



ประกาศเทศบาลตำบลแม่หล่าย
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

ด้วยเทศบาลตำบลแม่หล่าย จะดำเนินการโครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมขยายผิวถนน
ลูกรัง บริเวณหลังร้านขนมครกแม่หล่าย (ถนนสาย ๑๐๑ สายบายพาส) บ้านแม่หล่าย หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่หล่าย
แยกดังนี้

๑. งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน
๑๒๔ ท่อ พร้อมงานก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑๔ บ่อพัก

๒. งานขยายผิวถนนลูกรัง ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาว ๑๓๕.๐๐ เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการเทศบาลกำหนด

งบประมาณ ๘๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

ราคากลาง ๗๑๔,๑๐๕.๙๑.- บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าบาทเก้าสิบเอ็ด

สตางค์)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้น
ทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ฉบับที่ ๕) ลงวันที่
๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เทศบาลตำบลแม่หล่าย จึงขอประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการโครงการ
ดังกล่าวข้างต้น เพื่อใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้าย
ประกาศนี้

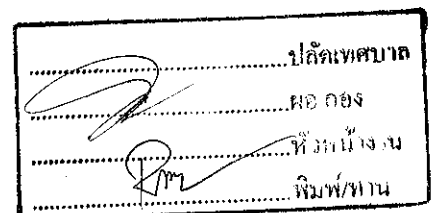
จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นายบรรจง ยี่พัวฒนา)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่หล่าย



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....โครงการดำเนินการโครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมขยายผิวถนนลูกรัง บริเวณหลังร้านขนมครกแม่หลาย (ถนนสาย ๑๐๑ สายบายพาส) บ้านแม่หลาย หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่หลาย แยกดังนี้
๑. งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑๒๔ ท่อ พร้อมงานก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑๔ บ่อพัก ๒. งานขยายผิวถนนลูกรัง ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาว ๑๓๕.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการเทศบาลกำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกองช่าง เทศบาลตำบลแม่หลาย.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐.-..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายผิวถนนลูกรัง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗..... เป็นเงิน ๗๑๔,๑๐๕.๕๑.-..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕).....
- ๖.๒บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (แบบ ปร.๔).....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------|
| ๑.๑ นายวีรยุทธ สุขเจริญ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ นายสยาม หอมดอก | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๑.๓ นายอลงกรณ์ แสงพานิชย์ | ตำแหน่ง จพง. อูรการชำนาญงาน | กรรมการและเลขานุการ |

แบบสรุปราคากลาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคากลาง

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายผิวถนนลูกรัง

ปริมาณงาน 1.งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.80 เมตร. จำนวน 124.00 ท่อน พร้อมงานก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 14 บ่อพัก
2.งานขยายผิวถนนลูกรัง ขนาดกว้าง 3.00 เมตร. ความยาว 135.00 เมตร.

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหลังร้านขนมครกแม่หล่าย (ถนน 101 สายบายพาส) บ้านแม่หล่าย หมู่ที่ 2 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
แบบเลขที่ เทศบาลตำบลแม่หล่าย

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ เทศบาลตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ประมาณราคา จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.และงานขยายผิวถนนลูกรัง	714,105.91	
2	งานอื่นๆ.....	-	
		-	
		-	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	714,105.91	บาท
	ขออนุมัติวงเงินงบประมาณ	714,105.91	บาท

(ตัวอักษร) (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)

(นายสยาม หอมตอก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิรุทธิ์ สุขเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอลงกรณ์ แสงพานิชย์)

จพง.ธุรการชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ
 ไม่เห็นชอบ

อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ

(นางสาวฉวีวรรณ จันทรรกา)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลแม่หล่าย

(นายบรรจง ยัพวัฒนา)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่หล่าย

ราคากลางงานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายผิวทางถนนลูกรัง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายผิวทางถนนลูกรัง

ราคากลาง

แบบเลขที่ เทศบาลตำบลแม่หล่าย

ปริมาณงาน 1.งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.80 เมตร. จำนวน 124.00 ท่อน พร้อมงานก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 14 บ่อพัก

2.งานขยายผิวถนนลูกรัง ขนาดกว้าง 3.00 เมตร. ความยาว 135.00 เมตร.

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหลังร้านขนมครกแม่หล่าย (ถนน 101 สายบายพาส) บ้านแม่หล่าย หมู่ที่ 2 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ เทศบาลตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
1	งานดินขุด							
	-งานดินขุด (ขุดด้วยเครื่องจักร)	ลบ.ม.	190.11	32.69	6,214.70	1.3642	44.60	8,478.09
2	งานทรายหยาบรองพื้น							
	- ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	6.00	342.68	2,056.08	1.3642	467.48	2,804.90
	- ค่าแรงงานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	6.00	35.46	212.76	1.3642	48.37	290.25
3	งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5							
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	12.00	1,492.11	17,905.32	1.3642	2,035.54	24,426.44
	- ค่าแรงเทคอนกรีต	ลบ.ม.	12.00	426.00	5,112.00	1.3642	581.15	6,973.79
4	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เทียบเท่าชั้น 3	ท่อน	124.00	1,112.15	137,906.60	1.3642	1,517.20	188,132.18
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร.							
	- ค่าแรงงานวาง เรียง และยาแนวท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ท่อน	124.00	36.37	4,509.88	1.3642	49.62	6,152.38
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เทียบเท่าชั้น 3	ท่อน	16.00	467.29	7,476.64	1.3642	637.48	10,199.63
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร.							
	- ค่าแรงงานวาง เรียง และยาแนวท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ท่อน	16.00	13.64	218.24	1.3642	18.61	297.72
5	งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.00 เมตร.	บ่อ	-	-	-	1.3642	-	-
	ความยาว 1.20 เมตร. ความสูง 1.20 เมตร.							
	- บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.50 เมตร.	บ่อ	14.00	16,173.26	226,425.70	1.3642	22,063.57	308,889.94
	ความยาว 1.30 เมตร. ความสูง 2.00 เมตร.							
6	งานยาแนวรอยต่อท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ปูนซีเมนต์ผสม	กก.	234.00	3.28	767.52	1.3642	4.47	1,047.05
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	1.00	342.68	342.68	1.3642	467.48	467.48
7	งานถมลูกรัง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	668.42	135.56	90,611.02	1.3642	184.93	123,611.55
	- ค่าแรงปรับถม เกลี่ยลูกรัง	ลบ.ม.	668.42	35.46	23,702.17	1.3642	48.37	32,334.50
8	งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 0.15 เมตร.	ตร.ม.						
	- คอนกรีต (Strength 240 กก./ตร.ซม. Cube)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	ยอดยกไป				523,461.30			714,105.91

ราคากลาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหลังร้านขนมครกแม่หลาย (ถนน 101 สายบายพาส) บ้านแม่หลาย หมู่ที่ 2 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
	ยอดยกมา				523,461.30			714,105.91
	- ค่าปมผิวคอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	- ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร.	-	-	-	1.3642	-	-
	รวมค่างานต้นทุน				523,461.30			714,105.91
	ยอดยกมา รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง							714,105.91
	ขออนุมัติวงเงินงบประมาณเพียง							714,105.91
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)							

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานขยายผิวถนนลูกรัง	=	523,461.30
2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$	=	-
7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4×6	=	-
8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) 5×6	=	-

อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 และราคาที่เกี่ยวข้อง ราคาน้ำมันที่ 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%

เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%



(นายณรงค์ เข้มแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา

รายละเอียดประกอบ

๑. ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง ๑๒๐ วัน
๒. แบ่งงวดงานจำนวน ๑ งวด ดังนี้ งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เมื่อวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมและขยายผิวถนนลูกรัง บริเวณหลังร้านขนมครกแม่หลาย (ถนน 101 บายพาส) บ้านแม่หลาย หมู่ที่ 2 ตำบลแม่หลาย แล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญาจ้าง
๓. ช่างผู้ควบคุมงานผู้รับจ้างเป็นไปตาม พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒
 - สาขา วิศวกรรมโยธา ระดับตั้งแต่ภาคีวิศวกร จำนวน ๑ คน
 - มาตรฐานฝีมือช่าง ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะ ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ใน แต่ละสาขา ดังต่อไปนี้ เช่น ช่างก่อสร้าง ช่างโยธา ช่างสำรวจ
๔. คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงาน แผนการใช้พัสดุประเภทวัสดุภายในประเทศและเอกสารคุณสมบัติช่างผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ตามข้อ ๓ มาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวัน ลงนามในสัญญา
5. สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน 2 สูตร
 - ประเภทงานดิน
 - $$K ๒.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It / Io + ๐.๔๐ * Et / Eo + ๐.๒๐ * Ft / Fo$$
 - ประเภทงานคูและบ่อพัก คสล.
 - $$K ๓.๕ = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ * It / Io + ๐.๑๕ * Ct / Co + ๐.๑๕ * Mt / Mo + ๐.๑๕ * St / So$$

ราคากลาง

ราคากลางวัสดุก่อสร้างบ่อพักของท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร.

ขนาดของบ่อพัก กว้าง 1.50 เมตร. ยาว 1.30 เมตร. สูง 2.00. จำนวน 1 บ่อ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	0.09	342.68	30.84	35.46	3.19	34.03
2	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น (1:3:5)	ลบ.ม.	0.19	1,492.11	283.50	426.00	80.94	364.44
3	งานคอนกรีตบ่อพัก และฝาปิดบ่อพัก (240 Ksc. รูปลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1.440	1,710.39	2,462.96	466.00	671.04	3,134.00
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. SR 24	ตัน	0.07	24,635.67	1,724.50	4,400.00	308.00	2,032.50
	- เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. SD 30 หรือ SD 40	ตัน	0.13	23,883.95	3,104.91	3,600.00	468.00	3,572.91
	- เหล็กฉาก ขนาด 75 x 75 x 6 มม.	เมตร	14.10	243.77	3,437.16	68.50	965.85	4,403.01
	. ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 2 นิ้ว (คาน้ำเงิน)	ฟอน	0.72	841.12	605.61	-	-	605.61
5	งานลวดผูกเหล็ก	กก.	6.00	36.45	218.70	-	-	218.70
6	งานประกอบไม้แบบ	ตร.ม.	5.00	-	-	139.00	695.00	695.00
7	งานไม้แบบ 25 %	ตร.ม.	1.25	514.02	642.525	-	-	642.53
8	ตะปูงานไม้	กก.	1	44.39	44.39	-	-	44.39
9	งานทาสีกันสนิมเหล็กฉาก	ตร.ม.	3.94	73.16	288.250	35.00	137.900	426.150
รวมราคาวัสดุทั้งสิ้น					12,843.34		3,329.92	16,173.26
รวมราคาค่าก่อสร้างต่อ 1 บ่อพัก								16,173.26

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

(นายณรงค์ เข้มแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน