

## สรุปราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

ประเภท งานชลประทาน

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

โครงการก่อสร้างรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อ คลส. นานายพุง อุดชั้นจริงถึงนานายอตุลย์ อุดดี หมู่ที่ 1 บ้านปงเจริญ

ปริมาณงาน ปากกว้าง 0.50 ม. ยาว 280.00 ม. สูง 0.50 เมตร หน้า 0.10 ม. ตามแบบอบต.แม่คำมีกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านปงเจริญ ตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

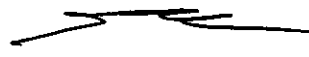
พิกัดที่ตั้งโครงการ เริ่มต้น N 2020396 E 0629533 สิ้นสุดโครงการ N 2020787 E 0629542

ประมาณราคาตามแบบปร.4

ประมาณการเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ	FACTOR F	ค่าก่อสร้างเป็น	หมายเหตุ
		ค่าแรงงาน		เงิน/บาท	
1	ประเภทงานอาคาร			-	เงื่อนไข
2	ประเภทงานทาง				เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
3	ประเภทงานชลประทาน	240,823.87	1.3357	321,668.45	เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
5	อื่นๆ				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวม	รวมค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			321,668.45	
	ขออนุมัติงบประมาณเพียง			321,000.00	
(-สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)					
จน.พท				280.00 เมตร	
เฉลี่ยราคาประมาณ				1,146.43 บาท / เมตร	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

( นายวิทยา เชื้อพันธ์ )

ผอ.กองช่าง อบต.แม่คำมี

ลงชื่อ



กรรมการ

( นางทัชชกร หงษ์เจ็ด )

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ



กรรมการ

( นายพุทธิพัทธ์ ธงสิบลอง )

เจ้าพนักงานป้องกัน

ลงชื่อ



( นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์ )

นายก อบต.แม่คำมี

ราคากลาง

โครงการก่อสร้างวางน้ํารินส่งน้ําคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อ คสล. นานายพยุง อุดชั้นจริงถึงนานายอดุลย์ อุดดี หมู่ที่ 1 บ้านปางเจริญ  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านปางเจริญ ตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่  
พิกัดที่ตั้งโครงการ เริ่มต้น N 2020396 E 0629533 สิ้นสุดโครงการ N 2020787 E 0629542  
ปริมาณงาน ปากกว้าง 0.50 ม. ยาว 280.00 ม. สูง 0.50 เมตร ทน 0.10 ม. ตามแบบอบต.แม่คำมีกำหนด  
ฝ่าย/งาน กองช่างอบต.แม่คำมี สำนักงาน/กองช่าง อบต.แม่คำมี กรม/กระทรวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ราคากลางวันที่ 26 เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	บาท	
1	งานคืนชุดตกแต่ง	14.00	ลบ.ม.			125.00	1,750.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	9.80	ลบ.ม.	392.52	3,846.70	99.00	970.20	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4	47.60	ลบ.ม.	2,046.73	97,424.35	306.00	14,565.60	
4	งานไม้แบบ	280.00	ตร.ม.		-	133.00	37,240.00	
	- ไม้แบบ+ไม้ค้ำยัน	84.00	ลบ.พ.	250.00	21,000.00		-	
	- ตะปูตอกไม้	70.00	กก.	37.39	2,617.30		-	
5	งานเหล็กเสริม	1.770	ตัน		-	4,100.00	7,257.00	
	- เหล็ก RB Ø 6 mm.SR.24	0.450	ตัน	31,573.83	14,208.22		-	
	- เหล็ก RB Ø 9 mm.SR.24	1.320	ตัน	28,093.46	37,083.37		-	
	- ลวดผูกเหล็ก	53.00	กก.	37.38	1,981.14		-	
6	งานท่อ คสล. Ø 0.30 ม.	4.00	ท่อน	220.00	880.00		-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				179,041.07		61,782.80	
	ค่าวัสดุ+ค่าแรง				240,823.87			
	Factor F = 1.3357				321,668.45			
	คิดราคาเพียง				321,000.00			

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

( นายวิทยา เชื้อนพันธ์ )

ผอ.กองช่าง อบต.แม่คำมี

ลงชื่อ



( นางทัชชกร หงษ์เจ็ด )

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

กรรมการ

ลงชื่อ



( นายพุทธิพัชร์ ธงสิบสอง )

เจ้าหน้าที่ป้องกัน

กรรมการ

ลงชื่อ



( นายผดุงสินธุ์ ศรีใจจันทร์ )

นายก อบต.แม่คำมี

### ข้อกำหนดรายการประกอบแบบ

1. ปูนซีเมนต์
  - จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ที่ผลิตในประเทศไทย ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 เล่ม 1-2514 ประเภท 1 หรือตามมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือเ็นแต่จะได้ระบุไว้ในแบบก่อสร้างเป็นอย่างอื่น และจะต้องเป็นปูนซีเมนต์ใหม่ไม่เสื่อมคุณภาพ
2. ทราย
  - จะต้องเป็นทรายน้ำจืด มีลักษณะเม็ดเป็นเหลี่ยม เนื้อแน่น ทนทาน สะอาด ปราศจากอินทรีย์สาร และวัตถุอื่นเจือปน คุณสมบัติและลักษณะของทราย จะต้องมีความถี่และความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
3. หินย่อยหรือกรวด
  - จะต้องมีรูปลักษณะที่มีส่วนแบน เรียวเพียงเล็กน้อยเท่านั้นและจะต้องแข็งแรง ไม่ผุก่อน สะอาด ปราศจากอินทรีย์สารและวัตถุอื่นเจือปน คุณสมบัติและขนาดที่ใช้ในงานคอนกรีตนั้น จะต้องมีความยาวไม่เกิน 40 มม.
4. น้ำ
  - น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตจะต้องเป็นน้ำจืด สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง หรือวัตถุอื่นใดที่จะทำให้คอนกรีตเสื่อมคุณภาพ
5. คอนกรีต
  - ชนิดและกำลังของคอนกรีต แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. และทรงกระบอก ( Ø 15 x 30 ซม. ) 210 กก./ซม. หรือการตรวจรับมลงานให้น้ำด้วยคอนกรีตที่อายุ 7 วัน ทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70 % ของกำลังคอนกรีตที่อายุ 28 วัน
6. เหล็กเสริม
  - ชั้นคุณภาพ SR 24 ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2400 กก./ตร.ซม.
  - ชั้นคุณภาพ SD 30 ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 3000 กก./ตร.ซม.
7. วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
  - วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
  - เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
8. ระดับการก่อสร้างอยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างหรือตามแบบ อนุมัติ แม้ค่าที่กำหนด
9. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร หากระยะคลาดเคลื่อนสามารถปรับแบบได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม
10. ระยะเวลาก่อสร้างกำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
11. ค่า  $K = 0.40 + 0.20 * It / lo + 0.10 * Ct / Co + 0.10 * Mt / Mo + 0.20 * St / So$
12. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง และป้ายโครงการก่อนส่งมอบงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 213 / 2565 ลงวันที่ 26 เมษายน 2565  
โครงการก่อสร้างวางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก นานายพยุห อุดชินจรง  
ถึงนายนายอตุลย์ อุดดี หมู่ที่ 1 บ้านปางเจริญ

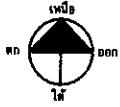
(ลงชื่อ) ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายวิฑิตยา เรือนพันธ์ )  
ผู้อำนวยการช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นางพิชชกร หงษ์เจ็ด )  
นักทรัพยากรบุคคล

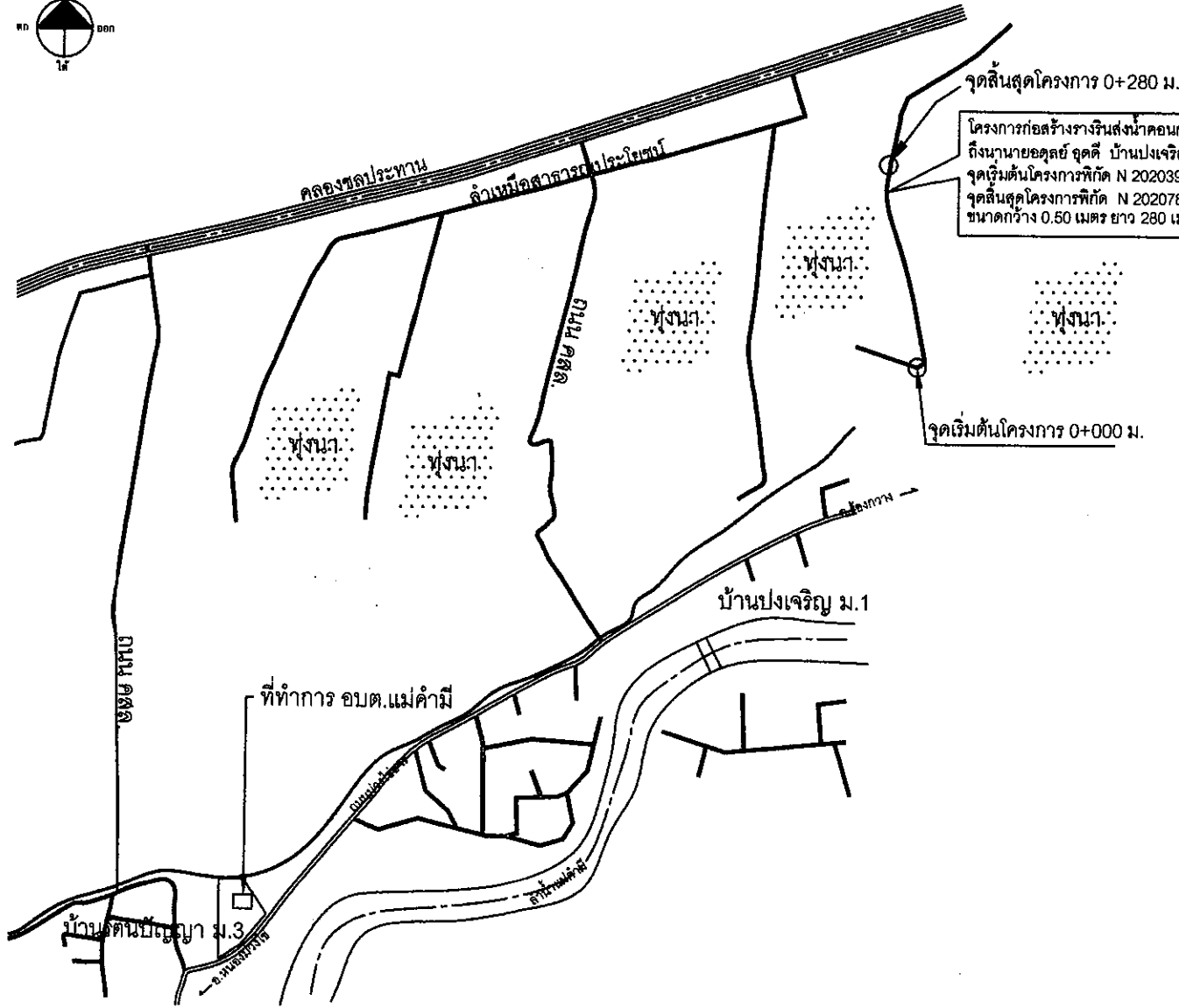
(ลงชื่อ) ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายพุทธพิษฐ์ อังสืบสอง )  
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

การเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก นานายพุง อุดชั้นจริง ถึงนานายอดุลย์ อุดดี หมู่ที่ 1 บ้านปงเจริญ ตำบลแม่คำมี อำเภอนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ ตามแบบที่กำหนด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 321,000 บาท
4. ลักษณะงาน ปากกว้าง 0.50 เมตร ยาว 280.00 เมตร สูง 0.50 เมตร หนา 0.10 เมตร ตามแบบที่กำหนด
5. ราคากลาง ณ วันที่ 26 เมษายน 2565 เป็นเงิน 321,000.-บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้
  - 6.1 แบบสรุปผลการคำนวณราคากลาง ปร.5
  - 6.2 แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ปร.4
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  1. นายวิทยา เชื้อนพันธ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  2. นางหทัยกร หงษ์เจ็ด ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กรรมการ
  3. นายพุทธิพัทธ์ ชงสิบสอง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ กรรมการและเลขานุการ



แผนที่สังเขป



จุดสิ้นสุดโครงการ 0+280 ม.

โครงการก่อสร้างวางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อ คสล. นานายพุง จุดขึ้นจริง ถึงนายนายอตุลย์ จุดที่ บ้านปงเจริญ ม.1 ต.แม่คำมี อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่  
 จุดเริ่มต้นโครงการพิกัด N 2020396 E 0629533 ติดที่นายนายพุง จุดขึ้นจริง  
 จุดสิ้นสุดโครงการพิกัด N 2020787 E 0629542 ติดที่นายนายอตุลย์ จุดที่ ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 280 เมตร สูง 0.50 เมตร หนา 0.10 เมตร

จุดเริ่มต้นโครงการ 0+000 ม.

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี



อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

เขียนแบบ

นายวิทยา เชื้อนพันธ์  
 ผลิตช่าง

ตรวจข้อบ

นายวิทยา เชื้อนพันธ์  
 ผลิตช่าง

เห็นชอบ

นางชรรษ คำลือ  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

เห็นชอบ

นางกันยกร ศิริพพร  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

อนุมัติ

นายธีรพงษ์ อินต๊ะเสาร  
 รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

วิศวกร

นายรณกร อภิญาลังกร  
 วิศวกรโยธา

โครงการ-สถานที่ก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างวางรินส่งน้ำ คสล.