

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

แบบ บก.06

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก" (คุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.-ม. 208/2532) ปริมาณงาน 6,080 ลบ.ม.(หลวม) และวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (คุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.205/2532) ปริมาณงาน 5,952 ลบ.ม.(หลวม) โดยขนส่งกองรายทาง หรือกอง Stock Pile ตามจุดที่ผู้ซื้อกำหนดในโครงการก่อสร้างทางหลวง 2043 ตอน ยางเมอ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม.45+900 - กม.49+000 ระยะทาง 3.100 กม.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,795,392.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 2 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 1,795,392.- 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 นายสิทธิวิงศ์ ภูทองอุป
 - 6.5 นายศิวาเวช ออบมา

อ.ก.

(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 2 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเผอ - มหาชนะชัย

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.ส.ก. ๖๐๖๕๖๓๓ 1/3/31๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ 20 ตุลาคม ๒๕๖๔

วันที่ประเมิน 25 ตุลาคม ๒๕๖๔

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

เขียน ผศ.ศท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทางจำนวน 2 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเผอ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม.45+900 - กม.49+000 รวมระยะทาง 3.100 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเผอ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม.45+900 - กม.49+000 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	วัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	ลบ.ม. (หลวม)	6,080.00	123.00	747,840.00
2	วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	ลบ.ม. (หลวม)	5,952.00	176.00	1,047,552.00
				รวม	1,795,392.00
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)				วงเงิน	1,795,392.00

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสมิคร ต้นโสภา) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจรัสวัฒน์ บำรุงศรี) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสิทธิรงค์ กุทองอุป) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผ.ศ.ศท., ท.ศ.ศท., คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทางจำนวน 2 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเผอ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม.45+900 - กม.49+000 รวมระยะทาง 3.100 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเผอ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม.45+900 - กม.49+000 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

1,795,392.00 บาท

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)

(ลงนาม) 

(นายนงกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

2 / ๖๕ / ๖๓

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเมือ - มหาชนะชัย
 งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 2 รายการ
 ระหว่าง กม.45+900 - กม.49+000 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด
 ราคาประเมินเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
 วันที่ประเมินราคา 29.50 บาท/ลิตร
 วันที่ประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	(2) (3)=(1)X(2)		Factor (F)	(5)=(2)X(4)		(6) (7)=(1)X(6)		
				หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)
1	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	6,080.00	114.95	698,896.00	1.0700	123.00	123.00	747,840.00	123.00	747,840.00
2	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	(หลวม)									
	วัสดุรองพื้นทางวัสดุผสม	ลบ.ม.	5,952.00	164.49	979,044.48	1.0700	176.00	176.00	1,047,552.00	176.00	1,047,552.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	(หลวม)									
	รวม				1,677,940.48				รวม 1,795,392.00	รวม 1,795,392.00	รวม 1,795,392.00

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ
 (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
 (นายสมิทธิ์ ต้นโด้) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
 (นายสิทธิรงค์ ภูทองอุป) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
 (นายวิชาเวช อบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 2 รายการ
 ทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางแฉอ - มหาชนะชัย
 ระหว่าง กม.45+900 - กม.49+000 รวมระยะทาง 3.100 กม.

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	29.50	บาท/ลิตร	
1.1) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532		6,080.00 ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน			
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.พงศ์พิชชาพรสินธุ์ รวมค่าขนส่ง		= 140.19 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	-	= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		กม.	= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง = 140.19 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3		รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน	140.19 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.2) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532		6,080.00 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	-	= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		กม.	= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง = 116.82 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3		รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน	116.82 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.3) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532		6,080.00 ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน			
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วชิรภาพล ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง		= 114.95 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	-	= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		กม.	= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง = 114.95 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3		รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน	114.95 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.1) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532

5,952.00 ลบ.ม.(หลวม)

1. ปริมาณงาน

2. การคำนวณค่างาน

2.1 ราคาวัสดุ ราคาสืบจาก หจก.พงศ์พิชชาพรสินธุ์ รวมค่าขนส่ง

= 177.57 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.2 ค่าขนส่ง

ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน 102 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

5,952.00 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 96 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

5,952.00 ลบ.ม.(หลวม)

1. ปริมาณงาน

2. การคำนวณค่างาน

2.1 ราคาวัสดุ ราคาสืบจาก หจก.วชิรกำแพงก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง

= 164.49 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.2 ค่าขนส่ง

ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน 180 กม.

= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รวมค่าวัสดุและขนส่ง

= 164.49 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.3

รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน

164.49 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายสมัคร ต้นโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายจาร์วัฒน์ บำรุงศรี) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายสิทธิวงศ์ ภูทองอุป) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เปรียบเทียบราคาค่าวัสดุจากแหล่ง

..... กม.
 ระยะทาง = 102 กม.
 ระยะทาง = 96 กม.
 ระยะทาง = 180 กม.

หจก.พงษ์พิชากาสินธุ์ - กิ่งกลางงาน
 หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน
 หจก.วีริ่งภัทล ก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน

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

ลำดับ ที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาที่ใช้แหล่ง		ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/ตัน)	ค่าขนส่ง+ขนส่ง (บาท/ม.)	ค่าวัสดุ+ขนส่ง+ขนส่ง (บาท/ม.)	Factor	ค่าวัสดุ x F (บาท/ม.)	หมายเหตุ
			บาท/ลบ.ม.	(หลวม)							
1	วัสดุคัดเลือก "ก"	หจก.พงษ์พิชากาสินธุ์	140.19	(หลวม)	102	-	140.19	140.19	1.00	140.19	10 ตั๋ว
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง	116.82	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	96	-	116.82	116.82	1.00	116.82	
		หจก.วีริ่งภัทล ก่อสร้าง	114.95	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	180	-	114.95	114.95	1.00	114.95	
2	วัสดุรองพื้นทางวัสดุผสมรวม	หจก.พงษ์พิชากาสินธุ์	177.57	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	102	-	177.57	177.57	1.00	177.57	10 ตั๋ว
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง	166.36	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	96	-	166.36	166.36	1.00	166.36	
		หจก.วีริ่งภัทล ก่อสร้าง	164.49	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	180	-	164.49	164.49	1.00	164.49	

(ลงชื่อ).....
 (นายชาติชาย พรหมพิทักษ์)
 ประธานคณะกรรมการ
 วิศวกรรมโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....
 (นายสมิทธิ์ ตันโดห์)
 กรรมการ
 วิศวกรรมโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....
 (นายจากรัตน์ บำรุงศรี)
 กรรมการ
 นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....
 (นายสิทธิวิงษ์ ภูทองอุป)
 กรรมการ
 วิศวกรรมโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....
 (นายศิวาเวช อมมา)
 กรรมการ
 วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ