

การเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคั่นกรีดเสริมเหล็ก จากบ้านนายพงษ์ศักดิ์ วงศ์อรินทร์ ถึงบ้านนางบุหลัน พรมวัง หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ตำบลแม่คำมี อำเภอนองม่วงไช้ จังหวัดแพร่ ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 150.00 ตารางเมตร ตามแบบที่กำหนด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 86,825.- บาท
4. ลักษณะงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 150.00 ตารางเมตร ตามแบบที่กำหนด
5. ราคากลาง ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2567 เป็นเงิน 86,825.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้
 - 6.1 แบบสรุปผลการคำนวณราคากลาง ปร.5
 - 6.2 แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ปร.4
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายวิทยา เชื้อพันธ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 2. นางเบญญาภา กวาวสีบสาม ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี กรรมการ
 3. นายวิจารณ์ ไช้คำ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

ข้อกำหนดรายการประกอบแบบ

1. ปูนซีเมนต์

- จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ที่ผลิตในประเทศไทย ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 เล่ม 1-2514 ประเภท 1 หรือตามมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือวันแต่จะได้ระบุไว้ในแบบก่อสร้างเป็นอย่างอื่น และจะต้องเป็นปูนซีเมนต์ใหม่ไม่เสื่อมคุณภาพ

2. ททราย

- จะต้องเป็นทรายน้ำจืด มีลักษณะเม็ดเป็นเหลี่ยม เนื้อแน่น ทนทาน สะอาด ปราศจากอินทรีย์สาร และวัตถุอื่นเจือปน คุณสมบัติและลักษณะของทราย จะต้องมีความพิถีพิถัน (FINESNESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หินยอยหรือกรวด

- จะต้องมีการลักษณะที่มีส่วนแบน เรียวยาวเพียงเล็กน้อยเท่านั้นและจะต้องแข็งแรง ไม่ผุร่อน สะอาด ปราศจากอินทรีย์สารและวัตถุอื่นเจือปน คุณสมบัติและขนาดที่ใช้ในงานคอนกรีตนี้ จะต้องไม่ขนาดไม่เกิน 40 มม.

4. น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตจะต้องเป็นน้ำจืด สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ต่าง หรือวัตถุอื่นใดที่จะทำให้คอนกรีตเสื่อมคุณภาพ

5. คอนกรีต

- ชนิดและกำลังของคอนกรีต แรงอัดประลัยค่าสูงสุดของแห่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. และทรงกระบอก (Ø 15 x 30 ซม.) 210 กก./ซม. หรือการตรวจรับผลงานให้หน้าตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100 % ของกำลังคอนกรีตที่อายุ 28 วัน

6. เหล็กเสริม

- ชั้นคุณภาพ SR 24 ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2400 กก./ตร.ซม.
- ชั้นคุณภาพ SD 40 ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 4000 กก./ตร.ซม.

7. วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(ทวจ)0405.2/ว845 ลว.31 ส.ค..2564

8. ระดับการก่อสร้างอยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างหรือตามแบบ อบต.แม่คำมีกำหนด

9. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร หากระยะคลาดเคลื่อนสามารถปรับแบบได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

10. ระยะเวลาก่อสร้างกำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

11. ค่า $K = 0.30 + 0.10I/I_0 + 0.35C/Co + 0.10M/M_0 + 0.15S/S_0$

12. EXPANSION JOINT ทุกระยะ 30 ม.

13. CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 5.00 ม.

14. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง และป้ายโครงการก่อนส่งมอบงาน

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี ที่ 267 / 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายพงษ์ศักดิ์ วงศ์อินทร์ หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ต.แม่คำมี อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เอือนพันธ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเบญญาภา กวาศิบบาม)

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจารณ์ ไชคำ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

ราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนายพงษ์ศักดิ์ วงศ์อินทร์ ถึง บ้านนางนุหัตถ์ พรหมวัง หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ต.แม่คำมี อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ก่อสร้าง

กอง ช่าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

1

แผ่น

ราคากลาง วันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	66,324	1.3091	86,825	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			86,825	
	คิดเป็นเงินประมาณ			86,825	
	ตัวอักษร	แปดหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน			
	ขนาดหรือพื้นที่งาน	150.00	ตร.ม.		

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เชื้อนพันธ์)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่คำมี

ลงชื่อ



(นางเบญญาภา กวาวสีสาม)

นักวิชาการเงินและบัญชี

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายวิจารย์ ไขคำ)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์)

นายก อบต.แม่คำมี

ราคากลาง

รายการประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 50.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 150.00 ตร.ม.

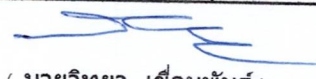
ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมีกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนายพงษ์ศักดิ์ วงศ์อรินทร์ ถึง บ้านนางบุหลัน พรหมวัง หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ต.แม่คำมี อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่

ราคากลาง วันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	ทรายหยาบรองพื้นทาง	7.500	ลบ.ม.	342.68	2,570	112	840	
2	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	22.500	ลบ.ม.	1,780.38	40,059	327	7,358	
3	งานเหล็กเสริม	0.362	ตัน	-	-	4,400	1,593	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบคุณภาพ SR24 ขนาด Ø 6 มม.	0.333	ตัน	25,979.60	8,651	-	-	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบคุณภาพ SR24 ขนาด Ø 12 มม.	0.0290	ตัน	26,374.39	765	-	-	
6	ลวดผูกเหล็ก	10	กก.	37.38	374	-	-	
7	งานตีไม้แบบ	15	ตร.ม.	-	-	139	2,085	
8	ไม้แบบ+ ไม้ค้ำยัน	5.85	ลบ.ฟ.	250	1,463	-	-	
9	ตะปูลงงานไม้	4.0	กก.	44.39	178	-	-	
10	ยางมะตอย	2	ลิตร	15	30	-	-	
11	ลูกเรียงถมไหล่ทาง	4	ลบ.ม.	90	360	-	-	
	รวมค่าวัสดุ				54,449		11,875	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				66,324			
	ค่าแฟคเตอร์เอฟ = 1.3091				86,825			
	รวมราคา				86,825			

ลงชื่อ


(นายวิทยา เชื้อพันธ์)

ประธานกรรมการ

ผอ.กองช่าง อบต.แม่คำมี

กรรมการ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นางเบญญาภา กวาวสีบสาม)

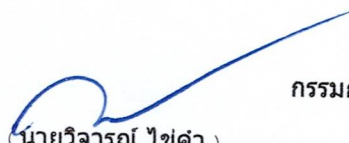
นักวิชาการเงินและบัญชี

ลงชื่อ



(นายผดุงสินธุ์ ศรีใจจันทร์)

นายก อบต.แม่คำมี


(นายวิจารณ์ ไช้คำ)

กรรมการ

เจ้าพนักงานธุรการ

ร่างขอบเขตของงานหรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21

1.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี ได้รับอนุมัติใช้เงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ครั้งที่ 1) ในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี สมัยประชุมสามัญ สมัยแรก ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 ตั้งจ่ายไว้ในกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทค่าก่อสร้างสาธารณูปการ

2.วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาเส้นทางคมนาคมสำหรับประชาชนในการสัญจรไปมา สะดวก รวดเร็วและมีความปลอดภัยมากขึ้น

3.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

เป็นผู้มีอาชีพในงานจ้างดังกล่าว

4.รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านนายพงษ์ศักดิ์ วงศ์อรินทร์ ถึงบ้านนางบุหลัน พรหมวัง หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 150.00 ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่ อบต.แม่คำมีกำหนด

5.กำหนดส่งมอบ

- 90 วัน

6.หลักเกณฑ์การพิจารณา คัดเลือก

โดยใช้เกณฑ์ ราคา

7.วงเงินที่ได้รับจัดสรร

86,825.-บาท

8.งวดงานและจ่ายเงิน

1 งวดงาน และเบิกจ่ายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ ครบถ้วน ถูกต้อง เรียบร้อยแล้ว

9.อัตราค่าปรับ

ร้อยละ 0.25

10.การกำหนดระยะเวลาชำระค่างบพร้อม

2 ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เชื้อนพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเบญญาภา กวาวลีสาม)

นักวิชาการเงินและบัญชี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจารณ์ ไช้คำ)

เจ้าพนักงานธุรการ

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ

ลงชื่อ

(นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี