

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านหนองคอง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองนาคำ อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 358,000.-บาท (สามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

-ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านหนองคอง ซอยศิริพัฒนา ถนนขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 187.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 654.50 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ชั้น 3 เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30X1.00 เมตร จำนวน 15 ท่อน พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบ ทต.หนองนาคำกำหนด

4. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2561 เป็นเงิน 358,000.-บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
- 5.2 บัญชีรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 พ.จ.อ.เทียนชัย ภูมิเวียงศรี	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
6.2 นายวิญญู โคตรนรินทร์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
6.3 นางดวงฤดี สังข์ชะชี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
6.4 นายราเชนทร์ จันทร์หัวโตน	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ/เลขานุการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหนองนาคำ

ที่.....วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองนาคำ

ตามที่ เทศบาลตำบลหนองนาคำ อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น จะได้ดำเนินการจ้าง
เหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหนองคอง หมู่ที่ ๔

เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เห็นควรแต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลางและรายละเอียดของงานดังกล่าว ดังนี้

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| ๑. พ.จ.อ.เทียนชัย ภูมิเวียงศรี | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายวิญญู โคตรนรินทร์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๓. นางดวงฤดี สัมมะซี | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง | กรรมการ |
| ๔. นายราเชนทร์ จันทร์หัวโตน | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ/เลขานุการ |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ และลงนามในคำสั่งแนบมาพร้อมนี้

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

(ลงชื่อ).....
(นางดวงฤดี สัมมะซี)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....
(นางบุญยวีร์ ปัญญารัตน์รักษ์)
ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....
(นายทวีชัย ศรีจันทร์กล้า)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองนาคำ



คำสั่งเทศบาลตำบลหนองนาคำ

ที่...../๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วย เทศบาลตำบลหนองนาคำ อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น จะดำเนินการจัดจ้างตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านหนองคอง เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เทศบาลตำบลหนองนาคำ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ดังนี้

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| ๑. พ.จ.อ.เทียนชัย ภูมิเวียงศรี | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด | ประธานกรรมการ |
| ๒ นายวิญญู โคตรนรินทร์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๓. นางดวงฤดี สังฆะซี | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง | กรรมการ |
| ๔. นายราเชนทร์ จันทร์หัวโตน | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ/เลขานุการ |

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

๑. กำหนดราคากลางงานและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการก่อสร้าง แล้วนำเสนอผู้บริหารให้ความเห็นชอบก่อนการประกาศจัดจ้างตามวิธีการต่าง ๆ
๒. จัดเตรียม/เก็บรักษารายละเอียดการคำนวณราคากลาง และ BOQ
๓. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาแตกต่างจากราคากลาง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคารายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดขอนแก่นทราบโดยเร็ว

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....

(นายทวีชัย ศรีจันทร์หล้า)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองนาคำ

บันทึกการรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน

บ้านหนองคอง หมู่ที่ 4
วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. 2561 เวลา 13.30 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลหนองนาคำ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 1. พ.จ.อ.เทียนชัย ภูมิเวียงศรี | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด | ประธานกรรมการ |
| 2. นายวิญญู โคตรนรินทร์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| 3. นางดวงฤดี สังฆะซี | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง | กรรมการ |
| 4. นายราเชนทร์ จันทรหัสโทน | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ/เลขานุการ |

เริ่มประชุม 13.30 น.

- ประธานฯ ตามที่เทศบาลตำบลหนองนาคำได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่...../2561 ลงวันที่.....มิถุนายน 2561 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหนองคอง หมู่ที่ 4 และวันนี้เป็นการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อที่จะได้ดำเนินการนำไปเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง ขอเชิญนายช่างโยธาในฐานะกรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงรายละเอียดต่อที่ประชุม
- กรรมการ/เลขานุการ สำหรับโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหนองคอง หมู่ที่ 4 มีปริมาณงานขนาดถนนกว้าง 3.50 ม. ยาว 187 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 654.50 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30x1.00 ม.จำนวน 15 ท่อน รายละเอียดตามแบบเทศบาลกำหนด พร้อมป้ายโครงการและการคำนวณราคา ได้ประมาณราคา โดยใช้ราคาของ
- สำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนกรกฎาคม 2560
 - ประกาศ อบจ.ราคาวัสดุอุปกรณ์และอัตราค่าจ้างแรงงานก่อสร้างปี พ.ศ. 2559
 - ราคาตามท้องตลาดจังหวัดขอนแก่น
 - ค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลางสำนักงบประมาณ
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาค่าก่อสร้างและถือว่าราคาค่าก่อสร้างดังกล่าวเป็นราคากลางการจัดซื้อ/จัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป ดังนั้นเมื่อคิดราคางาน ณ ปัจจุบัน ก็จะได้ราคากลาง วงเงินงบประมาณ 358,000.- บาท (สามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- ประธานฯ มีคณะกรรมการท่านใดที่มีความเห็นเกี่ยวกับงานจุดไหนหรือไม่ครับ
- ที่ประชุม (ไม่มี)
- ประธานฯ ถ้าไม่มี เป็นอันว่าคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้านบ้านหนองคอง หมู่ที่ 4 วงเงินงบประมาณ 358,000.- บาท (สามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- ที่ประชุม เห็นชอบ
- เลิกประชุมเวลา 14.45 น.

(ลงชื่อ)

บันทึกการรายงานการประชุม

(นายราเชนทร์ จันทรหัสโทน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

พ.จ.อ.

รับรองรายงานการประชุม

(เทียนชัย ภูมิเวียงศรี)

หัวหน้าสำนักปลัด



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหนองนาคำ

ที่ วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการและขอเห็นชอบราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองนาคำ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองนาคำ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหนองคอง หมู่ที่ ๔ ที่ ๒๓๓๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ นั้น

บัดนี้ เทศบาลตำบลหนองนาคำจะดำเนินการจัดจ้างตามโครงการดังกล่าว คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโดยการประมาณราคาตามหลักวิชาช่าง ประมาณการให้ได้ราคาที่ถูกต้องเหมาะสมใกล้เคียงที่สุดและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ที่ทางราชการกำหนดซึ่งเป็นการคำนวณเพื่อหา

๑. ปริมาณวัสดุ โดยถอดแบบหาปริมาณวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ตามแต่ละประเภทงาน
๒. ราคาสีวัสดุโดยใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น/พาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง หรือสีบราคาในท้องตลาด
๓. ราคาค่าแรงงาน โดยใช้ค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง หรือสีบราคาที่จ้างในท้องถิ่น
๔. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ โดยใช้หลักเกณฑ์ตามระเบียบราชการ เช่น Factor F และอื่น ๆ เป็นต้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางที่ใช้หลักเกณฑ์และรายละเอียดตามที่นายราเชนทร์ จันทรหัสโทณ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณการ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ใช้ราคาสีวัสดุก่อสร้างค่าน้ำมันดีเซลและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เป็นปัจจุบัน ในการกำหนดราคากลาง จึงกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหนองคอง หมู่ที่ ๔ งบประมาณ ๓๕๘,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียดประกอบกรพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่แนบมาพร้อมบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ หากเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดโปรดลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้อง

พ.จ.อ.....ประธานกรรมการ
(เทียนชัย ภูมิเวียงศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิญญู โคตรนรินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายดวงฤดี สังฆะซี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายราเชนทร์ จันทรหัสโทณ)

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....
(นางปัญญวีร์ ปัญญารัตนรักษ์)
ปลัดเทศบาล

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

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

เทศบาลตำบลหนองน้ำคำ อำเภอหนองน้ำคำ จังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานทาง

ชื่อโครงการ ถนน คสล. กว้าง 3.50 เมตร ยาว 187 เมตร พื้นที่ คสล. 654.50 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองคอง ม.4

ต.บ้านโคก อ.หนองน้ำคำ จ.ขอนแก่น

ประมาณการตามแบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	261,031.38	1.3624	355,629.15	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
2	ป้ายโครงการ	2,500.00	-	2,500.00	
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		358,129.15	
		คิดเป็นเงินประมาณ		358,000.00	
		(ตัวอักษร) (สามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

เฉลี่ยราคาถนน คสล. ประมาณ - บาท/ตารางเมตร
(ศูนย์บาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติเห็นชอบให้ใช้ราคากลางในการก่อสร้าง

ในวันที่ 358,000 บาท วันที่.....

พ.จ.อ. (เขียนชัย ภูมิเวียงศรี)

ประธานกรรมการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำคำ

วันที่.....

(นายราเชนทร์ จันทร์หวัทโน)

ประมาณการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายวิญญู โคตรนรินทร์)

กรรมการ

(นายวิญญู โคตรนรินทร์)

ตรวจ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางดวงฤดี สิงสะขี้)

กรรมการ

นางปญญาวีร์ ปัญญาธิพนธ์

เห็นชอบ

ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำคำ

(นายทวีชัย ศรีจันทร์หิลา)

อนุมัติ

นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำคำ

บัญชีประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายการประมาณการ ถนน คสล.กว้าง 3.50 เมตร ยาว 187 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ คสล. 654.5 ตารางเมตร
 พื้นที่ทางเชื่อม คสล. - ตารางเมตร
 รวม พื้นที่ คสล. 654.5 ตารางเมตร



สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองคอง หมู่ที่ 4 (ซอยศิริพัฒนา)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหนองน้ำคำ
 ประมาณการโดย นายราเชนทร์ จันทร์ทวีโทณ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าแรง/หน่วย	ค่าแรงรวม	รวม	หมายเหตุ
1	งานเคลือบปรับเรียบพื้นที่	654.5	ตร.ม.	-	-	1.0	654.5	654.5	
2	ทรายหยาบรองพื้น	32.7	ลบ.ม	250.0	8,181.3	10.0	327.3	8,508.5	เกลี่ยปรับระดับ
3	คอนกรีต Strength 240 KSC	98.2	ลบ.ม.	-	-	250.0	24,543.8	24,543.8	
4	ปูนซีเมนต์	658	ถุง	120.0	78,932.7	-	-	78,932.7	
5	ทราย	59	ลบ.ม.	490.0	28,863.5	-	-	28,863.5	
6	หิน	107	ลบ.ม.	510.0	54,575.5	-	-	54,575.5	
7	ตะแกรงลวดรูป สก. 4.0 มม. @ .20 ม.#	654.5	ตร.ม.	35.0	22,907.5	5.0	3,272.5	26,180.0	
8	เหล็ก SR.24 ศก. 15 มม.	12.0	เส้น	310.0	3,720.0	22.0	264.0	3,984.0	
9	เหล็ก SR.24 ศก. 19 มม.	-	เส้น	485.0	-	22.0	-	-	
10	แอสฟัลท์	80.0	กก.	15.0	1,200.0	5.0	400.0	1,600.0	
11	ทรายละเอียด	0.1	ลบ.ม.	390.0	39.0	-	-	39.0	
12	งานแบบเทคโนโลยี	140.0	ตร.ม.	-	-	55.0	7,700.0	7,700.0	
13	ไม้แบบ	47.0	ลบ.ฟ.	230.0	10,810.0	-	-	10,810.0	
14	ไม้ค้ำยัน	16.0	ลบ.ฟ.	305.0	4,880.0	-	-	4,880.0	
15	ตะปู(ตะขขนาด)	28.0	กก.	30.0	840.0	-	-	840.0	
16	ดินลูกรังถมถนนและถมไหล่ทาง	22	ลบ.ม.	145.0	3,190.0	-	-	3,190.0	
17	ท่อ คสล. ชั้น 3 ศก.0.30 x 1.00 ม.	15.0	ท่อน	242.0	3,630.0	140.0	2,100.0	5,730.0	ค่าท่อ+ค่าวาง+ค่าขนส่ง
18	ค่าทำป้ายโครงการ	-	งาน	2,500.0	-	-	-	-	
ค่าวัสดุ+ค่าแรง					221,769.4		39,262.0	261,031.38	
ค่าก่อสร้างรวม FACTOR F (งานทาง)		1.3624						355,629.15	
ราคาที่น่าไปใช้									
ค่าก่อสร้างเป็นตัวหนังสือ		(-ศูนย์บาทถ้วน-)							

หมายเหตุ อ้างอิงราคาวัสดุรวมค่าแรงจาก

1. สำนักงานพาณิชย์ ขอนแก่น เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2560
2. ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นราคาวัสดุอุปกรณ์และอัตราค่าจ้างแรงงานก่อสร้าง ปี พ.ศ.2559
3. ราคาตามท้องตลาดจังหวัดขอนแก่น
4. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาค่าก่อสร้าง และถือว่าราคาค่าก่อสร้างดังกล่าวเป็นราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบที่ส่งต่อไป
5. ค่าแรงงานจากสำนักงบประมาณ

(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณการ
 (นายราเชนทร์ จันทร์ทวีโทณ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (ลงชื่อ)..........ตรวจ
 (นายวิญญู ไตรรินทร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง