

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....ปรับปรุงอาคารภายในศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดเพชรบุรี.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดเพชรบุรี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑,๘๒๓,๐๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงอาคารภายในศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดเพชรบุรี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗..... เป็นเงิน ๑,๘๐๐,๔๐๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๕ก)	จำนวน ๖ แผ่น
๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔(พ))	จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางชญาดา นาควิชฌนันท์	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวสุพัตรา ช้ออ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวอารีย์ นิศพันธ์	กรรมการ

ราคากลาง โครงการปรับปรุงอาคารภายในศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดเพชรบุรี

แบบ ปร.6

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านหม้อ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

แบบเลขที่ รหัส สน.ศท.ส.10 (ปรับปรุง 2545)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	โครงการก่อสร้างอาคารที่ว่าการอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี	1,753,600.00	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษที่จำเป็นต้องมี	46,800.00	
	รวมเป็นเงินประมาณ	1,800,400.00	
	(หนึ่งล้านแปดแสนสี่ร้อยบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดเพชรบุรี ที่ 165/2567 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2567

..... ประธานกรรมการ

(นางชญาดา นาควัชชรานันท์)

ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ

..... กรรมการ

(นางสาวสุพัตรา ช่ออ้อ)

นายช่างโยธาอาวุโส

..... กรรมการ

(นางสาวอารีย์ นิศพันธ์)

ครู

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- o ประเภท โครงการปรับปรุงอาคารภายในศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดเพชรบุรี
- o เจ้าของอาคาร ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดเพชรบุรี
- o สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านหม้อ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
- o หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- o แบบเลขที่ รหัส ส.ศท.ส.10 (ปรับปรุง 2545)
- o ประมาณราคาคตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น
- o กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,342,681.00	1.3061	1,753,675.65	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย...	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก...	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้...	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม...	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,753,675.65	
	คิดเป็นเงิน			1,753,600.00	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 1,396 ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 18,475 บาท/ตารางเมตร

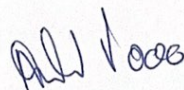
คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดเพชรบุรี ที่ 165/2567 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2567



ประธานกรรมการ

(นางชญาดา นาควัชระนันท์)

ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ



กรรมการ

(นางสาวสุพัตรา ช่ออ)

นายช่างโยธาอาวุโส



กรรมการ

(นางสาวอารีย์ นิคพันธ์)

ครู

แบบเลข รหัส สบ.ศท.ส.10 (ปรับปรุง 2545)
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงอาคารภายในศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดเพชรบุรี								
1.1	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุด	120.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,000.00	3,000.00	
	- รื้อถอนควงโครงพร้อมคัตช์ (ของเดิม)	15.00	ชุด	-	-	145.00	2,175.00	2,175.00	
	- ซ่อมแซมหลังคา ฝ้า 3 อาคาร (เสนอ shop drawing ก่อนดำเนินการ)	1.00	L/S	30,000.00	30,000.00	145.00	145.00	30,145.00	
1.2	- ผ่าเปิดชั้นบอร์ด หน้า 9 ม.ม. อารยคตเรียบ	120.00	ตร.ม.	280.00	33,600.00	75.00	9,000.00	42,600.00	
	- โครงสร้างเหล็กทุบลูกกลิ้งเบอร์ 24 (ภายในห้องฝ้า)				-		-	-	
1.3	- งานปรับปรุงและทาสีผนังภายใน	75.00	ม.	1,200.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
1.4	- งานวางระแนงไม้พร้อมใส่ตะแกรงเหล็ก	75.00	ม.	3,315.00	248,625.00	-	-	248,625.00	
	- รื้อถอนถนนที่วางระแนงไม้	37.00	ตร.ม.	-	-	70.00	2,590.00	2,590.00	
1.5	- งานปรับปรุงห้องน้ำ (ห้องน้ำชาย-หญิง) และห้องน้ำผู้อำนวยความสะดวก								
	- รื้อถอนชักโครกพร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	-	-	180.00	1,080.00	1,080.00	
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	4.60	ม.	-	-	180.00	828.00	828.00	
	- รื้อถอนประตูห้องน้ำ	2.00	ชุด	-	-	60.00	120.00	120.00	
	- รื้อถอนกระเบื้องพื้นห้องน้ำ	25.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,250.00	1,250.00	
	งานติดตั้งใหม่								
	- โถส้วมพร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	4,850.00	29,100.00	450.00	2,700.00	31,800.00	
	- สายฉีดชำระ	6.00	ชุด	400.00	2,400.00	70.00	420.00	2,820.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. บู๊ธในกรณีคั่ว กว้าง 0.60 ม.	4.60	เมตร	3,800.00	17,480.00	-	-	17,480.00	
	- อ่างล้างมือชนิดมีเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	450.00	1,800.00	15,800.00	
	- ประตูห้องน้ำแบบ HOPF ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ไม่รวมวงกบ)	2.00	ชุด	9,800.00	19,600.00	-	-	19,600.00	
	- พื้นผิวกระเบื้องพื้นขนาดลิ้นแฉก 0.40x0.40 ม.	25.00	ตร.ม.	556.00	13,900.00	158.00	3,950.00	17,850.00	
	งานเพิ่มเติมห้องน้ำผู้อำนวยความสะดวก ขนาด 2.00x4.20 ม.								
	โครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c 210 ksc. ผนังกระเบื้อง	1.60	ลบ.ม.	1,650.00	2,640.00	419.00	670.00	3,310.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	9.60	ตร.ม.	500.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	12.00	ตร.ม.	-	-	139.00	1,668.00	1,668.00	
	- ค่าขึ้นแบบหล่อคอนกรีต	2.88	ลบ.ฟ.	475.00	1,368.00	-	-	1,368.00	
	ค่า	3.00	กก.	49.07	147.00	-	-	147.00	

พระตำหนักวรรณการ ๑

Am 1000
5mm

ကဏ္ဍ

ราคากลาง โครงการปรับปรุงอาคารภายในศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดเพชรบุรี

แบบ ปร.4ก

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดเพชรบุรี ตำบลบ้านหม้อ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

แบบเลข รหัส สน.ศท.10 (ปรับปรุง 2545)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2567

กำหนดราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	18.93	กก.	24.42	462.00	4.40	83.00	545.00	
	เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	38.72	กก.	24.09	933.00	3.60	139.00	1,072.00	
	เหล็กตะแกรงไวนิล 4 มม. @ 0.20 m.	8.00	ตร.ม.	32.50	260.00	5.00	40.00	300.00	
	ลวดผูกเหล็ก	1.73	กก.	68.53	119.00	-	-	119.00	
	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 6" x 6"	2	ต้น	960.00	1,920.00	300.00	600.00	2,520.00	
	เหล็กทุบปรวน								
	- อะไหล่ชิ้นเหล็กกล่อง 75x38x2.3 mm.	626	กก.	25.01	15,659.00	10.00	6,261.00	21,920.00	5 ท่อน
	- แปเหล็กกล่อง 50x25x2.3 mm.	59	กก.	25.01	1,465.00	10.00	586.00	2,051.00	4 ท่อน
	ทาสีกันสนิม	10	ตร.ม.	40.00	408.00	35.00	357.00	765.00	
	สแตนเลส								
	- หลังคา METAL SHEET Thk. 0.35 มม.	18.00	ตร.ม.	315.00	5,670.00	70.00	1,260.00	6,930.00	
	- ครอบ METAL SHEET	12.00	เมตร	190.00	2,280.00	50.00	600.00	2,880.00	
	- เชิงชายไม้เทียม 8"	6.00	เมตร	75.00	450.00	45.00	270.00	720.00	
	- รื้อถอนเหล็กค้ำยัน	1.40	ตร.ม.	-	-	40.00	56.00	56.00	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก 1 ชั้น	20.56	ตร.ม.	115.00	2,364.00	53.00	1,090.00	3,454.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง	13.60	ม.	120.00	1,632.00	46.00	626.00	2,258.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	41.12	ตร.ม.	80.00	3,290.00	87.00	3,577.00	6,867.00	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก 12"x24"	28.00	ตร.ม.	300.00	8,400.00	189.00	5,292.00	13,692.00	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก 0.30x0.30 ม. ผิวด้าน	8.00	ตร.ม.	300.00	2,400.00	158.00	1,264.00	3,664.00	
	- ประตูบานพร้อมวงกบ PVC ขนาด 0.70x2.00 ม.	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- หน้าค้ำบานประตูพร้อมไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80x0.50 ม.	1.00	ชุด	3,185.00	3,185.00	-	-	3,185.00	
	- ไม้สับพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- อ่างล้างมือชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	340.00	340.00	70.00	70.00	410.00	เพิ่ม
	- กระดาษชำระพร้อมถังน้ำของ	1.00	ชุด	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00	เพิ่ม
	- FD. Ø 2"	1.00	ชุด	308.00	308.00	75.00	75.00	383.00	
	- ทาสี สีอะครีลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) วรรคที่ 1 (ประมาณทั้งงาน)	13.00	ตร.ม.	74.00	962.00	30.00	390.00	1,352.00	
	รวม								

จะดำเนินการ

รวมการ

รวมการ

ราคากลาง โครงการปรับปรุงอาคารภายในศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดเพชรบุรี

แบบ ปร.4ก


สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดเพชรบุรี ตำบลบ้านหม้อ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ


แบบเลข รหัส สบ.ศพ.10 (ปรับปรุง 2545)


กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2567

กำหนดราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานเดินท่อระบายน้ำไลโครและท่อน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5)								
	- ท่อน้ำทิ้งและท่อระบายอากาศ ขนาด Dia. 2"	12	เมตร	55.60	667.00	40.00	480.00	1,147.00	
	- ท่อไลโคร ขนาด Dia. 4"	4	เมตร	191.12	764.00	100.00	400.00	1,164.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	572.00	572.00	171.72	172.00	744.00	
	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	429.30	429.00	128.79	129.00	558.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	143.10	143.00	42.93	43.00	186.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย 1000 ลิตร	12	เมตร	11,600.00	139,200.00	1,618.00	17,016.00	156,216.00	
	- บ่อซึม ขนาด 1.00 เมตร จำนวน 4 ชุด/ฐาน+พร้อมผ้าทองเหลือง+พื้น ค.ส.ล รองกับหลุม	1	ชุด	1,794.00	1,794.00		-	1,794.00	
	ไม้เท้า								
	- โคมไฟจานปลา พร้อมหลอด LED	2.00	ชุด	350.00	700.00	115.00	230.00	930.00	เพิ่ม
	- สายไฟพร้อมสวิตช์เดี่ยว 16 A ,250 V พร้อมฝาครอบ	2.00	ชุด	145.00	290.00	76.00	152.00	442.00	เพิ่ม
1.6	งานปรับปรุงห้องครัว								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอ่างล้างจาน	1.00	ชุด		-	180.00	180.00	180.00	
	- รื้อถอนพื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก 0.30x0.30 ม.	5.00	ตร.ม.	-	-	5.00	25.00	25.00	
	งานติดตั้งใหม่								
	- ติดอ่างล้างจาน 2 หลุมพร้อมที่คว่ำจาน สแตนเลส ชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,515.00	4,515.00	450.00	450.00	4,965.00	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก 0.30x0.30 ม.	5.00	ตร.ม.	300.00	1,500.00	158.00	790.00	2,290.00	
	- ประตูบานเลื่อนเปิดขึ้นกับของ อลูมิเนียมหนา 1.2 มม. กระจุกลีหนา 5 มม.	1.00	ชุด	15,300.00	15,300.00	-	-	15,300.00	
	ขนาด 2.00x2.19 เมตร (ช่องที่ 1)				-		-	-	
	- ประตูบานเลื่อนเปิดขึ้นกับของ อลูมิเนียมหนา 1.2 มม. กระจุกลีหนา 5 มม.	1.00	ชุด	23,685.00	23,685.00	-	-	23,685.00	
	ขนาด 3.09x2.19 เมตร (ช่องที่ 2)				-		-	-	
	- ประตูบานเลื่อนเปิดขึ้นกับของ อลูมิเนียมหนา 1.2 มม. กระจุกลีหนา 5 มม.	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
	ขนาด 1.90x2.19 เมตร (ช่องที่ 3)				-		-	-	
	- ประตูบานเลื่อนเปิดขึ้นกับของ อลูมิเนียมหนา 1.2 มม. กระจุกลีหนา 5 มม.	1.00	ชุด	11,800.00	11,800.00	-	-	11,800.00	
	ขนาด 1.56x2.17 เมตร (ช่องที่ 4)								
1.7	งานติดตั้งขาโต๊ะโรงจอดรถ ขนาด 7.70 ม. X5.60 ม.								
	โครงสร้าง								
	ชุดดิน	3.66	ลบ.ม.		-	168.00	615.00	615.00	


นายกฤษฎา วรรณการ


นายกฤษฎา วรรณการ


กรรมการ

ราคากลาง โครงการปรับปรุงอาคารภายในศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดเพชรบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดเพชรบุรี ตำบลบ้านหมือ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
หน่วยงานออกแบบและรายการ
กำหนดราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลข รหัส สน.ศท.10 (ปรับปรุง 2545)
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2567

แบบ ปร.4ก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ทรายหยาบ	0.16	ลบ.ม.	467.29	75.00	104.00	17.00	92.00	
	คอนกรีตหยาบ	0.13	ลบ.ม.	1,600.00	205.00	426.00	55.00	260.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง f'c 210 ksc. พริกกระบอก	1.00	ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	419.00	419.00	2,069.00	
	แบบหล่อคอนกรีต	7.94	ตร.ม.	500.00	3,968.00	-	-	3,968.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	9.92	ตร.ม.	-	-	139.00	1,379.00	1,379.00	
	ค่าขึ้นแบบหล่อคอนกรีต	2.38	ลบ.ฟ.	475.00	1,131.00	-	-	1,131.00	
	ตะปู	2.48	กก.	49.07	122.00	-	-	122.00	
	เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	11.56	กก.	24.42	282.00	4.40	51.00	333.00	
	เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	69.70	กก.	24.09	1,679.00	3.60	251.00	1,930.00	
	ลวดผูกเหล็ก	2.44	กก.	68.53	167.00	-	-	167.00	
	เหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่อง 150x150x3.2mm.	65	กก.	25.01	1,621.00	10.00	648.00	2,269.00	1 ท่อน
	- จีนหัน 100x50x20x3.2mm.	685	กก.	25.01	17,123.00	10.00	6,847.00	23,970.00	13 ท่อน
	- แปเหล็กกล่อง 75x38x2.3 mm.	1,628	กก.	25.01	40,713.00	10.00	16,279.00	56,992.00	13 ท่อน
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm.	84	กก.	25.01	2,104.00	10.00	841.00	2,945.00	2 ท่อน
	- PLATE 6 mm.	8	แผ่น	120.00	960.00	-	-	960.00	
	- BOLT dia. 12 mm.	16	ตัว	50.00	800.00	10.00	160.00	960.00	
	ทาสีกันสนิม	34	ตร.ม.	40.00	1,346.00	35.00	1,178.00	2,524.00	
	สถาปัตยกรรม								
	- หลังคา METAL SHEET Thk. 0.35 มม.	73.72	ตร.ม.	315.00	23,222.00	70.00	5,160.00	28,382.00	
	- ครอบ METAL SHEET	27.00	เมตร	190.00	5,130.00	50.00	1,350.00	6,480.00	
	- เชิงชายไม้เทียม 8"	7.60	เมตร	75.00	570.00	45.00	342.00	912.00	
1.8	งานกันห้องพัสดุ. ขนาด กว้าง 3.30 ม.ยาว 2.85 ม.สูง 1.85 ม.								
	- โครงสร้างคานรับผนัง ขนาด 0.20x0.40 เมตร	6.15	เมตร	2,000.00	12,300.00	-	-	12,300.00	
	- ผนังก่ออิฐมวล 1 ชั้น	12.00	ตร.ม.	265.00	3,180.00	53.00	636.00	3,816.00	
	- ฉาบปูนเรียบอิฐมวลเบา	24.00	ตร.ม.	50.00	1,200.00	87.00	2,088.00	3,288.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทที่เงา)	24.00	ตร.ม.	74.00	1,776.00	30.00	720.00	2,496.00	
	- โคมไฟขาลาปา พร้อมหลอด LED	1.00	ชุด	350.00	350.00	115.00	115.00	465.00	
	- สายไฟพร้อมสวิตช์เดี่ยว 16 A ,250 V พร้อมฝาครอบ	1.00	ชุด	145.00	145.00	76.00	76.00	221.00	

พละมานี งามงาม

กมล งาม

กมล งาม

ราคากลาง โครงการปรับปรุงอาคารภายในศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดเพชรบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดเพชรบุรี ตำบลบ้านหมือ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
หน่วยงานออกแบบและรายการ
กำหนดราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลข รหัส สน.ศท.๑.10 (ปรับปรุง 2545)
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2567

แบบ ปร.4ก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.9	งานปรับปรุงรางระบายน้ำ (บริเวณอาคารบ้านพักครู)	27.00	ม.	1,800.00	48,600.00	-	-	48,600.00	
1.10	งานวางระบายน้ำพร้อมท่อระบายน้ำ (ด้านหน้าโรงเรียน)	27.00	ม.	2,500.00	67,500.00	-	-	67,500.00	
1.11	งานทำรางปลีระบายน้ำ								
	- รื้อถอนปลีระบายน้ำ	4.00	ชุด	-	-	180.00	720.00	720.00	
	- วางระบายน้ำพร้อมท่อระบายน้ำ (บริเวณอาคารบ้านพักครู) กว้าง 0.30 ลึก 0.40 เมตร	5.00	ม.	920.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	- ท่อ PVC Ø 3/4" จะระบุชนิดเข้าหาเป็น 3 จุด พร้อมก๊อมน้ำอัดตัวด้วย Ø 3/4"	1.00	จุด	50.00	50.00	-	-	50.00	
	- ท่อระบายน้ำทิ้ง PVC Ø 2"	3.00	จุด	80.00	240.00	-	-	240.00	
	- FD Ø 2"	3.00	จุด	650.00	1,950.00	75.00	225.00	2,175.00	
1.12	ห้องน้ำดื่ม								
	- รื้อถอนอ่างล้างมือ	4.00	ชุด	-	-	180.00	720.00	720.00	
	- อ่างล้างมือชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	450.00	1,800.00	11,000.00	
1.13	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้า (โคมไฟ)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้า	15.00	ชุด	-	-	35.00	525.00	525.00	
	- ติดตั้งโคมไฟแบบเปลือย หลอด LED T8 แบบอกไก่ 2x18 วัตต์	15.00	ชุด	1,210.00	18,150.00	150.00	2,250.00	20,400.00	
1.14	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าใต้รางน้ำ	1.00	L/S	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
1.15	งานเทคอนกรีตก่ออาคาร ขนาด 3x3.80x0.10 ม. พื้น ค.ส.ล.หนา 0.10+ตะแกรงเหล็กไวร์เมช 6 มม. @ 0.20 ม.	11.40	ตร.ม.	500.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
1.16	เปลี่ยนประตูไม้เป็นประตู HDPE ขนาด 0.80x2.00ม.								
	- รื้อถอนประตูไม้	2.00	ชุด	-	-	60.00	120.00	120.00	
	- ติดตั้งประตู HDPE ขนาด 0.80x2.00ม.	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
1.17	เปลี่ยนประตูกระจกห้องพักผ่อน.								
	- รื้อถอนประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	
	- ติดตั้งประตูอลูมิเนียม	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
1.18	- ติดตั้งกันชน PP เคลือบ UV สีใส พร้อมอุปกรณ์ประกอบ 735 ตร.ม.	13.00	ม.ร.	1,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	ซอสเลนเลส 304 ขนาด 4 มม. พร้อมทุก	500.00	ตัว	5.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	ลวดสแตนเลส 304 ขนาด 1 มม. เกร็ด 304 ขนาด 1 มม.	4.00	ม.ค.	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	กรวยวงสแตนเลส 304	20.00	ตัว	50.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ตัวแม่เหล็ก	2.00	ตัว	950.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
	ลูกแม่เหล็กสแตนเลส 304	5.00	กล่อง	950.00	4,750.00	-	-	4,750.00	

ผู้ว่าราชการจังหวัด

กรรมการ


กรรมการ


ราคากลาง โครงการปรับปรุงอาคารภายในศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดเพชรบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดเพชรบุรี ตำบลบ้านหมือ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
หน่วยงานออกแบบและรายการ
กำหนดราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


แบบเลข รหัส สบ.ศท.ส.10 (ปรับปรุง 2545)
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2567

แบบ ปร.4ก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.19	งานพาสติฉาเพดาน								
	- พาสติ สีนํ้าอะครีลิค 100% ชนิดทากายใน เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)	120.00	ตร.ม.	52.00	6,240.00	30.00	3,600.00	9,840.00	
1.20	งานราวจับแกลนเลส Ø 1 1/2"	70.00	ม.	1,250.00	87,500.00	-	-	87,500.00	
1.21	งานปรับปรุงประตูทางเข้า ประตูเลื่อนเหล็ก ขนาด กว้าง 6.00 เมตร x สูง 2.50 เมตร (พาสติใหม่เปลี่ยนล้อเลื่อนใส่ 3 ชุด ชุดบังคับประตู 2 ชุด เหล็กฉากวางรับประตู)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน							1,342,681.00	


ประธานกรรมการ
(นางชญาดา นาควีธวานันท์)
ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ


กรรมการ
(นางสาวสุพิศรา ช้อยอ)
นายช่างโยธาอาวุโส


กรรมการ
(นางสาวอารีย์ นิคพันธ์)
ครู



ตาราง Factor F

งานก่อสร้างอาคาร

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
< 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

- หมายเหตุ
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ค่าก่อสร้าง	Factor F
1,000,000.00	1.3067
2,000,000.00	1.3051
1,342,681.00	1.3061