

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ บ้านปัญจะพัฒนา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๙๕,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 ๑. ก่อสร้างหอถังสูง ๑๐ ลูกบาศก์เมตร
 ๒. ติดตั้งระบบถังกรองน้ำ ใช้แบบเหล็ก ๓๒ นิ้ว
 ๓. ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ ถัง ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔.๐๐ เมตร สูง ๒.๒๐ เมตร
 ๔. ก่อสร้างโรงสูบน้ำ ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๒.๐๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง
 ๕. ก่อสร้างประตูรั้วและรั้วลวดหนาม ยาว ๑๙.๐๐ เมตร
 ๖. งานวางท่อเมนประปา PVC. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ความยาว ๕๒๔.๐๐ เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาวกำหนด แบบเลขที่ มส.๖๕/๒๕๖๖
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๘๙๔,๘๓๒.๐๑.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ พร.๔
 - ๖.๒ พร.๕ ก
 - ๖.๓ พร.๖
 - ๖.๔ พร.๕ ข
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณณัย จันทะการ
 - ๗.๒ นายบุญเลิศ เจริญวงศ์
 - ๗.๓ นายภัทรโสภณ เมืองแก้ว

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านปัญจะพัฒนา

ปริมาณงาน : 1. ก่อสร้างท่อถึงสูงความจุ 10 ลบ.ม. 2.ติดตั้งระบบถังกรองน้ำใช้แบบเหล็ก 32 นิ้ว 3. ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 4.00 ม. สูง 2.20 ม. จำนวน 1 ถัง 4. ก่อสร้างโรงสูบน้ำขนาดกว้าง 2.00 ม. ยาว 2.00 ม. สูง 2.50 ม. จำนวน 1 หลัง 5. ก่อสร้างประตูรั้วและรั้วลวดหนาม ยาว 19.00 ม. 6. งานวางท่อเมนประปา PVC. ขนาด ศก. 2" ชั้น 8.5 ความยาว 524.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณที่ดินสาธารณะประโยชน์ประจำหมู่บ้าน บ้านปัญจะพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว ตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

ตามแบบ อบต.แม่สาวเลขที่ มส.65/2566

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 13 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ติดตั้ง	176,580.50	1.0000	176,580.50	
2	งานไม้พิจารณาปรับราคา	8,500.00	1.0000	8,500.00	
	เงื่อนไข	-	-	-	
	1. เงินจ่ายล่วงหน้า 0%	-	-	-	
	2. เงินประกันผลงานหัก 0%	-	-	-	
	3. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%	-	-	-	ระยะเวลาก่อสร้าง
	4. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	-	-	-	180 วัน
ขนาดหรือเนื้อที่		1.00	แห่ง		

ประมาณการโดย ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายณณัย จันทะการ)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านปัญจะพัฒนา

ปริมาณงาน : 1. ก่อสร้างท่อถึงสูงความจุ 10 ลบ.ม. 2.ติดตั้งระบบถังกรองน้ำใช้แบบเหล็ก 32 นิ้ว 3. ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 4.00 ม. สูง 2.20 ม. จำนวน 1 ถัง 4. ก่อสร้างโรงสูบน้ำขนาดกว้าง 2.00 ม. ยาว 2.00 ม. สูง 2.50 ม. จำนวน 1 หลัง 5. ก่อสร้างประตูล้ำและรั้วลวดหนาม ยาว 19.00 ม. 6. งานวางท่อเมนประปา PVC. ขนาด ศก. 2" ขึ้น 8.5 ความยาว 524.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณที่ดินสาธารณะประโยชน์ประจำหมู่บ้าน บ้านปัญจะพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว ตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

ตามแบบ อบต.แม่สาว เลขที่ มส.65/2566

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 13 แผ่น

เมื่อวันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างท่อถึงสูง งานก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	709,751.51	
	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำและรั้วและงานวางท่อเมนประปา PVC. เชื่อมท่อเมนหลัก		
2	งานครุภัณฑ์ติดตั้ง	176,580.50	
3	งานไม่พิจารณาปรับราคา	8,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	894,832.01	ระยะเวลาก่อสร้าง 180 วัน
	กำหนดราคากลาง	894,832.01	
	(ตัวอักษร) แปดแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยสามสิบสองบาทหนึ่งสตางค์		

ขนาดหรือเนื้อที่ 1.00 แห่ง

เฉลี่ยราคาประมาณ 894,832.01 บาท / แห่ง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลางนี้

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานแล้ว

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายณณัย จันทะการ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผ่าน/เห็นชอบ

(นางสาวเพ็ญรุ่ง นามอภิรมย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมชาย สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณณัย จันทะการ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบุญเลิศ เจริญวงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภัทรโสภณ เมืองแก้ว)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านปัญจะพัฒนา

ปริมาณงาน : 1. ก่อสร้างท่อถึงสูงความจุ 10 ลบ.ม. 2.ติดตั้งระบบถังกรองน้ำใช้แบบเหล็ก 32 นิ้ว 3. ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 4.00 ม. สูง 2.20 ม. จำนวน 1 ถัง 4. ก่อสร้างโรงสูบน้ำขนาดกว้าง 2.00 ม. ยาว 2.00 ม. สูง 2.50 ม. จำนวน 1 หลัง 5. ก่อสร้างประตูรั้วและรั้วลวดหนาม ยาว 19.00 ม. 6. งานวางท่อเมนประปา PVC. ขนาด ศก. 2" ขึ้น 8.5 ความยาว 524.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณที่ดินสาธารณะประโยชน์ประจำหมู่บ้าน บ้านปัญจะพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว ตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

ตามแบบ อบต.แม่สาวเลขที่ มส.65/2566

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 13 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานท่อถึงสูง	224,622.69		-	
2	งานถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	209,483.01		-	
3	งานวางท่อเมนประปา PVC.	31,697.47		-	
	เชื่อมต่อท่อเมนหลัก				
4	งานโรงสูบน้ำ	54,979.51			
5	งานประตูรั้วและรั้วลวดหนาม	21,468.85			
	รวมค่างานต้นทุนทั้ง 5 รายการ	542,251.53	1.3089	709,751.51	Factor F ตามรายการคำนวณ
	(ค่าวัสดุและค่าแรง)		-	-	
	คิดเป็นเงิน			709,751.51	
	เงื่อนไข	-	-		
	1. เงินจ่ายล่วงหน้า 0%	-	-	-	
	2. เงินประกันผลงานหัก 0%	-	-	-	
	3. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%	-	-	-	ระยะเวลาก่อสร้าง
	4. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	-	-	-	180 วัน

ขนาดหรือเนื้อที่

1.00 แห่ง

ประมาณการโดยผู้อำนวยการกองช่าง

(นายณณัย จันทะการ)

การคำนวณหาค่า Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
เงินประกันผลงานหัก	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

รวมราคางานต้นทุน = - บาท

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	FACTOR F
≤ 0.5	1.3074
1	1.3050
2	1.3035
5	1.3003

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$

A คือค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F = 542,251.53

B คือค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุน A อยู่ = 500,000.00

C คือค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุน A อยู่ = 1,000,000.00

D คือค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำ ที่ค่างานต้นทุน A อยู่ = 1.3091

E คือค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูง ที่ค่างานต้นทุน A อยู่ = 1.3067

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = 1.3089

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านปัญญาพัฒนา

ปริมาณงาน : 1. ก่อสร้างท่อส่งสูงความจุ 10 ลบ.ม. 2.ติดตั้งระบบถังกรองน้ำใช้แบบเหล็ก 32 นิ้ว 3. ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 4.00 ม. สูง 2.20 ม. จำนวน 1 ถึง 4. ก่อสร้างโรงสูบน้ำ ขนาดกว้าง 2.00 ม. ยาว 2.00 ม. สูง 2.50 ม. จำนวน 1 หลัง 5. ก่อสร้างประตูรั้วและรั้วลวดหนาม ยาว 19.00 ม. 6. งานวางท่อเมนประปา PVC. ขนาด ศก. 2" ขึ้น 8.5 ความยาว 524.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณพื้นที่สาธารณะประโยชน์ประจำหมู่บ้าน บ้านปัญญาพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลแม่สว อำเภอแม่สว จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สว ตำบลแม่สว อำเภอแม่สว จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สว อำเภอแม่สว จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : นายณัย จันทะการ เมื่อวันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างคอนกรีต								
	1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	19.89	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,341.52	3,341.52	
	1.2 งานทรายหยาบรองฐานราก	0.90	ลบ.ม.	514.02	462.61	104.00	93.60	556.21	
	1.3 งานคอนกรีตรองฐานราก (1 : 3 : 5)	0.90	ลบ.ม.	-	-	426.00	383.40	383.40	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	4.68	ถุง	142.52	666.99	-	-	666.99	
	ทรายหยาบ	0.56	ลบ.ม.	514.02	286.82	-	-	286.82	
	หินผสมคอนกรีต	0.93	ลบ.ม.	385.37	357.23	-	-	357.23	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (240 กก./ตร.ซม.)	5.73	ลบ.ม.	1,934.58	11,085.14	419.00	2,400.87	13,486.01	
	1.5 งานเหล็กเสริม	1.00	งาน	-	-		-	-	
	- เหล็ก RB 6 SR 24	61.26	กก.	22,103.95	1,354.05	4.40	269.53	1,623.58	
	- เหล็ก DB 12 SD 40	316.70	กก.	20,520.56	6,498.93	3.60	1,140.13	7,639.06	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	11.34	กก.	34.42	390.28	-	-	390.28	
	1.6 งานแบบหล่อคอนกรีต	28.88	ตร.ม.	-	-	139.00	4,014.32	4,014.32	
	- ไม้แบบ ขนาด 1"x8"	23.10	ลบ.ฟ.	467.29	10,796.26	-	-	10,796.26	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	6.93	ลบ.ฟ.	614.30	4,257.83	-	-	4,257.83	
	- ตะปู	1.73	กก.	32.39	56.12	-	-	56.12	
	ยกยอดไป				36,212.26		11,643.37	47,855.63	

1.ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดเชียงใหม่ ของ สนง.พานิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เชียงรายและลำพูน ประจำเดือน ตุลาคม 2566 ราคาต่อหน่วยค่าวัสดุ ค่าแรงงานบางรายการของ สพฐ.บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ2565 และ ราคาที่ได้จากการสืบราคา
2.ราคาค่าแรงต่อหน่วย ใช้ตาม ตารางราคามาตรฐานงานช่าง สำนักงบประมาณ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านปู่ญะพัฒนา

ปริมาณงาน : 1. ก่อสร้างท่อถึงสูงความจุ 10 ลบ.ม. 2. ติดตั้งระบบถังกรองน้ำใช้แบบเหล็ก 32 นิ้ว 3. ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 4.00 ม. สูง 2.20 ม. จำนวน 1 ถึง 4. ก่อสร้างโรงสูบน้ำ ขนาดกว้าง 2.00 ม. ยาว 2.00 ม. สูง 2.50 ม. จำนวน 1 หลัง 5. ก่อสร้างประตูรั้วและรั้วสวนนาม ยาว 19.00 ม. 6. งานวางท่อเมนประปา PVC. ขนาด ศก. 2" ชั้น 8.5 ความยาว 524.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณที่ดินสาธารณะประโยชน์ประจำหมู่บ้าน บ้านปู่ญะพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลแม่สว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สว ตำบลแม่สว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ ตามแบบ อนุมัติแบบก่อสร้างที่ มส.65/2566

หน่วยงานออกแบบและรายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : นายณณีย์ จันทะการ เมื่อวันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างเหล็กเชื่อมถักเป็นโครงทอสูง	2,965.57	กก.		36,212.26		11,643.37	47,855.63	1.ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดเชียงใหม่ ของ สทนง.พานิชย์จังหวัดเชียงใหม่เชียงรายและลำพูน ประจำเดือน ตุลาคม 2566 ราคาต่อหน่วยค่าวัสดุค่าแรงงานบางรายการของ สพฐ.บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ 2565 และราคาที่ได้จากการสืบราคา 2.ราคาค่าแรงต่อหน่วย ใช้ตาม ตารางราคามาตรฐานงานช่าง สำนักงบประมาณ
	2.1 ท่อเหล็กถักถักเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" BS-M (คาดน้ำหนัก 1.877กก./ม.)	14.00	ท่อน	373.83	5,233.62	12.00	-	35,586.86	
	2.2 ท่อเหล็กถักถักเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" BS-M (คาดน้ำหนัก 3.567กก./ม.)	57.00	ท่อน	672.90	38,355.30	-	-	5,233.62	
	2.3 ท่อเหล็กถักถักเส้นผ่าศูนย์กลาง 2" BS-M (คาดน้ำหนัก 4.506กก./ม.)	35.00	ท่อน	841.12	29,439.20	-	-	38,355.30	
	2.4 ท่อเหล็กถักถักเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" BS-M (คาดน้ำหนัก 5.761กก./ม.)	8.00	ท่อน	1,168.22	9,345.76	-	-	29,439.20	
	2.5 ท่อเหล็กถักถักเส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (คาดน้ำหนัก 6.763กก./ม.)	9.00	ท่อน	1,448.60	13,037.40	-	-	9,345.76	
	2.6 เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	20.00	ท่อน	616.83	12,336.60	282.00	5,640.00	13,037.40	
	2.7 งานสีกันสนิม	113.28	ตร.ม.	51.58	5,842.98	35.00	3,964.80	9,807.78	
	2.8 งานแผ่น PLATE หัวเสา								
	- เหล็กแผ่น ตรีบยัด Plate ทน 9 มม.	0.12	ตร.ม.	1,926.73	231.20	578.02	69.36	300.56	
	- เหล็กแผ่น Plate หัวเสาหนา 15 มม.	0.25	ตร.ม.	3,698.66	924.66	1,109.60	277.39	1,202.05	
	- ชุดเหล็ก BOLTS ยาว 0.50 ม. ขนาด 16 มม.	16.00	ชุด	118.00	1,888.00	-	-	1,888.00	
3	งานท่อสูบน้ำและจ่ายน้ำเข้าระบบ								
	- ท่อลด PVC.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ลด 2"	1.00	อัน	90.00	90.00	-	-	90.00	
	- ท่อ PVC.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ชั้น 8.5 ท่อจ่ายน้ำ	7.00	ท่อน	379.91	2,659.37	-	-	2,659.37	
	ยกยอดไป				155,596.35		57,181.78	212,778.13	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านปัญญาพัฒนา

ปริมาณงาน : 1. ก่อสร้างท่อส่งสูงความสูง 10 ลบ.ม. 2.ติดตั้งระบบถังกรองน้ำใช้แบบเหล็ก 3.2 นิ้ว 3. ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 4.00 ม. สูง 2.20 ม. จำนวน 1 ถึง 4. ก่อสร้างโรงสูบน้ำ ขนาดกว้าง 2.00 ม. ยาว 2.00 ม. สูง 2.50 ม. จำนวน 1 หลัง 5. ก่อสร้างประตูรั้วและรั้วลวดหนาม ยาว 19.00 ม. 6. งานวางท่อเมนประปา PVC. ขนาด ศก. 2" ชั้น 8.5 ความยาว 524.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณที่ดินสาธารณะประโยชน์ประจำหมู่บ้าน บ้านปัญญาพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลแม่สลา อำเภอมะนาย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สลา ตำบลแม่สลา อำเภอมะนาย จังหวัดเชียงใหม่ ตามแบบ อบต.แม่สลาเลขที่ มส.65/2566

หน่วยงานออกแบบและรายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สลา อำเภอมะนาย จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : นายณณีย์ จันทะการ

เมื่อวันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				155,596.35		57,181.78	212,778.13	
	- ข้อต่อตรงท่อ PVC.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	4.00	อัน	18.93	75.72	-	-	75.72	
	- ข้อต่อ 90 องศา PVC.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	5.00	อัน	28.74	143.70	-	-	143.70	
	- ข้อต่อ 45 องศา PVC.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	2.00	อัน	55.00	110.00	-	-	110.00	
	- ข้อต่อ 90 องศา PVC.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2" เกยไขว่อก	4.00	อัน	60.00	240.00	-	-	240.00	
	- น๊อปเกลทของเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	2.00	อัน	273.00	546.00	-	-	546.00	
	- ประตุน้ำ PVC.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	3.00	อัน	203.00	609.00	-	-	609.00	
	- ประตุน้ำ PVC.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	2.00	อัน	539.00	1,078.00	-	-	1,078.00	
	- กว๊างประสาณท่อ PVC ขนาด 250 กรั้ม	2.00	กระป๋อง	103.27	206.54	-	-	206.54	
	- เหล็กเชื่อมข้อท่อ 2"-4"	10.00	อัน	12.00	120.00	-	-	120.00	
	- ใช้ควาล์วทองเหลืองขนาด 2"	2.00	อัน	665.00	1,330.00	-	-	1,330.00	
	- ข้อต่อตรง PVC.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	8.00	ตัว	50.70	405.60	-	-	405.60	
5	งานระบบไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า VCT 2x2.5 ตร.มม.	50.00	เมตร	22.00	1,100.00	12.00	600.00	1,700.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1x25 ตร.มม.(อลูมิเนียม)	60.00	เมตร	18.00	1,080.00	7.00	420.00	1,500.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1x25 ตร.มม.(ทองแดง)	20.00	เมตร	90.00	1,800.00	7.00	140.00	1,940.00	
	- ฟิวส์เบรค เบอร์ 25	12.00	เส้น	55.00	660.00	-	-	660.00	
	- สล๊อป เบอร์ 25	4.00	ตัว	85.00	340.00	-	-	340.00	
	- แร็ก+ลูกถ้วย (2 ช่อง)	3.00	ชุด	280.00	840.00	-	-	840.00	
	รวมงานท่อถึงสูง				166,280.91		58,341.78	224,622.69	

1.ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดเชียงใหม่ ของ สนง.พานิชย์ จังหวัดเชียงใหม่เชียงรายและลำพูน ประจำเดือน ตุลาคม 2566 ราคาต่อหน่วยค่าวัสดุค่าแรงงานบางรายการของ สพัช.บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ 2565 และราคาที่ได้จากการสืบราคา
2.ราคาค่าแรงต่อหน่วย ใช้ตามตารางราคามาตรฐานงานช่าง สำนักงบประมาณ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านปึงจะพัฒนา

ปริมาณงาน : 1. ก่อสร้างท่อส่งสูงความจุ 10 ลบ.ม. 2.ติดตั้งระบบถังกรองน้ำใช้แบบเหล็ก 32 นิ้ว 3. ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 4.00 ม. สูง 2.20 ม. จำนวน 1 ถึง 4. ก่อสร้างโรงสูบน้ำ ขนาดกว้าง 2.00 ม. ยาว 2.00 ม. สูง 2.50 ม. จำนวน 1 หลัง 5. ก่อสร้างประตูรั้วและรั้วลวดหนาม ยาว 19.00 ม. 6. งานวางท่อเมนประปา PVC. ขนาด ศก. 2" ชั้น 8.5 ความยาว 524.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณที่ดินสาธารณะประโยชน์ประจำหมู่บ้าน บ้านปึงจะพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลแม่สลา อำเภอมะอ่าย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สลา ตำบลแม่สลา อำเภอมะอ่าย จังหวัดเชียงใหม่ ตามแบบ อนุมัติแบบเลขที่ มส.65/2566

หน่วยงานออกแบบและรายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สลา อำเภอมะอ่าย จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : นายณณัย จันทะการ เมื่อวันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ขนาด 6.00 x 4.00 ม. สูง 2.20 ม. จำนวน 1 ถึง								
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานชุดตีฐานรากและถมดิน	72.80	ลบ.ม.	-	-	168.00	12,230.40	12,230.40	
	1.2 งานทรายหยาบรองฐานราก	3.50	ลบ.ม.	514.20	1,799.70	104.00	364.00	2,163.70	
	1.3 งานคอนกรีตรองฐานราก (1 : 3 : 5)	3.50	ลบ.ม.	-	-	426.00	1,491.00	1,491.00	
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	18.20	ถุง	142.52	2,593.86	-	-	2,593.86	
	-ทรายหยาบ	2.17	ลบ.ม.	514.02	1,115.42	-	-	1,115.42	
	-หินผสมคอนกรีต	3.61	ลบ.ม.	385.37	1,389.25	-	-	1,389.25	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (240 กก./ตร.ชม.)	17.84	ลบ.ม.	1,934.58	34,518.71	419.00	7,476.21	41,994.92	
	1.5 งานเหล็กเสริม	1.00	งาน	-	-	0.00	-	-	
	- เหล็ก RB 6 SR 24	0.46	กก.	22,103.95	10,09	4.40	2.01	12.10	
	- เหล็ก RB 9 SR 24	689.36	กก.	20,901.53	14,408.61	4.40	3,033.17	17,441.78	
	- เหล็ก DB 12 SR 24	583.85	กก.	20,520.56	11,980.91	3.60	2,101.85	14,082.76	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	38.21	กก.	34.42	1,315.18	-	-	1,315.18	
	1.6 งานแบบหล่อคอนกรีต	121.24	ตร.ม.	-	-	139.00	16,852.36	16,852.36	
	- ไม้แบบ	96.99	ลบ.ฟ.	467.29	45,323.39	-	-	45,323.39	
	- ไม้คร่าวัดไม้แบบ	29.10	ลบ.ฟ.	614.30	17,874.65	-	-	17,874.65	
	- ตะปู	24.25	กก.	32.39	785.39	-	-	785.39	
	ยกยอดไป				133,115.16		43,551.00	176,666.16	

1.ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดเชียงใหม่ ของ สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เชียงรายและลำพูน ประจำเดือน ตุลาคม 2566 ราคาต่อหน่วยค่าวัสดุค่าแรงงานบางรายการของ สพร.บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ2565 และราคาที่ได้จากการสืบราคา
2.ราคาค่าแรงต่อหน่วย ใช้ตามตารางราคามาตรฐานงานช่าง สำนักงบประมาณ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านป่ายูงพัฒนา

ปริมาณงาน : 1. ก่อสร้างท่อถึงสูงความจุ 10 ลบ.ม. 2.ติดตั้งระบบกรองน้ำใช้แบบเหล็ก 32 นิ้ว 3. ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 4.00 ม. สูง 2.20 ม. จำนวน 1 ถึง 4. ก่อสร้างโรงสูบน้ำ ขนาดกว้าง 2.00 ม. ยาว 2.00 ม. สูง 2.50 ม. จำนวน 1 หลัง 5. ก่อสร้างประตูรั้วและรั้วลวดหนาม ยาว 19.00 ม. 6. งานวางท่อเมนประปา PVC. ขนาด ศก. 2" ชั้น 8.5 ความยาว 524.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณที่ดินสาธารณะประโยชน์ประจำหมู่บ้าน บ้านป่ายูงพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลเมส้าว อำเภอเมือย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลเมส้าว ตำบลเมส้าว อำเภอเมือย จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมส้าว อำเภอเมือย จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : นายณณีย์ จันทะการ

เมื่อวันที่ 1๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม				133,115.16		43,551.00	176,666.16	
	2.1 งานผนังและผิวผนัง								
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายนอก	67.00	ตร.ม.	75.52	5,059.93	115.00	7,705.00	12,764.93	
	- งานขัดมันผนังและพื้นภายใน	55.04	ตร.ม.	90.42	4,976.95	92.00	5,063.68	10,040.63	
	2.2 งานทาสี								
	- สีน้ำพลาสติก(สีเทาภายนอก)	67.00	ตร.ม.	49.73	3,331.67	34.00	2,278.00	5,609.67	
	2.3 งานเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน	-	-	0.00	-	-	
	- ท่อเหล็กอวาลิ่งเหล็ก dia 1 1/4" BS-M (คาดน้ำเงิน)	1.00	ท่อน	598.13	598.13	179.44	179.43	777.56	
	- ท่อเหล็กอวาลิ่งเหล็ก dia 1" BS-M (คาดน้ำเงิน)	1.00	ท่อน	537.39	537.39	161.22	161.21	698.60	
	2.4 งานดินระบบท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ PVC. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ชั้น 8.5	5.00	ท่อน	171.96	859.80	160.00	800.00	1,659.80	
	- ข้อต่อ 90 องศา PVC. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	5.00	อัน	28.74	143.70	-	-	143.70	
	2.5 อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด								
	- บานพับเหล็กขนาด 4"	4.00	อัน	60.00	240.00	18.00	72.00	312.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 3 มม. ขนาด 1.00x1.00 ม.	1.00	ตร.ม.	623.05	623.05	186.92	186.91	809.96	
	รวมงานถึงกับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก				149,485.78		59,997.23	209,483.01	

1.ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดเชียงใหม่ ของ สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่เชียงรายและลำพูน ประจำเดือน ตุลาคม 2566
ราคาต่อหน่วยค่าวัสดุค่าแรงงานบางรายการของ สฟฐ.บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ2565 และราคาที่ได้จากการสืบราคา
2.ราคาค่าแรงต่อหน่วย ใช้ตามตารางราคามาตรฐานงานช่าง สำนักงบประมาณ

สถานที่พักอาศัย : บริเวณที่ดินสาธารณะประโยชน์ประจำหมู่บ้าน บ้านเนินภูเขาพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลแม่สาว อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สตา ตำบลแม่สตา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ตามแบบ อบต.แม่สตาเลขที่ มส.65/2566

หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สรวง อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

คำนำของศาสตราจารย์ นายแพทย์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย

๑๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๐๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานวางท่อเมนจ่ายน้ำเชื่อมต่อท่อเมนหลัก								
	ระยะทางรวม 524.00 ม.								
	- ท่อ PVC.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ชั้น 8.5ปลายบาน	131.00	ท่อน	171.00	22,401.00	51.30	6,720.30	29,121.30	
	- น้ำยาประสานท่อ 250 กรัม	15.00	กป.	103.27	1,549.05	0.00	-	1,549.05	
	- สายทาง PVC.ขนาด 2"	1.00	ท่อน	42.60	42.60	12.78	12.78	55.38	
	- ข้องอ 90 องศา PVC.ขนาด 2"	1.00	อัน	28.74	28.74	8.62	8.62	37.36	
	- ข้องอ 45 องศา PVC.ขนาด 2"	2.00	อัน	55.00	110.00	16.50	33.00	143.00	
	- ฝาครอบปลายท่อ PVC.ขนาด 2"	7.00	อัน	33.00	231.00	9.90	69.30	300.30	
	งานเจาะคอนกรีตตัดผ่านถนน 1 จุด	1.20	ตร.ม.	-	-	70.00	84.00	84.00	
	ปิดรอยเจาะด้วยคอนกรีต ค2	0.18	ลบ.ม.	1,934.58	348.22	327.00	58.86	407.08	
	รวมงานวางท่อเมนจ่ายน้ำเชื่อมต่อท่อเมนหลัก				24,710.61		6,986.86	31,697.47	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านปึงจะพัฒนา

ปริมาณงาน : 1. ก่อสร้างท่อถึงสูงความจุ 10 ลบ.ม. 2.ติดตั้งระบบถังกรองน้ำใช้แบบเหล็ก 32 นิ้ว 3. ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 4.00 ม. สูง 2.20 ม. จำนวน 1 ถึง 4. ก่อสร้างโรงสูบน้ำ ขนาดกว้าง 2.00 ม. ยาว 2.00 ม. สูง 2.50 ม. จำนวน 1 หลัง 5. ก่อสร้างประตูรั้วและรั้วสวนหนาม ยาว 19.00 ม. 6. งานวางท่อเมนประปา PVC. ขนาด ศก. 2" ขึ้น 8.5 ความยาว 524.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณที่ดินสาธารณะประโยชน์ประจำหมู่บ้าน บ้านปึงจะพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลแม่สว อำเภอมะนาย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สว ตำบลแม่สว อำเภอมะนาย จังหวัดเชียงใหม่ ตามแบบ อนุมัติเลขที่ มส.65/2566

หน่วยงานออกแบบและรายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สว อำเภอมะนาย จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : นายณณีย์ จันทะการ เมื่อวันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์ติดตั้ง								
1	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,500 ลิตร ทรงแอปเปิ้ล	4.00	ถัง	10,000.00	40,000.00	3,000.000	12,000.00	52,000.00	
2	ตู้ควบคุมปั๊มแบบอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	11,160.00	22,320.00	-	-	22,320.00	
3	ปั๊มสูบน้ำแบบหยोज ขนาด 3" 2HP 3 เฟส สลักทำงาน (สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 450 ลิตร/นาท)	2.00	ตัว	9,000.00	18,000.00	2,700.000	5,400.00	23,400.00	
4	ชุดตู้กลอยไฟฟ้า	2.00	ชุด	1,090.00	2,180.00	327.000	654.00	2,834.00	
5	ชุดเสาถือฟ้าแบบสามแฉกรวมอุปกรณ์มาตรฐาน	1.00	ชุด	425.00	425.00	127.500	127.50	552.50	
6	ถังกรองน้ำบาดาลสำเร็จรูป 32" ขนาด 80x120 mm. ท่อจ่าย 2"	1.00	ชุด	25,480.00	25,480.00	7,644.000	7,644.00	33,124.00	
	(รวมค่าติดตั้ง)								
7	เครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จมน้ำ(Submersible) 3HP 3 เฟส (สำรอง)	1.00	เครื่อง	42,350.00	42,350.00	-	-	42,350.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ติดตั้ง								
	งานไม่พิจารณาปรับราคา							176,580.50	
1	งานทดสอบดิน								
	1.1. ค่าทดสอบดินฐานรากด้วยวิธี SPT.จำนวน 1 หลุม	1.00	งาน	-	-	8,500.00	8,500.00	8,500.00	
	รวมงานไม่พิจารณาปรับราคา				-		8,500.00	8,500.00	

1.ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดเชียงใหม่ ของ สنج.พานิชย์จังหวัดเชียงใหม่เชียงรายและลำพูน ประจำเดือน ตุลาคม 2566 ราคาต่อหน่วยค่าวัสดุค่าแรงงานบางรายการของ สฟฐ.บัญชี ราคามาฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ2565 และราคาที่ได้จากการ สืบราคา 2.อัตราราคาต่อหน่วยข้อ 4.งาน บ่อน้ำบาดาล สำนักงานประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณที่ดินสาธารณะประโยชน์ประจำหมู่บ้าน บ้านฝางจะพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลแม่เตา อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว ตำบลแม่สาว อำเภอฮ้าง จังหวัดเชียงใหม่ ตามแบบ อบต.แม่สาวเลขที่ มส.65/2566

หน่วยงานออกแบบแผนรายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสาว อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา

คำนวณราคากลางโดย : นายมนต์ จันทะการ
เมื่อวันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	3.66	ลบ.ม.	-	-	168.00	614.88	614.88	
	1.2 งานทรายหยาบรองฐานราก	0.13	ลบ.ม.	514.02	65.79	104.00	13.31	79.10	
	1.3 งานคอนกรีตรองฐานราก (1 : 3 : 5)	0.13	ลบ.ม.	-	-	426.00	54.52	54.52	
	1.3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	0.67	ลบ.ม.	142.52	94.86	-	-	94.86	
	1.3.2 ทรายหยาบ	0.08	ลบ.ม.	514.02	40.79	-	-	40.79	
	1.3.2 หิน	0.13	ลบ.ม.	385.37	50.80	-	-	50.80	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (240 กก./ตร.ชม.)	2.05	ลบ.ม.	-	-	532.00	1,087.94	1,087.94	
	1.4.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	13.74	ถุง	142.52	1,958.56	-	-	1,958.56	
	1.4.2 ทรายหยาบ	1.23	ลบ.ม.	514.02	630.70	-	-	630.70	
	1.4.2 หิน	2.23	ลบ.ม.	385.37	859.00	-	-	859.00	
	1.5 งานเหล็กเสริม	0.14	ตัน	-	-	-	-	-	
	- เหล็ก RB 6 SR 24	6.29	กก.	22.10395	139.01	4.40	27.67	166.68	
	- เหล็ก RB 9 SR 24	19.22	กก.	20.90153	401.74	4.40	84.57	486.31	
	- เหล็ก DB 12 SD 40	118.47	กก.	20.52056	2,431.07	3.60	426.49	2,857.56	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	4.32	กก.	34.42	148.67	-	-	148.67	
	ยกยอดไป				6,820.99		2,309.38	9,130.37	

1.ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดเชียงใหม่ ของ สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่/เชียงรายและลำพูน ประจำเดือน ตุลาคม 2566 ราคาต่อหน่วยค่าวัสดุ ค่าแรงงานบางรายการของ สพฐ.บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ2565 และราคาที่ได้จากการสืบราคา

2.ราคาค่าแรงต่อหน่วย ใช้

ตามตารางราคามาตรฐานงานช่าง สำนักงบประมาณ

สถานการณ์ก่อสร้าง : บริเวณที่ดินสาธารณะประโยชน์บ้าน บ้านญะจะพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลแม่สาว อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลางโดย : นายณณีย์ จันทะการ
เมื่อวันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๕ เดือนก^{ด.} เ^{อ.}เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				6,820.99		2,309.38	9,130.37	
	1.6 งานแบบหล่อคอนกรีต	6.96	ตร.ม.	-	-	139.00	967.44	967.44	
	- ไม้แบบ ขนาด 1"x6"-8" ยาวท่อนละ 4.00 เมตร	5.57	ลบ.ฟ.	467.29	2,601.87	-	-	2,601.87	
	- ไม้คร่าวัดไม้แบบ	1.67	ลบ.ฟ.	614.30	1,026.12	-	-	1,026.12	
	- ตะปู	0.42	กก.	32.39	13.52	-	-	13.52	
2	งานหลังคา	16.80	ตร.ม.	-	-	0.00	-	-	
	2.1 ท่อเหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัส 38x38x2.0 มม.	2.18	ท่อน	392.53	855.71	156.96	342.17	1,197.88	
	2.2 ท่อเหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัส 50x50x2.0 มม.	5.00	ท่อน	532.09	2,660.45	210.96	1,054.80	3,715.25	
	2.3 Plate เหล็กหนา 6 มม.	0.40	ตร.ม.	1,209.33	483.73	362.80	145.11	628.84	
	2.4 แพลเหล็ก C75x45x15x2.3 มม.	4.00	ท่อน	509.35	2,037.40	210.00	840.00	2,877.40	
	2.5 กระเบื้องลอนคู่หนา 5 มม.	37.00	แผ่น	50.94	1,884.78	0.00	-	1,884.78	
	2.6 ครอบเส้นลอนคู่แบบปรับมุม	9.00	ชุด	67.00	603.00	0.00	-	603.00	
	2.7 ฝ้าชายคาแผ่นสกรัทหนา 4 มม.แบบมีรู	14.40	ตร.ม.	240.00	3,456.00	75.00	1,080.00	4,536.00	
	ระบายนํ้า	0.03	ตัน	-	-	-	-	-	
	2.8 เจียงชายไม้ถ้ำรูป 6"	8.00	เมตร	45.25	362.00	73.00	584.00	946.00	
	2.9 เจียงชายไม้ถ้ำรูป 8"	8.00	เมตร	61.00	488.00	73.00	584.00	1,072.00	
	2.10 ค่าแรงช่างหลังคา	16.80	ตร.ม.	-	-	45.00	756.00	756.00	
	ยกยอดไป				23,293.57		8,662.90	31,956.47	
	1.ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดเชียงใหม่ ของ สนง.พานิชย์จังหวัดเชียงใหม่เชียงรายและลำพูน ประจำเดือน ตุลาคม 2566 ราคาต่อหน่วยค่าวัสดุค่าแรงงานบางรายการของ สฟฐ.บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ2565 และราคาที่ได้จากการสืบราคา 2.ราคาค่าแรงต่อหน่วย ใช้ตามตารางราคามาตรฐานงานช่าง สำนักงบประมาณ								

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณที่ดินสาธารณะประโยชน์ประจําหมู่บ้าน บ้านบุญจะพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลแม่สวาง อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าขอแจ้งโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ส่าว ตำบลแม่ส่าว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ ตามแบบ อย.ด.แม่สลาเลขที่ มส.65/2566

หน่วยงานออกแบบเปลี่ยนรายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สวาย อำเภอแม่สวาย จังหวัดเชียงใหม่

คำนำณรจากกลาไดย : นายณกัณย จันพะการ
เมอวณท ๑๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				23,293.57		8,662.90	31,956.47	1.ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัดก่อสร้างจังหวัดเชียงใหม่ ของ สนง.พานิชย์จังหวัด เชียงใหม่เชียงรายและลำพูน ประจำเดือน ตุลาคม 2566 ราคาต่อหน่วยค่าวัสดุก่อสร้างตามใบรายการของ สฟฐ.บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ2565 และราคาที่ได้จากการสืบราคา 2.ราคาค่าแรงต่อหน่วย ใช้ตามตารางราคามาตรฐานงานช่าง สำนักงบประมาณ
3	ประตูเหล็กโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ 50x50x2.0 มม.								
	3.1 ท่อนเหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัส 50x50x2.0 มม.	1.50	ท่อน	532.09	798.13	210.96	316.44	1,114.57	
	3.2 ตะแกรงสี่เหลี่ยมลาด 3 มม. ตา 38 มม.(1.5")	1.90	ตร.ม.	104.00	197.60	31.20	59.28	256.88	
	3.3 ชุดก๊วยเสายูทองเหลือง	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	
4	ช่องลมรอบอาคาร								
	4.1 ท่อนเหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัส 11/2"x11/2"x2.0 มม.	4.53	ท่อน	392.53	1,778.16	156.96	711.02	2,489.18	
	4.2 ตะแกรงสี่เหลี่ยมลาด 3 มม. ตา 38 มม.(1.5")	7.60	ตร.ม.	146.90	1,116.44	44.07	334.93	1,451.37	
5	งานผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ								
	5.1 งานก่อผนังอิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	13.60	ตร.ม.	-	-	94.00	1,278.40	1,278.40	
	5.1.1 อิฐมวลเบา	1,877.00	ก้อน	2.71	5,086.67	-	-	5,086.67	
	5.1.2 ปูนซีเมนต์ผสม	4.35	ถุง	125.23	545.34	-	-	545.34	
	5.1.3 ทรายหยาบ	0.68	ลบ.ม.	514.02	349.53	-	-	349.53	
	5.2 งานฉาบปูนผนัง	27.20	ตร.ม.	75.52	2,054.18	87.00	2,366.40	4,420.58	
	แยกย่อยไป				35,419.62		13,729.37	49,148.99	

ปริมาณงาน : 1.ก่อสร้างหลังคาสังกวามจุ 10 ลบ.ม. 2.ติดตั้งระบบถังกรองน้ำเซมแบบเหล็ก 32 นิ้ว 3. ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 4.00 ม. สูง 2.20 ม. จำนวน 1 ถึง 4. ก่อสร้างรางสูบน้ำขนาดกว้าง 2.00 ม. ยาว 2.00 ม. สูง 2.50 ม. จำนวน 1 หลัง 5. ก่อสร้างประตูรั้วและรั้วลวดหนาม ยาว 19.00 ม. 6. งานวางท่อเมนประปา PVC. ขนาด ๓ก. 2" ขึ้น 8.5 ความยาว 524.00 ม.

สถานพักก่อสร้าง : บริเวณที่ดินสาธารณะประโยชน์ประจำหมู่บ้าน บ้านปึงจะพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลแม่สาว อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

เจ้าขอโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ส่าว ตำบลแม่ส่าว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ ตามแบบ อบต.แม่ส่าวเลขที่ มส.65/2566

หน่วยงานออกแบบและรายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว อำเภอแม่ฮ่อม จังหวัดเชียงใหม่

คำนำวนรชการคาสงไทย : นายนภณีย จันพะการ
เมอวณท 15 เทอน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				35,419.62		13,729.37	49,148.99	
6	งานสี								
	6.1 สีน้ำพลาสติกทาภายนอก	13.60	ตร.ม.	49.73	676.28	30.00	408.00	1,084.28	
	6.2 สีน้ำพลาสติกทาภายใน	13.60	ตร.ม.	42.53	578.41	30.00	408.00	986.41	
	6.3 สีกันสนิม	20.35	ตร.ม.	51.58	1,049.48	30.00	610.35	1,659.83	
7	งานไฟฟ้าโรงสูบ								
	7.1 โคมไฟ LED 1x18 วัตต์ ยาวแบบเปลือย	2.00	ชุด	590.00	1,180.00	115.00	230.00	1,410.00	
	7.2 เต้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยวขากลมขนาด 16A 250V มีกราวด์	1.00	ชุด	55.00	55.00	90.00	90.00	145.00	
	7.3 สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	7.4 สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V	1.00	ชุด	120.00	120.00	80.00	80.00	200.00	
	พร้อมหมักากพลาสติกกันน้ำ								
	7.5 เต้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยวขากลมขนาด 16A 250V มีกราวด์	1.00	ชุด	115.00	115.00	90.00	90.00	205.00	
	พร้อมหมักากพลาสติกกันน้ำ								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านปัญญาพัฒนา

ปริมาณงาน : 1.ก่อสร้างท่อถึงสูงสุดความจุ 10 ลบ.ม. 2.ติดตั้งระบบถังกรองน้ำใช้แบบเหล็ก 32 นิ้ว 3. ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 4.00 ม. สูง 2.20 ม. จำนวน 1 ถึง 4. ก่อสร้างโรงสูบน้ำ ขนาดกว้าง 2.00 ม. ยาว 2.00 ม. สูง 2.50 ม. จำนวน 1 หลัง 5. ก่อสร้างประตูรั้วและรั้วลวดหนาม ยาว 19.00 ม. 6. งานวางท่อเมนประปา PVC. ขนาด ศก. 2" ขึ้น 8.5 ความยาว 524.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณที่ดินสาธารณะประโยชน์ประชาชนบ้านปัญญาพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ ตามแบบ อบต.แม่สาวเลขที่ มส.65/2566

หน่วยงานออกแบบและรายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : นายณณีย์ จันทะการ เมื่อวันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรั้วและประตูรั้ว								
	1.1 งานชุดดินฐานรากและถมดิน	2.05	ลบ.ม.	-	-	168.00	344.40	344.40	
	1.2 งานทรายหยาบรองฐานราก	0.112	ลบ.ม.	514.20	57.59	104.00	11.64	69.23	
	1.3 งานคอนกรีตรองฐานราก (1 : 3 : 5)	0.112	ลบ.ม.	-	-	426.00	47.71	47.71	
	1.3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	0.58	ถุง	142.52	83.00	-	-	83.00	
	1.3.2 ทรายหยาบ	0.07	ลบ.ม.	514.02	35.69	-	-	35.69	
	1.3.2 หิน	0.12	ลบ.ม.	385.37	44.45	-	-	44.45	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (240 กก./ตร.ซม.)	0.77	ลบ.ม.	-	-	532.00	409.64	409.64	
	1.4.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	5.17	ถุง	142.52	737.45	-	-	737.45	
	1.4.2 ทรายหยาบ	0.46	ลบ.ม.	514.02	237.47	-	-	237.47	
	1.4.2 หิน	0.84	ลบ.ม.	385.37	323.44	-	-	323.44	
	1.5 งานเหล็กเสริม	0.10	ตัน	-	-	-	-	-	
	- เหล็ก RB 6 SR 24	21.63	กก.	22.10395	478.10	4.40	95.17	573.27	
	- เหล็ก RB 9 SR 24	72.08	กก.	20.90153	1,506.58	4.40	317.15	1,823.73	
	- เหล็ก RB 19 SR24 (1.9 cm.) (ราคา จ.เชียงใหม่)	4.24	กก.	25.45051	107.83	3.10	13.13	120.96	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	2.94	กก.	34.42	101.14	-	-	101.14	
	ยกยอดไป				3,712.74		1,238.84	4,951.58	1.ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดเชียงใหม่ ของ สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่และสำพัน ประจำเดือน ตุลาคม 2566 ราคาต่อหน่วยค่าวัสดุค่าแรงงานบางรายการของ สฟฐ.บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ2565 และราคาที่ได้จากการสืบราคา 2.ราคาค่าแรงต่อหน่วย ใช้ตามตารางราคามาตรฐานงานช่าง สำนักงบประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณที่ดินสาธารณะประโยชน์ประจําหมู่บ้าน บ้านปึงจะพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลแม่สาว อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

เจ้าชายองค์แรกการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว ตำบลแม่สาว อำเภอแม่ฮาด จังหวัดเชียงใหม่ ตามแบบ อบต.แม่สาวเลขที่ นส.65/2566

หน่วยงานออกแบบสถาปนารายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาว อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

จำนวนราคาตกค้างโดย : นายณณีย์ จันทะการ
เมื่อวันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				3,712.74		1,238.84	4,951.58	1.ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดเชียงใหม่ ของ สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่เชียงรายและลำพูน ประจำเดือน ตุลาคม 2566 ราคาต่อหน่วยค่าวัสดุ ค่าแรงงานบางรายการของ สฟฐ.บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ2565 และราคาที่ได้จากการสืบราคา 2.ราคาค่าแรงต่อหน่วย ใช้ตาม ตารางราคามาตรฐานงานช่าง สำนักงานประมาณ
	1.6 งานแบบหล่อคอนกรีต	15.40	ตร.ม.	-	-	139.00	2,140.60	2,140.60	
	- ไม่แบบ ขนาด 1"x6"-8" ยาวท่อนละ 4.00 เมตร	12.32	ลบ.ฟ.	467.29	5,757.01	-	-	5,757.01	
	- ไม่คว่ำยัดไม่แบบ	3.70	ลบ.ฟ.	614.30	2,270.45	-	-	2,270.45	
	- ตะปู	0.92	กก.	32.39	29.92	-	-	29.92	
	ประตูรั้วลวดตาข่ายถัก เหล็กโครงสร้างท่อเหล็ก GS								
	1.7 ท่อเหล็ก GS ศก. 1 1/2 " 2.3 มม.	4.40	ท่อน	436.80	1,921.92	175.20	770.88	2,692.80	
	1.8 ตาข่ายถักสำเร็จลวด ศก. 2.5 มม. ตา @ 2" #	9.27	ตร.ม.	104.00	964.08	31.20	289.22	1,253.30	
	1.9 บุชสลัก ศก. 11/2 "	6.00	ตัว	75.00	450.00	22.50	135.00	585.00	
	1.10 ลวดหนาม เบอร์ 14	124.00	เมตร	4.26	528.24	1.28	158.47	686.71	
2	งานสี								
	2.1 สีน้ำพลาสติกทาภายนอก	10.44	ตร.ม.	49.73	519.14	30.00	313.20	832.34	
	2.2 งานสีกันสนิม	3.11	ตร.ม.	51.58	160.34	35.00	108.80	269.14	
	รวม				16,313.84		5,155.01	21,468.85	