

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งประกอบอาคารศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดชัยภูมิ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดชัยภูมิ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	1,698,782.33	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	619,851.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,318,633.33	
	ราคากลางก่อสร้างทั้งโครงการ	2,318,633.33	**
	ตัวอักษร (สองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ยืนยันให้ราคาคำนวณประมาณการข้างต้นเป็นราคากลางในโครงการฯ นี้

(ลงชื่อ)

(นางสาววชิรินทร์ บัวมี)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายวิษุวัต อุมารังษี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายพงศ์ปณต ผลสนอง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งประกอบอาคารศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดชัยภูมิ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดชัยภูมิ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (งานก่อสร้างจำนวน 6 รายการ)	1,300,553.00	1.3062	1,698,782.33	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบสองบาทสามสิบสามสตางค์			ยอดสุทธิ	1,698,782.33	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ยืนยันให้ราคาคำนวณประมาณการข้างต้นเป็นราคากลางในโครงการฯ นี้

(ลงชื่อ)

(นางสาววชิรินทร์ บัวมี)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายวิษุวัต อุมารังษี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายพงศ์ปณต ผลสนอง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งประกอบอาคารศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดชัยภูมิ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดชัยภูมิ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	VAT 7%	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ติดตั้งแผงพลังงานไฟฟ้า แสงอาทิตย์	579,300.00	1.0700	619,851.00	
หกแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน		ยอดสุทธิ		619,851.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ยืนยันให้ราคาคำนวณประมาณการข้างต้นเป็นราคากลางในโครงการฯ นี้

(ลงชื่อ)

(นางสาววัชรินทร์ บัวมี)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายวิษุวัต อุมารังษี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายพงศ์ปณต ผลสนอง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการ ปรับปรุงอาคารและสิ่งประกอบอาคารศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดชัยภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดชัยภูมิ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

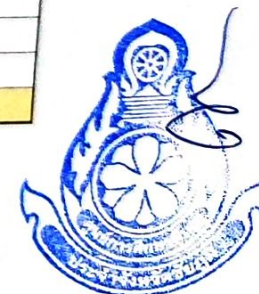
เมื่อวันที่

29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	รายการที่ 1 งานปรับปรุงทาสีอาคาร								
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.17 งานทาสี								
	- ชูตล้างสีเดิม	2,412.00	ตร.ม	-	-	10.00	24,120.00	24,120.00	
	- ทาสีน้ำอะคลิลิก 100% ทาภายนอก	2,030.00	ตร.ม	47.00	95,410.00	35.00	71,050.00	166,460.00	
	ชนิดสีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ (กึ่งเงา)								
	(1) ทาสีรองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก. 1123-2555								
	(2) ทาสีทับหน้า 2 เทียว มอก. 2321-2564								
	- ทาสีน้ำอะคลิลิก 100% ทาฝ้าเพดาน (ภายใน)	382.00	ตร.ม	36.00	13,752.00	31.00	11,842.00	25,594.00	
	ชนิดสีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ								
	(1) ทาสีรองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก. 1123-2555								
	(2) ทาสีทับหน้า 2 เทียว มอก. 2321-2564								
	รวม 1.2.17 งานทาสี				109,162.00		107,012.00	216,174.00	
	รวมค่างานก่อสร้างรายการที่ 1				109,162.00		107,012.00	216,174.00	
	รายการที่ 2 งานปรับปรุงประตูทางเข้าศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดชัยภูมิ								
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.19 งานเบ็ดเตล็ด								
	- บานประตูรั้วสแตนเลส ชนิด 304 ยาว 4.00 ม. สูง 2.00 ม.	2.00	ชุด	26,400.00	52,800.00	-	-	52,800.00	
	พร้อมติดตั้งชุดล้อเลื่อนได้ประตูรั้ว 3 ชุด/บาน และบานพับ								



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	เนื้อยัดเสารั่ว 4 ชุด/บาน (รวมค่าติดตั้งแล้ว)								
	- ไม้กั้นรอยกด้วยมือ ยาว 4.0 ม. (รวมค่าติดตั้ง)	1.00	ชุด	22,900.00	22,900.00	-	-	22,900.00	
	รวม 1.2.19 งานเบ็ดเตล็ด				75,700.00		-	75,700.00	
	รวมค่างานก่อสร้างรายการที่ 2				75,700.00		-	75,700.00	
1.2	รายการที่ 3 งานติดตั้งหน้าต่างกระจกพร้อมเหล็กคัต								
	งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.11 งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ								
	- หน้าต่างอะลูมิเนียม (นพ 1) กว้าง 2.10 ม. (รวมติดตั้ง)	2.00	ชุด	16,380.00	32,760.00	-	-	32,760.00	
	- หน้าต่างอะลูมิเนียม (นพ 1) กว้าง 3.10 ม. (รวมติดตั้ง)	14.00	ชุด	24,180.00	338,520.00	-	-	338,520.00	
	- หน้าต่างอะลูมิเนียม (นพ 1) กว้าง 3.60 ม. (รวมติดตั้ง)	2.00	ชุด	28,080.00	56,160.00	-	-	56,160.00	
	รวม 1.2.11 งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ				427,440.00		-	427,440.00	
	1.2.20 งานเหล็กคัต								
	- หน้าต่างอะลูมิเนียม (นพ 1) กว้าง 2.10 ม.	2.00	ชุด	1,575.00	3,150.00	157.50	315.00	3,465.00	
	- หน้าต่างอะลูมิเนียม (นพ 1) กว้าง 3.10 ม.	14.00	ชุด	2,325.00	32,550.00	232.50	3,255.00	35,805.00	
	- หน้าต่างอะลูมิเนียม (นพ 1) กว้าง 3.60 ม.	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	270.00	540.00	5,940.00	
	รวม 1.2.20 งานเหล็กคัต				41,100.00		4,110.00	45,210.00	
	รวมค่างานก่อสร้างรายการที่ 3				468,540.00		4,110.00	472,650.00	
1.4	รายการที่ 4 งานเดินสายไฟฟ้าอาคารทงคิมและประกอบอาหาร								
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- PVC (สีเหลือง) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว	100.00	ม.	23.50	2,350.00	26.00	2,600.00	4,950.00	
	รวม 1.4.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า				2,350.00		2,600.00	4,950.00	
	1.4.6 สายไฟฟ้า								
	- สาย THW ขนาด 1 x 4 ตร.มม.	100.00	ม.	21.99	2,199.00	10.00	1,000.00	3,199.00	
	รวม 1.4.6 สายไฟฟ้า				2,199.00		1,000.00	3,199.00	
	1.4.16 LOAD CENTER MAIN BREAKER TYPE								
	- ตู้ LOAD CENTER พร้อมเมนกันดูด 12 ช่อง 200 แอมแปร์	1.00	ชุด	7,880.00	7,880.00	-	-	7,880.00	
	รวม 1.4.16 LOAD CENTER MAIN BREAKER TYPE				7,880.00		-	7,880.00	
	รวมค่างานก่อสร้างรายการที่ 4				12,429.00		3,600.00	16,029.00	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รายการที่ 5 งานปรับปรุงและต่อเติมอาคารบ้านพักครู 8 ครอบครั้ว								
	- งานปรับปรุงห้องพักอาศัยของข้าราชการครู ประกอบด้วย	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	60,000.00	60,000.00	260,000.00	
	งานกันผนังใต้ถุนอาคาร ก่อสร้างห้องครัว ห้องนอน ห้องน้ำ								
	ติดตั้งประตู - หน้าต่าง งานก่อสร้างต่อเติมอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	โครงหลังคาเหล็ก งานระบบประปา ระบบสุขาภิบาล								
	และติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง								
	รวมค่างานก่อสร้างรายการที่ 5				200,000.00		60,000.00	260,000.00	
	รายการที่ 6 งานต่อเติมอาคารพิเศษข้างอาคารเอนกประสงค์ (โดม)								
	- งานก่อสร้างอาคารโครงสร้างเหล็ก กว้าง 3.50 ม. ยาว 4.00 ม.	2.00	จุด	100,000.00	200,000.00	30,000.00	60,000.00	260,000.00	
	สูง 3.50 ม. ยกกระดานสูงจากพื้นโดยรอบ 0.50 ม. พร้อมงานติดตั้ง								
	ประตู - หน้าต่าง ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง พื้นอาคารทำจากวัสดุ								
	แผ่นพื้นคอนกรีต ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24 x 24 นิ้ว								
	และติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง พร้อมฝ้าเพดานประกอบอาคาร								
	รวมค่างานก่อสร้างรายการที่ 6				200,000.00		60,000.00	260,000.00	
	รวมค่างานในส่วนที่ 1				1,065,831.00		234,722.00	1,300,553.00	
2.1	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์ติดตั้ง								
	งานติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (SOLAR CELL)								
	- ติดตั้งระบบโซลาร์รูฟท็อป (ON - GRID) ขนาด 23,220 kWp.	1.00	งาน	579,300.00	579,300.00	-	-	579,300.00	
	(1) แผงโซลาร์เซลล์ JA SOLAR 640W จำนวน 36 แผง								
	(2) ระบบอินเวอร์เตอร์ SOLPLANET ASW10K - LT - G2 Pro 2								
	(3) อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนตามมาตรฐานการไฟฟ้า								
	(4) โครงสร้างติดตั้งแผงโซลาร์ BASOR THAI รับประกัน 15 ปี								
	(5) ตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมเดินสาย DC/AC ระบบ GROUNDING								
	(6) อุปกรณ์เชื่อมต่อและระบบป้องกันครบชุดตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค								
	รวมค่าทดสอบระบบ งานตรวจสอบการทำงาน และค่าติดตั้ง								
	รวมค่างานในส่วนที่ 2				579,300.00		-	579,300.00	

