



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านเรือน
เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทรายทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านเรือน
อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูนด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้
ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบ
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด
ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการ
การจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านทรายทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ปริมาณงาน สายที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว
๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๑๕ เมตร สายที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๖๐.๐๐
เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า ๓๖๐.๐๐ ตาราง
เมตร ตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือนกำหนด งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)
ราคากลาง ๒๑๒,๕๖๘.๖๓ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยหกสิบแปดบาทหกสิบสามสตางค์)รายละเอียดตาม
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายบุญรัตน์ เอกเรือง)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านเรือน



บันทึกข้อความ

กองการ	
รับที่	๗๙
วันที่	๑๑/๑/๖๙
เวลา	๑๕:๐๐

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านเรือน

ที่ ลพ.๕๖๐๐๓/๖๕๑

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทรายทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านเรือน
(ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลบ้านเรือน ที่ ๒๐๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อทำหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทรายทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน วงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและคำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ อย่างเคร่งครัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒.๑ ราคากลางที่คำนวณได้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๑๒,๕๖๘.๖๓ บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่น-สองพันห้าร้อยหกสิบแปดบาทหกสิบสามดั่งค์-)

๒.๒ รายการเอกสารประกอบการคำนวณ (แนบท้ายบันทึกนี้) ประกอบด้วย

- ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (แบบ บก.๐๑)
- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- รายละเอียดการคำนวณค่า Factor F และเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง

สำเนาถูกต้อง

(นางอังคณา เรืองศักดิ์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

/๓.ข้อเสนอ...

๓. ข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการดังกล่าวเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง จึงเห็นควรพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ โปรดให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทรายทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน เป็นเงิน ๒๑๒,๕๖๘.๖๓ บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยหกสิบแปดบาทหกสิบสามสตางค์-)

๓.๒ โปรดอนุมัติให้เปิดเผยราคากลางดังกล่าวในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐ ตามแนวทางที่กำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมชาติ อภัยพงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอิทธิพล ใจคำ)
นายช่างโยธา
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวจำสอนลักษณ์ ตนการณ)
นักผังเมือง

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่

(✓) เห็นควรให้ความเห็นชอบ

() อื่นๆ

(ลงชื่อ).....

(นางนพพร จายเขียว)

ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่ 28 / 8 / ๖9

คำสั่ง/ความเห็น ของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

(✓) เห็นชอบ / อนุมัติ

() อื่นๆ

(ลงชื่อ).....

(นายบุญรัตน์ เอกเรือง)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านเรือน

วันที่ 8 / 8 / ๖๙

สำเนาถูกต้อง

.....

(นางอังคณี เรืองศักดิ์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านทรายทอง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านเรือน อำเภอบำชีง จังหวัดลำพูน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลบ้านเรือน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

200,000.00

บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

สายที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.15 เมตร
สายที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 360.00 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

26 สิงหาคม 2569

เป็นเงิน

212,568.63

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นายสมชาติ อภัยพงศ์ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายอิทธิพล ใจคำ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นางสาวจำลองลักษณ์ ตนกการณ นักผังเมือง กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง



(นางอังคณี เรืองศักดิ์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สาย	บ้านทรายทอง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลบ้านเรือน	
แบบเลขที่	07/2569	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	26 สิงหาคม 2569	ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 1 แผ่น
ลักษณะงานโดยสังเขป		
สายที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.15 เมตร		
สายที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.15 เมตร		
หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 360.00 ตารางเมตร		

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	212,568.63	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมราคากลาง (สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยหกสิบแปดบาทหกสิบสามสตางค์)	212,568.63	
พื้นที่ก่อสร้าง 360.000 ตารางเมตร		ราคาตารางเมตรละ 590.47	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายสมชาติ อภัยพงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายอิทธิพล ใจคำ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวจำลองลักษณ์ ตันการณ)
นักผังเมือง

สำเนาถูกต้อง

(นางอังคณี เรืองศักดิ์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านเรือน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (Unit Cost)	ราคาทุน	Factor F หรือ VAT	ราคากลางต่อหน่วย	รวมราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานพื้นทางเดิม ปรับเกลี่ยแต่ง	ตร.ม.	396.00	1.84	728.64	1.3624	2.51	992.70
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีตหนา 5 ซม.	ลบ.ม.	18.00	712.31	12,821.58	1.3624	970.45	17,468.12
2.2	งานใส่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	12.00	147.5	1,770.00	1.3624	200.95	2,411.45
3	งานผิวทาง							
3.1	ผิวทางบอร์แลนตีบตันคอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	360.00	376.09	135,392.40	1.3624	512.39	184,458.61
3.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	30.00	153.75	4,612.50	1.3624	209.47	6,284.07
4	งานเปิดตลาด							
4.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายชั่วคราว)	ป้าย	1.00	700.00	700.00	1.3624	953.68	953.68
รวมราคากลาง								212,568.63

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ROAD WORK)

ผลรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสมชาติ อภัยพงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายอิทธิพล ใจคำ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวจำลองลักษณ์ ตนกานณ์)
นักผังเมือง

สำเนาถูกต้อง

(นางอัมมณี เรืองศักดิ์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

= 156,025.12
=

= 1.3624

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทรายทอง

หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

.....

ในการทำสัญญาครั้งนี้ ผู้ว่าจ้างตกลงกันว่าจะนำค่า k มาใช้กับงานจ้างครั้งนี้ด้วยตาม มติคณะรัฐมนตรี ที่นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ซึ่งในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างให้เหมาะสมตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้าง หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

ใช้สูตร งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K = 0.30 + 0.10(I_t/I_o) + 0.35(C_t/Co) + 0.10(M_t/M_o) + 0.15(St/So)$$

K = ESCALATION FACTOR

I_t = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

M_t = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

M_o = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

C_t = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

การขอเงินเพิ่มค่าจ้างก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้อง ภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่าจ้างก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่าจ้างของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สำเนาถูกต้อง



(นางอังคณี เรืองศักดิ์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ดังนี้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มียางก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K เดือนเปิดของราคามากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ว่าราคาค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อนส่วนค่างานเพิ่ม หรือ ค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับเจ้าของงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง



(นางอังคณี เรืองศักดิ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน