

สรุปราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคาร สปช 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ โรงเรียน บ้านกม.28

สพป./สพม. เพชรบูรณ์ เขต 1

หน่วยงาน โรงเรียน บ้านกม.28

แบบ ปร.4 (ก) ปร.5 (ก) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด

จำนวน

4

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

28 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	244,000.00	
สรุป	รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)	244,000.00	**

ผู้ประมาณราคา

..... ตำแหน่ง ครู โรงเรียนบ้าน กม.28

(นายมนตรี พุกอ้อม)

รับรองความถูกต้อง

..... รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านกม.28

(นางฉัตรสุดา เมฆรุ่ง)

รับรองความถูกต้อง

..... นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพท.

(นางสาวกชณิศา เกษมสุข)

ตรวจสอบความถูกต้อง

..... ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพท.

(นางทอภาณูจน์ กลิ่นจันทร์)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องโครงการ /

งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

ประมาณการราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม ทั่วไป

แบบ ปร.5 (ก)

สรุปค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคาร สปช 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2ชั้น 4ห้องเรียน บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ โรงเรียนบ้าน กม.28

สพป./สพม. เพชรบูรณ์ เขต 1

หน่วยงาน โรงเรียน บ้านกม.28

แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	186,420.00	1.3091	244,042.42	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม				244,042.42	
(สองแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ 244,000.00	**

ผู้ประมาณราคา

(นายมนตรี พุกอ้อม)

ตำแหน่ง ครู โรงเรียนบ้านกม.28

รับรองความถูกต้อง

(นางฉัฐญา เมฆรุ่ง)

ครูชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้าน กม.28

รับรองความถูกต้อง

(นางสาวกนกนิท เกษมศักดิ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพท.

ตรวจสอบความถูกต้อง

(นางทอกาญจน์ กลิ่นจันทร์)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพท.

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง โครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

ประมาณการราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม ทั่วไป

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคาร สปช 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน บันไดขึ้น 2 ข้าง
 สถานที่ โรงเรียน บ้านกม.28
 ประมาณราคาโดย นายมนตรี พุกอิม

สพป. เพชรบูรณ์ เขต 1
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการรื้อถอน								
	1.1								
2	รายการปรับปรุง ซ่อมแซม								
	2.1 ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	345	ตร.ม.	350.00	120,750.00	150.00	51,750.00	172,500.00	
	2.2 จมูกบันได ชนิดอลูมิเนียมมีแถบยางกันลื่น	58	ม.	200.00	11,600.00	40.00	2,320.00	13,920.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					132,350.00		54,070.00	186,420.00	

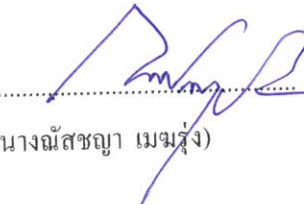
หมายเหตุ - ราคาค่าวัสดุให้ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัด / จังหวัดใกล้เคียง / สืบราคาจากท้องถิ่น
 - ค่าแรงงานให้ใช้ตามบัญชีมาตรฐานค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง

ผู้ประมาณราคา


 (นายมนตรี พุกอิม)

ตำแหน่ง ครู โรงเรียนบ้านกม.28

รับรองความถูกต้อง


 (นางนิตสญา เมฆรุ่ง)

ตำแหน่งครู รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้าน กม.28

ประมาณการราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม ทั่วไป

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคาร สปช 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านกม.28

เขต/สพ. เพชรบูรณ์ เขต 1

หน่วยงาน โรงเรียน บ้านกม.28

เงื่อนไข	งาน(ทุน) ล้านบาท	FACTOR
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5 1.3091
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1 1.3067
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	6.00%	2 1.3051
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5 1.3020
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F	10	1.2960
	15	1.2611
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)}$	20	1.2535
	25	1.2265
	30	1.2181
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 186,420.00	40	1.2177
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = -	50	1.2176
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 500,000.00	60	1.2078
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3091	70	1.2067
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3091	80	1.2067
แทนค่า 1.3091 { - (1.3091 - 1.3091) X (186,420.00 - -)) (##### - -) สรุปค่าต้นทุนงาน 186,420.00 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3091</u>	90	1.2066
	100	1.2066
	150	1.2039
	200	1.2039
	250	1.2031
	300	1.1969
	350	1.1884
	400	1.1877
	500	1.1871
	>500	1.8005

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

.....ผู้

รายละเอียดการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น

รายการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน แบบ สปช 105/29 ปรับปรุง

2 ชั้น 4 ห้องเรียน บันไดขึ้น 2 ข้าง

โรงเรียนบ้าน กม.28 สพป. เพชรบูรณ์ เขต 1

ด้วยโรงเรียนบ้าน กม.28 มีความประสงค์ดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียน

อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น ซึ่งกำหนดระยะเวลาทำงาน 60 วัน จำนวน 1 งาน รายงาน รายละเอียด
ดังต่อไปนี้

1. อาคารเรียน แบบ สปช 105/29 ปรับปรุง 2 ชั้น 4 ห้องเรียน บันไดขึ้น 2 ข้าง

รายการรื้อถอน

1.
2.

รายการปรับปรุงซ่อมแซมใหม่

1. ปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 12 นิ้ว x12 นิ้ว จำนวน 4 ห้องเรียน ห้องเรียนขนาด 6 X 9 ตารางเมตร
คิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 216 ตารางเมตร
2. พื้นกระเบื้อง ขนาด 12 นิ้ว x12 นิ้ว บริเวณระเบียงอาคาร พร้อมบันได 2 คิดเป็นพื้นที่ 90
ตารางเมตร
3. ระเบียงที่นั่งหน้าอาคาร รวม 15 ตารางเมตร
4. ระเบียงบันได ตัวบันได 2 ข้าง รวมคิดเป็นพื้นที่ 24 ตารางเมตร รวมพื้นที่ปูกระเบื้องทั้งสิ้น
345 ตารางเมตร พร้อม
5. จมูกบันไดชนิดอลูมิเนียม มีแถบยางกันลื่น จำนวน 58 เมตร

อนึ่ง ในการทำงานครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และใช้
ช่างที่มีฝีมือ ความชำนาญ และประสบการณ์โดยเฉพาะมาทำการปรับปรุง - ซ่อมแซม หากมีความเสียหายใด ๆ
เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุง- ซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายมนตรี พุกอิม)

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

(ลงชื่อ).....

(นางณัฐชญา เมฆรุ่ง)

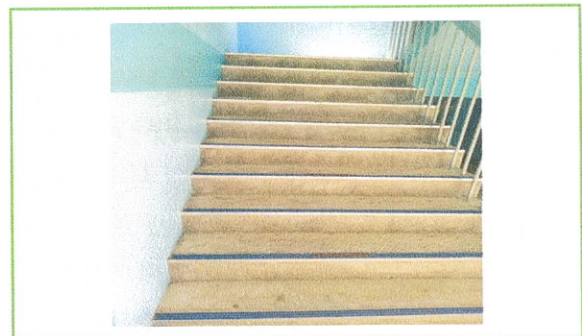
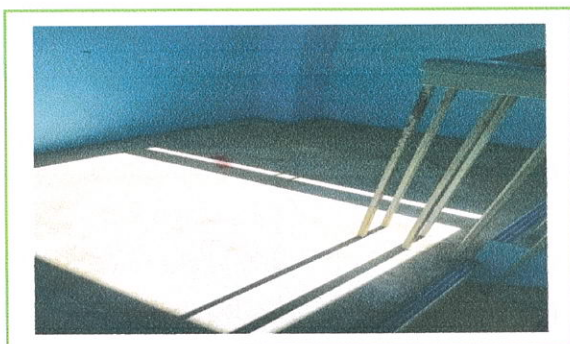
ครู ข้าราชการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้าน กม.28

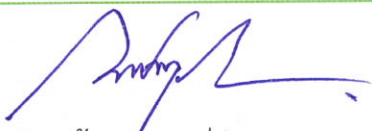
วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

ภาพถ่ายประกอบคำขอจัดตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.2568
รายการค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น
โรงเรียนบ้าน กม.28 สพป.เพชรบูรณ์ เขต 1

สิ่งก่อสร้าง รายการที่ 1 อาคารเรียน แบบ สปช.105/29 ปรับปรุง 2 ชั้น 4 ห้องเรียน บันได 2 ข้าง



ลงชื่อ


(นางณิษฐา เมฆรุ่ง)

ครูชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง