

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

แบบ บก.06

1. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อวัสดุดินถมกำแพงกันดินเสริมกำลัง (MECHANICALLY STABILIZED EARTH WALL) จำนวน 9,408 ลบ.ม.(หลวม) โดยขนส่งกองทรายทาง หรือกอง Stock Pile ตามจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ในโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 213 ตอน สร้างคือ - สกลนคร ที่ กม. 160+360 RT.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,294,211.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2565 เป็นเงิน 3,292,800.00 บาท วัสดุดินถมกำแพงกันดินเสริมกำลัง (MECHANICALLY STABILIZED EARTH WALL) (มาตรฐานของกรมทางหลวงที่ ทล.- ม. 105/2550) จำนวน 9,408 ลบ.ม.(หลวม) ราคาหน่วยละ 350.00 บาท รวมเป็นเงิน 3,292,800.00 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1 นายชาติชาย พรวนพิทักษ์
 - 6.2 นายสมัคร ตันโล่ห์
 - 6.3 นายธงชัย ชานุสรณ์
 - 6.4 นายสรารุท หมอดี
 - 6.5 นายภาณุพงศ์ นันทกุล

จ.ก.

(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุดินถมกำแพงกันดินเสริมกำลัง (MECHANICALLY STABILIZED EARTH WALL)

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สว่างค้อ - สกลนคร

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.สท.ขอนแก่น/1.3/93/2565

ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2565

วันที่ประเมิน 23 พฤษภาคม 2565

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

เรียน ผ.ศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานงานจัดซื้อวัสดุดินถมกำแพงกันดินเสริมกำลัง (MECHANICALLY STABILIZED EARTH WALL) ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สว่างค้อ - สกลนคร ที่ กม.160+360 RT. หรือจุดที่ผู้รับจ้างกำหนดให้ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

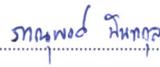
สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	วัสดุดินถมกำแพงกันดินเสริมกำลัง	ลบ.ม. (หลวม)	9,408.00	350.00	3,292,800.00
	คุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.105/2550				
				รวม	3,292,800.00
	(สามล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)			วงเงิน	3,292,800.00

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสมัคร ดันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายธงชัย ขานุสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายภาณุพงศ์ นันทกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสรายุทธ หมอติ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผ.ศ.สท , ทพ.ศ.สท , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนองานจัดซื้อวัสดุดินถมกำแพงกันดินเสริมกำลัง (MECHANICALLY STABILIZED EARTH WALL) ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สว่างค้อ - สกลนคร ที่ กม.160+360 RT. หรือจุดที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตามรายละเอียดดังนี้

1. วัสดุดินถมกำแพงกันดินเสริมกำลัง 350.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
(สามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

3,292,800.00 บาท

(สามล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

(ลงนาม)  (นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น
23 / พ.ค. / 6

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างค้อ - สกลนคร

งานจัดซื้อวัสดุดินถมกำแพงกันดินเสริมกำลัง

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.สกลนคร 32.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา

23 พฤษภาคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน (บาท)		Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	วัสดุดินถมกำแพงกันดินเสริมกำลัง	ลบ.ม. (หลวม)	9,408.00	420.56	3,956,628.48	1.0700	450.00	350.00	3,292,800.00	350.15	3,294,211.20
	คุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.105/2550										
	รวม				3,956,628.48			รวม	3,292,800.00	รวม	3,294,211.20
								วงเงิน	3,292,800.00	วงเงิน	3,294,211.00

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นายสมัคร ต้นโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นายธงชัย ชานูสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นายภาณุพงศ์ นันทกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นายสรารัฐ หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียดการประเมินค่างานจัดซื้อวัสดุดินถมกำแพงกันดินเสริมกำลัง (MECHANICALLY STABILIZED EARTH WALL)

ทางหลวงหมายเลข 213

ตอน สร้างค้อ - สกลนคร

ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่ อ.เมือง จ.สกลนคร	32.50	บาท/ลิตร		
1) วัสดุดินถมกำแพงกันดินเสริมกำลัง	คุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.105/2550			
1. ปริมาณงาน			9,408.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน				
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก	หจก.พงศ์พิชชาพาณิชย์	=	420.56 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	- กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
(ขนส่งจากแหล่งวัสดุที่ทำการสืบราคา)		รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>420.56</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3		รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		420.56 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2) วัสดุดินถมกำแพงกันดินเสริมกำลัง	คุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.105/2550			
1. ปริมาณงาน			9,408.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน				
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก	หจก.ฉัตรชัยวิศวกรรมทาง	=	429.91 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	- กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
(ขนส่งจากแหล่งวัสดุที่ทำการสืบราคา)		รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>429.91</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3		รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		429.91 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
3) วัสดุดินถมกำแพงกันดินเสริมกำลัง	คุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.105/2550			
1. ปริมาณงาน			9,408.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน				
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก	พาณิชย์ จ.นครพนม	=	250.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	101 กม.	=	228.04 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
(ขนส่งจากแหล่งวัสดุที่ทำการสืบราคา)		รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>478.04</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3		รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		478.04 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายสมัคร ต้นโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายธงชัย ชานุสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายภาณุพงศ์ นันทกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายสราวุธ หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

หจก. พงศ์พิชกาฬสินธุ์ - กิ่งกลางสำนักงาน
 หจก. ฉัตรชัยวิศวกรรมทาง - กิ่งกลางสำนักงาน

ระยะทาง = 117
 ระยะทาง = 107

กม. พาณิชย์ จ. นครพนม - กิ่งกลางสำนักงาน ระยะทาง = 101 กม.
 กม.

ราคาวัสดุ เดือน
 ราคาน้ำมันดีเซล

เมษายน พ.ศ. 2565

32.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาแหล่ง		ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม.)	ค่าวัสดุ+ขนส่ง (บาท/ลบ.ม.)	Factor	ค่าวัสดุ + ขนส่ง x F (บาท/ลบ.ม.)	หมายเหตุ
1	วัสดุดินถมกำแพงกันดินเสริมกำลัง	หจก. พงศ์พิชกาฬสินธุ์	420.56	บาท/ลบ.ม.	-	-	420.56	1.07	450.00	10 ล้อ+ลากพ่วง
	คุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.105/2550	หจก. ฉัตรชัยวิศวกรรมทาง	429.91	บาท/ลบ.ม.	-	-	429.91	1.07	460.00	
		พาณิชย์ จ. นครพนม	250.00	บาท/ลบ.ม.	101	228.04	478.04	1.07	511.50	

*ราคาวัสดุในใบเสนอราคารวมค่าขนส่งและภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายสมัคร ดันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายธงชัย ชานุสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายภาณุพงศ์ นันทกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายสรวิฑ์ หมอติ) วิศวกรโยธาชำนาญการ