

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเพื่อใช้เป็นราคากลาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงรั้ว คสล. ด้านข้าง ความยาว 172 เมตร สำนักงาน กศน. จังหวัดพิจิตร (ป้องกันน้ำท่วม)

ประเภทงาน งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดพิจิตร ตามอัธยาศัยจังหวัดพิจิตร อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดพิจิตร ตามอัธยาศัยจังหวัดพิจิตร

ประมาณการตามแบบเลขที่ - จำนวน 11 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

รายการประกอบแบบ จำนวน - แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (คำสั่ง สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดพิจิตร ที่ 116/2567 ลงวันที่ 17 เมษายน 2567)

ลำดับ ที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	873,938.67	1.3073	1,142,500.02	เงื่อนไขการคิดค่า Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	-	1.0000	-	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%
					เงินประกันผลงานหัก 0.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,142,500.02	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,142,500.00	
	(ตัวอักษร) (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)				
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตารางเมตร		
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตารางเมตร		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายบุญรอด แสงสว่าง)

รองผู้อำนวยการ สกร.จังหวัดพิจิตร

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชัยวัฒน์ เดชอุดม)

พนักงานโยธา

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายศักดิ์ไทย สิงห์หลอ)

ครู คศ.1

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเพื่อใช้เป็นราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดพิจิตร ตามอัยยาศัยจังหวัดพิจิตร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงรั้ว คสล. ด้านข้าง ความยาว 172 เมตร สำนักงาน กศน. จังหวัดพิจิตร (ป้องกันท่วม)

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดพิจิตร อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (คำสั่ง สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดพิจิตร ที่ 116/2567 ลงวันที่ 17 เมษายน 2567) ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	แรงงาน	แรงงาน	
1	งานรั้วเสาเข็มสำเร็จรูป									
	งานรั้วเสาเข็มสำเร็จรูปพร้อมลวดหนาม	172.000	ม.	-	-	100.00	17,200.00	17,200.00		
2	งานโครงสร้างและรั้ว คสล.									
	งานเจาะสำรวจดิน (Boring Test)	1,000	จุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00		
	งานถมดินพร้อมปรับเกลี่ยแต่ง	100.00	ลบ.ม.	150.00	15,000.00	112.00	11,200.00	26,200.00		
	งานชุดดินฐานราก พร้อมถมดิน	175.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	19,600.00	19,600.00		
	งานเสาเข็มเจาะ Ø 0.25x3.00 ม.	-	ต้น	2,650.00	-	250.00	-	-		
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:3:5	10.00	ลบ.ม.	1,663.55	16,635.50	426.00	4,260.00	20,895.50		คอนกรีตผสมเสร็จ
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	40.000	ลบ.ม.	1,691.59	67,663.60	419.00	16,760.00	84,423.60		คอนกรีตผสมเสร็จ
	งานทรายหยาบรองพื้น	19.00	ลบ.ม.	436.14	8,286.66	112.00	2,128.00	10,414.66		
	งานไม้แบบ	330.80	ตร.ม.	-	-	133.00	43,996.40	43,996.40		
	- ไม้แบบ หน้า 1" (คิด 30 %)	99.24	ลบ.ฟ.	400.00	39,696.00	-	-	39,696.00		
	- ตะปู	82.70	กก.	49.84	4,121.77	-	-	4,121.77		
	งานเหล็กเสริม	3,962.90	กก.	-	-	3.40	13,473.86	13,473.86		
	- RB 6 มม.	412.34	กก.	28.504	11,753.34	-	-	11,753.34		
	- RB 9 มม.	326.35	กก.	28.504	9,302.28	-	-	9,302.28		
	- RB 12 มม.	1,860.45	กก.	27.570	51,292.61	-	-	51,292.61		
	- DB 12 มม.	1,363.76	กก.	27.570	37,598.86	-	-	37,598.86		
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	118.89	กก.	51.40	6,110.79	-	-	6,110.792		ใช้ 30 กก./ต้น
	รวมยอดยกไป							411,079.67		

รวมยอดยกมา									
	งานผนังก่ออิฐฉาบผิว	217.00	ตร.ม.	100.00	21,700.00	69.00		411,079.67	
	งานฉาบปูนเรียบ	748.00	ตร.ม.	70.00	52,360.00	87.00	14,973.00	36,673.00	
	งานเสาเอ็น + ทับหลัง 0.15x0.10 m	344.00	ม.	118.00	40,592.00	46.00	65,076.00	117,436.00	
	งานจับเข็มโครงสร้าง	1,495.80	ม.	40.00	59,832.00	20.00	15,824.00	56,416.00	
	งานฉาบปูนเรียบเฉพาะร่องยาแนว	434.00	ตร.ม.	-	-	30.00	29,916.00	89,748.00	
	งานทาสีฉาบพลาสติค	748.00	ตร.ม.	52.00	38,896.00	30.00	13,020.00	61,336.00	
	งานติดตั้งบานประตูสแตนเลสพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	งานติดตั้งบานประตูสแตนเลสพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 1.75x6.15 ม.	1.00	บาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	พร้อมติดตั้ง
	คอมไฟกิ่ง ภายนอก	8.00	อัน	750.00	6,000.00	120.00	960.00	6,960.00	
	สวิตช์เดี่ยว 10 แอมป์ พร้อมครอบพลาสติกชนิดกันน้ำ	2.00	ชุด	180.00	360.00	80.00	160.00	520.00	
	รางเดินสายไฟ	60.00	ม.	120.00	7,200.00	60.00	3,600.00	10,800.00	
	สายไฟ	200.00	เมตร	17.75	3,550.00	12.00	2,400.00	5,950.00	
	ตู้โวลต์แอมป์เตอร์ แผงสวิตช์ตัดตอน	1.00	ตู้	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานปรับปรุงรั้ว คสล.								
								873,938.67	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายบุญรอด แสงสว่าง)
รองผู้อำนวยการ สกร.จังหวัดพิจิตร

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชัยวัฒน์ เศรษฐดล)
พนักงานโยธา

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายศักดิ์ไทย สิงห์ลอ)
ครู คศ.1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กด้านข้าง สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดพิจิตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดพิจิตร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๖๐,๒๐๐.บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กด้านข้าง ความยาว ๑๗๒ เมตร
สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดพิจิตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๔๒,๕๐๐.บาท
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง ปร.๔, ปร.๕
 - ๖.๒ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบุญรอด แสงสว่าง	รองผู้อำนวยการ สกร.จังหวัดพิจิตร
๗.๒ นายชัยวัฒน์ เดชอุดม	พนักงานโยธา (สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิจิตร)
๗.๓ นายศักดิ์ไทย สิงห์ลอ	ครู คศ.๑