

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๒ ช่วง หยมปากกล้วย บ้านแม่ยางห้า หมู่ที่ ๔ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ช่วงที่ ๑ ปริมาณงานขนาดความกว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๘๗ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๗ เมตร และช่วงที่ ๒ ขนาดความกว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๔๓ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๓ เมตร หรือมีความยาวรวมทั้ง ๒ ช่วงยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๗๖,๙๒๒.๓๓ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๖).....

๖.๒ แบบสรุปแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ปร.๕(ก)).....

๖.๓ แบบสรุปแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ปร.๕).....

๖.๔ การถอดแบบสำรวจรายการและปริมาณคอนกรีต ไม้แบบ ไม้ค้ำ และเหล็กเสริมคอนกรีต (ปร.๒).....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายณัฐ..... ปาณะจ่านงค์ หัวหน้าสำนักปลัด..... ประธานฯ

๗.๒ นางสาวสุจินดา..... โฟง..... เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน..... กรรมการ.....

๗.๓ นายสมมิตร..... ไชยอักษร..... ผู้ช่วยนายช่างโยธา..... กรรมการ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่ยางห้า (ห้วยอมบ้านปากกล้วย) หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
	ช่วงที่ 1 บริเวณที่นางบัวเงิน โปกเก - ที่นางบัวทิพย์ บุญศรี ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 187.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 187.00 เมตร
	ช่วงที่ 2 ที่นายสามูแซ รุเว - ที่นางชะบัว จะหละ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 143.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 143.00 เมตร
	หรือมีความยาวรวมทั้ง 2 ช่วงไม่น้อยกว่า 330.00 เมตร
แบบเลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด
หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว/กองช่าง/งานก่อสร้าง
แบบ ปร. ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด	(ปร.1, ปร.2, ปร.4, ปร.4(พ), แบบแสดงการคำนวณและเหตุผล, ปร.5(ก))
กำหนดราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1		
	1.1งานวิศวกรรมโครงสร้าง	453,399.02	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(ค่าขนส่งวัสดุ)	- 23,523.31	
รวมค่าก่อสร้าง		476,922.33	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ		476,922.33	
ตัวอักษร	(-สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทสามสิบสามสตางค์-)		
	ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน	330.00 ตารางเมตร เฉลี่ย	1,445.22 บาท/เมตร
ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่เดือน ตุลาคม 2567 และใช้บัญชีค่าแรง/ประกอบการประมาณราคาดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง			
ฉบับปรับปรุงใหม่ เดือน มีนาคม 2566 ประกอบการกำหนดราคากลาง			

โครงการ	แบบสรุปแสดงรายการ ปริมาณ และราคา
สถานที่ก่อสร้าง	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแมียงห้า (หอย่อมบ้านปากกล้วย) หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
	ช่วงที่ 1 บริเวณที่นางบัวเงิน โปกะ - ที่นางบัวทิพย์ บุญศรี ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 187.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 187.00 เมตร
	ช่วงที่ 2 ที่นายสามแฮ รุเว - ที่นางชะบัว จะหละ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 143.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 143.00 เมตร
	หรือมีความยาวรวมทั้ง 2 ช่วงไม่น้อยกว่า 330.00 เมตร
แบบเลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด
หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว/กองช่าง/งานก่อสร้าง
แบบ ปร. ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด (ปร.1, ปร.2, ปร.4)
กำหนดราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1/งานวิศวกรรมโครงสร้าง	346,344.07	1.3091	453,399.02	รวมใน factor F
4	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	-	-	-	
5	ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				453,399.02	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ				453,399.02	
ตัวอักษร	(-สี่แสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยเก้าสิบเก้าบาทสองสตางค์-)				
ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่เดือน ตุลาคม 2567 และใช้บัญชีค่าแรง/ประกอบการประมาณราคาดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง					
ฉบับปรับปรุงใหม่ เดือน มีนาคม 2566 ประกอบการกำหนดราคากลาง					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ



.....ประธานกรรมการ
(นายณัฐ ปาณะจ้านงค์)
หัวหน้าสำนักปลัด


.....
(นางพรประสิทธิ์ สิงห์ธร)
ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

อนุมัติ


.....กรรมการ
(นางสาวสุจินดา โพงะ)
เจ้าพนักงานธุรการ


.....
(นายกิตติ แสงจันทร์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว


.....กรรมการ
(นายสมมิตร ไชยอักษร)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

โครงการ

สถานีเทือกสร้าง

ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านแม่ยางห้า (หย่อมบ้านป่ากล้วย) หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ช่วงที่ 1 บริเวณที่นาบางบัวเงิน โพลก - ที่นาบางบัวทรัพย์ บุญศรี ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร

ยาว 187.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 187.00 เมตร

ช่วงที่ 2 ที่นายนามสามแม่ รุ่ง - ที่นาบางชะชะบัว จะหละ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 143.00 เมตร

ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 143.00 เมตร หรือมีความยาวรวมทั้ง 2 ช่วงไม่น้อยกว่า 330.00 เมตร

แบบเลขที่

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด

หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว/กองช่าง/งานก่อสร้าง

กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคา เมื่อวันที่ 14 เดือน เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานก่อสร้างวิศวกรรม										
		1.1 งานเขตหลุมฐานรากและถมดิน	85.80	ลบ.ม	-	-	112.00	9,609.60	9,609.60		
		1.2 งานทรายหยาบรองพื้น	9.90	ลบ.ม	528.04	5,227.59	104.00	1,029.60	6,257.19		
		1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต	594.00	ตร.ม	-	-	139.00	82,566.00	82,566.00		
		- ไม่แบบ + ไม้คร่าว	154.44	ลบ.พ.	467.29	73,570.13	-	-	73,570.13		
		- ตะปู	105.00	กก	70.09	7,359.45	-	-	7,359.45		
		1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1.7953	ตัน	-	-	4,400.00	7,899.32	7,899.32		
		- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 6 มม.	1.7953	ตัน	19,906.54	35,738.21	-	-	35,738.21		
		- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 9 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-		
		- ลวดผูกเหล็ก	64.63	กก	34.42	2,224.56	-	-	2,224.56		
		16. งานคอนกรีต									
		- งานคอนกรีตหยาบ	9.90	ลบ.ม	1,482.37	14,675.46	426.00	4,217.40	18,892.86		
		- งานคอนกรีตโครงสร้าง	46.20	ลบ.ม	1,746.70	80,697.54	466.00	21,529.20	102,226.74		
			รวม			219,492.95			126,851.12	346,344.07	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

โครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่ยางห้า (หย่อมบ้านปากกล้วย) หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
	ช่วงที่ 1 บริเวณที่นาทางบ้านเงิน โปก - ที่นาทางบ้านพิงค์ บุญศรี ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 187.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 187.00 เมตร
	ช่วงที่ 2 ที่นาทางสามแฉะ รุเว - ที่นาทางชะบัว จะหละ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 143.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 143.00 เมตร
	หรือมีความยาวรวมทั้ง 2 ช่วงไม่น้อยกว่า 330.00 เมตร
แบบเลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด
หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว/กองช่าง/งานก่อสร้าง
กำหนดราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุ				
	1. เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 6	140.61	บาท	140.61	
	3. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1,299.39	บาท	1,299.39	
	4. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	211.36	บาท	211.36	
	5.ทรายหยาบ	7,978.88	บาท	7,978.88	
	6.หิน	13,893.07	บาท	13,893.07	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			23,523.31	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายก ค่าขนส่งวัสดุและหรืออุปกรณ์การก่อสร้างในกรณีที่ต้องคำนวณค่าขนส่ง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านแม่ยางห้า (หย่อมบ้านปากกล้วย) หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ช่วงที่ 1 บริเวณที่นางบัวเงิน โปก - ที่นางบัวทิพย์ บุญศรี ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร

ยาว 187.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 187.00 เมตร

ช่วงที่ 2 ที่นางสามูแอ รุเว - ที่นางชะบัว จะหละ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 143.00 เมตร

ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 143.00 เมตร

หรือมีความยาวรวมทั้ง 2 ช่วงไม่น้อยกว่า 330.00 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด
องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว/กองช่าง/งานก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2567

1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าขนส่งวัสดุเนื่องด้วยโครงการก่อสร้างตั้งอยู่ในพื้นที่ภูเขาสูง

2 รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 /งานโครงสร้างวิศวกรรม		
	1. เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 6 มม.	1.7098x 82.24 =	140.61
	3. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์(คอนกรีตโครงสร้าง)	46.20x342=15800.4/1000=15.80x 82.24 =	1,299.39
	4. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์(คอนกรีตหยาบ)	9.90 x260=2,574/1000=2.57x 82.24 =	211.36
	5. ทรายหยาบ	(0.62x46.20)+(0.62x9.90)=34.78x 229.41 =	7,978.88
	6. หิน	(1.09x46.20)+(1.03x9.90)=60.56x 229.41=	13,893.07
	รวมค่าใช้จ่าย	23,523.31	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

การถอดแบบสำรวจรายการ ปริมาณงาน และวัสดุก่อสร้างทั่วไป

โครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่ยางห้า (ห่อมบ้านปากกล้วย) หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
	ช่วงที่ 1 บริเวณที่นางางบัวเงิน โปกะ - ที่นางางบัวทิพย์ บุญศรี ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 187.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 187.00 เมตร
	ช่วงที่ 2 ที่นางายสามูแฮ รุเว - ที่นางางชะบัว จะหละ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 143.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 143.00 เมตร
	หรือมีความยาวรวมทั้ง 2 ช่วงไม่น้อยกว่า 330.00 เมตร
แบบเลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด
หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว/กองช่าง/งานก่อสร้าง
กำหนดราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

๑. วัสดุมวลรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่าง(ผสมเอง)

๑.๑ คอนกรีตส่วนผสม ๑ : ๓ : ๕ (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. ๘๐/๒๕๕๐)	จำนวน	๒๖๐	กก.	@	๒.๙๕	บาท/กก.	=	๗๖๗.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ	จำนวน	๐.๖๒	ลบ.ม.	@	๕๒๘.๐๔	บาท/ลบ.ม.	=	๓๒๗.๓๘	บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ ๑-๒	จำนวน	๑.๐๓	ลบ.ม.	@	๓๗๓.๘๓	บาท/ลบ.ม.	=	๓๘๕.๐๔	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	จำนวน	๑๘๐	ลิตร	@	๐.๐๑๖๔	บาท/ลิตร	=	๒.๙๕	บาท/ลบ.ม.
รวมคอนกรีต ๑ : ๓ : ๕							=	๑,๔๘๒.๓๘	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน							=	๑,๔๘๒.๓๗	บาท/ลบ.ม.

๑.๔ คอนกรีตส่วนผสม ๑ : ๒ : ๔

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. ๑๕ เล่ม)	จำนวน	๓๔๒	กก.	@	๒.๙๕	บาท/กก.	=	๑,๐๐๘.๙๐	บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ	จำนวน	๐.๖๒	ลบ.ม.	@	๕๒๘.๐๔	บาท/ลบ.ม.	=	๓๒๗.๓๘	บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ ๑-๒	จำนวน	๑.๐๙	ลบ.ม.	@	๓๗๓.๘๓	บาท/ลบ.ม.	=	๔๐๗.๕๗	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	จำนวน	๑๘๐	ลิตร	@	๐.๐๑๖๔	บาท/ลิตร	=	๒.๙๕	บาท/ลบ.ม.
รวมคอนกรีต ๑ : ๒ : ๔							=	๑,๗๔๖.๗๐	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน							=	๑,๗๔๖.๗๐	บาท/ลบ.ม.