

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

แบบ บก. ๐๖

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประกบและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน ๕ รายการ
เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๒๒ ตอนควบคุม
๐๒๐๒ ตอน ท้ากกแดง - บึงกาฬ ระหว่าง กม.๗๐+๐๗๕ - กม.๗๑+๑๖๕ และ กม.๑๒๕+๓๓๐ - กม.๑๒๕+๖๒๑
สถานที่ส่งศูนย์สร้างทางขอนแก่น ต. ในเมือง อ. เมือง จ. ขอนแก่น

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๖๙,๔๓๒.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๒๖๙,๔๓๒.- บาท

๔.๑ แผ่นเหล็ก ๐.๑๕ X ๒.๐๐ X ๐.๐๑๕ เมตร (มอก.๑๔๗๙ SS๔๐๐) เจาะรู Slot ๘ รู (ตามแบบรูป) พร้อมทาสีกันสนิม
จำนวน ๘๙๒ แผ่น ราคาแผ่นละ ๙๘๖.๐๐ บาท

๔.๒ แผ่นเหล็ก ๐.๑๕ X ๐.๙๖ X ๐.๐๑๕ เมตร (มอก.๑๔๗๙ SS๔๐๐) เจาะรู Slot ๘ รู (ตามแบบรูป) พร้อมทาสีกันสนิม
จำนวน ๔๐ แผ่น ราคาแผ่นละ ๕๕๐.๐๐ บาท

๔.๓ แผ่นเหล็ก ๐.๑๕ X ๑.๔๘ X ๐.๐๑๕ เมตร (มอก.๑๔๗๙ SS๔๐๐) เจาะรู Slot ๘ รู (ตามแบบรูป) พร้อมทาสีกันสนิม
จำนวน ๘ แผ่น ราคาแผ่นละ ๘๗๐.๐๐ บาท

๔.๔ Stud M๒๐ ยาว ๐.๕๐ เมตร
จำนวน ๓,๗๖๐.๐๐ ตัว ราคาตัวละ ๘๕.๐๐ บาท

๔.๕ Nut + Washer M๒๐
จำนวน ๗,๕๒๐.๐๐ ชุด ราคาชุดละ ๕.๕๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายพิชัย คำอ่อน	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสมัคร ต้นโล่ห์	กรรมการ
๖.๓ นายเจนวิทย์ จันทร์พยัพ	กรรมการ
๖.๔ นายศราวุธ ประวัติ	กรรมการ

(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประกบและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

งานก่อสร้างกำแพงคอนกรีต (Single Slope Barrier)

ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคู่ม 0202 ตอน ท่ากอกแดง - บึงกาฬ ระหว่าง กม. 70+075 - กม. 71+165 และ กม. 125+330 - กม. 125+621

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.ส.ท.ขอนแก่น.1/3/2/2564

ลงวันที่ 5 ธ.ค. 2564

วันที่ประเมิน 5 ธ.ค. 2564

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประกบและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ

ในโครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยจัดส่งที่ศูนย์สร้างทางขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรู slot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	แผ่น	892.00	986.00	879,512.00
2	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.96 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรู slot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	แผ่น	40.00	550.00	22,000.00
3	แผ่นเหล็ก 0.15 x 1.48 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรู slot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	แผ่น	8.00	870.00	6,960.00
4	Stud M20 ยาว 0.5 ม. (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	ตัว	3,760.00	85.00	319,600.00
5	Nut + Washer M20 (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	ชุด	7,520.00	5.50	41,360.00
				รวม	1,269,432.00
(หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบสองบาทถ้วน)				วงเงิน	1,269,432.00

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายพิชัย คำอ่อน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสมัคร ตันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายเจนวิทย์ จันททรัพย์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายศราวุธ ประวีติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผ.ศ.สท , พ.ศ.สท , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯเสนอ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประกบและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ ในโครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยจัดส่งที่ศูนย์สร้างทางขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- | | |
|---|--|
| 1. แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา
เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ) | 986.00 บาท / แผ่น
(เก้าร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน) |
| 2. แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.96 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา
เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ) | 550.00 บาท / แผ่น
(ห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) |
| 3. แผ่นเหล็ก 0.15 x 1.48 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา
เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ) | 870.00 บาท / แผ่น
(แปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) |
| 4. Stud M20 ยาว 0.5 ม.
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา
เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ) | 85.00 บาท / ตัว
(แปดสิบบาทถ้วน) |
| 5. Nut + Washer M20
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา
เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ) | 5.50 บาท / ชุด
(ห้าบาทห้าสิบบาทถ้วน) |

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

1,269,432.00 บาท

(หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบสองบาทถ้วน)

(ลงนาม).....

(นายอนุช ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

5 / 20 / 63

รายละเอียดการประเมินค่างาน

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประทับและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ระหว่าง กม. 70+075 - กม.71+165 และ กม.125+330 - กม.125+621
ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 24.50 บาท/ลิตร

- 1) แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง		=	1,406.37 บาท/แผ่น
ค่าขนส่ง - ลง		=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	8.00 กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
		รวม	= 1,406.37 บาท/แผ่น
		ราคาต้นทุน	= 1,406.37 บาท/เส้น

- 2) แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง		=	1,308.41 บาท/แผ่น
ค่าขนส่ง - ลง		=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	1.00 กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
		รวม	= 1,308.41 บาท/แผ่น
		ราคาต้นทุน	= 1,308.41 บาท/เส้น

- 3) แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง		=	921.50 บาท/แผ่น
ค่าขนส่ง - ลง		=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	474.00 กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
		รวม	= 921.50 บาท/แผ่น
		ราคาต้นทุน	= 921.50 บาท/เส้น

- 1) แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.96 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง		=	771.50 บาท/แผ่น
ค่าขนส่ง - ลง		=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	8.00 กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
		รวม	= 771.50 บาท/แผ่น
		ราคาต้นทุน	= 771.50 บาท/แผ่น

รายละเอียดการประเมินค่างาน

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประทับและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
 ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ระหว่าง กม. 70+075 - กม.71+165 และ กม.125+330 - กม.125+621
 ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 24.50 บาท/ลิตร

2) แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.96 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่เหลือ		=	607.48 บาท/แผ่น
ค่าขน ขึ้น - ลง		=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	1.00 กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
		รวม	= 607.48 บาท/แผ่น
		ราคาต้นทุน	= 607.48 บาท/แผ่น

3) แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.96 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่เหลือ		=	514.02 บาท/แผ่น
ค่าขน ขึ้น - ลง		=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	474.00 กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
		รวม	= 514.02 บาท/แผ่น
		ราคาต้นทุน	= 514.02 บาท/แผ่น

1) แผ่นเหล็ก 0.15 x 1.48 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่เหลือ		=	1,082.25 บาท/แผ่น
ค่าขน ขึ้น - ลง		=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	8.00 กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
		รวม	= 1,082.25 บาท/แผ่น
		ราคาต้นทุน	= 1,082.25 บาท/แผ่น

2) แผ่นเหล็ก 0.15 x 1.48 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่เหลือ		=	1,018.69 บาท/แผ่น
ค่าขน ขึ้น - ลง		=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	1.00 กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
		รวม	= 1,018.69 บาท/แผ่น
		ราคาต้นทุน	= 1,018.69 บาท/แผ่น

รายละเอียดการประเมินค่างาน

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประทับและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
 ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ระหว่าง กม. 70+075 - กม.71+165 และ กม.125+330 - กม.125+621
 ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 24.50 บาท/ลิตร

3) แผ่นเหล็ก 0.15 x 1.48 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรู slot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างหมายเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง		=	813.08 บาท/แผ่น
ค่าขนส่ง - ลง		=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	474.00 กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
		รวม	= 813.08 บาท/แผ่น
		ราคาค่าต้นทุน	= 813.08 บาท/แผ่น

1) Stud M20 ยาว 0.5 ม.

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างหมายเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง		=	79.44 บาท / ตัว
ค่าขนส่ง - ลง		=	- บาท / ตัว
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	474.00 กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท / ตัว
		รวม	= 79.44 บาท / ตัว
		ราคาค่าต้นทุน	= 79.44 บาท / ตัว

2) Stud M20 ยาว 0.5 ม.

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างหมายเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง		=	79.44 บาท / ตัว
ค่าขนส่ง - ลง		=	- บาท / ตัว
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	1.00 กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท / ตัว
		รวม	= 79.44 บาท / ตัว
		ราคาค่าต้นทุน	= 79.44 บาท / ตัว

3) Stud M20 ยาว 0.5 ม.

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างหมายเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง		=	158.88 บาท / ตัว
ค่าขนส่ง - ลง		=	- บาท / ตัว
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	- กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท / ตัว
		รวม	= 158.88 บาท / ตัว
		ราคาค่าต้นทุน	= 158.88 บาท / ตัว

รายละเอียดการประเมินค่างาน

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประทับและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำบึงประมาณ พ.ศ. 2563
 ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควนคูม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ระหว่าง กม. 70+075 - กม.71+165 และ กม.125+330 - กม.125+621
 ราคามันเงินเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 24.50 บาท/ลิตร

1) Nut + Washer M20

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างหมายเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่เหลือ		=	5.14 บาท / ชุด
ค่าขึ้น - ลง		=	- บาท / ชุด
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	474.00 กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท / ชุด
		รวม	= 5.14 บาท / ชุด
		ราคาค่าต้นทุน	= 5.14 บาท / ชุด

2) Nut + Washer M20

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างหมายเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

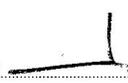
ราคาที่เหลือ		=	7.48 บาท / ชุด
ค่าขึ้น - ลง		=	- บาท / ชุด
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	1.00 กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท / ชุด
		รวม	= 7.48 บาท / ชุด
		ราคาค่าต้นทุน	= 7.48 บาท / ชุด

3) Nut + Washer M20

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างหมายเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่เหลือ		=	27.45 บาท / ชุด
ค่าขึ้น - ลง		=	- บาท / ชุด
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	- กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท / ชุด
		รวม	= 27.45 บาท / ชุด
		ราคาค่าต้นทุน	= 27.45 บาท / ชุด

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายพิชัย คำอ่อน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสมัคร ดันโสห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายเจนวิทย์ จันทร์พิชัย) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายศราวุธ ประวัติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตเสริมด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนนครชุม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ
 งานจัดซื้อวัสดุสร้างประเภทแผ่นเหล็กประกบและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ
 ระหว่ง กม. 70+075 - กม.71+165 และ กม.125+330 - กม.125+621
 ราคาประเมินเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี วันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๓

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	(2) ราคาต้นทุน (บาท)		Factor (F)	(5)=(2)x(4) ราคาต่อหน่วย (บาท)		(7)=(1)x(6) ราคาประเมิน (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เตาชุด 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับใช้งานข้างนอก)	แผ่น	892.00	921.50	821,973.83	1.0700	986.00	986.00	879,512.00	
2	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.96 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เตาชุด 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับใช้งานข้างนอก)	แผ่น	40.00	514.02	20,560.75	1.0700	550.00	550.00	22,000.00	
3	แผ่นเหล็ก 0.15 x 1.48 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เตาชุด 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับใช้งานข้างนอก)	แผ่น	8.00	813.08	6,504.67	1.0700	870.00	870.00	6,960.00	
4	Stud M20 ยาว 0.5 ม.	ตัว	3,760.00	79.44	298,691.59	1.0700	85.00	85.00	319,600.00	
5	Nut + Washer M20	ชุด	7,520.00	5.14	38,654.21	1.0700	5.50	5.50	41,360.00	
	รวม				1,186,385.05		รวม	รวม	1,269,432.00	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ
 (นายพิชัย คำอ่อน)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
 (นายเจนนวิทย์ จันทร์พยับ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
 (นายสมศักดิ์ ตันโนห์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
 (นายศราวุธ ประเสริฐ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

บ.สุรินทร์ แอสโตคอน - กิ่งกลางงาน
บ.ไทยพีเอ็มอาร์แควร์ กิ่งกลางงาน
Blast (website) กิ่งกลางงาน

ปริมาณ พ.ศ. 2563
24.50 บาท/ตัน

ราคาวัสดุเดิม
ราคาใหม่เดิม

ระยะทาง = 474 กม.
ระยะทาง = 1 กม.
ระยะทาง = 0 กม.

ระยะทาง = 8 กม.
ระยะทาง = 8 กม.
ระยะทาง = 0 กม.

ลำดับที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาต่อแหล่ง	ระยะขนส่งถึง กลางงาน(กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	Factor	ค่าวัสดุ x F	พิกัด ต้น	ค่าต้นรายการ	หมายเหตุ
1	แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม 800,1479 55400 3 ชุดพร้อมกำลังขึ้น	บ.ไทยพีเอ็มอาร์แควร์ วิศวกรม บ.ไทยพีเอ็มอาร์แควร์ บ.สุรินทร์ แอสโตคอน	1,406.37 บาท/แผ่น 1,308.41 บาท/แผ่น 921.50 บาท/แผ่น	8 1 474	8 1 474	1,406.37 (บาท) 1,308.41 (บาท) 921.50 (บาท)	1.00 1.00 1.00	1,406.37 1,308.41 921.49	10 ล้อ + พวง 10 ล้อ + พวง 10 ล้อ + พวง		
2	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.96 x 0.015 ม. ตาม 800,1479 55400 3 ชุดพร้อมกำลังขึ้น	บ.ไทยพีเอ็มอาร์แควร์ วิศวกรม บ.ไทยพีเอ็มอาร์แควร์ บ.สุรินทร์ แอสโตคอน	771.50 บาท/แผ่น 607.48 บาท/แผ่น 514.02 บาท/แผ่น	8 1 474	8 1 474	771.50 (บาท) 607.48 (บาท) 514.02 (บาท)	1.00 1.00 1.00	771.50 607.47 514.01	10 ล้อ + พวง 10 ล้อ + พวง 10 ล้อ + พวง		
3	แผ่นเหล็ก 0.15 x 1.48 x 0.015 ม. ตาม 800,1479 55400 3 ชุดพร้อมกำลังขึ้น	บ.ไทยพีเอ็มอาร์แควร์ วิศวกรม บ.ไทยพีเอ็มอาร์แควร์ บ.สุรินทร์ แอสโตคอน	1,082.25 บาท/แผ่น 1,018.69 บาท/แผ่น 813.08 บาท/แผ่น	8 1 474	8 1 474	1,082.25 (บาท) 1,018.69 (บาท) 813.08 (บาท)	1.00 1.00 1.00	1,082.25 1,018.69 813.08	10 ล้อ + พวง 10 ล้อ + พวง 10 ล้อ + พวง		
4	Stud M20 ยาว 0.5 ม.	บ.สุรินทร์ แอสโตคอน บ.ไทยพีเอ็มอาร์แควร์ Blast (website)	79.44 บาท / ตัว 79.44 บาท / ตัว 158.88 บาท / ตัว	474 1 474	474 1 474	79.44 (บาท) 79.44 (บาท) 158.88 (บาท)	1.00 1.00 1.00	79.43 79.43 158.87	10 ล้อ + พวง 10 ล้อ + พวง 10 ล้อ + พวง		
5	Nut - Washer M20 1 ชุดพร้อมสาย NUT 2 ตัว WASHER 2 ตัว	บ.สุรินทร์ แอสโตคอน บ.ไทยพีเอ็มอาร์แควร์ Blast (website)	5.14 บาท / ชุด 7.48 บาท / ชุด 27.45 บาท / ชุด	474 1 474	474 1 474	5.14 (บาท) 7.48 (บาท) 27.45 (บาท)	1.00 1.00 1.00	5.14 7.47 27.45	10 ล้อ + พวง 10 ล้อ + พวง 10 ล้อ + พวง		

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
วิศวกรม
(นามจริง นาย ชัยภักดิ์) วิศวกรม

(ลงชื่อ) กรรมการ
วิศวกรม
(นามจริง นาย ชัยภักดิ์) วิศวกรม

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
วิศวกรม
(นามจริง นาย ชัยภักดิ์) วิศวกรม

(ลงชื่อ) กรรมการ
วิศวกรม
(นามจริง นาย ชัยภักดิ์) วิศวกรม