

การเปิดเผยราคากลางและค่านวมราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการก่อสร้างรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก นานายสุริยันต์ ชมภูวິง ถึงนานายประยูร วงศ์อรินทร์ หมู่ที่ 4 บ้านพิมसार กว้าง 0.50 เมตร ยาว 72.00 เมตร สูง 0.50 เมตร หนา 0.10 เมตร ตามแบบที่กำหนด	
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี	
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 105,554.00 บาท	
4. ลักษณะงาน โดยสิ่งขบประกอบด้วย ก่อสร้างรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก นานายสุริยันต์ ชมภูวິง ถึงนานายประยูร วงศ์อรินทร์ หมู่ที่ 4 บ้านพิมसार กว้าง 0.50 เมตร ยาว 72.00 เมตร สูง 0.50 เมตร หนา 0.10 เมตร ตามแบบที่กำหนด	
5. ราคากลาง ณ วันที่ 30 เมษายน 2567 เป็นเงิน 104,950.00 บาท	
6. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้	
1.แบบ ปร.5	
2.แบบแสดงรายการการและปริมาณงานและราคา แบบ ปร.4	
7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
1.นายวิฑูยา เชื้ออนพันธ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
2.นางเบญญฎาภา กาวาสีสาม	ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี
3.นางนรินทร์ ชมภูวິง	ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้
	ประธานกรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการและเลขานุการ

ราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

ประเภท งานชลประทาน

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

โครงการก่อสร้างรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กนายนสุริยันต์ ชมภูวังถึงนายนายประยูร วงศ์รินทร์ หมู่ที่ 4 บ้านพิมสาร

ปริมาณงาน ขนาดปากกว้าง 0.50 ม.ยาว 72.00 ม.สูง 0.50 ม.หนา 0.10 ม.ตามแบบอบต.แม่คำมีกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านพิมสาร ตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ 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	78,368.29	1.3392	104,950.82	เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
5	อื่นๆ				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวม	รวมค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			104,950.82	
	ขออนุมัติงบประมาณเพียง			104,950.00	
(-หนึ่งแสนสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน-)					
จน.พท			72.00	เมตร	
เฉลี่ยราคาประมาณ			1,457.64	บาท / เมตร	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เขื่อนพันธ์)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่คำมี

ลงชื่อ



(นางเบญญาภา กวาวสีบสาม)

นักวิชาการเงินและบัญชี

กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางนรินทร์ ชมภูมิ่ง)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

ลงชื่อ



(นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์)

นายก อบต.แม่คำมี

ราคากลาง

โครงการก่อสร้างรางรับส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายสุริยันต์ ชมภูวังถึงนายประยูร วงศ์อินทร์ หมู่ที่ 4 บ้านพิมสาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านพิมสาร ตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

พิกัดที่ตั้งโครงการ จุดเริ่มต้นพิกัด E 0628148 N 2020232 จุดสิ้นสุดพิกัด E 0628060 N 2020219

ปริมาณงาน ขนาดปากกว้าง 0.50 ม. ยาว 72.00 ม. สูง 0.50 เมตร หน้า 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	10.00	ลบ.ม.			168.00	1,680.00	
2	งานทรายหยาบรองพื้น	2.50	ลบ.ม.	327.10	817.75	112.00	280.00	
3	งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	12.24	ลบ.ม.	1,799.07	22,020.62	327.00	4,002.48	
4	งานไม้แบบ	144.00	ตร.ม.		-	139.00	20,016.00	
	- ไม้แบบ+ไม้ค้ำยัน	56.16	ลบ.พ.	250.00	14,040.00		-	
	- ตะปุดอกไม้	36.00	กก.	44.39	1,598.04		-	
5	งานเหล็กเสริม	0.461	ตัน		-	4,400.00	2,028.40	
	- เหล็ก RB Ø 6 mm.SR.24	0.117	ตัน	25,909.50	3,031.41		-	
	- เหล็ก RB Ø 9 mm.SR.24	0.344	ตัน	24,541.90	8,442.41		-	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	37.38	411.18		-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				50,361.41		28,006.88	
	ค่าวัสดุ+ค่าแรง				78,368.29			
	Factor F = 1.3392				104,950.82			
	คิดราคาเพียง				104,950.00			

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เชื้อนพันธ์)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่คำมี

กรรมการ

ลงชื่อ



(นางเบญญาภา กวารสืบสาม)

นักวิชาการเงินและบัญชี

ลงชื่อ



(นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์)

นายก อบต.แม่คำมี

ลงชื่อ



(นางนรินทร์ ชมภูมิ่ง)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

กรรมการ

ข้อกำหนดรายการประกอบแบบ

1. ปูนซีเมนต์

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

2. ทราย

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

3. หินย่อยหรือกรวด

- จะต้องมีรูปลักษณะที่มีส่วนแบน เรียวเพียงเล็กน้อยเท่านั้นและจะต้องแข็งแรง ไม่ผุกร่อน 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. หรือการตรวจรับผลงานให้น้ำด้วยคอนกรีตที่อายุ 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.แม่คำมีกำหนด

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 185 / 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรั้วน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กนายนายสุรียันต์ ชมภูมิ่ง ถึงนายนายประยูร วงศ์อินทร์ หมู่ที่ 4 บ้านพิมสาร ต.แม่คำมี อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เชื้อพันธ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

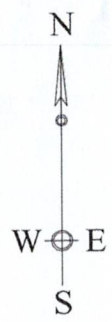
(นางเบญญาภา กวาวสีบสาม)

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี

ลงชื่อ.....กรรมการ

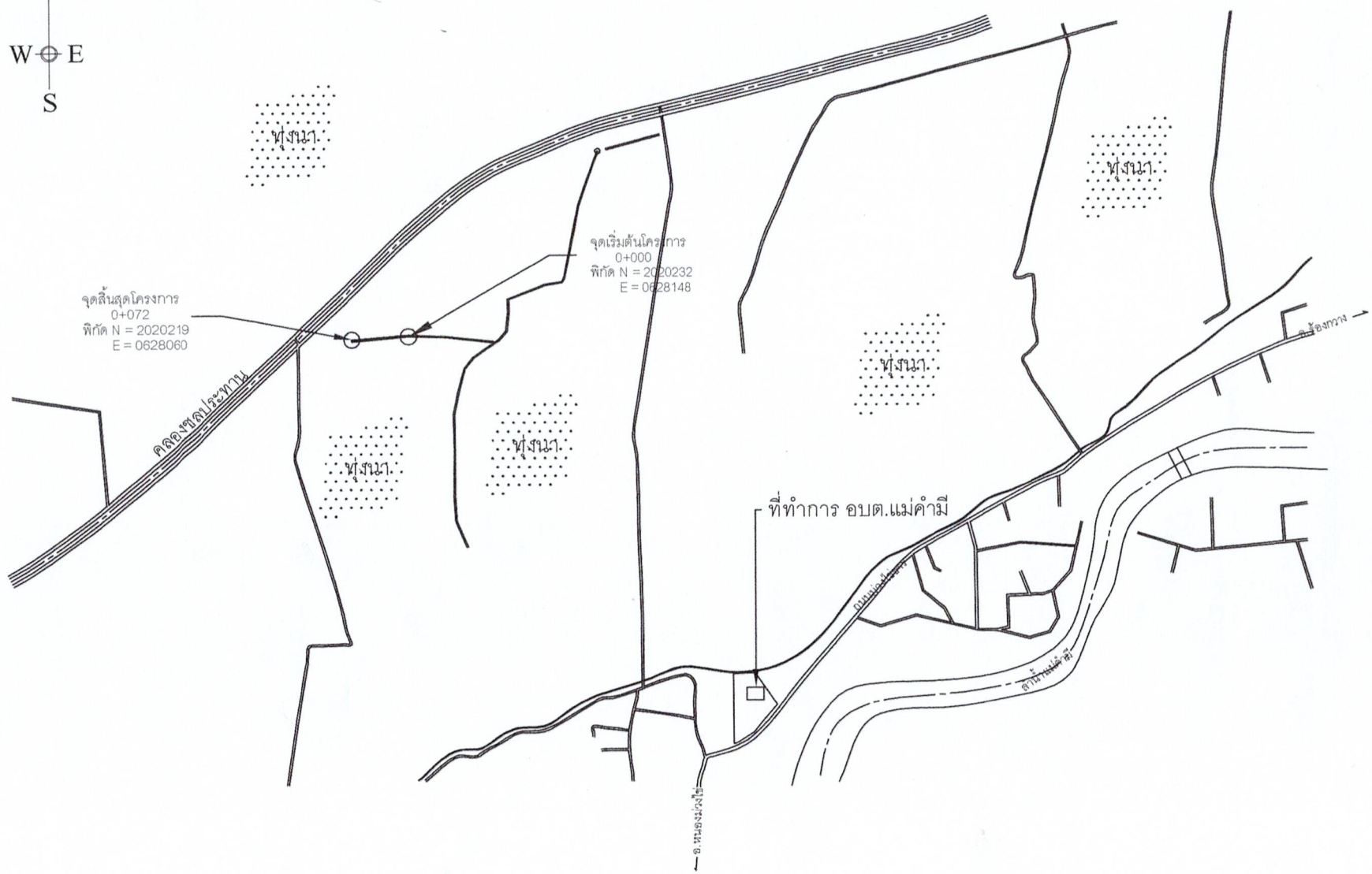
(นางวันวิมล ชมภูมิ่ง)

ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้



แผนที่พอสั่งเขปโครงการก่อสร้างวางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 นานายสุริยันต์ ชมภูมิ่ง ถึงนานายประยูร วงศ์อินทร์ หมู่ที่ 4 บ้านพิมสาร

S. 040.
 081-0239387



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี
อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่
เขียนแบบ
พรพล นายณัฐพล ป๋องสลัด ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจสอบ
 นายวิทยา เชื้อพันธ์ ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ
 นางอรุณ คำลือ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี
เห็นชอบ
 นางกัญญา ศิริพพบ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี
อนุมัติ
 นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี
วิศวกร
 นายรณกร อภิญาลังกร วิศวกรโยธา
โครงการ-สถานที่ก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างวางรินส่งน้ำ คล. นานายสุริยันต์ ชมภูมิ่ง ถึงนานายประยูร วงศ์อินทร์ หมู่ที่ 4 บ้านพิมสาร



ทวีพล
นายณัฐพล ป่องสลัด
ผู้ช่วยช่างโยธา

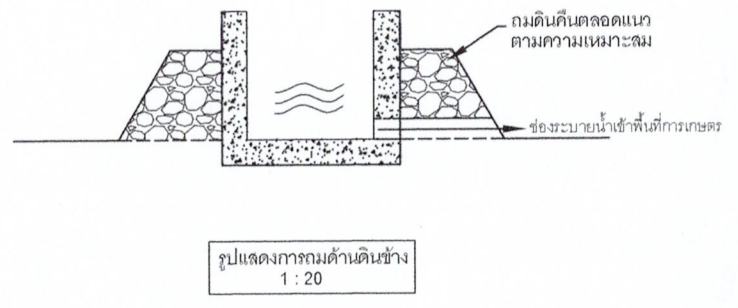
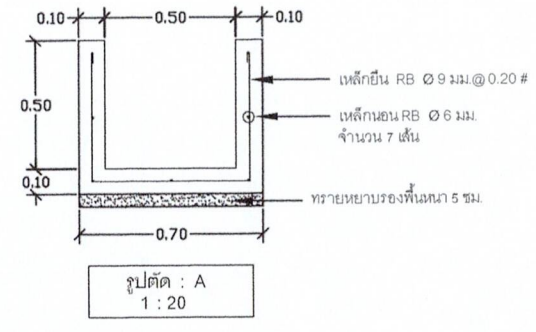
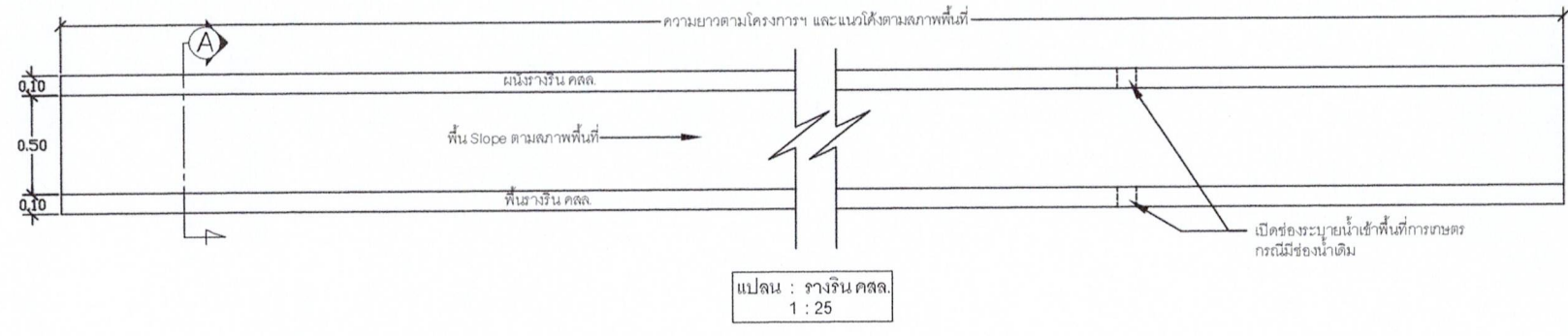
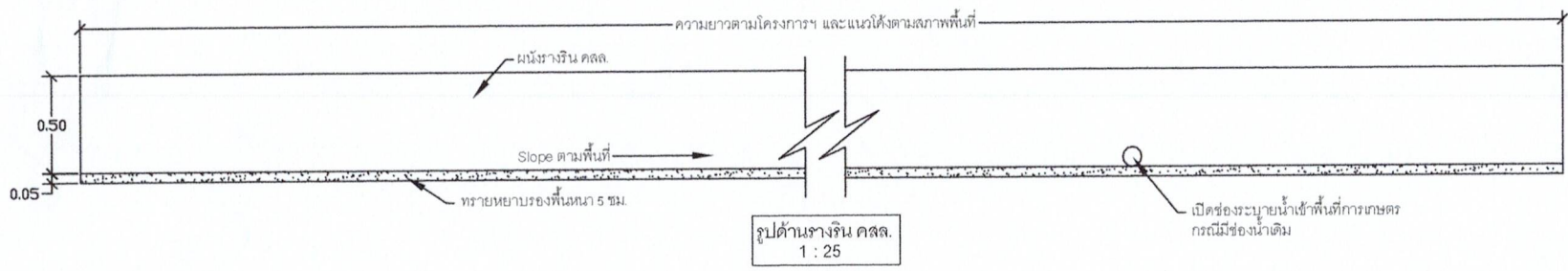
นายวิฑิตยา เชื้อนพินทร์
ผช.ช่างช่าง

นางอรชร คำลือ
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

นางกัญยกร ศิริพิภพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

นายผดุงสินธุ์ ศรีใจจันทร์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

นายรณกร อภิญาณาดังกร
วิศวกรโยธา



ข้อกำหนดรายการประกอบแบบ

- คอนกรีต
 - ชนิดและกำลังของคอนกรีต แข็งชัดระดับต่ำสุดของถังคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. และทรงกระบอก (Ø 15 x 30 ซม.) 210 กก./ซม. หรือการตรวจรับผลงานให้แล้วอย่างคอนกรีตที่อายุ 7 วัน ทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70 ของกำลังคอนกรีตที่อายุ 28 วัน
- เหล็กเสริม
 - ชนิดคุณภาพ SR 24 ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2400 กก./ตร.ซม.
 - ชนิดคุณภาพ SD 30 ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 3000 กก./ตร.ซม.
- วัสดุประเภทวัสดุที่มีคุณสมบัติที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีผลิตภายในประเทศตามเงื่อนไขดังนี้
 - วัสดุซีเมนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 - เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่มีผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
 - ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่มีผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และข้อ 2) ภายใน 30 วัน นับตั้งจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป ตามหนังสือสั่งงานที่ กค(ทว)จ0405.2/99 ลง 18 ก.พ. 2564
- ระดับการก่อสร้างอยู่ในจุดที่พิจารณาของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับจ้างซึ่งชื่อตามแบบ อบต.แม่คำมีกำหนด
- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร หากจะแปลค่าคือสามารถปรับแบบได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม