

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

แบบ บก.06

1. ชื่อโครงการ งานซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ โดยขนส่งที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 ตอน สี่แยกกบินทร์บุรี - วังน้ำเขียว ตอน 9 ระหว่าง กม.210+155.000 – กม.211+337.000 RT. ระยะทาง 1.182 กม.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,165,200.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ มิถุนายน 2568 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,158,440.- บาท
 - 4.1 คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า ๓๕ Mpa. (๓๕๗ Ksc.) หน่วยละ 2,270.- บาท
 - 4.2 คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า ๑๘ Mpa. (๑๘๔ Ksc.) หน่วยละ 2,170.- บาท
 - 4.3 คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตหยาบ (Lean Concrete 1:3:6) หน่วยละ 1,800.- บาท

หมายเหตุ

กำลังอัดของคอนกรีตเป็นกำลังอัดของแท่งคอนกรีตสี่เหลี่ยมลูกบาศก์ขนาด ๑๕X๑๕X๑๕ ซม.

เมื่ออายุครบ ๒๘ วัน (ตามวิธีทดลอง ที่ ทล-ท ๓๐๒/๒๕๓๑ และ ตามมาตรฐาน มอก. ๒๑๓-๒๕๖๐)

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท 79 น.พานิชย์คอนกรีต จำกัด
 - 5.2 สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายสรารัฐ หมอดี
 - 6.2 นายสมัคร ตันโล่ห์
 - 6.3 นางสาวเนตรชนก ขวัญแก้ว

(นายนรภัทร ตริศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักงานก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน สีแยกกบินทร์ - วังน้ำเขียว ตอน 9 ปังประมาณ 2568

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ๑๕๓ ขนแก่น ๑/3/๑/25๖8

ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๘

วันที่ประเมิน ๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

เรียน ผ.ศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ ในโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน สีแยกกบินทร์ - วังน้ำเขียว ตอน 9 ที่ กม. ๒๐+๑๕๕ RT. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน สีแยกกบินทร์ - วังน้ำเขียว ที่ กม. ๒๐+๑๕๕ 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 35 Mpa (357 ksc)	ลบ.ม.	385.00	2,270.00	873,950.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 18 Mpa (184 ksc)	ลบ.ม.	117.00	2,170.00	253,890.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตหยาบ (Lean Concrete 1:3:6)	ลบ.ม.	17.00	1,800.00	30,600.00
				รวม	1,158,440.00
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)				วงเงิน	1,158,440.00

(ลงชื่อ) [Signature] ประธานกรรมการฯ
(นายสรารุท หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการฯ
(นายสมิทร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการฯ
(นางสาวเนตรชนก ขวัญแก้ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผ.ศ.สท. , พท.ศ.สท. , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการ เสนอ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ ในโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน สีแยกกบินทร์ - วังน้ำเขียว ที่ กม. ๒๐+๑๕๕ RT. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน สีแยกกบินทร์ - วังน้ำเขียว ที่ กม. ๒๐+๑๕๕ RT. หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนดให้

- คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 35 Mpa (357 ksc) 2,270.00 บาท / ลบ.ม. (สองพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
- คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 18 Mpa (184 ksc) 2,170.00 บาท / ลบ.ม. (สองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
- คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตหยาบ (Lean Concrete 1:3:6) 1,800.00 บาท / ลบ.ม. (หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 1,158,440.00 บาท
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

(ลงนาม) [Signature]
(นายนรภัทร ตรีศิริโชติ)
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างโรงจ่ายทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน สีแยกกบินทร์ - วังน้ำเขียว ตอน 9 งบประมาณ 2568

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ

ราคามันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ปราจีน

32.50 บาท/ลิตร

วันที่ประเมินราคา 7 กรกฎาคม 2568

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	(2)		(3)=(1)X(2)		(4)	(5)=(2)X(4)		(6)		(7)=(1)X(6)	
				หน่วยละ	ราคาต้นทุน (บาท)	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)		หน่วยละ	เป็นเงิน				
1	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 35 Mpa (357 ksc)	ลบ.ม.	385.00	2,270.000	873,950.00	1.0000	2,270.00	2,270.00	2,270.00	873,950.00				
2	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 18 Mpa (184 ksc)	ลบ.ม.	117.00	2,170.000	253,890.00	1.0000	2,170.00	2,170.00	2,170.00	253,890.00				
3	คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตหยาบ (Lean Concrete 1:3:6)	ลบ.ม.	17.00	1,800.000	30,600.00	1.0000	1,800.00	1,800.00	1,800.00	30,600.00				
	รวม				1,158,440.00				รวม	1,158,440.00			รวม	1,158,440.00

(ลงชื่อ).....

..... ประธานกรรมการฯ

(นายสราวุธ หนอดดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

.....

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายสมิทธิ์ ต้นโหล่)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....

..... กรรมการฯ

(นางสาวเนตรชนก ขวัญแก้ว)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

- ระยะทาง = 27.00 กม.
- ระยะทาง = 104.00 กม.
- ระยะทาง = 96.00 กม.
- ระยะทาง = 80.00 กม.
- ระยะทาง = 85.00 กม.
- ระยะทาง = 93.00 กม.
- ระยะทาง = 102.00 กม.

ราคาวัสดุเหิน กรมการฯ พ.ศ. 2568
 ราคาหน้าดินเขต 32.50 บาท/ลิตร

บริษัท 79 น.พาณิชย์คอนกรีต จำกัด - กึ่งกลางโครงการฯ
 นครราชสีมา - กึ่งกลางโครงการฯ
 ปราจีน - กึ่งกลางโครงการฯ
 ไร่ไม่กินผลทั้งหมด - กึ่งกลางงาน
 ไร่ไม่กินผลทั้งหมด (อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี) - กึ่งกลางงาน
 ไร่ไม่กินผลผลผลิตพัฒนา (อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา) - กึ่งกลางงาน
 ไร่ไม่กินผลทั้งหมดของ (อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา) - กึ่งกลางงาน

ลำดับที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาซื้อแหล่ง	ระยะขนส่งถึง สถานที่(กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าวัสดุ-ขนส่ง (บาท)	Factor	ค่าวัสดุ x F	ค่าติดตั้ง	ค่าดำเนินการ	หมายเหตุ
1	คอนกรีตเสริมแรงค้ำกึ่งสำเร็จรูปของตัวอย่างคอนกรีตสูงรูปทรงแทค ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 35 Mpa (357 ksc)	บริษัท 79 น.พาณิชย์คอนกรีต จำกัด (ส.ป) ตามตารางข้อมูลคอนกรีต (ราคาวัสดุ-เนื้อซีเมนต์)	2,270,000 บาท/ลบ.ม. 2,323,250 บาท/ลบ.ม.	27	-	-	2,270,000 (บาท)	1.00	2,270,000	-	2,270,000	
2	คอนกรีตเสริมแรงค้ำกึ่งสำเร็จรูปของตัวอย่างคอนกรีตสูงรูปทรงแทค ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 18 Mpa (184 ksc)	บริษัท 79 น.พาณิชย์คอนกรีต จำกัด (ส.ป) ตามตารางข้อมูลคอนกรีต (ราคาวัสดุ-เนื้อซีเมนต์)	2,170,000 บาท/ลบ.ม. 2,190,980 บาท/ลบ.ม.	27	-	-	2,170,000 (บาท)	1.00	2,170,000	-	2,170,000	
3	คอนกรีตเสริมแรง คอนกรีตหนา (Lean Concrete 1:3:6)	บริษัท 79 น.พาณิชย์คอนกรีต จำกัด (ส.ป) ตามตารางข้อมูลคอนกรีต (ราคาวัสดุ-เนื้อซีเมนต์)	1,800,000 บาท/ลบ.ม. 2,000,210 บาท/ลบ.ม.	27	-	-	1,800,000 (บาท)	1.00	1,800,000	-	1,800,000	
							2,000,210 (บาท)	1.00	2,000,210	-	2,000,210	

(ลงชื่อ).....
 (นายสุราษฎร์ หน่อดี)

ประธานกรรมการฯ
 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

(ลงชื่อ).....
 (นายสมิทธิ์ ตันโล่ห์)

กรรมการฯ
 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

(ลงชื่อ).....
 (นางสาวนันทชนก ขวัญแก้ว)

กรรมการฯ
 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย