

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ โครงการ ปรับปรุงถนนสายบ้านแม่สะงะเหนือ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๓ จุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนสายบ้านแม่สะงะเหนือ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๓ จุด

ปริมาณงาน จุดที่ ๑ สายบ้านเก่าลัดขวางดกกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร

จุดที่ ๒ สายโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๐๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร

จุดที่ ๓ สายบ้านห้วยข้าวลีป ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๔ ราคากลางคำนวณวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๑๕๐,๒๖๗.๖๘ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทหกสิบแปดสตางค์)

๕ .บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถนนแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

แนวทางและวิธีปฏิบัติฯ ๒๕๖๐

๕.๒ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน เดือน

สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๕

๕.๓ ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง จ.เชียงใหม่ ที่

๓๕.๐๐-๓๕.๙๙

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 ๒๕๖๕

บ้านแม่สะงะ หมู่ที่ ๑๕

ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ปรับเกรดถนนสายบ้านแม่สะงะเหนือ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๓ จุด

ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงานก่อสร้าง

จุดที่ ๑ สายบ้านเก่าลัวะขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร

จุดที่ ๒ สายโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๐๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร

จุดที่ ๓ สายบ้านห้วยข้าวลีบ ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร

แบบก่อสร้างเลขที่

อบต.แม่นาจร เลขที่ ๑ - ๒๕๖๕

ประมาณการราคากลาง

จำนวน

๑๕๐,๒๖๗.๖๘

บาท

ตัวอักษร (

หนึ่งแสนห้าหมื่นสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทหกสิบแปดสตางค์)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาจร

อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

บันทึกการคำนวณราคากลาง

๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร ที่ ๒๙๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการสำหรับโครงการปรับเกรดถนนสายบ้านแม่สะงะเหนือ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลแม่่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๓ จุด

ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจรกำหนดทั้งนี้ 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
ขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่่นาจร

หมวดงานก่อสร้าง งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

๑. ราคาค่าทุน = ๑๑๐,๔๓๔.๑๐ บาท

รวมราคางานต้นทุน = ๑๑๐,๔๓๔.๑๐ บาท

- ค่า Factor F ตามตารางงานทาง ๑.๓๖๐๗ เมื่อแทนค่าสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้น ดังนี้

๑.๓๖๐๗	x	๑๑๐,๔๓๔.๑๐	=	๑๕๐,๒๖๗.๖๘	บาท
ค่างานก่อสร้าง + ค่าป้ายโครงการ			=	๑๕๐,๒๖๗.๖๘	บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษ			=	-	บาท
ค่าครุภัณฑ์			=	-	บาท
รวมค่างานทั้งโครงการ			=	๑๕๐,๒๖๗.๖๘	บาท

คิดเพียง ๑๕๐,๒๖๗.๖๘ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทหกสิบแปดสตางค์

พร้อมนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์) รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายประเสริฐ จินตนา) หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นางสาวอัมพร สมหมาย) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายธีรศักดิ์ ชมภู) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายอำนาจ อนุรักษธานี) นักวิเคราะห์ปฏิบัติการ

110,434.10					
			1.360		

แบบสรุปราคากลางก่อนสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่บजार

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายบ้านแม่สะละพะเหนือ หมู่ที่ 15 ตำบลแม่บजार อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 3 จุด

จุดที่ 1 สายบ้านแม่สะละชะขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 2,800.00 ตารางเมตร

จุดที่ 2 สายโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 4,400.00 ตารางเมตร

จุดที่ 3 สายบ้านหัวข้าวลีป ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 4,000.00 ตารางเมตร

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่บजार อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการ ณ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ)ประมาณการ
(นายโชติชัย สง่าเจริญไพรวัน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายประเสริฐ จินตนา)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายธีรศักดิ์ ชมภู)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)
(นายกริชชาญ สังเวียนวงศ์)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางสาวอัมพร สมหมาย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายอำนาจ อนุรักษธานี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)
(นายสมบุญ พะเยาว์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่บजार

หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างงานทาง

รายการประมาณราคาต่อหน่วย(ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง 35.00-35.99 บาท/ลิตร

2.1(1) งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.79 บาท/ตรม

ค่างานต้นทุน = 1.79 บาท/ตรม

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบามีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขนาดหนัก มีการโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.1(2) งานถางป่าขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.83 บาท/ตรม

ค่างานต้นทุน = 3.83 บาท/ตรม

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบามีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขนาดหนัก มีการโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.1(3) งานถางป่าขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 5.77 บาท/ตรม

ค่างานต้นทุน = 5.77 บาท/ตรม

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบามีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขนาดหนัก มีการโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

(นายโชคชัย สง่าเจริญไพรวัน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ประมาณการ

2.2 (1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก)	=	8.69 บาท/ลบม
ค่าขนส่ง 0 กม (รถ 10 ล้อ)	=	0.00 บาท/ลบม
รวม	=	8.69 บาท/ลบม
ส่วนขยายตัว 8.69 x 1.25	=	10.86 บาท/ลบม
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด)	=	22.41 บาท/ลบม
ค่างานต้นทุน	=	33.27 บาท/ลบม

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน,ดินปนทราย	=	1.25

วิธีการคำนวณ

- ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 35.00-35.99 บาท/ลิตร
ลำดับ 3 ลักษณะงานตัด-ขึ้นรูปคันทาง ดินตัก รวมค่างานปกติ เท่ากับ 8.69 บาท/ลบ.ม
- ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก - ล้อ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 35.00-35.99 บาท/ลิตร ระยะทางค่าขนส่งถึง 0 กม เท่ากับ 0 บาท/ลบ.ม
- รวม เท่ากับ 8.69 บาท/ลบ.ม
- นำค่า 8.69 คูณส่วนขยายของดิน,ดินปนทราย 1.25 เท่ากับ 10.86 บาท/ลบ.ม
- ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 35.00-35.99 บาท/ลิตร
ลำดับ 3 ลักษณะงานตัด-ขึ้นรูปคันทาง ดินตัก รวมค่างานปกติ เท่ากับ 22.41 บาท/ลบ.ม
- ค่างานต้นทุน รวม เท่ากับ 33.27 บาท/ลบม

.....

(นายโชคชัย สง่าเจริญไพรวัน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ประมาณการ