

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

แบบ บก. ๐๖

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประกบและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน ๕ รายการ เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๐๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๗+๙๐๙ - กม.๑๙+๑๑๓ สถานที่ส่งศูนย์สร้างทางขอนแก่น ต.ในเมือง อ. เมือง จ. ขอนแก่น

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๐๔,๖๐๔.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๑๐๔,๖๐๔.- บาท

๔.๑ แผ่นเหล็ก ๐.๑๕ x ๒.๐๐ x ๐.๐๑๕ เมตร (มอก.๑๔๗๙ SS๔๐๐) เจาะรู Slot ๘ รู (ตามแบบรูป) พร้อมทาสีกันสนิม จำนวน ๗๘๖ 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 ๔ แผ่น ราคาแผ่นละ ๘๗๐.๐๐ บาท

๔.๔ Stud M๒๐ ยาว ๐.๕๐ เมตร (ตามมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER(๑)) จำนวน ๓,๑๖๘.๐๐ ตัว ราคาตัวละ ๘๕.๐๐ บาท

๔.๕ Nut + Washer M๒๐ จำนวน ๖,๓๓๖.๐๐ ชุด ราคาชุดละ ๕.๕๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายพิชัย คำอ่อน ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสมัคร ดันโล่ห์ กรรมการ

๖.๓ นายเจนวิทย์ จันทร์พยัพ กรรมการ

๖.๔ นายศราวุธ ประวัติ กรรมการ



(นายอนุต ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประกบและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

งานก่อสร้างกำแพงคอนกรีต (Single Slope Barrier) ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอนหนองหิ้ง - เหล่าหลวง ตอน 2 ระหว่าง กม.17+909 - กม.19+113

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ อ.วท.ขอนแก่น 1/3/3/5ก64

ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๔

วันที่ประเมิน ๓ มกราคม ๒๕๖๔

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

เรียน ผ.ศ.ท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประกบและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ ในโครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยจัดส่งที่ศูนย์สร้างทางขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น ตามรายละเอียดดังนี้

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 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	แผ่น	786.00	986.00	774,996.00
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)	แผ่น	40.00	550.00	22,000.00
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)	แผ่น	4.00	870.00	3,480.00
4	Stud M20 ยาว 0.5 ม. (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	ตัว	3,168.00	85.00	269,280.00
5	Nut + Washer M20 1 ชุดประกอบด้วย NUT 2 ตัว WASHER 2 ตัว (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	ชุด	6,336.00	5.50	34,848.00
( หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่พันหกร้อยสี่บาทถ้วน )				วงเงิน	1,104,604.00

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

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ  
(นายสมัคร ตันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ  
(นายเจนวิทย์ จันทร์พยับ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ  
(นายศราวุธ ประวีติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ 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 986.00 บาท / แผ่น  
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา ( แก้วร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน )  
เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักส: รวจและออกแบบ)
2. แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.96 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม 550.00 บาท / แผ่น  
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา ( ห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน )  
เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)
3. แผ่นเหล็ก 0.15 x 1.48 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม 870.00 บาท / แผ่น  
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา ( แปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน )  
เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)
4. Stud M20 ยาว 0.5 ม. 85.00 บาท / ตัว  
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา ( แปดสิบห้าบาทถ้วน )  
เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)
5. Nut + Washer M20 1 ชุดประกอบด้วย NUT 2 ตัว WASHER 2 ตัว 5.50 บาท / ชุด  
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา ( ห้าบาทห้าสิบสตางค์ )  
เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

1,104,604.00 บาท

( หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่พันหกร้อยสี่บาทถ้วน )

(ลงนาม).....

( นายอนุกุล ใจชื่อ )

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

๗ / ๙ / ๖๔

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) - ระยะจัดจ้างประมาณ พ.ศ. 2563 ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควนชุม 0100 ตอน ทองทั้ง - เหล่าหลวง ตอน 2

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กกับและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ

ระหว่าง กม.17+909 - กม.19+113

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

24.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	(1) ปริมาณ		(2) ราคาต้นทุน (บาท)		(3)=(1)x(2) เป็นเงิน	(4) Factor (F)	(5)=(2)x(4) ราคาต่อหน่วย		(6) ราคาประเมิน (บาท)		(7)=(1)x(6)
			หน่วย	ปริมาณ	หน่วยละ	รวม			หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
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) สำหรับงานข้างหมวก เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	แผ่น	786.00	921.50	724,295.33	1.0700	986.00	986.00	774,996.00				
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) สำหรับงานข้างหมวก เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	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 เจาะรู slot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานข้างหมวก เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	แผ่น	4.00	813.08	3,252.34	1.0700	870.00	870.00	3,480.00				
4	Stud M20 ยาว 0.5 ม. (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานข้างหมวก เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	ตัว	3,168.00	79.44	251,663.55	1.0700	85.00	85.00	269,280.00				
5	Nut + Washer M20 1 ชุดประกอบด้วย NUT 2 ตัว WASHER 2 ตัว (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานข้างหมวก เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	ชุด	6,336.00	5.14	32,568.22	1.0700	5.50	5.50	34,848.00				
รวม								1,032,340.19			รวม	1,104,604.00	
รวม								รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....  
 (นายพิชัย คำอ่อน)..... (นายสมิทธิ์ ดันโสด์)  
 ประธานกรรมการฯ กรรมการกรรมาฯ  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....  
 (นายเจตวิทย์ จันทร์พิชัย)..... (นายศราวุธ ประวดี)  
 กรรมการฯ กรรมการกรรมาฯ  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการประเมินค่างาน

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประทับและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควนคูม 0100 ตอน หมอหงี - เหล่าหลวง ตอน 2

ราคามัน้ำนเฉลี่ย 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) สำหรับงานจ้างหมายเลขที่แบบ 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
				ราคาค่าต้นทุน	=	1,406.37	บาท/แผ่น

- 2) แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม  
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างหมายเลขที่แบบ 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
				ราคาค่าต้นทุน	=	1,308.41	บาท/แผ่น

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

ราคาที่แหล่ง				=	921.50	บาท/แผ่น	
ค่าขนส่ง - ลง				=	-	บาท/แผ่น	
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	747.00	กม.	( 10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	-	บาท/แผ่น	
				รวม	=	921.50	บาท/แผ่น
				ราคาค่าต้นทุน	=	921.50	บาท/แผ่น

- 1) แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.96 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม  
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างหมายเลขที่แบบ 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
				ราคาค่าต้นทุน	=	771.50	บาท/แผ่น

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

ราคาที่แหล่ง				=	607.48	บาท/แผ่น	
ค่าขนส่ง - ลง				=	-	บาท/แผ่น	
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	1.00	กม.	( 10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	-	บาท/แผ่น	
				รวม	=	607.48	บาท/แผ่น
				ราคาค่าต้นทุน	=	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) สำหรับงานจ้างหมายเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง				=	514.02	บาท/แผ่น	
ค่าขนส่ง - ลง				=	-	บาท/แผ่น	
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	747.00	กม.	( 10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	-	บาท/แผ่น	
				รวม	=	514.02	บาท/แผ่น
				ราคาค่าต้นทุน	=	514.02	บาท/แผ่น

รายละเอียดการประเมินค่างาน  
งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประทับและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563  
ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองหิ้ง - เหล่าหลวง ตอน 2  
ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 24.50 บาท/ลิตร

- 1) แผ่นเหล็ก 0.15 x 1.48 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม  
(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างหมายเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง			= 1,082.25 บาท/แผ่น
ค่าขนส่ง - ลง			= - บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	8.00 กม.	( 10 ล้อ+ลากพ่วง)	= - บาท/แผ่น
		รวม	= 1,082.25 บาท/แผ่น
		ราคาคับทุน	= 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) สำหรับงานจ้างหมายเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง			= 1,018.69 บาท/แผ่น
ค่าขนส่ง - ลง			= - บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	1.00 กม.	( 10 ล้อ+ลากพ่วง)	= - บาท/แผ่น
		รวม	= 1,018.69 บาท/แผ่น
		ราคาคับทุน	= 1,018.69 บาท/แผ่น

- 3) แผ่นเหล็ก 0.15 x 1.48 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 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	747.00 กม.	( 10 ล้อ+ลากพ่วง)	= - บาท/แผ่น
		รวม	= 813.08 บาท/แผ่น
		ราคาคับทุน	= 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	747.00 กม.	( 10 ล้อ+ลากพ่วง)	= - บาท / ตัว
		รวม	= 79.44 บาท / ตัว
		ราคาคับทุน	= 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
		ราคาคับทุน	= 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
		ราคาคับทุน	= 158.88 บาท / ตัว

รายละเอียดการประเมินค่างาน

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประกบและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 5 รายการ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนควบคุม 0100 ตอน หมองหึ่ง - เหล่าหลวง ตอน 2

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 24.50 บาท/ลิตร

1) Nut + Washer M20 1 ชุดประกอบด้วย NUT 2 ตัว WASHER 2 ตัว

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

ราคาที่เหลือ	=	5.14 บาท / ชุด
ค่าขน ขึ้น - ลง	=	- บาท / ชุด
ค่าขนส่งที่ระยะทาง 747.00 กม. (10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท / ชุด
รวม	=	5.14 บาท / ชุด
ราคาค่าต้นทุน	=	5.14 บาท / ชุด

2) Nut + Washer M20 1 ชุดประกอบด้วย NUT 2 ตัว WASHER 2 ตัว

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

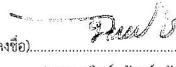
3) Nut + Washer M20 1 ชุดประกอบด้วย NUT 2 ตัว WASHER 2 ตัว

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

ราคาที่เหลือ	=	27.45 บาท / ชุด
ค่าขน ขึ้น - 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  
(นายสมิคร ดันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายเจนวิทย์ จันทร์หัตถ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายศราวุธ ประเวดี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เปรียบเทียบราคาสถภัณฑ์

บ.สุพรีม แอลซีเอชเอ็น - กิ่งกลางน  
บ.ไทยพีเอ็มเอ็นอาร์แวลร์ - กิ่งกลางน  
Bfast (website) - กิ่งกลางน

ระยะทาง = 747 กม.  
ระยะทาง = 1 กม.  
ระยะทาง = 0 กม.

บ.ทรัพย์ศรีเจริญ - ระยะทาง = 8 กม.

จันทรา พ.ศ. 2563  
24.50 บาท/ลิตร

ราคาวัสดุ เดือน  
ราคาน้ำมันดีเซล

ลำดับ ที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	ระยะขนส่ง กิโลกรัม(กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าจ้าง (บาท)	ค่าวัสดุ+ขนส่ง (บาท)	Factor	ค่าวัสดุ x F	ค่าวัสดุ-ตัด	ค่าดำเนินการ	หมายเหตุ
1	แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เหนือรูปต่อ 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม	บ.ทรัพย์ศรีเจริญ วิศวกรม บ.ไทยพีเอ็มเอ็นอาร์แวลร์ บ.สุพรีม แอลซีเอชเอ็น	1,406.37 บาท/แผ่น 1,308.41 บาท/แผ่น 921.50 บาท/แผ่น	8 1 747	- - -	- - -	1,406.37 1,308.41 921.49	1.00 1.00 1.00	1,406.37 1,308.41 921.49	-	1,406.37 1,308.41 921.49	10 ล้อ + พวง
2	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.96 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เหนือรูปต่อ 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม	บ.ทรัพย์ศรีเจริญ วิศวกรม บ.ไทยพีเอ็มเอ็นอาร์แวลร์ บ.สุพรีม แอลซีเอชเอ็น	771.50 บาท/แผ่น 607.48 บาท/แผ่น 514.02 บาท/แผ่น	8 1 747	- - -	- - -	771.50 607.48 514.01	1.00 1.00 1.00	771.50 607.47 514.01	-	771.50 607.47 514.01	10 ล้อ + พวง
3	แผ่นเหล็ก 0.15 x 1.48 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เหนือรูปต่อ 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม	บ.ทรัพย์ศรีเจริญ วิศวกรม บ.ไทยพีเอ็มเอ็นอาร์แวลร์ บ.สุพรีม แอลซีเอชเอ็น	1,082.25 บาท/แผ่น 1,018.69 บาท/แผ่น 813.08 บาท/แผ่น	8 1 747	- - -	- - -	1,082.25 1,018.69 813.08	1.00 1.00 1.00	1,082.25 1,018.69 813.08	-	1,082.25 1,018.69 813.08	10 ล้อ + พวง
4	Stud M20 ยาว 0.5 ม.	บ.สุพรีม แอลซีเอชเอ็น บ.ไทยพีเอ็มเอ็นอาร์แวลร์ Bfast (website)	79.44 บาท / ตัว 79.44 บาท / ตัว 158.88 บาท / ตัว	747 1 -	- - -	- - -	79.44 79.44 158.88	1.00 1.00 1.00	79.43 79.43 158.87	-	79.43 79.43 158.87	10 ล้อ + พวง
5	Nut + Washer M20 1 ชุดประกอบด้วย NUT 2 ตัว WASHER 2 ตัว	บ.สุพรีม แอลซีเอชเอ็น บ.ไทยพีเอ็มเอ็นอาร์แวลร์ Bfast (website)	5.14 บาท / ชุด 7.48 บาท / ชุด 27.45 บาท / ชุด	747 1 -	- - -	- - -	5.14 7.48 27.45	1.00 1.00 1.00	5.14 7.47 27.45	-	5.14 7.47 27.45	10 ล้อ + พวง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ