

ราคากลาง

โครงการก่อสร้างวางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก นานางพลอย แก้วอินัง ถึง ลำเหมืองปุเต หมู่ที่ 1 บ้านปงเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านปงเจริญ ตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

พิกัดที่ตั้งโครงการ เริ่มต้น E 0629849 N 2020808 สิ้นสุดโครงการ E 0629921 N 2020562

ปริมาณงาน ขนาดปากกว้าง 0.50 ม. ยาว 208.00 ม. สูง 0.50 เมตร หนา 0.10 ม. ตามแบบอบต.แม่คำมีกำหนด

ฝ่าย/งาน กองช่างอบต.แม่คำมี

สำนักงาน/กองช่าง อบต.แม่คำมี

กรม/กระทรวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ราคากลาง วันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567 ราคาน้ำมันดีเซล 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	บาท	
1	งานดินขุดตกแต่ง	20.00	ลบ.ม.			168.00	3,360.00	
2	งานทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	327.10	1,635.50	112.00	560.00	
3	งานคอนกรีต 1:2:4	35.36	ลบ.ม.	1,799.07	63,615.12	327.00	11,562.72	
4	งานไม้แบบ	416.00	ตร.ม.		-	139.00	57,824.00	
	- ไม้แบบ+ไม้ค้ำยัน	162.24	ลบ.พ.	250.00	40,560.00		-	
	- ตะปูตอกไม้	104.00	กก.	44.39	4,616.56		-	
5	งานเหล็กเสริม	1.327	ตัน		-	4,400.00	5,838.80	
	- เหล็ก RB Ø 6 mm.SR.24	0.339	ตัน	25,909.50	8,783.32		-	
	- เหล็ก RB Ø 9 mm.SR.24	0.988	ตัน	24,541.90	24,247.40		-	
	- ลวดผูกเหล็ก	40.00	กก.	37.38	1,495.20		-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				144,953.09		79,145.52	
	ค่าวัสดุ+ค่าแรง				224,098.61			
	Factor F = 1.3392				300,112.86			
	คิดราคาเพียง				300,112.00			


ลงชื่อ

  
( นายวิทยา เชื้อนพันธ์ )

ประธานกรรมการ

ผอ.กองช่าง อบต.แม่คำมี

ลงชื่อ

  
( นางจรรุณี สิทธิพัฒนา )

กรรมการ

นักพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ

  
( นางสุกริษ ออม่แก้ว )

กรรมการ

เจ้าพนักงานการเงินและการบัญชี

ลงชื่อ

  
( นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์ )

นายก อบต.แม่คำมี

## ราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

ประเภท งานชลประทาน

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

โครงการก่อสร้างรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก นานางพลอย แก้วอินัง ถึง ลำเหมืองปู่เต หมู่ที่ 1 บ้านปงเจริญ

ปริมาณงาน ขนาดปากกว้าง 0.50 ม. ยาว 208.00 ม. สูง 0.50 เมตร ทน 0.10 ม. ตามแบบอบต.แม่คำมีกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านปงเจริญ ตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ราคากลาง วันที่ 24 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ	FACTOR F	ค่าก่อสร้างเป็น	หมายเหตุ
		ค่าแรงงาน		เงิน/บาท	
1	ประเภทงานอาคาร			-	เงื่อนไข
2	ประเภทงานทาง				เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
3	ประเภทงานชลประทาน	224,098.61	1.3392	300,112.86	เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
5	อื่นๆ				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวม	รวมค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			300,112.86	
	ขออนุมัติงบประมาณเพียง			300,112.00	
(-สามแสนหนึ่งร้อยสิบสองบาทถ้วน-)					
จน.พท			208.00	เมตร	
เฉลี่ยราคาประมาณ			1,442.85	บาท / เมตร	

ลงชื่อ



( นายวิทยา เชื้อนพันธ์ )

ผอ.กองช่าง อบต.แม่คำมี

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



( นางจรรณี สิทธิพัฒน์ )

นักพัฒนาชุมชน

กรรมการ

ลงชื่อ



( นางสุกริษฐ์ ออมแก้ว )

เจ้าพนักงานการเงินและการบัญชี

กรรมการ

ลงชื่อ



( นายผดุงสินธุ์ ศรีใจจันทร์ )

นายก อบต.แม่คำมี

## ข้อกำหนดรายการประกอบแบบ

### 1. ปูนซีเมนต์

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

### 2. ทราย

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

### 3. หินย้อยหรือกรวด

- จะต้องมีรูปลักษณะที่มีส่วนแบน เรียวเพียงเล็กน้อยเท่านั้นและจะต้องแข็งแรง ไม่ผุกร่อน สะอาด ปราศจากอินทรีย์สารและวัตถุอื่นเจือปน คุณสมบัติและขนาดที่ใช้ในงานคอนกรีตนี้ จะต้องมีความไม่เกิน 40 มม.

### 4. น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตจะต้องเป็นน้ำจืด สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ต่าง หรือวัตถุอื่นใดที่จะทำให้คอนกรีตเสื่อมคุณภาพ

### 5. คอนกรีต

- ชนิดและกำลังของคอนกรีต แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. และทรงกระบอก (Ø 15 x 30 ซม. ) 210 กก./ซม. หรือการตรวจรับผลงานให้น้ำตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 7 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

### 8. ระดับการก่อสร้างอยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างหรือตามแบบ อบต.แม้คำมีกำหนด

### 9. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร หากระยะคลาดเคลื่อนสามารถปรับแบบได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

### 10. ระยะเวลาก่อสร้างกำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

### 11. ค่า $K = 0.40 + 0.20 * It / Io + 0.10 * Ct / Co + 0.10 * Mt / Mo + 0.20 * St / So$

### 12. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง และป้ายโครงการก่อนส่งมอบงาน

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี ที่ 181 / 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางรับส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กในทางพลอย แก้วอินัง ถึงลำเหมืองปู่ หมู่ที่ 1 บ้านปางเจริญ ต.แม่คำมี อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( นายวิทยา เขื่อนพันธ์ )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นางจรรณี สิทธิพัฒนา )

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นางสุภัทรี ออมแก้ว )

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานการเงินและกาบัญชี