

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

แบบ บก.06

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก" (คุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.-ม. 208/2532) ปริมาณงาน 4,704 ลบ.ม.(หลวม) และวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (คุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.205/2532) ปริมาณงาน 5,440 ลบ.ม.(หลวม) โดยขนส่งกองรายทาง หรือกอง Stock Pile ตามจุดที่ผู้ซื้อกำหนดในโครงการก่อสร้างทางหลวง 2043 ตอน ยางเมอ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม.43+700 - กม.45+900 ระยะทาง 2.200 กม.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,536,032.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 2 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 1,536,032.- บาท
 - 4.1 วัสดุคัดเลือก "ก" (ราคา ลบ.ม. (หลวม) ละ 123.- บาท)
 - 4.2 วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ราคา ลบ.ม. (หลวม) ละ 176.- บาท)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายชาติชาย พรวนพิทักษ์
 - 6.2 นายสมัคร ตันโล่ห์
 - 6.3 นายจารุวัฒน์ บำรุงศรี
 - 6.4 นายสิทธิวงศ์ ภูทองอุป
 - 6.5 นายศิวาเวช ออบมา

(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 2 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางแฉะ - มหาชนะชัย

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.สท.ขอนแก่น 13/314/2564 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2564

วันที่ประเมิน 20 ตุลาคม 2564

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

เรียน ผ.ศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทางจำนวน 2 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางแฉะ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม.43+700 - กม.45+900 รวมระยะทาง 2.200 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางแฉะ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม.43+700 - กม.45+900 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	วัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	ลบ.ม. (หลวม)	4,704.00	123.00	578,592.00
2	วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	ลบ.ม. (หลวม)	5,440.00	176.00	957,440.00
				รวม	1,536,032.00
(หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันสามสิบสองบาทถ้วน)				วงเงิน	1,536,032.00

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายสมิคร ต้นโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายจรรุวัฒน์ บำรุงศรี) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายสิทธิวงศ์ ภูทองอุป) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายศิวาเวช ออมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผ.ศ.สท, พ.ศ.สท, คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทางจำนวน 2 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางแฉะ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม.43+700 - กม.45+900 รวมระยะทาง 2.200 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางแฉะ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม.43+700 - กม.45+900 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด รายละเอียดดังนี้

- วัสดุคัดเลือก "ก" 123.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532 (หนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน)
- วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม 176.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532 (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

1,536,032.00 บาท

(หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันสามสิบสองบาทถ้วน)

(ลงนาม)
(นายอนุต ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น
2 / 2564 62

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเมอ - มหาชนะชัย

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 2 รายการ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด

29.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา

ระหว่าง กม.43+700 - กม.45+900 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด

(1) (2) (3)=(1)x(2) (4) (5)=(2)x(4) (6) (7)=(1)x(6)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน (บาท)		Factor (F)	ราคาxFactor (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	4,704.00	114.95	540,724.80	1.0700	123.00	123.00	123.00	578,592.00	123.00	578,592.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	(หลวม)										
2	วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	5,440.00	164.49	894,825.60	1.0700	176.00	176.00	176.00	957,440.00	176.00	957,440.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	(หลวม)										
รวม					1,435,550.40				รวม	1,536,032.00	รวม	1,536,032.00
									วงเงิน	1,536,032.00	วงเงิน	1,536,032.00

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสมัคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายจรรุวัฒน์ บำรุงศรี) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสิทธิวงศ์ ภูทองอุป) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 2 รายการ
ทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเมือ - มหาชนะชัย
ระหว่าง กม.43+700 - กม.45+900 รวมระยะทาง 2.200 กม.

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	29.50	บาท/ลิตร	
1.1) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532		4,704.00 ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน			
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวีสดุ	ราคาสืบจาก หจก.พงศ์พิชกาหลินธุ์ รวมค่าขนส่ง		= 140.19 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	-	กม.	= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= <u>140.19</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3		รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน	140.19 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.2) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532		4,704.00 ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน			
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวีสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง		= 116.82 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	-	กม.	= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= <u>116.82</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3		รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน	116.82 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.3) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532		4,704.00 ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน			
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวีสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วชิรกาฬ ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง		= 114.95 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	-	กม.	= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= <u>114.95</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3		รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน	114.95 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.1) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532

5,440.00 ลบ.ม.(หลวม)

1. ปริมาณงาน

2. การคำนวณค่างาน

2.1 ราคาวัสดุ ราคาสืบจาก หจก.พงษ์พิชชาพาณิชย์ รวมค่าขนส่ง

= 177.57 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.2 ค่าขนส่ง

ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน 99 กม.

= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รวมค่าวัสดุและขนส่ง = 177.57 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.3

รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน **177.57** บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.2) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532

5,440.00 ลบ.ม.(หลวม)

1. ปริมาณงาน

2. การคำนวณค่างาน

2.1 ราคาวัสดุ ราคาสืบจาก หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง

= 166.36 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.2 ค่าขนส่ง

ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน 98 กม.

= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รวมค่าวัสดุและขนส่ง = 166.36 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.3

รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน **166.36** บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.3) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532

5,440.00 ลบ.ม.(หลวม)

1. ปริมาณงาน

2. การคำนวณค่างาน

2.1 ราคาวัสดุ ราคาสืบจาก หจก.วชิรกำแพง ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง

= 164.49 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.2 ค่าขนส่ง

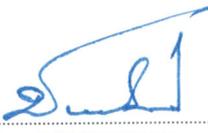
ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน 177 กม.

= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รวมค่าวัสดุและขนส่ง = 164.49 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.3

รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน **164.49** บาท/ลบ.ม.(หลวม)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายสมัคร ดันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายจารุวัฒน์ บำรุงศรี) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายสิทธิวิงศ์ ภูทองอุป) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

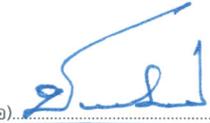
เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

หจก.พงศ์พิชากาฬสินธุ์ - กิ่งกลางงาน
 หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน
 หจก.วชิรกาฬ ก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน

ระยะทาง = 99 กม.
 ระยะทาง = 98 กม.
 ระยะทาง = 177 กม.

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

ลำดับ ที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาที่แหล่ง	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/ตัน)	ค่าขึ้นลง (บาท/เที่ยว)	ค่าขึ้นลง+ขนส่ง (บาท/ม.)	ค่าวัสดุ+ขึ้นลง+ขนส่ง (บาท/ม.)	Factor	ค่าวัสดุ x F (บาท/ม.)	หมายเหตุ
1	วัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	หจก.พงศ์พิชากาฬสินธุ์	140.19 บาท/ลบ.ม.	99	-	-	-	140.19	1.00	140.19	10 ล้อ
		(หลวง)									
		หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง	116.82 บาท/ลบ.ม.	98	-	-	-	116.82	1.00	116.82	
		(หลวง)									
2	วัสดุรองพื้นทางวัสดุรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	หจก.พงศ์พิชากาฬสินธุ์	177.57 บาท/ลบ.ม.	99	-	-	-	177.57	1.00	177.57	10 ล้อ
		(หลวง)									
		หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง	166.36 บาท/ลบ.ม.	98	-	-	-	166.36	1.00	166.36	
		(หลวง)									
		หจก.วชิรกาฬ ก่อสร้าง	114.95 บาท/ลบ.ม.	177	-	-	-	114.95	1.00	114.95	
		(หลวง)									
		หจก.วชิรกาฬ ก่อสร้าง	164.49 บาท/ลบ.ม.	177	-	-	-	164.49	1.00	164.49	
		(หลวง)									

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการฯ
 (นายชาติชาย พรหมพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายสมัคร ดันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายจารุวัฒน์ บำรุงศรี) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายสิทธิรงค์ ภูทองอุป) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ