

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน ๓ รายการ เพื่อใช้สำหรับงาน R.C.U-DITCH TYPE "B" CONCRETE BARRIER CURB และ PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT ขนส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๓ ตอน สร้างค้อ - สกลนคร ที่ กม. ๑๖๐+๓๖๐ RT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๐๔๑,๘๐๐.๐๐ บาท
ราคาต่อหน่วย ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย
๑.	คอนกรีตผสมเสร็จ ค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด ๐.๑๕ x ๐.๑๕ x ๐.๑๕ ม. ที่อายุ ๒๘ วัน ต้องไม่น้อยกว่า ๓๒ Mpa (๓๒๕ ksc)	ลบ.ม.	๓๓๐.๐๐	๒,๑๘๐.๐๐
๒.	คอนกรีตผสมเสร็จ ค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด ๐.๑๕ x ๐.๑๕ x ๐.๑๕ ม. ที่อายุ ๒๘ วัน ต้องไม่น้อยกว่า ๒๕ Mpa (๒๕๕ ksc)	ลบ.ม.	๘๐.๐๐	๒,๐๕๐.๐๐
๓.	คอนกรีตผสมเสร็จ ค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด ๐.๑๕ x ๐.๑๕ x ๐.๑๕ ม. ที่อายุ ๒๘ วัน ต้องไม่น้อยกว่า ๒๐ Mpa (๒๐๔ ksc)	ลบ.ม.	๘๐.๐๐	๑,๙๘๐.๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ บริษัท สกลโฮม เซ็นเตอร์ จำกัด
- ๕.๒ บริษัท เค.เอส.เอ็นจีเนียร์ แอนด์ อินเทอร์เน็ต จำกัด
- ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครหลวงเชียงใหม่วัสดุ

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- ๖.๑ นายสมัคร ตันโล่ห์
- ๖.๒ นายธงชัย ชานุสรณ์
- ๖.๓ นายสรารุช หมอดี
- ๖.๔ นายภาณุพงศ์ นันทกุล



(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างคือ - สกลนคร ปีงบประมาณ 2566
 ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ส.ล.ก.ขอนแก่น/1.3/147/2566 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2566
 วันที่ประเมิน 18 กรกฎาคม 2566 ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

เรียน ผ.ศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ ในโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างคือ - สกลนคร ที่ กม.160+360 RT. โดยจัดตั้งโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างคือ - 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.	330.00	2,180.00	719,400.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 25 Mpa (255 ksc)	ลบ.ม.	80.00	2,050.00	164,000.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 20 Mpa (204 ksc)	ลบ.ม.	80.00	1,980.00	158,400.00
				รวม	1,041,800.00
(หนึ่งล้านสี่หมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)				วงเงิน	1,041,800.00

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
 (นายสมคิด ตันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
 (นายธงชัย ชานสุรณ) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
 (นายสราวุธ หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
 (นายภาณุพงศ์ นันทกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผ.ศ.สท. , หท.ศ.สท. , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ ในโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างคือ - สกลนคร ที่ กม.160+360 RT. โดยจัดตั้งโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างคือ - สกลนคร ที่ กม.160+360 RT. หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนดให้

- | | |
|--|--|
| 1. คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์
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. คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์
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. คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์
ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 20 Mpa (204 ksc) | 1,980.00 บาท / ลบ.ม.
(หนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) |
| จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น | 1,041,800.00 บาท
(หนึ่งล้านสี่หมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน) |

(ลงนาม)
 (นายอนุตล ใจเชื้อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น
25 / 10 / 2566

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างค้อ - สกลนคร ปีงบประมาณ 2566

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.สกลนคร 32.50 บาท/ลิตร / วันที่ประเมินราคา 18 กรกฎาคม 2566

(1) (2) (3)=(1)x(2) (4) (5)=(2)x(4) (6) (7)=(1)x(6)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาค้นทุน (บาท)		Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาประเมิน (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 32 Mpa (325 ksc)	ลบ.ม.	330.00	2,037.383	672,336.45	1.0700	2,180.00	2,180.00	719,400.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 25 Mpa (255 ksc)	ลบ.ม.	80.00	1,915.888	153,271.03	1.0700	2,050.00	2,050.00	164,000.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 20 Mpa (204 ksc)	ลบ.ม.	80.00	1,850.467	148,037.38	1.0700	1,980.00	1,980.00	158,400.00
	รวม				973,644.86			รวม	1,041,800.00
								วงเงิน	1,041,800.00

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

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

(ลงชื่อ).....
(นายสราวุธ หมอดี) กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

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

เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

บริษัท สกลโอม เซ็นเตอร์ จำกัด - กึ่งกลางโครงการฯ
 หจก.นครหลวงเชียงใหม่วัสดุ (สำนักงานใหญ่) - กึ่งกลางโครงการฯ
 บริษัท เค.เอส.เอ็นจิเนียริง แอนด์ อินเทอร์เน็ต จำกัด - กึ่งกลางโครงการฯ

ระยะทาง = 14.00 กม.
 ระยะทาง = 22.00 กม.
 ระยะทาง = 18.00 กม.

ราคาวัสดุ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566
 ราคาน้ำมันดีเซล 32.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาแหล่ง	ระยะขนส่งถึง กลางงาน(กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าวัสดุ+ขนส่ง (บาท)	Factor	ค่าวัสดุ x F	ค่าตัด-ตัด	ค่าดำเนินการ	หมายเหตุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 32 Mpa (325 ksc)	บริษัท สกลโอม เซ็นเตอร์ จำกัด (สีบ)	2,037.383 บาท/ลบ.ม.	14	-	-	2,037.383	1.00	2,037.383	-	2,037.383	
		หจก.นครหลวงเชียงใหม่วัสดุ (สำนักงานใหญ่) (สีบ)	2,196.262 บาท/ลบ.ม.	22	-	-	2,196.262	1.00	2,196.260	-	2,196.260	
		บริษัท เค.เอส.เอ็นจิเนียริง แอนด์ อินเทอร์เน็ต จำกัด (สีบ)	2,299.065 บาท/ลบ.ม.	18			2,299.065	1.00	2,299.060		2,299.060	
2	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 25 Mpa (255 ksc)	บริษัท สกลโอม เซ็นเตอร์ จำกัด (สีบ)	1,915.888 บาท/ลบ.ม.	14			1,915.888	1.00	1,915.888		1,915.888	
		หจก.นครหลวงเชียงใหม่วัสดุ (สำนักงานใหญ่) (สีบ)	2,009.346 บาท/ลบ.ม.	22			2,009.346	1.00	2,009.340		2,009.340	
		บริษัท เค.เอส.เอ็นจิเนียริง แอนด์ อินเทอร์เน็ต จำกัด (สีบ)	2,149.533 บาท/ลบ.ม.	18			2,149.533	1.00	2,149.530		2,149.530	
3	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 20 Mpa (204 ksc)	บริษัท สกลโอม เซ็นเตอร์ จำกัด (สีบ)	1,915.888 บาท/ลบ.ม.	14			1,915.888	1.00	1,915.888		1,915.888	
		หจก.นครหลวงเชียงใหม่วัสดุ (สำนักงานใหญ่) (สีบ)	1,850.467 บาท/ลบ.ม.	22			1,850.467	1.00	1,850.467		1,850.467	
		บริษัท เค.เอส.เอ็นจิเนียริง แอนด์ อินเทอร์เน็ต จำกัด (สีบ)	2,000.000 บาท/ลบ.ม.	18			2,000.000	1.00	2,000.000		2,000.000	

(ลงชื่อ).....
 (นายสมัคร ดันโลห์)
 ประธานกรรมการ
 วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....
 (นายสุราษฎร์ หมดดี)
 กรรมการ
 วิศวกรรมโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....
 (นายธงชัย ชานุสรณ์)
 กรรมการ
 วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....
 (นายภาณุพงศ์ นันทกุล)
 กรรมการ
 วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดประกอบการจัดทำเอกสาร การจัดซื้อ/จัดจ้าง ปีงบประมาณ 2566

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างคือ - สกลนคร

ที่ กม.160+360 RT

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	อายุสัญญา (วัน)	เวลาทำการ	รายชื่อกรรมการ	หมายเหตุ
งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ							
1	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดเฉลี่ยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 32 Mpa (325 ksc)	330.00	ลบ.ม.				
2	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดเฉลี่ยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 25 Mpa (255 ksc)	80.00	ลบ.ม.				
3	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดเฉลี่ยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 20 Mpa (204 ksc)	80.00	ลบ.ม.				