

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านบัวน้อย หมู่ ๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลวง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนน คสล. (จำนวน ๓ จุด จุดที่ ๑ ช่วงที่ ๑ (จากถนน คสล. - บ้านนางเวียง) ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๑๗๕ ตารางเมตร จุดที่ ๑ ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๒๙.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕๘ ตารางเมตร จุดที่ ๒ (จากถนน คสล. - บ้านนางบัวขาว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๙.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๒๗๖ ตารางเมตร จุดที่ ๓ (จากถนน คสล. - บ้านนางอ้ว) ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๙.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๑๔๗.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่ ๑๐๓๓ กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๑๗,๐๐๐.-บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
  - ๖.๓ แบบแปลนงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายพิเชษฐ ผ่องเพิ่ม ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ นางธนันต์ภรณ์ ทองเพ็ง กรรมการ
  - ๗.๓ นางธนวรรณ ทิพย์ธรรมมา กรรมการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง

ที่ นม ๗๘๒๐๑.๓ / .....วันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๒

เรื่อง...รายงานผลและขอความเห็นชอบในการใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคสล. บ้านบัวน้อย ม.๓

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง

### เรื่องเดิม

ตามที่ได้รับอนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสม ตามมติสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ มีมติอนุมัติ เพื่อจ่ายโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านบัวน้อย หมู่ที่ ๓ (จำนวน ๓ จุด) จุดที่ ๑ ช่วงที่ ๑ จากถนน คสล. - บ้านนางเวียง ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๑๗๕ ตารางเมตร จุดที่ ๑ ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๒๙.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕๘ ตารางเมตร จุดที่ ๒ จากถนน คสล. - บ้านนางบัวขาว ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๙.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๒๗๖ ตารางเมตร จุดที่ ๓ จากถนน - บ้านนางอ้ว ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๙.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๑๔๗ ตารางเมตร พร้อมป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย และป้ายประกอบโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบอบต.กำหนด งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๓๘๐,๐๐๐.- บาท (-สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน.-) นั้น ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔ เพิ่มเติม ฉบับที่ ๒/๒๕๖๒ หน้า ๔-๕ ลำดับที่ ๑ นั้น

### ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง ที่ ๑๓๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามข้อ ๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณา กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านบัวน้อย หมู่ที่ ๓ ดังนี้

๑. นายพิเชษฐ ผ่องเพิ่ม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๒. นางธันนัญญ์ ทองเพ็ง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา กรรมการ
๓. นางธนวรรณ ทิพย์ธรรมมา ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ

คณะกรรมการได้ประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๐๙ มิถุนายน ๒๕๖๒ กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๓ (จำนวน ๓ จุด) จุดที่ ๑ ช่วงที่ ๑ จากถนน คสล. - บ้านนางเวียง ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๑๗๕ ตารางเมตร จุดที่ ๑ ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๒๙.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕๘ ตารางเมตร จุดที่ ๒ จากถนน คสล. - บ้านนางบัวขาว ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๙.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๒๗๖ ตารางเมตร จุดที่ ๓ จากถนน - บ้านนางอ้ว ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๙.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๑๔๗ ตารางเมตร ตำบลโนนทองกลาง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา พร้อมป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย และป้ายประกอบโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบอบต.กำหนด จำนวน ๑ โครงการ และที่ประชุมได้มีการพิจารณาโครงการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุม

### ข้อกฎหมาย

๑. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ให้ส่วนราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐสาหกิจและหน่วยงานอื่นของรัฐต้องถือปฏิบัติ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๕ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๒. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ ให้คำนวณค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการการปฏิบัติงานจำนวนร้อยละ ๕ ของราคากลางที่คำนวณได้จนกว่าสถานการณ์จะกลับคืนสู่ภาวะปกติตามมติ

๓. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ ปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ ครม. ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕

๔. แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม ๒๕๖๐

๕. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างงานทาง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม ๒๕๖๐

๖. บัญชีราคามาตรฐานงานสิ่งก่อสร้าง สำนักงบประมาณ เมษายน ๒๕๖๑

๗. ราคาวัสดุที่ได้จากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๒ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด ในส่วนราคาค่าแรงงานใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม ๒๕๖๐ รวมทั้งราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน ตามมติครม. เมื่อ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบจาก สพฐ. และที่สืบราคาตามท้องตลาด

### ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามโครงการดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๑๗,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน.-) รวมระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็นงวดเดียว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมบันทึกฉบับนี้

### ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางราคาดังกล่าว เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ ผ่องเพิ่ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางธนันต์ ทองเพ็ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางธนวรรณ ทิพย์ธรรมา)

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง

.....  
.....

(ลงชื่อ).....

(นายสุวัฒน์ สิงห์กาญจนวงศา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายโยธิน วิทยาวโรจน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง

26 ส.ย. 2562

รายงานโครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ 3 มี จำนวน 3 จุด ดังนี้  
(จากถนน คสล. – บ้านนางเวียง)(จากถนน คสล. – บ้านนางบัวขาว)( จากถนน คสล. – บ้านนางอ้อ)

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้มีถนนคอนกรีตใช้สัญจรไปมาได้สะดวก รวดเร็ว เนื่องจากสภาพของถนนเดิม เป็นถนนดินเป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้ประชาชนสัญจรไปทำการเกษตรลำบาก ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง มีความประสงค์ก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 3

หากจำเป็นต้องวินิจฉัยให้อยู่ในดุลยพินิจ ของคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง

### ปริมาณงาน

ผู้รับจ้างต้องทำการ ทำโครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 3 เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้าง ถนน คสล. 3 จุด ดังนี้ จุดที่ 1 ช่วง 1 ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 50.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตรพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 175 ตรม. จุดที่ 1 ช่วง 2 ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 29.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตรพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 58 ตรม. จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 69.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตรพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 276 ตรม. จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 49.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตรพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 147 ตรม. ตามแบบที่ อบต.กำหนด คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น 517,000.-บาท (ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่นปี พ.ศ. 2561 – 2564 เพิ่มเติมฉบับที่ 2/2562 ลำดับที่ 1 หน้า 4-5)

1. บ้ายชั่วคราว 1 บ้าย
2. บ้ายประกอบโครงการ 1 บ้าย

### ข้อเสนอแนะเฉพาะงาน

1. ผู้รับจ้างเสนอแผนงานและเวลาพร้อมขึ้นตอนรายละเอียดก่อนปรับปรุงดำเนินการ
2. ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมส่วนที่เสียหายนอกเหนือบริเวณงานให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย เหมือนเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
3. หากจำเป็นต้องทดสอบวัสดุก่อสร้างผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบวัสดุทั้งหมดในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง
4. ก่อนเริ่มดำเนินการจนกระทั่งสิ้นสุดการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายแจ้งเรื่องการก่อสร้างติดตั้งไว้ ณ บริเวณที่ก่อสร้างตามจำนวนผู้ควบคุมงานกำหนด
5. งานนี้ต้องแล้วเสร็จภายใน 60 วันนับจากวันที่ลงนามทำสัญญา
6. หากจุดที่ทำงานนั้นมีน้ำท่วมขัง ผู้รับจ้างจะต้องทำแนวกันน้ำ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
7. การดำเนินงานหากมีข้อจำเป็นต้องวินิจฉัยให้อยู่ในดุลยพินิจ ของคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง
8. ก่อนเริ่มดำเนินการผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งเข้าดำเนินการให้กับผู้ควบคุมงานจ้างและคณะกรรมการตรวจงานจ้างทราบก่อน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านบัวน้อย หมู่ 3 สายทางจุดที่ 1 ช่วงที่ 1 จากถนน คสล. - บ้านนางเวียง หมู่ที่ 3 ตำบลโนนทองกลาง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.50 ม. ระยะทาง 50.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 175.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

| ลำดับ | รายการ                                      | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วยx F <sub>N</sub> | ราคากลาง  |
|-------|---|-------|--------|--------------|-----------|----------------|------------------------------|-----------|
| 1     | งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม                 | ตร.ม. | 175.00 | 1.68         | 294.00    | 1.3624         | 2.29                         | 400.55    |
| 2     | งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)       | ตร.ม. | -      | -            | -         | -              | -                            | -         |
| 3     | งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)      | ตร.ม. | -      | -            | -         | -              | -                            | -         |
| 4     | งานตัดขึ้นรูปคันทาง                         | ลบ.ม. | -      | -            | -         | -              | -                            | -         |
| 5     | งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ     | ลบ.ม. | -      | -            | -         | -              | -                            | -         |
| 6     | งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)                       | ลบ.ม. | -      | -            | -         | -              | -                            | -         |
| 7     | งานพื้นทาง(หินคลุก)                         | ลบ.ม. | -      | -            | -         | -              | -                            | -         |
| 8     | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                  | ลบ.ม. | 8.75   | 509.08       | 4,454.45  | 1.3624         | 693.57                       | 6,068.74  |
| 9     | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม. | ตร.ม. | 175.00 | 384.20       | 67,235.00 | 1.3624         | 523.43                       | 91,600.96 |
| 10    | Expansion Joint                             | ม.    | -      | -            | -         | -              | -                            | -         |
| 11    | Contraction Joint                           | ม.    | 14.00  | 108.65       | 1,521.10  | 1.3624         | 148.02                       | 2,072.35  |
| 12    | Longitudinal Joint                          | ม.    | -      | -            | -         | -              | -                            | -         |
| 13    | งานไหล่ทาง                                  | ลบ.ม. | -      | -            | -         | -              | -                            | -         |
| 14    | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3  | ม.    | -      | -            | -         | -              | -                            | -         |
| 15    | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3  | ม.    | -      | -            | -         | -              | -                            | -         |
| 16    | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3  | ม.    | -      | -            | -         | -              | -                            | -         |
| 17    | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3  | ม.    | -      | -            | -         | -              | -                            | -         |
| 18    | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3  | ม.    | -      | -            | -         | -              | -                            | -         |
|       | ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ ตามแบบ มธู อบต         | -     | -      | -            | -         | -              | -                            | -         |

|                                       |         |           |     |            |
|---------------------------------------|---------|-----------|-----|------------|
|                                       |         | 73,504.55 | รวม | 100,142.60 |
| ตัวอักษร (-หนึ่งแสนหนึ่งร้อยบาทถ้วน-) | ปรับยอด |           |     | 100,100.00 |
| ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง        | =       | 73,504.55 |     |            |
| ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง         | =       | 1.3624    |     |            |

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 133/2562 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2562 มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2562 กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง  
 เป็นจำนวนเงิน 100,100.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

.....  
 (นายพิเศษ ฝ่องเพิ่ม) (นางธันนัญญ์ ทองเพ็ง) (นางธนวรรณ ทิพย์ธรรมมา)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็น/การพิจารณา

ได้ทำการตรวจสอบเอกสารและพิจารณาแล้ว ( ✓ ) อนุมัติให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง  
 ( ) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

.....  
 (นายโยธิน วิทยาวิโรจน์)  
 นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง  
 อนุมัติเมื่อ วันที่.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านบัวน้อย หมู่ 3 สายทางจุดที่ 1 ช่วงที่ 2 จากถนน คสล. - บ้านนางเวียง หมู่ที่ 3 ตำบลโนนทองกลาง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 2.00 ม. ระยะทาง 29.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 58.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

| ลำดับ                               | รายการ                                      | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน                                   | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วย×F <sub>N</sub> | ราคากลาง  |
|-------------------------------------|---|-------|-------|--------------|---|----------------|-----------------------------|-----------|
| 1                                   | งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม                 | ตร.ม. | 58.00 | 1.68         | 97.44                                     | 1.3624         | 2.29                        | 132.75    |
| 2                                   | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)       | ตร.ม. | -     | -            | -   | -              | -                           | -         |
| 3                                   | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)      | ตร.ม. | -     | -            | -   | -              | -                           | -         |
| 4                                   | งานตัดชั้นรูปคันทาง                         | ลบ.ม. | -     | -            | -   | -              | -                           | -         |
| 5                                   | งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ     | ลบ.ม. | -     | -            | -   | -              | -                           | -         |
| 6                                   | งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)                       | ลบ.ม. | -     | -            | -   | -              | -                           | -         |
| 7                                   | งานพื้นทาง(หินคลุก)                         | ลบ.ม. | -     | -            | -   | -              | -                           | -         |
| 8                                   | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                  | ลบ.ม. | 2.90  | 509.08       | 1,476.33                                  | 1.3624         | 693.57                      | 2,011.35  |
| 9                                   | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม. | ตร.ม. | 58.00 | 388.60       | 22,538.80                                 | 1.3624         | 529.43                      | 30,706.86 |
| 10                                  | Expansion Joint                             | ม.    | 2.00  | 149.52       | 299.04                                    | 1.3624         | 203.71                      | 407.41    |
| 11                                  | Contraction Joint                           | ม.    | 6.00  | 105.86       | 635.16                                    | 1.3624         | 144.22                      | 865.34    |
| 12                                  | Longitudinal Joint                          | ม.    | -     | -            | -   | -              | -                           | -         |
| 13                                  | งานไหล่ทาง                                  | ลบ.ม. | -     | -            | -   | -              | -                           | -         |
| 14                                  | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3  | ม.    | -     | -            | -   | -              | -                           | -         |
| 15                                  | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3  | ม.    | -     | -            | -   | -              | -                           | -         |
| 16                                  | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3  | ม.    | -     | -            | -   | -              | -                           | -         |
| 17                                  | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3  | ม.    | -     | -            | -   | -              | -                           | -         |
| 18                                  | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3  | ม.    | -     | -            | -   | -              | -                           | -         |
| ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ ตามแบบ มฐ. อบต |   |       |       | -            | -   | -              | -                           | -         |
|                                     |   |       |       |              | 24,448.69                                 |                | รวม                         | 33,308.89 |
|                                     |   |       |       |              | ตัวอักษร (-สามหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน-) |                | ปรับยอด                     | 33,300.00 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 24,448.69

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 133/2562 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2562 มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2562 กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน 33,300.-บาท (สามหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

( นายพิเชษฐ ผ่องเพิ่ม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นางอนันต์กัญรี ทองเพ็ง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นางธนวรรณ ทิพย์ธรรมมา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็น/การพิจารณา

ได้ทำการตรวจสอบเอกสารและพิจารณาแล้ว ( ✓ )

( )

(นายโยธิน วิทยาวโรจน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง

อนุมัติเมื่อ วันที่.....

อนุมัติให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านบัวน้อย สายทางจุดที่ 2 จากถนน คสล. - บ้านนางบัวขาว หมู่ที่ 3 ตำบลโนนทองกลาง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 69.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 276.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

| ลำดับ                              | รายการ                                     | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วยx F <sub>N</sub> | ราคากลาง   |
|------------------------------------|--|-------|--------|--------------|------------|----------------|------------------------------|------------|
| 1                                  | งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม                | ตร.ม. | 276.00 | 1.68         | 463.68     | 1.3624         | 2.29                         | 631.72     |
| 2                                  | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)      | ตร.ม. | -      | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 3                                  | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)     | ตร.ม. | -      | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 4                                  | งานตัดชั้นรูปคันทาง                        | ลบ.ม. | -      | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 5                                  | งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ    | ลบ.ม. | -      | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 6                                  | งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)                      | ลบ.ม. | -      | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 7                                  | งานพื้นทาง(หินคลุก)                        | ลบ.ม. | -      | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 8                                  | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                 | ลบ.ม. | 13.80  | 509.08       | 7,025.30   | 1.3624         | 693.57                       | 9,571.27   |
| 9                                  | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. | ตร.ม. | 276.00 | 383.47       | 105,837.72 | 1.3624         | 522.44                       | 144,193.31 |
| 10                                 | Expansion Joint                            | ม.    | 4.00   | 149.52       | 598.08     | 1.3624         | 203.71                       | 814.82     |
| 11                                 | Contraction Joint                          | ม.    | 20.00  | 105.86       | 2,117.20   | 1.3624         | 144.22                       | 2,884.47   |
| 12                                 | Longitudinal Joint                         | ม.    | 69.00  | 43.08        | 2,972.52   | 1.3624         | 58.69                        | 4,049.76   |
| 13                                 | งานไหล่ทาง                                 | ลบ.ม. | -      | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 14                                 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3 | ม.    | -      | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 15                                 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3 | ม.    | -      | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 16                                 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3 | ม.    | -      | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 17                                 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3 | ม.    | -      | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 18                                 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3 | ม.    | -      | -            | -          | -              | -                            | -          |
| ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ ตามแบบ มธ อบต |  | -     | -      | -            | -          | -              | -                            | -          |

|  |         |            |     |            |
|--|---------|------------|-----|------------|
|  |         | 119,014.50 | รวม | 162,145.35 |
| ตัวอักษร (-หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-) | ปรับยอด |            |     | 162,100.00 |
| ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง                     | =       | 119,014.50 |     |            |
| ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง                      | =       | 1.3624     |     |            |

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 133/2562 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2562 มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2562 กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง  
 เป็นจำนวนเงิน 162,100.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)  
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

.....  
 ( นายพิเศษฐ ผ่องเพิ่ม ) ( นางธนันณัฐ ท่องเพ็ง ) ( นางธนวรรณ ทิพย์ธรรมมา )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็น/การพิจารณา

ได้ทำการตรวจสอบเอกสารและพิจารณาแล้ว ( ✓ )  
 อนุมัติให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง  
 ( )  
 ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

.....  
 ( นายโยธิน วิทยาวิโรจน์ )  
 นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง  
 อนุมัติเมื่อ วันที่.....



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านบัวน้อย หมู่ 3 สายทางจุดที่ 3 จากถนน คสล. - บ้านนางอ้ว หมู่ที่ 3 ตำบลโนนทองกลาง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 49.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 147.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

| ลำดับ | รายการ   | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน                                   | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง  |
|-------|--|-------|--------|--------------|---|--------|---------------------------|-----------|
| 1     | งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม                            | ตร.ม. | 147.00 | 1.68         | 246.96                                    | 1.3624 | 2.29                      | 336.46    |
| 2     | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)                  | ตร.ม. | -      | -            | -   | -      | -                         | -         |
| 3     | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)                 | ตร.ม. | -      | -            | -   | -      | -                         | -         |
| 4     | งานตัดชั้นรูปคันทาง                                    | ลบ.ม. | -      | -            | -   | -      | -                         | -         |
| 5     | งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ                | ลบ.ม. | -      | -            | -   | -      | -                         | -         |
| 6     | งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)                                  | ลบ.ม. | -      | -            | -   | -      | -                         | -         |
| 7     | งานพื้นทาง(หินคลุก)                                    | ลบ.ม. | -      | -            | -   | -      | -                         | -         |
| 8     | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                             | ลบ.ม. | 7.35   | 509.08       | 3,741.74                                  | 1.3624 | 693.57                    | 5,097.75  |
| 9     | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.             | ตร.ม. | 147.00 | 385.16       | 56,618.52                                 | 1.3624 | 524.74                    | 77,137.07 |
| 10    | Expansion Joint  | ม.    | -      | 3.00         | 157.25                                    | 1.3624 | 214.24                    | 642.71    |
| 11    | Contraction Joint                                      | ม.    | 15.00  | 112.30       | 1,684.50                                  | 1.3624 | 153.00                    | 2,294.96  |
| 12    | Longitudinal Joint                                     | ม.    | -      | -            | -   | -      | -                         | -         |
| 13    | งานไหล่ทาง   | ลบ.ม. | -      | -            | -   | -      | -                         | -         |
| 14    | งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3 | ม.    | -      | -            | -   | -      | -                         | -         |
| 15    | งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3 | ม.    | -      | -            | -   | -      | -                         | -         |
| 16    | งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3 | ม.    | -      | -            | -   | -      | -                         | -         |
| 17    | งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3 | ม.    | -      | -            | -   | -      | -                         | -         |
| 18    | งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3 | ม.    | -      | -            | -   | -      | -                         | -         |
|       | ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ ตามแบบ มธู อบต                    | -     | -      | -            | -   | -      | -                         | -         |
|       |  |       |        |              | 61,819.97                                 |        | รวม                       | 84,223.53 |
|       |  |       |        |              | ตัวอักษร (-แปดหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน-) |        | ปรับยอด                   | 84,200.00 |
| ①     | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง                           | =     |        |              | 61,819.97                                 |        |                           |           |
| ②     | ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง                            | =     |        |              | 1.3624                                    |        |                           |           |

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 133/2562 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2562 มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2562 กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน 84,200.-บาท (แปดหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

( นายพิเศษรุ ผ่องเพิ่ม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นางธันนัญญ์ ทองเพ็ง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นางธนวรรณ ทิพย์ธรรมา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็น/การพิจารณา

ได้ทำการตรวจสอบเอกสารและพิจารณาแล้ว

( ✓ )

อนุมัติให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

( นายโยธิน วิทยาวโรจน์ )

นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง

อนุมัติเมื่อ วันที่.....

