

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล ศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ SN-66005

รายการเลขที่ -

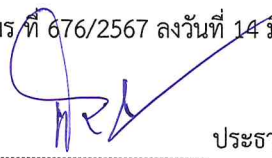
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร


กรมโยธาธิการและผังเมือง

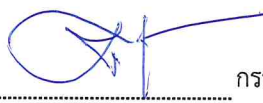
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล เป็นเงินประมาณ	3,244,000	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,244,000	
	(ตัวอักษร) (สามล้านสองแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดชุมพรที่ 676/2567 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2567


 ประธานกรรมการ
 (นายพิชิต แดงสกล) ผู้อำนวยการกองช่าง
 เทศบาลตำบลนาชะอัง


 กรรมการ
 (นายสันติ เคลือบอบ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร


 กรรมการ
 (นายธีระวัฒน์ สุขเวาง) นายช่างโยธา 7
 การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชุมพร

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

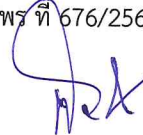
ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร กรมโยธาธิการและผังเมือง


<input type="checkbox"/>	กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล ศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร จังหวัดชุมพร
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการ จังหวัดชุมพร
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ SN-66005 รายการเลขที่ -
<input type="checkbox"/>	กำหนดราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น
<input type="checkbox"/>	กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2567


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,487,061.42	1.3045	3,244,372	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,244,372	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สามล้านสองแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)			3,244,000	**

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดชุมพร ที่ 676/2567 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2567


 ประธานกรรมการ
 (นายพิชิต แดงสกล) ผู้อำนวยการกองช่าง
 เทศบาลตำบลนาชะอัง


 กรรมการ
 (นายสันติ เคลือบอบ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร


 กรรมการ
 (นายธีระวัฒน์ สุขแวง) นายช่างโยธา 7
 การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชุมพร

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ SN-66005

รายการเลขที่ -

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1	หมวดงานระบบสุขาภิบาลอาคาร		รวม		1,850,654		636,408	2,487,061.42	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				1,850,654		636,408	2,487,061.42	

ราคากลางศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร สุขา

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ SN-66005

รายการเลขที่ -

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานระบบสุขาภิบาลอาคาร								
1.1	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC - 8.5)		รวม		256,137.16		103,639.50	359,776.66	
1.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC - 8.5)		รวม		208,256.76		72,686.00	280,942.76	
1.3	ระบบท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC 8.5)		รวม		117,405.12		65,330.00	182,735.12	
1.4	ระบบท่อประปา (ท่อ PP -)		รวม		1,108,854.60		301,152.28	1,410,006.88	
1.5	ค่ารื้อถอน ท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ ท่อประปา สกัด พื้น ผนัง คอนกรีต เดิมภายในห้องน้ำทั้งหมด	1	งาน		160,000.00		-	160,000.00	
1.6	ค่ารื้อถอน ท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ ท่อประปา แนวตั้ง ภายในอาคารทั้งหมด (ตามแบบแผนที่ SN-03)	1	งาน		-		80,000.00	80,000.00	
1.7	ค่ารื้อถอน ท่อประปา แนวนอน ตามพื้นที่ชั้นห้องเครื่องลิฟท์ ภายในอาคารทั้งหมด (ตามแบบแผนที่ SN-12)	1	งาน		-		10,560.00	10,560.00	
1.8	ค่ารื้อถอน ท่อประปา แนวนอน ตามพื้นที่ชั้นที่ 1 ภายในอาคารทั้งหมด (ตามแบบแผนที่ SN-04)	1	งาน		-		3,040.00	3,040.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				1,850,654		636,408	2,487,061.42	

ราคากลางศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร สุขา

แผ่นที่ 2 / 10

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล ศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ SN-66005

รายการเลขที่ -

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร กรมโยธาธิการและผังเมือง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก								
	งานติดตั้งท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC - 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	156	เมตร	50.46	7,873.76	40.00	6,242.00	14,115.76	
	- ขนาด Dia. 4"	348	เมตร	179.44	62,447.12	100.00	34,800.00	97,247.12	
	- ขนาด Dia. 6"	68	เมตร	350.46	23,833.28	200.00	13,600.00	37,433.28	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	37,661.66	37,662.00	11,298.50	11,298.50	48,960.50	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	28,246.25	28,246.00	8,473.87	8,474.00	36,720.00	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	9,415.42	9,415.00	2,824.62	2,825.00	12,240.00	
	CO.								
	- ขนาด Dia. 6"	4	ชุด	590.00	2,360.00	300.00	1,200.00	3,560.00	
	FCO.				-		-		
	- ขนาด Dia. 4"	56	ชุด	1,360.00	76,160.00	400.00	22,400.00	98,560.00	
	- ขนาด Dia. 2"	4	ชุด	995.00	3,980.00	200.00	800.00	4,780.00	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 4"	4	ชุด	440.00	1760.00	200.00	800.00	2560.00	
	- ขนาด Dia. 6"	4	ชุด	600.00	2400.00	300.00	1200.00	3600.00	
	รวมงานข้อ 1.1				256,137.16		103,639.50	359,776.66	

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล ศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ SN-66005

รายการเลขที่ -

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร กรมโยธาธิการและผังเมือง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
	งานติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC - 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	328	เมตร	50.46	16,552.88	40.00	13,122.00	29,674.88	
	- ขนาด Dia. 3"	154	เมตร	110.74	17,053.96	75.00	11,550.00	28,603.96	
	- ขนาด Dia. 4"	68	เมตร	179.44	12,201.92	100.00	6,800.00	19,001.92	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	18,323.50	18,324.00	5,497.05	5,497.00	23,821.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	13,742.63	13,743.00	4,122.79	4,123.00	17,866.00	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	4,580.88	4,581.00	1,374.26	1,374.00	5,955.00	
	CO.								
	- ขนาด Dia. 4"	4	ชุด	240.00	960.00	200.00	800.00	1,760.00	
	FCO. - ขนาด Dia. 3"	32	ชุด	1,360.00	43,520.00	300.00	9,600.00	53,120.00	
	FCO. - ขนาด Dia. 2 "	8	ชุด	995.00	7,960.00	200.00	1,600.00	9,560.00	
	FD. - ขนาด Dia. 2"	60	ชุด	905.00	54,300.00	200.00	12,000.00	66,300.00	
	P-TRAP - ขนาด Dia. 2"	60	ชุด	259.00	15,540.00	77.00	4,620.00	20,160.00	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 4"	8	ชุด	440.00	3,520.00	200.00	1,600.00	5,120.00	
	รวมงานข้อ 1.2				208,256.76		72,686.00	280,942.76	

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ SN-66005

รายการเลขที่ -

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล ศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ SN-66005

รายการเลขที่ -

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร กรมโยธาธิการและผังเมือง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	ระบบท่อประปา								
	งานติดตั้งท่อประปา (ท่อ PP - R Class PN-10)								
	- ขนาด Dia. 3/4"	678	เมตร	46.00	31,190.00	30.00	20,342.00	51,532.00	
	- ขนาด Dia. 1"	152	เมตร	76.00	11,552.00	30.00	4,560.00	16,112.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/4"	116	เมตร	113.00	13,108.00	30.00	3,480.00	16,588.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	411	เมตร	180.00	73,980.00	50.00	20,550.00	94,530.00	
	- ขนาด Dia. 2"	177	เมตร	287.00	50,799.00	75.00	13,275.00	64,074.00	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	290	เมตร	402.00	116,580.00	100.00	29,000.00	145,580.00	
	- ขนาด Dia. 3"	4	เมตร	562.00	2,248.00	120.00	480.00	2,728.00	
	- ขนาด Dia. 4"	285	เมตร	834.00	237,690.00	150.00	42,750.00	280,440.00	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	268,573.50	268,573.50	80,572.05	80,572.05	349,145.55	
	ค่าอุปกรณ์ยึดยึดและรองรับท่อ	1	รวม	107,429.40	107,429.40	32,228.82	32,228.82	139,658.22	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	53,714.70	53,714.70	16,114.41	16,114.41	69,829.11	
	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	320	ชุด	165.00	52,800.00	50.00	16,000.00	68,800.00	

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล ศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ SN-66005

รายการเลขที่ -

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร กรมโยธาธิการและผังเมือง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ประตูน้ำ GATE VALVE								
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	36	ชุด	1,035.00	37,260.00	300.00	10,800.00	48,060.00	
	- ขนาด Dia. 2"	16	ชุด	1,550.00	24,800.00	400.00	6,400.00	31,200.00	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	6	ชุด	3,055.00	18,330.00	500.00	3,000.00	21,330.00	
	- ขนาด Dia. 4"	2	ชุด	4,400.00	8,800.00	800.00	1,600.00	10,400.00	
	รวมงานข้อ 1.4				1,108,854.60		301,152.28	1,410,006.88	
1.5	ค่ารถถอน ท่อโศโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ ท่อประปา สกัด								
	พื้น ผนัง คอนกรีต เดิมภายในห้องน้ำทั้งหมด								
	ค่ารถถอนห้องน้ำเดิมชั้น 1 รวม	4	ห้อง	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	ค่ารถถอนห้องน้ำเดิมชั้น 2 รวม	4	ห้อง	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	ค่ารถถอนห้องน้ำเดิมชั้น 3 รวม	4	ห้อง	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	ค่ารถถอนห้องน้ำเดิมชั้น 4 รวม	4	ห้อง	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวมงานข้อ 1.5				160,000.00		-	160,000.00	

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ SN-66005

รายการเลขที่ -

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6	ค่ารื้อถอน ท่อโลโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ ท่อประปา แนวตั้ง								
	ภายในอาคารทั้งหมด (ตามแบบแผนที่ SN-03)								
	แนวท่อ P.1 รื้อถอนท่อแนวตั้งรวม	4	ชั้น	-	-	5,000.00	20,000.00	20,000.00	
	แนวท่อ P.2 รื้อถอนท่อแนวตั้งรวม	4	ชั้น	-	-	5,000.00	20,000.00	20,000.00	
	แนวท่อ P.3 รื้อถอนท่อแนวตั้งรวม	4	ชั้น	-	-	5,000.00	20,000.00	20,000.00	
	แนวท่อ P.4 รื้อถอนท่อแนวตั้งรวม	4	ชั้น	-	-	5,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมงานข้อ 1.6				-		80,000.00	80,000.00	

ราคากลางศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร สุขา

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ SN-66005

รายการเลขที่ -

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7	คำรื้อถอน ท่อประปา แนวนอน ตามพื้นที่ชั้นห้องเครื่องลิฟท์								
	ภายในอาคารทั้งหมด (ตามแบบแผ่นที่ SN-12)								
	ท่อประปา ขนาด Dia. 2"	103	เมตร	-	-	20.00	2,060.00	2,060.00	
	ท่อประปา ขนาด Dia. 2 1/2"	330	เมตร	-	-	20.00	6,600.00	6,600.00	
	ท่อประปา ขนาด Dia. 3"	28	เมตร	-	-	20.00	560.00	560.00	
	ท่อประปา ขนาด Dia. 4"	67	เมตร	-	-	20.00	1,340.00	1,340.00	
	รวมงานข้อ 1.7				-		10,560.00	10,560.00	

ราคากลางศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร สุขา

แผ่นที่ 9 / 10

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ SN-66005

รายการเลขที่ -

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8	คำรื้อถอน ท่อประปา แนวนอน ตามพื้นที่ 1								
	ภายในอาคารทั้งหมด (ตามแบบแผ่นที่ SN-04)								
	ท่อประปา ขนาด Dia. 4"	152	เมตร	-	-	20.00	3,040.00	3,040.00	
	รวมงานข้อ 1.8				-		3,040.00	3,040.00	

ราคากลางศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร สุขา

แผ่นที่ 10 / 10