

ประมาณการราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม ทัวไป

แบบ ปร.6

สรุปราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม โรงฝึกงาน

สถานที่ โรงเรียน บ้านคลองห้วยนา

สปป./สปม. สปป.พช.เขต1

หน่วยงาน โรงเรียนบ้านคลองห้วยนา

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

จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
สรุป			
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	75,000.00	
สรุป	รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	75,000.00 **	

ผู้ประมาณราคา

ว่าที่ ร.ต. 
(โอพาร นามวงศ์)

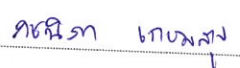
ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ

รับรองความถูกต้อง


(นางรัชนิกร สิ้นประเสริฐรัตน์)

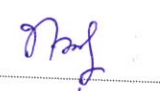
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน

รับรองความถูกต้อง


(นางสาวกชนิภา เกษมสุข)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สปท.

ตรวจสอบความถูกต้อง


(..(นางทอกาญจน์ กลิ่นจันทร์).....)
ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สปท.

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องโครงการ / งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

ประมาณการราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม ทั่วไป

แบบ ปร.5 (ก)

สรุปค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม โรงฝึกงาน

สถานที่ โรงเรียน บ้านคลองห้วยนา

สพป./สพม. สพป.พช.เขต1

หน่วยงาน โรงเรียนบ้านคลองห้วยนา

แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

29 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	57,810.00	1.3091	75,679.07	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
				รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	
(เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				75,679.07	
				ยอดสุทธิ	**
				75,000.00	

ผู้ประมาณราคา

(ว่าที่ร้อยตรีไอนุ นามวงศ์)

ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ

รับรองความถูกต้อง

(นางรัชนีกร สีนประเสริฐรัตน์)

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน

รับรองความถูกต้อง

(นางสาวกชนิภา เกษมสุข)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพท.

ตรวจสอบความถูกต้อง

(นางทอกาญจน์ กลิ่นจันทร์)
ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพท.

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องโครงการ/งานก่อสร้าง
งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

ตัวอย่าง ประมาณการราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม ทั่วไป

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม โรงฝึกงาน
สถานที่ โรงเรียน บ้านคลองห้วยนา
ประมาณราคาโดย ว่าที่ร้อยตรีโอฬาร นามวงศ์

สพ. เพชรบูรณ์ เขต ๑
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการปรับปรุงซ่อมแซม								
	1 ถมพื้นด้วยหินคลุกบดอัดหนา 16 ซม.	123	ตรม.	110.00	13,530.00	110.00	13,530.00	27,060.00	
	2.ปูไวน์เมซพร้อมเทพื้นปูนหนาไม่น้อยกว่า 6 เซนติเมตร								
	ป็นหยาบ	123	ตรม.	150.00	18,450.00	100.00	12,303.00	30,750.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					31,980.00		25,833.00	57,810.00	

หมายเหตุ - ราคาวัสดุให้ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัด / จังหวัดใกล้เคียง / สืบราคาจากท้องถิ่น
- ค่าแรงงานให้ใช้ตามบัญชีมาตรฐานค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง

ผู้ประมาณราคา

ว่าที่ ร.ต. 
(โอฬาร นามวงศ์)

ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ

รับรองความถูกต้อง


(นางรัชนิกร สิ้นประเสริฐรัตน์)

ตำแหน่ง รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน

ตัวอย่าง ประเมินการราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม ทั่วไป

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม โรงฝึกงาน

สถานที่ โรงเรียน บ้านคลองห้วยนา

ประมาณราคาโดย ว่าที่ร้อยตรีโอฬาร นามวงศ์

สพป. เพชรบูรณ์ เขต ๑

ประมาณราคาเมื่อวันที่

29 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการปรับปรุงซ่อมแซม								
	1 ถมพื้นด้วยหินคลุกบดอัดหนา 16 ซม.	123	ตรม.	110.00	13,530.00	110.00	13,530.00	27,060.00	
	2.ปูไวน์เมซพร้อมเทพื้นปูนหนาไม่น้อยกว่า 6 เซนติเมตร								
	ป็นหยาบ	123	ตรม.	150.00	18,450.00	100.00	12,303.00	30,750.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					31,980.00		25,833.00	57,810.00	

หมายเหตุ - ราคาค่าวัสดุให้ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัด / จังหวัดใกล้เคียง / สืบราคาจากท้องถิ่น

- ค่าแรงงานให้ใช้ตามบัญชีมาตรฐานค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง

ผู้ประมาณราคา

ว่าที่ ร.ต. 

(โอฬาร นามวงศ์)

ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ

รับรองความถูกต้อง



(นางรัชนิกร สิ้นประเสริฐรัตน์)

ตำแหน่ง รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน

ประมาณการราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม ทั่วไป

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม โรงฝึกงาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านคลองห้วยนา

หน่วยงาน โรงเรียนบ้านคลองห้วยนา

สพป./สพม. สพป.พช.เขต 1

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	FACTOR F
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	6.00%	2
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		15
เมื่อ	A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	20
	B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	25
	C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	30
	D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	40
	E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	50
		60
		70
		80
		90
		100
แทนค่า		150
1.3091		200
$- \left(\frac{1.3091 - 1.3091}{500,000.00 - } \right) \times \left(\frac{57,810.00 - }{ } \right)$		250
สรุปค่าต้นทุนงาน		300
ค่า FACTOR F เท่ากับ		350
57,810.00 บาท		400
1.3091		450
		500
		>500

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ลงชื่อว่าที่ร.ต.....ผู้ประมาณราคา
(โอฬาร นามวงศ์)

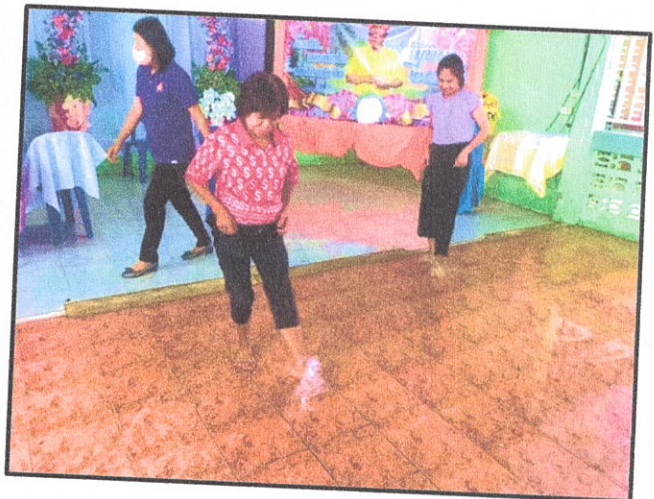
ภาพถ่ายประกอบคำขอจัดตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.2568

รายการค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น

โรงเรียนบ้านคลองห้วยนา สพป.เพชรบูรณ์ เขต 1

สิ่งก่อสร้าง อาคารที่ 3 โรงฝึกงาน แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัด สร้าง พ.ศ.2524

จำนวน 1 ชั้น จำนวน 1 ห้อง



ลงชื่อ.....

นางรัชนิกร สีนประเสริฐรัตน์

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคลองห้วยนา

รายละเอียดการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น
รายการ ซ่อมแซมพื้นโรงฝึกงาน แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัด
โรงเรียนบ้านคลองห้วยนา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๑

ด้วยโรงเรียนบ้านคลองห้วยนา มีประสงค์ดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียน อาคารประกอบ
และสิ่งก่อสร้างอื่น ซึ่งกำหนดระยะเวลาทำงาน ๓๐ วัน จำนวน ๑ งวดงาน รายละเอียดดังต่อไปนี้
รายการรื้อถอน

รายการปรับปรุงซ่อมแซมใหม่

- ถมพื้นด้วยหินคลุกบดอัดหนา ๑๖ เซนติเมตร
 - ปูไ่วท์เมซพร้อมเทพื้นปูนหนาไม่น้อยกว่า ๖ เซนติเมตร ปั่นหยาบ
- อนึ่ง ในการทำครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และใช้ช่าง
ที่มีฝีมือ ความชำนาญ และประสบการณ์โดยเฉพาะมาทำการปรับปรุง - ซ่อมแซม หากมีความเสียหายใดๆ
เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุง - ซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต.  ผู้ประมาณการ
(โอพาร นามวงศ์)

(ลงชื่อ)  รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคลองห้วยนา
(นางรัชนิกร สิ้นประเสริฐรัตน์)