

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 3 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ๑๙๓๓.๖๖๓๓๖/๑.๖/๒๒๑/๒๕๖๔

ลงวันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๔

วันที่ประเมิน ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๔

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทางจำนวน 3 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ระหว่าง กม.224+200 - กม.226+550 และ กม. 226+550 - กม.227+200 รวมระยะทาง 3.000 กม.

โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ระหว่าง กม.224+200 - กม.226+550 และ กม. 226+550

- กม.227+200 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	ดินถมคันทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	ลบ.ม. (หลวม)	13,600.00	74.00	1,006,400.00
2	วัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	ลบ.ม. (หลวม)	5,241.60	123.00	644,716.80
3	วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	ลบ.ม. (หลวม)	17,744.00	176.00	3,122,944.00
				รวม	4,774,060.80
(สีสันเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหกสิบบาทแปดสิบสตางค์)				วงเงิน	4,774,060.80

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายสมัคร ดันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายธงชัย ชานุสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายวิญญู ศิริสุทธากุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผบ.ศ.สท , ทพ.ศ.สท , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทางจำนวน 3 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ระหว่าง กม.224+200 - กม.226+550 และ กม. 226+550 - กม.227+200 รวมระยะทาง 3.000 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ระหว่าง กม.224+200 - กม.226+550 และ

กม. 226+550 - กม.227+200 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด รายละเอียดดังนี้

- | | |
|---|---|
| 1. ดินถมคันทาง
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 | 74.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
(เจ็ดสิบสี่บาทถ้วน) |
| 2. วัสดุคัดเลือก "ก"
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532 | 123.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
(หนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน) |
| 3. วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532 | 176.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
(หนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน) |

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

4,774,060.80 บาท

(สี่ล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหกสิบบาทแปดสิบบสตางค์)

(ลงนาม).....

๑.๗๕

(นายอนุท ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

2 / ๗.๕ / 6๕

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 3 รายการ

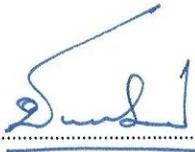
ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด

29.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา

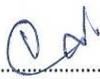
ระหว่าง กม.224+200 - กม.226+550 และ กม. 226+550 - กม.227+200 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน (บาท)		Factor	ราคาxFactor	ราคาต่อหน่วย	ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	13,600.00	69.16	940,576.00	1.0700	74.00	74.00	74.00	1,006,400.00	74.00	1,006,400.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	(หลวม)										
2	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	5,241.60	114.95	602,521.92	1.0700	123.00	123.00	123.00	644,716.80	123.00	644,716.80
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	(หลวม)										
3	วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	17,744.00	164.49	2,918,710.56	1.0700	176.00	176.00	176.00	3,122,944.00	176.00	3,122,944.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	(หลวม)										
	รวม				4,461,808.48				รวม	4,774,060.80	รวม	4,774,060.80
									วงเงิน	4,774,060.80	วงเงิน	4,774,060.80

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
 (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายสมัคร ดันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายธงชัย ชานุสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายวิษณุ ศิริสุทธากุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายศิวาเวช อบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 3 รายการ
 ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี

ระหว่าง กม.224+200 - กม.226+550 และ กม. 226+550 - กม.227+200 รวมระยะทาง 3.000 กม.

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	29.50	บาท/ลิตร	
1.1) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่	ทล.ม.102/2532	
1. ปริมาณงาน			13,600.00 ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.หงษ์พิชกาฬสินธุ์ รวมค่าขนส่ง	=	74.77 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	— กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	74.77 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		74.77 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.2) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่	ทล.ม.102/2532	
1. ปริมาณงาน			13,600.00 ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง	=	70.09 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	— กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	70.09 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		70.09 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.3) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่	ทล.ม.102/2532	
1. ปริมาณงาน			13,600.00 ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วชิรภัทล ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง	=	69.16 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	— กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	69.16 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		69.16 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.1) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่	ทล.ม.208/2532	
1. ปริมาณงาน			5,241.60 ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.หงษ์พิชกาฬสินธุ์ รวมค่าขนส่ง	=	140.19 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	— กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	140.19 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		140.19 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.2) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532				5,241.60	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน						
2. การคำนวณค่างาน						
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง				=	116.82 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	112	กม.		=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
				รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>116.82</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3				รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน		116.82 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532				5,241.60	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน						
2. การคำนวณค่างาน						
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วชิรภัทล ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง				=	114.95 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	191	กม.		=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
				รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>114.95</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3				รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน		114.95 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
3.1) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532				17,744.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน						
2. การคำนวณค่างาน						
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.พงศ์พิชกาพลินธุ์ รวมค่าขนส่ง				=	177.57 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	113	กม.		=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
				รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>177.57</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3				รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน		177.57 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
3.2) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532				17,744.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน						
2. การคำนวณค่างาน						
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง				=	166.36 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	112	กม.		=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
				รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>166.36</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3				รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน		166.36 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

3.3) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532

1. ปริมาณงาน

17,744.00 ลบ.ม.(หลวม)

2. การคำนวณค่างาน

2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วชิรภัทล ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง	=	164.49	บาท/ลบ.ม.(หลวม)		
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	191	กม.	= -	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>164.49</u>	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3			รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน		164.49	บาท/ลบ.ม.(หลวม)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายชาติชาย พรวนทิพย์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสมัคร ต้นโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายธงชัย ชานสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายวิษณุ ธีรสัทกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายศิวาเวช ออมมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

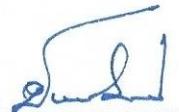
เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

หจก.พงศ์พิชกาฬสินธุ์ - กิ่งกลางงาน
 หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน
 หจก.วชิรกำแพงก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน

ระยะทาง = 113 กม.
 ระยะทาง = 112 กม.
 ระยะทาง = 191 กม.

ราคาวัสดุ เดือน กันยายน พ.ศ. 2564
 ราคาน้ำมันดีเซล 29.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาแหล่ง		ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/ตัน)	ค่าขึ้นลง (บาท/เที่ยว)	ค่าขนส่ง+ขนส่ง	ค่าวัสดุ+ขึ้นลง+ขนส่ง	Factor	ค่าวัสดุ x F (บาท/ม.)	หมายเหตุ
1	ดินถมคันทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	หจก.พงศ์พิชกาฬสินธุ์	74.77	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	113	-	-	-	74.77	1.00	74.77	10 ล้อ
		หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง	70.09	บาท/ม. (หลวม)	112	-	-	-	70.09	1.00	70.09	
		หจก.วชิรกำแพงก่อสร้าง	69.16	บาท/ม. (หลวม)	191	-	-	-	69.16	1.00	69.16	
2	วัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	หจก.พงศ์พิชกาฬสินธุ์	140.19	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	113	-	-	-	140.19	1.00	140.19	10 ล้อ
		หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง	116.82	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	112	-	-	-	116.82	1.00	116.82	
		หจก.วชิรกำแพงก่อสร้าง	114.95	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	191	-	-	-	114.95	1.00	114.95	
5	วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	หจก.พงศ์พิชกาฬสินธุ์	177.57	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	113	-	-	-	177.57	1.00	177.57	10 ล้อ
		หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง	166.36	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	112	-	-	-	166.36	1.00	166.36	
		หจก.วชิรกำแพงก่อสร้าง	164.49	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	191	-	-	-	164.49	1.00	164.49	

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
 (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสมิคร ดันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายธงชัย ชานุสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายวิษณุ ศรีสุทธกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

แบบ บก.06

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน 3 รายการ โดยขนส่งกองรายทาง หรือกอง Stock Pile ตามจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ในโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ระหว่าง กม. 224+200 - กม. 226+550 และ กม.226+550 - กม.227+200 ระยะทาง 3.000 กม.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,774,060.80 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 2 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 4,774,060.80 บาท
 - 4.1 วัสดุดินถมคันทาง จำนวน 13,600 ลบ.ม.(หลวม)
ราคา ลบ.ม.(หลวม) ละ 74.00 บาท
 - 4.2 วัสดุคัดเลือก "ก" จำนวน 5,241.60 ลบ.ม.(หลวม)
ราคา ลบ.ม.(หลวม) ละ 123.00 บาท
 - 4.3 วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม จำนวน 17,744 ลบ.ม.(หลวม)
ราคา ลบ.ม.(หลวม) ละ 176.00 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายชาติชาย พรวนพิทักษ์
 - 6.2 นายธงชัย ชานุสรณ์
 - 6.3 นายสมัคร ตันโล่ห์
 - 6.4 นายวิษณุ ศิริสุทธากุล
 - 6.5 นายศิวาเวช ออบมา


(นายอนุกุล ใจชื่อ)
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น