

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างห้องนำภายในเทศบาลตำบลผักตบ

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลผักตบ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลผักตบ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานราก	44,517.55	1.3091	58,277.92	
2	งานผนัง	133,036.00	1.3091	174,157.43	
3	งานโครงหลังคา	52,979.00	1.3091	69,354.81	
4	งานพื้น	70,337.00	1.3091	92,078.17	
5	งานไฟฟ้า	94,820.00	1.3091	124,128.86	
6	งานปะปาและสุขาภิบาล	46,156.56	1.3091	60,423.55	
7	งานสุขภัณฑ์	58,513.00	1.3091	76,599.37	
8	งานทาสี	7,905.00	1.3091	10,348.44	
9	งานตกแต่งและจัดสวน	52,950.52	1.3091	69,317.53	
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			734,686.07	
	คิดราคาเพียง			700,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจิตติ กองแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทวี แห่งทม)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษดา พาสีรัตน์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในเทศบาลตำบลฝักตบ

ปร.4 / แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในเทศบาลตำบลฝักตบ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลฝักตบ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลฝักตบ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าขนส่ง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	แรงงาน	
1	งานฐานราก								
	1.1 งานดินซุด,ถมกลับ	15.60	ลบ.ม		-	125.00	1,950.00	1,950.00	
	1.2 คอนกรีตหยาบ	1.44	ลบ.ม	2,050.00	2,952.00	398.00	573.12	3,525.12	
	1.3 ทรายหยาบ	0.72	ลบ.ม	450.00	324.00	5.00	3.60	327.60	
	1.4 คอนกรีตสำเร็จรูป 240 ksg	6.80	ลบ.ม	2,154.00	14,647.20	398.00	2,706.40	17,353.60	
	1.5 เหล็ก DB 12มม.	355.20	กก.	22.10	7,849.92	3.60	1,278.72	9,128.64	
	1.6 เหล็ก RB 6 มม.	42.18	กก.	22.75	959.60	4.40	185.59	1,145.19	
	1.7 ลวดผูก	1.00	กก.	51.40	51.40		-	51.40	
	1.8 ไม้แบบคัต 50 %	24.00	ตร.ม	300.00	7,200.00	139.00	3,336.00	10,536.00	
	1.9 ตะปู	10.00	กก.	50.00	500.00		-	500.00	
	รวม							44,517.55	
2	งานผนัง				-		-		
	2.1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ(ผ1)	45.00	ตร.ม	298.00	13,410.00	94.00	4,230.00	17,640.00	
	2.2 ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป(ผ4)	9.00	ช่อง	8,500.00	76,500.00	94.00	846.00	77,346.00	
	2.3 ผนังก่ออิฐโชว์(ผ3)	3.60	ตร.ม	400.00	1,440.00	100.00	360.00	1,800.00	
	2.4 ผนังบุไม้เทียม(ผ2) (0.10x0.30x6.00เมตร)	25.00	ตร.ม	1,400.00	35,000.00	50.00	1,250.00	36,250.00	
	รวม							133,036.00	
3	งานโครงหลังคา				-		-		
	3.1 เหล็กขนาด 4"x4" ทนฯ 2.3 มม.	1.00	ฟ่อน	850.00	850.00		-	850.00	

โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในเทศบาลตำบลผักตบ

ปร.4 / แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในเทศบาลตำบลผักตบ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลผักตบ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลผักตบ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2569

	3.2 เหล็กกล่องขนาด 4"x2" หนา 2.3 มม.	18.00	ท่อน	459.00	8,262.00		-	8,262.00	
	3.3 เหล็กกล่องขนาด 1"x2" หนา 2.3 มม.	16.00	ท่อน	140.00	2,240.00		-	2,240.00	
	3.4 เหล็กกล่องขนาด 1 1/2"x3" หนา 2.3 มม.	21.00	ท่อน	325.00	6,825.00	20.00	420.00	7,245.00	
	3.5 เชิงชายไม้เทียมขนาด 8"	10.00	แผ่น	295.00	2,950.00	5.00	50.00	3,000.00	
	3.6 แผ่นเมทัลชีท (สีฟ้า) หนา 0.30 มม.	76.00	ตร.ม.	140.00	10,640.00	70.00	5,320.00	15,960.00	
	3.7 น๊อตยิงแผ่น	650.00	ตัว	2.50	1,625.00		-	1,625.00	
	3.7 ค่าประกอบเหล็กรูปพรรณ	76.00	ตร.ม.		-	102.00	7,752.00	7,752.00	
	3.8 ค่าทาสีเหล็กรูปพรรณ	65.00	ตร.ม.	58.00	3,770.00	35.00	2,275.00	6,045.00	
	รวม							52,979.00	
4	งานพื้น				-		-		
	4.1 พื้นปูกระเบื้องขนาด 0.60x0.60 ม.	60.00	ตร.ม.	390.00	23,400.00	100.00	6,000.00	29,400.00	
	4.2 คอนกรีตสำเร็จรูป 240 ksg	6.00	ลบ.ม.	2,154.00	12,924.00	398.00	2,388.00	15,312.00	
	4.3 ชูตวางระบายน้ำสแตนเลส ขนาดกว้าง 10 cm.	12.50	เมตร	2,000.00	25,000.00	50.00	625.00	25,625.00	
	รวม							70,337.00	
5	งานไฟฟ้า				-		-		
	5.1 เดินรับแบบติดผนังมีฝาปิดสองช่อง	6.00	ชุด	95.00	570.00	100.00	600.00	1,170.00	
	5.2 สวิตช์ปิด,เปิดแบบติดผนัง	13.00	ชุด	50.00	650.00	5.00	65.00	715.00	

โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในเทศบาลตำบลฝักตบ

ปร.4 / แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในเทศบาลตำบลฝักตบ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลฝักตบ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลฝักตบ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2569

	5.3 สายไฟฟ้าขนาด 2x2.5 มม.(VAF)	30.00	เมตร	25.00	750.00	3.00	90.00	840.00	
	5.4 สายไฟฟ้าขนาด 1.5 มม. (VAF)	70.00	เมตร	20.00	1,400.00	3.00	210.00	1,610.00	
	5.5 สายไฟฟ้า CSW 16 มม.(ทองแดง)	100.00	เมตร	40.00	4,000.00	5.00	500.00	4,500.00	
	5.6 ชุดโคมไฟดาวไลท์ แบบกลม 4"	9.00	ชุด	3,900.00	35,100.00	150.00	1,350.00	36,450.00	
	5.7 โคมไฟแขวนสริง(สีดำ) LED 2x18w(พร้อมหลอดและอุปกรณ์)	11.00	ชุด	3,900.00	42,900.00	150.00	1,650.00	44,550.00	
	5.8 ตู้ควบคุมแบบอัตโนมัติ	1.00	ตู้	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	5.9 ท่อร้อยสายไฟสีขาว JIS ขนาด 15 มม.	25.00	ท่อน	23.00	575.00	2.00	50.00	625.00	
	5.10ไฟเส้น LED	3.00	เมตร	100.00	300.00	20.00	60.00	360.00	
	รวม							94,820.00	
6	งานประปาและสุขาภิบาล				-		-		
	6.1 ท่อ PVC ขนาด 4" ชั้น5	14.00	ท่อน	435.00	6,090.00		-	6,090.00	
	6.2 ข้องอ 45 ขนาด 4"	10.00	ตัว	99.00	990.00		-	990.00	
	6.3 ข้องอ 90 ขนาด 4"	4.00	ตัว	99.00	396.00		-	396.00	
	6.4 สามทาง ขนาด 4"	8.00	ตัว	158.00	1,264.00		-	1,264.00	
	6.5 ท่อ PVC ขนาด 3/4"ชั้น 13.5	6.00	ท่อน	54.00	324.00		-	324.00	

โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในเทศบาลตำบลฝักตบ

ปร.4 / แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในเทศบาลตำบลฝักตบ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลฝักตบ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลฝักตบ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2569

	5.3 สายไฟฟ้าขนาด 2x2.5 มม.(VAF)	30.00	เมตร	25.00	750.00	3.00	90.00	840.00	
	5.4 สายไฟฟ้าขนาด 1.5 มม. (VAF)	70.00	เมตร	20.00	1,400.00	3.00	210.00	1,610.00	
	5.5 สายไฟฟ้า CSW 16 มม.(ทองแดง)	100.00	เมตร	40.00	4,000.00	5.00	500.00	4,500.00	
	5.6 ชุดโคมไฟดาวไลท์ แบบกลม 4"	9.00	ชุด	3,900.00	35,100.00	150.00	1,350.00	36,450.00	
	5.7 โคมไฟแขวนสกรีน(สีดำ) LED 2x18w(พร้อมหลอดและอุปกรณ์)	11.00	ชุด	3,900.00	42,900.00	150.00	1,650.00	44,550.00	
	5.8 ตู้ควบคุมแบบอัตโนมัติ	1.00	ตู้	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	5.9 ท่อร้อยสายไฟสีขาว JIS ขนาด 15 มม.	25.00	ท่อน	23.00	575.00	2.00	50.00	625.00	
	5.10ไฟเส้น LED	3.00	เมตร	100.00	300.00	20.00	60.00	360.00	
	รวม							94,820.00	
6	งานประปาและสุขาภิบาล				-		-		
	6.1 ท่อ PVC ขนาด 4" ชั้น5	14.00	ท่อน	435.00	6,090.00		-	6,090.00	
	6.2 ข้อต่อ 45 ขนาด 4"	10.00	ตัว	99.00	990.00		-	990.00	
	6.3 ข้อต่อ 90 ขนาด 4"	4.00	ตัว	99.00	396.00		-	396.00	
	6.4 สามทาง ขนาด 4"	8.00	ตัว	158.00	1,264.00		-	1,264.00	
	6.5 ท่อ PVC ขนาด 3/4"ชั้น 13.5	6.00	ท่อน	54.00	324.00		-	324.00	

โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในเทศบาลตำบลผักตบ

ปร.4 / หน้าที่ 1/1

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในเทศบาลตำบลผักตบ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลผักตบ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลผักตบ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2569

	6.6 ข้อต่อ 90 ขนาด 3/4"	7.00	ตัว	6.08	42.56		-	42.56	
	6.7 ข้อต่อ 90 เกลียวนอก 3/4"	10.00	ตัว	16.00	160.00		-	160.00	
	6.8 ข้อต่อ 90 3/4"	25.00	ตัว	16.00	400.00		-	400.00	
	6.9 สามทาง 3/4"	10.00	ตัว	10.00	100.00		-	100.00	
	6.10 ก๊อกน้ำระบบเซรามิคควาล์ว ขนาด 3/4"	5.00	ตัว	99.00	495.00		-	495.00	
	6.11 ก๊อกน้ำชั้นวา 3/4"	3.00	ตัว	165.00	495.00		-	495.00	
	6.12 ปิมน้ำอัตโนมัติ ขนาด 300 วัตต์	1.00	เครื่อง	6,900.00	6,900.00	500.00	500.00	7,400.00	
	6.13 ถังน้ำไฟเบอร์ขนาด 5,000 ลิตร	1.00	ใบ	12,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
	6.14 ถังบำบัดน้ำเสีย 5,000 ลิตร	1.00	ถัง	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00	
	รวม							46,156.56	
7	งานสุขภัณฑ์				-		-		
	7.1 ชักโครกอัตโนมัติแบบนั่งราบ	10.00	ชุด	2,250.00	22,500.00	450.00	4,500.00	27,000.00	
	7.2 โถปัสสาวะชายแบบมีก๊อมน้ำกด	4.00	ตัว	645.00	2,580.00	450.00	1,800.00	4,380.00	
	7.3 สายฉีดชำระ พร้อมตะขอแขวน	10.00	ชุด	190.00	1,900.00	70.00	700.00	2,600.00	
	7.4 ที่ใส่กระดาษชำระแบบติดผนัง	10.00	ชุด	160.00	1,600.00	70.00	700.00	2,300.00	
	7.5 กระบอกเจา ขนาด 2x1 เมตร	2.00	บาน	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00	
	7.6 อ่างล้างหน้า	5.00	ตัว	1,390.00	6,950.00	350.00	1,750.00	8,700.00	
	7.7 ราวจับตัว L	1.00	ชุด	726.00	726.00	300.00	300.00	1,026.00	
	7.8 ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	2,540.00	2,540.00	300.00	300.00	2,840.00	
	7.9 รางจับรูปตัว P แบบพับได้	1.00	ชุด	567.00	567.00	300.00	300.00	867.00	
	7.10 แผงกันปัสสาวะชาย	4.00	แผง	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำภายในเทศบาลตำบลฝักกตบ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลฝักกตบ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 700,000.-บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างห้องน้ำภายในเทศบาลตำบลฝักกตบ ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง 6.00 เมตร ยาว 9.00 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลฝักกตบกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 มีนาคม 2569 เป็นเงิน 700,000.-บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบรายละเอียดการประมาณราคา ปร.4

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ปร.5

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายจิตติ กองแก้ว	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายทวี แท่งหม	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	กรรมการ
๗.๓ นายกฤษดา พาสีรัตน์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	กรรมการ