

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

แบบ บก.06

1.ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุคัดเลือก “ก” ปริมาณ 12,624 ลบ.ม.(หลวม) และวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ปริมาณงาน 11,968 ลบ.ม.(หลวม) โดยขนส่งกองรายทาง หรือกอง Stock Pile ตามจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ในโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ช่วงที่ 2 ระหว่าง กม. 229+200 - กม. 231+300 ระยะทาง 2.100 กม.

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,659,120.00 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 17 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 3,658,362.56 บาท

3.1 วัสดุคัดเลือก “ก” ปริมาณงาน 12,624 ลบ.ม.(หลวม)

ราคา ลบ.ม.(หลวม) ละ 122.94 บาท เป็นเงิน 1,551,994.56 บาท

3.2 วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม จำนวน 11,968 ลบ.ม.(หลวม)

ราคา ลบ.ม.(หลวม) ละ 176.00 บาท เป็นเงิน 2,106,368.00 บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นายชาติชาย พรวนพิทักษ์

5.2 นายสมัคร ต้นโลห์

5.3 นายธงชัย ชานุสรณ์

5.4 นายวิษณะ ศิริสุทธากุล

5.4 นายสรารุช หมอดี

๑๑๙

(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 2 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
 โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี
 ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.สท.ขอนแก่น.13/๒๕๖๕/๒๖๕๕ ลงวันที่ 11 ตุลาคม ๒๕๖๕
 วันที่ประเมิน 12 ตุลาคม ๒๕๖๕ ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

เรียน ผ.ศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทางจำนวน 2 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ช่วงที่ 2 ระหว่าง กม.229+200 - กม.231+300 ระยะทาง 2.100 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ช่วงที่ 2 ระหว่าง กม.229+200 - กม.231+300 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	วัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	ลบ.ม. (หลวม)	12,624.00	122.94	1,551,994.56
2	วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	ลบ.ม. (หลวม)	11,968.00	176.00	2,106,368.00
				รวม	3,658,362.56
(สามล้านหกแสนห้าหมื่นแปดพันสามร้อยหกสิบสองบาทห้าสิบหกสตางค์)				วงเงิน	3,658,362.56

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ (นายสมัคร ดันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ (นายธงชัย ขานสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการฯ (นายวิญญะ ศิริสุทธากุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ (นายสรารุท หมอติ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผ.ศ.สท. , ทพ.ศ.สท. , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทางจำนวน 2 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ช่วงที่ 2 ระหว่าง กม.229+200 - กม.231+300 รวมระยะทาง 2.100 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ช่วงที่ 2 ระหว่าง กม.229+200 - กม.231+300 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด รายละเอียดดังนี้

- วัสดุคัดเลือก "ก" 122.94 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532 (หนึ่งร้อยยี่สิบสองบาทเก้าสิบสี่สตางค์)
- วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม 176.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532 (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 3,658,362.56 บาท
 (สามล้านหกแสนห้าหมื่นแปดพันสามร้อยหกสิบสองบาทห้าสิบหกสตางค์)

(ลงนาม).....
 (นายอนุกุล ใจชื่อ)
 ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น
 17 / ต.ค. / ๒๕๖๕

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 2 รายการ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด

35.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา

12 ตุลาคม 2562

ช่วงที่ 2 ระหว่าง กม.229+200 - กม.231+300 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด

ที่	รายการ	หน่วย	(1) ปริมาณ	(2)		(3)=(1)x(2)	(4) Factor (F)	(5)=(2)x(4) ราคาxFactor (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	(6)		(7)=(1)x(6)	
				ราคาต้นทุน (บาท)						ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน					หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	วัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	ลบ.ม. (หลวม)	12,624.00	114.90	1,450,497.60	1.0700	122.94	122.94	122.94	1,551,994.56	123.00	1,552,752.00	
2	วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	ลบ.ม. (หลวม)	11,968.00	164.49	1,968,616.32	1.0700	176.00	176.00	176.00	2,106,368.00	176.00	2,106,368.00	
รวม					3,419,113.92				รวม	3,658,362.56	รวม	3,659,120.00	
									วงเงิน	3,658,362.56	วงเงิน	3,659,120.00	

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
(นายสมัคร ตันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
(นายธงชัย ชานุสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
(นายวิษณุ ศรีสุทธากุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
(นายสรารุท หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียดการประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 2 รายการ
 ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี
 ช่วงที่ 2 ระหว่าง กม.229+200 - กม.231+300 ระยะทาง 2.100 กม.

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 35.50 บาท/ลิตร

1.1) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	12,624.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน			
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.พาทีศคอนสตรัคชั่น รวมค่าขนส่ง	=	114.90 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน 52 กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	114.90 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	ค่างานต้นทุน		114.90 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

1.2) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	12,624.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน			
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.พรกิตติโยโสธร รวมค่าขนส่ง	=	115.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน 52 กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	115.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	ค่างานต้นทุน		115.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

1.3) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	12,624.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน			
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.นิโก้ไทย คอนสตรัคชั่น รวมค่าขนส่ง	=	116.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน 52 กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	116.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	ค่างานต้นทุน		116.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.1) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532

- 1. ปริมาณงาน 11,968.00 ลบ.ม.(หลวม)
- 2. การคำนวณค่างาน

2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.พาทีศคอนสตรัคชั่น รวมค่าขนส่ง	=	164.49 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน 52 กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>164.49</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	ค่างานต้นทุน		164.49 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.2) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532

- 1. ปริมาณงาน 11,968.00 ลบ.ม.(หลวม)
- 2. การคำนวณค่างาน

2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.พรกิตติโยธร รวมค่าขนส่ง	=	165.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน 52 กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>165.00</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	ค่างานต้นทุน		165.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.3) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532

- 1. ปริมาณงาน 11,968.00 ลบ.ม.(หลวม)
- 2. การคำนวณค่างาน

2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.นิโก้ไทย คอนสตรัคชั่น รวมค่าขนส่ง	=	166.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน 52 กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>166.00</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	ค่างานต้นทุน		166.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
 (นายชาติชาย พรพนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายสมัคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายธงชัย ชานุสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายวิษณุ ศิริสุทธกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายสรवार หมดดี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

หจก.พาทีศคอนสตรัคชั่น - กิ่งกลางงาน
 หจก.พรกิตติโยโสธร - กิ่งกลางงาน
 หจก.นิโก้ไทย คอนสตรัคชั่น - กิ่งกลางงาน

ระยะทาง = 52 กม.
 ระยะทาง = 52 กม.
 ระยะทาง = 52 กม.

กม.เริ่มต้นงาน 229+200
 กม.สิ้นสุด 231+300
 กม.กึ่งกลางงาน 230+250

ราคาวัสดุ เดือน กันยายน พ.ศ. 2565
 ราคาน้ำมันดีเซล 35.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาที่แหล่ง	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/ตัน)	ค่าขึ้นลง (บาท/เที่ยว)	ค่าขึ้นลง+ขนส่ง (บาท/ม.)	ค่าวัสดุ+ขึ้นลง+ขนส่ง (บาท/ม.)	Factor	ค่าวัสดุ x F (บาท/ม.)	หมายเหตุ
1	วัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	หจก.พาทีศคอนสตรัคชั่น	114.90 บาท/ลบ.ม.	52	-	-	-	114.90	1.00	114.90	10 ล้อ
		(หลวง)									
		หจก.พรกิตติโยโสธร	115.00 บาท/ลบ.ม.	52	-	-	-	115.00	1.00	115.00	
		(หลวง)									
		หจก.นิโก้ไทย คอนสตรัคชั่น	116.00 บาท/ลบ.ม.	52	-	-	-	116.00	1.00	116.00	
		(หลวง)									
2	วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	หจก.พาทีศคอนสตรัคชั่น	164.49 บาท/ลบ.ม.	52	-	-	-	164.49	1.00	164.49	10 ล้อ
		(หลวง)									
		หจก.พรกิตติโยโสธร	165.00 บาท/ลบ.ม.	52	-	-	-	165.00	1.00	165.00	
		(หลวง)									
		หจก.นิโก้ไทย คอนสตรัคชั่น	166.00 บาท/ลบ.ม.	52	-	-	-	166.00	1.00	166.00	
		(หลวง)									

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

(ลงชื่อ).....
 (นายสมัคร ดันโล่ห์) กรรมการฯ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....
 (นายธงชัย ชานุสรณ์) กรรมการฯ
 นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....
 (นายวิษณุ ศิริสุทธากุล) กรรมการฯ
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....
 (นายสรราช หมอดี) กรรมการฯ
 วิศวกรโยธาชำนาญการ