



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน
เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.๔๗-๐๑๖
สายบ่อควาป่าแพ่ง หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.๔๗-๐๑๖ สายบ่อควาป่าแพ่ง หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านเรือน ขนาดกว้าง
๓.๐๐ เมตร ยาว ๖๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การ
การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
งบประมาณ ๑,๑๒๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ราคากลางเป็นจำนวนเงิน
๑,๐๖๙,๓๓๘.๔๐ บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นเก้าพันสามร้อยสามสิบแปดบาทสี่สิบสามสตางค์) รายละเอียดตามตาราง
แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ว่าที่พันตรี

(โสภณ ตี๋ใหม่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ที่ ลพ ๗๓๕๐๓/ ๖๖๐

วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ. ๔๗-๐๑๖ สายบ้านบ่อควาป่าแพ่ง หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน ที่ ๔๙๑/๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ. ๔๗-๐๑๖ สายบ้านบ่อควาป่าแพ่ง หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างดังกล่าว ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้เป็นเงิน ๑,๐๖๙,๓๓๘.๕๐ บาท (-หนึ่งล้านหกหมื่นเก้าพันสามร้อยสามสิบแปดบาทสี่สิบสตางค์-)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสมชาติ อภัยพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

-เห็นควรอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(วรรณโชค ชมภูพลอย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นางนพพร จายเขียว)

ตำแหน่ง หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวจำดวงลักษณ์ ตนกกรณ์)

นักผังเมือง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

(ลงชื่อ).....

(นายสมชาติ อภัยพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ.....

ว่าที่พันตรี.....

(โสภณ ตีบใหม่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

22 พ.ย. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 1.1 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ ถ ๕๗ ๐๑๖ สายบ่อควาป่าแพ่ง หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.๕๗-๐๑๖ สายบ่อควาป่าแพ่ง หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านเรือน
 2.1 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน
 2.2 อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,121,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 4.1 โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตกว้าง 3.00 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 1,069,338.40 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 สมชาติ อภัยพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 7.2 วรณโชค ชมภูพลอย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
 7.3 จำลองลักษณ์ ตันการณ กรรมการกำหนดราคากลาง นักผังเมือง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ. ๔๗-๐๑๖
สายบ้านบ่อควาป่าแพ่ง หมู่ที่ ๘ 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

งานดิน

$$K = 0.30 + 0.10It/I_0 + 0.40Et/E_0 + 0.20Ft/F_0$$

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K = 0.30 + 0.10It/I_0 + 0.30Ct/C_0 + 0.10Mt/M_0 + 0.5St/S_0$$

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 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 เดือนเปิดซองราคามากกว่า 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

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สพ ๓ ๕๗ ๐๑๖ สายบ่อควาป่าแพ่ง หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา 1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	2,070.000	1.77	3,663.90	1.3642	2.41	4,998.29
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	103.500	742.00	76,797.00	1.3642	1,012.23	104,766.46
3	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,070.000	329.13	681,299.10	1.3642	448.99	929,428.23

สมชาติ อภัยพงศ์

19 พฤศจิกายน 2567 16:14:37

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ ๓ ๕๗ ๐๑๖ สายบ่อคาวป่าแพ่ง หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.2 รอยต่อเฝือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	18.000	267.26	4,810.68	1.3642	364.59	6,562.72
5	3.1.3 รอยต่อเฝือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	186.000	92.94	17,286.84	1.3642	126.78	23,582.70
รวมราคากลาง								1,069,338.40

สมชาติ ธิภัยพงศ์

19 พฤศจิกายน 2567 16:14:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สพ ถ ๔๗ ๐๑๖ สายบ่อควาป่าแพ่ง หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน



(วรณโชค ชุมภพทย)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สมชาติ อภัยพงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จำลองลึกชนู ดนการณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง