



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน
เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง
โครงการปรับปรุงลานอเนกประสงค์ โดยวิธีเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต บริเวณป่าช้า บ้านหนองคู
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 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงลาน
อเนกประสงค์ โดยวิธีเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต บริเวณป่าช้า บ้านหนองคู หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเรือน อำเภอ
ป่าซาง จังหวัดลำพูน ปริมาณงาน พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๓๑๙.๙๕ ตารางเมตร งบประมาณ ๑๒๓,๙๐๐.- บาท
(หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ราคากลาง ๑๔๓,๐๐๒.๕๖ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันสองบาทห้าสิบบ
หกสตางค์) รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้างที่แนบ
มาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ว่าที่พันตรี

(โสภณ ตีบใหม่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงลานอเนกประสงค์โดยวิธีเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ลานป่าช้าบ้านหนองคู หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเรื่อน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรื่อน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

123,900.00

บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 319.95 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

18 ตุลาคม 2567

เป็นเงิน

143,002.56

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นายสมชาติ อภัยพงศ์ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
- 7.2 นางสาวจำลองลักษณ์ ตนการณ์ นักผังเมือง กรรมการกำหนดราคากลาง
- 7.3 นายจักรกฤษ เต้าแหวน ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการกำหนดราคากลาง

ระยะเวลาในการก่อสร้างและงวดงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสวนอเนกประสงค์โดยวิธีเสริมผิวลาดขวางแอสฟัลท์คอนกรีต สถานีบริเวณป่าช้า บ้านหนองตุ้ม หมู่ที่ 1 ต.บ้านเรือน ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
 ปริมาณงาน พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 319.95 ตารางเมตร งบประมาณ 123,900.00 บาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

อัตราการทำงานก่อสร้างทาง จากตาราง (2-1)				ปริมาณ		จำนวน (วัน)	จำนวนวันในการทำงานที่เมื่อระยะเวลาให้		หมายเหตุ
ลำดับ	ลักษณะงาน	ผลงาน	หน่วย	จำนวน	หน่วย	ตามเกณฑ์	พื้นที่ปกติ = จำนวน x 1.2	พื้นที่ฝนตกชุก = จำนวน x 1.4	
1	เตรียมงานขนย้ายเครื่องจักร Claring	30*	วันโครงการ	1	โครงการ	30*	30*		* ลักษณะงานไม่ห้องที่อยู่ปรก
							30		
2	งานลาดแอสฟัลท์แอสฟัลท์ (TACK COAT)	3500	ตร.ม./วัน	391.95	ตร.ม./วัน	0.112**	0.134**		**ควรถามก่อนอย่างน้อย 5 วัน
							5		
3	งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 5 ซม. บนผิวหน้าปกติ	3,500.00	ตร.ม.	391.95	ตร.ม.	0.112**	0.134**		**ควรถามก่อนอย่างน้อย 5 วัน
							5		
4	งานเครื่องหมายจราจร	15*	วันโครงการ	-	-	-	-		
	รวม						40		

สรุปจำนวนวันในการก่อสร้างและจำนวนงวดงาน

จำนวนวันทำงานปกติ

40 วัน

จำนวนงวดงาน

$$= (\text{จำนวนกิโลเมตร} \times 2) + 1 = (0 \times 2) + 1 = 1 \text{ งวดงาน}$$

หมายเหตุ

1. กรณีระยะทางมีเศษ ≤ 0.50 กม. ให้นับเศษลง

เช่น 5.47 กม. ให้นับเศษลงเหลือ 5.00 กม.

2. กรณีระยะทางมีเศษ > 0.50 กม. ให้นับเศษลง

เช่น 5.86 ให้นับเศษขึ้นเป็น 6.00 กม.

โครงการปรับปรุงลานอเนกประสงค์โดยวิธีเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต
สถานที่บริเวณป่าช้าบ้านหนองตู หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเรื่อน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

.....

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

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO= ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญา
แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% 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) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้อง
เรียกร้อง ภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว
ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้อง
เรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของ
งวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ดังนี้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาจ้างงาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K เดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่าจ้างแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่าจ้างให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ว่าราคาค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อนส่วนค่าจ้างเพิ่ม หรือ ค่าจ้างลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับเจ้าของงบประมาณ