



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรื่อน
เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.๔๗-๐๔๗ เชื่อม ลพ.ถ.๔๗-๐๗๒
สายเหมืองบัว หมู่ที่ ๖ บ้านเจดีย์สามยอด ตำบลบ้านเรื่อน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.๔๗-๐๔๗ เชื่อม ลพ.ถ.๔๗-๐๗๒ สายเหมืองบัว หมู่ที่ ๖ บ้านเจดีย์สามยอด
ตำบลบ้านเรื่อน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๗๕๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๕๐
ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรื่อน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) งบประมาณ ๑,๒๔๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ราคากลางเป็นจำนวนเงิน
๑,๑๘๘,๘๓๘.๖๒ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยสามสิบแปดบาทหกสิบสองสตางค์)
รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ว่าที่พันตรี

(โสภณ ตี๋ปใหม่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรื่อน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ที่ ลพ ๗๓๕๐๓/ ๒๕๕

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ. ๕๗-๐๕๗ เชื่อม ลพ.ถ. ๕๗-๐๗๒ สายเหมืองบัว หมู่ที่ ๖ บ้านเจดีย์สามยอด ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน ที่ ๕๓๔/๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ. ๕๗-๐๕๗ เชื่อม ลพ.ถ. ๕๗-๐๗๒ สายเหมืองบัว หมู่ที่ ๖ บ้านเจดีย์สามยอด ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างดังกล่าว ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้เป็นเงิน ๑,๑๘๘,๘๓๘.๖๒ บาท (- หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยสามสิบแปดบาทหกสิบสองสตางค์ -)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน
-เห็นควรอนุมัติราคากลาง

(นายสมชาติ อภัยพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(ว่าที่ร้อยตรี).....กรรมการ

(นางนภาพร จายเขียว)

(วรรณโชค ชมภูพลอย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ตำแหน่ง หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

๒๐ พ.ย. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชวัลลภลักษณ์ ตนกการณ)

นักผังเมือง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

(ลงชื่อ).....

(นายสมชาติ อภัยพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ความเห็นนายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ.....

ว่าที่พันตรี.....

(โสภณ ตีบใหม่)

นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

20 พ.ย. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.๔๗-๐๔๗ เชื่อม ลพ.ถ.๔๗-๐๗๒ สายเหมืองบัว หมู่ที่ ๖ บ้านเจดีย์สามยอด ตำบลบ้านเรื่อน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.๔๗-๐๔๗ เชื่อม ลพ.ถ.๔๗-๐๗๒ สายเหมืองบัว หมู่ที่ ๖ บ้านเจดีย์สามยอด ตำบลบ้านเรื่อน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,245,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.๔๗-๐๔๗ เชื่อม ลพ.ถ.๔๗-๐๗๒

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 1,188,838.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สมชาติ อภัยพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
- 7.2 วรณโชค ชมภูพลอย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
- 7.3 จำลองลักษณ์ ดนการณ กรรมการกำหนดราคากลาง นักผังเมือง

สมชาติ อภัยพงศ์

13 พฤศจิกายน 2567 19:37:23

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ. ๔๗-๐๔๗ เชื่อม ลพ.ถ. ๔๗-๐๗๒ สายเหมืองบัว

หมู่ที่ ๖ บ้านเจดีย์สามยอด ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

.....

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

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO= ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญา แล้วแต่กรณี

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

งานดิน

$$K = 0.30 + 0.10It/lo + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$$

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K = 0.30 + 0.10It/lo + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.5St/So$$

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 เรียกเรื่อง 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

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ ๓ ๔๗ ๐๔๗ เชื่อม ลพ ๓ ๔๗ ๐๓๒ สายเหมืองบัว หมู่ที่ ๖ บ้านเจดีย์สามยอด ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : จังหวัดลำพูน วิทยาลัยประมงครุฑราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 องค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานขุดและถมดิน 1.1.1 งานขุดและถมดิน ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ตร.ม.	2,475,000	1.77	4,380.75	1.3642	2.41	5,976.21
2	2.1.1.1 งานไหลทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง 2.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	45,000	395.18	17,783.10	1.3642	539.10	24,259.70
3	2.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	112,500	742.00	83,475.00	1.3642	1,012.23	113,876.59

สมชาติ อภัยพงศ์

13 พฤศจิกายน 2567 19:37:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ ๓ ๔๗ ๐๔๗ เชื่อม ลพ ๓ ๔๗ ๐๔๗ สายเหมืองบัว หมู่ที่ ๖ บ้านเจดีย์สามยอด ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : จังหวัดสุพรรณบุรี องค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 3.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,250.000	329.13	740,542.50	1.3642	448.99	1,010,248.07
5	3.1.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	21.000	313.93	6,592.53	1.3642	428.26	8,993.52
6	3.1.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	201.000	92.94	18,680.94	1.3642	126.78	25,484.53
รวมราคากลาง								1,188,838.62

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สพ ๑ ๕๗ เชื่อม ๑๕๗ สายเหมืองบัว หมู่ที่ ๖ บ้านเจดีย์สามยอด ตำบลบ้านเรือน อำเภอบำเหน็จ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สพ ๑ ๕๗ เชื่อม ๑๕๗ สายเหมืองบัว หมู่ที่ ๖ บ้านเจดีย์สามยอด ตำบลบ้านเรือน อำเภอบำเหน็จ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

สมชาติ อภัยพงศ์

13 พฤศจิกายน 2567 19:37:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ ๓ ๔๗ ๐๔๗ เชื่อม เชื่อม ลพ ๓ ๔๗ ๐๗๒ สายเหมืองบัว หมู่ที่ ๖ บ้านเจดีย์สามยอด ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน



(วรณไชศ ชมภูพลอย)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สมชาติ อภัยพงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จำลองลักษณ์ ตันการณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง