

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

โครงการ ปรับปรุงสิ่งปลูกสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมพัฒนาการของผู้เรียน ปีงบประมาณ 2568

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงอาคารส่งเสริมพัฒนาการและการฝึกอบรม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา

จังหวัด ฉะเชิงเทรา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรื้อถอน								
	- รื้อเหล็กโครงสร้าง	18	ตร.ม.			50	900	900.00	รื้อกอง
	- รื้อพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	13.5	ตร.ม.		-	120.00	1,620.00	1,620.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อ ถอนผนังอิฐบอร์ดยังตั้ง พร้อมโครงคร่าว	27	ตร.ม.		-	30.00	810.00	810.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังกระจกอลูมิเนียม	6.5	ตร.ม.		-	40.00	260.00	260.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนสัณฐาน ในห้องน้ำ ทุกขนาด/ทุกชนิด	3	ชุด		-	120.00	360.00	360.00	รื้อกอง
	- รื้อสวิตช์, ปลั๊ก พร้อมสายไฟ	6	ชุด		-	25.00	150.00	150.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	8	ชุด		-	30.00	240.00	240.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า	13.5	ตร.ม.		-	65.00	877.50	877.50	รื้อกอง
	รวมงานรื้อถอนทั้งหมด				-		5,217.50	5,217.50	
1	งานชุดดินฐานราก	4	ลบ.ม	168.00				672.00	
	1.1 งานฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- คอนกรีตหนา 1:3:5	0.46	ลบ.ม.	1,610.00	740.60	426.00	195.96	936.56	
	- เหล็กเสริม DB 16 mm SD 40	0.0474	ตัน	21,850.00	1,035.69	3,600.00	170.64	1,206.33	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายสุทัศน์ อภิเกียรติ)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสุธา กลิ่นจันทร์)

ลงชื่อ

กรรมการและเลขานุการ

(นายประณต หล้าทา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม RB 9 mm. SR 24 (4.99กก/เส้น)	0.01497	ตัน	22,450.00	336.08	4,400.00	65.87	401.94	
	- ท่อใยหิน เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว ยาว 2 เมตร	4	ท่อน	520.00	2,080.00	45.00	180.00	2,260.00	
	รวมค่างานที่ 1.1				4,192.37		612.47	5,476.83	
2	2.1 งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง มอก. 3x1 1/2 นิ้ว (75x38มม.) หนา 3.2มม. 6ม. 28.7กก.+	18	ท่อน	815	14,670.00	200	3,600.00	18,270.00	
	- เหล็กกล่อง มอก. 4x2 นิ้ว หนา 3.2มม. 6ม.	12	ท่อน	1125	13,500.00	421	5,052.00	18,552.00	
	- ท่อเหล็กวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 3.2 มม. (มอก.)	10	ท่อน	1,161.00	11,610.00	358.00	3,580.00	15,190.00	
	- เหล็กกล่อง มอก. 2x1 นิ้ว (48x24มม.) หนา 2มม. 6ม. 12.4กก.+	17.63	ท่อน	350.00	6,170.50	146.00	2,573.98	8,744.48	
	- แผ่นเพลท เหล็กเพลท 5 x 5" หนา 6 มม. 0.75กก.+	48	แผ่น	45.00	2,160.00	35.00	1,680.00	3,840.00	
	- พุกเคมีแบบปืน M10	36	ตัว	83.00	2,988.00		-	2,988.00	
	- พุกเหล็ก 5/16	112	ตัว	7.00	784.00		-	784.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	258	ตร.ม.	30.00	7,740.00	35.00	9,030.00	16,770.00	
	รวมค่างานที่ 2.1				59,622.50		25,515.98	85,138.48	
2	2.2 งานมุงหลังคา								
	- แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	46	ตร.ม.	350.00	16,100.00	70.00	3,220.00	19,320.00	
	- ครอบมุม (FLASHING) กว้าง 60 ซม.	35	เมตร	260.00	9,100.00	50.00	1,750.00	10,850.00	
	- ฉนวนกันความร้อนชนิด (PU) หนา 25 มม.	46	ตร.ม.	280.00	12,880.00	25.00	1,150.00	14,030.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17 x 150 x 3050 มม.	25	เมตร	67.00	1,675.00	73.00	1,825.00	3,500.00	
	รวมค่างานที่ 2.2				39,755.00		7,945.00	47,700.00	

ลงชื่อ ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายประณต หล้าทา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวสุธา กลิ่นแจ่ม)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสุทัศน์ อภิเทียน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานฝ้าเพดาน								
-	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	36	ตร.ม.	343.00	12,348.00	75.00	2,700.00	15,048.00	
-	บัวฝ้าเพดาน 1/2"x2"	15.5	เมตร	25.00	387.50	41.00	635.50	1,023.00	
-	ทาสีฝ้าเพดาน	36	ตร.ม.	35.00	1,260.00	30.00	1,080.00	2,340.00	
	รวมค่างานที่ 2.3				13,995.50		4,415.50	18,411.00	
2.4	งานพื้นไม้พื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ (สิริธรรมชาติ)								
-	ขนาด 30 x300 2.5 ซม. รุ่นเซาะร่อง 2 ร่อง	36	แผ่น	548.00	19,728.00		-	19,728.00	
-	ขนาด 30 x300 2.5 ซม. รุ่นขอบตรง	24	แผ่น	382.00	9,168.00		-	9,168.00	
-	แผ่นพลาสติกกีดน้ำแข็ง (ลามิเนต มีลวดลาย) หนา 0.8 มม	16	แผ่น	1,000.00	16,000.00		-	16,000.00	
	ขนาด 120 ซม. X 240 ซม				-		-		
-	งานทาสีวัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์หรือไม้เทียมมอก.2321-2549	35.2	ตร.ม.	44.00	1,548.80	31.00	1,091.20	2,640.00	ระบุสีตอนสร้าง
	สีน้ำอะคริลิก 100% ทากายนอก มอก.สีทับหน้า 2 เทียวย								
	รวมค่างานที่ 2.4				46,444.80		1,091.20	47,536.00	
2.5	ผนังไม้อัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง ขนาด 1.20 ม. x 2.40ม								
-	แผ่นขึ้นไม้อัดซีเมนต์ หนา 12 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	48.6	ตร.ม.	772.00	37,519.20	120.00	5,832.00	43,351.20	
	รวมค่างานที่ 2.5				37,519.20		5,832.00	43,351.20	
2.6	งานประตูหน้าต่างพร้อมวงกบ								
-	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.60 ม. x 1.80 ม	1	ชุด	1,540.00	1,540.00	189.00	189.00	1,729.00	
-	กระจากแผ่นไม้ หนา 10 มม.	158	ตร.ฟ	42.00	6,636.00	16.00	2,528.00	9,164.00	

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายประณต หล้าทา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุธา กลิ่นแจ่ม)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสุทัศน์ ฮักเทียน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วงกบลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	52	เมตร	270.00	14,040.00	52.00	2,704.00	16,744.00	
	- กรอบนอกอลูมิเนียม	47	เมตร	112.00	5,264.00	37.00	1,739.00	7,003.00	
	รวมค่างานที่ 2.6				27,480.00		7,160.00	34,640.00	
	2.7 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- แบบนั่งราบ พร้อมพลั่วส้วม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ที่	6,500.00	6,500.00	450.00	450.00	6,950.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน สีขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ที่	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 35x45 ซม. เจียรปรี	2	ที่	220.00	440.00	70.00	140.00	580.00	
	- ที่สกราดาชชำระ เซรามิคฝังผนัง	1	อัน	390.00	390.00	120.00	120.00	510.00	
	รวมค่างานที่ 2.7				9,630.00		1,160.00	10,790.00	
	2.8 งานเดินท่อโศโครก								
	- เดินท่อส้วม	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมค่าแรง		1,500.00	
	- เดินท่อปัสสาวะ	2	จุด	900.00	1,800.00	รวมค่าแรง		1,800.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2	จุด	900.00	1,800.00	รวมค่าแรง		1,800.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	3	จุด	600.00	1,800.00	รวมค่าแรง		1,800.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	1	จุด	650.00	650.00	รวมค่าแรง		650.00	
	รวมค่างานที่ 2.8				7,550.00			7,550.00	
	2.9 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำปัสสาวะ	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง		1,200.00	
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง		1,200.00	
	- เดินท่อน้ำก๊อกน้ำ	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง		1,200.00	
	รวมค่างานที่ 2.9				3,600.00			3,600.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ (นายสุทัศน์ ฮกเทียน) ลงชื่อ กรรมการ (นายสุธา กลินแจ่ม) ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ (นายประณต หล้าทา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.10	งานระบบไฟฟ้าในอาคาร								
-	โคมหน้าเรียบพลาสติก (Panel light) LED 1x18W 30x60CM	5	ชุด	828.00	4,140.00	135.00	675.00	4,815.00	
-	โคมดาวนไลท์ฝังฝ้า (8") Panel LED 24W	4	ชุด	240.00	960.00	115.00	460.00	1,420.00	
-	สวิตช์เดี่ยว	5	ชุด	60.00	300.00	80.00	400.00	700.00	
-	สวิตช์ 2 ทาง	4	ชุด	80.00	320.00	85.00	340.00	660.00	
-	เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)	8	ชุด	100.00	800.00	90.00	720.00	1,520.00	
-	เดินสายไฟฟ้า ควโคม	9	ชุด	145.00	1,305.00	80.00	720.00	2,025.00	
-	เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	9	ชุด	145.00	1,305.00	80.00	720.00	2,025.00	
-	เดินสายไฟฟ้า ปลั๊กพร้อมร้อยท่อ	8	ชุด	430.00	3,440.00	100.00	800.00	4,240.00	
	รวมค่างานที่ 2.10				12,570.00		4,835.00	17,405.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด							273,639.18	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสุทัศน์ ฮกเทียน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุธา กลิ่นแก่น)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายประณต หล้าทา)