

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 3 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำพอง - น้ำอ้อม

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.ศก.ขอนแก่น 1/3/178/2569 ลงวันที่ 22 ตุลาคม 2569

วันที่ประเมิน 5 พฤศจิกายน 2569

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น ผ่าน ผบ.ศ.สท.ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 3 รายการ ทางในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำพอง - น้ำอ้อม ระหว่าง กม.33+230 - กม.37+025 ระยะทาง 3.795 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำพอง - น้ำอ้อม ระหว่าง กม.33+230 - กม.37+025 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	วัสดุดินถมคันทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 CBR ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 4	ลบ.ม. (หลวม)	79,632.00	88.00	7,007,616.00
2	วัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	ลบ.ม. (หลวม)	25,184.00	137.00	3,450,208.00
3	วัสดุรองพื้นทางผสมซีเมนต์ ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.206/2564	ลบ.ม. (หลวม)	23,616.00	427.00	10,084,032.00
				รวม	20,541,856.00
( ยี่สิบสี่ล้านบาท สิบหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน )				วงเงิน	20,541,856.00

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายสรราช หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายสมคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายเจนวิทย์ จันทร์พยับ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายศราวุธ ประวัติ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำพอง - น้ำอ้อม

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 3 รายการ

ระหว่าง กม.33+230 - กม.37+025 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

31.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา 5 พฤศจิกายน 2564

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	(2)		(4)	(5)=(2)x(4)	(6)		(7)=(1)x(6)	
				ราคาต้นทุน (บาท)				ราคาประเมิน (บาท)	งบประมาณ (บาท)		
				หน่วยละ	เป็นเงิน				หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	วัสดุหินถมคันทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 CBR ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 4	ลบ.ม. (หลวม)	79,632.00	88.00	7,007,616.00	1.000	88.00	88.00	7,007,616.00	89.00	7,087,248.00
2	วัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	ลบ.ม. (หลวม)	25,184.00	137.00	3,450,208.00	1.000	137.00	137.00	3,450,208.00	138.00	3,475,392.00
3	วัสดุรองพื้นทางผสมซีเมนต์ ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.206/2564	ลบ.ม. (หลวม)	23,616.00	427.00	10,084,032.00	1.000	427.00	427.00	10,084,032.00	427.00	10,084,032.00
รวม								รวม	20,541,856.00	รวม	20,646,672.00
					20,541,856.00			วงเงิน	20,541,856.00	วงเงิน	20,646,672.00

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
(นายสรารัฐ หมอติ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายเจนวิทย์ จันทร์พยัคฆ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายสมัคร ต้นโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายสรารัฐ ประวัตติ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

บริษัท ชัยศิริคอนกรีต จำกัด - กิ่งกลางงาน  
บริษัท ขุนพลพัฒนาการ จำกัด - กิ่งกลางงาน

ระยะทาง = 4 กม.  
ระยะทาง = 45 กม.

ราคาวัสดุ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568  
ราคาน้ำมันดีเซล 31.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาที่แหล่ง		ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม.)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/ลบ.ม.)	ค่าดำเนินการ (บาท/ลบ.ม.)	ค่าวัสดุ+ชุดขน+ขนส่ง (บาท/ลบ.ม.)	Factor	ค่าวัสดุ x F + ค่าเสื่อมราคา (บาท/ลบ.ม.)	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 CBR ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 4	บริษัท ชัยศิริคอนกรีต จำกัด	95.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	4	-	-	-	95.00	1.00	95.00	10 ล้อ
		บริษัท ขุนพลพัฒนาการ จำกัด	100.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	45	-	-	-	100.00	1.00	100.00	
		สทล.7	88.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	5	-	-	-	88.00	1.00	88.00	
2	วัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	บริษัท ชัยศิริคอนกรีต จำกัด	145.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	4	-	-	-	145.00	1.00	145.00	10 ล้อ
		บริษัท ขุนพลพัฒนาการ จำกัด	150.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	45	-	-	-	150.00	1.00	150.00	
		สทล.7	137.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	5	-	-	-	137.00	1.00	137.00	
3	วัสดุรองพื้นทางผสมซีเมนต์ ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2564	บริษัท ชัยศิริคอนกรีต จำกัด	440.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	-	-	-	-	440.00	1.00	440.00	10 ล้อ
		บริษัท ขุนพลพัฒนาการ จำกัด	450.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	-	-	-	-	450.00	1.00	450.00	
		สทล.7	427.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	-	-	-	-	427.00	1.00	427.00	

(ลงชื่อ).....  
(นายสรารัฐ หมอดดี)

ประธานคณะกรรมการ  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  
(นายเจนวิทย์ จันททรัพย์)

กรรมการ  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสมัคร ตันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายศรารัฐ ประวัติ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 3 รายการ  
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน  
ระหว่าง กม.33+230 - กม.37+025 ระยะทาง 3.795 กม.

	31.50	บาท/ลิตร	
<b>1 วัสดุดินถมคันทาง</b>			
<b>1.1 ) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง</b>	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 CBR ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 4		<b>79,632.00</b> ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน			
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาซื้อจาก บริษัท ซีซีริคคอนกรีต จำกัด รวมค่าขนส่ง		= 95.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน 52 กม.		รวมค่าวัสดุและขนส่ง = <b>95.00</b> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3		รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน	<b>95.00</b> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
<b>1.2 ) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง</b>			
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532		<b>79,632.00</b> ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน			
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาซื้อจาก บริษัท ขุนพลพัฒนาการ จำกัด รวมค่าขนส่ง		= 100.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน 66 กม.		รวมค่าวัสดุและขนส่ง = <b>100.00</b> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3		รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน	<b>100.00</b> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
<b>1.3 ) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง</b>			
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532		<b>79,632.00</b> ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน			
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ค่าวัสดุจากแหล่ง	สทล.7		= 30.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าดำเนินการ (ชุด-ชน)			= 18.47 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3 ค่าขนส่ง	ระยะทาง 5 กม.		= 21.92 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		รวม	= 70.39 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.4 ค่างาน	Factor F (งานจ้างเหมา) ตามแผนรายประมาณการ	1.2088	= 85.09 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.5 ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)			= 3.51 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.6 รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน (2.4+2.5)			= <b>88.60</b> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	ขอตั้งค่าก่อสร้าง		= <b>88.00</b> บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2 วัสดุคัดเลือก "ก"

2.1) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	25,184.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน			
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก บริษัท ซัยศิริคอนกรีต จำกัด รวมค่าขนส่ง	=	145.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง		=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	52 กม.	=	145.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	145.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน		<b>145.00</b> บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.2) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	25,184.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน			
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก บริษัท ขุนพลพัฒนาการ จำกัด รวมค่าขนส่ง	=	150.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง		=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	53 กม.	=	150.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	150.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน		<b>150.00</b> บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.3) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	25,184.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน			
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ค่าวัสดุจากแหล่ง	สทล.7	=	45.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าดำเนินการ (ชุด-ชน)		=	25.86 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3 ค่าขนส่ง	ระยะทาง 10 กม.	=	37.19 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวม	=	108.05 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.4 ค่างาน	Factor F (งานจ้างเหมา) ตามแผนรายประมาณการ	1.2088	= 130.61 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.5 ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	6.52 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.6 รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน (2.4+2.5)		=	<b>137.13</b> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	<b>137.00</b> บาท/ลบ.ม.(หลวม)

3 วัสดุรองพื้นทางผสมซีเมนต์

3.1) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางผสมซีเมนต์	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2564	23,616.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน			
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก บริษัท ชัยศิริคอนกรีต จำกัด รวมค่าขนส่ง	=	440.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	440.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		<b>440.00</b> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
3.2) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางผสมซีเมนต์	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2564	23,616.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน			
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก บริษัท ขุนพลพัฒนาการ จำกัด รวมค่าขนส่ง	=	450.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	450.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		<b>450.00</b> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
3.3) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางผสมซีเมนต์	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2564	23,616.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน			
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ค่าวัสดุจากแหล่ง	สทล.7	=	55.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าดำเนินการ (ชุด-ชน)		=	25.86 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3 ค่าขนส่ง	ระยะทาง 20 กม.	=	72.61 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวม	=	153.47 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.4 ระยะทางจากเครื่องผสม - หน้า	1 กม. (L/4) (10 ล้อ)	=	11.45 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	164.92 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.5 ส่วนยุบตัว	164.92 X 1.60	=	263.87 บาท/ลบ.ม.
2.6 ค่าซีเมนต์ 5 %	90.00 กก. @ 2.750	=	247.50 บาท/ลบ.ม.
2.7 ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000 / 14,760.00 ลบ.ม.	=	10.16 บาท/ลบ.ม.
2.8 ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกราคา (ผสมวัสดุ)		=	44.16 บาท/ลบ.ม.
2.9 ค่าใช้จ่ายรวม (2.5+2.6+2.7+2.8)		=	565.69 บาท/ลบ.ม.
2.10 ส่วนขยายตัว	565.69 / 1.60	=	353.56 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.7 ค่างาน	Factor F (งานจ้างเหมา) ตามแผนรายละเอียดการ		1.2088 =
	ขอตั้งค่าก่อสร้าง		<b>427.00</b> บาท/ลบ.ม.(หลวม)

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ  
 (นายสรราช หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายสมศรี ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายเจนวิทย์ จันทร์พยับ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายศรราช ประวีติ) วิศวกรโยธาชำนาญการ