

ตาราง ปพช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านหนองหอย

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองนาคำ อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 319,000.-บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

-ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านหนองหอย สายประปา- แยกบ้านหนองคอง ถนนขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ชั้น 3 เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30X1.00 เมตร จำนวน 5 ท่อน พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบ ทต.หนองนาคำกำหนด

4. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม 2561 เป็นเงิน 319,000.-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 สังฆะชี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
6.4 นายราเชนทร์ จันทรหัวโทน	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ/เลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง
เทศบาลตำบลหนองน้ำคำ อำเภอหนองน้ำคำ จังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานทาง

ชื่อโครงการ ถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 150 เมตร พื้นที่ คสล. 600.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหอย ม.7

ต.บ้านโคก อ.หนองน้ำคำ จ.ขอนแก่น

ประมาณการตามแบบ ปกร.4

จำนวน 1 แผ่น


ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	232,920.00	1.3624	317,330.20	Factor F
2	ป้ายโครงการ	2,500.00	-	2,500.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	319,830.20
				คิดเป็นเงินประมาณ	319,000.00

(ตัวอักษร) (สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

เฉลี่ยราคาคาถนน คสล. ประมาณ - บาท/ตารางเมตร
(ศูนย์บาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติเห็นชอบให้ใช้ราคากลางในการก่อสร้าง


ใน งบนี้คือ 319,000 บาท วันที่.....

พ.จ.อ. 
(เทียบชัย ภูมิเวียงศรี)


ประธานกรรมการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำคำ


วันที่.....


(นายราเชนทร์ จันทร์หิวง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

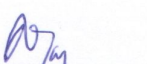
ประมาณการ


(นายวิญญู โคตรนรินทร์)


กรรมการ


(นายวิญญู โคตรนรินทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ


(นางดวงฤดี สัจจะณี)

กรรมการ


(นางปณัยวีร์ ปัญญารัตนรักษ์)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำคำ

เห็นชอบ


(นายทวีชัย ศรีจันทร์หล้า)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำคำ

อนุมัติ

บัญชีประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายการประมาณการ ถนน คสล.กว้าง 4.00 เมตร ยาว 150 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ คสล. 600.0 ตารางเมตร
 พื้นที่ทางเชื่อม คสล. - ตารางเมตร
 รวม พื้นที่ คสล. 600.0 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหอย หมู่ที่ 7 (สายประปา - แยกบ้านหนองคอง)
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหนองน้ำคำ
 ประมาณการโดย นายวราเชนทร์ จันทร์หิวโธิน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าแรง/หน่วย	ค่าแรงรวม	รวม	หมายเหตุ
1	งานเคลือบปรับเรียบพื้นที่	600.0	ตร.ม.	-	-	1.0	600.0	600.0	
2	ทรายหยาบรองพื้น	30.0	ลบ.ม	250.0	7,500.0	10.0	300.0	7,800.0	เกลี่ยปรับระดับ
3	คอนกรีต Strength 240 KSC	90.0	ลบ.ม.	-	-	250.0	22,500.0	22,500.0	
4	ปูนซีเมนต์	603	ถุง	120.0	72,360.0	-	-	72,360.0	
5	ทราย	54	ลบ.ม.	490.0	26,460.0	-	-	26,460.0	
6	หิน	98	ลบ.ม.	510.0	50,031.0	-	-	50,031.0	
7	ตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. @ .20 ม.#	600.0	ตร.ม.	35.0	21,000.0	5.0	3,000.0	24,000.0	
8	เหล็ก SR.24 ศก. 15 มม.	10.0	เส้น	310.0	3,100.0	22.0	220.0	3,320.0	
9	เหล็ก SR.24 ศก. 19 มม.	-	เส้น	485.0	-	22.0	-	-	
10	แอสฟัลท์	67.0	กก.	15.0	1,005.0	5.0	335.0	1,340.0	
11	ทรายละเอียด	0.1	ลบ.ม.	390.0	39.0	-	-	39.0	
12	งานแบบคอนกรีต	115.0	ตร.ม.	-	-	55.0	6,325.0	6,325.0	
13	ไม้แบบ	39.0	ลบ.ฟ.	230.0	8,970.0	-	-	8,970.0	
14	ไม้ค้ำยัน	13.0	ลบ.ฟ.	305.0	3,965.0	-	-	3,965.0	
15	ตะปู(คละขนาด)	23.0	กก.	30.0	690.0	-	-	690.0	
16	ดินลูกรังถมถนนและถมไหล่ทาง	18	ลบ.ม.	145.0	2,610.0	-	-	2,610.0	
17	ท่อ คสล. ชั้น3 ศก.0.30 x 1.00 ม.	5.0	ท่อน	242.0	1,210.0	140.0	700.0	1,910.0	ค่าท่อ+ค่าวาง+ค่าขนส่ง
18	ค่าทำป้ายโครงการ	-	งาน	2,500.0	-	-	-	-	
ค่าวัสดุ+ค่าแรง					198,940.0		33,980.0	232,920.00	
ค่าก่อสร้างรวม FACTOR F (งานทาง)		1.3624						317,330.2	
ราคาที่นำไปใช้									
ค่าก่อสร้างเป็นตัวหนังสือ		(-ศูนย์บาทถ้วน-)							

หมายเหตุ ช่างโยธาควมคำนวณค่าแรงจาก

- สำนักงานพาณิชย์ ขอนแก่น เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2560
- ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นราคาวัสดุอุปกรณ์และอัตราค่าจ้างแรงงานก่อสร้าง ปี พ.ศ.2559
- ราคาตามท้องตลาดจังหวัดขอนแก่น
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาค่าก่อสร้าง และถือว่าราคาค่าก่อสร้างดังกล่าวเป็นราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป
- ค่าแรงงานจากสำนักงานประมาณ

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
 (นายวราเชนทร์ จันทร์หิวโธิน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (ลงชื่อ).....ตรวจ
 (นายวิญญู โคตรวินทร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหนองนาคำ

ที่ ๘๔๐๐๒ / วันที่ ๓๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองนาคำ

ตามที่ เทศบาลตำบลหนองนาคำ อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น จะได้ดำเนินการจัดจ้างตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหนองหอย หมู่ที่ ๗

เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลางและรายละเอียดของงานดังกล่าว ดังนี้

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| ๑. พ.จ.อ.เทียนชัย ภูมิเวียงศรี | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายวิญญู โคตรนรินทร์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๓. นางดวงฤดี สังข์ชะชี | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง | กรรมการ |
| ๔. นายราเชนทร์ จันท์หัวโตน | ตำแหน่ง นายช่างโยธา | กรรมการ/เลขานุการ |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ และลงนามในคำสั่งแนบมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....เจ้าหน้าที่

(นายวิรัตน์ ชนะสิมมา)

นักวิชาการพัสดุ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางดวงฤดี สังข์ชะชี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....

(นางปัญญวีร์ ปัญญารัตนรักษ์)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....

(นายทวีชัย ศรีจันทร์หล้า)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองนาคำ



คำสั่งเทศบาลตำบลหนองนาคำ

ที่...../๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วย เทศบาลตำบลหนองนาคำ อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น จะดำเนินการจัดจ้างตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหนองหอย หมู่ที่ ๗ 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 จันท์หัวโทน | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ/เลขานุการ |

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

๑. กำหนดราคากลางงานและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการก่อสร้างแล้วนำเสนอผู้บริหารให้ความเห็นชอบก่อนการประกาศจัดจ้างตามวิธีการต่าง ๆ
๒. จัดเตรียม/เก็บรักษารายละเอียดการคำนวณราคากลาง และ BOQ
๓. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาแตกต่างจากราคากลาง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคารายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางหรือผู้ที่เกี่ยวข้องแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดทราบโดยเร็ว

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่.....เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....

(นายทวีชัย ศรีจันทร์หล้า)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองนาคำ

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน
บ้านหนองหอย หมู่ที่ 7 ต.บ้านโคก อ.หนองนาคำ จ.ขอนแก่น
วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. 2561 เวลา 10.00 น.
ณ ห้องประชุมสภา เทศบาลตำบลหนองนาคำ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

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

เริ่มประชุม 10.10 น.

ประธานฯ ตามที่เทศบาลตำบลหนองนาคำได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่...../17../2561 ลงวันที่.....สิงหาคม 2561 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหนองหอย หมู่ที่ ๗ วันนี้เป็นการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อที่จะได้ดำเนินการนำไปเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง และดำเนินงานต่อไป จึงขอให้นายช่างโยธาในฐานะกรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงรายละเอียดต่อที่ประชุม

กรรมการ/เลขานุการ สำหรับโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหนองหอย หมู่ที่ ๗ มีปริมาณงาน ขนาดถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600 เมตร ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30x1.00 เมตร จำนวน 5 ท่อน พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพ รายละเอียดตามแบบเทศบาลกำหนด พร้อมทั้งติดตั้งป้ายโครงการ และราคาวัสดุ อ้างอิงราคาวัสดุรวมค่าแรงจาก

- สำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนกรกฎาคม 2560
- ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นราคาวัสดุอุปกรณ์และอัตราค่าจ้างแรงงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2559
- ราคาตามท้องตลาดจังหวัดขอนแก่น
- ค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลางสำนักงบประมาณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาค่าก่อสร้างและถือว่าราคาค่าก่อสร้างดังกล่าวเป็นราคากลางการจัดซื้อ/จัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป ดังนั้นเมื่อคิดราคางาน ณ ปัจจุบัน ก็จะได้ราคากลางวงเงินงบประมาณ 319,000.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)


ประธานฯ มีคณะกรรมการท่านใดที่มีความเห็นเกี่ยวกับงานโครงการดังกล่าวหรือมีส่วนไหนที่จะเพิ่มเติมหรือไม่ครับ


ที่ประชุม (ไม่มี)

ประธานฯ ถ้าไม่มี เป็นอันว่าคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน
บ้านหนองหอย หมู่ที่ ๗ วงเงินงบประมาณ 319,000.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเก้า
พันบาทถ้วน)

ที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา 14.45 น.

(ลงชื่อ)  บันทึกรายงานการประชุม
(นายราเชนทร์ จันทรหัวโทน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

พ.จ.อ  รับรองรายงานการประชุม
(เทียนชัย ภูมิเวียงศรี)
หัวหน้าสำนักปลัด



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหนองนาคำ

ที่ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการและขอเห็นชอบราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองนาคำ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองนาคำ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหนองหอย หมู่ที่ ๗ ที่ ๗๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ นั้น

บัดนี้ เทศบาลตำบลหนองนาคำจะดำเนินการจัดจ้างตามโครงการดังกล่าว คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโดยการประมาณราคาตามหลักวิชาช่าง ประมาณการให้ได้ราคาที่ถูกต้องเหมาะสมใกล้เคียงที่สุดและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ที่ทางราชการกำหนดซึ่งเป็นการคำนวณเพื่อหา

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางที่ใช้หลักเกณฑ์และรายละเอียดตามที่นายราเชนทร์ จันทร์หัวโตน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณการ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ใช้ราคาวัดได้ก่อสร้างค่าน้ำมันดีเซลและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เป็นปัจจุบัน ในการกำหนดราคากลาง จึงกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหนองหอย หมู่ที่ ๗ งบประมาณ ๓๑๙,๐๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียดประกอบกรพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่แนบมาพร้อมบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ หากเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดโปรดลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้อง

พ.จ.อ. ประธานกรรมการ

(เทียนชัย ภูมิเวียงศรี)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวิญญู โคตรนรินทร์)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายดวงฤดี สังฆะซี)

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ

(นายราเชนทร์ จันทร์หัวโตน)

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ) ปลัดเทศบาล

(นางปทุมยวีร์ ปัญญารัตนรักษ์)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) นายกเทศมนตรีตำบลหนองนาคำ

(นายทวิชัย ศรีจันทร์หล้า)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองนาคำ