



ประกาศเทศบาลตำบลแม่หล่าย
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

.....

ด้วยเทศบาลตำบลแม่หล่าย จะดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้าง
รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านนางมันทนา หมตมลทิน ถึงบ้านนางสอง สุธรรม หมู่ที่ ๕ ตำบล
แม่หล่าย รายละเอียดดังนี้

๑. ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรขนาดกว้าง ๒.๓๕ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๕.๐๐
เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๕.๒๕ ตารางเมตร

๒. รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างเฉลี่ยภายใน ๐.๔๐ เมตร ลึกเฉลี่ยภายใน
๐.๓๕ เมตร ยาว ๕๕.๐๐ เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการเทศบาลกำหนด นั้น

งบประมาณ ๒๔๙,๐๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ราคากลาง ๒๔๘,๖๗๑.๑๙.- บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันหกกร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสิบเก้า
สตางค์)

ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศ
คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน
ก่อสร้าง (ฉบับที่ ๕) ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เทศบาลตำบลแม่หล่าย จึงขอประกาศใช้ราคากลางงาน
ก่อสร้างของทางราชการโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตาม
แบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นายบรรจง ยี่พัวฒนา)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่หล่าย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน 1.ถนน คสล. ผิวจราจรขนาดกว้าง 2.35 เมตร ทน 0.15 เมตร ยาว 15.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 35.25 เมตร

2. รางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้างภายใน 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ยภายใน 0.35 เมตร ยาว 55.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านนางมณฑา หมดมลทิน ถึงบ้านนางสอง สุธรรม หมู่ที่ 5 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

บ้านเด่นเจริญ หมู่ที่ 5 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบเลขที่ เทศบาลตำบลแม่หล่าย

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ เทศบาลตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ประมาณราคา จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2566

ระยะเวลาดำเนินการ 75 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	248,671.19	
2	งานอื่นๆ.....	-	
		-	
		-	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	248,671.19	บาท
	ขออนุมัติวงเงินงบประมาณ	248,671.19	บาท

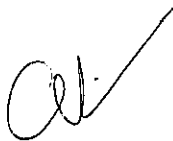
(ตัวอักษร) (สองแสนสี่หมื่นแปดพันหกร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสิบเก้าสตางค์)



(นายวิรัช สุขเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาววิไล คู้คู่)

นักทรัพยากรฯ ชำนาญการ
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอลงกรณ์ แสงพาณิชย์)

จพง.ธุรการชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ



(นางสาววิวรรณ จันทร์กา)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลแม่หล่าย



(นายบรรจง ยั้ววัฒนา)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่หล่าย

ราคากลางงานก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

แผ่นที่ 1/2

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างวางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบเลขที่ เทศบาลตำบลแม่หล่าย

ปริมาณงาน 1.ถนน คสล. ผิวจราจรขนาดกว้าง 2.35 เมตร ทน 0.15 เมตร ยาว 15.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 35.25 เมตร

2. รางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้างภายใน 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ยภายใน 0.35 เมตร ยาว 55.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านนางมณฑล ทมคมลทิน ถึงบ้านนางสอง สุธรรม หมู่ที่ 5 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

บ้านเด่นเจริญ หมู่ที่ 5 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ เทศบาลตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด)

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2566

ระยะเวลาดำเนินการ 75 วัน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
1	ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1.1	งานรื้อพื้นคอนกรีตเดิม งานคืนซุด							
	งานเจาะรื้อคอนกรีตเดิม	ตร.ม	34.20	115.45	3,948.39	1.3624	157.29	5,379.287
	งานคืนซุด (ซุดด้วยเครื่องจักร)	ลบ.ม.	23.00	46.76	1,075.48	1.3624	63.71	1,465.234
1.2	งานทรายหยาบรองพื้น							
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม	1.76	327.100	575.70	1.3624	445.64	784.334
	ค่าแรงงานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม	1.76	122.00	214.72	1.3624	166.21	292.535
1.3	งานคอนกรีต							
	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม	1.76	1,467.79	2,583.31	1.3624	1,999.72	3,519.502
	ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม	1.76	466.00	820.16	1.3624	634.88	1,117.386
	คอนกรีต (Strength 240 กก./ตร.ซม.) (Cube)	ลบ.ม	11.70	1,681.14	19,669.34	1.3624	2,290.39	26,797.509
	ค่าแรงเทคอนกรีต	ลบ.ม	11.70	466.00	5,452.20	1.3624	634.88	7,428.077
1.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	เหล็กเส้นกลม SR.24 Ø 6 มม. (69 เส้น)	ตัน	0.15	26,419.63	3,962.94	1.3624	35,994.10	5,399.109
	เหล็กเส้นกลม SR.24 Ø 9 มม. (93 เส้น)	ตัน	0.46	25,808.72	11,872.01	1.3624	35,161.80	16,174.426
	ค่าแรงงาน ตัด ตัด มัดเหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.61	4,400.00	2,684.00	1.3624	5,994.56	3,656.682
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	กก.	18.30	35.51	649.83	1.3624	48.38	885.328
1.5	งานไม้แบบ							
	5.1 ไม้แบบ	ตร.ม	5.00	467.29	2,336.45	1.3624	636.64	3,183.179
	5.2 ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม	38.00	139.00	5,282.00	1.3624	189.37	7,196.197
	5.3 ตะปูขนาดต่างๆ	กก.	9.00	44.39	399.51	1.3624	60.48	544.292
1.6	งานเหล็กรูปพรรณ (กรอบฝาปิดรางระบายน้ำ)							
	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 มม. ทน 4 มม.	เมตร.	252.00	76.32	19,232.64	1.3624	103.98	26,202.549
	เหล็กแบน ขนาดกว้าง 50 มม. ทน 6 มม.	เมตร.	330.00	74.77	24,674.10	1.3624	101.87	33,615.994
	เหล็กแบน ขนาดกว้าง 100 มม. ทน 6 มม.	เมตร.	114.00	155.76	17,756.64	1.3624	212.21	24,191.646
	ค่าแรงตัด เชื่อม กรอบฝาปิดรางระบายน้ำ	เมตร.	252.00	44.67	11,256.84	1.3624	60.86	15,336.319
	ค่าแรงตัด เชื่อมฝาปิดรางระบายน้ำ	เมตร.	330.00	23.33	7,698.90	1.3624	31.78	10,488.981
	ค่าแรงตัด เชื่อมฝาปิดรางระบายน้ำ	เมตร.	114.00	46.67	5,320.38	1.3624	63.58	7,248.486
	งานทาสีน้ำมัน กรอบฝาปิดรางระบายน้ำ	ตร.ม	90.00	46.59	4,193.10	1.3624	63.47	5,712.679
	ค่าแรงทาสีน้ำมัน กรอบฝาปิดรางระบายน้ำ	ตร.ม	90.00	35.00	3,150.00	1.3624	47.68	4,291.560
1.7	งานท่อรับน้ำเข้ารางระบายน้ำ							
	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 5 นิ้ว (มอก. ชั้น 8.5)	เมตร.	22.50	242.99	5,467.28	1.3624	331.05	7,448.622
	ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 2 นิ้ว (คาน้ำเงิน)	เมตร.	14.40	140.18	2,018.59	1.3624	190.98	2,750.127
2	งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 0.15 เมตร.							
	รื้อถอนพื้น คสล.เดิม (ซุดด้วยเครื่องจักร)	ตร.ม	45.00	115.45	5,195.25	1.3624	157.29	7,078.009
	งานคืนซุดปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง (ซุดด้วยเครื่องจักร)	ตร.ม	35.25	35.13	1,238.33	1.3624	47.86	1,687.101
	ทรายรองพื้นทางใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม	2.00	327.10	654.20	1.3624	445.64	891.282
	ค่าแรงงานทรายรองพื้นทางใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม	2.00	122.00	244.00	1.3624	166.21	332.426
	คอนกรีต (Strength 240 กก./ตร.ซม.) (Cube)	ลบ.ม	5.31	1,681.18	8,927.07	1.3624	2,290.44	12,162.240
	ค่าติดตั้งเครื่องมือผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม	-	-	-	1.3624	-	-
	ค่าป่นผิวทางคอนกรีต	ตร.ม	-	-	-	1.3624	-	-
	ยอดยกไป				178,553.360			243,261.098

สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านนางมีนทมา ทมตมลทิน ถึงบ้านนางส่อง สุธรรม หมู่ที่ 5 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
	ยอดยกมา				178,553.360			243,261.10
	เหล็กเส้นกลม SR.24 6 มม.	ตัน	0.04	26,419.63	1,056.79	1.3624	35,994.10	1,439.771
	เหล็กเส้นกลม SR.24 9 มม.	ตัน	0.06	25,808.72	1,548.52	1.3624	35,161.80	2,109.704
	เหล็กเส้นกลม SR.24 15 มม. (Dowal Bar)	ตัน	0.03	24,089.00	722.67	1.3624	32,818.85	984.566
	ค่าแรงงาน ตัด ตัด มัดเหล็กตะแกรง	ตัน	0.13	4,400.00	572.00	1.3624	5,994.56	779.293
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	กก.	2.00	35.51	71.02	1.3624	48.38	96.758
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร.	-	-	-	1.3624	-	-
	ยางหยอดรอยต่อคอนกรีต (Joint Sealer)	ลิตร	-	-	-	1.3624	-	-
	รวมค่างานต้นทุน				182,524.36			248,671.19
	ยอดยกมา รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง							248,671.19
	ขออนุมัติวงเงินงบประมาณเพียง							248,671.19
	ตัวอักษร	(สองแสนสี่หมื่นแปดพันหกร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสิบเก้าสตางค์)						

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	=	182,524.36
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$	=	-
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4×6	=	-
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5×6	=	-

อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566 และราคาที่เกี่ยวข้อง ราคาน้ำมันที่ 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%

เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%



(นายณรงค์ เข้มแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

ประมาณราคา