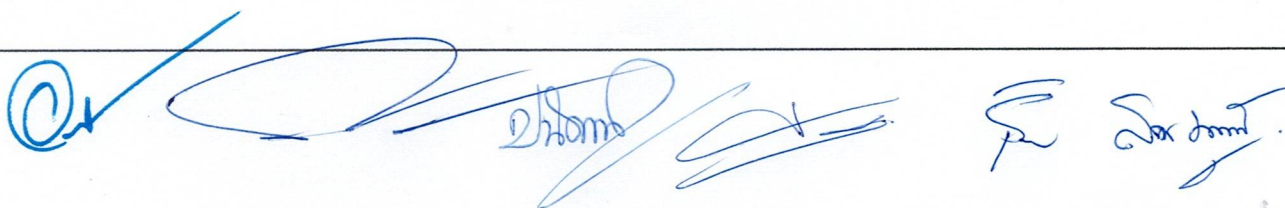


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...ก่อสร้างอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ ๒ (ในเขตแผ่นดินไหว).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๗๒๕,๐๐๐ บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...ก่อสร้างอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ ๒ (ในเขตแผ่นดินไหว).....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๑,๒๗๒,๐๐๐ บาท.....
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น.....
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก) จำนวน ๑ แผ่น.....
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ข) จำนวน ๑ แผ่น.....
 - ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑๑ แผ่น.....
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๗.๑ นางสาวอภิญญา อุปวงค์ษา.....
 - ๗.๒ นายประสงค์ กลิ่นบรม.....
 - ๗.๓ นางสาวปนัดดา เหมือนสุวรรณ.....
 - ๗.๔ นางสาวธาวรรดา วิเชียรฉาย.....
 - ๗.๕ นายชิตพัทธ์ บุรณประเสริฐกุล.....
 - ๗.๖ นางสาวสิรินดา นาคประเสริฐ.....



สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประจวบคีรีขันธ์ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

จังหวัด

ประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2569

ปรับราคาโดย กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		5,624,216.17		1,526,512.80	7,150,728.97	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		6,172,777.91		1,660,709.00	7,833,486.91	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		387,088.00		44,200.00	431,288.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		311,411.00		90,955.00	402,366.00	
5	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
6	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				12,495,493.08		3,322,376.80	15,817,869.88	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		175,150.00		-	175,150.00	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				175,150.00		-	175,150.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				12,670,643.08		3,322,376.80	15,993,019.88	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประจวบคีรีขันธ์ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

จังหวัด

ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราาย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	262	ลบ.ม.	-	-	112.00	29,344.00	29,344.00	
	- ทราายหยาบรองกันฐานราก	8.51	ลบ.ม.	467.29	3,976.64	104.00	885.04	4,861.68	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	4.26	ลบ.ม.	1,610.00	6,858.60	426.00	1,814.76	8,673.36	
	- ทราายถมปรับระดับ	22	ลบ.ม.	410.00	9,020.00	99.00	2,178.00	11,198.00	
	รวมงานข้อ 1.1				19,855.24		34,221.80	54,077.04	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คกร. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26x21.00 ม.	104	ต้น	5,565.00	578,760.00	1,080.00	112,320.00	691,080.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็มคกร.สี่เหลี่ยมตัน	104	ต้น	-	-	250.00	26,000.00	26,000.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	รวมงานข้อ 1.2				592,260.00		138,320.00	730,580.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทัวไป อาคาร 3 ชั้น (ใช้ 60 %)	2,586	ลบ.ฟ.	400.00	1,034,400.00	-	-	1,034,400.00	
	- ไม้คร่าว	775	ลบ.ฟ.	400.00	310,000.00	-	-	310,000.00	
	- ไม้ค้ำยัน	1,228	ต้น	28.00	34,384.00	-	-	34,384.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	1,077	กก.	47.00	50,619.00	-	-	50,619.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	4,311	ตร.ม.	-	-	139.00	599,229.00	599,229.00	
	รวมงานข้อ 1.3				1,429,403.00		599,229.00	2,028,632.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 240 กก./ตร.ซม. / 210 กก./ตร.ซม.	383	ลบ.ม.	1,962.00	751,446.00	512.00	196,096.00	947,542.00	
	- คอนกรีตผสมน้ำยากันซึม	87	ลบ.ม.	2,500.00	217,500.00	512.00	44,544.00	262,044.00	
	รวมงานข้อ 1.4				968,946.00		240,640.00	1,209,586.00	

1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 6 มม.	8.28	ตัน	20,314.61	168,204.97	4,400.00	36,432.00	204,636.97		
- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 9 มม.	9.83	ตัน	21,304.01	209,418.42	4,400.00	43,252.00	252,670.42		
- เหล็กข้ออ้อย SD 40 DB 12 มม.	5.40	ตัน	18,258.04	98,593.42	3,600.00	19,440.00	118,033.42		
- เหล็กข้ออ้อย SD 40 DB 16 มม.	12.00	ตัน	18,471.92	221,663.04	3,600.00	43,200.00	264,863.04		
- เหล็กข้ออ้อย SD 40 DB 20 มม.	11.37	ตัน	18,089.77	205,680.68	3,100.00	35,247.00	240,927.68		
- เหล็กข้ออ้อย SD 40 DB 25 มม.	19.23	ตัน	18,297.20	351,855.16	3,100.00	59,613.00	411,468.16		
- ลวดผูกเหล็กโครงสราง (เบอร์ 18)	1,906	กก.	35.51	67,682.06	-	-	67,682.06		
รวมงานข้อ 1.5				1,323,097.75		237,184.00	1,560,281.75		
1.6 งานพื้นสำเร็จรูป									
- พื้นสำเร็จรูปรับชนิดกลวง หน้า 10 ซม. LL300 กก./ตร.ม.	1,336	ตร.ม.	540.00	721,440.00	35.00	46,760.00	768,200.00		
- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หน้า 5 ซม.	1,336	ตร.ม.	110.00	146,960.00	30.00	40,080.00	187,040.00		
- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 เมตร	1,336	ตร.ม.	32.00	42,752.00	5.00	6,680.00	49,432.00		
รวมงานข้อ 1.6				911,152.00		93,520.00	1,004,672.00		
1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก									
- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 2 1/2" หน้า 3.2 มม.	85	ท่อน	678.00	57,630.00	346.00	29,410.00	87,040.00		
- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 2" หน้า 3.2 มม.	79	ท่อน	531.00	41,949.00	271.00	21,409.00	63,358.00		
- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	249	ท่อน	728.97	181,513.53	340.00	84,660.00	266,173.53		
- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26	ท่อน	429.91	11,177.66	210.00	5,460.00	16,637.66		
- เหล็กฉาก 40 x 40 x 3.2 มม.	8	ท่อน	250.00	2,000.00	113.00	904.00	2,904.00		
- แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 หน้า 6 มม.	2	แผ่น	3,290.00	6,580.00	1,400.00	2,800.00	9,380.00		
- แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 หน้า 9 มม.	2	แผ่น	4,935.00	9,870.00	2,100.00	4,200.00	14,070.00		
- Expansion Bolt Ø 16 มม.	184	ตัว	50.00	9,200.00	5.00	920.00	10,120.00		
- ทาสีกันสนิมโครงหลังคา ทาสีน้ำมันทับหน้า	961	ตร.ม.	62.00	59,582.00	35.00	33,635.00	93,217.00		
รวมงานข้อ 1.7				379,502.19		183,398.00	562,900.19		
รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด			รวม	5,624,216.17		1,526,512.80	7,150,728.97		
2 งานสถาปัตยกรรม									
2.1 งานมุงหลังคา									
- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. หน้า 5 มม. (สี)	2,665	แผ่น	64.00	170,560.00	-	-	170,560.00		
- ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่ (สี)	145	แผ่น	67.00	9,715.00	-	-	9,715.00		
- ครอบตะแคงกระเบื้องลอนคู่ (สี)	71	แผ่น	67.00	4,757.00	-	-	4,757.00		

	- ครอบโค้งปิดชายตะเฒ่	8	แผ่น	67.00	536.00	-	-	536.00	
	- ครอบโค้งปิดจั่ว	4	แผ่น	67.00	268.00	-	-	268.00	
	- ขอบ ป. ปลา ยึดกระเบื้องลอนคู่	2,665	ตัว	6.00	15,990.00	-	-	15,990.00	
	- ตะปูเกลียวยึดครอบกระเบื้องลอนคู่	373	ตัว	7.00	2,611.00	-	-	2,611.00	
	- แผ่นกันความร้อนลูมิเนียมพอยล์ 2 ด้าน	1,133	ตร.ม.	65.00	73,645.00	20.00	22,660.00	96,305.00	
	- ไม้เชิงชาย + ไม้ทับเชิงชาย (ขนาดตามแบบ)	196	เมตร	232.00	45,472.00	94.00	18,424.00	63,896.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	1,133	ตร.ม.	-	-	45.00	50,985.00	50,985.00	
	รวมงานข้อ 2.1				323,554.00		92,069.00	415,623.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	273	ตร.ม.	255.00	69,615.00	75.00	20,475.00	90,090.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	1,406	ตร.ม.	258.00	362,748.00	75.00	105,450.00	468,198.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทนความชื้น 9 มม. โครงคร่าวทึบบาร์	76	ตร.ม.	364.00	27,664.00	52.00	3,952.00	31,616.00	
	- บัวฝ้าเพดาน 1/2"x2"	292	เมตร	28.00	8,176.00	45.00	13,140.00	21,316.00	
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	1,755	ตร.ม.	36.00	63,180.00	30.00	52,650.00	115,830.00	
	รวมงานข้อ 2.2				531,383.00		195,667.00	727,050.00	
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	315	ตร.ม.	119.00	37,485.00	87.00	27,405.00	64,890.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องฟอสเฟสเลน ขนาด 0.60x0.60 ผิวไม่ลื่น	511	ตร.ม.	567.00	289,737.00	217.00	110,887.00	400,624.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	103	ตร.ม.	347.00	35,741.00	158.00	16,274.00	52,015.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องฟอสเฟสเลน ขนาด 0.60x0.60 ผิวลื่น	1,159	ตร.ม.	567.00	657,153.00	217.00	251,503.00	908,656.00	
	- ผิวพื้นปูบล็อก หน้า 6 มม. ซีซีเมนต์	166	ตร.ม.	450.00	74,700.00	55.00	9,130.00	83,830.00	
	- ขอบคันหินคอนกรีตทางเท้า ยาว 1.00 เมตร	153	ท่อน	200.00	30,600.00	50.00	7,650.00	38,250.00	
	- พื้นเวทีปาเก้ไม้ระค่าโครงเหล็กกล่อง (ตามแบบ)	32	ตร.ม.	2,462.36	78,795.52	รวมค่าแรง	-	78,795.52	
	รวมงานข้อ 2.3				1,204,211.52		422,849.00	1,627,060.52	
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	930	ตร.ม.	139.00	129,270.00	84.00	78,120.00	207,390.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น (เต็มหน้าคาน)	465	ตร.ม.	278.00	129,270.00	120.00	55,800.00	185,070.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝนล้นคู้	11	ตร.ม.	379.00	4,169.00	89.00	979.00	5,148.00	
	- ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว	6	ตร.ม.	1,506.00	9,036.00	240.00	1,440.00	10,476.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกชนิดโปร่งสีเหลี่ยมจัตุรัส	14	ตร.ม.	492.00	6,888.00	89.00	1,246.00	8,134.00	

	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	385	ตร.ม.	489.00	188,265.00	181.00	69,685.00	257,950.00	
	- ผนังบุกระเบื้องดินเผาไฟสูงผิวด้าน ตามแบบ	6	ตร.ม.	876.00	5,256.00	183.00	1,098.00	6,354.00	
	- ผนังบุหินแกรนิต 0.30x0.30 เมตร หน้า 2 ซม. (ในประเทศ)	24	ตร.ม.	1,288.00	30,912.00	265.00	6,360.00	37,272.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	8	ชุด	11,000.00	88,000.00	รวมค่าแรง	-	88,000.00	
	- ผนังห้องน้ำ (ประตู) สำเร็จรูป (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	4	ชุด	9,500.00	38,000.00	รวมค่าแรง	-	38,000.00	
	- ผนังกันตก + ราวสแตนเลส Ø 2 1/2"	86	เมตร	1,500.00	129,000.00	รวมค่าแรง	-	129,000.00	
	- ม้านั่ง ค.ส.ล.ผิวหินขัด	68	เมตร	1,650.00	112,200.00	รวมค่าแรง	-	112,200.00	
	- ผนังบุไม้ฝาสำเร็จรูป หน้า 8 มม. ตีทับเกล็ด	98	ตร.ม.	853.00	83,594.00	95.00	9,310.00	92,904.00	
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสีปูสองด้าน	7.5	ตร.ม.	626.00	4,695.00	130.00	975.00	5,670.00	
	รวมงานข้อ 2.4				958,555.00		225,013.00	1,183,568.00	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 4" หน้า 8 มม.	965	เมตร	90.00	86,850.00	40.00	38,600.00	125,450.00	
	รวมงานข้อ 2.5				86,850.00		38,600.00	125,450.00	
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	2,789	ตร.ม.	84.00	234,276.00	87.00	242,643.00	476,919.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	2,322	ตร.ม.	80.00	185,760.00	105.00	243,810.00	429,570.00	
	- เ็นทับหลัง ค.ส.ล.	841	เมตร	105.00	88,305.00	44.00	37,004.00	125,309.00	
	รวมงานข้อ 2.6				508,341.00		523,457.00	1,031,798.00	
	2.7 งานประตุน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตูเหล็กม้วน	2	ชุด	31,600.00	63,200.00	รวมค่าแรง	-	63,200.00	
	- ประตู ป.1 (พร้อมอุปกรณ์)	14	ชุด	20,000.00	280,000.00	รวมค่าแรง	-	280,000.00	
	- ประตู ป.2 (พร้อมอุปกรณ์)	1	ชุด	32,000.00	32,000.00	รวมค่าแรง	-	32,000.00	
	- ประตู ป.3 (พร้อมอุปกรณ์)	8	ชุด	1,790.00	14,320.00	280.00	2,240.00	16,560.00	
	- ประตู ป.4 (พร้อมอุปกรณ์)	2	ชุด	1,730.00	3,460.00	280.00	560.00	4,020.00	
	- ประตู ป.6 (พร้อมอุปกรณ์)	6	ชุด	1,690.00	10,140.00	245.00	1,470.00	11,610.00	
	- ประตู ป.9 (พร้อมอุปกรณ์)	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	รวมค่าแรง	-	20,000.00	
	- หน้าต่าง น.1 (พร้อมอุปกรณ์)	5	ชุด	3,000.00	15,000.00	รวมค่าแรง	-	15,000.00	
	- หน้าต่าง น.2 (พร้อมอุปกรณ์)	5	ชุด	6,000.00	30,000.00	รวมค่าแรง	-	30,000.00	
	- หน้าต่าง น.3 (พร้อมอุปกรณ์)	6	ชุด	12,000.00	72,000.00	รวมค่าแรง	-	72,000.00	
	- หน้าต่าง น.7 (พร้อมอุปกรณ์)	57	ชุด	25,000.00	1,425,000.00	รวมค่าแรง	-	1,425,000.00	

	- หน้าต่าง น.8 (พร้อมอุปกรณ์)	8	ชุด	7,000.00	56,000.00	รวมค่าแรง	-	56,000.00	
	- หน้าต่าง น.9 (พร้อมอุปกรณ์)	4	ชุด	6,000.00	24,000.00	รวมค่าแรง	-	24,000.00	
	รวมงานข้อ 2.7				2,045,120.00		4,270.00	2,049,390.00	
	2.8 งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	บันได 1 ขึ้นอาคาร								
	- พื้นฐานพักบันได ผิวหินขัด	52	ตร.ม.	440.00	22,880.00	161.00	8,372.00	31,252.00	
	- ขึ้นบันได ผิวหินขัด	139	เมตร	212.00	29,468.00	179.00	24,881.00	54,349.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมชนิดมีแถบกันลื่น	139	เมตร	200.00	27,800.00	42.00	5,838.00	33,638.00	
	- บัวเชิงผนังบันได PVC ขนาด 4" หน้า 8 มม.	83	เมตร	90.00	7,470.00	40.00	3,320.00	10,790.00	
	- รวบบันไดก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน ทาสีพร้อมราวสแตนเลส	16	เมตร	1,500.00	24,000.00	รวมค่าแรง	-	24,000.00	
	- ราวสแตนเลส AE 1 1/2"	16	เมตร	790.00	12,640.00	รวมค่าแรง	-	12,640.00	
	รวมงานข้อ 2.8				124,258.00		42,411.00	166,669.00	
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งยองแบบฟลัชวาล์ว สีขาว	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	450.00	1,800.00	21,800.00	
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ สีขาว (ขึ้นเดียว)	1	ชุด	7,390.00	7,390.00	450.00	450.00	7,840.00	
	- โถส้วมนั่งราบแบบฟลัชวาล์ว สีขาว	8	ชุด	6,500.00	52,000.00	450.00	3,600.00	55,600.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมฟลัชวาล์ว สีขาว	12	ชุด	5,500.00	66,000.00	450.00	5,400.00	71,400.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ สีขาว	13	ชุด	3,500.00	45,500.00	450.00	5,850.00	51,350.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ สีขาว	1	อัน	190.00	190.00	120.00	120.00	310.00	
	- ที่ใส่สบู่ สีขาว	1	อัน	190.00	190.00	120.00	120.00	310.00	
	- ราวแขวนผ้า	1	อัน	180.00	180.00	130.00	130.00	310.00	
	- ตะขอแขวนเสื้อรูปโครเมียม	1	อัน	100.00	100.00	70.00	70.00	170.00	
	- ก๊อกน้ำชนิดหัวบอลวาล์ว	5	อัน	125.00	625.00	25.00	125.00	750.00	
	- ฝักบัวสายซ่อน พร้อมก๊อกน้ำ	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- สายฉีดชำระ	13	ชุด	211.03	2,743.39	70.00	910.00	3,653.39	
	- ถ้วยตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น Ø 2"	26	อัน	150.00	3,900.00	75.00	1,950.00	5,850.00	
	- แผงกันปัสสาวะชายสำเร็จรูป	10	แผง	700.00	7,000.00	170.00	1,700.00	8,700.00	
	- สติ๊กเกอร์วาล์ว	52	อัน	80.00	4,160.00	35.00	1,820.00	5,980.00	

	- เดินท่อระบายอากาศ	2	จุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	รวมงานข้อ 3.1				66,100.00		-	66,100.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำส้วม	13	จุด	600.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	- เดินท่อน้ำปัสสาวะ	12	จุด	600.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	13	จุด	600.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	5	จุด	600.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เดินท่อฝักบัวอาบน้ำ	1	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- เดินท่อสายชำระ	13	จุด	600.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	รวมงานข้อ 3.2				34,200.00		-	34,200.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังน้ำบำบัดน้ำเสียระบบ SEPTIC ANAEROBIC ขนาด 10 ลบ.ม.	2	ชุด	65,000.00	130,000.00	12,500.00	25,000.00	155,000.00	
	- ถังเก็บน้ำวางใต้ดิน ขนาด 8,000 ลิตร	2	ชุด	62,200.00	124,400.00	9,000.00	18,000.00	142,400.00	
	- เครื่องสูบน้ำแบบห้อยโซ่ (รายละเอียดตามแบบรูป)	2	ชุด	13,500.00	27,000.00	600.00	1,200.00	28,200.00	
	รวมงานข้อ 3.3				281,400.00		44,200.00	325,600.00	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	6	ชุด	898.00	5,388.00	-	-	5,388.00	
	รวมงานข้อ 3.4				5,388.00		-	5,388.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		387,088.00		44,200.00	431,288.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้า หลอด LED T8 ขนาด 2x18 W.	118	ชุด	1,183.00	139,594.00	150.00	17,700.00	157,294.00	
	- โคมไฟฟ้า หลอด LED T8 ขนาด 1x9 W. ขาสปริงโคร์หลอด	28	ชุด	778.00	21,784.00	135.00	3,780.00	25,564.00	
	- โคมไฟฟ้านิวดาวน์ไลท์ LED ขนาด 9 W.	11	ชุด	300.00	3,300.00	115.00	1,265.00	4,565.00	
	รวมงานข้อ 4.1				164,678.00		22,745.00	187,423.00	
	4.2 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิทช์ไฟฟ้า	82	ชุด	95.00	7,790.00	80.00	6,560.00	14,350.00	
	- เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)	87	ชุด	170.00	14,790.00	90.00	7,830.00	22,620.00	
	รวมงานข้อ 4.2				22,580.00		14,390.00	36,970.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								

	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	157	จุด	159.00	24,963.00	143.00	22,451.00	47,414.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	82	จุด	125.00	10,250.00	112.00	9,184.00	19,434.00	
	- เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก) ชนิดมีกราวด์	87	จุด	187.00	16,269.00	155.00	13,485.00	29,754.00	
	รวมงานข้อ 4.3				51,482.00		45,120.00	96,602.00	
	4.4 งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 24 ช่อง	6	ชุด	9,877.00	59,262.00	1,200.00	7,200.00	66,462.00	
	- เซฟตี้สวิทช์ ขนาด 200 แอมป์ (3 เฟส 4 สาย)	1	ชุด	13,409.00	13,409.00	1,500.00	1,500.00	14,909.00	
	รวมงานข้อ 4.4				72,671.00		8,700.00	81,371.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5				-		-	-	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		311,411.00		90,955.00	402,366.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	- ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 24,000 BTU.	35	ชุด	30,093.00	1,053,255.00	รวมค่าติดตั้ง	-	1,053,255.00	
	รวมงานข้อ 5.1				1,053,255.00		-	1,053,255.00	
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมแบบติดผนัง ขนาด Dia 8 นิ้ว	1	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	
	รวมงานข้อ 5.2				850.00		345.00	1,195.00	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		1,054,105.00		345.00	1,054,450.00	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบบลิฟท์								
	รวมงานข้อ 6.1				-		-	-	
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม		-		-	-	

[illegible]

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (มาตรา 4) และตามประกาศ

คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 อีกครั้งหนึ่ง

Q. ✓

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประจวบคีรีขันธ์ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจวบคีรีขันธ์

แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6 ทั้งหมด ที่แนบ

จำนวน 14 แผ่น

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2569

ออกแบบ กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	15,993,019.88	1.2596	20,144,807.85	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				20,144,807.85	
(ยี่สิบสี่แสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	20,144,000.00 **

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 2,465 ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณราคา 8,172 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอภิญญา อุปวงค์ษา)

รอง ผอ. สนง. เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจวบคีรีขันธ์

ประธานกรรมการ

(นายประสงค์ กลิ่นบรม)

ผอ. โรงเรียนประจวบวิทยาลัย

กรรมการ

(นางสาวปนัดดา เหมือนสุวรรณ)

ผอ. โรงเรียนหัวท้าววิทยาลัย

กรรมการ

(นางสาวสุวรรดา วิเชียรฉาย)

ครูโรงเรียนบางสะพานวิทยา

กรรมการ

(นายชิตพัทธ์ บุรณประเสริฐกุล)

ครูโรงเรียนเมืองปรางบุรี

กรรมการ

(นางสิรินดา นาคประเสริฐ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

กรรมการ/เลขานุการ

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประจวบคีรีขันธ์ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจวบคีรีขันธ์

แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6 ทั้งหมด ที่แนบ จำนวน 14 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2569

ออกแบบ กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,054,450.00	7%	1,128,261.50	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				1,128,261.50	
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				1,128,000.00	**
				ยอดสุทธิ	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอภิญญา อุปงศ์ษา)

รอง ผอ. สนง. เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจวบคีรีขันธ์

ประธานกรรมการ

(นายประสงค์ กลิ่นบรม)

ผอ. โรงเรียนประจวบวิทยาลัย

กรรมการ

(นางสาวปนัดดา เหมือนสุวรรณ)

ผอ. โรงเรียนหัวก้าวหน้าวิทยาลัย

กรรมการ

(นางสาวสุวรรดา วิเชียรฉาย)

ครูโรงเรียนบางสะพานวิทยา

กรรมการ

(นายชิตพิพัทธ์ บุรณประเสริฐกุล)

ครูโรงเรียนเมืองปราณบุรี

กรรมการ

(นางสิรินดา นาคประเสริฐ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

กรรมการ/เลขานุการ

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประจวบคีรีขันธ์ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจวบคีรีขันธ์

แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6 ทั้งหมด ที่แนบ

จำนวน

14

แผ่น

กำหนดราคาเมื่อวันที่

24 เมษายน 2569

ออกแบบ กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	20,144,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,128,000.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ยี่สิบเอ็ดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)	21,272,000.00	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอภิญญา อุปวงศ์ษา)

รอง ผอ. สนง. เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจวบคีรีขันธ์

ประธานกรรมการ

(นางสาวปนัดดา เหมือนสุวรรณ)

ผอ. โรงเรียนห้วยกอกวิทยาลัย

กรรมการ

(นางสาวสุวรรดา วิเชียรฉาย)

ครูโรงเรียนบางสะพานวิทยา

กรรมการ

(นางสิรินดา นาคประเสริฐ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

กรรมการ/เลขานุการ

(นายประสงค์ กลิ่นบรม)

ผอ. โรงเรียนประจวบวิทยาลัย

กรรมการ

(นายชิตพัทธ์ บุรณประเสริฐกุล)

ครูโรงเรียนเมืองปราณบุรี

กรรมการ

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประจวบคีรีขันธ์ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจวบคีรีขันธ์

เงื่อนไข			ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
			ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%		<0.5	1.3091
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%		1	1.3067
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	7.00%		2	1.3051
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%		5	1.3020
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F			10	1.2960
			15	1.2611
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$			20	1.2535
			25	1.2265
			30	1.2181
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	15,993,019.88	40	1.2177
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	15,000,000.00	50	1.2176
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	20,000,000.00	60	1.2078
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.2611	70	1.2067
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.2535	80	1.2067
แทนค่า 1.2611 $\left[\frac{(1.2611 - 1.2535) \times (15,993,019.88 - 15,000,000.00)}{(20,000,000.00 - 15,000,000.00)} \right]$ สรุปค่าต้นทุนงาน 15,993,019.88 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.2596</u>			90	1.2066
			100	1.2066
			150	1.2039
			200	1.2039
			250	1.2031
			300	1.1969
			350	1.1884
			400	1.1877
			500	1.1871
			>500	1.1805

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "