

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ชม.ถ 101-0011
 สายทางบ้านกองแขกเหนือ-บ้านอมลาน จำนวน 3 ช่วง หมู่ที่ 7-5 บ้านกองแขก-บ้านอมลาน ตำบลกองแขก พื้นที่ไม่น้อยกว่า
 7,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางชม.ถ 101 0011สายทางบ้านกองแขกเหนือ-บ้านอมลาน
 จำนวน 3 ช่วง หมู่ที่ 7-5 บ้านกองแขก-บ้านอมลาน ตำบลกองแขกพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,600 ตารางเมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก / องค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,993,200.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ชม.ถ 101-0011 สายทางบ้านกองแขกเหนือ-บ้านอมลาน
 จำนวน 3 ช่วง หมู่ที่ 7-5 บ้านกองแขก-บ้านอมลาน ตำบลกองแขก พื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,600 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,567,278.83 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พัฒนพงศ์ พาระพัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 นฐวรณ มินธง กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

7.3 พิพัฒน์ นิ่มนวล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

พัฒนพงศ์ พาระพัฒน์

18 มกราคม 2566 15:53:07

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก ที่ 582/2565 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2565 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ชม.ถ101-0011 สายทางบ้านกองแขกเหนือ - บ้านอมลาน จำนวน 3 ช่วง หมู่ที่ 7-5 บ้านกองแขก-บ้านอมลาน ตำบลกองแขก พื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลาง ซึ่งมีรายละเอียดประกอบการพิจารณาดังนี้

1. ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ. วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560

2. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว281 ลงวันที่ 19 กันยายน 2563 การทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

3. ประกาศตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565 เรื่องประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ สำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทางราชการ จากเดิมร้อยละ 5% ต่อปี เป็นร้อยละ 6% ต่อปี

4. ราคาวัดสุได้จากพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดใกล้เคียง

5. ตามหนังสือ ที่ กค (กรท) 0433.2/ว 545 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 เรื่องเกณฑ์การใช้น้ำมันในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ โดยกำหนดใช้น้ำมันดีเซลหมุนเร็วบี 7 ที่อำเภอเมืองเชียงใหม่

จากปริมาณงานตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ชม.ถ101-0011 สายทางบ้านกองแขกเหนือ - บ้านอมลาน จำนวน 3 ช่วง หมู่ที่ 7-5 บ้านกองแขก-บ้านอมลาน ตำบลกองแขก พื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางคิดคำนวณค่าต้นทุนการดำเนินการ ดังนี้

1. ค่า Factor F ประกอบด้วยค่าอำนวยการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี

2. ราคากลาง ได้แก่ (เงินลงทุน X Factor F)

3. เงินลงทุน ได้แก่ ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน

ตามประมาณการค่าใช้จ่าย สำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีดังนี้

ราคางานต้นทุน ค่าวัสดุ+ค่าแรง	4,086,376.15 บาท
ค่า Factor F ตามตารางในอัตราราคางานตามโครงการฯ นี้	1.3624
เมื่อแทนค่าสูตรจะได้	5,567,278.87 บาท
จะได้ราคากลางตามโครงการนี้	5,567,278.87 บาท

(ตัวอักษร ห้าล้านห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเจ็ดสิบแปดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)

(ลงชื่อ)

(นายพัฒน์พงศ์ พาระพัฒน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายพิพัฒน์ นิ่มนวล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนฐวรรณ มินธง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

กรรมการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ชม.ถ 101-0011 สายทางบ้านกองแซกเหนือ-บ้านอมลาน จำนวน 3 ช่วง หมู่ที่ 7-5 บ้านกองแซก-บ้านอมลาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ต้นทุนเบื้องต้นกว่า 7,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกองแซก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	7,600.000	1.79	13,604.00	1.3624	2.43	18,534.08
2		ลบ.ม.	380.000	927.87	352,590.60	1.3624	1,264.13	480,369.43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม 3 ช่วง หมู่ที่ 7-5 บ้านกองแขก-บ้านอมลาน
 ประมวลราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม 3 ช่วง หมู่ที่ 7-5 บ้านกองแขก-บ้านอมลาน
 101-0011 สายทางบ้านกองแขก-บ้านอมลาน 3 ช่วง หมู่ที่ 7-5 บ้านกองแขก-บ้านอมลาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	7,600.000	469.44	3,567,744.00	1.3624	639.56	4,860,694.42
4	3.1.2 รอยต่อเื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	250.000	69.99	17,497.50	1.3624	95.35	23,838.59
5	3.1.3 รอยต่อเื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,265.000	56.53	71,510.45	1.3624	77.01	97,425.83
6	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,520.000	41.73	63,429.60	1.3624	56.85	86,416.48
รวมราคากลาง								5,567,278.83

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ชม.ถ 101-0011 สายทางบ้านกองแขกเหนือ-บ้านอมลาน จำนวน 3 ช่วง หมู่ที่ 7-5 บ้านกองแขก-บ้านอมลาน ตำบลกองแขก พื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก/องค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก


(นฐวรรณ มินธง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พัฒนพงศ์ พาระพัฒน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(พิพัฒน์ นิมมवल)
กรรมการกำหนดราคากลาง