

ราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

ประเภท งานชลประทาน

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

โครงการก่อสร้างรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กนายนายปอง เห่งคำ ถึงนายนายศไกร ลำไย หมู่ที่ 1 บ้านปงเจริญ

ปริมาณงาน ขนาดปากกว้าง 0.60 ม.ยาว 285.00 ม.สูง 0.60 ม.หนา 0.10 ม.ตามแบบอบต.แม่คำมีกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านปงเจริญ ตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ราคากลาง วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ	FACTOR F	ค่าก่อสร้างเป็น	หมายเหตุ
		ค่าแรงงาน		เงิน/บาท	
1	ประเภทงานอาคาร				เงื่อนไข
2	ประเภทงานทาง				เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
3	ประเภทงานชลประทาน	363,665.71	1.3392	487,021.12	เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
5	อื่นๆ				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวม	รวมค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			487,021.12	
	ขออนุมัติงบประมาณเพียง			487,021.00	
(-สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน-)					
	จน.พท		285.00	เมตร	
	เฉลี่ยราคาประมาณ		1,708.85	บาท / เมตร	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เชื้อพันธ์)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่คำมี

ลงชื่อ



(นางกฤตพร หาญยศ)

นักทรัพยากรบุคคล

กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางทิชชกร หงษ์เจ็ด)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ



(นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์)

นายก อบต.แม่คำมี

ราคากลาง

โครงการก่อสร้างวางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กนายนายป้อม เขิงคำ ถึงนายนายศไกร ลำไย หมู่ที่ 1 บ้านปงเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านปงเจริญ ตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

พิกัดที่ตั้งโครงการ จุดเริ่มต้นพิกัด E 0630074 N 2021734 จุดสิ้นสุดพิกัด E 0629909 N 2022040

ปริมาณงาน ขนาดปากกว้าง 0.60 ม. ยาว 285.00 ม. สูง 0.60 เมตร หน้า 0.10 ม. ตามแบบอบต.แม่คำมีกำหนด

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

ราคากลาง วันที่ 11 เดือน มีนาคม 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	45.00	ลบ.ม.			142.00	6,390.00	
2	งานทรายหยาบรองพื้น	12.00	ลบ.ม.	342.68	4,112.16	112.00	1,344.00	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	57.00	ลบ.ม.	1,780.38	101,481.66	327.00	18,639.00	
4	งานไม้แบบ	684.00	ตร.ม.		-	139.00	95,076.00	
	- ไม้แบบ+ไม้ค้ำยัน	266.00	ลบ.พ.	250.00	66,500.00		-	
	- ตะปูตอกไม้	171.00	กก.	44.39	7,590.69		-	
5	งานเหล็กเสริม	2.030		-	4,400.00	8,932.00		
	- เหล็ก RB Ø 6 mm.SR.24	0.466	ตัน	25,979.60	12,106.49		-	
	- เหล็ก RB Ø 9 mm.SR.24	1.564	ตัน	25,072.59	39,213.53		-	
	- ลวดผูกเหล็ก	61.00	กก.	37.38	2,280.18		-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				233,284.71		130,381.00	
	ค่าวัสดุ+ค่าแรง				363,665.71			
	Factor F = 1.3392				487,021.12			
	คิดราคาเพียง				487,021.00			

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เชื้อนพันธ์)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่คำมี

กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางทัชชกร หงษ์เจ็ด)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ



(นางกตฤพร หาญยศ)

นักทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ



(นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์)

นายก อบต.แม่คำมี

ข้อกำหนดรายการประกอบแบบ

- ปูนซีเมนต์
 - จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ที่ผลิตในประเทศไทย ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 เล่ม 1-2514 ประเภท 1 หรือตามมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือเกินแต่จะระบุไว้ในแบบก่อสร้างเป็นอย่างอื่น และจะต้องเป็นปูนซีเมนต์ใหม่ไม่เสื่อมคุณภาพ
- ทราย
 - จะต้องเป็นทรายน้ำจืด มีลักษณะเม็ดเป็นเหลี่ยม เนื้อแน่น ทนทาน สะอาด ปราศจากอินทรีย์สาร บุละวัตถุอื่นเจือปน คุณสมบัติและลักษณะของทราย จะต้องมีความพิถีพิถันความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
- หินย้อยหรือกรวด
 - จะต้องมีการปลั๊กขณะที่มีส่วนแบน เรียวเพียงเล็กน้อยเท่านั้นและจะต้องแข็งแรง ไม่ผุกร่อน สะอาด ปราศจากอินทรีย์สารและวัตถุอื่นเจือปน คุณสมบัติและขนาดที่ใช้ในงานคอนกรีตนี้ จะต้องมีความไม่เกิน 40 มม.
- น้ำ
 - น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตจะต้องเป็นน้ำจืด สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ต่าง หรือวัตถุอื่นใดที่จะทำให้คอนกรีตเสื่อมคุณภาพ
- คอนกรีต
 - ชนิดและกำลังของคอนกรีต แรงอัดประลัยค่าสูงสุดของเพ่งคอนกรีตมาตรฐาน 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
- เหล็กเสริม
 - ชั้นคุณภาพ SR 24 ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2400 กก./ตร.ซม.
 - ชั้นคุณภาพ SD 40 ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 4000 กก./ตร.ซม.
- วัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
 - วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 - เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ระดับการก่อสร้างอยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างหรือตามแบบ อบต.แม้คำมีกำหนด
- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร หากระยะคลาดเคลื่อนสามารถปรับแบบได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม
- ระยะเวลาก่อสร้างกำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- ค่า $K = 0.40 + 0.20 * It / Io + 0.10 * Ct / Co + 0.10 * Mt / Mo + 0.20 * St / So$
- ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง และป้ายโครงการก่อนส่งมอบงาน

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี ที่ 094 / 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กนายนายป้อม เืองคำ ถึงนายนายศไกร ลำย หมู่ที่ 1 บ้านปางเจริญ ต.แม่คำมี อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิทยา เขื่อนพันธ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกฤตพร หาญยศ)

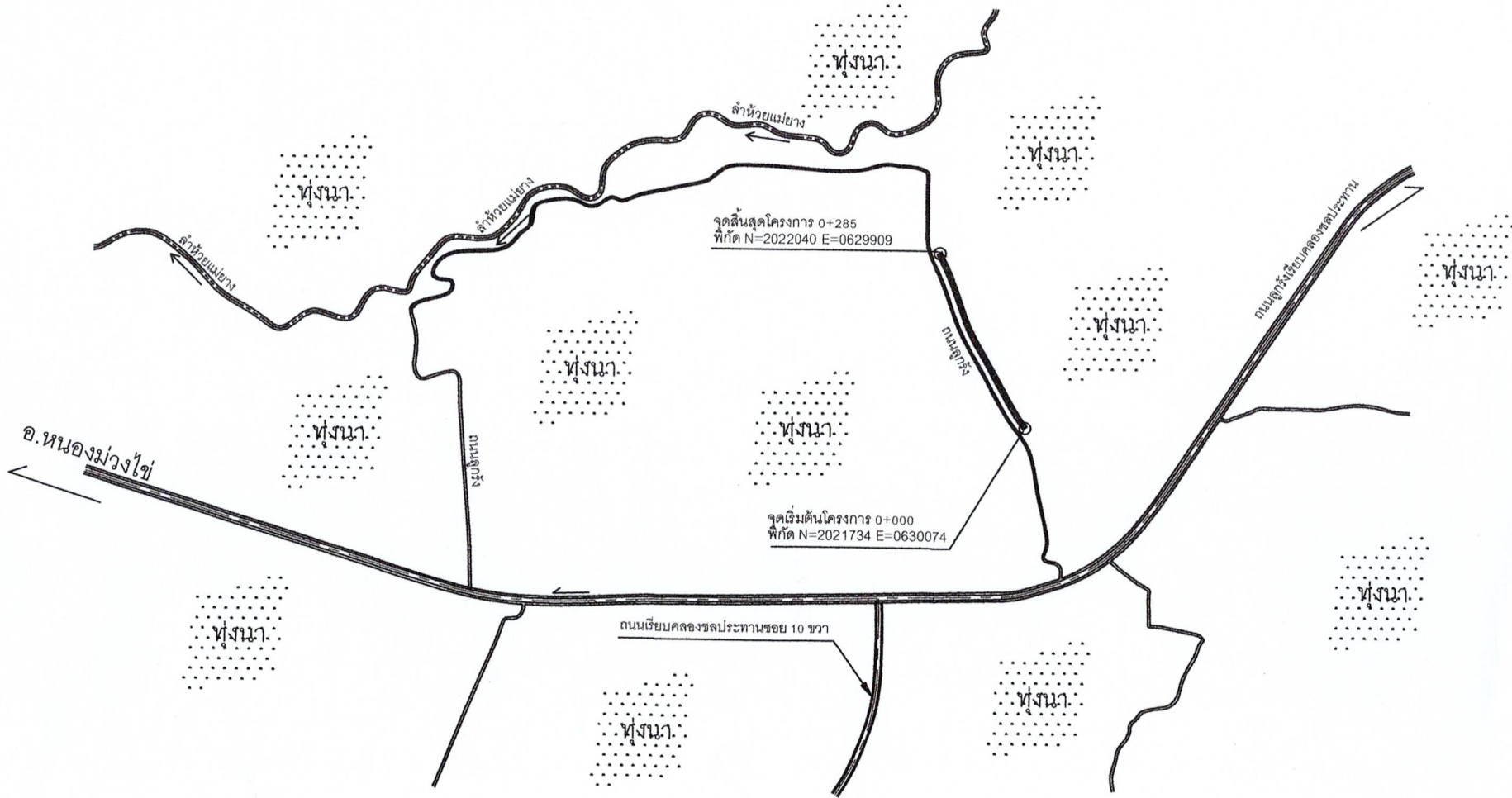
ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพัชกร หงษ์เจ็ด)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน



แผนที่พอสั่งเขปโครงการก่อสร้างรางรินส่งน้ำ คสล. นานายป่อง เห่งคำ ถึงนานายยศไกร ลำไยหมู่ที่ 1 บ้านปงเจริญ ต.แม่คำมี อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่ ขนาดปากกว้าง 0.60 ม.ยาว 285 ม. สูง 0.60 ม. หน้า 0.10 ม.



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี



อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

เขียนแบบ

ศิริ พล

นายณัฐพล ป้องสถิต
ผู้ร่างแบบ

ตรวจจสอบ

นายวิทยา เขื่อนพันธ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

นางอรุษา คำลือ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

เห็นชอบ

นางกัญกร ศิริพพร

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

อนุมัติ

นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์

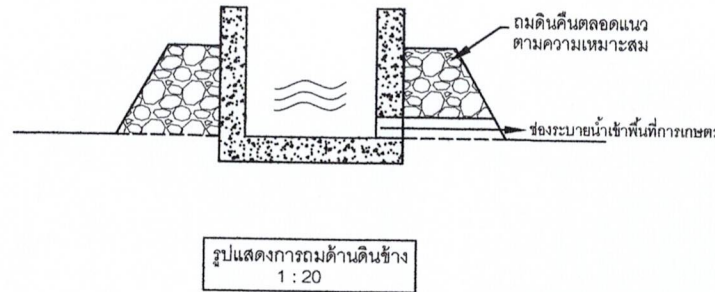
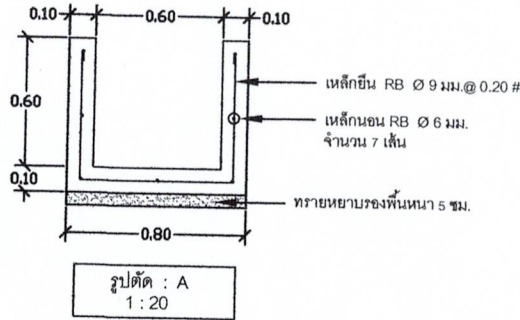
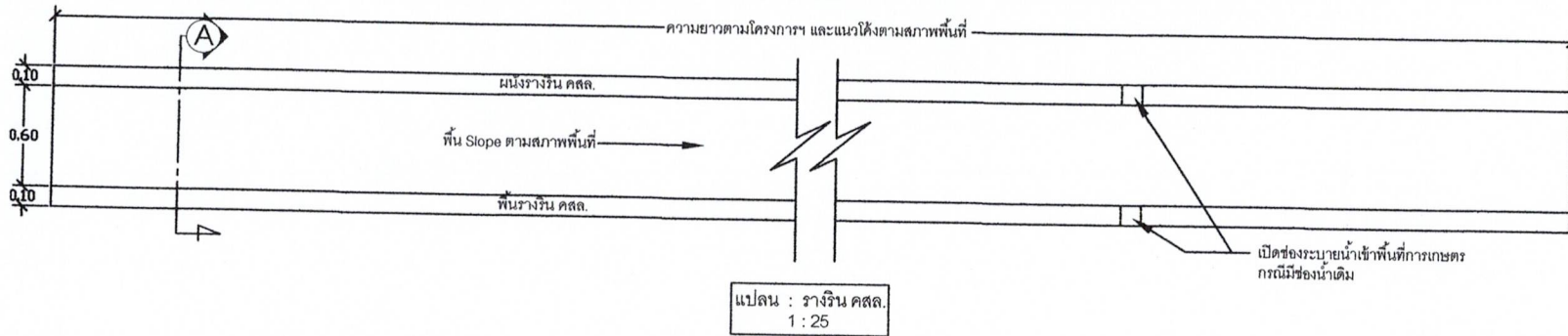
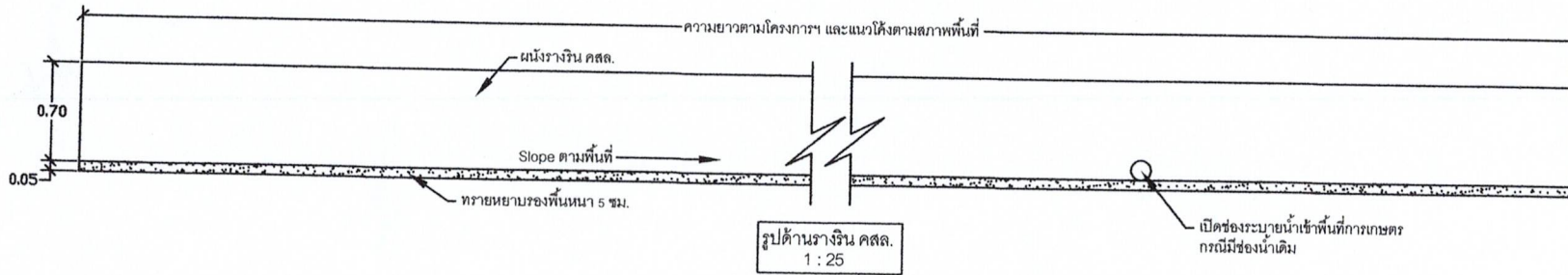
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

โครงการ-สถานที่ก่อสร้าง

แผนที่สั่งเขปโครงการก่อสร้างรางรินส่งน้ำ คสล. นานายป่อง เห่งคำ ถึงนานายยศไกร ลำไย หมู่ที่ 1 บ้านปงเจริญ ต.แม่คำมี อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่

วิศวกร

นายระณกร อภิญาลังกร
วิศวกรโยธา



ข้อกำหนดรายการประกอบแบบ

- คอนกรีต
 - ชนิดและกำลังของคอนกรีต แร่ธาตุประลัยตัวของแห้งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน ชนิดถูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. และทรงระบอบ (Ø 15 x 30 ซม.) 210 กก./ซม. หรือการตรวจรับผลงานให้น้ำด้วยอย่างคอนกรีตที่อายุ 7 วัน ทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๕ % ของกำลังคอนกรีตที่อายุ 28 วัน
- เหล็กเสริม
 - ชนิดคุณภาพ SR 24 ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2400 กก./ตร.ซม.
 - ชนิดคุณภาพ SD 30 ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 3000 กก./ตร.ซม.
- วัสดุประเภทวัสดุหรือคุกรุ่นที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
 - วัสดุหรือคุกรุ่นที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 - วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
 - ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และข้อ 2) ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้อนามในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป ตามหนังสือคั่นที่สุด ที่ กค(ทจ)0405.2/๒๘๘ ลว. 18 ก.พ. 2564
- ระดับการก่อสร้างอยู่ในคู่มือของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างหรือตามแบบ อบต.แม่คำมีกำหนด
- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร หากระยะคลาดเคลื่อนสามารถปรับแบบได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี
อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่
เขียนแบบ
สุวิมล นายณัฐพล ป๋องสลัด ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจสอบ
 นายวิทยา เชื้อนพันธ์ ผ.ช่าง
เห็นชอบ
 นางอรชร คำลือ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี
เห็นชอบ
 นางกัญกร ศิริพพร ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี
อนุมัติ
 นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี
โครงการ- สถานที่ก่อสร้าง
แผนที่สังเขปโครงการก่อสร้างรางรินน้ำคสล. นายบึง เนิงคำ ถึงนายยศไกร ล้าย หมู่ที่ 1 บ้านปางเจริญ ต.แม่คำมี อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่
วิศวกร
 นายรณกร อุภิญญาสิงกร วิศวกรโยธา