



ประกาศเทศบาลตำบลแม่หล่าย
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

ด้วยเทศบาลตำบลแม่หล่าย จะดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสาย บ้านหัวทุ่ง (ช่วงที่ ๑) บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่หล่าย ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการ เทศบาลกำหนด

งบประมาณ ๖๔๖,๐๐๐.- บาท (หกแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

ราคากลาง ๕๖๖,๔๕๓.๒๗.- บาท (ห้าแสนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยห้าสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ฉบับที่ ๕) ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เทศบาลตำบลแม่หล่าย จึงขอประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

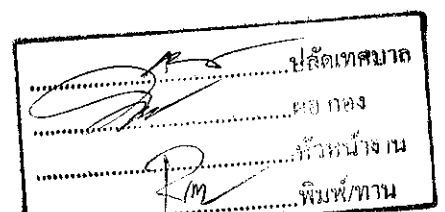
จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นายบรรจง ยัพวัฒนา)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่หล่าย



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสายบ้านหัวทุ่ง (ช่วงที่ ๑) บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่หล่าย ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการเทศบาลกำหนด.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกองช่าง เทศบาลตำบลแม่หล่าย.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๔๖,๐๐๐.-..... บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗..... เป็นเงิน ๕๖๖,๔๕๓.๒๗.-..... บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

 ๖.๑สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕).....

 ๖.๒บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (แบบ ปร.๔).....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.๑ นายวิรุทธ สุขเจริญ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๑.๒ นายณรงค์ เข้มแก้ว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๑.๓ นายอลงกรณ์ แสงพานิชย์	ตำแหน่ง จพง. ชูการชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคากลาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร. ความหนา 0.15 เมตร. ความยาว 250.00 เมตร. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านหัวทุ่ง (ช่วงที่ 1) บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 6 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบเลขที่ เทศบาลตำบลแม่หล่าย

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ เทศบาลตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ประมาณราคา จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2567

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	566,453.27	
2	งานอื่นๆ.....	-	
		-	
		-	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	566,453.27	บาท
	ขออนุมัติวงเงินงบประมาณ	566,453.27	บาท

(ตัวอักษร) (ห้าแสนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยห้าสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)



(นายวิรัช สุขเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณรงค์ เข้มแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอลงกรณ์ แสงพานิชย์)

จพง.ธุรการชำนาญงาน

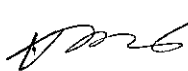
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ

อนุมัติ

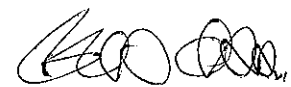
ไม่อนุมัติ



(นางสาวฉวีวรรณ จันทร์กา)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลแม่หล่าย



(นายบรรจง ยั้ววัฒนา)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่หล่าย

ประมาณราคากลาง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แผ่นที่ 1/2

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(ราคากลาง)

แบบเลขที่ เทศบาลตำบลแม่หล่าย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร. ความหนา 0.15 เมตร. ความยาว 250.00 เมตร. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านหัวทุ่ง (ช่วงที่ 1) บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 6 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ เทศบาลตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด)

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2567

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	130.00	-	1.3642	177.35	-
	1.2 ค่าขุดดินคันทางเดิม (ขุดด้วยเครื่องจักร)	ลบ.ม.	100.00	23.72	2,372.00	1.3642	32.36	3,235.88
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานวางป่าและชุดต่อ (งานปรับเปลี่ยนคันทางเดิม)	ตร.ม.	1,000.00	1.77	1,770.00	1.3642	2.41	2,414.63
	2.2 งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ขุด 10 ซม.)	ตร.ม.	-	11.44	-	1.3642	15.61	-
	2.3 ทรายรองพื้นทางใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	50.00	342.68	17,134.00	1.3642	467.48	23,374.20
	2.4 ค่าแรงงานทรายรองพื้นทางใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	50.00	35.46	1,773.00	1.3642	48.37	2,418.73
	2.5 งานพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	150.00	-	1.3642	204.63	-
	2.6 ค่าแรงงานพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	36.14	-	1.3642	49.30	-
	2.7 งานไหลทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	150.00	-	1.3642	204.63	-
	2.8 ค่าแรงงานไหลทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	36.14	-	1.3642	49.30	-
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	3.1 คอนกรีต (Strength 300 กก./ตร.ซม.) (Cube)	ลบ.ม.	153.00	1,778.81	272,157.93	1.3642	2,426.65	371,277.85
	3.2 ค่าติดตั้งเครื่องผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	30.00	-	1.3642	40.93	-
	3.3 ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	-	16.01	-	1.3642	21.84	-
	3.3 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	1,000.00	12.26	12,260.00	1.3642	16.73	16,725.09
	3.4 ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	1,000.00	9.68	9,680.00	1.3642	13.21	13,205.46
	3.5 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร.	250.00	20.60	5,150.00	1.3642	28.10	7,025.63
4	งานเหล็กเสริมผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	4.1 เหล็กเส้นกลม SR.24 6 มม. (335 เส้น)	ตัน	0.480	26,260.28	12,604.93	1.3642	35,824.27	17,195.65
	4.2 เหล็กเส้นกลม SR.24 9 มม. (356 เส้น)	ตัน	1.780	24,916.67	44,351.67	1.3642	33,991.32	60,504.55
	4.3 ค่าแรงงาน ตัด ตัด มัดเหล็กตะแกรง	ตัน	2.620	4,400.00	11,528.00	1.3642	6,002.48	15,726.50
	4.4 ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	กก.	78.00	36.45	2,843.10	1.3642	49.73	3,878.56
5	งานรอยต่อคอนกรีต							
	5.1 เหล็กเส้นกลม SR.24 15 มม. (Dowal Bar)	ตัน	0.280	22,340.19	6,255.25	1.3642	30,476.49	8,533.42
	5.2 ค่าแรงตัด ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	ตัน	0.280	3,600.00	1,008.00	1.3642	4,911.12	1,375.11
	5.3 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	ท่อน	24.00	67.76	1,626.24	1.3642	92.44	2,218.52
	5.4 ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร.	192.00	15.22	2,922.24	1.3642	20.76	3,986.52
	5.5 ยางหยอดรอยต่อคอนกรีต (Joint Sealer)	ลิตร	72.00	24.12	1,736.64	1.3642	32.90	2,369.12
	ยอดยกไป				407,173.01			555,465.42

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านหัวทุ่ง (ช่วงที่ 1) บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 6 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมราคา
	ยอดยกมา				407,173.01			555,465.42
6	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นรางชั้น 3 Ø 0.40 ม.	ท่อน	17.00	345.79	5,878.43	1.3642	471.73	8,019.35
	- ค่าแรงงานยกวางท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นรางชั้น 3	ท่อน	17.00	128.00	2,176.00	1.3642	174.62	2,968.50
	รวมค่างานต้นทุน				415,227.44			566,453.27
	ยอดยกมา รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง							566,453.27
	ขออนุมัติวงเงินงบประมาณเพียง							566,453.27
	ตัวอักษร (ทำแผนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยห้าสิบลบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)							

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	415,227.44
2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
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 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 และราคาที่เกี่ยวข้อง ราคาน้ำมันที่ 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%
- เงินประกันผลงานหัก.....0.....%
- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

(นายสยาม ทอดดอก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ประมาณราคา

รายละเอียดประกอบ

1. ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง 120 วัน
2. แบ่งงวดงานจำนวน 1 งวด ดังนี้ งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เมื่อก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนสายบ้านหัวทุ่ง (ช่วงที่ 1) บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 6 ตำบลแม่หล่าย แล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญาจ้าง
3. ช่างผู้ควบคุมงานผู้รับจ้างเป็นไปตาม พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 สาขา วิศวกรรมโยธา ระดับตั้งแต่ภาควิศวกร จำนวน 1 คน มาตรฐานฝีมือช่าง ผู้รับจ้างจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ใน อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขา ดังต่อไปนี้ เช่น ช่างก่อสร้าง ช่างโยธา ช่างสำรวจ
4. คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงาน แผนการใช้วัสดุประเภทวัสดุภายในประเทศและเอกสารอนุมัติช่างผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ตามข้อ 3 มาให้ภายใน 7 วัน นับถัดจากวัน ลงนามในสัญญา
5. สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน 3 สูตร
 - ประเภทงานดิน
 - $K 2.1 = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.40 * Et / Eo + 0.20 * Ft / Fo$
 - ประเภทงานทาง
 - $K 3.4 = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.35 * Ct / Co + 0.10 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$
 - $K 3.5 = 0.35 + 0.20 * It / Io + 0.15 * Ct / Co + 0.15 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$