

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ประกวตราค่าซื้อวัสดุหินคลุก สำหรับงานพื้นที่ทาง จำนวน 23,130 ลบ.ม.(หลวม)
โดยขนส่งกองทรายทาง ในโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี
ระหว่าง กม. 216+600-กม. 219+900 รวมระยะทาง 3.300 กม. หรือกอง Stock Pile
ตามจุดที่ผู้ซื้อกำหนด
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,993,650.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 7 มีนาคม 2562
เป็นเงิน 13,993,650.- บาท ราคา ลบ.ม. (หลวม) ละ 605.- บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายชาติชาย พรวนพิทักษ์
 - 5.2 นายพิชฌคุณ ส. วรเนตร
 - 5.3 นายพิชัย คำอ่อน
 - 5.4 นายจารุวัฒน์ บำรุงศรี



(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ-โนนชัยศรี

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.สท.ขอนแก่น.ต/๖๐/๒๐๒๒

ลงวันที่ ๗ มี.ค.๖๒ ๒๐๒๒

วันที่ประเมิน 7 มีนาคม 2562

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง

ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ-โนนชัยศรี ระหว่าง กม.216+600- กม.219+900 รวมระยะทาง 3.3 กม.

หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง	ลบ.ม.	23,130.00	605.00	13,993,650.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.201/2544	(หลวม)			
				รวม	13,993,650.00
	(สิบสามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)			วงเงิน	13,993,650.00

(ลงชื่อ).....
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วม.ศ.สท.ขอนแก่น

(ลงชื่อ).....
(นายพิชิตคุณ ส.ว.เนตร) กรรมการฯ นายช่างโครงการฯ

(ลงชื่อ).....
(นายพิชัย คำอ่อน) วบ.ศ.สท.ขอนแก่น

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

ผบ.ศ.สท , ทพ.ศ.สท , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ

เสนอ งานจัดซื้อหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง ระหว่าง กม.216+600- กม.219+900 รวมระยะทาง 3.3 กม.

ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ-โนนชัยศรี ระหว่าง กม.216+600- กม.219+900 รวมระยะทาง 3.3 กม.

รายละเอียดดังนี้

1. งานหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง 605.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
(หกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 13,993,650.00 บาท

(สิบสามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

(ลงนาม)

(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

๗ / มี.ค. / ๖๒

รายละเอียดการประเมินค่างานหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง

ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ-โนนชัยศรี

ระหว่าง กม.216+600- กม.219+900 รวมระยะทาง 3.3 กม.

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

1) งานจัดซื้อหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.201/2544

1. ปริมาณงาน

23,130.00 ลบ.ม.(หลวม)

2. การคำนวณค่างาน

ค่าขนส่ง ที่ระยะทาง(ก) = 130 กม. จากโรงโม่หิน จ.บุรีรัมย์ ถึงกึ่งกลางหน้างาน

ระยะขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทางของเส้นทางขนส่ง(ข) = ระยะทาง (ก) x ตัวแปรสภาพทาง

ประเภทรถ รถบรรทุก 10 ล้อและรถลากพ่วง

รายการ	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง			รวม
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง(ก)	130.00						130
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.18	
ระยะทาง(ข)	130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	130.00

2.1 Factor ค่าขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทาง (ข)/(ก)

= 1.0000

2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก)

= 269.96 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2)

= 269.96 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

ค่างาน

2.4 ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ (จังหวัดใกล้เคียง))

= 205.00 บาท/ตัน

หน่วยน้ำหนักหินคลุก

1.5 ตัน/ลบ.ม.

= 307.50 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.5 ค่าดำเนินการ

=

2.6 ค่าขนส่ง ระยะทาง 130 กม.

= 269.96 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.7 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

= 40.42 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รวม

= 617.88 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

ค่างานต้นทุน

= 617.88 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) ว.ศ.สท.ขอนแก่น

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายพิชิตคุณ ส.วรรณตร) นายช่างโครงการฯ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายพิชัย คำอ่อน) ว.ศ.สท.ขอนแก่น

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

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

รายละเอียดการประเมินค่างานหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง

ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ-โนนชัยศรี

ระหว่าง กม.216+600- กม.219+900 รวมระยะทาง 3.3 กม.

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

1) งานจัดซื้อหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.201/2544

1. ปริมาณงาน

23,130.00 ลบ.ม.(หลวม)

2. การคำนวณค่างาน

ค่าขนส่ง ที่ระยะทาง(ก) = 130 กม. จากโรงโม่หิน จ.สุรินทร์ ถึงกึ่งกลางหน้างาน

ระยะขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทางของเส้นทางขนส่ง(ข) = ระยะทาง (ก) x ตัวแปรสภาพทาง

ประเภทรถ รถบรรทุก 10 ล้อและรถลากพ่วง

รายการ	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง			รวม
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง(ก)	130.00						130
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.18	
ระยะทาง(ข)	130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	130.00

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

2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก) = 269.96 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2) = 269.96 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

ค่างาน

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

หน่วยน้ำหนักหินคลุก

1.5 ตัน/ลบ.ม.

= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.5 ค่าดำเนินการ =

2.6 ค่าขนส่ง ระยะทาง 130 กม. = 269.96 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.7 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 53.04 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รวม

= 810.81 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

ค่างานต้นทุน

= 810.81 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) ว.ศ.สท.ขอนแก่น

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายพิชิตคุณ ส.วรรณตร) นายช่างโครงการฯ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายพิชัย คำอ่อน) ว.ศ.สท.ขอนแก่น

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

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

รายละเอียดการประเมินค่างานหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง

ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ-โนนชัยศรี

ระหว่าง กม.216+600- กม.219+900 รวมระยะทาง 3.3 กม.

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

1) งานจัดซื้อหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.201/2544

1. ปริมาณงาน

23,130.00 ลบ.ม.(หลวม)

2. การคำนวณค่างาน

ค่าขนส่ง ที่ระยะทาง(ก) = 300 กม. จากโรงโม่หิน อ.ภูพานถึงกึ่งกลางหน้างาน

ระยะขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทางของเส้นทางขนส่ง(ข) = ระยะทาง (ก) x ตัวแปรสภาพทาง

ประเภทรถ รถบรรทุก 10 ล้อและรถลากพ่วง

รายการ	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง			รวม
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง(ก)	300.00						300
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.18	
ระยะทาง(ข)	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00

2.1 Factor ค่าขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทาง (ข)/(ก)

= 1.0000

2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก)

= 621.90 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2)

= 621.90 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

คำนวณ

2.4 ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น (จังหวัดใกล้เคียง))

= 192.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

หน่วยน้ำหนักหินคลุก

1.5 ตัน/ลบ.ม.

= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.5 ค่าดำเนินการ

=

2.6 ค่าขนส่ง ระยะทาง 300 กม.

= 621.90 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.7 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

= 56.97 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

รวม

= 870.87 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

คำนวณต้นทุน

= 870.87 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) ว.ศ.สท.ขอนแก่น

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายพิชิตคุณ ส.วรรณตร) นายช่างโครงการฯ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายพิชัย คำอ่อน) ว.ศ.สท.ขอนแก่น

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

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

รายละเอียดการประเมินค่างานหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง
 ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ-โนนชัยศรี
 ระหว่าง กม.216+600- กม.219+900 รวมระยะทาง 3.3 กม.

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

1) งานหินคลุกสำหรับงานพื้นทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.201/2544

1. ปริมาณงาน 23,130.00 ลบ.ม.(หลวม)

2. การคำนวณค่างาน

2.1 ราคาวัสดุ ราคาสืบจาก ทจก. ป.รุ่งเรืองคอนกรีต รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและรวมค่าขนส่ง = 650.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.2 ค่าขนส่ง

ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน กม. = - บาท/ลบ.ม.(หลวม)


(ขนส่งจากศาลากลางจังหวัด)


รวมค่าวัสดุและขนส่ง = 650.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)


2.3

รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน 650.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

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

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายพิชิตคุณ ส.วรรณตร) นายช่างโครงการฯ

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

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