

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการฝ่ายปกครอง 2 ชั้น		
สถานที่ก่อสร้าง	พื้นที่ภายในเทศบาลตำบลบ้านดงพิเศษจังหวัดปทุมธานี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี		
แบบเลขที่	พว.2A-01 ง.2A-05		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านดงพิเศษจังหวัดปทุมธานี กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม		
แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	2	ชุด	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	27 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่ทำการฝ่ายปกครอง 2 ชั้น	3,506,175.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,506,175.80	
	ราคากลาง	3,506,000.00	
	ราคากลาง -สามล้านห้าแสนหกพันบาทถ้วน-		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการฝ่ายปกครอง 2 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง	พื้นที่ภายในทัศนสถานบ้านบึงพิเศษจังหวัดปทุมธานี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
แบบเลขที่	ทว.2A-01 ง.2A-05
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทัศนสถานบ้านบึงพิเศษจังหวัดปทุมธานี กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	6 หน้า
ประมาณราคา เมื่อวันที่	27 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่ทำการฝ่ายปกครอง 2 ชั้น	3,461,170.20	1.3003	3,506,175.80	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,506,175.80	

-สามล้านห้าแสนหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบห้าบาทแปดสิบสองสต.-

ราคากลางตามแบบประมาณราคาก่อสร้าง ที่ทำการ ฝ่ายควบคุมและพัสดุเวรยาม 2 ชั้น เลขที่ พว.2A-01 ง.2A-05
 ทัณฑสถานบำบัดพิเศษจังหวัดปทุมธานี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	หมวดงานวัสดุและโครงสร้าง								
	งานเสาเข็ม 126	30	ต้น	4,650.00	139,500.00	1,500.00	45,000.00	184,500.00	
	งานเสาเข็ม 122	3	ต้น	4,250.00	12,750.00	1,200.00	3,600.00	16,350.00	
	งานเสาเข็ม 118	2	ต้น	3,450.00	6,900.00	1,000.00	2,000.00	8,900.00	
	ตีฝัງ	84	ม. ³	65.00	5,460.00	35.00	2,940.00	8,400.00	
	บุคหลุม-กลบดิน	83	ม. ³	-	-	99.00	8,217.00	8,217.00	
	ทรายหยาบ	10	ม. ³	463.33	4,633.30	99.00	990.00	5,623.30	
	คอนกรีตหยาบ	21	ม. ³	2,227.00	46,767.00	306.00	6,426.00	53,193.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง	53	ม. ³	2,363.00	125,239.00	485.00	25,705.00	150,944.00	
	เหล็ก RB 6 มม.	1240	กก.	17.46	21,650.40	4.10	5,084.00	26,734.40	
	เหล็ก RB 9 มม.	450	กก.	16.63	7,483.50	4.10	1,845.00	9,328.50	
	เหล็ก RB 12 มม.	980	กก.	16.20	15,876.00	3.30	3,234.00	19,110.00	
	เหล็ก RB 16 มม.	720	กก.	16.00	11,520.00	3.30	2,376.00	13,896.00	
	เหล็ก RB 20 มม.	1730	ม. ²	16.00	27,680.00	3.30	5,709.00	33,389.00	
	ไม้แบบ+ค้ำยัน	462	ตั้ง	385.00	177,870.00	115.00	53,130.00	231,000.00	

ราคาตารางแบบประมาณราคาก่อสร้าง ที่ทำการ ฝ่ายควบคุมและที่พักระยะที่ 2 ชั้น เลขที่ พว.2A-01 ง.2A-05

เทศบาลตำบลปายัตพิเศษจังหวัดปทุมธานี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ตะปู	25	กก.	450.00	11,250.00		-	11,250.00	
	ลวดผูกเหล็ก	100		24.42	2,442.00		-	2,442.00	
	งานถมดิน	300	งาน	350.00	105,000.00	99.00	29,700.00	134,700.00	
	งานพัน POST TENSION				-		-	-	
	คอนกรีต PIS	70	ม. ³	2,650.00	185,500.00	340.00	23,800.00	209,300.00	
	เหล็ก DB 12 มม. (SD40)	2980	กก.	16.20	48,276.00	3.40	10,132.00	58,408.00	
	เหล็ก DB 16 มม. (SD40)	560	กก.	16.00	8,960.00	3.40	1,904.00	10,864.00	
	ลวดผูกเหล็ก	50	กก.	24.42	1,221.00		-	1,221.00	
	ไม้แบบ Table Floor	297	ตร.ม	750.00	222,750.00	150.00	44,550.00	267,300.00	
	พื้นวางลวดสลิง (โพสเทนชั่น)	411	ตร.ม.	550.00	226,050.00	-		226,050.00	
	พลาสติกปูรองพื้น	189	ม. ²	6.00	1,134.00	2.00	378.00	1,512.00	
2	หมวดงานผนังและผิวผนัง				-		-	-	
	ผนังก่ออิฐ 1/2 แผ่นฉาบปูนเรียบ	443	ม. ²	272.00	120,496.00	80.00	35,440.00	155,936.00	
	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	62	ม. ²	520.00	32,240.00	180.00	11,160.00	43,400.00	
	กลาซีบล็อก	2	ม. ²	1,600.00	3,200.00	80.00	160.00	3,360.00	

ราคากลางตามแบบประมาณราคก่อสร้าง ที่ทำการฝ่ายควบคุมและที่พักระยะที่ 2 ชั้นเลขที่ พว.2A-01 ง.2A-05

เทศบาลตำบลบ้านปัดพิเศษจังหวัดปทุมธานี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง	250	ม. ²	100.00	25,000.00	80.00	20,000.00	45,000.00	
3	หมวดงานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	พื้นหินขัด เป็สตัณเป็นกระเบื้องเคลือบ 60x60	198	ตร.ม.	350.00	69,300.00	150.00	29,700.00	99,000.00	
	ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบ	33	ม. ²	250.00	8,250.00	120.00	3,960.00	12,210.00	
	พื้นกระเบื้องยาง เป็สตัเป็นเป็กระเบื้องเคลือบ 6	128	ตร.ม.	350.00	44,800.00	150.00	19,200.00	64,000.00	
	ผิวขัดกันสาด หลังคา	118	ม. ²	45.00	5,310.00	30.00	3,540.00	8,850.00	
4	หมวดงานหลังคา								
	โครงสร้างหลังคาเหล็ก	280	ตร.ม.	450.00	126,000.00	250.00	70,000.00	196,000.00	
	กระเบื้องลอนคู่	510	แผ่น	75.00	38,250.00	15.00	7,650.00	45,900.00	
	ครอบมุม	177	แผ่น	55.00	9,735.00	6.00	1,062.00	10,797.00	
	ขอยึดกระเบื้อง	1020	ตัว	6.00	6,120.00			6,120.00	
	เหล็กประกบกับหัวเสา+น๊อต	1	รวม	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	ไม้จริงขนาด 1"X8"	45	ม.	120.00	5,400.00	40.00	1,800.00	7,200.00	
	ไม้จริงขนาด 1"X6"	45	ม.	100.00	4,500.00	40.00	1,800.00	6,300.00	
5	หมวดงานฝ้าเพดาน								

ราคากลางตามแบบประมาณราคาก่อสร้าง ที่ทำการ ฝ่ายควบคุมและที่พัฒนา 2 ชั้น เลขที่ พว.2A-01 ง.2A-05

ที่ลงสถานบำบัดพิเศษจังหวัดปทุมธานี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	มุ้งลวด น2 ติดตาย 3 ช่อง	1	ชุด	600.00	600.00	200.00	200.00	800.00	
7	หมวดงานบันได			-	-	-	-	-	
	รวมบันไดสเตนเลส	9	เมตร	4,500.00	40,500.00	500.00	4,500.00	45,000.00	
	ราวระเบียงสเตนเลส	15	เมตร	5,500.00	82,500.00	500.00	7,500.00	90,000.00	
8	หมวดงานสุขภัณฑ์,ท่อและสุขาภิบาล			-	-	-	-	-	
	ตัวชักโครก	4	ชุด	5,500.00	22,000.00	400.00	1,600.00	23,600.00	
	ที่ปัสสาวะ	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	300.00	900.00	8,400.00	
	บอดยกมา			-	-	-	-	-	
	อ่างล้างหน้า,หิ้ง,กระจก	4	ชุด	2,500.00	10,000.00	450.00	1,800.00	11,800.00	
	เคาน์เตอร์รับอ่างล้างหน้า	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	2,000.00	4,000.00	14,000.00	
	ฝักบัวพร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	650.00	1,300.00	170.00	340.00	1,640.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย BS-300(BF-3000	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	10,000.00	10,000.00	70,000.00	
	ท่อน้ำทิ้ง,ท่อ โสโครก	2	ชุด	6,500.00	13,000.00	3,500.00	7,000.00	20,000.00	
	ท่อน้ำฝน	2	ชุด	2,250.00	4,500.00	800.00	1,600.00	6,100.00	
	ท่อเมนประปา พร้อมอุปกรณ์	1	งาน	18,000.00	18,000.00	7,500.00	7,500.00	25,500.00	
9	หมวดงานไฟฟ้า			-	-	-	-	-	

ราคากลางตามแบบประมาณราคาก่อสร้าง ที่ทำการฝ่ายควบคุมและที่พักรายม.2 ชั้น เลขที่ พว.2A-01 ง.2A-05
 ทัศนสถานบำบัดพิเศษจังหวัดปทุมธานี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	สายเมนไฟฟ้า	1	ม้วน	20,000.00	20,000.00	2,500.00	2,500.00	22,500.00	
	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 36W อุปกรณ์	18	ชุด	1,200.00	21,600.00	100.00	1,800.00	23,400.00	
	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 18W อุปกรณ์	12	ชุด	850.00	10,200.00	100.00	1,200.00	11,400.00	
	ปลั๊ก	16	ชุด	350.00	5,600.00	100.00	1,600.00	7,200.00	
	แผงควบคุมพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	3,000.00	3,000.00	15,000.00	
	เดินสายภายในอาคาร	1	งาน	40,000.00	40,000.00	5,500.00	5,500.00	45,500.00	
10	หมวดงานทาสี				-		-	-	
	ทาสีน้ำมัน-สีพลาสติก	1600	ม. ²	45.00	72,000.00	35.00	56,000.00	128,000.00	
11	อื่นๆ				-		-	-	
	ถังเก็บน้ำสแตนเลส	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	
	ปั้มน้ำอัดโนมัต	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	2,500.00	2,500.00	15,000.00	
	ประตูดูคูมินยอมหนักห้องน้ำ 1.50X2.00 ม.	2.00	ชุด	47,000.00	94,000.00	1,500.00	3,000.00	97,000.00	
	กระฉักฟ้า								
สามด้านสี่เหลี่ยมหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทยี่สิบสตางค์								รวม	3,461,170.20