

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กห้วยป่าเกี๊ยะ จำนวน ๒ ช่วง บ้านป่าเกี๊ยะนอก หมู่ที่ ๑ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๓๙๘,๐๐๐.๐๐...บาท (สามแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...ช่วงที่ ๑.ปริมาณงานขนาดความกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๗๕.๐๐ เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๗๕.๐๐ เมตร ช่วงที่ ๒ ปริมาณงานขนาดความกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร ยาว ๙๒.๐๐ เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า ๙๒.๐๐ เมตร หรือมีความยาวรวมทั้งสองช่วงไม่น้อยกว่า ๒๖๗.๐๐ เมตร.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๘๗,๖๘๕.๙๔ 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 นายเอกชัย..... ไสนวน..... นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ..... ประธานฯ.....
- ๗.๒ นางสาวสุจินดา..... โฟง..... เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน..... กรรมการ.....
- ๗.๓ นายสมมิตร..... ไชยอักษร..... ผู้ช่วยนายช่างโยธา..... กรรมการ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ	ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	ช่วงที่ 1 บริเวณนายนายจ้อยแย ปราณูชลี - นายนายจอกาเก พนาศิริราษฎร์ บ้านป่าเกี๊ยะนอก หมู่ที่ 1 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 175.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 175.00 เมตร
	ช่วงที่ 2 บริเวณนายนายจอกาเก พนาศิริราษฎร์ - นายนายพพล เนาะดู ปริมาณงานกว้างขนาด 0.40 เมตร ยาว 92.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 92.00 เมตร หรือมีความยาวรวม 267.00 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	368,575.39	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(ค่าขนส่งวัสดุ)	19,110.55	-
รวมค่าก่อสร้าง		387,685.94	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ		387,685.94	
ตัวอักษร	(-สามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยแปดสิบบห้าบาทเก้าสิบสี่สตางค์-)		
	ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน	267.00 ตารางเมตร เฉลี่ย	1,452.01 บาท/เมตร
ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่เดือน ตุลาคม 2567 และใช้บัญชีค่าแรง/ประกอบการประมาณราคาดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง			
ฉบับปรับปรุงใหม่ เดือน มีนาคม 2566 ประกอบการกำหนดราคากลาง			

แบบสรุปแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

โครงการ	ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	ช่วงที่ 1 บริเวณนายจ้อยแย้ ปรากฏสิทธิ์ - นายนายจ้อยแย้ ปรากฏสิทธิ์ บ้านป่าเกี๊ยะนอก หมู่ที่ 1 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 175.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 175.00 เมตร ช่วงที่ 2 บริเวณนายนายจ้อยแย้ ปรากฏสิทธิ์ - นายนายนพพล เนาะดู ปริมาณงานกว้างขนาด 0.40 เมตร ยาว 92.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 92.00 เมตร หรือมีความยาวรวม 267.00 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	281,548.69	1.3091	368,575.39	รวมใน factor F
4	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	-	-	-	
5	ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย	-	-	-	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....%					
เงินประกันผลงานหัก.....%					
ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%					
รวมค่าก่อสร้าง				368,575.39	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ				368,575.39	
ตัวอักษร	(-สามแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสามสิบเก้าสตางค์-)				
ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่เดือน ตุลาคม 2567 และใช้บัญชีค่าแรง/ประกอบการประมาณราคาดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง					
ฉบับปรับปรุงใหม่ เดือน มีนาคม 2566 ประกอบการกำหนดราคากลาง					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ
(นายเอกชัย ไสนวน)
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

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

ข

อนุมัติ

..... กรรมการ
(นางสาวสุจินดา โพง)
เจ้าพนักงานธุรการ

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

..... กรรมการ
(นายสมมิตร ไชยอักษร)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

โครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	ช่วงที่ 1 บริเวณนายจ้อยแย้ ปรากฏขี้ - นานายจ้อซากะ พนาศิริราษฎร์ บ้านป่าเกี๊ยะนอก หมู่ที่ 1
ปริมาณงาน	ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 175.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 175.00 เมตร
	ช่วงที่ 2 บริเวณนายจ้อซากะ พนาศิริราษฎร์ - นานายนพพล เนาะดู ปริมาณงานกว้างขนาด 0.40 เมตร
	ยาว 92.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 92.00 เมตร หรือมีความยาวรวม 267.00 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 งานชุดหลุมฐานรากและถมคืน	69.42	ลบ.ม	-	-	112.00	7,775.04	7,775.04	
	1.2 งานทรายหยาบรองพื้น	8.01	ลบ.ม	528.04	4,229.60	104.00	833.04	5,062.64	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต	480.60	ตร.ม	-	-	139.00	66,803.40	66,803.40	
	- ไม้แบบ + ไม้คร่าว	124.96	ลบ.ฟ.	467.29	58,392.55	-	-	58,392.55	
	- ตะปู	120.00	กก	70.09	8,410.80	-	-	8,410.80	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1.4526	ตัน	-	-	4,400.00	6,391.44	6,391.44	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 6 มม.	1.4526	ตัน	19,906.54	28,916.24	-	-	28,916.24	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 9 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	52.29	กก	34.42	1,799.82	-	-	1,799.82	
	16. งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตหยาบ	8.01	ลบ.ม	1,482.37	11,873.78	426.00	3,412.26	15,286.04	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	37.38	ลบ.ม	1,746.70	65,291.64	466.00	17,419.08	82,710.72	
	รวม				178,914.43		102,634.26	281,548.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

โครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	ช่วงที่ 1 บริเวณนายจ้อยแย แยก ปรากฏชลี - นานายจอยซาเก พนาศิริราษฎร์ บ้านป่าเกี๊ยะนอก หมู่ที่ 1 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 175.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 175.00 เมตร ช่วงที่ 2 บริเวณนายจอยซาเก พนาศิริราษฎร์ - นานายนพพล เนาะดู ปริมาณงานกว้างขนาด 0.40 เมตร ยาว 92.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 92.00 เมตร หรือมีความยาวรวม 267.00 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.	113.77	บาท	113.77	
	3. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1,051.03	บาท	1,051.03	
	4. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	171.06	บาท	171.06	
	5.ทรายหยาบ	6,485.42	บาท	6,485.42	
	6.หิน	11,289.27	บาท	11,289.27	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				19,110.55	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายก ค่าขนส่งวัสดุและหรืออุปกรณ์การก่อสร้างในกรณีที่เป็นต้องคำนวณค่าขนส่ง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ช่วงที่ 1 บริเวณนายนายจ้อยแย้ ปรากฏชลี - นายนายจอซากะ พนาศิริราษฎร์ บ้านป่าเกี๊ยะนอก หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 175.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 175.00 เมตร

ช่วงที่ 2 บริเวณนายนายจอซากะ พนาศิริราษฎร์ - นายนนพพล เนาะดู ปริมาณงานกว้างขนาด 0.40 เมตร

ยาว 92.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 92.00 เมตร หรือมีความยาวรวม 267.00 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. $1.3834 \times 82.24 =$	113.77	ค่าขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อและลากพ่วงสำหรับน้ำมันดีเซล อำเภอเมืองเชียงใหม่ ราคา 33.64 บาท ระยะทางขนส่ง เฉลี่ยประมาณ 50 กิโลเมตร 82.24 บาท/ตัน
	3. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์(คอนกรีตโครงสร้าง) $37.38 \times 342 = 12,783.96 / 1000 = 12.78 \times 82.24 = 1,051.03$	1,051.03	115.13 บาท/ลบ.ม. เฉลี่ยประมาณ 100 กิโลเมตร 163.87 บาท/ตัน
	4. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์(คอนกรีตหยาบ) $8.01 \times 260 = 2,082.60 / 1000 = 2.08 \times 82.24 = 171.06$	171.06	229.41 บาท/ลบ.ม.
	5. ทรายหยาบ $(0.62 \times 37.58) + (0.62 \times 8.01) = 28.27 \times 229.41 = 6,485.42$	6,485.42	
	6. หิน $(1.09 \times 37.58) + (1.03 \times 8.01) = 49.21 \times 229.41 = 11,289.27$	11,289.27	
	รวมค่าใช้จ่าย	19,110.55	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

การถอดแบบสำรวจรายการ ปริมาณงาน และวัสดุก่อสร้างทั่วไป

โครงการ	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	ช่วงที่ 1 บริเวณนายนายจ้อยแย้ ปรากฏขลิ - นายนายจอยซาเก พนาศิรัราญร์ บ้านป่าเกี๊ยะนอก หมู่ที่ 1 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 175.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 175.00
	ช่วงที่ 2 บริเวณนายนายจอยซาเก พนาศิรัราญร์ - นายนายนพพล เนาะดู ปริมาณงานกว้างขนาด 0.40 เมตร ยาว 92.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 92.00 เมตร หรือมีความยาวรวม 267.00 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							=	๑,๔๘๒.๓๗	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.