

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

กลุ่มงาน/งาน งานอาคารห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา บ้านนาเมืองใหญ่ หมู่ที่ 10 ตำบลพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตำบลพังโคนศรีจำปา

แบบเลขที่ 27/2569 ตามแบบเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา

ปริมาณงาน อาคาร คสล. ขนาด กว้าง 3.00 ม. ยาว 12.00 ม.

คำนวณราคากลางโดย ไกรลาศ บุตรเพ็ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการเมื่อ ณ เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	1.1 งานรื้อพื้น คสล. หน้า 0.10-0.15 ม.	6.00	ตร.ม.	-	-	72.00	432.00	432.00	รื้อขนไป
	1.2 งานรื้อโครงหลังคาเหล็ก	115.20	ตร.ม.	-	-	51.00	5,875.20	5,875.20	รื้อกอง
	รวมงานที่ 1							6,307.20	
2	งานโครงสร้าง								
	2.1 งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน	4.77	ลบ.ม.	-	-	153.00	729.81	729.81	
	2.2 งานทรายหยาบ	4.00	ลบ.ม.	327.10	1,308.40	112.00	448.00	1,756.40	
	2.3 งานคอนกรีตสำเร็จรูป 180 ksc	0.03	ลบ.ม.	1,710.28	51.31	421.00	12.63	63.94	
	2.4 งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 ksc	17.70	ลบ.ม.	1,803.74	31,926.20	421.00	7,451.70	39,377.90	
	2.5 งานเหล็กเสริม								
	- RB Ø 6 มม.	0.0541	ตัน	20,518.10	1,110.03	4,900.00	265.09	1,375.12	
	- RB Ø 9 มม.	0.3765	ตัน	20,040.00	7,545.06	4,900.00	1,844.85	9,389.91	
	- DB Ø 12 มม.	0.4380	ตัน	19,362.81	8,480.91	3,900.00	1,708.20	10,189.11	
	- ลวดผูกเหล็ก	16.70	กก.	26.28	438.88	-	-	438.88	
	- ตะแกรงไวร์เมช 3.4 มม. ตาห่าง 25 x 25 ซม.	80.00	ตร.ม.	12.90	1,032.00	6.00	480.00	1,512.00	
	2.6 ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	20.00	ตร.ม.	320.01	6,400.20	-	-	6,400.20	
	2.7 งานลูกเรียงถมปรับเกลี่ย	21.00	ลบ.ม.	138.90	2,916.90	-	-	2,916.90	
	รวมงานที่ 2							74,150.16	
3	งานโครงสร้างหลังคา								
	3.1 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก C 100x50x20x2.0 มม.	37.00	ท่อน	461.22	17,065.14	-	-	17,065.14	
	- แป็กอลูมิเนียม ขนาด 0.60 มม.	41.00	ท่อน	125.00	5,125.00	-	-	5,125.00	
	- เหล็กกล่อง 1"x1"x1.5 มม.	3.00	ท่อน	140.00	420.00	-	-	420.00	
	- เหล็กแผ่นตัดเจาะรู 8x8 นิ้ว 9 มม.	6.00	แผ่น	175.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	- ค่าเชื่อม	1,102.00	กก.	-	-	12.00	13,224.00	13,224.00	
	3.2 งานทาสน้ำมัน	68.40	ตร.ม.	62.62	4,283.21	39.00	2,667.60	6,950.81	
	3.3 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเมทัลชีท ลอนสเปน หน้า 0.35 มม. (สีขึ้นอยู่กับผู้ว่าจ้าง)	120.50	ตร.ม.	153.33	18,476.67	72.00	8,676.00	27,152.67	
	- ครอบสัน	22.65	เมตร	146.67	3,322.00	51.00	1,155.15	4,477.15	
	- ครอบข้าง	14.00	เมตร	152.33	2,132.67	51.00	714.00	2,846.67	
	- สกรูยึดหลังคา	482.00	ตัว	1.45	698.90	-	-	698.90	
	3.4 ไม้ฝาเฌอร่า	24.00	เมตร	30.67	736.00	-	-	736.00	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

กลุ่มงาน/งาน งานอาคารห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา บ้านนาเหมืองใหญ่ หมู่ที่ 10 ตำบลพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตำบลพังโคนศรีจำปา

แบบเลขที่ 27/2569 ตามแบบเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา

ปริมาณงาน อาคาร คสล. ขนาด กว้าง 3.00 ม. ยาว 12.00 ม.

คำนวณราคากลางโดย ไกรลาส บุตรเพ็ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการเมื่อ ณ เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	3.5 ไม้เชิงชาย รุ่น Zin1	30.00	เมตร	175.00	5,250.00	46.00	1,380.00	6,630.00	
	3.6 ไม้รั้ว เฌอรา (ลายและสีขึ้นอยู่กับผู้ว่าจ้าง)	16.00	เมตร	42.00	672.00	-	-	672.00	
	- สกรูยึดไม้สังเคราะห์	140.00	ตัว	0.58	81.20	-	-	81.20	
	3.7 ป้ายเทศบาล	1.00	ป้าย	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมงานที่ 3							87,629.53	
4	งานพื้น								
	4.1 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8"	54.00	ตร.ม.	251.30	13,570.22	161.00	8,694.00	22,264.22	
	4.2 พื้นขัดมัน	30.00	ตร.ม.	-	-	41.00	1,230.00	1,230.00	
	รวมงานที่ 4							23,494.22	
5	งานผนังและงานทาสี								
	5.1 ผนังก่ออิฐมวลเบา	136.00	ตร.ม.	255.08	34,691.34	65.00	8,840.00	43,531.34	
	5.2 ผนังฉาบปูนเรียบ	272.00	ตร.ม.	48.32	13,142.82	96.00	26,112.00	39,254.82	
	5.3 ผนังปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8"	81.00	ตร.ม.	261.27	21,163.14	169.00	13,689.00	34,852.14	
	5.4 งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100%	191.00	ตร.ม.	53.71	10,258.25	31.00	5,921.00	16,179.25	
	5.5 คิ้วกระเบื้อง PVC. แบบโค้ง	60.00	เมตร	9.50	570.00	-	-	570.00	
	5.6 ป้ายห้องน้ำผู้ชายและผู้หญิง ขนาด 15x15 ซม.	2.00	ป้าย	99.00	198.00	-	-	198.00	
	รวมงานที่ 5							134,585.55	
6	งานประตู								
	6.1 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม สีดำ กระงะกฝ้า ขนาด 1.05x2.00 ม.	2.00	บาน	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	6.2 ประตูบานสวิง UPVC ขนาด 2.00x0.70 ม. ลูกบิดและกรอนลับ สแตนเลส พร้อมอุปกรณ์	6.00	บาน	2,631.00	15,786.00	283.00	1,698.00	17,484.00	
	รวมงานที่ 6							25,484.00	
7	งานสุขภัณฑ์และประปา								
	7.1 งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบแบบชักโครกชนิดเคลื่อนขาว พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	5,639.00	45,112.00	461.00	3,688.00	48,800.00	
	- โถปัสสาวะชายชนิดเคลื่อนขาว พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	4,640.00	18,560.00	461.00	1,844.00	20,404.00	
	- แฉกกันโถปัสสาวะชาย PVC ขนาด 90x40x1.2 ซม.	5.00	ชุด	499.00	2,495.00	174.00	870.00	3,365.00	
	- อ่างล้างมือแบบฝักเคาน์เตอร์ชนิดเคลื่อนขาว พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	4,063.00	24,378.00	461.00	2,766.00	27,144.00	

กลุ่มงาน/งาน งานอาคารห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา บ้านนาเหมืองใหญ่ หมู่ที่ 10 ตำบลพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ 27/2569 ตามแบบเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา

คำนวณราคากลางโดย ไกรลาศ บุตรเพ็ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการเมื่อ ณ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

[illegible]

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

กลุ่มงาน/งาน งานอาคารห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา บ้านนาเมืองใหญ่ หมู่ที่ 10 ตำบลพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตำบลพังโคนศรีจำปา

แบบเลขที่ 27/2569 ตามแบบเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา

ปริมาณงาน อาคาร คสล. ขนาด กว้าง 3.00 ม. ยาว 12.00 ม.

คำนวณราคากลางโดย ไกรลาส บุตรเพ็ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการเมื่อ ณ เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานต้นไม้ประดับ								
	9.1 ต้นสนหอม สูง 0.60 เมตร	4.00	อัน	80.00	320.00	-	-	320.00	
	9.2 ต้นหลิว สูง 0.60 เมตร	2.00	อัน	150.00	300.00	-	-	300.00	
	9.3 ต้นหมากเหลือง สูง 0.60 เมตร	4.00	อัน	150.00	600.00	-	-	600.00	
	9.4 กระถางคอนกรีต 0.30x0.30x0.40 ม.	10.00	อัน	150.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมงานที่ 9							2,720.00	
	รวมงานที่ 1-9							532,616.35	
10	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
	10.1 งานตรวจและทดสอบวัสดุโครงการ	1.00	เหมา	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมงานที่ 10							3,500.00	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร

532,616.35

ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

1.3091

ผลรวมค่างานต้นทุนงาน(ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

3,500.00

ค่า Factor F (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

1.0000

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางงานอาคาร

ปร.4 แผ่นที่ 1 /1

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

กลุ่มงาน/งาน งานถังน้ำประปา ปริมาณเก็บน้ำ 4,000 ลิตร

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา บ้านนาเมืองใหญ่ หมู่ที่ 10 ตำบลพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา

ปริมาณงาน จำนวนถังน้ำประปา 2 ถัง ปริมาณเก็บน้ำ 2,000 ลิตร/ถัง

แบบเลขที่ 27/2569 ตามแบบเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา

คำนวณราคากลางโดย ไกรลาส บุตรเพ็ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คำนวณราคา ณ เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ลำดับ ที่		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก	2.00	ลบ.ม.	1,803.74	3,607.48	421.00	842.00	4,449.48	
	1.2 งานเหล็กเสริม								
	- RB Ø 9 มม.	0.0399	ตัน	20,040.00	799.60	4,900.00	195.51	995.1060	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	26.28	26.28	-	-	26.28	
	1.3 งานไม้แบบ	2.60	ตร.ม.	320.01	832.03	-	-	832.03	
	รวมงานที่ 1							6,302.8921	
2	งานประปา								
	2.1 ถังเก็บน้ำ 2000 ลิตร	2	ถัง	5,390.00	10,780.00	-	-	10,780.00	
	2.2 งานท่อ								
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4"(20) ชั้น 8.5	70	ท่อน	53.00	3,710.00	-	-	3,710.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" ชั้น 8.5 (ท่อน้ำดี)	10	ท่อน	43.00	430.00	-	-	430.00	
	- ค่าแรงเหมาจ่ายพร้อมอุปกรณ์ข้อต่อท่อ	1	เหมา	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมงานที่ 2							18,920.00	
3	งานไฟฟ้า								
	- ป้อนน้ำอัตโนมัติ กำลัง 350 วัตต์	2	ตัว	8,090.00	16,180.00	-	-	16,180.00	
	- สายไฟ	40	เมตร	12.06	482.40	-	-	482.40	
	- ค่าแรงเดินสายไฟ พร้อมรางลอยสาย	1	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมงานที่ 3							21,662.40	
	รวมงานที่ 1-3							46,885.29	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร

46,885.29

ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

1.3091