



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน
เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง
โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง สายบ้านหนองตู๋ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเรือน
อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

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

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง
สายบ้านหนองตู๋ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๒๐.๐๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๗๔,๐๐๐.- บาท
(เจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ราคากลาง ๗๔,๐๔๐.๖๙ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันสี่สิบบาทหกสิบเก้าสตางค์) รายละเอียดตาม
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ว่าที่พันตรี

(โสภณ ดีบใหม่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ที่ ลพ ๗๓๕๐๓/ ๗๑๓

วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางบ้านหนองคู หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน ที่๖๑๖/๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางบ้านหนองคู หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างดังกล่าวตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วยแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้เป็นเงิน ๗๔,๐๔๐.๖๙ บาท (-เจ็ดหมื่นสี่พันสี่สิบบาทหกสิบเก้าสตางค์-)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

-เห็นควรอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางนภาพร จายเขียว)

ตำแหน่ง หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

๕-๕ ธ.ค. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสมชาติ อภัยพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวจำลองลักษณ์ ตนการณ)

นักผังเมือง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายจักรกฤษ เค้าแหวน)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

(ลงชื่อ).....

(นายสมชาย ปันมาเชื้อ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ว่าที่พันตรี.....

(โสภณ ตี๋ใหม่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

- 4 ธ.ค. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางบ้านหนองตุ้ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน
๒. งบประมาณเงินที่ได้รับการจัดสรร ๗๔,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป... ซ่อมแซมถนนลาดยาง ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๒๐.๐๐ ตารางเมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๗๔,๐๔๐.๖๙ บาท (-เจ็ดหมื่นสี่พันสี่สิบบาทหกสิบเก้าสตางค์-)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | |
|------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายสมชาติ อภัยพงศ์ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นางสาวจำลองลักษณ์ ตนการณ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายจักรกฤษ เค้าแหวน | กรรมการ |

โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางบ้านหนองคู
หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเรื่อน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

.....

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

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO= ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญา
แล้วแต่กรณี

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

ใช้สูตร งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT , SEAL COAT

$$K = 0.30 + 0.40(A_t/A_o) + 0.20(E_t/E_o) + 0.10(F_t/F_o)$$

ใช้สูตร งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

$$K = 0.30 + 0.10(M_t/M_o) + 0.40(A_t/A_o) + 0.10(E_t/E_o) + 0.10(F_t/F_o)$$

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้อง
เรียกร้อง ภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว
ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้อง
เรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของ
งวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง
ตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ
และเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ดังนี้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน 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

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | |
|---------------------------|---|
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง | โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางบ้านหนองคู หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเรือน เชื่อมบ้านกองงาม ตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน |
| ปริมาณงาน | ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวรวมกันไม่น้อยกว่า 120.00 ตารางเมตร |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน |
| แบบเลขที่ | |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ | 3 ธันวาคม 2567 |
| ลักษณะงานโดยสังเขป | ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 120.00 ตารางเมตร |

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|---|-------------------|---|
| 1 | ประเภทงานทาง | 74,040.69 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | ราคากลาง (เจ็ดหมื่นสี่พันสี่สิบบาทหกสิบเก้าสตางค์) | 74,040.69 | |

พื้นที่ดำเนินการ 120.000 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 617.01 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายสมชาติ อภัยพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นางสาวจำลองลักษณ์ ตนการณ)

นักผังเมือง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายจักรกฤษ คำแหวน)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง สายทางบ้านหนองคู หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเรือน ตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

| ลำดับที่ | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคางานก่อสร้าง |
|----------|--|-------|--------|--------------|-----------|----------|-------------------|------------------|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) | ตร.ม. | 120.00 | 16.96 | 2,035.20 | 1.3642 | 23.14 | 2,776.42 |
| 1.1 | งานรื้อผิวลาดยางเดิม | | | | | | | |
| 2 | งานดิน (EARTHWORK) | | | | | | | |
| 2.1 | งานตัดดิน | ลบ.ม. | 18.00 | 63.46 | 1,142.28 | 1.3642 | 86.57 | 1,558.30 |
| 3 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) | | | | | | | |
| 3.1 | งานพื้นทางหินคลุกปรับระดับ (หลวม) | ลบ.ม. | 18.00 | 586.00 | 10,548.00 | 1.3642 | 799.42 | 14,389.58 |
| 4 | งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | | | | | | | |
| 4.1 | งานลาดแอสฟัลท์แทคโคต (TACK COAT) | ตร.ม. | 120.00 | 16.47 | 1,976.40 | 1.3642 | 22.47 | 2,696.20 |
| 4.2 | งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 5 ซม.(ASPHALT CONCRETE) ปูน TACK COAT | ตร.ม. | 120.00 | 310.56 | 37,267.20 | 1.3642 | 423.67 | 50,839.91 |
| 5 | งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) | | | | | | | |
| 5.1 | งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง) | ตร.ม. | 0.50 | 290.00 | 145.00 | 1.3642 | 395.62 | 197.81 |
| 5.2 | งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีขาว) | ตร.ม. | 4.00 | 290.00 | 1,160.00 | 1.3642 | 395.62 | 1,582.47 |
| | | | | | | | รวมราคา | 74,040.69 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายสมชาติ อภัยพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวจิตติงลักษณ์ ตนการณ)

นักผังเมือง

(ลงชื่อ)

(นายจักรกฤษ เค้าแหวน)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ