	400.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่งแล้ว
2.	บริษัท สเปน ซิสเต็มส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	300.00	-	-	21.00	321.00	ราคารวมค่าขนส่งแล้ว
3.	บริษัท ซิวิล เอ็นจิเนียริง โซลูชั่นส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	350.00	-	-	24.50	374.50	ราคารวมค่าขนส่งแล้ว

Primer for Carbon Fiber Fabric

- ราคาวัสดุ (บริษัท สเปน ซิสเต็มส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด)	=	300.00	บาท / ตร.ม.
- ค่าขนส่ง - กม.	=	-	บาท / ตร.ม.
	=	300.00	บาท / ตร.ม.
- ภาษี 7 %	=	21.00	บาท / ตร.ม.
- ราคาสุทธิ	=	321.00	บาท / ตร.ม.
กำหนดให้	=	321.00	บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุชิน ไชยแสงราช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา ศรีสุนา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... ผศ.สส. 2 (ขอนแก่น)

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)