

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ประกวราคาซื้อวัสดุหินคลุก สำหรับงานพื้นทาง จำนวน 19,987 ลบ.ม.(หลวม) โดยขนส่งกองรายทาง ในโครงการก่อสร้างทางหลวง 2039 ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ ระหว่าง กม. 53+900 - กม. 55+000 และ กม. 58+575 - กม. 60+675 รวมระยะทาง 3.200 กม. หรือกอง Stock Pile ตามจุดที่ผู้ซื้อกำหนด
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,970,913.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 20 กุมภาพันธ์ 2562
เป็นเงิน 12,212,057.- บาท ราคา ลบ.ม. (หลวม) ละ 611.- บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายชาติชาย พรวนพิทักษ์
 - 5.2 นายคำจันทร์ การดี
 - 5.3 นายพิชัย คำอ่อน
 - 5.4 นายกฤษณ์ กิ่งไก่อ



(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจัดซื้อหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.รท. ๖๖๕๕๖.๕/๗๐/๒๕๖๒

ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

วันที่ประเมิน 20 กุมภาพันธ์ 2562

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง

ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ ระหว่าง กม.53+900 - 55+000 และ กม.58+575 - กม.60+675

รวมระยะทาง 3.20 กม. หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานจัดซื้อหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง	ลบ.ม.	19,987.00	611.00	12,212,057.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.201/2544	(หลวม)			
				รวม	12,212,057.00
	(สิบสองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าสิบบาทถ้วน)			วงเงิน	12,212,057.00

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
(นายพิชัย คำอ่อน) นายช่างโครงการฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
(นายคำจันทร์ การดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
(นายกฤษณ์ กิ่งโก้) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผ.ศ.สท , ท.ศ.สท , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ

เสนอ งานจัดซื้อหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง ระหว่าง กม.53+900 - 55+000 และ กม.58+575 - กม.60+675 รวมระยะทาง 3.20 กม.

ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ รายละเอียดดังนี้

1. งานจัดซื้อหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง 611.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
(หกร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 12,212,057.00 บาท

(สิบสองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าสิบบาทถ้วน)

(ลงนาม)

(นายบุญล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

20 / ๗. พ. / ๖๒

รายละเอียดการประเมินค่างานจัดซื้อหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง

ทางหลวงหมายเลข 2039

ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 27.50 บาท/ลิตร

1) งานจัดซื้อหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.201/2544

1. ปริมาณงาน 19,987.00 ลบ.ม.(หลวม)

2. การคำนวณค่างาน

ค่าขนส่ง ที่ระยะทางเฉลี่ย(ก) = 183 กม. จากหินคลุก ณ โรงไม่ (อำเภอภูพาน จ.ขอนแก่น) * เดือนมกราคม

ระยะขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทางของเส้นทางขนส่ง(ข) = ระยะทาง (ก) x ตัวแปรสภาพทาง

ประเภทรถ รถบรรทุก 10 ล้อ

รายการ	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง			รวม
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง(ก)	183.00			0.00			183
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.18	
ระยะทาง(ข)	183.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	183.00

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

2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก) = 379.70 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2) = 379.70 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

ค่างาน

2.4 ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น (จังหวัดใกล้เคียง) = 192.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.5 ค่าดำเนินการ = บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.6 ค่าขนส่ง ระยะทาง 183.00 กม. = 379.70 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง = 571.70 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.7 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 40.02 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รวมทั้งสิ้น = 611.72 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

ค่างานต้นทุน = 611.70 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) ว.ศ.สท.ขอนแก่น

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายพิชัย คำอ่อน) นายช่างโครงการฯ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายคำจันทร์ การดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายฤกษ์ กิ่งโก้) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการประเมินค่างานจัดซื้อหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง

ทางหลวงหมายเลข 2039

ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์

27.50 บาท/ลิตร

1) งานจัดซื้อหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง

ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.201/2544

1. ปริมาณงาน

19,987.00 ลบ.ม.(หลวม)

2. การคำนวณค่างาน

ค่าขนส่ง ที่ระยะทางเฉลี่ย(ก) = 60 กม. ศาลากลาง จ.ขอนแก่น ถึงกึ่งกลางหน้างาน * เดือนธันวาคม

ระยะขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทางของเส้นทางขนส่ง(ข) = ระยะทาง (ก) x ตัวแปรสภาพทาง

ประเภทรถ รถบรรทุก 10 ล้อ

รายการ	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง			รวม
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง(ก)	60.00			0.00			60
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.18	
ระยะทาง(ข)	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00

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

2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก) = 125.04 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2) = 125.04 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

ค่างาน

2.4 ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น (จังหวัดใกล้เคียง)) = 532.71 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.5 ค่าดำเนินการ = บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.6 ค่าขนส่ง ระยะทาง 60.00 กม. = 125.04 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง = 657.75

2.7 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 46.04 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รวมทั้งสิ้น = 703.79 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

ค่างานต้นทุน = 703.79 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) ว.ศ.สท.ขอนแก่น

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายพิชัย คำอ่อน) นายช่างโครงการฯ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายคำจันทร์ การดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายกฤษณ์ กิ่งโก้) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ