

สำนักฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง

โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตและราวกันตก บริเวณลำเหมืองไหล่ทาง ถนนทางหลวงท้องถิ่น

พ.ศ.๒๕๖๒-๒๕๖๓ หมู่ที่ ๒ บ้านเหล่าพระเจ้าตากเขียว ตำบลบ้านเรือน

อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้
ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบ
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่
กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการ
การจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวัน ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดิน
คอนกรีตและราวกันตก บริเวณลำเหมืองไหล่ทาง ถนนทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๒-๒๕๖๓ หมู่ที่ ๒ บ้านเหล่าพระเจ้า
ตากเขียว ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ปริมาณงานก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตและราวกันตก
ขนาดกำแพงสูง ๒.๐๐ เมตร จากท้องเหมือง ความยาวรวม ๓๕.๐๐ เมตร ราวกันตกสูง ๑.๐๐ เมตร และงานเท
คอนกรีตเสริมเหล็กขยายเขตทาง ขนาดกว้าง ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ความยาว ๓๕.๐๐ เมตร งบประมาณ
๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคากลาง ๓๕๘,๑๕๒.๖๕ บาท (สามแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อย-
ห้าสิบบาทหกสิบห้าสตางค์) รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการ
จ้างก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ว่าที่พันตรี

(โสภณ ตี๋ปใหม่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

.....	ปลัด
.....	ตรวจ
.....	ทาน
.....	ร่าง/พิมพ์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ที่ ลพ ๗๓๕๐๓/ ๐๘๗

วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก และราวกันตก
สถานที่ บริเวณลำเหมืองถนนทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ. ๔๗-๐๒๙ บ้านเหล่าพระเจ้าตาเขียว หมู่ที่ ๒
ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน ที่ ๐๑๘/๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก และราวกันตก สถานที่ บริเวณลำเหมืองถนนทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ. ๔๗-๐๒๙ บ้านเหล่าพระเจ้าตาเขียว หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างดังกล่าวตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วยแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้เป็นเงิน ๓๕๘,๑๕๒.๖๕ บาท (-สามแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทหกสิบบาทหกสิบห้าสตางค์-)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสมชาติ อภัยพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

-เห็นควรอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวจำลองลักษณ์ ตนการณ)

นักผังเมือง

(ลงชื่อ).....

(นางนพร จายเขียว)

ตำแหน่ง หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

29/1/68

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายจักรกฤษ คำแหวน)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

(ลงชื่อ).....

(นายสมชาย บันมาเชื้อ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ความเห็นนายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ว่าที่พันตรี.....

(โสภณ ดีบใหม่)

นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

๒๙ ม.ค. ๒๕๖๘

โครงการวางท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก และกำแพงปากท่อ
บ้านเหล่าพระเจ้าตาเขียว หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านเรื่อน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

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

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO= ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญา แล้วแต่
กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียก
ค่างานคืน

ใช้สูตร

งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐(I_t/I_o) + ๐.๓๕(C_t/C_o) + ๐.๑๐(M_t/M_o) + ๐.๑๕(S_t/S_o)$$

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

$$K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐(I_t/I_o) + ๐.๑๕(C_t/C_o) + ๐.๒๐(M_t/M_o) + ๐.๒๕(S_t/S_o)$$

K = ESCALATION FACTOR

I_t = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

M_t = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

M_o = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

C_t = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

C_o = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

S_t = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

S_o = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

E_t = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

F_t = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

F_o = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้อง
เรียกร้อง ภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว
ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียก
เงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวด
ต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ดังนี้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มี การปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K เดือนเปิดของราคา มากกว่า 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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก และราวกันตก สถานี บริเวณลำเหมืองถนน
ทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ. ๔๗-๐๒๙ บ้านเหล่าพระเจ้าตาเขียว หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง
จังหวัดลำพูน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

350,000.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีต และราวกันตก ขนาดกำแพงสูง 2.00 เมตร จากท้องเหมือง ความยาวรวม
๓๕.๐๐ เมตร ราวกันตก สูง ๑.๐๐ เมตร และงานเทคอนกรีต เสริมเหล็กขยายเขตทาง ขนาดกว้าง ๑.๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร ความยาวรวม ๓๕.๐๐ เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

20 มกราคม 2568 เป็นเงิน

358,152.65 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นายสมชาติ อภัยพงศ์ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
- 7.2 นางสาวจำลองลักษณ์ ตนการณ นักผังเมือง กรรมการกำหนดราคากลาง
- 7.3 นายจักรกฤษ คำแหวน ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก และราวกันตก
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณลำเหมืองไหลทางถนนทางหลวงท้องถิ่น สท.ถ.47-029 บ้านเหล่าพระเจ้าดาเขียว หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน
แบบเลขที่	-
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	20 มกราคม 2568
ลักษณะงานโดยสังเขป	กำแพงกันดิน คสล. ขนาดกำแพงสูง 2.00 เมตรจากท้องลำเหมือง ความยาวรวม 35.00 เมตร ราวกันตกสูง 1.00 เมตร ความยาวรวม 35.00 เมตร งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กขยายเขตทาง ขนาดกว้าง 1.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาวรวม 35.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	358,152.65	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานห้ 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	ราคากลาง	358,152.65	
	ตัวอักษร (สามแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยห้าสิบสองบาทหกสิบห้าสตางค์)		

ความยาวดำเนินการ 35.000 เมตร เฉลี่ยราคา เมตรละ 10,232.93 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมชาติ อภัยพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจำลองลักษณ์ ตนการณ)

นักผังเมือง

(ลงชื่อ)กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรกฤษ เค้าแหวน)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

