



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน  
เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง  
โครงการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.๔๗-๐๐๙  
สายบ้านเรือน ซอย ๑ - บ้านเรือน ซอย ๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านเรือน  
อำเภอบ้านฉาง จังหวัดฉะเชิงเทรา 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 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางจ้างโครงการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.๔๗-๐๐๙ สายบ้านเรือน ซอย ๑ - บ้านเรือน ซอย ๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านเรือน กว้าง ๓.๘๐ เมตร  
ยาว ๓๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน  
อำเภอบ้านฉาง จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง งบประมาณ ๔๘๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)  
ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๕๙๑,๗๖๘.๐๖ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทหกสตางค์)  
รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ว่าที่พันตรี

(โสภณ ดีปใหม่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ที่ ลพ ๗๓๕๐๓/ ๖๕๔


วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติราคากลางโครงการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ. ๔๗-๐๐๙ สายบ้านเรือน ซอย ๑ - บ้านเรือน ซอย ๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน เรียง นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน ที่ ๔๖๙/๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ. ๔๗-๐๐๙ สายบ้านเรือน ซอย ๑ - บ้านเรือน ซอย ๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างดังกล่าว ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วยแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการ ถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้เป็นเงิน ๕๙๑,๗๖๘.๐๖ บาท (-ห้าแสนเก้าหมื่น-หนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทหกสตางค์-)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน  
-เห็นควรอนุมัติราคากลาง

(นายสมชาติ อภัยพงศ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) 

(ว่าที่ร้อยตรี)  กรรมการ

(นางนภาพร จายเขียว)

(วรรณโชค ชมภูพลอย)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ตำแหน่ง หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

๒๐ พ.ย. ๒๕๖๗

(นางสาวจำลองลักษณ์ ตนกการณ)  
นักผังเมือง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

(ลงชื่อ) 


(นายสมชาติ อภัยพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ความเห็นนายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ

ว่าที่พันตรี 

(โสภณ ดีปใหม่)

นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

20 พ.ย. 2567

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ. 47-009 สายบ้านเรือน ช. 1 -บ้านเรือน ช.5 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

## 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

484,000.00

บาท

## 4. ลักษณะงานโดยสังเขป

สายที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 3.80 เมตร ยาว 330.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,254.00 ตารางเมตร

## 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

15 พฤศจิกายน 2567

เป็นเงิน

591,768.06

บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

## 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นายสมชาติ อภัยพงศ์ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
- 7.2 ว่าที่ร้อยตรี วรณโชค ชมภูพลอย นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง
- 7.3 นางสาวจำลองลักษณ์ ตนการณ นักผังเมือง กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ. ๔๗-๐๐๙  
สายบ้านเรือน ซอย ๑ - บ้านเรือน ซอย ๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านเรือน 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  
แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้อง  
เรียกค่างานคืน

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 และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตาม  
เงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและเห็นชอบ  
จากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

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	งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น สท.ถ. 47-009 สายบ้านเรือน ซ. 1 -บ้านเรือน ซ.5 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 3.80 เมตร ระยะทาง 330.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 1,254.00 ตารางเมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน
แบบเลขที่	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	15 พฤศจิกายน 2567
ลักษณะงานโดยสังเขป	สายที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 3.80 เมตร ยาว 330.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,254.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	591,768.06	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมราคากลาง ( ห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทหกสตางค์ )	591,768.06	

พื้นที่ดำเนินการ

1,254.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ

471.90 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการฯ

(นายสมชาติ อภัยพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(ว่าที่ร้อยตรี วรรณโชค ชมภูพลอย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นางสาวจำลองสถิตย์ ณ นคร)

นักผังเมือง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเสริมผิวเอสทีลค์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น สพ.ถ. 47-009 สายบ้านเรือน ซ. 1 -บ้านเรือน ซ.5 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
1.1	งานลาดแอสฟัลท์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	1,254.00	16.47	20,653.38	1.3642	22.47	28,175.34
1.2	งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 5 ซม.(ASPHALT CONCRETE) ปูบน TACK COAT	ตร.ม.	1,254.00	310.56	389,442.24	1.3642	423.67	531,277.10
2	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
2.1	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง)	ตร.ม.	8.25	290.00	2,392.50	1.3642	395.62	3,263.85
2.2	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีขาว)	ตร.ม.	66.00	290.00	19,140.00	1.3642	395.62	26,110.79
2.3	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	2,155.83	2,155.83	1.3642	2,940.98	2,940.98
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>591,768.06</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการฯ

(นายสมชาติ อภัยพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(ว่าที่ร้อยตรี วรณโชค ชมภูพลอย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นางสาวจรัสพงษ์ลักษณ์ ตปนการณ)

นักผังเมือง





