

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา บ้านนาเมืองใหญ่ หมู่ที่ 10 ตำบลพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่ 27/2569 ตามแบบเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง (เทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา)
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 726,000 บาท
- 4 ลักษณะงาน
โดยสังเขป อาคาร คสล. ขนาด กว้าง 3.00 ม. ยาว 12.00 ม.
- 5 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
- 6 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 เป็นเงิน 802,123.19 บาท
- 7 บัญชีประมาณราคากลาง
 - 7.1 ประมาณการ(ปร.4)
 - 7.2 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.5)
 - 7.3 ใบปริมาณงาน
- 8 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายวินัย อุปทอง	ประธานกรรมการ	
นางประภาพร สัพโส	กรรมการ	
นายไกรลาศ บุตรเพ็ง	กรรมการ	

แบบสรุปราคากลางงานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา บ้านนาเมืองใหญ่ หมู่ที่ 10 ตำบลพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

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

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตำบลพังโคนศรีจำปา

แบบเลขที่ 27/2569 ตามแบบเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2569

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคารห้องน้ำ	560,312.29	1.3091	733,504.81	
2	งานถังน้ำประปา ปริมาณเก็บน้ำ 4,000 ลิตร	49,742.86	1.3091	65,118.38	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	3,500.00	1.0000	3,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			802,123.19	
	คิดเป็นเงินงบประมาณรวม (ปรับยอด)			802,123.19	
	(ตัวอักษร)	(- แปรแสนสองพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทสิบเก้าสตางค์ -)			

ขนาดเนื้อที่งาน

86.14 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

9,311.86 บาท/ตารางเมตร

ราคามันต์เซล ปตท.อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ราคาเฉลี่ย 42.88 บาท/ลิตร ณ. วันที่ 19 พฤษภาคม 2569

หมายเหตุ: คณะกรรมการสำหรับราคากลางได้ตรวจสอบ แล้วเห็นชอบกับราคาโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลพังโคนศรีจำปา บ้านนาเมืองใหญ่ หมู่ที่ 10 ตำบลพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

ถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง งานอาคาร $K1 = 0.25 + 0.15 * It/lo + 0.10 * Ct/Co + 0.40 * Mt/Mo + 0.10 * St/So$ สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง งานดิน $K2.1 = 0.30 + 0.10 * It/lo + 0.40 * Et/Eo + 0.20 * Ft/Fo$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย อุปทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางประภาพร สัมไพ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไกรลาศ บุตรเพ็ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

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 ไกรลาศ บุตรเพ็ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2569

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		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 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	4.77	ลบ.ม.	-	-	153.00	729.81	729.81	
	2.2 งานทรายหยาบ	4.00	ลบ.ม.	420.00	1,680.00	112.00	448.00	2,128.00	
	2.3 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc	0.03	ลบ.ม.	1,920.00	57.60	421.00	12.63	70.23	
	2.4 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	17.70	ลบ.ม.	2,200.00	38,940.00	421.00	7,451.70	46,391.70	
	2.5 งานเหล็กเสริม								
	- RB Ø 6 มม.	0.0541	ตัน	24,419.63	1,321.10	4,900.00	265.09	1,586.19	
	- RB Ø 9 มม.	0.3765	ตัน	22,911.78	8,626.29	4,900.00	1,844.85	10,471.14	
	- DB Ø 12 มม.	0.4380	ตัน	19,468.23	8,527.08	3,900.00	1,708.20	10,235.28	
	- ลวดผูกเหล็ก	16.70	กก.	28.08	468.94	-	-	468.94	
	- ตะแกรงไวร์เมช 3.4 มม. ตาห่าง 25 x 25 ซม.	80.00	ตร.ม.	15.95	1,276.00	6.00	480.00	1,756.00	
	2.6 ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	20.00	ตร.ม.	320.11	6,402.23	-	-	6,402.23	
	2.7 งานลูกกรงถมปรับเกลี่ยเรียบ	21.00	ลบ.ม.	155.70	3,269.70	-	-	3,269.70	
	รวมงานที่ 2							83,509.22	
3	งานโครงสร้างหลังคา								
	3.1 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก C 100x50x20x2.0 มม.	37.00	ท่อน	462.62	17,116.94	-	-	17,116.94	
	- แป็กัลวาไนซ์ ขนาด 0.60 มม.	41.00	ท่อน	125.00	5,125.00	-	-	5,125.00	
	- เหล็กกล่อง 1"x1"x1.5 มม.	3.00	ท่อน	187.00	561.00	-	-	561.00	
	- เหล็กแผ่นตัดเจาะรู 8x8 นิ้ว 9 มม.	6.00	แผ่น	205.00	1,230.00	-	-	1,230.00	
	- 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	152.33	3,450.35	51.00	1,155.15	4,605.50	
	- ครอบข้าง	14.00	เมตร	146.67	2,053.33	51.00	714.00	2,767.33	
	- สกรูยึดหลังคา	482.00	ตัว	1.45	698.90	-	-	698.90	
	3.4 ไม้ฝ้าฟาเนอรา	24.00	เมตร	27.67	664.00	-	-	664.00	

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 ไกรลาศ บุตรเพ็ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2569

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	3.5 ไม้เชิงชาย รุ่น 2in1	30.00	เมตร	132.00	3,960.00	46.00	1,380.00	5,340.00	
	3.6 ไม้รั้ว เฌอรา (ลายและสีขึ้นอยู่กับผู้ว่าจ้าง)	16.00	เมตร	45.00	720.00	-	-	720.00	
	- สกรูยึดไม้สังเคราะห์	140.00	ตัว	0.58	81.20	-	-	81.20	
	3.7 ป้ายเทศบาล	1.00	ป้าย	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมงานที่ 3							86,737.35	
4	งานพื้น								
	4.1 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8"	54.00	ตร.ม.	255.65	13,804.85	161.00	8,694.00	22,498.85	
	4.2 พื้นขัดมัน	30.00	ตร.ม.	-	-	41.00	1,230.00	1,230.00	
	รวมงานที่ 4							23,728.85	
5	งานผนังและงานทาสี								
	5.1 ผนังก่ออิฐมวลเบา	136.00	ตร.ม.	266.87	36,294.37	65.00	8,840.00	45,134.37	
	5.2 ผนังฉาบปูนเรียบ	272.00	ตร.ม.	52.04	14,153.57	96.00	26,112.00	40,265.57	
	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.	53.69	10,254.66	31.00	5,921.00	16,175.66	
	5.5 คิ้วกระเบื้อง PVC. แบบโค้ง	60.00	เมตร	12.50	750.00	-	-	750.00	
	5.6 ป้ายห้องน้ำผู้ชายและผู้หญิง ขนาด 15x15 ซม.	2.00	ป้าย	99.00	198.00	-	-	198.00	
	รวมงานที่ 5							137,375.75	
6	งานประตู								
	6.1 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม สีดำ กระงะฝ้า ขนาด 1.05x2.00 ม.	2.00	บาน	4,620.00	9,240.00	-	-	9,240.00	
	6.2 ประตูบานสวิง UPVC ขนาด 2.00x0.70 ม. ลูกบิดและกรอนลับ สแตนเลส พร้อมอุปกรณ์	6.00	บาน	2,690.00	16,140.00	283.00	1,698.00	17,838.00	
	รวมงานที่ 6							27,078.00	
7	งานสุขภัณฑ์และประปา								
	7.1 งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบแบบชักโครกชนิดเคลื่อนขา พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	5,890.00	47,120.00	461.00	3,688.00	50,808.00	
	- โถปัสสาวะชายชนิดเคลื่อนขา พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	6,260.00	25,040.00	461.00	1,844.00	26,884.00	
	- แฉกกันโถปัสสาวะชาย PVC ขนาด 90x40x1.2 ซม.	5.00	ชุด	790.00	3,950.00	174.00	870.00	4,820.00	
	- อ่างล้างมือแบบฝังเคาน์เตอร์ชนิดเคลื่อนขา พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	4,063.00	24,378.00	461.00	2,766.00	27,144.00	

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 ไกรลาศ บุตรเพ็ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 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	ต้น	80.00	320.00	-	-	320.00	
	9.2 ต้นหลิว สูง 0.60 เมตร	2.00	ต้น	150.00	300.00	-	-	300.00	
	9.3 ต้นหมากเหลือง สูง 0.60 เมตร	4.00	ต้น	150.00	600.00	-	-	600.00	
	9.4 กระถางคอนกรีต 0.30x0.30x0.40 ม.	10.00	ต้น	150.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมงานที่ 9							2,720.00	
	รวมงานที่ 1-9							560,312.29	
10	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
	10.1 งานตรวจและทดสอบวัสดุโครงการ	1.00	เหมา	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมงานที่ 10							3,500.00	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร

560,312.29

ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

1.3091

ผลรวมค่างานต้นทุนงาน(ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

3,500.00

ค่า Factor F (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

1.0000

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 ไกรลาศ บุตรเพ็ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2569

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ลำดับ ที่		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแปดเหลี่ยม 240 กก	2.00	ลบ.ม.	2,200.00	4,400.00	421.00	842.00	5,242.00	
	1.2 งานเหล็กเสริม								
	- RB Ø 9 มม.	0.0399	ตัน	22,911.78	914.18	4,900.00	195.51	1,109.69	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	28.08	28.08	-	-	28.08	
	1.3 งานไม้แบบ	2.60	ตร.ม.	320.11	832.29	-	-	832.29	
	รวมงานที่ 1							7,212.06	
2	งานประปา								
	2.1 ถังเก็บน้ำ 2000 ลิตร	2	ถัง	4,990.00	9,980.00	-	-	9,980.00	
	2.2 งานท่อ								
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4"(20) ชั้น 8.5	70	ท่อน	64.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" ชั้น 8.5 (ท่อน้ำดี)	10	ท่อน	51.00	510.00	-	-	510.00	
	- ค่าแรงเหมาจ่ายพร้อมอุปกรณ์ข้อต่อท่อ	1	เหมา	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมงานที่ 2							18,970.00	
3	งานไฟฟ้า								
	- ป้อนน้ำอัตโนมัติ กำลัง 350 วัตต์	2	ตัว	9,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- สายไฟ	40	เมตร	14.02	560.80	-	-	560.80	
	- ค่าแรงเดินสายไฟ พร้อมรางลอยสาย	1	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมงานที่ 3							23,560.80	
	รวมงานที่ 1-3							49,742.86	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร

49,742.86

ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

1.3091