

ราคากลางก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม (ห้องเกาะหลัก)
 ชั้น 5 อาคารศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์หลังใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 แบบเลขที่ ยผจ.ปช. 21/2567

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคากลางวันที่ 27 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม (ห้องเกาะหลัก) ชั้น 5 ศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์หลังใหม่ ต.ประจวบคีรีขันธ์ อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์		
1	งานสถาปัตยกรรมภายในห้องประชุมและงานครุภัณฑ์จัดสร้าง	2,182,229.36	
2	งานครุภัณฑ์ลอยตัว วัสดุตกแต่ง จัดซื้อหรือสั่งทำ	2,408,551.81	
3	ระบบโสตทัศนูปกรณ์ และระบบปรับอากาศ	2,556,584.48	
	รวมข้อ 1+2+3	7,147,365.65	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	7,147,000	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เจ็ดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	7,147,000	

***คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายทวีศักดิ์ เบญจธิวัฒน์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสุพัฒน์ สุโพธิ์คำ)
 สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสุเมธี เจริญธรรม)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปราคากลางก่อสร้าง

ประเภทงาน/โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาตามแบบ
ราคากลางวันที่

งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม (ห้องเกาะหลัก)
ชั้น 5 อาคารศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์หลังใหม่
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ ยผจ.ปช.21/2567
27 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมภายในห้องประชุมและงานครุภัณฑ์จัดสร้าง	1,671,437.93	1.3056	2,182,229.36	(ประเภทงานอาคาร) เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00% เงินประกันผลงานหัก....0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้7.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,182,229.36	
ตัวอักษร		(สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบเก้าบาทสามสิบหกสตางค์)			

.....


ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ เบญจจิวัฒน์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

.....


กรรมการ

(นายสุพัทธ์ สุโพธิ์คำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

.....


กรรมการ

(นายสุเมธี เจริญธรรม)

วิศวกรโยธปฏิบัติการ

ราคากลางงานก่อสร้าง

ป.ร.4

ประเภทงาน/โครงการ
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม (ห้องเกาะหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง
ชั้น 5 อาคารศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์หลังใหม่
ประมาณราคาตามแบบ
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ ยผจ.ปช.21/2567
ราคากลาง วันที่ 27 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.00	หมวดงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง		รวม						46,400.00
2.00	หมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน		รวม						1,269,079.43
3.00	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม						355,958.50
	รวมราคางานก่อสร้างทั้งหมด								1,671,437.93
1.00	หมวดงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง								
	- งานรื้อถอนฝ้ายก๊อปปี้ชั้นอาบเรียบพร้อมโครงสร้าง	400.00	ตร.ม.	-	-	25.00	10,000.00	10,000.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบเรียบพร้อมผนัง คสล.	212.00	ตร.ม.	-	-	40.00	8,480.00	8,480.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบเรียบพร้อมผนัง คสล.	54.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,620.00	1,620.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียม ผนังพร้อมกระจก	94.00	ตร.ม.	-	-	150.00	14,100.00	14,100.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	65.00	ตร.ม.	-	-	150.00	9,750.00	9,750.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนคานโคมพร้อมสายไฟฟ้า	70.00	ชุด	-	-	35.00	2,450.00	2,450.00	รื้อขนไป
	รวมหมวดงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง				-		46,400.00	46,400.00	
2.00	หมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน								
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	384.00	ตร.ม.	237.00	91,008.00	75.00	28,800.00	119,808.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขึ้นรูปทำฝ้าหลุม	280.00	ตร.ม.	237.00	66,360.00	75.00	21,000.00	87,360.00	
	- มอนฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็งขนาด 4"	108.00	ม.	58.89	6,360.12	45.00	4,860.00	11,220.12	
	งานผนังและงานฝ้าผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ	150.00	ตร.ม.	300.13	45,019.50	82.00	12,300.00	57,319.50	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	300.00	ตร.ม.	99.44	29,832.00	82.00	24,600.00	54,432.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบหรือยิปซัมยิปซัมกับตัววอลเปเปอร์	332.00	ตร.ม.	220.65	73,255.80	-	-	73,255.80	

๓๗

๓๗๖

ราคากลางงานก่อสร้าง

ประเภทงาน/โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาคาตามแบบ
ราคากลาง วันที่ 27 พฤษภาคม 2567

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม (ห้องเกาะหลัก)
ชั้น 5 อาคารศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ ยผจ.ปช.21/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
-	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบหรือยิปซัมบุพื้นด้วยพรมซับเสียง	28.00	ตร.ม.	249.44	6,984.32	82.00	2,296.00	9,280.32	
	- ผนังยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบรอยต่อ หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.60 ม.	106.00	ตร.ม.	388.40	41,170.40	97.00	10,282.00	51,452.40	
	บุด้านเดียว (TG-Wall)								
	- ผนังยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบรอยต่อ หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.60 ม.	52.00	ตร.ม.	388.40	20,196.80	130.00	6,760.00	26,956.80	
	บุสองด้าน (TG-Wall)								
	- ผนังบัวสตัคแต่งตามแบบที่ 1 พื้นที่ 36.40 ตร.ม.	1.00	งาน	61,249.55	61,249.55	-	-	61,249.55	
-	- ผนังบัวสตัคแต่งตามแบบที่ 2 พื้นที่ 11.90 ตร.ม.	2.00	งาน	20,023.89	40,047.78	-	-	40,047.78	
	- ผนังบัวสตัคแต่งตามแบบที่ 3 พื้นที่ 11.20 ตร.ม.	2.00	งาน	18,846.02	37,692.04	-	-	37,692.04	
	- ผนังบัวสตัคแต่งตามแบบที่ 4 พื้นที่ 11.90 ตร.ม.	2.00	งาน	20,023.89	40,047.78	-	-	40,047.78	
	งานพื้นและงานผิวพื้น								
-	- พื้น คสล. ผิวกระเบื้องเซรามิคลายหินขัด ของเดิมปูทับด้วยแผ่นพื้นลามิเนตหนา 8 มม. พร้อมโพนรอง+ตัวจบ+คิ้วปิดมุม	340.00	ตร.ม.	449.49	152,826.60	70.00	23,800.00	176,626.60	
-	- พื้น คสล. ผิวกระเบื้องเซรามิคลายหินขัด ของเดิมปูทับด้วยพรมอัด	6.00	ตร.ม.	66.00	396.00	100.00	600.00	996.00	
-	- พื้นไม้ไผ่ดียว ความหนา 15 มม. โครงเคร่าไม้ยางปูพรมอัด	42.00	ตร.ม.	1,347.00	56,574.00	-	-	56,574.00	
งานติดตั้งประตู - หน้าต่าง									
-	- งานประตูไม้แต่งบานสีวงคู่ขนาด 0.90 x 2.60 ม. กระจกลามิเนต 4+4 มม. วงกบไม้แต่ง 3" x 6" พร้อมอุปกรณ์สแตนเลสตามแบบกำหนด	1.00	ชุด	47,411.00	47,411.00	-	-	47,411.00	
-	- งานประตูไม้แต่งบานสีวงเดี่ยวขนาด 0.90 x 2.60 ม. กระจกลามิเนต 4+4 มม. วงกบไม้แต่ง 3" x 6" พร้อมอุปกรณ์สแตนเลสตามแบบกำหนด	2.00	ชุด	24,205.00	48,410.00	-	-	48,410.00	
-	- งานหน้าต่างไม้ยางบานกว้างไม้คู่ 4 บาน ขนาด 0.60 x 1.60 ม. วงกบไม้ยางสีทึบพิเศษ 2" x 4" กระจกฝ้าลามิเนตหนา 6 มม. ติดฟิล์ม 3+3 มม. พร้อมอุปกรณ์สแตนเลสตามแบบกำหนด	5.00	ชุด	15,926.00	79,630.00	-	-	79,630.00	
-	- งานกล่องซุ้มประตูห้องประชุม ขนาด 2.35 x 2.88 ม. กล่องตกแต่งซุ้มไม้ฉลุลาย 4 มม.	2.00	งาน	3,852.00	7,704.00	-	-	7,704.00	



ราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.4

ประเภทงาน/โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาตามแบบ
ราคากลาง วันที่ 27 พฤษภาคม 2567

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม (ห้องเกาะหลัก)
ชั้น 5 อาคารศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์หลังใหม่
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ ยผจ.ปช.21/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานสีผนังพลาสติกภายนอก - งานสีย้อมไม้เคลือบเงา - งานสีน้ำมัน	186.00 35.00 22.00	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	42.00 67.40 41.67	7,812.00 2,359.00 916.74	34.00 50.00 38.00	6,324.00 1,750.00 836.00	14,136.00 4,109.00 1,752.74	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน				1,103,511.43		165,568.00	1,269,079.43	
3.00	หมวดงานระบบไฟฟ้า ดวงโคมไฟฟ้าชนิดต่างๆ - ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าเมนเบรกเกอร์ 100 แอมป์ พร้อมเลกเซอร์กิตครบชุด - โคมไฟซ่อนแบบราง LED 1x20 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - โคมไฟซ่อนแบบราง LED 20 W แบบฝังฝ้าเพดาน 30x120 ซม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - ชุดโคมดาวนไลท์ LED แบบฝังฝ้า 4" ขนาด 12 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - ชุดโคมดาวนไลท์ LED แบบฝังฝ้า 2.5" ขนาด 5 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - สวิตช์ไฟฟ้าแบบฝังผนังพร้อมหมักกาชนิดกดและอุปกรณ์ครบชุด - ตู้รับไฟฟ้าแบบฝังผนังพร้อมหมักกาชนิดกดและอุปกรณ์ครบชุด - พัดลมดูดอากาศแบบฝังฝ้าเพดานขนาด 10"x10" พร้อมชุดน้ำอากาศ	1.00 102.00 5.00 158.00 34.00 26.00 22.00 6.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	20,000.00 300.00 950.00 290.00 215.00 290.00 170.00 2,560.00	20,000.00 30,600.00 4,750.00 45,820.00 7,310.00 7,540.00 3,740.00 15,360.00	6,000.00 115.00 135.00 115.00 115.00 90.00 90.00 650.00	6,000.00 11,730.00 675.00 18,170.00 3,910.00 2,340.00 1,980.00 3,900.00	26,000.00 42,330.00 5,425.00 63,990.00 11,220.00 9,880.00 5,720.00 19,260.00	ค่าแรงคิด 30%
	สายไฟฟ้าชนิดต่างๆ - สายไฟฟ้า THW 1x16 Sg.mm - สายไฟฟ้า THW 1x10 Sg.mm - สายไฟฟ้า THW 1x6 Sg.mm - สายไฟฟ้า THW 1x4 Sg.mm - สายไฟฟ้า THW 1x2.5 Sg.mm	20.00 11.00 1,170.00 100.00 3,500.00	ม. ม. ม. ม. ม.	76.50 49.30 30.00 18.70 12.10	1,530.00 542.30 35,100.00 1,870.00 42,350.00	20.00 16.00 12.00 10.00 7.00	400.00 176.00 14,040.00 1,000.00 24,500.00	1,930.00 718.30 49,140.00 2,870.00 66,850.00	
	ท่อรางไวร์เวย์ ชนิดต่างๆ - ท่อ PVC. 1/2" สีเหลือง	1,500.00	ม.	11.38	17,070.00	20.00	30,000.00	47,070.00	

รพปบ  สป

ราคากลางงานก่อสร้าง

ประเภทงาน/โครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม (ห้องเกาะหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์หลังใหม่
ประมาณราคาตามแบบ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ ยผจ.ปช.21/2567
ราคากลาง วันที่ 27 พฤษภาคม 2567

ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- พอลิเอทิลีนว่อน 1/2"	120.00	ม.	7.96	955.20	11.00	1,320.00	2,275.20	
	- กล้องแยก 2"x4"	60.00	ตัว	13.00	780.00	-	-	780.00	
	- กล้องแยก 4"x4"	25.00	ตัว	20.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				235,817.50		120,141.00	355,958.50	

๒๕๖๗

๒๕๖๗

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร. 5

ประเภทงาน/โครงการ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม (ห้องเกาะหลัก) (งานครุภัณฑ์ลอยตัว วัสดุตกแต่ง จัดซื้อหรือสั่งทำ)

สถานที่ก่อสร้าง

ชั้น 5 อาคารศาลากลางหลังใหม่

ประมาณราคาตามแบบ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ ยผจ.ปช.21/2567

ประมาณราคาวันที่

27 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานครุภัณฑ์ลอยตัวจัดซื้อ	548,500.00	38,395.00	586,895.00	(ประเภทงานอาคาร)
2	หมวดงานครุภัณฑ์ลอยตัว จัดซื้อหรือสั่งทำ	1,595,960.00	111,717.20	1,707,677.20	เงื่อนไข
3	หมวดงานวัสดุตกแต่งและเบ็ดเตล็ด	106,523.00	7,456.61	113,979.61	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%
					เงินประกันผลงานหัก....0.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้7.00%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,408,551.81	
ตัวอักษร		(สองล้านสี่แสนแปดพันห้าร้อยห้าสิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)			

***คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ เบญจวิวัฒน์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

..... กรรมการ

(นายสุพัฒน์ สุโพธิ์คำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

..... กรรมการ

(นายสุเมธี เจริญธรรม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ราคากลางงานก่อสร้าง

ประเภทงาน/โครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม (ห้องเกาะหลัก) (งานครุภัณฑ์ลอยตัว วัสดุตกแต่ง จัดซื้อหรือสั่งทำ)

สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 5 อาคารศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

ประมาณราคาค่าแบบ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี แบบเลขที่ ยผจ.ปท.21/2567

ราคากลางวันที่ 27 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานครุภัณฑ์ลอยตัวจัดซื้อ								
2	หมวดงานครุภัณฑ์ลอยตัว จัดซื้อหรือสั่งทำ		รวม						548,500.00
3	หมวดงานวัสดุตกแต่งและเบ็ดเตล็ด		รวม						1,595,960.00
	รวมราคางานทั้งหมด								106,523.00
									2,250,983.00
1	หมวดงานครุภัณฑ์ลอยตัวจัดซื้อ								
	- แก้อั้วพนักพิงชุดสำหรับประธาน พนักพนักพิงสูงรองรับศีรษะและคอผู้นั่ง	5.00	ตัว	13,900.00	69,500.00	-	-	69,500.00	
	ฯโลหะติดลื้อคู่สามารถหมุนได้รอบตัว แก้อั้วปรับระดับด้วยระบบแก๊สสามารถรับน้ำหนัก								
	ผู้นั่งได้ไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม ขนาดและคุณสมบัติตามแบบกำหนด								
	- แก้อั้วพนักพิงชุดสำหรับผู้ประชุม พนักพนักพิงสูงรองรับศีรษะ	100.00	ตัว	4,790.00	479,000.00	-	-	479,000.00	
	ฯโลหะติดลื้อคู่ แก้อั้วสามารถหมุนได้รอบตัว แก้อั้วปรับระดับด้วยระบบแก๊ส								
	สามารถรับน้ำหนักผู้นั่งได้ไม่น้อยกว่า 110 กิโลกรัม ขนาดและคุณสมบัติตามแบบกำหนด								
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์ลอยตัวจัดซื้อ				548,500.00		-	548,500.00	
2	หมวดงานครุภัณฑ์ลอยตัว สั่งทำ								
	- โต๊ะประธาน โต๊ะไม้สักทอง ทำสีเคลือบเงา ความสูงหลังโต๊ะ 82 ซม. ยาว 604 ซม.	6.04	ม.	26,500.00	160,060.00	-	-	160,060.00	
	กว้าง 78 ซม. แบบไม่มีลิ้นชัก ตกแต่งตามแบบกำหนด								
	- โต๊ะผู้เข้าประชุม โต๊ะสี่เหลี่ยมพิเศษขนาดกว้าง 50 ซม. ยาว 830 ซม. สูง 80 ซม.	166.00	ม.	8,650.00	1,435,900.00	-	-	1,435,900.00	
	สามารถถอดแยกเป็น 2 ชั้นได้ โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง หลังโต๊ะบุลามิเนตหรือไม้Oak								
	ทำสีเคลือบเงา ขนาดและคุณสมบัติตามแบบกำหนด								
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์ลอยตัว จัดซื้อหรือสั่งทำ				1,595,960.00		-	1,595,960.00	
3	หมวดงานวัสดุตกแต่งและเบ็ดเตล็ด								
	- ผ้าปูม่านสองชั้นการองแสงแบบรางตัวอ้อม พร้อมอุปกรณ์	70.00	ตร.ม.	711.00	49,770.00	-	-	49,770.00	
	- งานป้ายตัวอักษรสเตนเลส หน้าไม่น้อยกว่า 1 มม. ขึ้นรูปทำสี 2K หน้าห้องประชุม	651.00	ตร.นิ้ว	53.00	34,503.00	-	-	34,503.00	

๓๖๖๖

๓๖๖๖

๓๖๖๖

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม (ห้องเกาะหลัก) (งานครุภัณฑ์ลอยตัว วิสตักแดง จัดซื้อหรือสั่งทำ)

ชั้น 5 อาคารศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ใหม่

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ ยผจ.ปช.21/2567

27 พฤษภาคม 2567

ประเภทงาน/โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาคตามแบบ

ราคากลางวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานป้ายตัวอักษรสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ขึ้นรูปทำสี 2K หน้าประตู 1	1.00	งาน	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
	- งานป้ายตัวอักษรสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ขึ้นรูปทำสี 2K หน้าประตู 2,3	2.00	งาน	1,250.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- งานป้ายสัญลักษณ์จังหวัด คค.0.60 ม. สแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ขึ้นรูปทำสี 2K	1.00	งาน	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
	รวมหมวดงานวิสตักแดงเบ็ดเตล็ด				106,523.00		-	106,523.00	



ราคากลางงานก่อสร้าง

ปร. 5

ประเภทงาน/โครงการ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม (ห้องเกาะหลัก) (งานระบบโสตทัศนูปกรณ์และระบบปรับอากาศ)

สถานที่ก่อสร้าง

ชั้น 5 อาคารศาลากลางหลังใหม่

ประมาณราคากลางตามแบบ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ ยผจ.ปข.21/2567

ประมาณราคากลางวันที่

27 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานระบบโสตทัศนูปกรณ์	1,678,671.29	117,506.99	1,796,178.28	(ประเภทงานอาคาร)
2	หมวดงานระบบปรับอากาศ	710,660.00	49,746.20	760,406.20	เงื่อนไข
					เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%
					เงินประกันผลงานหัก....0.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้7.00%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,556,584.48	
ตัวอักษร		(สองล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบสี่บาทสี่สิบแปดสตางค์)			

..... ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ เบญจธวัช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

..... กรรมการ

(นายสุพัฒน์ สุโพธิ์คำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

..... กรรมการ

(นายสุเมธี เจริญธรรม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ราคากลางงานก่อสร้าง

ป.ร.4

ประเภทงาน/โครงการ
 สถานที่ย่อสร้าง
 ประมาณราคาค่าตามแบบ
 ประมาณราคาค่าวันที่

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม (ห้องเกาะหลัก) (งานระบบโสตทัศนูปกรณ์และระบบปรับอากาศ)
 ชั้น 5 อาคารศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์หลังใหม่
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ ยผจ.ปช.21/2567
 27 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานระบบโสตทัศนูปกรณ์		รวม						1,678,671.29
2	หมวดงานระบบปรับอากาศ		รวม						710,660.00
	รวมราคางานทั้งหมด								2,389,331.29
1	หมวดงานระบบโสตทัศนูปกรณ์								
	งานระบบเครื่องเสียง								
1.1	- ชุดลำโพงขยายเสียงต่ำ ลำโพงจับแบบมีแอมป์ในตัวขนาด ดอกไม้ 12"	2.00	ตู้	18,200.00	36,400.00	-	-	36,400.00	
1.2	- ชุดลำโพงขยายเสียงกลางแหลม แบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6.5"	15.00	ชุด	4,850.00	72,750.00	-	-	72,750.00	
1.3	- เครื่องผสมสัญญาณเสียง (Mixer) ช่องสัญญาณ 8 ช่อง	1.00	เครื่อง	11,290.00	11,290.00	-	-	11,290.00	
1.4	- สายนำสัญญาณเสียง ฉนวนหุ้มอย่างหนา	140.00	ม.	60.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
1.5	- ชุดแร็คขึ้นวาง ปลั๊กแร็ค พร้อมระบบระบายอากาศ 15 U	1.00	ชุด	10,716.00	10,716.00	-	-	10,716.00	
1.6	- หัวแจ็คแบบ สปีคคอน เสียบล็อคได้	12.00	ตัว	65.00	780.00	-	-	780.00	
1.7	- สาย VCT 2x2.5 มม.	140.00	ม.	57.45	8,043.00	-	-	8,043.00	
1.8	- ราง Wireway เหล็ก 2"x4"	24.00	ม.	164.58	3,949.92	-	-	3,949.92	
	งานระบบไม้แปะประชุม								
1.9	- ไม้แปะประชุมติดติดอล สำหรับประธาน DCS-990C	5.00	ชุด	9,400.00	47,000.00	-	-	47,000.00	
1.10	- ไม้แปะประชุมติดติดอล สำหรับผู้เข้าประชุม DCS-990D	100.00	ชุด	9,000.00	900,000.00	-	-	900,000.00	
1.11	- เครื่องจับพลาซ่า สำหรับไม้แปะประชุม DCS-60EX	4.00	เครื่อง	7,900.00	31,600.00	-	-	31,600.00	
1.12	- เครื่องควบคุมระบบไม้แปะประชุมติดติดอล DCS-990M	1.00	เครื่อง	36,900.00	36,900.00	-	-	36,900.00	
1.13	- ชุดไม้เคลื่อนแบบมือถือพร้อมเครื่องส่งสัญญาณ (ชุดไม้ 2 ตัว)	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
1.14	- สายนำสัญญาณไม้เคลื่อนพร้อมหัวสำหรับรูป ความยาว 15 ม.	18.00	เส้น	2,272.00	40,896.00	-	-	40,896.00	

WPH

ดพ

ราคากลางงานก่อสร้าง

ประเภทงาน/โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคามาแบบ
ประมาณราคาวັນที

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม (ห้องเอกะหลัก) (งานระบบโสตทัศนูปกรณ์และระบบปรับอากาศ)
ชั้น 5 อาคารศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์หลังใหม่
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ ยผจ.ปช.21/2567
27 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.15	- สายนำสัญญาณไม่เค็พพร้อมหัวสำเร็จรูป ความยาว 5 ม.	8.00	เส้น	488.00	3,904.00	-	-	3,904.00	
1.16	- สายนำสัญญาณไม่เค็พพร้อมหัวสำเร็จรูป ความยาว 1.5 ม.	180.00	เส้น	250.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
1.17	- สายนำสัญญาณไม่เค็พระบบวงจร	300.00	ม.	60.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
1.18	- ราง Wireway เหล็ก 2"x4"	200.00	ม.	190.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
1.19	- รงอลูมิเนียมเก็บสายติดตั้งหน้า 4"	40.00	ม.	200.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
งานระบบภาพ									
1.20	- เครื่องมัลติมีเดียโปรเจ็คเตอร์ระดับ XGA 4000 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	27,943.93	27,943.93	-	-	27,943.93	
1.21	- จอรับภาพชนิดมอร์เตอร์ไฟฟ้าขนาดเส้นทแยงมุม 200 นิ้ว	1.00	จอ	42,056.07	42,056.07	-	-	42,056.07	
1.22	- โพรแท็ค LED 65 นิ้ว ความละเอียด 3840x2160 พิกเซล	8.00	เครื่อง	28,037.38	224,299.04	-	-	224,299.04	
1.23	- โพรแท็ค LED 55 นิ้ว ความละเอียด 3840x2160 พิกเซล	1.00	เครื่อง	21,495.33	21,495.33	-	-	21,495.33	
1.24	- งานวัสดุเส้นเบรื่อในการติดตั้งและทดสอบระบบ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
1.25	- งานป้ายไฟ LED Full Color ขนาด 65x350 ซม.	24.54	ตร.ฟ.	1,200.00	29,448.00	-	-	29,448.00	
	รวม หมวดงานระบบโสตทัศนูปกรณ์				1,678,671.29		-	1,678,671.29	
2	หมวดงานระบบปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศ 4 ทิศทาง แบบฝังผ้า 36,000 บีทียู	10.00	เครื่อง	71,066.00	710,660.00	-	-	710,660.00	
	รวมหมวดงานระบบปรับอากาศ				710,660.00		-	710,660.00	

รวม 1,678,671.29

รวม 710,660.00

รวม 710,660.00

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม (ห้องเกาะหลัก) ชั้น 5 อาคารศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์หลังใหม่

ต.ประจวบคีรีขันธ์ อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

ระยะเวลาดำเนินการ 240 วัน โดยจังหวัดประจวบคีรีขันธ์จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดระยะเวลาดำเนินการ 240 วัน จนภาษีอื่นๆ ถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน ออกเป็นทั้งหมด 5 งวดงาน ต่อไปนี้

งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม (ห้องเกาะหลัก) ชั้น 5	ร้อยละ	100.00	ของค่าก่อสร้าง	จำนวน	5	งวด
	รวมร้อยละ	100.00	ของค่าก่อสร้าง	รวม	5	งวด

รายการ งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม (ห้องเกาะหลัก) ชั้น 5 ศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์หลังใหม่

รวมเงินร้อยละ 100.00 ตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

งวดที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 15.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้-

- ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเตรียมงานก่อสร้าง รื้อถอนทั้งหมดจนแล้วเสร็จ และนำวัสดุครุภัณฑ์ไปเก็บยังสถานที่ซึ่งผู้ว่าจ้างจัดไว้ให้พร้อมทำบัญชีส่งมอบ
- ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานสถาปัตยกรรมภายใน งานผนัง งานผิวผนัง ทาสีผนัง งานผิวผนังวัสดุตกแต่ง ห้องประชุม ให้แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 50 วัน

งวดที่ 2 เป็นเงินร้อยละ 15.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้-

- ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานสถาปัตยกรรมภายใน งานฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานสถาปัตยกรรมภายใน งานพื้น และผิวพื้น งานประตู่ - หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครุภัณฑ์จัดสร้าง กล้องไม้อัด ไม้ค้ำ บัวพื้น บัวผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 50 วัน

งวดที่ 3 เป็นเงินร้อยละ 25.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้-

- ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครุภัณฑ์จัดซื้อ เก้าอี้ประธาน เก้าอี้ผู้เข้าร่วมประชุม ครุภัณฑ์ลอยตัวสั่งทำ โต๊ะประธาน โต๊ะผู้เข้าร่วมประชุม และวัสดุตกแต่ง และเบ็ดเตล็ด ภายในทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 50 วัน

งวดที่ 4 เป็นเงินร้อยละ 20.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้-

- ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบโสตทัศนูปกรณ์ พร้อมทดสอบการทำงานของระบบร่วมกับผู้ว่าจ้างแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน

งวดที่ 5 (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ 25.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้-

- ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งระบบปรับอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ และปรับสมดุลย์ และกระแสไฟฟ้า พร้อมทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกระบบร่วมกับผู้ว่าจ้าง
- ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานสถาปัตยกรรมในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ และทำความสะอาดส่งมอบพื้นที่ห้องประชุม

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน