

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต ตำบลไทรโยค อำเภไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๖๔๐,๙๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด ๖๐ ลบ.ม./วัน ตามประมาณราคาและแบบแปลนที่กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ วงเงิน ๓,๔๘๓,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง
 

๖.๑ ประ.๔	จำนวน ๑๖ แผ่น
๖.๒ ประ.๕ (ก)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ ประ.๖	จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายธนิต มณีอินทร์	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี
๗.๒ นายภักดี หาญพัฒนะนุสรณ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
๗.๓ นายณัฐพงษ์ บุญประสิทธิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายธนิต มณีอินทร์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายภักดี หาญพัฒนะนุสรณ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายณัฐพงษ์ บุญประสิทธิ์)

## สรุปผลประมาณราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งจังหวัดกาญจนบุรี ที่ 4561/2563

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต ขนาด 60 ลบ.ม./ วัน  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต จังหวัดกาญจนบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 17 แผ่น  
 ปรับราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง วันที่ 4 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร	3,472,843.40	
2	กลุ่มงานครุภัณฑ์	10,165.00	
3	กลุ่มงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	3,483,008.40	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	3,483,000.00	
	ราคากลาง ( สามล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน )		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

..... ประธานกรรมการ  
 (นายธนิต มณีอินทร์) นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ  
 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

..... กรรมการ  
 (นายภักดี หาญพัฒนะนุสรณ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

..... กรรมการ  
 (นายณัฐพงษ์ บุญประสิทธิ์) นายช่างโยธา  
 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

## สรุปผลประมาณราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งจังหวัดกาญจนบุรี ที่ 4561/2563


กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต ขนาด 60 ลบ.ม./ วัน
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต จังหวัดกาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 16 แผ่น

ปรับราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง วันที่ 4 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย	2,669,364.64	1.3010	3,472,843.40	
2	งานครุภัณฑ์	9,500.00	1.0700	10,165.00	
	เงื่อนไข การใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย....-%				
	เงินประกันผลงานหัก....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
	สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		3,483,008.40	
		คิดเป็นเงินงบประมาณ		3,483,000.00	

ตัวอักษร ( สามล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน )

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

  
 (นายณิต มณีอินทร์)

ประธานกรรมการ  
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ  
 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

  
 (นายภักดี หาญพัฒนานุสรณ์)

กรรมการ  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

  
 (นายณัฐพงษ์ บุญประสิทธิ์)

กรรมการ  
 นายช่างโยธา  
 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน                      กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต ขนาด 60 ลบ.ม./ วัน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต								
	1. โครงสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย	1.00	งาน					933,183.57	
	2. งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย	1.00	งาน					717,800.00	
	3. ระบบรวบรวมน้ำเสีย	1.00	งาน					491,307.04	
	4 . อาคารปฏิบัติการ	1.00	หลัง					225,928.97	
	-งานครุภัณฑ์							9,500.00	
	5 . งานรื้อพร้อมประตุ	1.00	งาน					301,145.06	
	รวมเป็นเงิน				-		-	2,669,364.64	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน                      กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต ขนาด 60 ลบ.ม./ วัน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานโครงสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย								
	1.1 งานปรับพื้นที่	0	เหมา		-	-	-	-	
	1.2 งานขุดดิน	20	ลบ.ม.		-	99.00	1,980.00	1,980.00	
	1.3 งานถมทรายบดอัดแน่น	5	ลบ.ม.	380.00	1,900.00	99.00	495.00	2,395.00	
	1.4 เสาค้ำค้ำ0.22x0.22 ม. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย	20	ต้น	4,010.00	80,200.00	1,500.00	30,000.00	110,200.00	
	20 ต้น/ต้น (FS2.5-3.0)								
	1.5 งานตัดหัวเสาค้ำ	20	ต้น		-	500.00	10,000.00	10,000.00	
	1.6 Boring Test	1	ต้น	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	
	1.7 งานเทคอนกรีตหยาบ	2.5	ลบ.ม.	1,900.00	4,750.00	500.00	1,250.00	6,000.00	
	1.8 งานแบบเทคอนกรีต	372	ตรม.	361.00	134,292.00	133.00	49,476.00	183,768.00	
	1.9 งานฉาบผิวคอนกรีต	372	ตรม.	70.00	26,040.00	65.00	24,180.00	50,220.00	
	1.10 งานคอนกรีตโครงสร้างผสมกันซึม 280 ksc (ทรงกระบอก)	55	ลบ.ม.	2,214.00	121,770.00	500.00	27,500.00	149,270.00	
	1.11 RB 9 SD24	496	ก.ก.	20.37	10,103.52	3.30	1,636.80	11,740.32	
	1.12 DB12 SD30	7,440	ก.ก.	21.47	159,736.80	3.30	24,552.00	184,288.80	
	1.13 DB16 SD30	525	ก.ก.	21.40	11,235.00	3.30	1,732.50	12,967.50	
	1.14 DB20 SD30	73	ก.ก.	18.41	1,343.93	3.30	240.90	1,584.83	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.15 เหล็ก L50x50x4mm	3	ท่อน	570.00	1,710.00	200.00	600.00	2,310.00	
	1.16 ลวดผูกเหล็ก	238	ก.ก.	28.04	6,675.76		-	6,675.76	
	1.17 ตะปู	111.6	ก.ก.	29.60	3,303.36		-	3,303.36	
	1.18 ฝาปิดช่องเปิด ขนาด 0.50 x 2.50 (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	18,000.00	18,000.00		-	18,000.00	
	1.19 ฝาปิดช่องเปิด ขนาด 0.6 x 0.60 (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	1.20 ฝาปิดช่องเปิด ขนาด 1.0 x 1.00 (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	7,000.00	7,000.00		-	7,000.00	
	1.21 8" PVC water stop	50	ม.	260.00	13,000.00	25.00	1,250.00	14,250.00	
	1.22 รวากันตกท่อเหล็กดำ 1 1/2"	22	ท่อน	385.00	8,470.00		-	8,470.00	
	1.20 ค่าแรงรวากันตก	1	เหมา		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	1.21 plate and bolt	40	ชุด	400.00	16,000.00	100.00	4,000.00	20,000.00	
	1.22 งานทาสีราวนันได epoxy	1	เหมา	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	1.23 Plate 0.30x0.30 m.	6	ชุด	1,000.00	6,000.00	150.00	900.00	6,900.00	
	1.24 Plate หัวเสา	6	ชุด	300.00	1,800.00	100.00	600.00	2,400.00	
	1.25 เสาเหล็ก 100x100x2.3 mm	3	ท่อน	1,750.00	5,250.00	500.00	1,500.00	6,750.00	
	1.26 เหล็กกล่อง 75x45x2.3 mm	4	ท่อน	570.00	2,280.00	150.00	600.00	2,880.00	
	1.27 เหล็กซี 75x45x15x2.3 mm	4	ท่อน	530.00	2,120.00	150.00	600.00	2,720.00	
	1.28 หลังคา metal sheet thk 0.4 mm	22	ตรม.	260.00	5,720.00	70.00	1,540.00	7,260.00	
	1.29 งานผนังก่ออิฐฉาบปูน	110	ตรม.	180.00	19,800.00	65.00	7,150.00	26,950.00	
	1.30 งานประตูขนาด 0.80x1.80 m	1	งาน	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	1.31 งานทาสี	110	ตรม.	35.00	3,850.00	30.00	3,300.00	7,150.00	
	1.32 งานไฟฟ้าส่องสว่าง	1	เหมา	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	1.33 งานแผ่น Buffle Stainless	1	งาน	22,500.00	22,500.00	3,750.00	3,750.00	26,250.00	
	1.34 Accessories	1	เหมา		-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวม 1 งานโครงสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย				721,850.37		211,333.20	933,183.57	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย								
2.1	งานระบบสูบน้ำเสียจากบ่อสูบน้ำเสีย								
	2.1.1 เครื่องสูบน้ำเสีย (SP1-2)	2	ชุด	17,600.00	35,200.00	2,500.00	5,000.00	40,200.00	
	2.1.2 ชุดขา Guild rail	2	ชุด	7,200.00	14,400.00	2,500.00	5,000.00	19,400.00	
	2.1.3 ระบบท่อน้ำ/ อุปกรณ์ประกอบท่อ (ภายในระบบรวบรวมน้ำเสีย)	1	งาน	9,000.00	9,000.00	2,500.00	2,500.00	11,500.00	
	รวมงานระบบสูบน้ำเสียเข้าบ่อปรับสมดุล							71,100.00	
2.2	งานระบบสูบน้ำเสียบ่อปรับสมดุล								
	2.2.1 เครื่องสูบน้ำเสีย (SP3-4)	2	ชุด	17,600.00	35,200.00	2,500.00	5,000.00	40,200.00	
	2.2.2 ชุดขา Guild rail	2	ชุด	7,200.00	14,400.00	2,500.00	5,000.00	19,400.00	
	2.2.3 ระบบท่อน้ำ/ อุปกรณ์ประกอบท่อ (ภายในระบบรวบรวมน้ำเสีย)	1	งาน	9,000.00	9,000.00	2,500.00	2,500.00	11,500.00	
	รวมงานระบบสูบน้ำเสียเข้าบ่อปรับสมดุล							71,100.00	
2.3	งานระบบสูบน้ำตะกอนทั้ง (SD)								
	2.3.1 เครื่องสูบน้ำเสีย (SD)	1	ชุด	17,600.00	17,600.00	2,500.00	2,500.00	20,100.00	
	2.3.2 ชุดขา Guild rail	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	2,500.00	2,500.00	9,700.00	
	2.3.3 ระบบท่อน้ำ/ อุปกรณ์ประกอบท่อ (ภายในระบบรวบรวมน้ำเสีย),	1	งาน	9,000.00	9,000.00	2,500.00	2,500.00	11,500.00	
	รวมงานระบบสูบน้ำตะกอนทั้ง							41,300.00	
2.4	งานระบบสูบน้ำตะกอนหมุนเวียน (CP)								
	2.4.1 เครื่องสูบน้ำเสีย (CP)	1	ชุด	17,600.00	17,600.00	2,500.00	2,500.00	20,100.00	
	2.4.2 ชุดขา Guild rail	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	2,500.00	2,500.00	9,700.00	
	2.4.3 ระบบท่อน้ำ/ อุปกรณ์ประกอบท่อ (ภายในระบบรวบรวมน้ำเสีย)	1	งาน	9,000.00	9,000.00	2,500.00	2,500.00	11,500.00	
	รวมงานระบบสูบน้ำตะกอนหมุนเวียน							41,300.00	
2.5	งานระบบเครื่องเป่าอากาศ								
	2.5.1 เครื่องเป่าอากาศ (AB1-2)	2	ชุด	41,250.00	82,500.00	2,500.00	5,000.00	87,500.00	

[illegible]





[illegible]

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน                      กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต ขนาด 60 ลบ.ม./ วัน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยมหาราชรณียเขต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	อาคารปฏิบัติการ								
	1.1 ขุดดิน	12.00	ลบม.	-	-	99.00	1,188.00	1,188.00	
	1.2 ทราयरองพื้น	4.50	ลบม.	380.00	1,710.00	99.00	445.50	2,155.50	
	1.3 คอนกรีตหยาบ	0.25	ลบม.	1,800.00	450.00	398.00	99.50	549.50	
	1.4 คอนกรีต 1:2:4	10.00	ลบม.	2,102.00	21,020.00	436.00	4,360.00	25,380.00	
	1.5 เหล็ก Ø 6 มม.	98.00	กก.	21.40	2,097.20	3.30	323.40	2,420.60	
	1.6 เหล็ก Ø 9 มม.	179.00	กก.	20.37	3,646.23	3.30	590.70	4,236.93	
	1.7 เหล็ก Ø 12 มม.	850.00	กก.	21.32	18,122.00	3.30	2,805.00	20,927.00	
	1.8 ลวดผูกเหล็ก	36.00	กก.	28.04	1009.44	-	-	1,009.44	
	1.9 ไม้แบบ	63.00	ตรม.	361.00	22,743.00	133.00	8,379.00	31,122.00	
	1.10 ผนังก่ออิฐบล็อกฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	62.00	ตรม.	280.00	17,360.00	130.00	8,060.00	25,420.00	
	1.11 จับเชื่อมปูน	76.00	เมตร	20.00	1,520.00	30.00	2,280.00	3,800.00	
	1.12 งานฝ้าภายนอก	24.00	ตรม.	550.00	13,200.00	167.00	4,008.00	17,208.00	
	1.13 งานฝ้าภายใน	22.00	ตรม.	292.00	6,424.00	75.00	1,650.00	8,074.00	
	1.14 งานทาสี	184.00	ตรม.	35.00	6,440.00	35.00	6,440.00	12,880.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.15 งานหลังคา				-		-	-	
	- เหล็กกล่อง100X50X2.3 mm	4.00	ท่อน	730.00	2,920.00	200.00	800.00	3,720.00	
	- เหล็ก C-100X50X2.3 mm	12.00	ท่อน	646.00	7,752.00	150.00	1,800.00	9,552.00	
	- หลังคาลูกฟูก	120.00	แผ่น	75.00	9,000.00	7.00	840.00	9,840.00	
	- ขอยึดหลังคา	240.00	ชุด	8.00	1,920.00	3.00	720.00	2,640.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ 8"	30.00	เมตร	180.00	5,400.00	30.00	900.00	6,300.00	
	- ปิดลอนไม้สังเคราะห์ 6"	30.00	เมตร	160.00	4,800.00	30.00	900.00	5,700.00	
	- ครอบหลังคา	16.00	แผ่น	75.00	1,200.00	7.00	112.00	1,312.00	
	- ปั่นลมกระเบื้องแผ่นเรียบ 4 มม	8.00	แผ่น	240.00	1,920.00	65.00	520.00	2,440.00	
	1.16 งานสถาปัตย์				-		-	-	
	- ประตูไม้เนื้อแข็งพร้อมวงกบ	1.00	ชุด	3,350.00	3,350.00	360.00	360.00	3,710.00	
	- ประตู pvc พร้อมลูกบิด	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	180.00	180.00	1,830.00	
	- หน้าต่างบานเกล็ดพร้อมมุ้งลวด	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	250.00	500.00	3,500.00	
	- ชักโครก cotto	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน	1.00	ชุด	350.00	350.00	25.00	25.00	375.00	
	- ที่ใส่สบู่	1.00	ชุด	300.00	300.00	25.00	25.00	325.00	
	- อ่างล้างหน้า cotto	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	450.00	450.00	2,550.00	
	- กระจกเงา	1.00	ชุด	900.00	900.00	200.00	200.00	1,100.00	
	- พื้นกระเบื้อง 8"x8"	22.00	ตรม.	300.00	6,600.00	187.00	4,114.00	10,714.00	
	- ผนังกระเบื้อง 8"x8"	13.00	ตรม.	300.00	3,900.00	187.00	2,431.00	6,331.00	
	- พื้นขัดมัน	24.00	ตรม.	25.00	600.00	25.00	600.00	1,200.00	
	1.17 งานไฟฟ้าและสุขาภิบาล								
	- งานไฟฟ้า	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	- งานสุขาภิบาล	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	รวม 1 งานอาคารปฏิบัติการ				172,403.87		53,525.10	225,928.97	

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน           กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง   ระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต ขนาด 60 ลบ.ม./ วัน

สถานที่ก่อสร้าง    โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ   สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

คำนวณราคากลางโดย   คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรั้วต่อความยาว 2 เมตร								
	1.1 ขุดดิน	3.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	297.00	297.00	
	1.2 ทราयरองพื้น	0.03	ลบ.ม.	380.00	11.40	99.00	2.97	14.37	
	1.3 คอนกรีต 1:2:4	0.29	ลบ.ม.	2,200.00	638.00	500.00	145.00	783.00	
	1.4 เหล็ก Ø 6 มม.	7.00	ก.ก.	21.40	149.80	5.00	35.00	184.80	
	1.5 เหล็ก Ø 9 มม.	15.00	ก.ก.	20.37	305.55	5.00	75.00	380.55	
	1.6 เหล็ก Ø 12 มม.	8.00	ก.ก.	21.32	170.56	5.00	40.00	210.56	
	1.7 ลวดผูกเหล็ก	0.70	ก.ก.	28.04	19.63	-	-	19.63	
	1.8 ไม้แบบ	3.00	ตรม.	361.00	1,083.00	133.00	399.00	1,482.00	
	1.9 ผนังก่ออิฐบล็อกฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	1.20	ตรม.	280.00	336.00	130.00	156.00	492.00	
	1.10 จับเชี่ยมปูน	28.00	ม.	20.00	560.00	30.00	840.00	1,400.00	
	1.11 ฉาบปูนเรียบ	3.50	ตรม.	65.00	227.50	65.00	227.50	455.00	
	1.12 ผนังลวดตาข่าย	2.00	ตรม.	635.00	1,270.00	260.00	520.00	1,790.00	
	1.13 ท่อ GS 1 1/2"	1.00	ท่อน	780.00	780.00	260.00	260.00	1,040.00	
	1.14 งานทาสี	6.00	ตรม.	60.00	360.00	55.00	330.00	690.00	
	รวมราคา งานรั้วต่อความยาว 2 เมตร				5,911.44		3,327.47	9,238.91	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	รั้วความยาวรวม	64.00	เมตร	2,955.72	189,166.02	1,663.74	106,479.04	295,645.06	
3	ประตูรั้ว	1.00	บาน	5,500.00	5,500.00		-	5,500.00	
	รวมราคางานรั้วทั้งหมด				205,384.14		112,579.01	301,145.06	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน           กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง   ระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต ขนาด 60 ลบ.ม./ วัน

สถานที่ก่อสร้าง   โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ   สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

คำนวณราคากลางโดย   คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่   4 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานบ่อสูบน้ำเสีย								
	1.1 ขุดดินถมกลับ	144.00	ลบ.ม.		-	99.00	14,256.00	14,256.00	
	1.2 หินรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	21.00	21.00	4.00	4.00	25.00	
	1.3 ทราดยาบรองพื้น	0.70	ลบ.ม.	380.00	266.00	99.00	69.30	335.30	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้างผสมน้ำยากันซึม	12.00	ลบ.ม.	2,000.00	24,000.00	500.00	6,000.00	30,000.00	
	1.5 เหล็กเส้น RB Ø 9 มม.	234.00	ก.ก.	20.37	4,766.58	3.30	772.20	5,538.78	
	1.6 เหล็กเส้น DB Ø 12 มม.	550.00	ก.ก.	21.47	11,808.50	3.30	1,815.00	13,623.50	
	1.7 เหล็กเส้น DB Ø 16 มม.	560.00	ก.ก.	21.40	11,984.00	3.30	1,848.00	13,832.00	
	1.8 ลวดผูกเหล็ก	490.00	ก.ก.	28.04	13,739.60		-	13,739.60	
	1.9 ไม้แบบ	66.00	ตรม.	361.00	23,826.00	133.00	8,778.00	32,604.00	
	1.10 เหล็กฉาก L 0.50X0.50X0.005 มม.	2.00	เส้น	588.00	1,176.00	180.00	360.00	1,536.00	
	1.11 เหล็กบันไดลงบ่อ GSP 1"	5.00	เส้น	340.00	1,700.00	150.00	750.00	2,450.00	
	1.12 เหล็กแผ่นขนาด 2" X 1 1/4	5.00	เส้น	360.00	1,800.00	86.00	430.00	2,230.00	
	1.13 เหล็กแผ่นขนาด 2"X1 1/8	9.00	เส้น	192.00	1,728.00	54.00	486.00	2,214.00	
	1.14 ค่าวัสดุ - อุปกรณ์ในการเชื่อม	1.00	งาน		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	1.15 ทาสีกันสนิม	5.00	ตรม.	60.00	300.00	35.00	175.00	475.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.16 ทาสีน้ำมัน	5.00	ตรม.	60.00	300.00	35.00	175.00	475.00	
	1.17 โซ่สแตนเลส 5 มม.	18	เมตร	750.00	13,500.00		-	13,500.00	
	1.18 กว้านยกเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	3,000.00	3,000.00	19,000.00	
	1.19 ตะกร้าดักขยะสแตนเลส 1 ใบ สำรอง 1 ใบ	2	ชุด	13,875.00	27,750.00		-	27,750.00	
	1.20 Accessories	1	เหมา	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	รวม งานบ่อสูบน้ำเสีย				157,665.68		40,918.50	198,584.18	

### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน                      กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต ขนาด 60 ลบ.ม./ วัน

สถานที่ก่อสร้าง    โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานบ่อดักกลิ่น								
	1.1 ขุดดินถมกลับ	1	ลบ.ม.		-	99.00	99.00	99.00	
	1.2 ทราหยาบรองพื้น	0.10	ลบ.ม.	380.00	38.00	99.00	9.90	47.90	
	1.3 คอนกรีตโครงสร้างผสมน้ำยากันซึม	0.39	ลบ.ม.	2,140.00	834.60	500.00	195.00	1,029.60	
	1.4 เหล็กเส้น RB Ø 6 มม.	2.00	ก.ก.	21.40	42.80	3.30	6.60	49.40	
	1.5 เหล็กเส้น RB Ø 9 มม.	27.00	ก.ก.	20.37	549.99	3.30	89.10	639.09	
	1.6 เหล็กเส้น RB Ø 12 มม.	1.00	ก.ก.	21.32	21.32	3.30	3.30	24.62	
	1.7 ลวดผูกเหล็ก	2.00	ก.ก.	28.04	56.08		-	56.08	
	1.8 ไม้แบบ	1.50	ตรม.	361.00	541.50	133.00	199.50	741.00	
	1.9 งานก่ออิฐฉาบปูนสองหน้า	0.25	ตรม.	135.00	33.75	65.00	16.25	50.00	
	1.10 ปรับแต่งปูนทรายขัดมันกันบ่อ	0.60	ตรม.	120.00	72.00	65.00	39.00	111.00	
	1.11 ท่อ P.V.C. Ø 1" ชั้น 8.5	0.20	ม.	15.00	3.00	5.00	1.00	4.00	
	1.12 ท่อ pvc Ø 6" (ผ่าซีก)	0.60	ม.	311.75	187.05	50.00	30.00	217.05	
	1.13 สามทางท่อ P.V.C. Ø 1" ชั้น 8.5	1.00	อัน	15.00	15.00	5.00	5.00	20.00	
	1.14 ฝาบ่อ	2	ฝา	350.00	700.00		-	700.00	
	รวม งานบ่อดักกลิ่น				3,095.09		693.65	3,788.74	



