

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางระบบจ่ายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองศรีชุมใน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ่อแก้ว  
อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ....๓๕๖,๐๐๐.๐๐...บาท (สามแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ปริมาณงานขนาดความกว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๒๓๗ เมตร ลึก ๐.๕๐ เมตร  
หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๓๗ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน .....๓๕๘,๐๗๖.๗๒.....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..... ปาณะจันทน์ หัวหน้าสำนักปลัด..... ประธานฯ

๗.๒ นางสาวศศิพงศ์..... คำแสน..... เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี..... กรรมการ.....

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณนายนานนท์ หนุดี - นานายสิทธิชัย จ้องหว้า บ้านหนองศรีชุม หมู่ที่ 10 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 237.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 237.00 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 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1		
	1.1งานวิศวกรรมโครงสร้าง	331,177.42	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(ค่าขนส่งวัสดุ)	16,899.30	
รวมค่าก่อสร้าง		348,076.72	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ		348,076.72	
ตัวอักษร	(-สามแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดสิบหกบาทเจ็ดสิบสองสตางค์-)		
	ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน	237.00 ตารางเมตร	เฉลี่ย 1,468.68 บาท/เมตร
ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่เดือน ตุลาคม 2567 และใช้บัญชีค่าแรง/ประกอบการประมาณราคาดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง			
ฉบับปรับปรุงใหม่ เดือน มีนาคม 2566 ประกอบการกำหนดราคากลาง			

แบบสรุปแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

โครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก		
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณนายอนันท์ หนุดี - นายสิทธิชัย จ่องหว้า บ้านหนองศรีชุม หมู่ที่ 10 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเสเมิง จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 237.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 237.00 เมตร		
แบบเลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด		
หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว/กองช่าง/งานก่อสร้าง		
แบบ ปร. ที่แบบ 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	252.981.91	1.3091	331,177.42	รวมใน factor F
4	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	-	-		
5	ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย	-	-		
เงินไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินไขล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				331,177.42	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ				331,177.42	
ตัวอักษร	(สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสี่สิบสองสตางค์-1)				
ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่เดือน ตุลาคม 2567 และใช้บัญชีค่าแรง/ประกอบการประมาณราคาดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงใหม่ เดือน มีนาคม 2566 ประกอบการกำหนดราคากลาง					

กำหนดราคากลางโดย

เห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ  
(นายณัฐ ปาณะจันทน์)  
หัวหน้าสำนักปลัด

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

อนุมัติ

..... กรรมการ  
(นางสาวศศิพงศ์ คำแสน)  
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

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

..... กรรมการ  
(นายสมมิตร ไชยอักษร)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

โครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณนาขายอนนท์ หนุติ - นานายสิทธิชัย จองหว้า บ้านหนองศรีชุมใน หมู่ที่ 10 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 237.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 237.00 เมตร
แบบเลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด
หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว/กองช่าง/งานก่อสร้าง
กำหนดราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานชุดหลุมฐานรากและถมคืบ	61.62	ลบ.ม	-	-	112.00	6,901.44	6,901.44	
	1.2 งานทรายหยาบรองพื้น	7.11	ลบ.ม	528.04	3,754.36	104.00	739.44	4,493.80	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต	435.60	ตร.ม	-	-	139.00	60,548.40	60,548.40	
	- ไม้แบบ + ไม้คร่าว	113.26	ลบ.ฟ.	467.29	52,925.26	-	-	52,925.26	
	- ตะปู	108.00	กก	70.09	7,569.72	-	-	7,569.72	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1.2894	ตัน	-	-	4,400.00	5,673.36	5,673.36	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 6 มม.	1.2894	ตัน	19,906.54	25,667.49	-	-	25,667.49	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 9 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	64.41	กก	34.42	2,216.99	-	-	2,216.99	
	16. งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตหยาบ	7.11	ลบ.ม	1,482.37	10,539.65	426.00	3,028.86	13,568.51	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	33.18	ลบ.ม	1,746.70	57,955.50	466.00	15,461.88	73,417.38	
	รวม				160,628.97		92,352.94	252,981.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา  
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

โครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณนายอานนท์ หนูดี - นายสิทธิชัย จ่องหว้า บ้านหนองศรีชุม หมู่ที่ 10 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 237.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 237.00 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 มม.	106.04	บาท	106.04	
	3. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	933.42	บาท	933.42	
	4. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	152.14	บาท	152.14	
	5.ทรายหยาบ	5,730.66	บาท	5,730.66	
	6.หิน	9,977.04	บาท	9,977.04	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				16,899.30	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายก ค่าขนส่งวัสดุและหรืออุปกรณ์การก่อสร้างในกรณีที่ต้องคำนวณค่าขนส่ง  
โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
บริเวณนายนายนนท์ หนูดี - นานายสิทธิชัย จ่องหว้า บ้านหนองศรีชูใน หมู่ที่ 10  
ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 237.00 เมตร ลึก  
0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 237.00 เมตร

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
ค่าขนส่งวัสดุเนื่องด้วยโครงการก่อสร้างตั้งอยู่ในพื้นที่ภูเขาสูง
- 2 รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 /งานโครงสร้างวิศวกรรม 1. เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 6 มม. $1.2894 \times 82.24 =$ 3. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์(คอนกรีตโครงสร้าง) $33.18 \times 342 \div 1000 = 11.35 \times 82.24 = 933.42$ 4. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์(คอนกรีตหยาบ) $7.11 \times 260 = 1848.6 \div 1000 = 1.85 \times 82.24 = 152.14$ 5. ทรายหยาบ $(0.62 \times 33.18) + (0.62 \times 7.11) = 24.98 \times 229.41 = 5,730.66$ 6. หิน $(1.09 \times 33.18) + (1.03 \times 7.11) = 43.49 \times 229.41 = 9,977.04$	106.04 933.42 152.14 5,730.66 9,977.04	ค่าขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อและลากพ่วงสำหรับน้ำมันดีเซล อำเภอมืองเชียงใหม่ ราคา 33.64 บาท ระยะทางขนส่ง เฉลี่ยประมาณ 50 กิโลเมตร 82.24 บาท/ตัน 115.13 บาท/ลบ.ม. เฉลี่ยประมาณ 100 กิโลเมตร 163.87 บาท/ตัน 229.41 บาท/ลบ.ม.
	รวมค่าใช้จ่าย	16,899.30	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)



การถอดแบบสำรวจรายการ ปริมาณงาน และวัสดุก่อสร้างทั่วไป

โครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณนายนายอานนท์ หนูดี - นายนายสิทธิชัย จ่องหว้า บ้านหนองศรีชุมใน หมู่ที่ 10 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 237.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 237.00 เมตร
แบบเลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด
หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว/กองช่าง/งานก่อสร้าง
กำหนดราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

๑. วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่าง(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							=	๑,๔๘๒.๓๗	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน							=	๑,๔๘๒.๓๗	บาท/ลบ.ม.

๑.๔ คอนกรีตส่วนผสม ๑ : ๒ : ๔

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. ๑๕ เล่ม ๑)	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.	=	๔๐๗.๔๗	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.