

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา POG ตามบัญชีนวัตกรรมไทยขนาดใหญ่(L) บ้านหนองเต่า หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่วิน อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วิน อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่วิน.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๕,๒๐๐,๐๐๐..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่๒๑ กันยายน ๒๕๖๓.....
เป็นเงิน๕,๒๐๐,๐๐๐..... บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา (แบบ ปร.๖).....
 - ๕.๒รายการค่าประมาณการก่อสร้าง แบบ ปร.๕ (ก).....
 - ๕.๓ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ แบบ ปร.๕(ข).....
 - ๕.๔รายการค่าประมาณการก่อสร้าง แบบ ปร.๕ (ก).....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑นายสงกรานต์ ศรีจันทร์	ประธานกรรมการ.....
๖.๒นายกำธร พรหมพิง	กรรมการ.....
๖.๓นายณัฐวุฒิ สวัสดิ์สุข	กรรมการ.....

แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วิน	บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานงบประมาณ
ประเภท	ปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาแบบ POG ตามบัญชีนวัตกรรมไทยขนาดใหญ่ (L)	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองเต่า หมู่ 4 ตำบลแม่วิน อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานงบประมาณ
แบบเลขที่		
ประมาณราคาเมื่อวันที่	16 กันยายน 2563	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	366,822.96	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,833,177.04	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,200,000.00	
ตัวอักษร	ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายสงกรานต์ ศรีจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายกำธร พรหมพิง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายณัฐวุฒิ สวัสดิ์สุข)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วิน

บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานงบประมาณ

ประเภท ปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาแบบ POG ตามบัญชีนวัตกรรมไทยขนาดใหญ่ (L)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเต่า หมู่ 4 ตำบลแม่วิน อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานงบประมาณ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง และฐานราก คสล - งานฐานรากระบบถังสูงอเนกประสงค์ ถึงเก็บน้ำเอนก ประสงค์และระบบสูบน้ำอเนกประสงค์	174,323.22	1.3056	227,596.39	
2	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์	64,334.00	1.3056	83,994.47	
3	ประตูรั้วชุบกัลวาไนซ์	11,100.00	1.3056	14,492.16	
4	ป้ายโครงการ	3,075.00	1.3056	4,014.72	
5	ชุดสายล่อฟ้า	1,183.00	1.3056	1,544.52	
6	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 1 จุด	13,473.00	1.3056	17,590.35	
7	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	13,473.00	1.3056	17,590.35	
	รวมเป็นเงิน	280,961.22	1.3056	366,822.96	
	ตัวอักษร	สามแสนหกหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบสองบาทเก้าสิบหกสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายสงกรานต์ ศรีจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายกำธร พรหมพิง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายณัฐวุฒิ สวัสดิ์สุข)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วิน	บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานงบประมาณ
ประเภท ปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาแบบ POG ตามบัญชีนวัตกรรมไทยขนาดใหญ่ (L)	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเต่า หมู่ 4 ตำบลแม่วิน อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานงบประมาณ
แบบเลขที่	
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบป๊อกล้างคั้นในบัญชีนวัตกรรมไทย 1. ถัง ACFS 1 ถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.80 เมตร สูง 6.0 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 1.1 AERATION ระบบเติมอากาศ 1.2 CLARIFIER ระบบตกตะกอน 1.3 FILTER ระบบกรอง 1.4 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2. ถัง SFX ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.45 เมตร สูง 20 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 2.1 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2.2 EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ 3. ระบบตู้ควบคุม PnP 3.1 PLUG ระบบเติมสารเคมี 3.2 PUMP ระบบปั๊ม - เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ รวมเป็นเงิน	4,516,987.89	1.07	4,833,177.04	
(อักษร)		4,516,987.89	1.07	4,833,177.04	

สี่ล้านแปดแสนสามหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสี่สตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายสงกรานต์ ศรีจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายกำธร พรหมพิง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายณัฐวุฒิ สวัสดิ์สุข)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

ฐานราก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเต่า หมู่ 4 ตำบลแม่วิน อ.แม่วง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน บัญชีวิศวกรรมไทย โดย สำนักงานประมาณ

ประมาณการโดย อบต.แม่วิน

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	77.50	ลบ.ม.			99.00	7,672.50	7,672.50
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6.24	ลบ.ม.	514.02	3,209.03	91.00	568.11	3,777.14
1.3	งานปรับหน้าดิน	103.50	ตร.ม.			35.00	3,622.50	3,622.50
	2. งานเสาเข็ม							
2.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 30x30 ซม.รับน้ำหนัก 20 ตันต่อต้น	4.00	ต้น	2,400.00	9,600.00	1,000.00	4,000.00	13,600.00
	3. งานแบบหล่อ							
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	35.02	ตร.ม.	140.00	4,902.80	133.00	4,657.66	9,560.46
	4. งานคอนกรีต							
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.23	ลบ.ม.	1,747.66	2,140.88	398.00	487.55	2,628.43
4.2	คอนกรีต 240 ksc	43.18	ลบ.ม.	1,892.53	81,723.23	391.00	16,884.16	98,607.39
	5. งานเหล็ก							
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	245.00	กก.	16.11	3,946.10	4.10	1,004.50	4,950.60
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	1,263.00	กก.	15.47	19,537.55	3.30	4,167.90	23,705.45
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	333.50	กก.	15.29	5,098.19	3.30	1,100.55	6,198.74
5.4	J-Bolt ขนาด 1 1/2"	12.00	ตัว	180.00	2,160.00	15.00	180.00	2,340.00
	6. งานอื่นๆ							
6.1	ป้ายโครงการ	1.00	เหมา			3,075.00	3,075.00	3,075.00
6.2	ชุดสายล่อฟ้า	1.00	เหมา			1,183.00	1,183.00	1,183.00
6.3	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกดิน	1.00	เหมา			13,473.00	13,473.00	13,473.00
6.4	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์ สูง 1.5 ม. ยาว 38 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	38.00	ม.	1,497.00	56,886.00	196.00	7,448.00	64,334.00
	รวมยอดยกไป				189,203.78		69,524.44	258,728.22

ประมาณราคาก่อสร้าง

ฐานราก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเต่า หมู่ 4 ตำบลแม่วิน อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน บัญชีวิศวกรรมไทย โดย สำนักงานประมาณ

ประมาณการโดย อบต.แม่วิน

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
	รวมยอดยกมา				189,203.78		69,524.44	258,728.22
6.5	งานประตูล้ำสำเร็จรูป ชูปลั้วไนซ์ 2 บาน ขนาด 1.5x1.5 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,100.00	3,100.00	11,100.00
6.6	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน บริเวณ	1.00	เหมา			13,473.00	13,473.00	13,473.00
	รวมเงิน				197,203.78		86,097.44	283,301.22
	คิดเป็นเงินค่างาน							283,301.22

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายสงกรานต์ ศรีจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายกำธร พรหมพิง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายณัฐวุฒิ สวัสดิ์สุข)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ