ประกาศเทศบาลตำบลแม่คำ

เรื่อง ประกาศราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนสาย ชร.ถ. 28-006 (สายเลียบแม่น้ำคำ) หมู่ที่ 1 บ้านแม่คำสบเปิน

ตำบลแม่คำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

****

ด้วย เทศบาลตำบลแม่คำ จะดำเนินการ โครงการก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ชร.ถ. 28-006 (สายเลียบแม่น้ำคำ) งานก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ยาวรวม 460.00 เมตร หมู่ที่ 1 บ้านแม่คำสบเปิน ตำบลแม่คำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย งบประมาณ 3,408,000.-บาท นั้น

อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กอปรกับหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ จึงขอประกาศราคากลางโครงการดังกล่าว ตามรายละเอียดการกำหนดราคากลาง แนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๖๙

(นายชัยวัน คำเงิน)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่คำ

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ชร.ถ. 28-006 (สายเลียบแม่น้ำคำ) งานก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมหล็ก สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ยาวรวม 460.00 เมตร หมู่ที่ 1 บ้านแม่คำสบเปิน ตำบลแม่คำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ชร.ถ. 28-006 (สายเลียบแม่น้ำคำ) งานก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมหล็ก สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ยาวรวม 460.00 เมตร หมู่ที่ 1 บ้านแม่คำสบเปิน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่คำ / เทศบาลตำบลแม่คำ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,408,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมหล็ก สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ยาวรวม 460.00 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 ม.ค. 2569 เป็นเงิน 2,782,414.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายวิทยา พรวิชาชาญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ชีวรัตน์ กันทะวัง กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน

7.3 ฤทธิไกร มณีรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นาย วิทยา พรวิชาชาญ

05 มกราคม 2569 16:38:21

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ชร.ถ. 28-006 (สายเลียบแม่น้ำคำ) งานก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ยาวรวม 460.00 เมตร หมู่ที่ 1 บ้านแม่คำสบเปิน ตำบลแม่คำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย

หน่วยงาน เทศบาลตำบลแม่คำ/ ชร.ถ. 28-006 (สายเลียบแม่น้ำคำ) งานก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ยาวรวม 460.00 เมตร หมู่ที่ 1 บ้านแม่คำสบเปิน

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานก่อสร้างพนังกันดิน ค.ส.ล. กว้าง 5.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.25 ม. สูงเฉลี่ย 2.50 ม.								
1.1	งานดินขุด								
1.1.1	[3.1]งานดินขุดด้วยแรงคน	414.000	ลบ.ม.	60.50	25,047.00	1.3589	82.21	34,036.36	
1.2	งานดินถม								
1.2.1	[7.1]งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	174.800	ลบ.ม.	121.00	21,150.80	1.3589	164.42	28,741.82	
1.3	งานทรายหยาบรองพื้น								
1.3.1	ทรายหยาบรองพื้น	23.000	ลบ.ม.	467.29	10,747.67	1.3589	635.00	14,605.00	
1.4	ค่าแรงปรับระดับทรายหยาบ								
1.4.1	งานดินถม								
1.4.1.1	[7.1]งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	23.000	ลบ.ม.	121.00	2,783.00	1.3589	164.42	3,781.81	
1.5	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น(180 ksc.) หนา 0.10 ม.								

นาย วิทยา พรวิชาชาญ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ชร.ถ. 28-006 (สายเลียบแม่น้ำคำ) งานก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมหล็ก สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ยาวรวม 460.00 เมตร หมู่ที่ 1 บ้านแม่คำสบเปิน ตำบลแม่คำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย

หน่วยงาน เทศบาลตำบลแม่คำ/ ชร.ถ. 28-006 (สายเลียบแม่น้ำคำ) งานก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมหล็ก สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ยาวรวม 460.00 เมตร หมู่ที่ 1 บ้านแม่คำสบเปิน

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.5.1	งานคอนกรีตหยาบ	46.000	ลบ.ม.	1,733.65	79,747.90	1.3589	2,355.85	108,369.42	
1.6	ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ(180 ksc.)								
1.6.1	งานผสมและเทคอนกรีต	46.000	ลบ.ม.	329.00	15,134.00	1.3589	447.07	20,565.59	
1.7	คอนกรีตพนังกันดิน(280 ksc.)								
1.7.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.7.1.1	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	208.840	ลบ.ม.	1,915.89	400,114.46	1.3589	2,603.50	543,715.53	
1.8	ค่าแรงเทคอนกรีตพนังกันดิน(280 ksc.)								
1.8.1	ค่าแรงเทคอนกรีต	208.840	ลบ.ม.	329.00	68,708.36	1.3589	447.07	93,367.79	
1.9	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 มม.(SD 40)								
1.9.1	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 มม. (SD 40)	24.840	ตัน	3,900.00	96,876.00	1.3589	5,299.71	131,644.79	
1.10	ค่าแรงตัดเหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 มม.								
1.10.1	ค่าตัด ดัด ผูก เหล็กเส้นข้ออ้อย	24.840	ตัน	4,900.00	121,716.00	1.3589	6,658.61	165,399.87	

นาย วิทยา พรวิชาชาญ

05 มกราคม 2569 16:38:30

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ชร.ถ. 28-006 (สายเลียบแม่น้ำคำ) งานก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ยาวรวม 460.00 เมตร หมู่ที่ 1 บ้านแม่คำสบเปิน ตำบลแม่คำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย

หน่วยงาน เทศบาลตำบลแม่คำ ชร.ถ. 28-006 (สายเลียบแม่น้ำคำ) งานก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ยาวรวม 460.00 เมตร หมู่ที่ 1 บ้านแม่คำสบเปิน

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.11	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.(SR 24)								
1.11.1	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (SR 24)	4.600	ตัน	23,411.31	107,692.02	1.3589	31,813.62	146,342.68	
1.12	ค่าแรงตัดเหล็กเส้นกลม RB 9 มม.(SR 24)								
1.12.1	ค่าตัด ดัด ผูก เหล็กเส้นกลม	4.600	ตัน	4,900.00	22,540.00	1.3589	6,658.61	30,629.60	
1.13	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.(SR 24)								
1.13.1	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.(SR 24)	.400	ตัน	24,206.44	9,682.57	1.3589	32,894.13	13,157.64	
1.14	ค่าแรงตัดเหล็กเส้นกลม RB 6 มม.(SR 24)								
1.14.1	ค่าตัด ดัด ผูก เหล็กเส้นกลม	.400	ตัน	4,900.00	1,960.00	1.3589	6,658.61	2,663.44	
1.15	ลวดผูกเหล็ก								
1.15.1	ลวดผูกเหล็ก	894.240	กก.	42.06	37,611.73	1.3589	57.15	51,110.57	
1.16	งานไม้แบบ								
1.16.1	งานไม้แบบ	2,746.200	ตร.ม.	144.00	395,452.80	1.3589	195.68	537,380.80	

นาย วิทยา พรวิชาชาญ

05 มกราคม 2569 16:38:30

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ชร.ถ. 28-006 (สายเลียบแม่น้ำคำ) งานก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมหล็ก สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ยาวรวม 460.00 เมตร หมู่ที่ 1 บ้านแม่คำสบเป็น ตำบลแม่คำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย

หน่วยงาน เทศบาลตำบลแม่คำ/ 28-006 (สายเลียบแม่น้ำคำ) งานก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมหล็ก สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ยาวรวม 460.00 เมตร หมู่ที่ 1 บ้านแม่คำสบเป็น

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.17	ปริมาณไม้แบบ(คิด 25% ของงานไม้แบบ)								
1.17.1	ไม้แบบ	686.320	ลบ.ฟ.	654.21	448,997.40	1.3589	889.00	610,142.56	
1.18	ปริมาณไม้เคร่า(คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)								
1.18.1	ไม้เคร่า	205.160	ลบ.ฟ.	654.21	134,217.72	1.3589	889.00	182,388.45	
1.19	ตะปูตอกไม้แบบ								
1.19.1	ตะปูตอกไม้แบบ	686.320	กก.	36.45	25,016.36	1.3589	49.53	33,994.73	
2	ป้ายโครงการ								
2.1	งานดินขุด								
2.1.1	[3.1]งานดินขุดด้วยแรงคน	9.200	ลบ.ม.	121.00	1,113.20	1.3589	164.42	1,512.72	
2.2	คอนกรีตฐานป้ายโครงการ(240 ksc.)								
2.2.1	คอนกรีตผสมเสร็จ(240 ksc.)	9.200	ลบ.ม.	1,838.79	16,916.86	1.3589	2,498.73	22,988.32	
2.3	ไม้อัดหนา 4 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ชร.ถ. 28-006 (สายเลียบแม่น้ำคำ) งานก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมหล็ก สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ยาวรวม 460.00 เมตร หมู่ที่ 1 บ้านแม่คำสบเปิน ตำบลแม่คำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย

หน่วยงาน เทศบาลตำบลแม่คำ/ ชร.ถ. 28-006 (สายเลียบแม่น้ำคำ) งานก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมหล็ก สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ยาวรวม 460.00 เมตร หมู่ที่ 1 บ้านแม่คำสบเปิน

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.3.1	ไม้อัดหนา 4 มม.	1.000	แผ่น	223.84	223.84	1.3589	304.17	304.17	
2.4	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ยาว 3.00 ม.								
2.4.1	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ยาว 3.00 ม.	3.770	ลบ.ฟ.	766.36	2,889.17	1.3589	1,041.40	3,926.09	
2.5	งานทาสีรองพื้นป้าย(ค่าสี + ค่าแรง)								
2.5.1	งานทาสีรองพื้นป้ายโครงการ(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	3.000	ตร.ม.	70.00	210.00	1.3589	95.12	285.36	
2.6	งานจ้างเขียนข้อความพร้อมคิวอาร์โค้ด								
2.6.1	ค่าเขียนข้อความป้าย+คิวอาร์โค้ด	1.000	เหมาจ่าย	1,000.00	1,000.00	1.3589	1,358.90	1,358.90	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	2,047,548.86				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,782,414.01	

ราคากลาง (..... สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยสิบสี่บาทหนึ่งสตางค์ .....)

นาย วิทยา พรวิชาชาญ

05 มกราคม 2569 16:38:30

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ชร.ถ. 28-006 (สายเลียบแม่น้ำคำ) งานก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ยาวรวม 460.00 เมตร หมู่ที่ 1 บ้านแม่คำสบเป็น ตำบลแม่คำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย
หน่วยงาน	เทศบาลตำบลแม่คำ/ ชร.ถ. 28-006 (สายเลียบแม่น้ำคำ) งานก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ยาวรวม 460.00 เมตร หมู่ที่ 1 บ้านแม่คำสบเป็น

นาย วิทยา พรวิชาชาญ

05 มกราคม 2569 16:38:30

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ชร.ถ. 28-006 (สายเลียบแม่น้ำคำ) งานก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมหล็ก สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ยาวรวม 460.00 เมตร หมู่ที่ 1 บ้านแม่คำสบเปิน ตำบลแม่คำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ชร.ถ. 28-006 (สายเลียบแม่น้ำคำ) งานก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมหล็ก สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร ยาวรวม 460.00 เมตร หมู่ที่ 1 บ้านแม่คำสบเปิน
หน่วยงาน	เทศบาลตำบลแม่คำ

(นายวิทยา พรวิชาชาญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชีวรัตน์ กันทะวัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ฤทธิไกร มณีรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นาย วิทยา พรวิชาชาญ

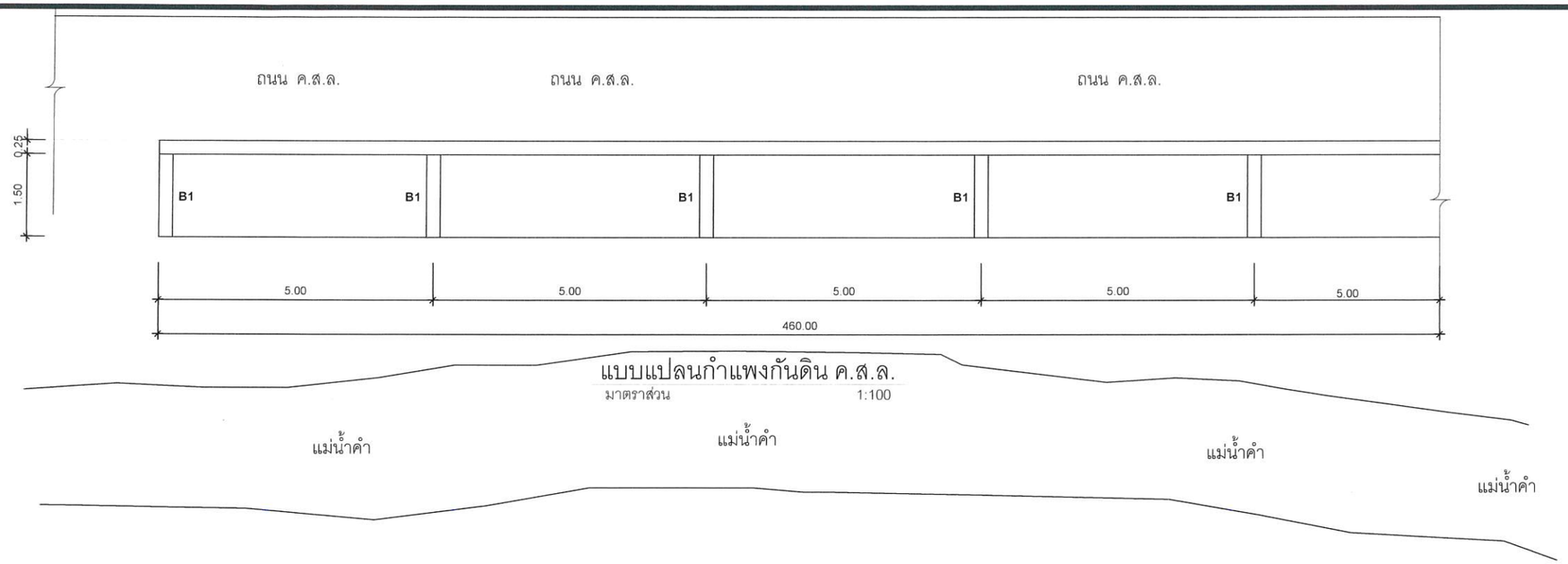
05 มกราคม 2569

เทศบาลตำบลแม่คำ
ตำบลแม่คำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

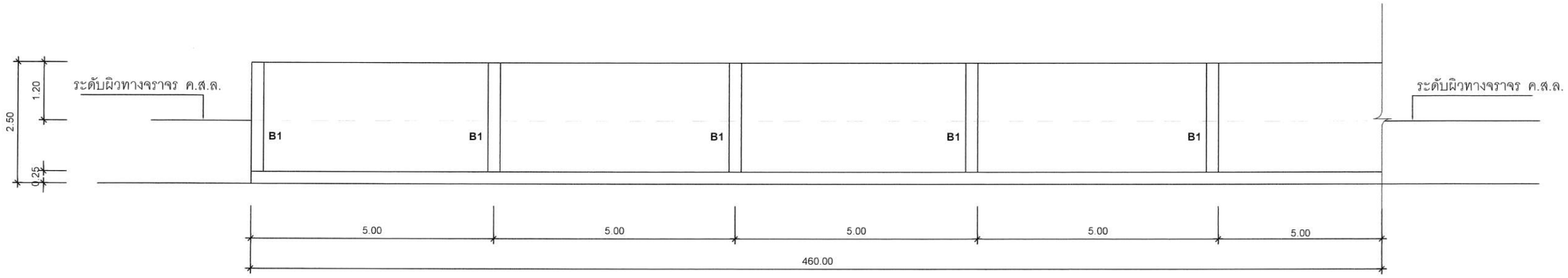
โครงการ ก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ชร.ถ. 28-006 (สายเลียบแม่น้ำคำ)

งานก่อสร้างพนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร ยาวรวม 460.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร

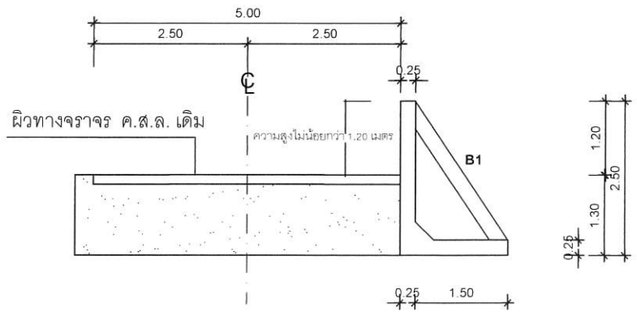
หมู่ที่ 1 บ้านแม่คำสบเปิน ตำบลแม่คำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย



แบบแปลนกำแพงกันดิน ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:100



แบบรูปด้านหน้ากำแพงกันดิน ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:100



แบบรูปด้านข้างกำแพงกันดิน ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:100

เทศบาลตำบลแม่คำ
ตำบลแม่คำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

สำรวจโครงการ

นายอดิเทพ หลวงแก้ว
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

นายฤทธิไกร มณีรัตน์
นายช่างโยธา

วิศวกร

นายวิทยา พรวิชาชาญ
สย.12786

ตรวจแบบ

นายวิทยา พรวิชาชาญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

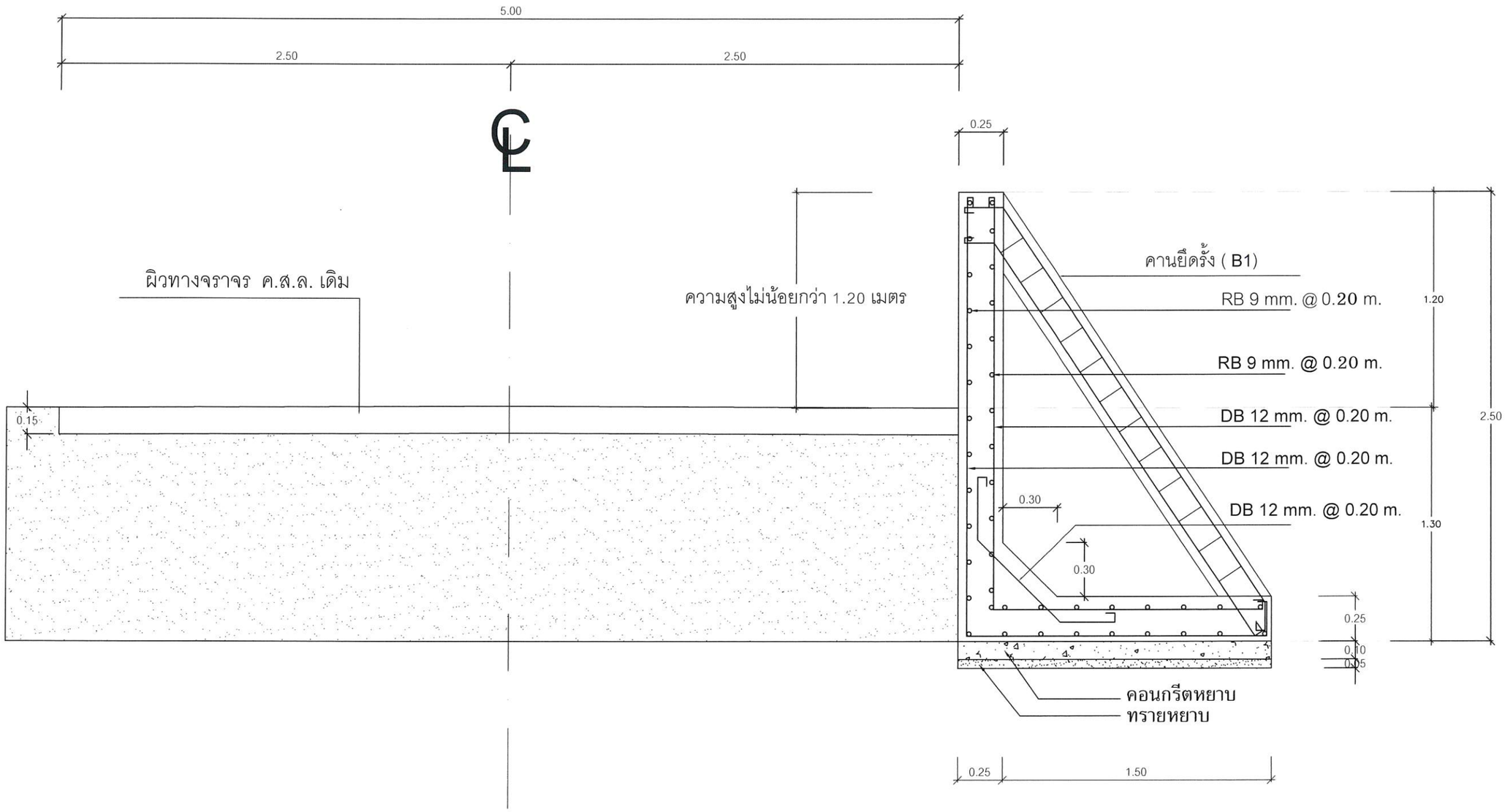
นางชุตินันต์ บัวละวงค์
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลแม่คำ

อนุมัติ

นายชัยวัน คำเงิน
นายกเทศมนตรีตำบลแม่คำ

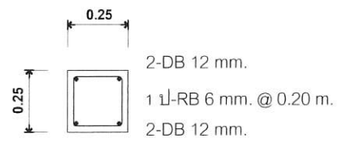
หมายเหตุ

แบบทั้งหมดให้ยึดตัวเลขกำกับในแบบ
เป็นหลักห้ามวัดจากแบบหากมีข้อสงสัย
ให้ปรึกษาสถาปนิก หรือ วิศวกร
ผู้ออกแบบเท่านั้น



แบบโครงสร้างกำแพงกันดิน ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1:25



B1

เทศบาลตำบลแม่คำ
ตำบลแม่คำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

สำรวจโครงการ

นายอดิเทพ หลวงแก้ว
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

นายฤทธิไกร มณีรัตน์
นายช่างโยธา

วิศวกร

นายวิทยา พรวิชาชาญ
สย.12786

ตรวจแบบ

นายวิทยา พรวิชาชาญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

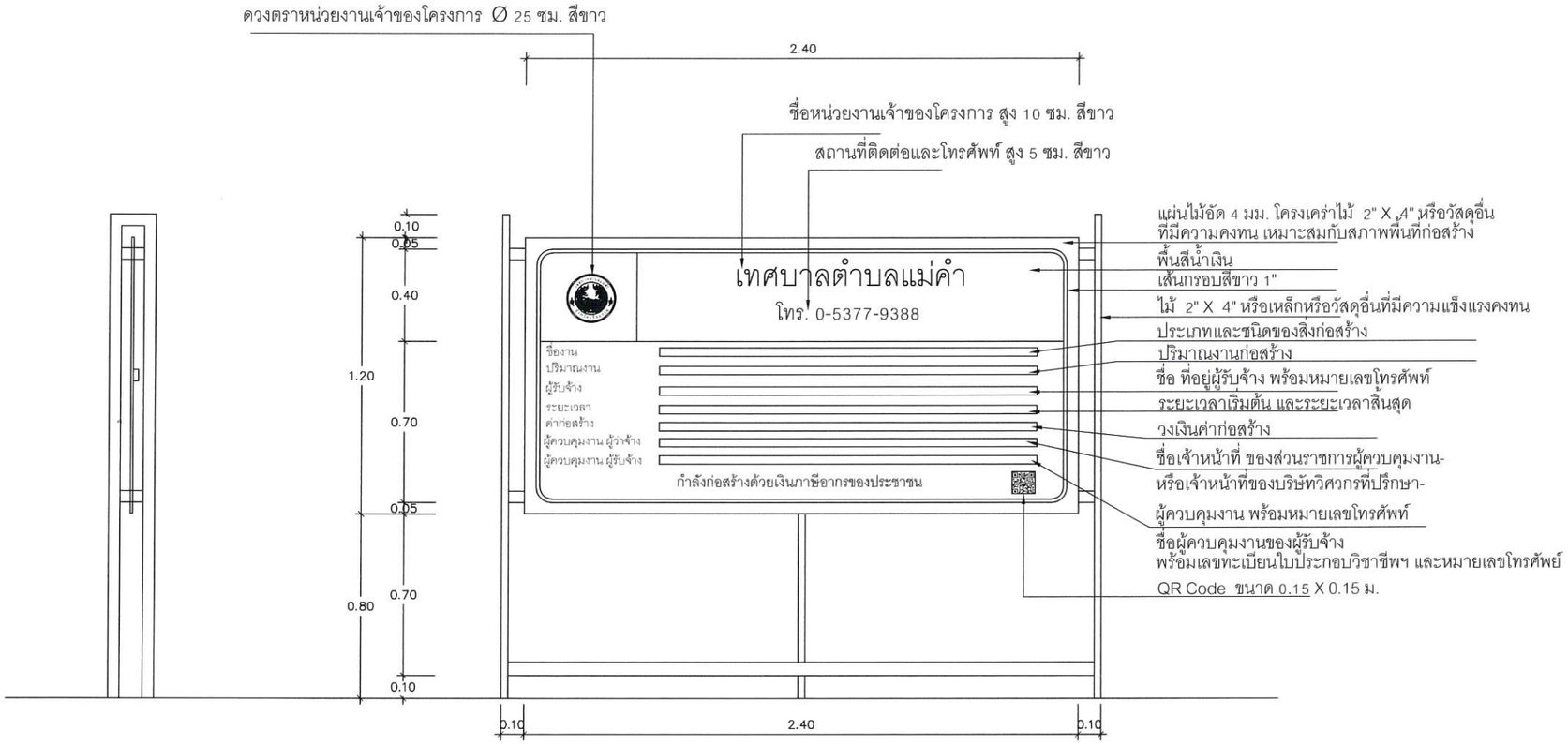
นางชุตินันต์ บัวละวงค์
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลแม่คำ

อนุมัติ

นายชัยวัน คำเงิน
นายกเทศมนตรีตำบลแม่คำ

หมายเหตุ

แบบทั้งหมดให้ยึดตัวเลขกำกับในแบบ
เป็นหลักห้ามวัดจากแบบหากมีข้อสงสัย
ให้ปรึกษาสถาปนิก หรือ วิศวกร
ผู้ออกแบบเท่านั้น

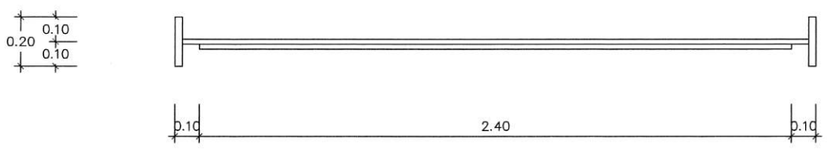


แบบรูปด้านข้าง

SCALE 1:25

แบบรูปด้านหน้า

SCALE 1:25



แบบแปลน

SCALE 1:25

หมายเหตุ

1. ต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่มั่นคงแข็งแรง ป้องกันแผ่นป้ายล้ม ให้เหมาะสมกับสภาพสถานที่ที่ติดตั้งป้าย
2. ข้อความ " กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน " กรณีแหล่งที่มาของงบประมาณในการก่อสร้างมาจกแหล่งอื่น ให้ปรับเนื้อหาข้อความให้สอดคล้องกับแหล่งที่มาของงบประมาณในการก่อสร้างนั้น
3. กรณีสภาพพื้นที่งานก่อสร้างมีพื้นที่จำกัด หรือไม่เหมาะสมต่อการติดตั้งป้ายแบบตั้งพื้น สามารถปรับแบบการติดตั้งแผ่นป้ายได้ตามความเหมาะสม
4. ขนาดแผ่นป้าย ข้อความ และตัวอักษร สามารถปรับเปลี่ยนขนาดให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
5. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบป้ายงานก่อสร้างให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบก่อนกำเนินการติดตั้งป้าย

เทศบาลตำบลแม่คำ

ตำบลแม่คำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

สำรวจโครงการ

นายอดิเทพ หลวงแก้ว

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

นายฤทธิไกร มณีรัตน์

นายช่างโยธา

วิศวกร

นายวิทยา พรวิชาชาญ

สย.12786

ตรวจแบบ

นายวิทยา พรวิชาชาญ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางชุตินันต์ บัวละวงค์

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลแม่คำ

อนุมัติ

นายชัยวัน คำเงิน

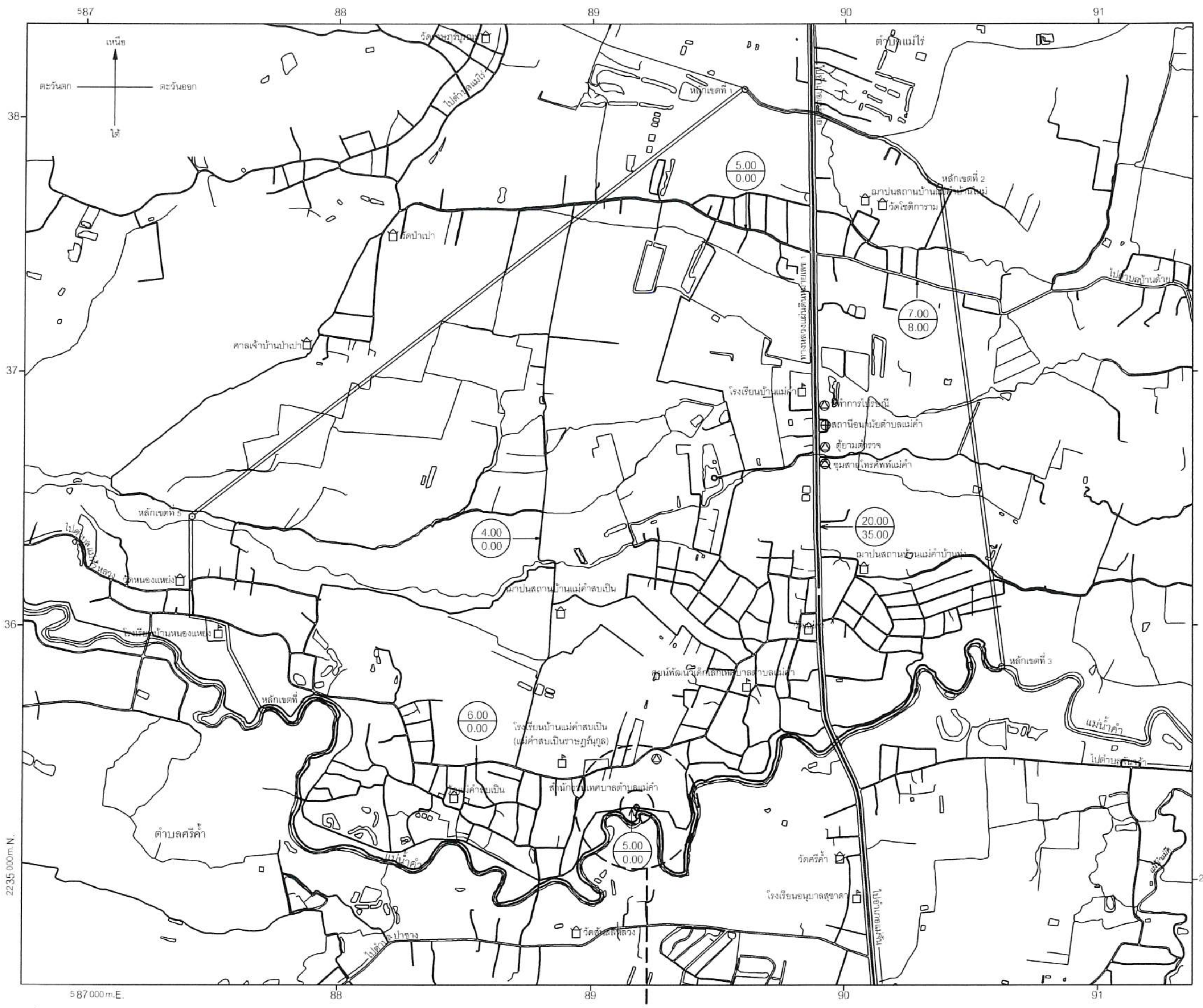
นายกเทศมนตรีตำบลแม่คำ

หมายเหตุ

แบบทั้งหมดให้ยึดตัวเลขกำกับในแบบ
เป็นหลักห้ามวัดจากแบบหากมีข้อสงสัย
ให้ปรึกษาสถาปนิก หรือ วิศวกร
ผู้ออกแบบเท่านั้น

แผนที่เทศบาล
เทศบาลตำบลแม่คำ
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

0 0.5 1 2 กิโลเมตร



เครื่องหมาย

	แนวเขตผังเมืองชุมชน
	เขตเทศบาล
	เขตตำบล เขตองค์การบริหารส่วนตำบล
	ทางหลวง ถนน ซอย
	ถนนลูกรัง พื้นถนนอ่อน
	สะพาน
	แม่น้ำ คลอง ห้วย
	ภูเขา ควน เนิน
	สถานที่ราชการ
	โรงพยาบาล สถานีอนามัย
	โรงเรียน
	วัด ศาสนสถาน

0.00 ← ขนาดผิวจราจร
0.00 ← ขนาดเขตทาง

แสดง แนวเขตเทศบาล

โครงการ ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายเรียบน้ำคำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ. 28-006
หมู่ที่ 1 บ้านแม่คำสบเปิน
ปริมาณงาน 1. งานก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร ยาวรวม 460.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร
บ้านแม่คำสบเปิน หมู่ที่ 1 ตำบลแม่คำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

จุดเริ่มต้น พิกัด E 588505 N 22355521
Lat 20.2151950 Long 99.8472241

จุดสิ้นสุด พิกัด E 588942 N 2235668
Lat 20.2164975 Long 99.8514110

เทศบาลตำบลแม่คำ
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เทศบาลตำบลแม่คำ
ตำบลแม่คำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

สำรวจโครงการ
อดิเทพ
นายอดิเทพ หลวงแก้ว
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
นายฤทธิไกร มณีรัตน์
นายช่างโยธา

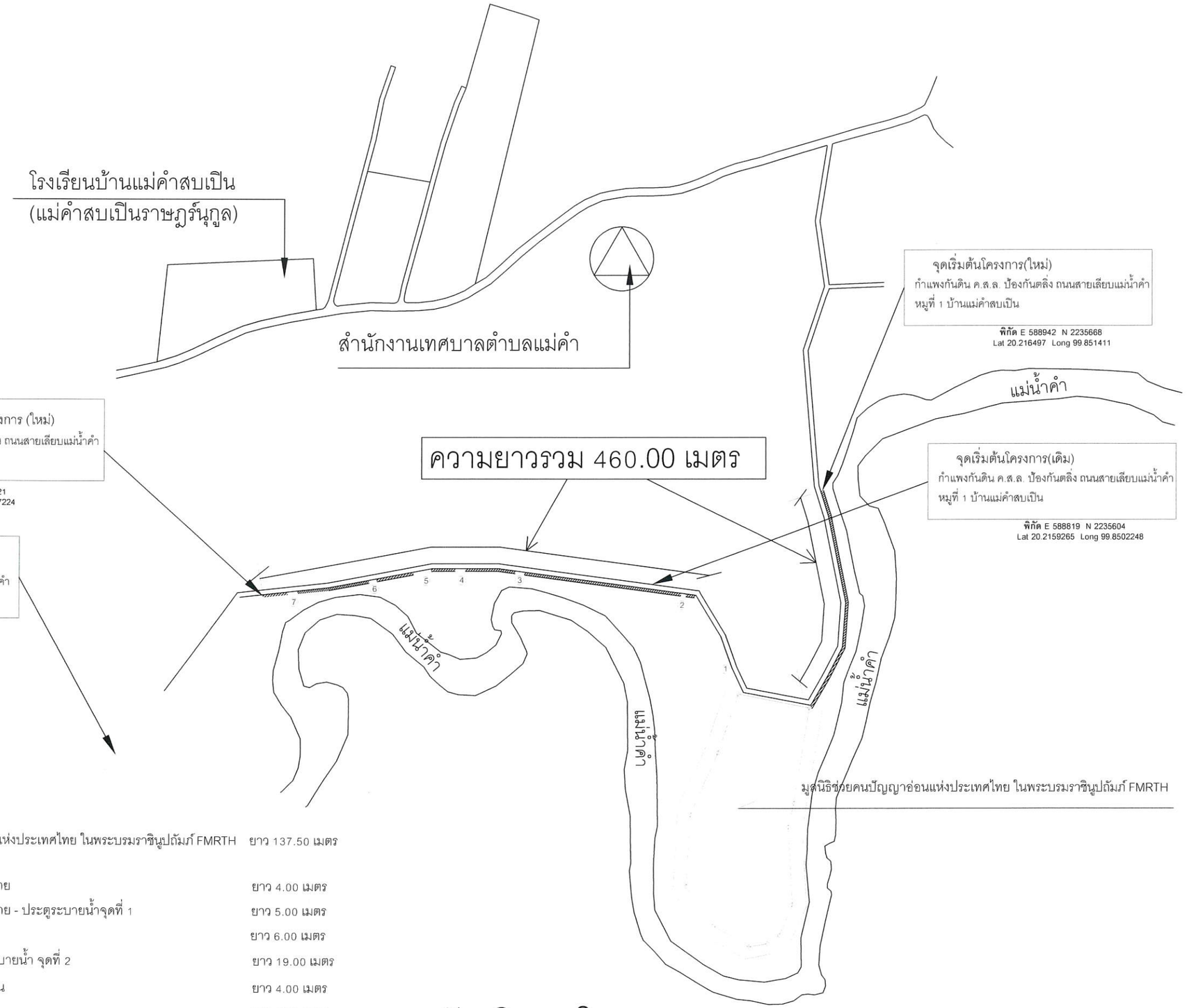
วิศวกร
นายวิทยา พรวิชาชาญ
สย.12786

ตรวจแบบ
นายวิทยา พรวิชาชาญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นางชุตินันต์ บัวละวงศ์
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลแม่คำ

อนุมัติ
นายชัยวัน คำเงิน
นายกเทศมนตรีตำบลแม่คำ

หมายเหตุ
แบบทั้งหมดให้ยึดตัวเลขกำกับในแบบ
เป็นหลักห้ามวัดจากแบบหากมีข้อสงสัย
ให้ปรึกษาสถาปนิก หรือ วิศวกร
ผู้ออกแบบเท่านั้น



จุดเว้นที่ 1 = ทางเข้ามูลนิธิช่วยคนปัญญาอ่อนแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชินูปถัมภ์ FMRTH -สุดเขตร้านคาเฟ่ตาสว่าง ยาว 137.50 เมตร

จุดเว้นที่ 2 = ทางเข้าสวนนายถาวร คำหล้าทราย ยาว 4.00 เมตร

จุดเว้นที่ 3 = ทางเข้าสวนนายถาวร คำหล้าทราย - ประตูระบายน้ำจุดที่ 1 ยาว 5.00 เมตร

จุดเว้นที่ 4 = ทางเข้าสวนนายชาญชัย คำเงิน ยาว 6.00 เมตร

จุดเว้นที่ 5 = จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำและประตูระบายน้ำ จุดที่ 2 ยาว 19.00 เมตร

จุดเว้นที่ 6 = ทางเข้าสวนนางเกตุแก้ว ฟ้าคำตัน ยาว 4.00 เมตร

จุดเว้นที่ 6 = ทางเข้าสวนนายบุญมา ชัยเดช ยาว 4.00 เมตร

ผังบริเวณโครงการ

เทศบาลตำบลแม่คำ
ตำบลแม่คำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

สำรวจโครงการ

อดิเทพ

นายอดิเทพ หลวงแก้ว
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

นายฤทธิไกร มณีรัตน์
นายช่างโยธา

วิศวกร

นายวิทยา พรวิชาชาญ
สย.12786

ตรวจแบบ

นายวิทยา พรวิชาชาญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางชุตินันต์ บัวละวงค์
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลแม่คำ

อนุมัติ

นายชัยวัน คำเงิน
นายกเทศมนตรีตำบลแม่คำ

หมายเหตุ

แบบทั้งหมดให้ยึดตัวเลขกำกับในแบบ
เป็นหลักห้ามวัดจากแบบหากมีข้อสงสัย
ให้ปรึกษาสถาปนิก หรือ วิศวกร
ผู้ออกแบบเท่านั้น

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

1.ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี)
ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก
จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2.ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างนี้
ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3
(ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก)
แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วันหลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง
หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูล/ปริมาณ
การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ
ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3.ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ
เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์
ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้
3.1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailad (MIT)
ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3.2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
3.3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ
เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น

เทศบาลตำบลแม่คำ
ตำบลแม่คำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

สำรวจโครงการ

นายอดิเทพ หลวงแก้ว
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

นายฤทธิไกร มณีรัตน์
นายช่างโยธา

วิศวกร

นายวิทยา พรวิชาชาญ
สย.12786

ตรวจแบบ

นายวิทยา พรวิชาชาญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางชุตินันต์ บัวละวงค์
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลแม่คำ

อนุมัติ

นายชัยวัน คำเงิน
นายกเทศมนตรีตำบลแม่คำ

หมายเหตุ

แบบทั้งหมดให้ยึดตัวเลขกำกับในแบบ
เป็นหลักห้ามวัดจากแบบหากมีข้อสงสัย
ให้ปรึกษาสถาปนิก หรือ วิศวกร
ผู้ออกแบบเท่านั้น

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่อย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

(.....)

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ ..... (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

(.....)

เทศบาลตำบลแม่คำ

ตำบลแม่คำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

สำรวจโครงการ

อดิเทพ

นายอดิเทพ หลวงแก้ว

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

นายฤทธิไกร มณีรัตน์

นายช่างโยธา

วิศวกร

นายวิทยา พรวิชาชาญ

สย.12786

ตรวจแบบ

นายวิทยา พรวิชาชาญ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางชุตินันต์ บัวละวงค์

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลแม่คำ

อนุมัติ

นายชัยวัน คำเงิน

นายกเทศมนตรีตำบลแม่คำ

หมายเหตุ

แบบทั้งหมดให้ยึดตัวเลขกำกับในแบบ
เป็นหลักห้ามวัดจากแบบหากมีข้อสงสัย
ให้ปรึกษาสถาปนิก หรือ วิศวกร
ผู้ออกแบบเท่านั้น