

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

แบบ บก.06

1. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ เพื่อใช้ในงาน R.C.U-DITCH TYPE "A" R.C.U-DITCH TYPE "B" CONCRETE BARRIER CURB และ PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT โดยขนส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 213 ตอน สร้างคือ - สกลนคร ที่ กม. 160+360 RT.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,062,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,062,000.- บาท
 - 4.1 คอนกรีตผสมเสร็จ ค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูป หลากขนาด 0.15x0.15x0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 32 Mpa (325 ksc.) หน่วยละ 2,180.- บาท
 - 4.2 คอนกรีตผสมเสร็จ ค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูป หลากขนาด 0.15x0.15x0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 25 Mpa (255 ksc.) หน่วยละ 2,050.- บาท
 - 4.3 คอนกรีตผสมเสร็จ ค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูป หลากขนาด 0.15x0.15x0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 20 Mpa (204 ksc.) หน่วยละ 2,000.- บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท สกลโฮม เซ็นเตอร์ จำกัด
 - 5.2 หจก. นครหลวงเชียงใหม่วัสดุ
 - 5.3 บริษัท เค.เอส.เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์อินเตอร์เทรด จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายสมัคร ต้นโลห์
 - 6.2 นายธงชัย ชานุสรณ์
 - 6.3 นายสราวุธ หมอดี
 - 6.4 นายภานุพงศ์ นันทกุล

(นายนรภัทร ตริศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างค้อ - สกลนคร ปีงบประมาณ 2566

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ส.ศท.ขอนแก่น/1.3/212/2566

ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2566

วันที่ประเมิน 1 ตุลาคม 2566

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ ในโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างค้อ - สกลนคร ที่ กม.160+360 RT. โดยจัดส่งที่โครงการหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างค้อ - สกลนคร ที่ กม.160+360 RT. หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนดให้ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

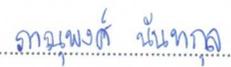
สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 32 Mpa (325 ksc)	ลบ.ม.	650.00	2,180.00	1,417,000.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 25 Mpa (255 ksc)	ลบ.ม.	100.00	2,050.00	205,000.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 20 Mpa (204 ksc)	ลบ.ม.	220.00	2,000.00	440,000.00
				รวม	2,062,000.00
(สองล้านหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)				วงเงิน	2,062,000.00

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายสมัคร ดันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายธงชัย ชานุสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสรารัฐ หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายภาณุพงศ์ นันทกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผ.ศ.สท , คุณศิริกาญจน์ , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตผสมเสร็จ
จำนวน 3 รายการ ในโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างค้อ - สกลนคร ที่ กม.160+360 RT.
โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้าง โครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างค้อ - สกลนคร ที่ กม.160+360 RT.
หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนดให้ ตามรายละเอียดดังนี้

- | | |
|--|--|
| 1. คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีต
รูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน
ต้องไม่น้อยกว่า 32 Mpa (325 ksc) | 2,180.00 บาท / ลบ.ม.

(สองพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน) |
| 2. คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีต
รูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน
ต้องไม่น้อยกว่า 25 Mpa (255 ksc) | 2,050.00 บาท / ลบ.ม.

(สองพันห้าสิบบาทถ้วน) |
| 3. คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีต
รูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน
ต้องไม่น้อยกว่า 20 Mpa (204 ksc) | 2,000.00 บาท / ลบ.ม.

(สองพันบาทถ้วน) |

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

2,062,000.00 บาท

(สองล้านหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

(ลงนาม)

(นายนรภัทร ตริศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

E 1 พ.ย. 2566

...../...../.....

รายละเอียดการประเมินค่างาน
งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างคือ - สกลนคร ปังประมาณ 2566
ที่ กม.160+360 RT

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

- 1) คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน
ต้องไม่น้อยกว่า 32 Mpa (325 ksc)

ราคาที่แหล่ง	บริษัท สกลโฮม เซ็นเตอร์ จำกัด (ไม่รวมภาษี 7%)	=	2,037.38 บาท/ลบ.ม.
ค่าขน ขึ้น - ลง		=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	14.00 กม.	=	- บาท/ลบ.ม.
	รวม	=	2,037.38 บาท/ลบ.ม.
	ราคาต้นทุน	=	2,037.38 บาท/ลบ.ม.

- 2) คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน
ต้องไม่น้อยกว่า 25 Mpa (255 ksc)

ราคาที่แหล่ง	บริษัท สกลโฮม เซ็นเตอร์ จำกัด (ไม่รวมภาษี 7%)	=	1,915.89 บาท/ลบ.ม.
ค่าขน ขึ้น - ลง		=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	14.00 กม.	=	- บาท/ลบ.ม.
	รวม	=	1,915.89 บาท/ลบ.ม.
	ราคาต้นทุน	=	1,915.89 บาท/ลบ.ม.

- 3) คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน
ต้องไม่น้อยกว่า 20 Mpa (204 ksc)

ราคาที่แหล่ง	บริษัท เค.เอส.เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ อินเทอร์เน็ต จำกัด (ไม่รวมภาษี 7%)	=	1,869.16 บาท/ลบ.ม.
ค่าขน ขึ้น - ลง		=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	18.00 กม.	=	- บาท/ลบ.ม.
	รวม	=	1,869.16 บาท/ลบ.ม.
	ราคาต้นทุน	=	1,869.16 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ : เป็นราคาต่ำสุดที่มาจากตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุจากห้าง/ร้าน ที่เสนอราคา

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

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

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

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

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างโรงจ่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างค้อ - สกลนคร ปีงบประมาณ 2566
 งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ
 ราคาม้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.สกลนคร 30.50 บาท/ลิตร

วันที่ประเมินราคา 1 พฤศจิกายน 2566

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	(2) ราคาต้นทุน (บาท)		(3)=(1)X(2)	(4) Factor (F)	(5)=(2)X(4) ราคาต่อหน่วย (บาท)	(6) (7)=(1)X(6)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน				หน่วยละ	เป็นเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูป ลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 32 Mpa (325 ksc)	ลบ.ม.	650.00	2,037.38	1,324,299.07		1.07	2,180.00	2,180.00	1,417,000.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูป ลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 25 Mpa (255 ksc)	ลบ.ม.	100.00	1,915.89	191,589.00		1.07	2,050.01	2,050.00	205,000.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูป ลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 20 Mpa (204 ksc)	ลบ.ม.	220.00	1,869.16	411,215.20		1.07	2,000.01	2,000.00	440,000.00
	รวม				1,927,103.27				รวม	2,062,000.00
									วงเงิน	2,062,000.00

งชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายสมิคร ต้นไสท์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายธงชัย ชานุสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

งชื่อ..... กรรมการฯ

(นายสุราษฎร์ หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายภานุพงศ์ นันทกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

บริษัท สกลโฮม เซ็นเตอร์ จำกัด - กึ่งกลางโครงการฯ ระยะทาง = 14.00 กม.
 หจก.นครหลวงเชียงใหม่ (สำนักงานใหญ่) - กึ่งกลางโครงการฯ ระยะทาง = 22.00 กม.
 บริษัท เค.เอส.เอ็นเจเนียร์ริง แอนด์ อินเทอร์เน็ต จำกัด - กึ่งกลางโครงการฯ ระยะทาง = 18.00 กม.

ราคาวัสดุ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566
 ราคาม้วนมันดีเซล 30.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาที่ใช้แหล่ง	ระยะขนส่งถึง กลางงาน(กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ+ขนส่ง (บาท)	Factor	ค่าวัสดุ x F (บาท/ลบ.ม.)	หมายเหตุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จจกักำลังอัดประลัยของตัวอย่าง คอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่ อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 32 Mpa (325 ksc)	บริษัท สกลโฮม เซ็นเตอร์ จำกัด (สีบ) หจก.นครหลวงเชียงใหม่ (สำนักงานใหญ่) (สีบ) บริษัท เค.เอส.เอ็นเจเนียร์ริง แอนด์ อินเทอร์เน็ต จำกัด (สีบ)	2,037.38 บาท/ลบ.ม. 2,261.68 บาท/ลบ.ม. 2,149.53 บาท/ลบ.ม.	14 22 18	- - -	2,037.38 2,261.68 2,149.53	1.00 1.00 1.00	2,037.38 2,261.68 2,149.53	
2	คอนกรีตผสมเสร็จจกักำลังอัดประลัยของตัวอย่าง คอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่ อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 25 Mpa (255 ksc)	บริษัท สกลโฮม เซ็นเตอร์ จำกัด (สีบ) หจก.นครหลวงเชียงใหม่ (สำนักงานใหญ่) (สีบ) บริษัท เค.เอส.เอ็นเจเนียร์ริง แอนด์ อินเทอร์เน็ต จำกัด (สีบ)	1,915.89 บาท/ลบ.ม. 2,065.42 บาท/ลบ.ม. 2,009.35 บาท/ลบ.ม.	14 22 18	- - -	1,915.89 2,065.42 2,009.35	1.00 1.00 1.00	1,915.89 2,065.42 2,009.35	
3	คอนกรีตผสมเสร็จจกักำลังอัดประลัยของตัวอย่าง คอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่ อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 20 Mpa (204 ksc)	บริษัท สกลโฮม เซ็นเตอร์ จำกัด (สีบ) หจก.นครหลวงเชียงใหม่ (สำนักงานใหญ่) (สีบ) บริษัท เค.เอส.เอ็นเจเนียร์ริง แอนด์ อินเทอร์เน็ต จำกัด (สีบ)	1,915.89 บาท/ลบ.ม. 2,065.42 บาท/ลบ.ม. 1,869.16 บาท/ลบ.ม.	14 22 18	- - -	1,915.89 2,065.42 1,869.16	1.00 1.00 1.00	1,915.89 2,065.42 1,869.16	

(ลงชื่อ).....
 (นายสมศักดิ์ ต้นไทร)

ประธานกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ ต้นไทร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....
 (นายธงชัย ชนุสรณ์)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....
 (นายสุราษฎร์ หน่อดี)

กรรมการฯ

(นายสุราษฎร์ หน่อดี)

(ลงชื่อ).....
 (นายภาณุพงศ์ นันทกุล)

กรรมการฯ

(นายภาณุพงศ์ นันทกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ