



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน
เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง
โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต ซอย ๑๑ บ้านหนองคู หมู่ที่ ๑
ตำบลบ้านเรือน อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดลพบุรี ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

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

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทาง
แอสฟัลท์คอนกรีต ซอย ๑๑ บ้านหนองคู หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเรือน อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดลพบุรี ขนาดกว้าง
๒.๘๐ เมตร ระยะทาง ๘๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๗.๖๐ ตารางเมตร
ตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือนกำหนดงบประมาณ ๑๑๔,๕๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่น-
สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ราคากลาง ๑๒๐,๕๗๑.๑๓ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสิบสามสตางค์)
รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

ว่าที่พันตรี

(โสภณ ดีปใหม่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

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

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ที่ ลพ ๗๓๕๐๓/ ๑๓๙ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติราคากลางโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต ซอย ๑๑ บ้านหนองคู หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเรือน อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดลำพูน
เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน ที่ ๐๗๖/๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต ซอย ๑๑ บ้านหนองคู หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเรือน อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดลำพูน นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างดังกล่าวตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วยแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้เป็นเงิน ๑๒๐,๕๗๑.๑๓ บาท (-หนึ่งแสนสองหมื่นห้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสิบสามสตางค์-)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมชาติ อภัยพงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน
-เห็นควรอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวจำลองลักษณ์ ตนการณ)
นักผังเมือง

(ลงชื่อ).....
(นางนพพร จายเขียว)
ตำแหน่ง หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
๒๕ ก.พ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจักรกฤษ คำแหวน)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

.....
.....
(ลงชื่อ).....
(นายสมชาย ปันมาเชื้อ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ความเห็นนายกององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

- อนุมัติ
- ไม่อนุมัติ.....

ว่าที่พันตรี.....
(โสภณ ตีบใหม่)
นายกององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน
24 ก.พ. 2568

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

เสริมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ซอย 11 บ้านหนองคู หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเรื่อน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรื่อน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

114,500.00

บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

เสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ขนาดกว้าง 2.80 เมตร ระยะทาง 92.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 257.60 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เป็นเงิน

120,571.13

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

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต ซอย ๑๑
บ้านหนองคูหมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเรื่อน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

.....

ในการทำสัญญาครั้งนี้ ผู้ว่าจ้างตกลงกันว่าจะนำค่า k มาใช้กับงานจ้างครั้งนี้ด้วยตาม มติคณะรัฐมนตรี ที่นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532 ซึ่งในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างมาให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO= ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ใช้สูตร งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT , SEAL COAT

$$K = 0.30 + 0.40(At/Ao) + 0.20(Et/Eo) + 0.10(Ft/Fo)$$

ใช้สูตร งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

$$K = 0.30 + 0.10(Mt/Mo) + 0.40(At/Ao) + 0.10(Et/Eo) + 0.10(Ft/Fo)$$

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้อง ภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ดังนี้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปิดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K เดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ว่าราคาค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อนส่วนค่างานเพิ่ม หรือ ค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับเจ้าของงบประมาณ


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ขอย 11 บ้านหนองคู หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเรื่อน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 2.80 เมตร ระยะทาง 92.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 257.60 ตารางเมตร ✓
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรื่อน
แบบเลขที่	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	17 กุมภาพันธ์ 2568
ลักษณะงานโดยสังเขป	สายที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 2.80 เมตร ยาว 92.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 257.60 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	120,571.13	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมราคากลาง (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสิบสามสตางค์)	120,571.13	

พื้นที่ดำเนินการ 257.60 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 468.06 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(นายสมชาติ อภัยพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นางสาวจำลองลักษณ์ ตนการณ)

นักผังเมือง

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายฉกรรณ คุ้มแหวน)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ขอย 11 บ้านหนองคู หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
1.1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	257.60	16.13	4,155.09	1.3642	22.00	5,668.37
1.2	งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.(ASPHALT CONCRETE) ปูบน TACK COAT	ตร.ม.	257.60	297.87	76,731.31	1.3642	406.35	104,676.85
2	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
2.1	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีขาว)	ตร.ม.	18.40	290.00	5,336.00	1.3642	395.62	7,279.37
2.2	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	2,159.90	2,159.90	1.3642	2,946.54	2,946.54
รวมราคากลาง								120,571.13

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการฯ

(นายสมชาติ อภัยพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นางสาวกมลลักษณ์ ตันการณ)

นักผังเมือง

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายจักรกฤษ คำแหวน)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ