

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าเกี๊ยะ) บ้านห้วยขมิ้น หมู่ที่ ๑๗ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน)

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าเกี๊ยะ) บ้านห้วยขมิ้น หมู่ที่ ๑๗ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ ตารางเมตร

๔ ราคากลางคำนวณวันที่ ๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๙๐,๑๕๖.๖๐ บาท (เก้าหมื่นหนึ่งร้อยห้าสิบบาทหกสิบสตางค์

๕ .บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับ

๑๕ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐

๕.๒ ราคาพาณิชยจังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน เดือน

มกราคม พ.ศ.๒๕๖๕

๕.๓ ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง จ.เชียงใหม่ ที่

๓๐.๐๐-๓๐.๙๙ บาท/ลิตร

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์

๖.๒ นายประเสริฐ จินตนา

๖.๓ นางสาวอัมพร สมหมาย

๖.๔ นายธีรศักดิ์ ชมภู

๖.๕ นายอำนาจ อนุรักษธานี



เอกสารการประมาณราคา

ปีงบประมาณ 2565

บ้านห้วยขมิ้น หมู่ที่ 17

ตำบลแม่่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าเกี๊ยะ) บ้านห้วยขมิ้น หมู่ที่ 17

ตำบลแม่่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงานก่อสร้าง

ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 135.00 ตารางเมตร

แบบก่อสร้างเลขที่ อบต.แม่่นาจร เลขที่ ๒ - ๒๕๖๕

งบประมาณราคากลาง

จำนวน 90,156.60 บาท

ตัวอักษร (กำหนดหนึ่งร้อยห้าสิบบาทหกสิบสตางค์)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร

อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

บันทึกการคำนวณราคากลาง

๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร ที่ ๐๘๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการสำหรับโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าเกี๊ยะ) บ้านห้วยขมิ้น หมู่ที่ ๑๗ ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจรกำหนดทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๓๖ เรื่อง กำหนดมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีจ้างเหมา ก่อสร้างของทางราชการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางมาตรฐาน ที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้วดังนี้

- ค่า Factor F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความแปรผัน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงินทุน x ค่า Factor F
- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง + ค่าใช้จ่ายพิเศษ(ค่าขนส่ง)

ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง

ขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

หมวดงานก่อสร้าง งานทาง

๑. ราคาค่าทุน = ๖๖,๒๕๗.๕๑ บาท

รวมราคางานต้นทุน = ๖๖,๒๕๗.๕๑ บาท

- ค่า Factor F ตามตารางงานทาง ๑.๓๖๐๗ เมื่อแทนค่าสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้น ดังนี้

๑.๓๖๐๗	x	๖๖,๒๕๗.๕๑	=	๙๐,๑๕๖.๖๐	บาท
ค่างานก่อสร้าง + ค่าป้ายโครงการ			=	๙๐,๑๕๖.๖๐	บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษ			=	-	บาท
ค่าครุภัณฑ์			=	-	บาท
รวมค่างานทั้งโครงการ			=	๙๐,๑๕๖.๖๐	บาท

คิดเพียง ๙๐,๑๕๖.๖๐ บาท (เก้าหมื่นหนึ่งร้อยห้าสิบบาทหกสิบสตางค์

พร้อมนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์) รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายประเสริฐ จินตนา) หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นางสาวอัมพร สมหมาย) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายธีรศักดิ์ ชมภู) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายอำนาจ อนุรักษธานี) นักวิเคราะห์ปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าเกี๊ยะ) บ้านห้วยขมิ้น หมู่ที่ 17 ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 135.00 ตารางเมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร (ตามแบบ อบต.แม่่นาจร เลขที่ 3 - 2565)

ประมาณการเมื่อวันที่

4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	157.50	1.73	272.48	1.3607	2.35	370.76
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	6.75	884.64	5,971.32	1.3607	1,203.73	8,125.18
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	135.00	440.35	59,447.79	1.3607	599.19	80,890.61
4	Expansion Joint	ม.	3.00	23.58	70.74	1.3607	32.09	96.26
5	Contraction Joint	ม.	21.00	23.58	495.18	1.3607	32.09	673.79
					66,257.51	รวม		90,156.60
ตัวอักษร (-เก้าหมื่นหนึ่งร้อยห้าสิบหกบาทหกสิบสตางค์-) รวมงบประมาณ								90,156.60

ระยะเวลาก่อสร้าง

60

วัน

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง ที่

30.00-30.99

บาท/ลิตร

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

66,257.51

② ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

-

③ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3607

④ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [② / (① \times ③)]$

=

-

⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = ③ $\times$ ④

=

-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าเกี๊ยะ) บ้านห้วยขมิ้น หมู่ที่ 17 ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 135.00 ตารางเมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร (ตามแบบ อบต.แม่่นาจร เลขที่ 3 - 2565)

ประมาณการเมื่อวันที่

4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ)ประมาณการ

(นายโชคชัย สง่าเจริญไพรวัน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)กรรมการ (ลงชื่อ)กรรมการ

(นายกริชชาญ สังเวียนวงษ์)

(นายประเสริฐ จินตนา)

(นางสาวอัมพร สมหมาย)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)กรรมการ (ลงชื่อ)กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ ชมภู)

(นายอำนาจ อนุรักษธานี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์ปฏิบัติการ

เห็นชอบ

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(นายกริชชาญ สังเวียนวงษ์)

(นายสมบูรณ์ พะเยาว์)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร