

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

แบบ บก. ๐๖

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

- วัสดุคัดเลือก "ก" จำนวน ๔๖,๓๘๔ ลบ.ม. (หลวม) (คุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.-ม. ๒๐๘/๒๕๓๒)
 - วัสดุรองพื้นทางวัสดุรวมรวม จำนวน ๔๐,๘๓๒ ลบ.ม.(หลวม) (คุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.-ม. ๒๐๕/๒๕๓๒)
- โดยขนส่งกองรายทาง หรือกอง Stock Pile ตามจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ในโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๙๓ ตอน ทางเลี่ยงเมืองสุรินทร์ ระหว่าง กม.๑๒+๗๑๙ - กม.๑๗+๕๐๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๑๘๓,๒๔๘.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๓,๘๑๕,๗๖๐.- บาท

- วัสดุคัดเลือก "ก" ราคา ลบ.ม. (หลวม) ละ ๑๓๕.- บาท
- วัสดุรองพื้นทางวัสดุรวมรวม ราคา ลบ.ม. (หลวม) ละ ๑๘๕.- บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | |
|-----|------------------------|---------------|
| ๖.๑ | นายชาติชาย พรวนพิทักษ์ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ | นายสมัคร ตันโล่ห์ | กรรมการ |
| ๖.๓ | นายเจนวิทย์ จันทรพยัพ | กรรมการ |
| ๖.๔ | นายศราวุธ ประวัติ | กรรมการ |
| ๖.๕ | นายศิวาเวช ออบมา | กรรมการ |

(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก ก. และ รองพื้นทางวัสดุมวลรวม

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 293 ตอน ทางเลี่ยงเมืองสุรินทร์
ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ พ.ท.ท. ๗๗๕๕๖ / 13 / ๒๓1 / ๒๕๖3
วันที่ประเมิน 14 กันยายน ๒๕๖3

ลงวันที่ 2 ตุลาคม ๒๕๖3
ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

เรียน ผ.ศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก ก. และ รองพื้นทางวัสดุมวลรวมในโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 293 ตอน ทางเลี่ยงเมืองสุรินทร์ ระหว่าง กม.12+719 - กม.17+500 หรือจุดที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	ลบ.ม. (หลวม)	46,384.00	135.00	6,261,840.00
2	งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	ลบ.ม. (หลวม)	40,832.00	185.00	7,553,920.00
				รวม	13,815,760.00
(สิบสามล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)				วงเงิน	13,815,760.00

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (นายสมัคร ดันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ (ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายเจนวิทย์ จันทร์พยัพ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (นายศรารุส ประเวดี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(ศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผ.ศ.สท , พ.ศ.สท , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนองานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก" และงานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ระหว่าง กม.12+719 - กม.17+500 ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 293 ตอน ทางเลี่ยงเมืองสุรินทร์ รายละเอียดดังนี้

- งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก" 135.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
(หนึ่งร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)
- งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม 185.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
(หนึ่งร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 13,815,760.00 บาท

(สิบสามล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

(ลงนาม)

(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

14 / ๙.๙ / ๖3

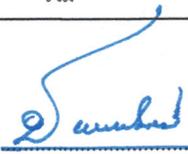
แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 293 ตอน ทางเลี้ยวเมืองสุรินทร์

งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก" และงานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.สุรินทร์ 24.50 บาท/ลิตร วันเดือนปีที่ประเมินราคา

ระหว่าง กม.12+719 – กม.17+500 ระยะทาง 4.781 กม. หรือจุดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

ที่	รายการ	หน่วย	(1) ปริมาณ	(2)		(3)=(1)×(2)	(4) Factor (F)	(5)=(2)×(4)	(6) ราคาต่อหน่วย (บาท)	(7)=(1)×(6)		งบประมาณ (บาท)	
				ราคาต้นทุน (บาท)						ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน					หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	46,384.00	139.00	6,447,376.00	1.0000	139.00	139.00	135.00	6,261,840.00	135.00	6,261,840.00	
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	(หลวม)											
2	งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	40,832.00	185.25	7,564,128.00	1.0000	185.25	185.25	185.00	7,553,920.00	194.00	7,921,408.00	
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	(หลวม)											
	รวม				14,011,504.00				รวม	13,815,760.00	รวม	14,183,248.00	
									วงเงิน	13,815,760.00	วงเงิน	14,183,248.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสมัคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายเจนวิทย์ จันทรพิชัย) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายศรารุช ประวัติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(ศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**รายละเอียดการประเมินค่างานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก" และงานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม
ทางหลวงหมายเลข 293 ตอน ทางเลี่ยงเมืองสุรินทร์**

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.สุรินทร์ 24.50 บาท/ลิตร

<p>1) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"</p> <p style="margin-left: 20px;">1. ปริมาณงาน</p> <p style="margin-left: 20px;">2. การคำนวณค่างาน</p>	<p style="margin-left: 20px;">ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532</p>	18,976.00	ลบ.ม.(หลวม)
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.ท่าทรายรุ่งอรุณ รวมค่าขนส่ง	= 139.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน 118 กม.	= -	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
(ขนส่งจากแหล่งวัสดุที่ทำการสืบราคา)	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= 139.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน	139.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
<p>2) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"</p> <p style="margin-left: 20px;">1. ปริมาณงาน</p> <p style="margin-left: 20px;">2. การคำนวณค่างาน</p>	<p style="margin-left: 20px;">ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532</p>	18,976.00	ลบ.ม.(หลวม)
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก เอ.พี. โพรตีคท์ แอสโซซิเอชั่น รวมค่าขนส่ง	= 160.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน 38 กม.	= -	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
(ขนส่งจากแหล่งวัสดุที่ทำการสืบราคา)	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= 160.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน	160.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
<p>3) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"</p> <p style="margin-left: 20px;">1. ปริมาณงาน</p> <p style="margin-left: 20px;">2. การคำนวณค่างาน</p>	<p style="margin-left: 20px;">ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532</p>	18,976.00	ลบ.ม.(หลวม)
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก สินเจริญสนม รวมค่าขนส่ง	= 146.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน 50 กม.	= -	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
(ขนส่งจากแหล่งวัสดุที่ทำการสืบราคา)	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= 146.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน	146.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รายละเอียดการประเมินค่างานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก" และงานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม
ทางหลวงหมายเลข 293 ตอน ทางเลี่ยงเมืองสุรินทร์

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.สุรินทร์ 24.50 บาท/ลิตร

3) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532

1. ปริมาณงาน

18,128.00

ลบ.ม.(หลวม)

2. การคำนวณค่างาน

2.1 ราคาวัสดุ ราคาซื้อจาก สินเจริญสนม รวมค่าขนส่ง

= 275.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.2 ค่าขนส่ง

ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน 50 กม.

= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รวมค่าวัสดุและขนส่ง

= 275.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.3

รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน

275.00

บาท/ลบ.ม.(หลวม)

4) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532

1. ปริมาณงาน

18,128.00

ลบ.ม.(หลวม)

2. การคำนวณค่างาน

2.1 ราคาวัสดุ ราคาซื้อจาก สทล.9 (ราคาเฉลี่ย) (แหล่ง งบฯ 63 อ.ปราสาท จ.สุรินทร์)

= 72.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.2 ค่าขนส่ง

ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน 35 กม.

= 113.25 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รวมค่าวัสดุและขนส่ง

= 185.25 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.3

รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน

185.25

บาท/ลบ.ม.(หลวม)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสมัคร ต้นโล่) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายเจนรathy จันทรพิทย์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายศราวุธ ประวัติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(ศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง สำหรับงานซื้อวัสดุ

หจก.ท่าทรายรุ่งอรุณ จ.ศรีสะเกษ - กิ่งกลางงาน	ระยะทาง =	118	กม.	ราคาวัสดุ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563
หจก. เอ.พี. โปรดักต์ แอสโซซิเอชัน จ.สุรินทร์ - กิ่งกลางงาน	ระยะทาง =	38	กม.	ราคาน้ำมันดีเซล 24.50 บาท/ลิตร
หจก. สีนเจริญสนม จ.สุรินทร์ - กิ่งกลางงาน	ระยะทาง =	50	กม.	
สทล.9 (ราคาเฉลี่ย) (แหล่ง งบฯ 63 อ.ปราสาท จ.สุรินทร์)	ระยะทาง =	35	กม.	

ลำดับ	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาแหล่ง	ระยะขนส่งถึง	ค่าขนส่ง	ค่าวัสดุ+ขนส่ง	Factor	ค่าวัสดุ+ขนส่ง x F	หมายเหตุ	
ที่				กลางงาน(กม.)	(บาท/ลบ.ม.)	(บาท)				
1	วัสดุคัดเลือก "ก"	หจก.ท่าทรายรุ่งอรุณ จ.ศรีสะเกษ - กิ่งกลางงาน	139.00	บาท/ลบ.ม.	118	-	139.00	1.00	139.00	10 ล้อ
		หจก. เอ.พี. โปรดักต์ แอสโซซิเอชัน จ.สุรินทร์ - กิ่งกลางงาน	160.00	บาท/ลบ.ม.	38	-	160.00	1.00	160.00	10 ล้อ
		หจก. สีนเจริญสนม จ.สุรินทร์ - กิ่งกลางงาน	146.00	บาท/ลบ.ม.	50	-	146.00	1.00	146.00	10 ล้อ
		สทล.9 (ราคาเฉลี่ย) (แหล่ง งบฯ 63 อ.ปราสาท จ.สุรินทร์)	47.00	บาท/ลบ.ม.	35	113.25	160.25	1.00	160.25	11 ล้อ
2	วัสดุรองพื้นทาง	หจก.ท่าทรายรุ่งอรุณ จ.ศรีสะเกษ - กิ่งกลางงาน	268.00	บาท/ลบ.ม.	118	-	268.00	1.00	268.00	10 ล้อ
		หจก. เอ.พี. โปรดักต์ แอสโซซิเอชัน จ.สุรินทร์ - กิ่งกลางงาน	225.00	บาท/ลบ.ม.	38	-	225.00	1.00	225.00	10 ล้อ
		หจก. สีนเจริญสนม จ.สุรินทร์ - กิ่งกลางงาน	275.00	บาท/ลบ.ม.	50	-	275.00	1.00	275.00	10 ล้อ
		สทล.9 (ราคาเฉลี่ย) (แหล่ง งบฯ 63 อ.ปราสาท จ.สุรินทร์)	72.00	บาท/ลบ.ม.	35	113.25	185.25	1.00	185.25	10 ล้อ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
 (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายสมัคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายเจนวิทย์ จันทร์พยัพ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายศราวุธ ประวัติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (ศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ