

## สรุปราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

ประเภท งานชลประทาน

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

โครงการก่อสร้างรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กนางสาวพวม แสงแก้ว ถึงร่องโป่ง หมู่ที่ 2 บ้านท่าล้อ

ปริมาณงาน ขนาดปากกว้าง 0.50 ม.ยาว 330.00 ม.สูง 0.50 ม.หนา 0.10 ม.ตามแบบอบต.แม่คำมีกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านท่าล้อ ตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

พิกัดที่ตั้งโครงการ จุดเริ่มต้นพิกัด N 2020078 E 0627415 จุดสิ้นสุดพิกัด N 2020307 E 0627196

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 24 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ	FACTOR F	ค่าก่อสร้างเป็น	หมายเหตุ
		ค่าแรงงาน		เงิน/บาท	
1	ประเภทงานอาคาร				เงื่อนไข
2	ประเภทงานทาง				เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
3	ประเภทงานชลประทาน	363,099.70	1.3375	485,645.84	เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
5	อื่นๆ				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวม	รวมค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			485,645.84	
	ขออนุมัติงบประมาณเพียง			485,645.00	
(-สี่แสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน-)					
จน.พท			330.00	เมตร	
เฉลี่ยราคาประมาณ			1,471.65	บาท / เมตร	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

( นายวิทยา เชื้อพันธ์ )

ผอ.กองช่าง อบต.แม่คำมี

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

( นางทัชชกร หงษ์เจ็ด )

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

( นายพุทธิพัทธ์ ธงสีบสอง )

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ลงชื่อ



( นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์ )

นายก อบต.แม่คำมี

ราคากลาง

โครงการก่อสร้างรางรับส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนางสาวพวม แสงแก้ว ถึงร่องโป่ง หมู่ที่ 2 บ้านท่าล้อ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านท่าล้อ ตำบลแม่คำมี อำเภอนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

พิกัดที่ตั้งโครงการ จุดเริ่มต้นพิกัด N 2020078 E 0627415 จุดสิ้นสุดพิกัด N 2020307 E 0627196

ปริมาณงาน ขนาดปากกว้าง 0.50 ม. ยาว 330.00 ม. สูง 0.50 เมตร หนา 0.10 ม. ตามแบบอบต.แม่คำมีกำหนด

ฝ่าย/งาน กองช่างอบต.แม่คำมี

สำนักงาน/กองช่าง อบต.แม่คำมี

กรม/กระทรวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

วันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	บาท	
1	งานดินขุดตบแต่ง	69.00	ลบ.ม.			99.00	6,831.00	
2	งานทรายหยาบรองพื้น	11.00	ลบ.ม.	373.83	4,112.13	99.00	1,089.00	
3	งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	56.10	ลบ.ม.	2,046.73	114,821.55	306.00	17,166.60	
4	งานไม้แบบ	660.00	ตร.ม.		-	133.00	87,780.00	
	- ไม้แบบ+ไม้ค้ำยัน	257.00	ลบ.พ.	250.00	64,250.00		-	
	- ตะปูตอกไม้	64.00	กก.	44.39	2,840.96		-	
5	งานเหล็กเสริม	1,941	ตัน		-	4,100.00	7,958.10	
	- เหล็ก RB Ø 6 mm.SR.24	0.539	ตัน	27,818.22	14,994.02		-	
	- เหล็ก RB Ø 9 mm.SR.24	1.402	ตัน	27,880.38	39,088.29		-	
	- ลวดผูกเหล็ก	58.00	กก.	37.38	2,168.04		-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				242,275.00		120,824.70	
	ค่าวัสดุ+ค่าแรง				363,099.70			
	Factor F = 1.3375				485,645.84			
	คิดราคาเพียง				485,645.00			

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

( นายวิทยา เขื่อนพันธ์ )

ผอ.กองช่าง อบต.แม่คำมี

ลงชื่อ



กรรมการ

( นางหิซชกร หงษ์เจ็ด )

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ



กรรมการ

( นายพุทธิพัชร์ ชงสิบสอง )

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ลงชื่อ



( นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์ )

นายก อบต.แม่คำมี



## ข้อกำหนดรายการประกอบแบบ

- ปูนซีเมนต์
  - จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ที่ผลิตในประเทศไทย ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 เล่ม 1-2514 ประเภท 1 หรือตามมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือเกินแต่จะระบุไว้ในแบบก่อสร้างเป็นอย่างอื่น และจะต้องเป็นปูนซีเมนต์ใหม่ไม่เสื่อมคุณภาพ
- ทราย
  - จะต้องเป็นทรายน้ำจืด มีลักษณะเม็ดเป็นเหลี่ยม เว้นแต่นั้น ทรายหยาบ สะอาด ปราศจากอินทรีย์สาร และวัตถุอื่นเจือปน คุณสมบัติและลักษณะของทราย จะต้องมีความที่พิถีพิถันและละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
- หินย่อยหรือกรวด
  - จะต้องมีขนาดตั้งแต่ 5 มม. ขึ้นไปจนถึง 15 มม. และจะต้องมีปริมาณที่เพียงพอสำหรับใช้ในการก่อสร้าง
- น้ำ
  - น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตจะต้องเป็นน้ำจืด สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง หรือวัตถุอื่นใดที่จะทำให้คอนกรีตเสื่อมคุณภาพ
- คอนกรีต
  - ชนิดและกำลังของคอนกรีต แรงอัดประลัยค่าสุดท้ายของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. และทรงกระบอก (Ø 15 x 30 ซม.) 210 กก./ซม. หรือการตรวจรับผลงานให้นำตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 7 วัน ทำการทดสอบและคำนวณรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70 % ของกำลังคอนกรีตที่อายุ 28 วัน
- เหล็กเสริม
  - ชั้นคุณภาพ SR 24 ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2400 กก./ตร.ซม.
  - ชั้นคุณภาพ SD 30 ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 3000 กก./ตร.ซม.
- วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างจะต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ระดับการก่อสร้างอยู่ในจุดที่มั่นคงของช่วงคานและคานระดมการจราจรรับงานจ้างหรือคานแบบ ออบ แต่ควรมีกำหนด มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร หากระยะคาดเคลื่อนสามารถปรับแบบได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม
- ระยะเวลาก่อสร้างกำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- ค่า  $K = 0.40 + 0.20 * It / lo + 0.10 * Ct / Co + 0.10 * Mt / Mo + 0.20 * St / So$
- ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง และป้ายโครงการก่อนส่งมอบงาน

คำสั่งซื้อการบริการส่วนค่าแปลค่ามี ที่ 163 / 2566 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำคู่มือรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคาตกลงโครงการก่อสร้างซึ่งมีอำนาจเริ่มต้นเหล็กคานางสากพอม แสงแก้ว ที่ส่งไปเมื่อวันที่ 2 ป้ายค่าคือ ด.แปลค่ามี อ.หนองม่วงไข่ ๑.แป๊ะ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายวิชา เขื่อนพันธ์ )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายพิเชษฐ นงส์จิต )

ตำแหน่ง นักวิชาชำนาญพิเศษและแผน

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายพิเชษฐ์ รัชสิงแสง )

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกัน

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

1.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง  
งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ

2.วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนของประชาชน

3.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

เป็นผู้มีอาชีพในงานจ้างดังกล่าว

4.รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้าง

โครงการก่อสร้างรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก นานางสาวพวม แสงแก้ว ถึงร่องโป่ง หมู่ที่ 2 บ้านท่าล้อ ขนาดปากกว้าง 0.50 เมตร  
ยาว 330.00 เมตร สูง 0.50 เมตร หนา 0.10 เมตร ตามแบบที่กำหนด

5.กำหนดส่งมอบ

- 90 วัน

6.หลักเกณฑ์การพิจารณา คัดเลือก

โดยใช้เกณฑ์ ราคา

7.วงเงินที่ได้รับจัดสรร

495,909.-บาท

8.งวดงานและจ่ายเงิน

1 งวดงาน และเบิกจ่ายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ ครบถ้วน ถูกต้อง เรียบร้อยแล้ว

9.อัตราค่าปรับ

ร้อยละ 0.25

10.การกำหนดระยะเวลาชำระค่างบพร้อม

2 ปี

ลงชื่อ.....

(นางทัชชกร หงส์เจ็ด)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา เชื้อพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....

(นายพุทธิพัทธ์ ธงสิบลอง)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ .....

ลงชื่อ

(นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี