

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน		ประเภทงานอาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเครือ เทศบาลตำบลเชียงเครือ อำเภอมืองกาฬสินธุ์	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเครือ เทศบาลตำบลเชียงเครือ	
		อำเภอเมืองกาฬสินธุ์	อำเภอเมืองกาฬสินธุ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		อำเภอมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	
		เทศบาลตำบลเชียงเครือ / เทศบาลตำบลเชียงเครือ	
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน		รวม					14,227.15	
2	งานเสาเข็ม		รวม					13,600.00	
3	งานแบบหล่อ		รวม					9,828.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 290,121.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ประเภทงานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเครือ เทศบาลตำบลเชียงเครือ อำเภอมืองกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เชียงเครือ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเครือ เทศบาลตำบลเชียงเครือ อำเภอมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเชียงเครือ / เทศบาลตำบลเชียงเครือ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานคอนกรีต		รวม					101,155.27	
5	งานเหล็ก		รวม					48,058.96	
6	งานอื่นๆ		รวม					103,252.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								290,121.38	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 290,121.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิระชัย สารมัย

28 พฤษภาคม 2567 14:14:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	76.522	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	7,575.68	7,575.68	
	- ทราดยหยาบ,ทราดยหยาบรองพื้น	6.273	ลบ.ม.	391.86	2,458.13	91.00	570.84	3,028.97	
	- งานปรับหน้าดิน	103.500	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	3,622.50	3,622.50	
	รวมค่างานดิน	-	-	391.86	2,458.13	225.00	11,769.02	14,227.15	
2	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คสล.หรือ คอร.หน้าตัด 30x30 ชม.รับน้ำหนัก	4.000	ต้น	2,400.00	9,600.00	1,000.00	4,000.00	13,600.00	
	รวมค่างานเสาเข็ม	-	-	2,400.00	9,600.00	1,000.00	4,000.00	13,600.00	
3	งานแบบหล่อ								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	36.000	ตร.ม.	140.00	5,040.00	133.00	4,788.00	9,828.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รวมค่างานแบบหล่อ	-	-	140.00	5,040.00	133.00	4,788.00	9,828.00	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ	1.230	ลบ.ม.	1,776.00	2,184.48	398.00	489.54	2,674.02	
	- คอนกรีต 240 ksc	43.750	ลบ.ม.	1,860.00	81,375.00	391.00	17,106.25	98,481.25	
	รวมค่างานคอนกรีต	-	-	3,636.00	83,559.48	789.00	17,595.79	101,155.27	
5	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	245.000	กก.	21.67	5,309.15	4.10	1,004.50	6,313.65	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	1,263.000	กก.	21.59	27,268.17	3.30	4,167.90	31,436.07	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	334.000	กก.	20.56	6,867.04	3.30	1,102.20	7,969.24	
	- J-Bolt ขนาด 1 1/2"	12.000	ตัว	180.00	2,160.00	15.00	180.00	2,340.00	
	รวมค่างานเหล็ก	-	-	243.82	41,604.36	25.70	6,454.60	48,058.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานอื่นๆ								
	- ป้ายโครงการ	1.000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	3,075.00	3,075.00	3,075.00	
	- ชุดสายล่อฟ้า	1.000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	1,183.00	1,183.00	1,183.00	
	- งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกดิน	1.000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	13,473.00	13,473.00	13,473.00	
	- งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์ สูง 1.5 ม. ยาว 36 ม. -เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม.(มอก) -เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	36.000	เมตร	1,497.00	53,892.00	196.00	7,056.00	60,948.00	
	- งานประตูรั้วสำเร็จรูป ชุบกัลวาไนซ์ 2 บาท - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม.(มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,100.00	3,100.00	11,100.00	
	- การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	1.000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	13,473.00	13,473.00	13,473.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	9,497.00	61,892.00	34,500.00	41,360.00	103,252.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								290,121.38	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเครือ เทศบาลตำบลเชียงเครือ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเครือ เทศบาลตำบลเชียงเครือ				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	อำเภอเมืองกาฬสินธุ์	จังหวัดกาฬสินธุ์	อำเภอ	เมืองกาฬสินธุ์	จังหวัด กาฬสินธุ์
					แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเชียงเครือ / เทศบาลตำบลเชียงเครือ				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบผลิตน้ำประปาแบบป้อนถังในบัญชีนวัตกรรมไทย	1.000	รายการ	5,020,202.10	-
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			5,020,202.10	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบผลิตน้ำประปาแบบป้อนถังค์ในบัญชีนวัตกรรมไทย					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเครือ เทศบาลตำบลเชียงเครือ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเครือ เทศบาลตำบลเชียงเครือ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เชียงเครือ	อำเภอเมืองกาฬสินธุ์	จังหวัดกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเชียงเครือ / เทศบาลตำบลเชียงเครือ					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567					

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบผลิตน้ำประปาแบบป้อนถังค์ในบัญชีนวัตกรรมไทย

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	จัดซื้อครุภัณฑ์ระบบผลิตน้ำประปาแบบป้อนถังค์ในบัญชีนวัตกรรมไทย	4,691,777.66	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,691,777.66	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	328,424.44	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,020,202.10	

วิระชัย สารมัย

28 พฤษภาคม 2567 14:14:31

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ประเภทงานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเครือ เทศบาลตำบลเชียงเครือ อำเภอมืองกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก/ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเครือ เทศบาลตำบลเชียงเครือ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
แบบเลขที่	อำเภอมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเชียงเครือ / เทศบาลตำบลเชียงเครือ
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	290,121.38	1.3091	379,797.89	
รวมค่าก่อสร้าง				379,797.89	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 379,797.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ประเภทงานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเครือ เทศบาลตำบลเชียงเครือ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก/ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเครือ เทศบาลตำบลเชียงเครือ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
แบบเลขที่	อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเชียงเครือ / เทศบาลตำบลเชียงเครือ
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				379,797.89	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 379,797.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเครือ เทศบาลตำบลเชียงเครือ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก/ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเครือ เทศบาลตำบลเชียงเครือ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์		
แบบเลขที่	อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเชียงเครือ / เทศบาลตำบลเชียงเครือ		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 พฤษภาคม 2567	

วิระชัย สารมัย
(วิระชัย สารมัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ไพฑูรย์ บุญสุนทรกุล
(ไพฑูรย์ บุญสุนทรกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาติ กุญชะโมรินทร์
(อภิชาติ กุญชะโมรินทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเครือ เทศบาลตำบลเชียงเครือ อำเภอมืองกาฬสินธุ์		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก/ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเครือ เทศบาลตำบลเชียงเครือ อำเภอมืองกาฬสินธุ์ ตำบล เชียงเครือ อำเภอมืองกาฬสินธุ์ จังหวัด กาฬสินธุ์		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเชียงเครือ เทศบาลตำบลเชียงเครือ		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 พฤษภาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 379,797.89 บาท	379,797.89	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	5,020,202.10	
สรุป	ราคากลาง	5,399,999.99	
	ราคากลาง (..... ห้าล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเครือ เทศบาลตำบลเชียงเครือ อำเภอมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก/ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านเชียงเครือ หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเครือ เทศบาลตำบลเชียงเครือ							
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอมืองกาฬสินธุ์ ตำบล		จังหวัดกาฬสินธุ์ เชียงเครือ		อำเภอ	เมืองกาฬสินธุ์	จังหวัด	กาฬสินธุ์
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเชียงเครือ / เทศบาลตำบลเชียงเครือ							
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		28 พฤษภาคม 2567					

วิระชัย สารมัย

(วิระชัย สารมัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ไพฑูรย์ บุญสุนทรกุล
(ไพฑูรย์ บุญสุนทรกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาติ กุญชะโมรินทร์
(อภิชาติ กุญชะโมรินทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง