สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดประ

แบบ ปร.5

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประเภท โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอำนวยการ 1

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดประจวบฯ ม. 8 บ้านนาทอง ถ.เพชรเกษม ต.คลองวาฬ อ.เมืองฯ จ.ประจวบฯ

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ ยผจ.ปข.15/2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารอำนวยการ 1	504,200.73	1.3091	660,049.18	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			660,049.18	
	คิดเป็นเงินประมาณ			660,049.00	
	ตัวอักษร	หกแสนหกหมื่นสี่สิบเก้าบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวฐัชญา เนตรนิล)

ครูชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ จันทร์น้อย)

พนักงานวิศวกรโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพัชราภรณ์ บุรีธาร)

พนักงานสถาปนิก

สแกนด้วย CamScanner

แบบ ปร.4

ประมาณราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอำนวยการ (อาคาร 1)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดประจวบฯ ม. 8 บ้านนาทอง ถ.เพชรเกษม ยผจ.ปข 15/2567 รายการเลขที่

ต.คลองวาฬ อ.เมืองฯ จ.ประจวบฯ

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานปรับปรุงอาคารอำนวยการ 1**								
	1.1 หมวดงานโครงสร้าง	1.00	รายการ					2,537.96	
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	รายการ					441,013.77	
	1.3 หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	รายการ					50,749.00	
	1.4 หมวดงานประปา สุขาภิบาล	1.00	รายการ					9,900.00	
	1.5 หมวดงานอื่นๆ	1.00	รายการ						
	รวมหมวดงานอาคาร							504,200.73	

ณัฐพงศ์ จันทร์น้อย
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา

นางสาวฐิชญา เนตรนิล

สแกนด้วย CamScanner

ประมาณราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอำนวยการ (อาคาร 1)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดประจวบฯ ม. 8 บ้านนาทอง ถ.เพชรเกษม ยผจ.ปข.15/2567 รายการเลขที่ -

ต.คลองวาฬ อ.เมืองฯ จ.ประจวบฯ

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**หมวดงานระบบโครงสร้าง**								
	2.1 งานโครงสร้าง คสล.								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	1.00	ลบ.ม.	1,761.68	1,761.7	391.00	391.00	2,152.68	
	- ตะแกรง wire Mesrh ขนาด ศก.4 mm	10.75	ตร.ม.	30.84	331.53	5.00	53.75	385.28	
	รวมหมวดงานระบบโครงสร้าง							**2,537.96**	
3	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	3.1 งานพื้น								
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ (ผิวหยาบ) ขนาด 60x60 cm	18.00	ตรม.	429.00	7,722.00	222.00	3,996.00	11,718.00	
	3.2 งานผนัง								
	- ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 30x60 cm	43.71	ตรม.	599.00	26,182.29	189.00	8,261.19	34,443.48	
	- แผงบังตาลูกฝักกรอบไม้ 2"X4"แผ่นโบลิคาร์บอเนตใส	3.30	ม.	3,200.00	10,560.00		-	10,560.00	
	ยกยอดไป							**56,721.48**	

นางสาวฐิชญา เนตรนิล

ณัฐพงศ์ จันทร์น้อย
นักงานวิศวกรโยธา

สแกนด้วย CamScanner

ประมาณราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอำนวยการ (อาคาร 1)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดประจวบฯ ม. 8 บ้านนาทอง ถ.เพชรเกษม ยผจ.ปข.15/2567 รายการเลขที่ -

ต.คลองวาฬ อ.เมืองฯ จ.ประจวบฯ

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							**56,721.48**	
	3.3 งานประตูหน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิด ขนาด 0.80X2.00 เมตร	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	440.00	1,760.00	15,760.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.65X2.30 เมตร	4.00	ชุด	6,350.00	25,400.00	240.00	960.00	26,360.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.65X1.35 เมตร	4.00	ชุด	4,370.00	17,480.00	240.00	960.00	18,440.00	
	- หน้าต่างบานเปิด ขนาด 1.65x0.70 เมตร	5.00	ชุด	3,590.00	17,950.00	240.00	1,200.00	19,150.00	
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.40X0.50 เมตร	2.00	ชุด	2,350.00	4,700.00	240.00	480.00	5,180.00	
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.40X0.95 เมตร	1.00	ชุด	2,820.00	2,820.00	240.00	240.00	3,060.00	
	3.4 งานหลังคา								
	- Metal Sheet หนา 0.35 มม. PU Foam หนา 1 นิ้ว	320.00	ตร.ม.	275.00	88,000.00	70.00	22,400.00	110,400.00	
	- ครอบสัน (FLASHING)	30.00	ม.	220.00	6,600.00	50.00	1,500.00	8,100.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบ	192.00	ตร.ม.	286.00	54,912.00	75.00	14,400.00	69,312.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบกันความชื้น	8.10	ตร.ม.	265.00	2,146.50	75.00	607.50	2,754.00	
	- ฝ้าชายคาระบายอากาศสมาร์ทบอร์ดหนา 4 มม. ชนิดกันแมลง โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	91.00	ตร.ม.	285.00	25,935.00	75.00	6,825.00	32,760.00	
	- รางน้ำสแตนเลสหนา 1 มม. กว้าง 6 นิ้ว	14.00	ม.	750.00	10,500.00	25.00	350.00	10,850.00	
	รวมยอดยกไป							**378,847.48**	

นางสาวฐัชญา แสตรนิล

ณัฐพงศ์ จันทร์น้อย
เจ้าพนักงานวิศวกรโยธา

สแกนด้วย CamScanner

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4.4

ประมาณราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอำนวยการ (อาคาร 1)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดประจวบฯ ม. 8 บ้านนาทอง ถ.เพชรเกษม ยผจ.ปข.15/2567 รายการเลขที่ -

ต.คลองวาฬ อ.เมืองฯ จ.ประจวบฯ

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							**378,847.48**	
	- ไม้เชิงชายเฌอร่าสำเร็จรูป แผ่นทับซ้อนกัน 2 ชั้น	76.00	เมตร	91.25	6,935.00	73.00	5,548.00	12,483.00	
	- ไม้เชิงชายเฌอร่าสำเร็จรูป หน้า 8 นิ้ว	20.00	เมตร	68.64	1,372.80	73.00	1,460.00	2,832.80	
	3.5 งานห้องน้ำและสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบ แบบฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,050.00	10,100.00	450.00	900.00	11,000.00	
	- โถปัสสาวะชาย แบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	450.00	450.00	1,800.00	
	- อ่างล้างหน้าฝั่งเคาท์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,025.00	6,050.00	450.00	900.00	6,950.00	
	- กระจกเงาหนา 6 มม. ติดอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	1,150.00	2,300.00	70.00	140.00	2,440.00	
	- หินแกรนิตสีดำ หนา 2 ซม.	1.20	ตร.ม.	1,500.00	1,800.00	220.00	264.00	2,064.00	
	- สายฉีดชำระชนิดสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	420.00	840.00	70.00	140.00	980.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	- ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้าแบบโยก	2.00	ชุด	1,050.00	2,100.00	115.00	230.00	2,330.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	628.00	1,256.00	70.00	140.00	1,396.00	
	รวมยอดยกไป							423,423.28	

ณัฐพงศ์ วันทรีน้อย
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

นางสาวฐัชญา เนตรนิล

สแกนด้วย CamScanner

ประมาณราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอำนวยการ (อาคาร 1)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดประจวบฯ ม. 8 บ้านนาทอง ถ.เพชรเกษม ยผจ.ปข.15/2567 รายการเลขที่ -

ต.คลองวาฬ อ.เมืองฯ จ.ประจวบฯ

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							**424,121.28**	
	- ตะแกรงมีฝาครอบกันกลิ่นขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
	3.6 งานทาสี								
	- สีภายนอก อะคริลิค 100 %	175.68	ตร.ม.	48.32	8,488.86	34.00	5,973.12	14,461.98	
	- สีภายใน อะคริลิค 100 %	19.10	ตร.ม.	43.00	821.30	30.00	573.00	1,394.30	
	- สีน้ำมัน	15.20	ตร.ม.	33.33	506.62	38.00	577.60	1,084.22	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							**441,711.77**	
4	**<u>หมวดงานระบบไฟฟ้า</u>**								
	- หลอดไฟ DOWN LIGHT WITH LED 5 W. (DAY LIGHT)	51.00	ชุด	202.00	10,302.00	115.00	5,865.00	16,167.00	
	- หลอดไฟ FLOORESCENT 1X36 W พร้อมราง	2.00	ชุด	537.50	1,075.00	115.00	230.00	1,305.00	
	- สวิตช์ไฟทางเดียว 16A,250V พร้อมฝาครอบ	18.00	จุด	60.00	1,080.00	80.00	1,440.00	2,520.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้าดวงโคม	51.00	จุด	82.00	4,182.00	76.00	3,876.00	8,058.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้าสวิตช์	9.00	จุด	145.00	1,305.00	76.00	684.00	1,989.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้าเต้ารับชนิดมีกราวด์	16.00	จุด	420.00	6,720.00	110.00	1,760.00	8,480.00	
	- ตู้ควบคุมไฟ	1.00	ชุด	1,950.00	1,950.00	280.00	280.00	2,230.00	
	- งานซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิดและระบบแอร์ภายใน	1.00	งาน		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							**50,749.00**	

นางสาวฐิชญา เนตรนิล

สแกนด้วย CamScanner

ประมาณราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอำนวยการ (อาคาร 1)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดประจวบฯ ม. 8 บ้านนาทอง ถ.เพชรเกษม ยผจ.ปข.15/2567 รายการเลขที่ -

ต.คลองวาฬ อ.เมืองฯ จ.ประจวบฯ

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	**หมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล**								
	- งานเดินท่อโสโครก โถส้วมมีถังพักน้ำ	2.00	จุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อโสโครก โถปัสสาวะชาย	1.00	จุด	900.00	900.00	-	-	900.00	ค่าของ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อโสโครก อ่างล่างมือ	2.00	จุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	ค่าของ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อโสโครก รูน้ำทิ้ง	2.00	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	ค่าของ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำดี โถส้วมแบบมีถังพักน้ำ	2.00	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	ค่าของ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะชาย	1.00	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	ค่าของ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างมือ	2.00	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	ค่าของ+ค่าแรง
	รวมหมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล							9,900.00	

ณัฐพงศ์ จันทร์น้อย
พนักงานจิตวิทยาโยธา

นางสาวฐัชญา เนตรนิล

สแกนด้วย CamScanner

แบบ ปร.5

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประเภท โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอำนวยการ 2					
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดประจวบฯ ม. 8 บ้านนาทอง ถ.เพชรเกษม ต.คลองวาฬ อ.เมืองฯ จ.ประจวบฯ					
หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กรมโยธาธิการและผังเมือง					
แบบเลขที่ ยผจ.ปข.15/2567					
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น					
ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567					
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	465,250.65	1.3091	609,059.62	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			609,059.62	
	คิดเป็นเงินประมาณ			609,060.00	
	ตัวอักษร	หกแสนเก้าพันหกสิบบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวฐัชญา เนตรนิล)

ครูชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ จันทร์น้อย)

พนักงานวิศวกรโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพัชราภรณ์ บุรีธาร)

พนักงานสถาปนิก

ประมาณราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอำนวยการ (อาคาร 2)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดประจวบฯ ม. 8 บ้านนาทอง ถ.เพชรเกษม ยผจ.ปข.15/2567 รายการเลขที่ -

ต.คลองวาฬ อ.เมืองฯ จ.ประจวบฯ

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1	**หมวดงานปรับปรุงอาคารอำนวยการ 2**								
	1.1 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	รายการ					342,882.03	
	1.2 หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	รายการ					60,902.00	
	1.3 หมวดงานประปา สุขาภิบาล	1.00	รายการ					8,400.00	
	1.4 หมวดงานต่อเติมหลังคาด้านหน้าอาคาร	1.00	รายการ					53,066.62	
	รวมหมวดงานอาคาร							465,250.65	

ณัฐพงศ์ จันทร์นักย
พนักงานวิศวกรโยธา

นางสาวฐัชญา เนตรนิล

ประมาณราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอำนวยการ (อาคาร 2)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดประจวบฯ ม. 8 บ้านนาทอง ถ.เพชรเกษม ยผจ.ปข.15/2567 รายการเลขที่ -

ต.คลองวาฬ อ.เมืองฯ จ.ประจวบฯ

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานพื้น								
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ (ผิวหยาบ) ขนาด 60x60 cm	8.10	ตร.ม.	429.00	3,474.90	222.00	1,798.20	5,273.10	
	2.2 งานผนัง								
	- ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 30x60 cm	43.71	ตร.ม.	350.00	15,298.50	189.00	8,261.19	23,559.69	
	- แผงบังตาลูกฝักกรอบไม้ 2"X4"แผ่นโบลีคาร์บอเนตใส	3.30	ม.	3,200.00	10,560.00	-	-	10,560.00	
	2.3 งานหลังคา								
	- Metal Sheet หนา 0.35 มม. PU Foam หนา 1 นิ้ว	320.00	ตร.ม.	275.00	88,000.00	70.00	22,400.00	110,400.00	
	- ครอบสัน (FLASHING)	30.00	ม.	220.00	6,600.00	50.00	1,500.00	8,100.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบ ทำหลุมขึ้นรูปตามแบบ ทาสีน้ำอะครีลิคกึ่งเงา สีขาว	50.79	ตร.ม.	380.00	19,300.20	75.00	3,809.25	23,109.45	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบ	141.21	ตร.ม.	236.00	33,325.56	75.00	10,590.75	43,916.31	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบกันความชื้น	8.10	ตร.ม.	265.00	2,146.50	75.00	607.50	2,754.00	
	- ฝ้าชายคาระบายอากาศสมาร์ทบอร์ดหนา 4 มม. ชนิดกันแมลง โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	91.00	ตร.ม.	285.00	25,935.00	75.00	6,825.00	32,760.00	
	- ไม้เชิงชายเฌอร่าสำเร็จรูป แผ่นทับซ้อนกัน 2 ชั้น	96.00	เมตร	91.25	8,760.00	73.00	7,008.00	15,768.00	
	- ไม้เชิงชายเฌอร่าสำเร็จรูป หน้า 8 นิ้ว	20.00	เมตร	68.64	1,372.80	73.00	1,460.00	2,832.80	
	ยกยอดไป							279,033.35	

นางสาวฐัชญา เนตรนิล

นายพิทร์น้อย
พนักงานวิศวกรโยธา

ประมาณราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอำนวยการ (อาคาร 2)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดประจวบฯ ม. 8 บ้านนาทอง ถ.เพชรเกษม ยผจ.ปข.15/2567 รายการเลขที่ -

ต.คลองวาฬ อ.เมืองฯ จ.ประจวบฯ

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							**279,033.35**	
	2.4 งานห้องน้ำและสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบ แบบฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,050.00	10,100.00	450.00	900.00	11,000.00	
	- อ่างล้างหน้าฝั่งเคาท์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,025.00	6,050.00	450.00	900.00	6,950.00	
	- กระจกเงาหนา 6 มม. ติดอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	1,150.00	2,300.00	70.00	140.00	2,440.00	
	- พัดลมดูอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 8 นิ้ว	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	350.00	700.00	4,700.00	
	- ราวจับพยุงตัวด้านข้างโถส้วม พร้อมอุปกรณ์จับยึดครบชุด	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	105.00	210.00	7,210.00	
	- ราวจับพยุงตัวแนวตั้ง ด้านข้างโถส้วม พร้อมอุปกรณ์จับยึดครบชุด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	70.00	140.00	5,140.00	
	- ราวจับพยุงตัวด้านข้างอ่างล้างมือ พร้อมอุปกรณ์จับยึดครบชุด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	105.00	210.00	5,210.00	
	- สายฉีดชำระชนิดสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	420.00	840.00	70.00	140.00	980.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	- ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้าแบบโยก	2.00	ชุด	1,050.00	2,100.00	115.00	230.00	2,330.00	
	รวมยอดยกไป							**325,293.35**	

ณัฐพงศ์ จันทร์น้อย
พนักงานวิศวกรโยธา

นางสาวฐัชญา เนตรนิล

ประมาณราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอำนวยการ (อาคาร 2)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดประจวบฯ ม. 8 บ้านนาทอง ถ.เพชรเกษม ยผจ.ปข.15/2567 รายการเลขที่ -

ต.คลองวาฬ อ.เมืองฯ จ.ประจวบฯ

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							**325,293.35**	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	628.00	1,256.00	70.00	140.00	1,396.00	
	- ตะแกรงมีฝาครอบกันกลิ่นขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
	2.5 งานทาสี								
	- สีภายนอก อะคริลิค 100 %	175.68	ตร.ม.	48.30	8,485.34	34.00	5,973.12	14,458.46	
	- สีน้ำมัน	15.20	ตร.ม.	33.33	506.62	38.00	577.60	1,084.22	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							**342,882.03**	
3	**หมวดงานระบบไฟฟ้า**								
	- หลอดไฟ DOWN LIGHT WITH LED 5 W. (DAY LIGHT)	64.00	ชุด	202.00	12,928.00	115.00	7,360.00	20,288.00	
	- หลอดไฟ FLOORESCENT 1X36 W. พร้อมราง (DAY LIGHT)	6.00	ชุด	537.50	3,225.00	115.00	690.00	3,915.00	
	- สวิตซ์ไฟทางเดียว 16A,250V พร้อมฝาครอบ	21.00	จุด	60.00	1,260.00	80.00	1,680.00	2,940.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้าดวงโคม	70.00	จุด	82.00	5,740.00	76.00	5,320.00	11,060.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้าสวิตซ์	9.00	จุด	145.00	1,305.00	76.00	684.00	1,989.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้าเต้ารับชนิดมีกราวด์	16.00	จุด	420.00	6,720.00	110.00	1,760.00	8,480.00	
	- ตู้ควบคุมไฟ	1.00	ชุด	1,950.00	1,950.00	280.00	280.00	2,230.00	
	- งานซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิดและระบบแอร์ภายใน	1.00	งาน			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							**60,902.00**	

นางสาวฐัชญา เนตรนิล

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ประมาณราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอำนวยการ (อาคาร 2)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดประจวบฯ ม. 8 บ้านนาทอง ถ.เพชรเกษม ยผจ.ปข.15/2567 รายการเลขที่ -

ต.คลองวาฬ อ.เมืองฯ จ.ประจวบฯ

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	**หมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล**								
	- งานเดินท่อโสโครก โถส้วมมีถังพักน้ำ	2.00	จุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อโสโครก อ่างล่างมือ	2.00	จุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	ค่าของ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อโสโครก รูน้ำทิ้ง	2.00	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	ค่าของ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำดี โถส้วมแบบมีถังพักน้ำ	2.00	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	ค่าของ+ค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างมือ	2.00	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	ค่าของ+ค่าแรง
	รวมหมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล							8,400.00	

ณัฐพงศ์ จันทร์น้อย
พนักงานวิศวกรโยธา

นางสาวฐิชญา เมตรนิล

ประมาณราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอำนวยการ (อาคาร 2)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดประจวบฯ ม. 8 บ้านนาทอง ถ.เพชรเกษม ยผจ.ปข.15/2567 รายการเลขที่ -

ต.คลองวาฬ อ.เมืองฯ จ.ประจวบฯ

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	**หมวดงานต่อเติมหลังคาคลุมทางลาดด้านหน้า 2 ฝั่ง**								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	0.48	ลบ.ม.	1,761.68	845.61	391.00	187.68	1,033.29	
	- เหล็กเสริม SD-40 ∅ DB 12 มม.	49.72	กก.	23.64	1,175.38	3.30	164.08	1,339.46	
	- เหล็กเสริม SR-24 ∅ RB 6 มม.	3.55	กก.	24.42	86.69	4.10	14.56	101.25	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	1.59	กก.	45.49	72.33	-	-	72.33	
	- Plateเหล็ก 200x200x9 มม.	4.00	แผ่น	1,640.00	6,560.00	185.00	740.00	7,300.00	
	- J-BOLT ขนาด ศก. 12 mm	8.00	อัน	300.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- เสาเหล็ก □-100x100x2.3 มม.(นน. 6.95 กก./ม.)	3.00	ท่อน	1,330.00	3,990.00	417.00	1,251.00	5,241.00	
	- เหล็ก ▯- 100X50X2.3 มม. (นน. 5.14 กก./ม.)	9.00	ท่อน	851.00	7,659.00	308.40	2,775.60	10,434.60	
	- เหล็ก □ - 25X25X1.2 มม. (นน. 1.12 กก./ม.)	10.00	ท่อน	180.00	1,800.00	60.07	600.70	2,400.70	
	- เหล็ก ⊔- 125X75X2.0 มม.(นน. 5.35 กก./ม.)	2.00	ท่อน	1,150.00	2,300.00	321.40	642.80	2,942.80	
	- Metal Sheet หนา 0.35 มม. PU Foam หนา 1 นิ้ว	45.52	ตร.ม.	365.00	16,614.80	70.00	3,186.40	19,801.20	
	รวมหมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล							**53,066.62**	

ณัฐพงศ์ ธันทร์น้อย
พนักงานวิศวกรโยธา

นางสาวธัชญา เนตรนิล

แบบ ปร.6

ประมาณราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอำนวยการ (อาคาร 1-2)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดประจวบฯ ม. 8 บ้านนาทอง ถ.เพชรเกษม ต.คลองวาฬ อ.เมืองประจวบฯ จ.ประจวบฯ

แบบเลขที่ ยผจ.ปข.15/2567

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :			
1	อาคารอำนวยการ 1	เป็นเงินประมาณ	660,049.00	
2	อาคารอำนวยการ 2	เป็นเงินประมาณ	609,060.00	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,269,109.00	**
	(หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเก้าบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวฐัชญา เนตรนิล)

ครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ จันทร์น้อย)

พนักงานวิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพัชราภรณ์ บุรีธาร)

พนักงานสถาปนิก