

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**  
**ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง**

แบบ บก.06

1. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (คุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.-ม. 205/2532 ) จำนวน 24,160 ลบ.ม.(หลวม) โดยขนส่งกองทรายทาง หรือกอง Stock Pile ตามจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ในโครงการก่อสร้างทางหลวง 2039 ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ ระหว่าง กม. 68+725 - กม. 72+225 ระยะทาง 3.500 กม.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,179,680.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 2 พฤศจิกายน 2564  
เป็นเงิน 4,179,680.- บาท ราคา ลบ.ม. (หลวม) ละ 173.- บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง ( ราคาอ้างอิง )  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 6.1 นายชาติชาย พรวนพิทักษ์
  - 6.2 นายสมัคร ตันโล่ห์
  - 6.3 นายพิชัย คำอ่อน
  - 6.4 นายวิชัย ทัทหนิรินทร์
  - 6.5 นายศิวาเวช ออบมา

๑.๗.

(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 1 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ พ.สท.ขอนแก่น 1/3/307/2564

วันที่ประเมิน 27 ตุลาคม 2564

ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2564

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

เรียน ผ.ศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 1 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ ระหว่าง กม.68+725 - กม.72+225 รวมระยะทาง 3,500 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ ระหว่าง กม.68+725 - กม.72+225 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

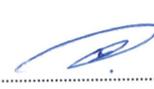
สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุรวม	ลบ.ม.	24,160.00	173.00	4,179,680.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	(หลวม)			
				รวม	4,179,680.00
	( สีสันหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน )			วงเงิน	4,179,680.00

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

( ลงชื่อ )  ..... กรรมการฯ  
( นายสมิคร ดันโลห์ ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

( ลงชื่อ )  ..... กรรมการฯ  
( นายพิชัย คำอ่อน ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

( ลงชื่อ )  ..... กรรมการฯ  
( นายวิชัย ทังหนิรันดร์ ) นายช่างสำรวจชำนาญงาน

( ลงชื่อ )  ..... กรรมการฯ  
( นายศิวาเวช ออบมา ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผ.ศ.สท. , พ.ศ.สท. , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนองานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 1 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ ระหว่าง กม.68+725 - กม.72+225 รวมระยะทาง 3,500 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ ระหว่าง กม.68+725 - กม.72+225 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนดรายละเอียดดังนี้

1. งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุรวม 173.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)  
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532 ( หนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน )

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 4,179,680.00 บาท  
( สีสันหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน )

(ลงนาม)  .....  
( นายอนุต ใจชื่อ )

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น  
2 / พ.ย. / 64

**ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 1 รายการ**  
**ทางหลวงหมายเลข 2039**  
**ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ**

	29.50	บาท/ลิตร
1) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532		
1. ปริมาณงาน	24,160.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน		
2.1 ราคาวัสดุ ราคาสืบจาก หจก.พงศ์พิชกาฬสินธุ์ รวมค่าขนส่ง	= 177.57	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน - กม.	= -	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
(ขนส่งจากแหล่งวัสดุที่ทำการสืบราคา)	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= 177.57 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน	177.57 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532		
1. ปริมาณงาน	24,160.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน		
2.1 ราคาวัสดุ ราคาสืบจาก หจก.วชิรกำแพงก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง	= 161.68	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน - กม.	= -	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
(ขนส่งจากแหล่งวัสดุที่ทำการสืบราคา)	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= 161.68 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน	161.68 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
3) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532		
1. ปริมาณงาน	24,160.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน		
2.1 ราคาวัสดุ ราคาสืบจาก หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง	= 163.55	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน - กม.	= -	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
(ขนส่งจากแหล่งวัสดุที่ทำการสืบราคา)	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= 163.55 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน	163.55 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
(ลงชื่อ)..... (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	(ลงชื่อ)..... (นายสมัคร ดันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
(ลงชื่อ)..... (นายพิชัย คำอ่อน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	(ลงชื่อ)..... (นายวิชัย ทัพหิรินทร์) นายช่างสำรวจชำนาญงาน	
(ลงชื่อ)..... (นายศิวาเวช อบรมมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		

### แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ

งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุรวม

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์

29.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา

ระหว่าง กม.68+725 - กม.72+225 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด

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

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน (บาท)		Factor (F)	ราคา×Factor (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุรวม	ลบ.ม.	24,160.00	161.68	3,906,188.80	1.0700	173.00	173.00	173.00	4,179,680.00	173.00	4,179,680.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	(หลวม)										
	รวม				3,906,188.80				รวม	4,179,680.00	รวม	4,179,680.00
									วงเงิน	4,179,680.00	วงเงิน	4,179,680.00

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ  
(นายสมักร ตันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ  
(นายพิชัย คำอ่อน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ  
(นายวิชัย ทักษิณรัตน์) นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ  
(นายศิวาเวช อบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง สำหรับงานซื้อวัสดุ

หจก.พงศ์พิชกาฬสินธุ์ - กิ่งกลางงาน	ระยะทาง =	32	กม.	ราคาวัสดุ เดือน	กันยายน	พ.ศ. 2565
หจก.วชิรกำแพง ก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน	ระยะทาง =	84	กม.	ราคาน้ำมันดีเซล	29.50	บาท/ลิตร
หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน	ระยะทาง =	32	กม.			

ลำดับ ที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาแหล่ง	หน่วย	ระยะขนส่งถึง กลางงาน(กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม.)	ค่าวัสดุ+ขนส่ง (บาท)	Factor	ค่าวัสดุ+ขนส่ง x F	หมายเหตุ
1	วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	หจก.พงศ์พิชกาฬสินธุ์	177.57	บาท/ลบ.ม.	32	-	177.57	1.00	177.57	10 ล้อ
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	หจก.วชิรกำแพง ก่อสร้าง	161.68	บาท/ลบ.ม.	84	-	161.68	1.00	161.68	10 ล้อ
		หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง	163.55	บาท/ลบ.ม.	32	-	163.55	1.00	163.55	10 ล้อ

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

(ลงชื่อ).....  
  
 (นายสมัคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  
  
 (นายพิชัย คำอ่อน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  
  
 (นายวิชัย ทิพนรินทร์) นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....  
  
 (นายศิวาเวช ออมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ