

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสำนักงานเทศบาลตำบลหนองนาคำ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองนาคำ อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 223,000.-บาท (สองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

-ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสำนักงานเทศบาลตำบลหนองนาคำ ถนนขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 70 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 420 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ชั้น 3 เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30X1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบ ทต.หนองนาคำกำหนด

4. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2561

เป็นเงิน 223,000.-บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

5.2 บัญชีรายการประมาณราคาก่อสร้าง

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 พ.จ.อ.เทียนชัย ภูมิเวียงศรี

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

ประธานกรรมการ

6.2 นายวิญญู โคตรนรินทร์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

6.3 ส.อ.สุรเดช เขียวทิพย์

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายฯ

กรรมการ

6.4 นายราเชนทร์ จันทร์หัวโทน

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

กรรมการ/เลขานุการ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสำนักงานเทศบาลตำบลหนองนาคำ

๑.ความเป็นมา

ด้วย กองช่าง ได้จัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงาน
อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่ง
สาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสำนักงานเทศบาลตำบลหนองนาคำ

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสำนักงานเทศบาลตำบลหนองนาคำ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้าง
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.รายละเอียดการก่อสร้าง

-ถนนขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๗๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๔๒๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ชั้น ๓ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐X๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๔ ท่อน พร้อมลงลูกรังไหลทาง พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบ ทต.หนองนาคำกำหนด

๕. รายการทั่วไป

- ๕.๑ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบ รวมทั้งรายการก่อสร้างอย่างละเอียด พร้อมสำรวจสถานที่ให้เข้าใจกระจ่างแจ้งโดยตลอด เพื่อมิให้เกิดผิดพลาดระหว่างการก่อสร้าง
- ๕.๒ ในกรณีแบบก่อสร้างไม่ชัดเจน ขัดแย้งกัน หรือไม่ตรงกับรายการก่อสร้าง ให้แจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง เพื่อพิจารณาสั่งการแก้ไข อย่างหนึ่งอย่างใดก่อนที่จะปฏิบัติงาน ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้หากมีข้อผิดพลาดใด ๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในข้อผิดพลาดนั้น ๆ ให้ถูกต้องตามคำสั่ง โดยจะเรียกหรือค่าจ้างเพิ่มเติม หรือขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้
- ๕.๓ การแก้ไขหรือขอแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดในระหว่างการก่อสร้างนอกเหนือไปจากแบบและรายการตามสัญญา ให้ผู้ว่าจ้างแก้ไข หรือทำเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง
- ๕.๔ งานสิ่งใดก็ตาม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรูปแบบการก่อสร้าง รายการกำหนด หรือรายการที่สั่งแก้ไข โดยคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง หรือตามหลักวิชาช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลเสียหายหรือผลงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้น และจะต้องจัดการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามรายการดังกล่าวข้างต้น โดยจะเรียกหรือค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม หรือถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๕.๕ ผู้รับจ้างจะต้องจัดอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ และแรงงาน เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปตามสัญญา และได้ผลงานที่ถูกต้องสมบูรณ์ตามแบบและรายการก่อสร้างทุกประการ

๕.๖ วัสดุที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นของใหม่ที่มีคุณภาพ และตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องทำประกอบ ตกแต่ง และติดตั้งวัสดุที่นำมาใช้ด้วยฝีมือประณีต มีคุณภาพถูกต้องตามวัตถุประสงค์ที่บ่งไว้ในแบบ หรือรายการก่อสร้าง และตามหลักวิชาช่างที่ดี เมื่อเกิดการเสียหายในระหว่างการก่อสร้าง หรือในระยะประกันตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงโดยจะเรียกครองค่าสินค้าเพิ่มเติม และถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๕.๗ ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุชนิดอื่น ที่มีขนาด ลักษณะและคุณภาพที่เทียบเท่าวัสดุที่บ่งไว้ในแบบหรือรายการกำหนด ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียดแสดงความจำเป็นที่ต้องใช้วัสดุชนิดนั้น ๆ แทน และให้แสดงหลักฐานเปรียบเทียบคุณภาพ และราคาที่ชัดเจนเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง

๕.๘ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง มีสิทธิที่จะไม่อนุญาตให้ใช้วัสดุอื่นใดที่มีขนาด หรือคุณภาพที่ไม่ตรงตามระบุไว้ในรายการ หรือเห็นว่าไม่มีเหตุผลที่พอเพียง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุที่มีคุณภาพตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการ มาใช้โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

๕.๙ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือที่มีความรู้ชำนาญการเฉพาะแต่ละประเภทมาปฏิบัติงาน ถ้าปรากฏว่าผู้ชำนาญงานหรือช่างฝีมือดังกล่าวปฏิบัติโดยไม่เข้าขั้นมาตรฐานที่ดีพอ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างมีสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือได้ เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพที่ดี

๕.๑๐ เมื่องานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดเศษวัสดุ พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณให้เรียบร้อย ก่อนที่จะส่งมอบงานงวดสุดท้าย

๖.ระยะเวลาดำเนินการ

๖๐ วัน

๗. ระยะเวลาส่งมอบงานจ้าง

๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘.สถานที่ส่งมอบงาน

เทศบาลตำบลหนองนาคำ

๙.วงเงินในการจัดหา

จำนวน ๒๒๓,๐๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหนองนาคำ

ที่.....วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองนาคำ

ตามที่ เทศบาลตำบลหนองนาคำ อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น จะได้ดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสำนักงานเทศบาลตำบลหนองนาคำ

เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลางและรายละเอียดของงานดังกล่าว ดังนี้

- | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| ๑. พ.จ.อ.เทียนชัย ภูมิเวียงศรี | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายวิญญู โคตรนรินทร์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๓. ส.อ.สุรเดช เขียวทิพย์ | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | กรรมการ |
| ๔. นายราเชนทร์ จันทรหัวโตน | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ/เลขานุการ |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ และลงนามในคำสั่งแนบมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....เจ้าพนักงานพัสดุ
(นายวิรัตน์ ชนะสิมมา)

(ลงชื่อ).....
(นางดวงฤดี สังฆะชี)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....
(นางปณณวีร์ ปัญญารัตนรักษ์)
ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....
(นายทวีชัย ศรีจันทร์หล้า)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองนาคำ



คำสั่งเทศบาลตำบลหนองนาคำ

ที่.....๒๐๓..../๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วย เทศบาลตำบลหนองนาคำ อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น จะดำเนินการจัดจ้างตาม
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลหนองนาคำ

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เทศบาล
ตำบลหนองนาคำ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ดังนี้

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| ๑. พ.จ.อ.เทียนชัย ภูมิเวียงศรี | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด | ประธานกรรมการ |
| ๒ นายวิญญู โคตรนรินทร์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๓. ส.อ.สุรเดช เขียวทิพย์ | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายฯ | กรรมการ |
| ๔. นายราเชนทร์ จันทรหัวโตน | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ/เลขานุการ |

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

๑. กำหนดราคากลางงานและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการก่อสร้าง
แล้วนำเสนอผู้บริหารให้ความเห็นชอบก่อนการประกาศจัดจ้างตามวิธีการต่าง ๆ

๒. จัดเตรียม/เก็บรักษารายละเอียดการคำนวณราคากลาง และ BOQ

๓. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาแตกต่างจากราคากลาง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของ
ผู้เสนอราคารายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
หรือผู้ที่เกี่ยวข้องแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัด
ขอนแก่นทราบโดยเร็ว

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....

(นายทวีชัย ศรีจันทร์หล้า)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองนาคำ

บันทึกการรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลหนองนาคำ
วันที่ 31 พฤษภาคม 2561 เวลา 10.00 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลหนองนาคำ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

๑. พ.จ.อ.เทียนชัย ภูมิเวียงศรี	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
๒. นายวิญญู โคตรนรินทร์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. ส.อ.สุรเดช เขียวทิพย์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	กรรมการ
๔. นายราเชนทร์ จันทรหัตถ์โท	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

เริ่มประชุม 10.00 น.

ประธานฯ ตามที่เทศบาลตำบลหนองนาคำได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 203/2561 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2561 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลหนองนาคำ และวันนี้เป็นการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อที่จะได้ดำเนินการนำไปเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง ขอเชิญนายช่างโยธาในฐานะกรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงรายละเอียดต่อที่ประชุม

กรรมการ/เลขานุการ สำหรับโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสำนักงานเทศบาลตำบลหนองนาคำ มีปริมาณงาน ขนาดถนนกว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๗๐.๐๐ ม. ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๓๐ ม. หน้า ๐.๒๐ ม. วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขึ้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ ม. จำนวน ๑๔ ท่อน พร้อมป้ายโครงการโดยได้ประมาณราคาโดยใช้ราคาของ

- สำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนกรกฎาคม 2560
- ประกาศ อบจ.ราคาวัสดุอุปกรณ์และอัตราค่าจ้างแรงงานก่อสร้างปี พ.ศ. 2559
- ราคาตามท้องตลาดจังหวัดขอนแก่น
- ค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลางสำนักงบประมาณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาก่อสร้างและถือว่าราคาก่อสร้างดังกล่าวเป็นราคากลางการจัดซื้อ/จัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป ดังนั้นเมื่อคิดราคางาน ณ ปัจจุบัน ก็จะได้ราคากลางวงเงินงบประมาณ 223,000.- บาท (สองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ประธานฯ มีคณะกรรมการท่านใดที่มีความเห็นเกี่ยวกับงานจุดไหนหรือไม่ครับ
ที่ประชุม (ไม่มีแก้ไข)

ประธานฯ ถ้าไม่มี เป็นอันว่าคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลหนองนาคำวงเงินงบประมาณ 223,000.- บาท (สองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา 11.15 น.

(ลงชื่อ)  บันทึกการรายงานการประชุม
(นายราเชนทร์ จันทรหัตถ์โท)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

พ.จ.อ.  รับรองรายงานการประชุม
(เทียนชัย ภูมิเวียงศรี)
หัวหน้าสำนักปลัด



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหนองนาคำ

ที่ วันที่ ๓๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการและขอเห็นชอบราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองนาคำ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองนาคำ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในสำนักงานเทศบาลตำบลหนองนาคำคำสั่งเทศบาลตำบลหนองนาคำที่ ๒๐๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ นั้น

บัดนี้ เทศบาลตำบลหนองนาคำจะดำเนินการจัดจ้างตามโครงการดังกล่าว คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโดยการประมาณราคาตามหลักวิชาช่าง ประมาณการให้ได้ราคาที่ถูกต้องเหมาะสมใกล้เคียงที่สุดและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ที่ทางราชการกำหนดซึ่งเป็นการคำนวณเพื่อหา

๑. ปริมาณวัสดุ โดยถอดแบบหาปริมาณวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ตามแต่ละประเภทงาน
๒. ราคาราคาวัสดุโดยใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น/พาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง หรือสืบราคาในท้องตลาด
๓. ราคาค่าแรงงาน โดยใช้ค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง หรือสืบราคาที่จ้างในท้องที่
๔. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ โดยใช้หลักเกณฑ์ตามระเบียบราชการ เช่น Factor F และอื่น ๆ เป็นต้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางที่ใช้หลักเกณฑ์และรายละเอียดตามที่นายราเชนทร์ จันทรหวัโตน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณการ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ใช้ราคาราคาวัสดุก่อสร้างค่าน้ำมันดีเซลและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เป็นปัจจุบัน ในการกำหนดราคากลาง จึงกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลหนองนาคำ จำนวนเงิน ๒๒๓,๐๐๐ บาท(สองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

โดยให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียดประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่แนบมาพร้อมบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ หากเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดโปรดลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้อง

พ.จ.อ. ประธานกรรมการ

(เทียนชัย ภูมิเวียงศรี)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวิญญู โคตรนรินทร์)

ส.อ. กรรมการ

(สุรเดช เขียวทิพย์)

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ

(นายราเชนทร์ จันทรหวัโตน)

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ) ปลัดเทศบาล

(นางปณณวีร์ ปัญญารัตนรักษ์)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) นายกเทศมนตรีตำบลหนองนาคำ

(นายทวีชัย ศรีจันทร์หล้า)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองนาคำ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง
เทศบาลตำบลหนองนาคำ อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น

ปร.5

ประเภทงาน งานทาง

ชื่อโครงการ ถนน คสล. กว้าง 6.00 เมตร ยาว 70 เมตร พื้นที่ คสล. 420.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลหนองนาคำ

ต.บ้านโคก อ.หนองนาคำ จ.ขอนแก่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	162,318.70	1.3624	221,142.99	Factor F
2	ป้ายโครงการ	2,500.00	-	2,500.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		223,642.99	
		คิดเป็นเงินประมาณ		223,000.00	
(ตัวอักษร) (สองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)					

เฉลี่ยราคาถนน คสล. ประมาณ - บาท/ตารางเมตร
(ศูนย์บาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติเห็นชอบให้ใช้ราคากลางในการก่อสร้าง

โครงการนี้คือ 223,000 บาท วันที่.....

พ.จ.อ.  ประธานกรรมการ
(เทียนชัย ภูมิเวียงศรี)

 กรรมการ
(นายวิญญู โคตรนรินทร์)

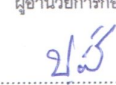
ส.อ.  กรรมการ
(สุรเดช เขียวทิพย์)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองนาคำ

วันที่.....

 ประธานกรรมการ
(นายราเชนทร์ จันทร์หัวโตน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

 ตรวจ
(นายวิญญู โคตรนรินทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

21/5
 เห็นชอบ
(นางปณณวีร์ บัญญัติธนรักษ์)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองนาคำ

 อนุมัติ
(นายทวีชัย ศรีจันทร์หล้า)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองนาคำ

รายการประมาณการ ถนน คสล.กว้าง

6.00 เมตร ยาว 70 เมตร หน้า 0.15

เมตร พื้นที่ คสล. 420.0 ตารางเมตร
พื้นที่ทางเชื่อม คสล. - ตารางเมตร
รวม พื้นที่ คสล. 420.0 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำคำ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหนองน้ำคำ
ประมาณการโดย นายราเชนทร์ จันทน์ทวีโท

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าแรง/หน่วย	ค่าแรงรวม	รวม	หมายเหตุ	
1	งานเกลี่ยปรับเรียบพื้นที่	420.0	ตร.ม.	-	-	1.0	420.0	420.0		
2	ทรายหยาบรองพื้น	21.0	ลบ.ม	250.0	5,250.0	10.0	210.0	5,460.0	เกลี่ยปรับระดับ	
3	คอนกรีต Strength 240 KSC	63.0	ลบ. ม.	-	-	250.0	15,750.0	15,750.0		
4	ปูนซีเมนต์	422	ถุง	120.0	50,652.0	-	-	50,652.0		
5	ทราย	38	ลบ.ม.	490.0	18,522.0	-	-	18,522.0		
6	หิน	69	ลบ.ม.	510.0	35,021.7	-	-	35,021.7		
7	ตะแกรงสำหรับรูป ศก. 4.0 มม. @ .20 ม.#	420.0	ตร.ม.	35.0	14,700.0	5.0	2,100.0	16,800.0		
8	เหล็ก SR.24 ศก. 15 มม.	8.0	เส้น	310.0	2,480.0	22.0	176.0	2,656.0		
9	เหล็ก SR.24 ศก. 19 มม.	-	เส้น	485.0	-	22.0	-	-		
10	แอสฟัลท์	37.0	กก.	15.0	555.0	5.0	185.0	740.0		
11	ทรายละเอียด	0.1	ลบ.ม.	390.0	39.0	-	-	39.0		
12	งานแบบเทศบาล	45.0	ตร.ม.	-	-	55.0	2,475.0	2,475.0		
13	ไม้แบบ	15.0	ลบ.ฟ.	230.0	3,450.0	-	-	3,450.0		
14	ไม้ค้ำยัน	5.0	ลบ.ฟ.	305.0	1,525.0	-	-	1,525.0		
15	ตะปู(ตะขานวด)	9.0	กก.	30.0	270.0	-	-	270.0		
16	ดินลูกรังถมถนนและถมไหล่ทาง	22	ลบ.ม.	145.0	3,190.0	-	-	3,190.0		
17	ท่อ คสล. ชั้น3 ศก.0.30 x 1.00 ม.	14.0	ฟุต	242.0	3,388.0	140.0	1,960.0	5,348.0	ค่าท่อ+ค่าวาง+ค่าขนส่ง	
18	ค่าทำบัญชีโครงการ	-	งาน	2,500.0	-	-	-	-		
ค่าวัสดุ+ค่าแรง					139,042.7		23,276.0	162,318.70		
ค่าก่อสร้างรวม FACTOR F (งานทาง)		1.3624							221,142.99	
ราคาที่ไม่ได้ให้										
ค่าก่อสร้างเป็นค่างาน		(ศูนย์บาทถ้วน)								

หมายเหตุ ช่างจึงราคาวัสดุรวมค่าแรงจาก

- สำนักงานพาณิชย์ ขอนแก่น เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2560
- ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นราคาวัสดุอุปกรณ์และอัตราค่าจ้างแรงงานก่อสร้าง ปี พ.ศ.2559
- ราคาตามท้องตลาดจังหวัดขอนแก่น
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาก่อสร้าง และถือว่าราคาก่อสร้างดังกล่าวเป็นราคากลางการจัดซื้อ/จัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป
- ค่าแรงงานจากสำนักงานประมาณ

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายราเชนทร์ จันทน์ทวีโท)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
(ลงชื่อ).....ตรวจ
(นายวิญญู โคตรวินทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง