

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

แบบ บก.06

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง (คุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.-ม. 102/2532)
จำนวน 16,000 ลบ.ม.(หลวม) โดยขนส่งกองรายทาง หรือกอง Stock Pile ตามจุดที่ผู้ซื้อกำหนด
ในโครงการก่อสร้างทางหลวง 2043 ตอน ยางแฉะ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม. 45+900 - กม. 49+000
ระยะทาง 3.100 กม.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,184,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 2 พฤศจิกายน 2564
เป็นเงิน 1,184,000.- บาท (ราคา ลบ.ม. (หลวม) ละ 74.- บาท)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายชาติชาย พรวนพิทักษ์
 - 6.2 นายสมัคร ต้นโล่
 - 6.3 นายจรรวัฒน์ บำรุงศรี
 - 6.4 นายสิทธิวงศ์ ภูทองอุป
 - 6.5 นายศิวาเวช ออบมา

๑.๗.

(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 1 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเมอ - มหาชนะชัย

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.สท. ๗๐๖๖๖๔๙/๑.๓/๒๑๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ 20 ตุลาคม ๒๕๖๔

วันที่ประเมิน 2๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

เรียน ผ.ศ.ท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทางจำนวน 1 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเมอ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม.45+900 - กม.49+000 รวมระยะทาง 3.100 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเมอ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม.45+900 - กม.49+000 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	16,000.00	74.00	1,184,000.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	(หลวม)			
				รวม	1,184,000.00
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				วงเงิน	1,184,000.00

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นายชาติชาย พรหมพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายสมір ดันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายจาร์วัฒน์ บำรุงศรี) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายสิทธิวงศ์ ภูทองอุป) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผ.ศ.ท. พ.ศ.ท. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทางจำนวน 1 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเมอ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม.45+900 - กม.49+000 รวมระยะทาง 3.100 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเมอ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม.45+900 - กม.49+000 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด รายละเอียดดังนี้

1. ดินถมคันทาง
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532

74.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)

(เจ็ดสิบบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

1,184,000.00 บาท

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

(ลงนาม)
(นายภูกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

2 / ๑๐๖ / ๖๕

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเฉอ - มหาชนะชัย

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 1 รายการ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด

29.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา

ระหว่าง กม.45+900 - กม.49+000 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	(1) (2) (3)=(1)x(2)		(4) Factor (F)	(5)=(2)x(4) ราคาxFactor (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	(6) (7)=(1)x(6) ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	16,000.00	69.16	1,106,560.00	1.0700	74.00	74.00	74.00	1,184,000.00	74.00	1,184,000.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	(หลวม)										
	รวม				1,106,560.00				รวม	1,184,000.00	รวม	1,184,000.00
									วงเงิน	1,184,000.00	วงเงิน	1,184,000.00

(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

รายละเอียดการประเมินงานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง
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) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532		16,000.00 ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน			
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.พงศ์พิชกาฬสินธุ์ รวมค่าขนส่ง		= 74.77 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	-	= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		กม.	รวมค่าวัสดุและขนส่ง = 74.77 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3		รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน	74.77 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.2) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532		16,000.00 ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน			
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง		= 70.09 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	-	= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		กม.	รวมค่าวัสดุและขนส่ง = 70.09 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3		รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน	70.09 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.3) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532		16,000.00 ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน			
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วชิรกำแพงก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง		= 69.16 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	-	= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		กม.	รวมค่าวัสดุและขนส่ง = 69.16 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3		รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน	69.16 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
 (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) * วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายสมัคร ต้นโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายจารุวัฒน์ บำรุงศรี) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายสิทธิวงษ์ ภูทองอุป) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายศิวาเวช ออมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

หจก.พงศ์พิชากาฬสินธุ์ - กิ่งกลางงาน
 หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน
 หจก.วชิรกำแพงก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน

ระยะทาง = 102 กม.
 ระยะทาง = 96 กม.
 ระยะทาง = 180 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)	ค่าขึ้นลง+ขนส่ง (บาท/ม.)	ค่าวัสดุ+ขึ้นลง+ขนส่ง (บาท/ม.)	Factor	ค่าวัสดุ x F (บาท/ม.)	หมายเหตุ
1	ดินถมคันทาง	หจก.พงศ์พิชากาฬสินธุ์	74.77 บาท/ลบ.ม.	102	-	-	-	74.77	1.00	74.77	10 ล้อ
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532		(หลวม)								
		หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง	70.09 บาท/ม.	96	-	-	-	70.09	1.00	70.09	
			(หลวม)								
		หจก.วชิรกำแพงก่อสร้าง	69.16 บาท/ม.	180	-	-	-	69.16	1.00	69.16	
			(หลวม)								

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการฯ
 (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายสมิคร ต้นโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายจรรุวัฒน์ บำรุงศรี) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายสิทธิวงศ์ ภูทองอุป) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ