

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ชม.ถ.๑๐๑-๐๐๑๑ บ้านกองแขกเหนือ-บ้านอมลาน ตำบลกองแขก อำเภอมะเข่ จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท
(-หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๖๐.๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.กองแขก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๑๕๒,๘๐๘.๒๕.- บาท
(-หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
 - ๖.๒
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางสาวณิชาภัทร ศรีโสดา
 - ๗.๒ นายพัฒนพงศ์ พาระพัฒน์
 - ๗.๓ นางสาวจุฑามาศ ทะนุชิต

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก ที่ ๔๒๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการ สำหรับก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ขม.ถ.๑๐๑-๐๐๑๑ บ้านกองแขกเหนือ-บ้านอมลาน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.กองแขก) ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลาง ซึ่งมีรายละเอียดประกอบการพิจารณาดังนี้

๑. ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ. วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๓ การทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

๓. ประกาศตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่องประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง F actor F ใหม่ สำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทางราชการ จาก ๖% เป็น ๕%

๔. ราคาวัสดุได้จากพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดใกล้เคียง ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๔

๕. ตามหนังสือ ที่ กค (กรท) ๐๔๓๓.๒/ว ๕๔๕ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่องเกณฑ์การใช้น้ำมันในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ โดยกำหนดใช้น้ำมันดีเซลหมุนเร็วบี ๗ ที่อำเภอเมืองเชียงใหม่

จากปริมาณงานตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ขม.ถ.๑๐๑-๐๐๑๑ บ้านกองแขกเหนือ-บ้านอมลาน คณะกรรมการกำหนดราคากลางคิดคำนวณค่าต้นทุนการดำเนินการ ดังนี้

๑. ค่า Factor F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี

๒. ราคากลาง ได้แก่ (เงินลงทุน X Factor F)

๓. เงินลงทุน ได้แก่ ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน

ตามประมาณการค่าใช้จ่าย สำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีดังนี้
ราคางานต้นทุน ค่าวัสดุ+ค่าแรง

๘๔๗,๒๑๗.๐๕ บาท

ค่า Factor F ตามตารางในอัตราราคางานตามโครงการฯ นี้

๑.๓๖๐๗

เมื่อแทนค่าสูตรจะได้

๑,๑๕๒,๘๐๘.๒๕ บาท

จะได้ราคากลางตามโครงการนี้

๑,๑๕๒,๘๐๘.๒๕ บาท

(ตัวอักษร หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์)

(ลงชื่อ)

(นางสาวณิชาภัทร ศรีไสดา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายพัฒนพงศ์ พาระพัฒน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวจุฑามาศ ทะนุชิต)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ชม.ถ101-0011 บ้านกองแขกเหนือ-บ้านอมลาน

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 360.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,800.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง สายทาง ชม.ถ101-0011 บ้านกองแขกเหนือ-บ้านอมลาน

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,800.00	1.73	3,114.00	1.3607	2.35	4,237.22
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	90.00	578.74	52,086.60	1.3607	787.49	70,874.24
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	1,800.00	414.10	745,380.00	1.3607	563.47	1,014,238.57
10	Expansion Joint	ม.	55.00	94.63	5,204.65	1.3607	128.76	7,081.97
11	Contraction Joint	ม.	300.00	71.83	21,549.00	1.3607	97.74	29,321.72
12	Longitudinal Joint	ม.	360.00	55.23	19,882.80	1.3607	75.15	27,054.53
13	งานไหล่ทาง ลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-

847,217.05

รวม

1,152,808.25

ตัวอักษร (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์-)

ปรับยอด

1,152,808.25

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

847,217.05

② ค่า FACTOR / F งานก่อสร้างทาง

=

1.3607

ลงชื่อ

(นายเชาว์ เจริญใจ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประมาณราคา

ลงชื่อ

(นายพัฒนพงศ์ พาระพัฒน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจประมาณราคา

ลงชื่อ

(นางสาวณิชาภัทร ศรีโสตา)

รองปลัด อบต.กองแขก

เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายศรีวรรณ ปภัสสรวัฒนกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก

อนุมัติ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 424/2564 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ

(นางสาวณิชาภัทร ศรีโสตา)

รองปลัด อบต.กองแขก

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายพัฒนพงศ์ พาระพัฒน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นางสาวจุฑามาศ ทะนุชิต)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

กรรมการฯ