

การเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กน่านางเนาว์ ระมั่ง ถึงน่านายประยูร วงศ์อรินทร์ หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ขนาดปากกว้าง 0.50 เมตร ยาว 340.00 เมตร สูง 0.50 เมตร หนา 0.10 เมตร ตามแบบที่กำหนด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 488,959.00 บาท
4. ลักษณะงาน ขนาดปากกว้าง 0.50 เมตร ยาว 340.00 เมตร สูง 0.50 เมตร หนา 0.10 เมตร ตามแบบที่กำหนด
5. ราคากลาง ณ วันที่ 30 เมษายน 2567 เป็นเงิน 488,959.00 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. นางกุลภัสสร ชำมทก	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
3. นายชัชวาล ชุ่มเย็น	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการและเลขานุการ

ราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี อำเภอนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

ประเภท งานชลประทาน

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี อำเภอนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

โครงการก่อสร้างรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กน่านางเนา รมัง ถึงนายนายประยูร วงศ์อรินทร์ หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา

ปริมาณงาน ขนาดปากกว้าง 0.50 ม.ยาว 340.00 ม.สูง 0.50 ม.หนา 0.10 ม.ตามแบบอบต.แม่คำมีกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ตำบลแม่คำมี อำเภอนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ราคากลาง วันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ	FACTOR F	ค่าก่อสร้างเป็น	หมายเหตุ
		ค่าแรงงาน		เงิน/บาท	
1	ประเภทงานอาคาร			-	เงื่อนไข
2	ประเภทงานทาง				เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
3	ประเภทงานชลประทาน	365,112.87	1.3392	488,959.16	เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
5	อื่นๆ				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวม	รวมค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			488,959.16	
	ขออนุมัติงบประมาณเพียง			488,959.00	
(-สี่แสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน-)					
จน.พท			340.00	เมตร	
เฉลี่ยราคาประมาณ			1,438.11	บาท / เมตร	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เชื้อนพันธ์)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่คำมี

ลงชื่อ

(นางกุลภัสสร ขำมหก)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายชัชวาล ชุ่มเย็น)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์)

นายก อบต.แม่คำมี

ราคากลาง

โครงการก่อสร้างวางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนางนาวิ ะมังถึงนายประยูร วงศ์อินทร์ หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ตำบลแม่คำมี อำเภอนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

พิกัดที่ตั้งโครงการ จุดเริ่มต้นพิกัด E 0628465 N 2020492 จุดสิ้นสุดพิกัด E 0628280 N 2020185

ปริมาณงาน ขนาดปากกว้าง 0.50 ม. ยาว 340.00 ม. สูง 0.50 เมตร หนา 0.10 ม. ตามแบบอบต.แม่คำมีกำหนด

ฝ่าย/งาน กองช่างอบต.แม่คำมี สำนักงาน/กองช่าง อบต.แม่คำมี กรม/กระทรวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ราคากลาง วันที่ 30 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	47.00	ลบ.ม.			168.00	7,896.00	
2	งานทรายหยาบรองพื้น	12.00	ลบ.ม.	342.68	4,112.16	112.00	1,344.00	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	57.80	ลบ.ม.	1,780.38	102,905.96	327.00	18,900.60	
4	งานไม้แบบ	680.00	ตร.ม.		-	139.00	94,520.00	
	- ไม้แบบ+ไม้ค้ำยัน	265.00	ลบ.ฟ.	250.00	66,250.00		-	
	- ตะปูตอกไม้	53.00	กก.	44.39	2,352.67		-	
5	งานเหล็กเสริม	2.168	ตัน		-	4,400.00	9,539.20	
	- เหล็ก RB Ø 6 mm.SR.24	0.557	ตัน	25,979.60	14,470.64		-	
	- เหล็ก RB Ø 9 mm.SR.24	1.611	ตัน	25,072.59	40,391.94		-	
	- ลวดผูกเหล็ก	65.00	กก.	37.38	2,429.70		-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				232,913.07		132,199.80	
	ค่าวัสดุ+ค่าแรง				365,112.87			
	Factor F = 1.3392				488,959.16			
	คิดราคาเพียง				488,959.00			

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เชื้อนพันธ์)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่คำมี

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายชัชวาล ชุ่มเย็น)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางกุลภัสสร ข้ามหก)

เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ

(นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์)

นายก อบต.แม่คำมี

ข้อกำหนดรายการประกอบแบบ

1. ปูนซีเมนต์

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

2. ทราช

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

3. หินย้อยหรือกรวด

- จะต้องมีรูปลักษณะที่มีส่วนแบน เรียวเพียงเล็กน้อยเท่านั้นและต้องแข็งแรง ไม่ผุร่อน สะอาด ปราศจากอินทรีย์สารและวัตถุอื่นเจือปน คุณสมบัติและขนาดที่ใช้ในงานคอนกรีตนี้ จะต้องมีความยาวไม่เกิน 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 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

8. ระดับการก่อสร้างอยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างหรือตามแบบ อบต.แม่คำมีกำหนด

9. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร หากระยะคลาดเคลื่อนสามารถปรับแบบได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

10. ระยะเวลาก่อสร้างกำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

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

12. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง และป้ายโครงการก่อนส่งมอบงาน

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี ที่ 183 / 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรังสีน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนางนางว ระมัง ถึงนายนายประยูร วงศ์รินทร์ หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ต.แม่คำมี อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เขื่อนพันธ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

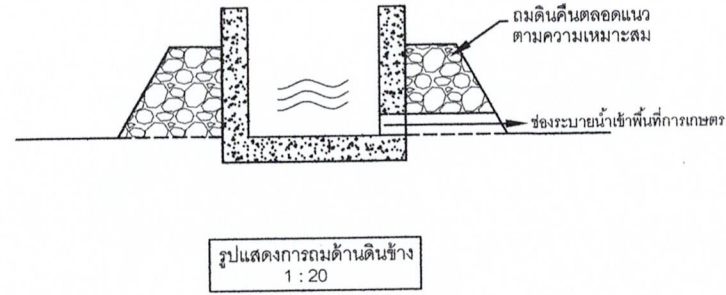
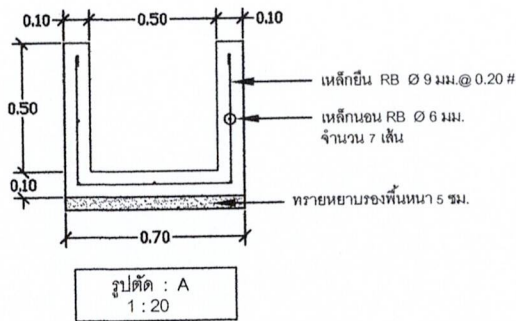
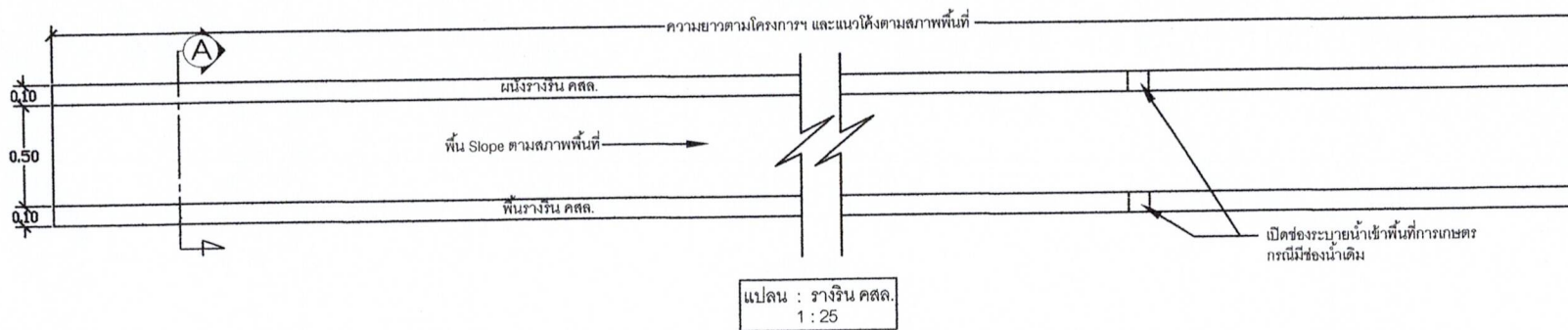
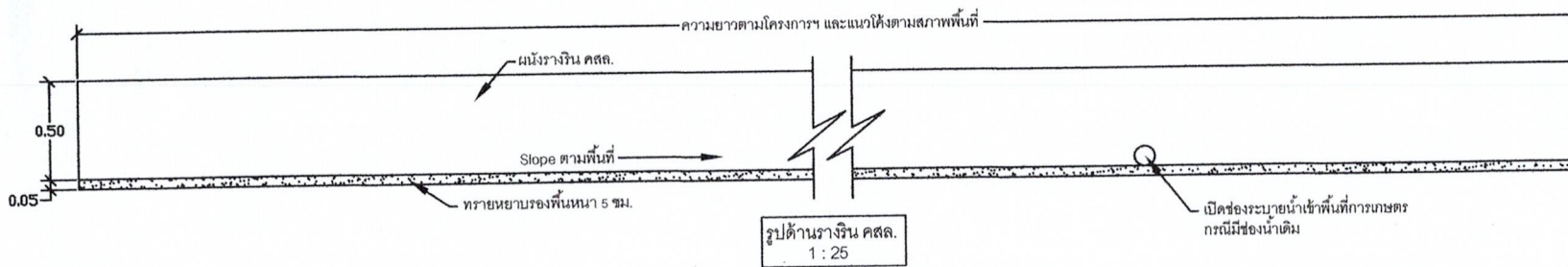
(นางกุลภัสสร ชำมเทก)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัชวาล ชุ่มเย็น)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการ



ข้อกำหนดรายการประกอบแบบ

- คอนกรีต
 - ชนิดและกำลังของคอนกรีต แร่ขี้เถ้าระดับยี่สิบของเพนคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน
 - ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. และทรงกระบอก (Ø 15 x 30 ซม.) 210 กก./ซม.
 - หรือการตรวจรับผลงานให้นำตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 7 วัน ทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100% ของกำลังคอนกรีตที่อายุ 28 วัน
- เหล็กเสริม
 - ชั้นคุณภาพ SR 24 ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2400 กก./ตร.ซม.
 - ชั้นคุณภาพ SD 30 ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 3000 กก./ตร.ซม.
- วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
 - วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 - เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และข้อ 2) ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้อนาม
 - ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการซื้อวัสดุพิจารณาต่อไป ตามหนังสือต้นที่ สศท.ที่ กค(กจ)0405.2/289 ตว.18 ก.พ.2564 ในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป
- ระดับการก่อสร้างอยู่ในคู่มือปฏิบัติงานและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างหรือตามแบบ อบต.แม่คำมีกำหนด
- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร หากระยะคลาดเคลื่อนสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี



อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

เขียนแบบ

คุณ พล
นายณัฐพล ป่องสวัสดิ์
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายวิทยา เชื้อนพันธ์
ช่างโยธา

เห็นชอบ

นางอรุษา คำลือ
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

เห็นชอบ

นางกัญกร ศิริพพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

อนุมัติ

นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

โครงการ-สถานที่ก่อสร้าง

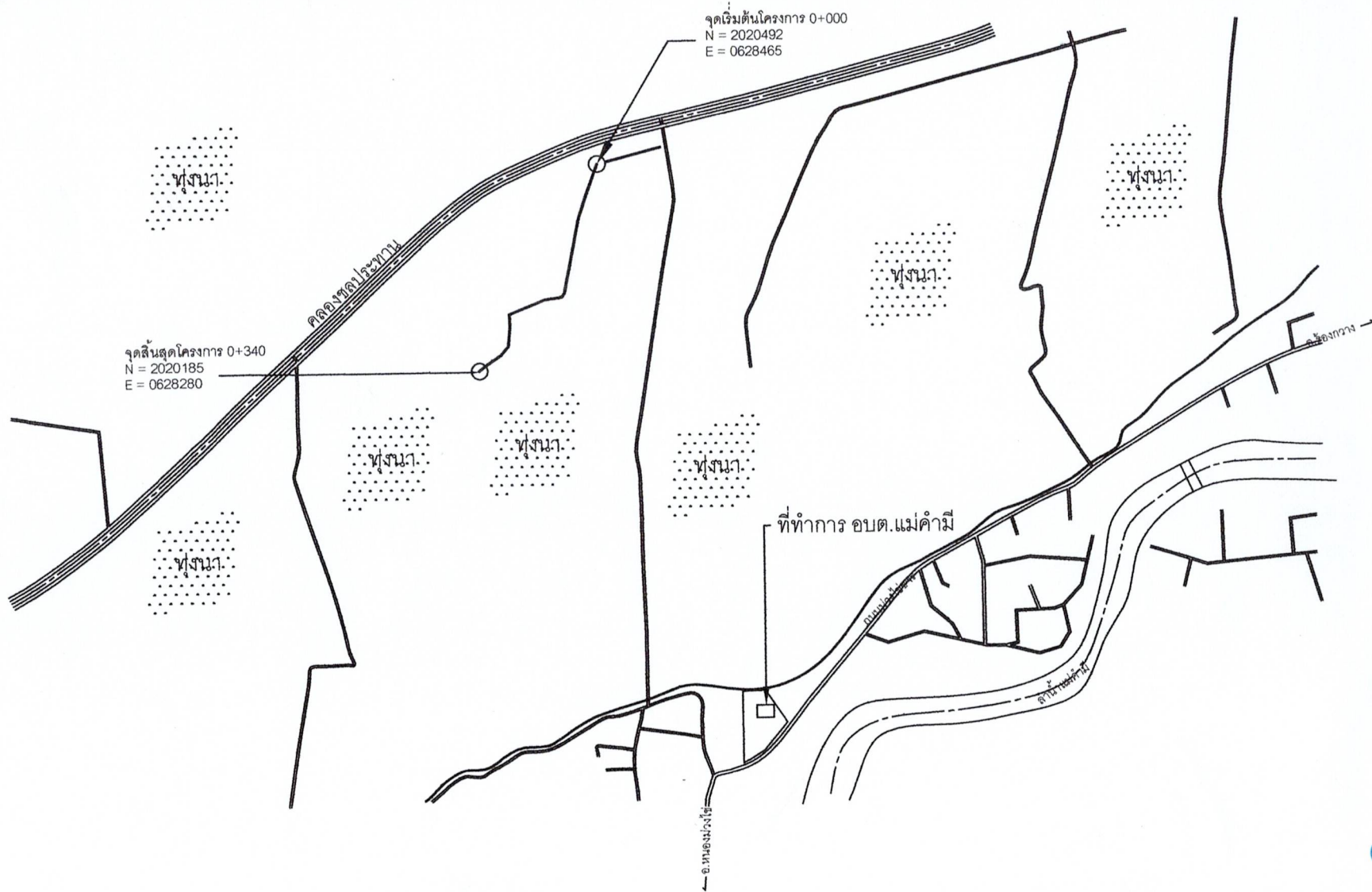
แผนที่สังเขปโครงการวางรินส่งน้ำ คสล.
นางนางนารี ระมิง ถึงนายกอายุระ
วงศอินทร์ หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา
ต.แม่คำมี อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่

วิศวกร

นายรณกร อุภิญญาสิงกร
วิศวกรโยธา



แผนที่พอสั่งแบบโครงการก่อสร้างรางรินส่งน้ำ คสล. นานางเนา รมัง ถึงนายประยูร วงศ์อินทร์ หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ต.แม่คำมี อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่ ปากกว้าง 0.50 ม. ยาว 340 ม. สูง 0.50 ม. หน้า 0.10 ม.



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี
อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่
เขียนแบบ
ครุ พว นายณัฐพล ป้องสลัด ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจสอบ
 นายวิทยา เชื้ออนพันธ์ ช่างกองช่าง
เห็นชอบ
 นางอรชร คำลือ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี
เห็นชอบ
 นางกัญกร ศิริพพร ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี
อนุมัติ
 นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี
โครงการ-สถานที่ก่อสร้าง
แผนที่สั่งแบบโครงการรางรินส่งน้ำ คสล. นานางเนา รมัง ถึงนายประยูร วงศ์อินทร์ หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ต.แม่คำมี อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่
วิศวกร
 นายธนกร อุภิญญาสังกร วิศวกรโยธา