

สรุปราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม หลังคา อาคารอเนกประสงค์ และหลังคาอาคาร สปช. 102/26

สถานที่ โรงเรียนบ้านคดลึก ตำบลวังศาล อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

สพป.เพชรบูรณ์ เขต 1

หน่วยงาน โรงเรียนบ้านคดลึก

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

จำนวน

4

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	248,000.00	
สรุป	รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)	248,000.00	--

ผู้ประมาณราคา

เบญจวรรณ
(นางสาวเบญจวรรณ อยู่ตาล)

ตำแหน่ง ครูผู้ช่วยโรงเรียนบ้านคดลึก

รับรองความถูกต้อง

[Signature]
(นายเด่นพงษ์ บุญเรือง)

รักษาการผู้อำนวยการโรงเรียน

รับรองความถูกต้อง

กษิณีตา เกษมสง
(นางสาวกษิณีตา เกษมสง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพท.

ตรวจสอบความถูกต้อง

[Signature]
(นางทอกาญจน์ กิตินจันทร์)
ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพท.

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องโครงการ / งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

สรุปค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม หลังคา อาคารอนุเคราะห์สงฆ์ และหลังคาอาคาร สปช. 102/26

สถานที่ โรงเรียนบ้านคงลึก ตำบลวังศาล อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

สพป.เพชรบูรณ์ เขต 1

หน่วยงาน โรงเรียนบ้านคงลึก

แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	189,460.00	1.3091	248,022.09	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม				248,022.09	
(สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ 248,000.00	--

ผู้ประมาณราคา

ปิณทุลาภ

ตำแหน่ง ครูผู้ช่วยโรงเรียนบ้านคงลึก

(นางสาวเบญจวรรณ อยู่ตาล)

รับรองความถูกต้อง

[Signature]
(นายเด่นพงษ์ บุญเรือง)

รักษาการผู้อำนวยการโรงเรียน

รับรองความถูกต้อง

ภคินิธ เกษมสุข
(นางสาวภคินิธ เกษมสุข)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพท.

ตรวจสอบความถูกต้อง

[Signature]
(นางทอกาญจน์ กลิ่นจันทร์)
ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพท.

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องโครงการ/งานก่อสร้าง
งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุงซ่อมแซม หลังคา อาคารอเนกประสงค์ และหลังคาอาคาร สปช. 102/26

สถานที่ โรงเรียนบ้านคงเคียง ตำบลวังปลา อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาโดย นางสาวบุญธรรม อยู่ศาล

สพ.เพชรบูรณ์ เขต 1

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	อาคารอเนกประสงค์									
1	รายการรื้อถอน	200	ตร.ม.						6,000.00	
	1.1 รื้อวัสดุหลังคาสังกะสี							30.00		
2	งานปรับปรุงซ่อมแซม	200	ตร.ม.	160.00	32,000.00			50.00	10,000.00	42,000.00
	2.1 มุงหลังคาเหล็กกริดลอนเคลือบสีสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	26	ม.	160.00	4,160.00			30.00	780.00	4,940.00
	2.2 ครอบสันจั่วสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	1,500	ตัว	3.00	4,500.00					4,500.00
	2.3 สกรูยึดหลังคา 2.5 นิ้ว									
3	อาคาร สปช. 102/26									
3	รายการรื้อถอน	468	ตร.ม.					35.00	16,380.00	16,380.00
	3.1 รื้อวัสดุหลังคากระเบื้อง									
4	งานปรับปรุงซ่อมแซม	468	ตร.ม.	160.00	74,880.00			50.00	23,400.00	98,280.00
	4.1 มุงหลังคาเหล็กกริดลอนเคลือบสีสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	44	ม.	160.00	7,040.00			30.00	1,320.00	8,360.00
	4.2 ครอบสันจั่วสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	3,000	ตัว	3.00	9,000.00					9,000.00
	4.3 สกรูยึดหลังคา 2.5 นิ้ว									
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					131,580.00				57,880.00	189,460.00

หมายเหตุ - ราคาวัสดุให้ราคาของพาณิชย์จังหวัด / จังหวัดใกล้เคียง / สืบราคาจากท้องถิ่น

- ค่าแรงงานให้ใช้ตามบัญชีมาตรฐานค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง

ผู้ประมาณราคา

บุญธรรม

(นางสาวบุญธรรม อยู่ศาล)

รับรองความถูกต้อง

ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย โรงเรียนบ้านคงเคียง

ตำแหน่ง รักษาการผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคงเคียง

(นายเด่นพงษ์ บุญเรือง)

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม หลังคาอาคารอเนกประสงค์ และหลังคาอาคารเรียน สปช.102/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านดงลึก ตำบลวังศาล อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ สพป.เพชรบูรณ์ เขต 1

หน่วยงาน โรงเรียนบ้านดงลึก

เงื่อนไข			ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
			ล้านบาท	
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 - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$			20	1.2535
			25	1.2265
			30	1.2181
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	185,790.00	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 $1.3091 - \left\{ \frac{-(1.3091 - 1.3091) \times (185,790.00 - -)}{(500,000.00 - -)} \right\}$ สรุปค่าต้นทุนงาน 185,790.00 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 "

ลงชื่อ นายสุวิทย์ ผู้ประมาณราคา

รายละเอียดการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น
รายการ ปรับปรุงซ่อมแซมใหม่
โรงเรียน บ้านดงลึก สพ. เพชรบูรณ์ เขต 1

ด้วยโรงเรียนบ้านดงลึก มีความประสงค์ดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น ซึ่งกำหนดระยะเวลาทำงาน 15 วัน จำนวน 1 งาน รายงาน รายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. อาคารเรียน สปช.102/26

รายการรื้อถอน

1. งานหลังคา
ให้รื้อวัสดุหลังคากระเบื้อง

รายการปรับปรุงซ่อมแซมใหม่

1. มุงหลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.
2. ครอบสันจั่วสีซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.
3. สกรูยึดหลังคา 2.5 นิ้ว

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

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นางสาวเบญจวรรณ อยู่ताल)

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2566

(ลงชื่อ).....รักษาการผู้อำนวยการโรงเรียน

(นายเด่นพงษ์ บุญเรือง)

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น

รายการ ปรับปรุงซ่อมแซมใหม่

โรงเรียน บ้านดงลึก สพป. เพชรบูรณ์ เขต 1

ด้วยโรงเรียนบ้านดงลึก มีความประสงค์ดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น ซึ่งกำหนดระยะเวลาทำงาน 7 วัน จำนวน 1 งาน รายงาน รายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. อาคารอเนกประสงค์ แบบ 102/27

รายการรื้อถอน

1. งานหลังคา
ให้รื้อวัสดุหลังคาสังกะสี

รายการปรับปรุงซ่อมแซมใหม่

1. มุงหลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.
2. ครอบสันจั่วสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.
3. สกรูยึดหลังคา 2.5 นิ้ว

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

(ลงชื่อ).....นางสาวเบญจวรรณ อยู่ताल.....ผู้ประมาณราคา

(นางสาวเบญจวรรณ อยู่ताल)

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2566

(ลงชื่อ).....รักษาราชการผู้อำนวยการโรงเรียน

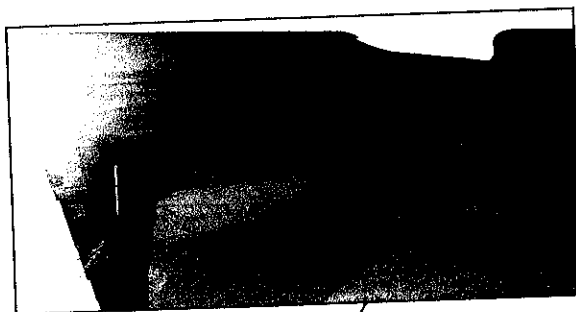
(นายเด่นพงษ์ บุญเรือง)

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2566

ภาพถ่ายประกอบคำขอจัดตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.2568
รายการค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น

โรงเรียนบ้านดงลึก สพป. เพชรบูรณ์ เขต 1

สิ่งก่อสร้าง อาคารเรียน สปช.102/26 สร้าง พ.ศ. 2525



ลงชื่อ.....

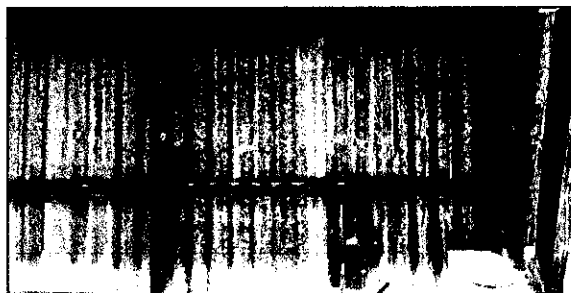
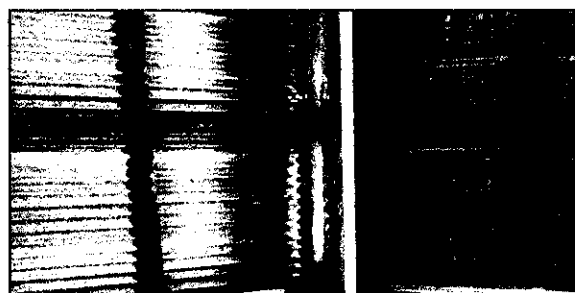
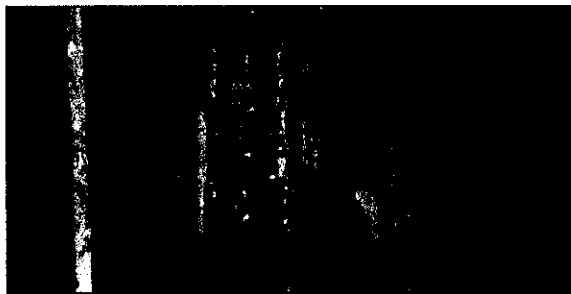
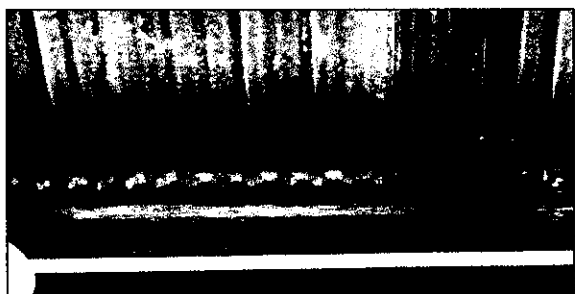
(นายเด่นพงษ์ บุญเรือง)

รักษาการผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านดงลึก

ภาพถ่ายประกอบคำขอจัดตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.2568
รายการค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น

โรงเรียนบ้านดงลึก สพป. เพชรบูรณ์ เขต 1

สิ่งก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ แบบ 102/27 สร้าง พ.ศ. 2523



ลงชื่อ.....

(นายเด่นพงษ์ บุญเรือง)

รักษาการผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านดงลึก