



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ที่ ลย / - วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองบัว - บ้านศรีภูหลวง หมู่ที่ ๑ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลภูหอผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด  
๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่าK) จำนวน ๔ แผ่น

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่...๕๓๑.../๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองบัว - บ้านศรีภูหลวง หมู่ที่ ๑ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาที่กำหนดราคากลางเสร็จสิ้นแล้ว ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองบัว - บ้านศรีภูหลวง หมู่ที่ ๑ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย เป็นเงิน ๒,๑๐๒,๖๕๐.๙๑-บาท (-สองล้านหนึ่งแสนสองพันหกร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์-) ตามรายละเอียดแนบท้าย

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกัน มีมติที่ประชุม ดังนี้

- เห็นควร นำราคากลาง ค่าก่อสร้าง จำนวนเงิน ๒,๑๐๒,๖๕๐.๙๑-บาท (-สองล้านหนึ่งแสนสองพันหกร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์-) ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- การแบ่งงวดงาน จำนวน ๑ งวดงาน ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK) ให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$\text{ข้อ ๒.๕ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร} \\ K = 0.๓๐+0.๑๐lt/l๐+0.๓๕Ct/Co+0.๑๐Mt/M๐+0.๑๕St/So$$

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวรัตณาภรณ์ ตาต้อง)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางเจนจิรา จุลเขตต์)


ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายบัณฑิต สายพันธ์)

/เสนอ หัวหน้า...

เสนอ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- นิตยภัต (200 คน) 1000

ลงชื่อ

  
(นางสาวมยุรี สุนทรวิรัตน์)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

พิจารณาแล้ว  อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

  
(นางสาวรัชณี ไพเมือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลภูหอ ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลภูหอ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองบัว-บ้านศรีภูหลวง หมู่ที่ 1  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองบัว-บ้านศรีภูหลวง หมู่ที่ 1
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ / องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,407,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 ธันวาคม 2563 เป็นเงิน 2,102,690.91 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 รัตนภรณ์ ตาตอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองการศึกษา
  - 7.2 เคนจิรา จุลเขตต์ กรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
  - 7.3 บัณฑิต สายพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

รัตนาภรณ์ ตาตอง

23 ธันวาคม 2563 16:19:21





## องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1  
ถนนสายบ้านหนองบัว - บ้านศรีภูหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

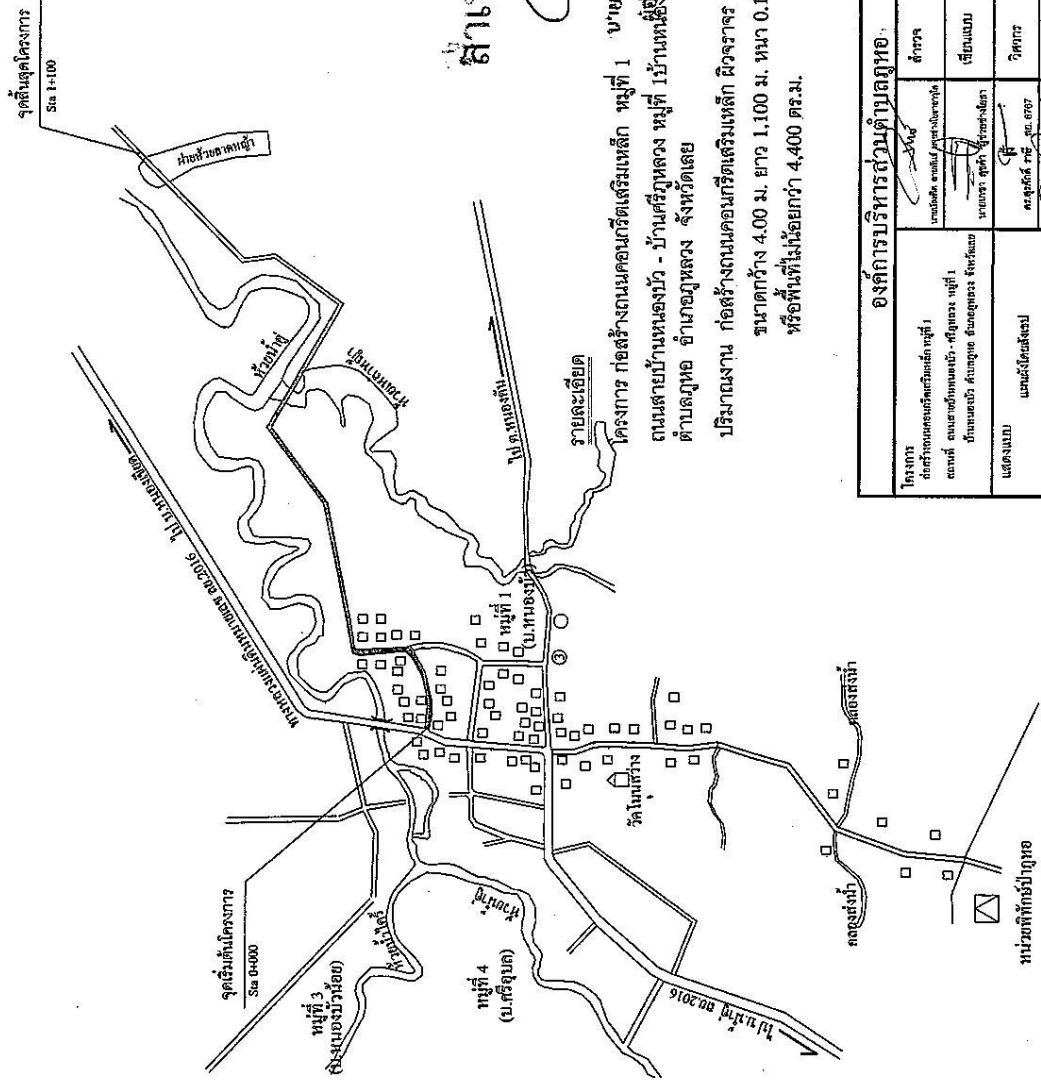
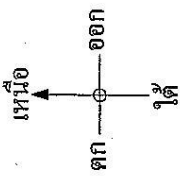
ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,400 ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)  
ผู้ว่าราชการจังหวัด

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ			
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 ถนนสายบ้านหนองบัว - บ้านศรีภูหลวง หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว ตำบลภูหลวง อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย	หน้า นายณัฐกิจ ประทุมทอง	สำรวจ นายณัฐกิจ ประทุมทอง	เก็บข้อมูล นายณัฐกิจ ประทุมทอง
นางแดงแปง ปัดแจ้งกร	นายเกรียงศักดิ์ ทรัพย์	เขียนแบบ นายเกรียงศักดิ์ ทรัพย์	อนุมัติ นายเกรียงศักดิ์ ทรัพย์
แผนที่ 13	ร.น. 0707	จัดสรร	นายเกรียงศักดิ์ ทรัพย์
	นายเกรียงศักดิ์ ทรัพย์	ตรวจอนุมัติ	นายเกรียงศักดิ์ ทรัพย์



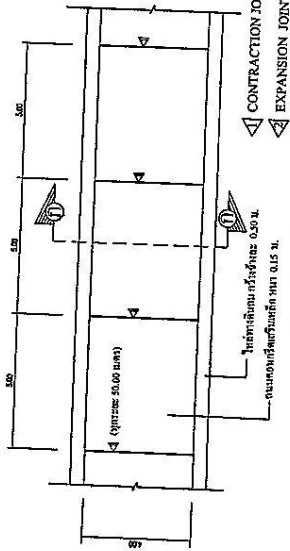
# สถานเอกอัครราชทูต

นายณัฐกิต ประทุมทอง  
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านเลขที่ 1 ประทุมทอง)  
 ถนนสายบ้านหนองบัว - บ้านศรีภูหลวง หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว อําเภอกองช้าง  
 ตำบลภูหอ อําเภอกวนหลง จังหวัดเลย  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร  
 ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 1,100 ม. หนา 0.15 ม.  
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,400 ตร.ม.

## องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

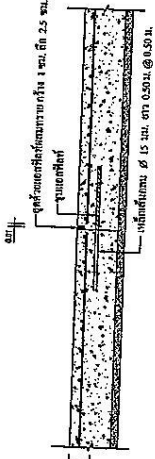
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 ถนนสายบ้านหนองบัว - บ้านศรีภูหลวง หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว อําเภอกองช้าง อําเภอกวนหลง จังหวัดเลย	สัญญา นายณัฐกิต ประทุมทอง	สัญญา นายณัฐกิต ประทุมทอง	สัญญา นายณัฐกิต ประทุมทอง	สัญญา นายณัฐกิต ประทุมทอง
แสดงแบบ นายณัฐกิต ประทุมทอง	สัญญา นายณัฐกิต ประทุมทอง	สัญญา นายณัฐกิต ประทุมทอง	สัญญา นายณัฐกิต ประทุมทอง	สัญญา นายณัฐกิต ประทุมทอง
วันที่ 1/8	วันที่ 1/8	วันที่ 1/8	วันที่ 1/8	วันที่ 1/8

**งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**

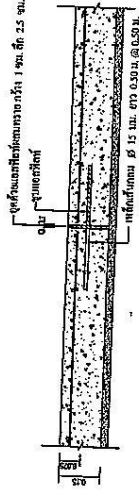


**แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**  
ขนาด 15 ซม.

**แบบขยายรูปได้แสดงการเสริมเหล็ก**  
ขนาด 15 ซม.



**แบบขยาย CONTRACTION JOINT**  
ขนาด 15 ซม.



รูปตัด (1) - (1)  
NOT TO SCALE

**ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง**

- ปูนซีเมนต์  
ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 ของกรมการช่างปูนซีเมนต์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มท.15
- ทราย  
2.1 ต้องเป็นทรายที่คัดกรองขนาด 0.075 มม. ถึง 4.75 มม. และต้องมีความละเอียด (FINENESS MODULUS) ไม่เกิน 2.3 ถึง 3.1
- หินมวล  
หินมวลที่ใช้จะต้องมีความแข็งแรง ทนทาน ไม่ดูดน้ำ และมีความพรุนต่ำที่สุดที่ 10% ขนาดใหญ่ที่สุดของหินมวลจะต้องไม่เกินกว่า 40 มม.
- น้ำ  
น้ำที่ใช้จะต้องสะอาดและปราศจากสิ่งเจือปนที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต
- คอนกรีต  
ใช้รวมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร และต้องมีปริมาณน้ำของเหลวไม่เกิน 160 ลิตร หรือปริมาณน้ำรวมไม่เกิน 230 ลิตร/ลบ.เมตร หรือใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดที่ 7 มีค่าไม่ต่ำกว่า 25% ของน้ำหนักซีเมนต์ที่ภาคคอนกรีตทั้งหมด ใช้สำหรับการหล่อในที่. ปริมาณน้ำ 7 ลิตร

- เหล็กเส้น  
มาตรฐานเหล็กเส้นที่ใช้จะต้องเป็นเหล็กเส้นที่มีคุณสมบัติ SR - 24 และเหล็กยึดขนาด SD - 30 Wire Mesh ตาม มท. 737
- การหล่อคอนกรีต  
การหล่อคอนกรีตให้ทำโดยคนหรือเครื่องจักรก็ได้ โดยทั่วไปควรหล่อคอนกรีตอย่างต่อเนื่องในชั้นเดียว โดยตั้งจากชั้นล่างสุดถึงชั้นบน และต้องมีการควบคุมอุณหภูมิของคอนกรีตระหว่างการบ่ม และต้องมีการควบคุมอุณหภูมิของน้ำหล่อ
- การบ่มคอนกรีต  
คอนกรีตที่บ่มจะต้องบ่มไม่น้อยกว่า 14 วัน และต้องมีน้ำเพียงพอสำหรับบ่มคอนกรีต และต้องมีการควบคุมอุณหภูมิของคอนกรีตระหว่างการบ่ม

- การก่อสร้าง  
การก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการช่างปูนซีเมนต์ และต้องมีการควบคุมอุณหภูมิของคอนกรีตระหว่างการบ่ม และต้องมีการควบคุมอุณหภูมิของน้ำหล่อ
- การก่อสร้าง  
การก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการช่างปูนซีเมนต์ และต้องมีการควบคุมอุณหภูมิของคอนกรีตระหว่างการบ่ม และต้องมีการควบคุมอุณหภูมิของน้ำหล่อ

- การก่อสร้าง  
การก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการช่างปูนซีเมนต์ และต้องมีการควบคุมอุณหภูมิของคอนกรีตระหว่างการบ่ม และต้องมีการควบคุมอุณหภูมิของน้ำหล่อ
- การก่อสร้าง  
การก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการช่างปูนซีเมนต์ และต้องมีการควบคุมอุณหภูมิของคอนกรีตระหว่างการบ่ม และต้องมีการควบคุมอุณหภูมิของน้ำหล่อ

- การก่อสร้าง  
การก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการช่างปูนซีเมนต์ และต้องมีการควบคุมอุณหภูมิของคอนกรีตระหว่างการบ่ม และต้องมีการควบคุมอุณหภูมิของน้ำหล่อ
- การก่อสร้าง  
การก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการช่างปูนซีเมนต์ และต้องมีการควบคุมอุณหภูมิของคอนกรีตระหว่างการบ่ม และต้องมีการควบคุมอุณหภูมิของน้ำหล่อ

องค์การบริหารส่วนตำบลคูหา			
ตราสาร	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
นายสมชาย ใจดี	นายก อบจ.	นายสมชาย ใจดี	นายก อบจ.
นายสมชาย ใจดี	นายก อบจ.	นายสมชาย ใจดี	นายก อบจ.
นายสมชาย ใจดี	นายก อบจ.	นายสมชาย ใจดี	นายก อบจ.
นายสมชาย ใจดี	นายก อบจ.	นายสมชาย ใจดี	นายก อบจ.

**สัญญาจ้าง**  
นายสมชาย ใจดี  
นายก อบจ. ประทุมทอง

**สัญญาจ้าง**  
นายสมชาย ใจดี  
นายก อบจ. ประทุมทอง