

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

แบบ บก.06

1. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อวัสดุดินถม จำนวน 20,400 ลบ.ม.(หลวม) และวัสดุลูกรังรองพื้นทาง จำนวน 1,920 ลบ.ม.(หลวม) โดยขนส่งกองตามจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ในโครงการก่อสร้างที่จอดรถบรรทุกชั่วคราว ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย (เขตแดนไทย/ลาว) ที่ กม. 495+000 LT.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,306,720.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 3 มีนาคม 2565 เป็นเงิน 3,306,720.00 บาท
 - 4.1 วัสดุดินถม (มาตรฐานของกรมทางหลวงที่ ทล.- ม. 102/2532) จำนวน 20,400 ลบ.ม.(หลวม) ราคาหน่วยละ 146.00 บาท รวมเป็นเงิน 2,978,400.00 บาท
 - 4.2 วัสดุลูกรังรองพื้นทาง (มาตรฐานของกรมทางหลวงที่ ทล.- ม. 205/2532) จำนวน 1,920 ลบ.ม.(หลวม) ราคาหน่วยละ 171.00 บาท รวมเป็นเงิน 328,320.00 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1 นายชาติชาย พรวนพิทักษ์
 - 6.2 นายสมัคร ตันโล่ห์
 - 6.3 นายพิชัย คำอ่อน
 - 6.4 นายวิชัย ทังหนิรันดร์
 - 6.5 นายศิวาเวช อบมา

ล.ก.
(นายอนุกุล ใจชื่อ)
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุโครงสร้างชั้นทาง จำนวน 2 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างที่จอดรถบรรทุกชั่วคราวในทางหลวงหมายเลข 2 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย (เขตแดนไทย/ลาว)

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ พ.สภ.ทค.แม่ท.1/3/4ค/2ค6๗ ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2๕6๗

วันที่ประเมิน 3 สิงหาคม 2๕6๗ ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุโครงสร้างชั้นทาง จำนวน 2 รายการ ในโครงการก่อสร้างที่จอดรถบรรทุกชั่วคราวในทางหลวงหมายเลข 2 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย (เขตแดนไทย/ลาว) ที่ กม.495+000 LT. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างที่จอดรถบรรทุกชั่วคราวในทางหลวงหมายเลข 2 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย (เขตแดนไทย/ลาว) ที่ กม.495+000 LT. หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนดให้ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	ดินถมคันทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	ลบ.ม. (หลวม)	20,400.00	146.00	2,978,400.00
2	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	ลบ.ม. (หลวม)	1,920.00	171.00	328,320.00
				รวม	3,306,720.00
(สามล้านสามแสนหกพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)				วงเงิน	3,306,720.00

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายสมัคร ตันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายพิชัย คำอ่อน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายวิชัย ทฬะรินทร์) นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายศิวาเวช ออมมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผบ.ศ.สท , พท.ศ.สท , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจัดซื้อวัสดุโครงสร้างชั้นทาง จำนวน 2 รายการ ในโครงการก่อสร้างที่จอดรถบรรทุกชั่วคราวในทางหลวงหมายเลข 2 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย (เขตแดนไทย/ลาว) ที่ กม.495+000 LT. โดยจัดส่งในโครงการก่อสร้างที่จอดรถบรรทุกชั่วคราวในทางหลวงหมายเลข 2 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย (เขตแดนไทย/ลาว) ที่ กม.495+000 LT. หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนดให้ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. ดินถมคันทาง | 146.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม) |
| ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 | (หนึ่งร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน) |
| 2. วัสดุลูกรังรองพื้นทาง | 171.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม) |
| ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532 | (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน) |

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

3,306,720.00 บาท

(สามล้านสามแสนหกพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

(ลงนาม).....

(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

3 / ส.ค. / 69

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างที่จอดรถบรรทุกชั่วคราวในทางหลวงหมายเลข 2 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย (เขตแดนไทย/ลาว)
 งานจัดซื้อวัสดุโครงสร้างชั้นทาง จำนวน 2 รายการ ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.หนองคาย 30.50 บาท/ลิตร
 ที่ กม.495+000 LT. หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด

วันเดือนปีที่ประเมินราคา 3 สิงหาคม 2016

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน (บาท)		Factor	ราคาxFactor	ราคาต่อหน่วย	ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน				(F)	(บาท)	(บาท)	หน่วยละ
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	20,400.00	141.12	2,878,848.00	1.0700	151.00	151.00	146.00	2,978,400.00	146.00	2,978,400.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	(หลวม)										
2	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	1,920.00	162.62	312,230.40	1.0700	174.00	174.00	171.00	328,320.00	171.00	328,320.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	(หลวม)										
รวม					3,191,078.40				รวม	3,306,720.00	รวม	3,306,720.00
									วงเงิน	3,306,720.00	วงเงิน	3,306,720.00

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

(ลงชื่อ).....
 (นายสมัคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....
 (นายพิชัย คำอ่อน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....
 (นายวิชัย ทัทนรินทร์) นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....
 (นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการประเมินงานจัดซื้อวัสดุโครงสร้างชั้นทาง จำนวน 2 รายการ
โครงการก่อสร้างที่จอดรถบรรทุกชั่วคราวในทางหลวงหมายเลข 2
ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย (เขตแดนไทย/ลาว)
ที่ กม.495+000 LT.

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.หนองคาย 30.50 บาท/ลิตร

1.1) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532		
1. ปริมาณงาน			20,400.00 ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง	=	144.86 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			
	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน - กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	144.86 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		144.86 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.2) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532		
1. ปริมาณงาน			20,400.00 ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.พงศ์พิชกาหลินธุ์ รวมค่าขนส่ง	=	154.21 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			
	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน - กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	154.21 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		154.21 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.3) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532		
1. ปริมาณงาน			20,400.00 ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.สิงสินท้อป รวมค่าขนส่ง	=	141.12 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			
	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน - กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	141.12 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		141.12 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.1) งานจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์รองพื้นทาง

ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532

1. ปริมาณงาน 1,920.00 ลบ.ม.(หลวม)
 2. การคำนวณค่างาน

2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง	=	166.36 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>166.36</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน		166.36 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.2) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม

ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532

1. ปริมาณงาน 1,920.00 ลบ.ม.(หลวม)
 2. การคำนวณค่างาน

2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.หงษ์พิชิตกาฬสินธุ์ รวมค่าขนส่ง	=	176.64 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>176.64</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน		176.64 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.3) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม

ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532

1. ปริมาณงาน 1,920.00 ลบ.ม.(หลวม)
 2. การคำนวณค่างาน

2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.คิงส์วินท้อป รวมค่าขนส่ง	=	162.62 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>162.62</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน		162.62 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายสมัคร ดันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายพิชัย คำอ่อน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายวิชัย ทั่นรินทร์) นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน
 หจก.พงศ์พิชกาฬสินธุ์ - กิ่งกลางงาน
 หจก.คิงส์วินท้อป - กิ่งกลางงาน

ระยะทาง = - กม.
 ระยะทาง = - กม.
 ระยะทาง = - กม.

ราคาวัสดุ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
 ราคาน้ำมันดีเซล 30.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาแหล่ง	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	ดินถมคันทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง	144.86 บาท/ลบ.ม.	0	-	-	-	144.86	1.00	144.86	10 ล้อ
			(หลวง)								
		หจก.พงศ์พิชกาฬสินธุ์	154.21 บาท/ลบ.ม.	0	-	-	-	154.21	1.00	154.21	
			(หลวง)								
		หจก.คิงส์วินท้อป	141.12 บาท/ลบ.ม.	0	-	-	-	141.12	1.00	141.12	
			(หลวง)								
2	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง	166.36 บาท/ลบ.ม.	0	-	-	-	166.36	1.00	166.36	10 ล้อ
			(หลวง)								
		หจก.พงศ์พิชกาฬสินธุ์	176.64 บาท/ลบ.ม.	0	-	-	-	176.64	1.00	176.64	
			(หลวง)								
		หจก.คิงส์วินท้อป	162.62 บาท/ลบ.ม.	0	-	-	-	162.62	1.00	162.62	
			(หลวง)								

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

(ลงชื่อ).....
 (นายสมักร ต้นโล่) กรรมการ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....
 (นายพิชัย คำอ่อน) กรรมการ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....
 (นายวิชัย ทัพพินันต์) กรรมการ
 นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....
 (นายศิวาเวช ออมมา) กรรมการ
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ