



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๕ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดซื้อจัดจ้างประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๑๒๙-๓๓ สายทางสายศาลตาปู่ หมู่ที่ ๖

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ดังนี้

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทำตามแบบที่ อบต. หนองบัวโคกกำหนด ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทถ-๒-๒๐๒ , แบบเลขที่ ทถ-๒-๒๐๔. กำหนดราคากลาง ๔๗๓,๐๓๕.๓๙. (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันสามสิบบห้าบาทสามสิบเก้าสตางค์) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้าง ตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนดและรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

พลตำรวจเอก

(ชัยพร พานิชอัครา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๑๒๙-๓๓ สายทางสายศาลตาปู่ หมู่ที่ ๖
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๖,๘๐๐.- บาท (สี่แสนหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
- ๔.ลักษณะงาน ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ดังนี้
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทำตามแบบที่ อบต. หนองบัวโคกกำหนด ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทถ-๒-๒๐๒ , แบบเลขที่ ทถ-๒-๒๐๔
- ๕.ราคากลางคำนวณวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๙ ราคากลาง เป็นเงิน ๔๗๓,๐๓๕.๓๙-บาท
- ๖.บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม
- ๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------|
| ๗.๑ นายदनัย ถิ่นหนองแวง | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | เป็นประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นางกชกร ชมศรี | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง | เป็นกรรมการ |
| ๗.๓ นายอนิรุต พันขุนทด | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า | เป็นกรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 129-33 สายทาง สายศาลตาปู่

สถานที่ บ้านหนองพง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ลักษณะสายทางเดิม ถนนหินคลุก กว้าง 4.00 -5.00 เมตร ยาว 600 เมตร

ดำเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 180 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. รวมไม่น้อยกว่า 720.00 ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร

ประมาณการ วันที่ 22 เมษายน 2569

ราคาน้ำมันดีเซล อำเภอจัตุรัส 42.02 บาท/ลิตร

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F _N | ราคาต่อหน่วย×F _N | ราคากลาง |
|-------|--|-------|--------|--------------|------------|----------------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม | ตร.ม. | 828.00 | 1.88 | 1,556.64 | 1.3642 | 2.56 | 2,123.57 |
| 2 | งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 3 | งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 4 | งานตัดขึ้นรูปคันทาง | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 5 | งานดินถม หนา 0.20 ม. (อคอัดแน่น) | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 6 | งานรองพื้นทาง(ลูกรัง) | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 7 | งานพื้นทาง(หินคลุก) | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 8 | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | ลบ.ม. | 36.00 | 551.19 | 19,842.84 | 1.3642 | 751.93 | 27,069.60 |
| 9 | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. | ตร.ม. | 720.00 | 428.14 | 308,260.80 | 1.3642 | 584.07 | 420,529.38 |
| 10 | Expansion Joint (เหล็ก RB Ø 19) | ม. | 4.00 | 266.94 | 1,067.76 | 1.3642 | 364.16 | 1,456.64 |
| 11 | Contraction Joint (เหล็ก RB Ø 19) | ม. | 68.00 | 180.00 | 12,240.00 | 1.3642 | 245.56 | 16,697.81 |
| 12 | Longitudinal Joint (เหล็ก DB Ø 12) | ม. | - | - | - | - | - | - |
| 13 | งานไหล่ทาง (ลูกรังถม) | ลบ.ม. | 21.00 | 180.06 | 3,781.26 | 1.3642 | 245.64 | 5,158.39 |
| 14 | บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป สำหรับ ท่อ Ø 0.40 เมตร | บ่อ | - | - | - | - | - | - |
| 15 | ฝาตระแกรงเหล็กแบน สำหรับบ่อพัก (รวมเหล็กฉาก) | ชุด | - | - | - | - | - | - |
| 16 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | - | - | - | - | - | - |
| 17 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | - | - | - | - | - | - |
| 18 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | - | - | - | - | - | - |
| 19 | ป้ายโครงการ | ชุด | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | 346,749.30 | | รวม | 473,035.39 |
| | | | | | | | | 473,035.39 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง =

346,749.30

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายदनัย ถิ่นหนองแขวง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางกชกร ชมศรี) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ

(นายอนิรุต พันขุนทด) ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 129-33 สายทาง สายศาลตาปู่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองพง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 180 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร ทำตามแบบมาตรฐานทาง กรมทางหลวงชนบท

พิกัดโครงการ

จุดเริ่มต้นโครงการ N 15.505187 E 101.8446936

จุดสิ้นสุดโครงการ N 15.505722 E 101.8445325

สำเนาถูกต้อง


(นายดนัย ถิ่นหนองแขง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองบัวโคก

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รพ.ทางหลวงท้องถิ่น ข.ม.ถ. 129-33
สายทาง สายศาลตาปู่

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก
อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านหนองพง หมู่ที่ 6
ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดชัยภูมิ

เขียนแบบ
S.S.
(นายสนธิ ถนอมทรัพย์)
นายช่างโยธาชั้นสูง

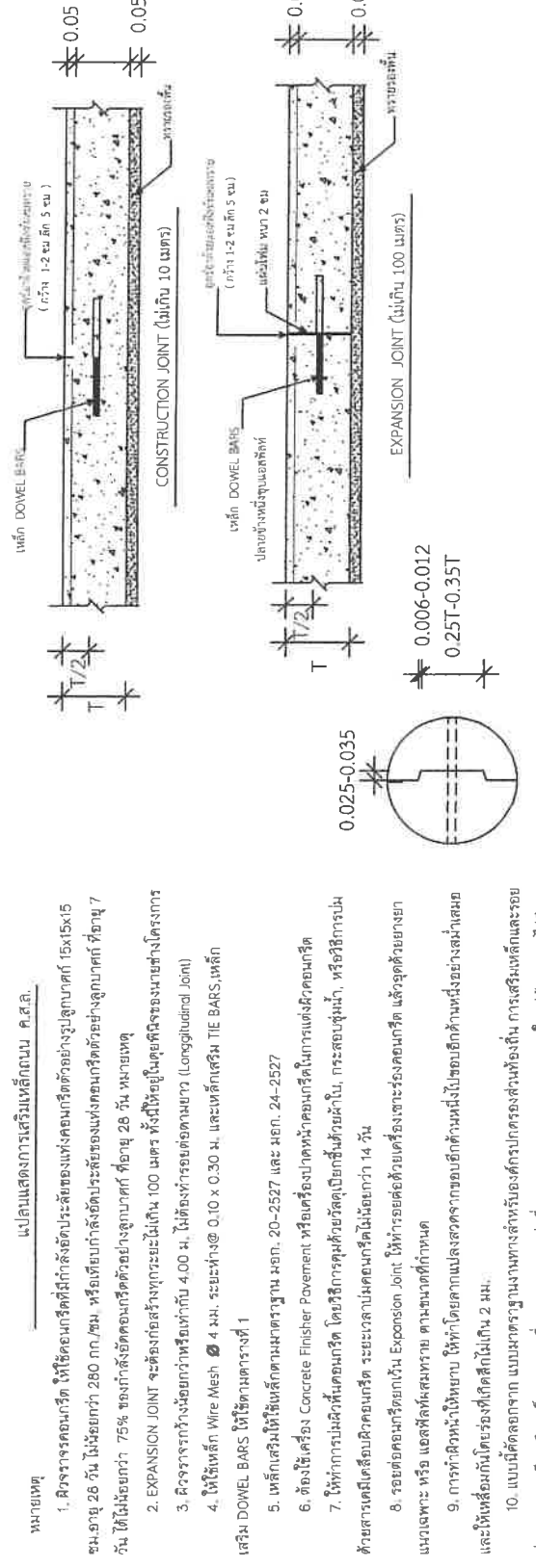
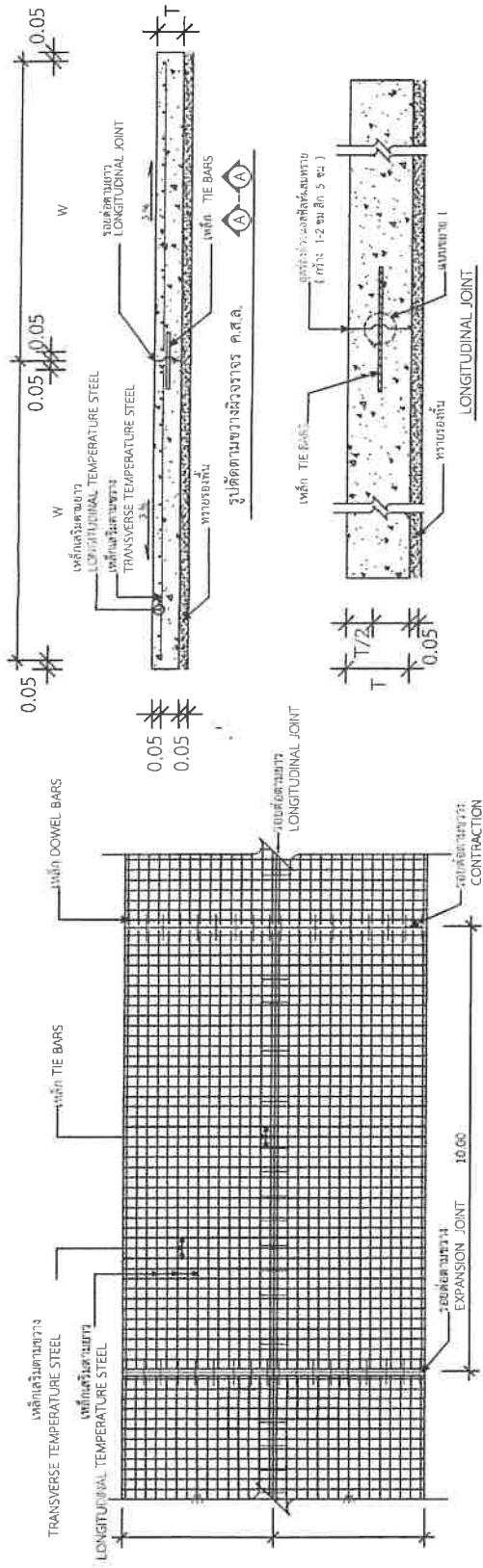
ตรวจสอบ
(นายสนธิ ถนอมทรัพย์)
ผู้อำนวยการก่อสร้างโครงการ
หรือ นายช่างโยธาชั้นสูง นายช่างควบคุมช่าง

เห็นชอบ
(นายประจักษ์ อิ่มเมืองมณี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

อนุมัติ
OM
(นายดวงตะวัน ภิรมย์ไทย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก

แบบแปลน
- แบบมาตรฐานแบบกรมโยธาธิการและผังเมือง

| | |
|---------|-------|
| แผ่นที่ | จำนวน |
| 3 | 5 |



ตารางที่ 1 การเสริมเหล็กตามยาว และตามขวาง (ม.)

| พื้นที่หน้า (M) | CONSTRUCTION Joint (W) | พื้นที่ TIE BARS (DB) | | พื้นที่ DOWEL BARS (DB) | | EXPANSION JOINT | |
|--------------------|---------------------------|--------------------------|-------|-------------------------|------|-----------------|------|
| | | Ø | ระยะ | Ø | ระยะ | Ø | ระยะ |
| 0.15 | 10.00 | 2.50 | 0.012 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| | | 3.00 | 0.012 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 |
| | | 3.50 | 0.012 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 |
| | | 4.00 | 0.012 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 |

หมายเหตุ
 1. ควรจากรองเสริมเหล็กให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตด้วยรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 280 กก./ซม. หรือเทียบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตด้วยลูกบาศก์ ที่อายุ 7 วัน ได้ไม่น้อยกว่า 75% ของกำลังอัดคอนกรีตด้วยลูกบาศก์ ที่อายุ 28 วัน หมายเหตุ
 2. EXPANSION JOINT จะตั้งก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของแบบทางโครงการ
 3. ควรจากรองห่างน้อยกว่าหรือเท่ากับ 4.00 ม. ไม่ต้องทำการต่อตามยาว (Longitudinal Joint)
 4. ให้ใช้เหล็ก Wire Mesh ๑ 4 มม. ระยะห่าง @ 0.10 x 0.30 ม. และเหล็กเสริม TIE BARS เหล็กเสริม DOWEL BARS ให้ใช้ขนาดตารางที่ 1
 5. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก. 20-2527 และ มอก. 24-2527
 6. ต้องใช้เครื่อง Concrete Finisher Pavement หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีตในการตบผิวคอนกรีต
 7. ให้ทำการบ่มผิวพื้นคอนกรีต โดยวิธีการคลุมด้วยวัสดุเปียกชื้นด้วยผ้าใบ, กระสอบชุบน้ำ, หรือวิธีการไม่ด้วยการเคลือบผิวคอนกรีต ระยะเวลาบ่มคอนกรีตไม่น้อยกว่า 14 วัน
 8. รอต่อคอนกรีตก่อนวัน Expansion Joint ให้ทำการรอด้วยเครื่องเจาะร่องคอนกรีต แล้วอุดด้วยยางแนวตะขะ หรือ แอตที่ผสมทราย ตามขนาดที่กำหนด
 9. การทำผิวหน้าให้เรียบ ใช้ทำโดยคนแปลนรถจากขอบอีกด้านหนึ่งไปรอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลือส่วนเกินที่เตรียมไว้
 10. แบบนี้คือถอกจาก แบบมาตรฐานงานทางสำหรับรองรับการจราจรสูงเหมือนกัน การเสริมเหล็กและรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบเลขที่ ทด.-2-202 แผ่นที่ 13 และแบบถอก ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน (แบบไม่มีรอยต่อตามยาว) แบบเลขที่ ทด.-2-204 แผ่นที่ 15 กรมทางหลวงชนบท
 11. ผู้ปฏิบัติงานต้องให้ชุดอุปกรณ์หรือตัวที่ระบุในรายการก่อสร้างเป็นรหัสที่ผลิตภายในประเทศไทย ต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าที่ระบุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 12. ผู้ปฏิบัติงานต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
 13. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องจัดทำแบบการก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไทย ไม่เช่นนั้นจะ **ตัดสิทธิ์** ในสัญญา และแผนการที่ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ใช้งานสัญญา.

นายชนม์ โยธวิวัฒนาบุญมา รักษาการวิศวกรถนน
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายสนธิ ถนอมทรัพย์)

