

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ประกวราคาซื้อวัสดุหินคลุก สำหรับงานพื้นทาง จำนวน 19,575 ลบ.ม.(หลวม)  
ในโครงการก่อสร้างทางหลวง 293 ตอน ทางเลี่ยงเมืองสุรินทร์ (ด้านทิศตะวันออก) ส่วนที่ 1  
ตอน ทางเลี่ยงเมืองสุรินทร์ (ด้านทิศตะวันออก) ส่วนที่ 1 ระหว่าง กม. 7+725 - กม. 12+475  
รวมระยะทาง 4.750 กม. หรือกอง Stock Pile ตามจุดที่ผู้ซื้อกำหนด  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,242,750.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 7 มีนาคม 2562  
เป็นเงิน 7,242,750.- บาท ราคา ลบ.ม. (หลวม) ละ 370.- บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง ( ราคาอ้างอิง )  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 5.1 นายชาติชาย พรวนพิทักษ์
  - 5.2 นายคำจันทร์ การดี
  - 5.3 นายพิชัย คำอ่อน
  - 5.4 นายจารุวัฒน์ บำรุงศรี

ล.ก.

( นายอนุกุล ใจชื่อ )

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 293 ตอน ทางเลี่ยงเมืองสุรินทร์ (ด้านทิศตะวันออก) ส่วนที่ 1

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ด.สท.ขอนแก่น.๕/๕๓/๒๕๖๒

ลงวันที่ ๒๕ ก.พ. ๒๕๖๒

วันที่ประเมิน 7 มีนาคม 2562

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง

ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 293 ตอน ทางเลี่ยงเมืองสุรินทร์ (ด้านทิศตะวันออก) ส่วนที่ 1 ระหว่าง กม.7+725- กม.12+475  
รวมระยะทาง 4.75 กม. หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานจัดซื้อวัสดุหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง	ลบ.ม.	19,575.00	370.00	7,242,750.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.201/2544	(หลวม)			
				รวม	7,242,750.00
	( เจ็ดล้านสองแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน )			วงเงิน	7,242,750.00

(ลงชื่อ) .....  
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) .....  
ประธานกรรมการฯ  
ผ.ศ.สท.ขอนแก่น

(ลงชื่อ) .....  
(นายคำจันทร์ การดี) .....  
กรรมการฯ  
นายช่างโครงการฯ

(ลงชื่อ) .....  
(นายพิชัย คำอ่อน) .....  
กรรมการฯ  
ว.ศ.สท.ขอนแก่น

(ลงชื่อ) .....  
(นายจรรูวัฒน์ บำรุงศรี) .....  
กรรมการฯ  
รท.ว.ศ.สท.ขอนแก่น

ผบ.ศ.สท , ทพ.ศ.สท , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ  
เสนอ งานจัดซื้อวัสดุหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง ระหว่าง กม.7+725- กม.12+475 รวมระยะทาง 4.75 กม.  
ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 293 ตอน ทางเลี่ยงเมืองสุรินทร์ (ด้านทิศตะวันออก) ส่วนที่ 1 รายละเอียดดังนี้

1. งานจัดซื้อวัสดุหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง 370.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)  
( สามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน )

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 7,242,750.00 บาท

( เจ็ดล้านสองแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน )

(ลงนาม) .....  
( นายอนุกุล ใจชื่อ )

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น  
7 / ๓.๑. / ๒๕๖๒



รายละเอียดการประเมินค่างานจัดซื้อวัสดุหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง

ทางหลวงหมายเลข 293

ตอน ทางเลี่ยงเมืองสุรินทร์ (ด้านทิศตะวันออก) ส่วนที่ 1

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.สุรินทร์ 27.50 บาท/ลิตร

1) งานจัดซื้อวัสดุหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.201/2544

1. ปริมาณงาน 19,575.00 ลบ.ม.(หลวม)

2. การคำนวณค่างาน

ค่าขนส่ง ที่ระยะทาง(ก) = 6 กม. จากโรงโม่หินสุรินทร์ถึงกึ่งกลางหน้างาน

ระยะขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทางของเส้นทางขนส่ง(ข) = ระยะทาง (ก) x ตัวแปรสภาพทาง

ประเภทรถ รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง

รายการ	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง			รวม
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง(ก)	6.00						6
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.18	
ระยะทาง(ข)	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00

2.1 Factor ค่าขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทาง (ข)/(ก) = 1.0000

2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก) = 15.35 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2) = 15.35 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

ค่างาน

2.4 ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาพามีซิงค์จังหวัดสุรินทร์) = 487.81 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.5 ค่าดำเนินการ = บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.6 ค่าขนส่ง ระยะทาง 6 กม. = 15.35 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.7 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 35.22 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รวม = 538.38 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

ค่างานต้นทุน = 538.38 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วม.ศ.สท.ขอนแก่น

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายคำจันทร์ การดี) นายช่างโครงการฯ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายพิชัย คำอ่อน) วบ.ศ.สท.ขอนแก่น

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายจารุวัฒน์ บำรุงศรี) รก.ว.ว.ศ.สท.ขอนแก่น



รายละเอียดการประเมินค่างานจัดซื้อวัสดุหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง

ทางหลวงหมายเลข 293

ตอน ทางเลี่ยงเมืองสุรินทร์ (ด้านทิศตะวันออก) ส่วนที่ 1

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.สุรินทร์ 27.50 บาท/ลิตร

1) งานจัดซื้อวัสดุหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.201/2544

1. ปริมาณงาน

19,575.00 ลบ.ม.(หลวม)

2. การคำนวณค่างาน

ค่าขนส่ง ที่ระยะทาง(ก) = 50 กม. จากโรงโม่หินบุรีรัมย์ถึงกึ่งกลางหน้างาน

ระยะขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทางของเส้นทางขนส่ง(ข) = ระยะทาง (ก) x ตัวแปรสภาพทาง

ประเภทรถ รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง

รายการ	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง			รวม
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง(ก)	50.00						50
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.18	
ระยะทาง(ข)	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00

2.1 Factor ค่าขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทาง (ข)/(ก) = 1.0000

2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก) = 104.34 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2) = 104.34 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

คำนวณ

2.4 ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ (จังหวัดใกล้เคียง)) = 205.00 บาท/ตัน

หน่วยน้ำหนักหินคลุก

1.5 ตัน/ลบม.

= 307.50 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.5 ค่าดำเนินการ

2.6 ค่าขนส่ง ระยะทาง 50 กม. = 104.34 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.7 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 28.83 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รวม

= 440.67 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

ค่างานต้นทุน

= 440.67 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการฯ

(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วม.ศ.สท.ขอนแก่น

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายคำจันทร์ การดี) นายช่างโครงการฯ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายพิชัย คำอ่อน) วบ.ศ.สท.ขอนแก่น

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายจาร์วัฒน์ บำรุงศรี) รก.ว.ศ.สท.ขอนแก่น