แบบ ปร. 6

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 4 ที่/49 จำนวน 2 หลัง

และโครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 4 ที่/49 จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 19 หน้า

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 4 ที่/49	1,134,259.63	
	จำนวน 2 หลัง		
2	โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 4 ที่/49	861,221.17	
	จำนวน 2 หลัง		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,995,480.81	
	ขอตีราคาเพียง	1,995,480.00	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ อยู่ทรัพย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บ้านมุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายกิตติคุณ จงวรรธนะศิลป์)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายศุภวิชญ์ บุญสวัสดิ์)

ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 4 ที่/49 และก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 4 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเนินมะปราง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เงื่อนไข		ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	FACTOR F
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5	1.3091
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1	1.3067
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	7.00%	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	= 1,528,917.32	40	1.2177
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	= 1,000,000.00	50	1.2176
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	= 2,000,000.00	60	1.2078
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	= 1.3067	70	1.2067
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	= 1.3051	80	1.2067
แทนค่า		90	1.2066
$1.3067 - \left[\frac{(1.3067 - 1.3051) \times (1,528,917.32 - 1,000,000.00)}{(2,000,000.00 - 1,000,000.00)} \right]$		100	1.2066
		150	1.2039
		200	1.2039
สรุปค่าต้นทุนงาน	1,528,917.32 บาท	250	1.2031
ค่า FACTOR F เท่ากับ	1.3059	300	1.1969
		350	1.1884
		400	1.1877
		500	1.1871
		>500	1.1805

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ อยู่ทรัพย์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บ้านมุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายกิตติคุณ จงวรรธนะศิลป์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินมะปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายศุภวิชญ์ บุญสวัสดิ์)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินมะปราง

แบบ ปร. 5

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 4 ที่/49 จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินมะปราง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินมะปราง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	287,410.00	1.3059	375,328.72	
2	งานสถาปัตยกรรม	433,903.00	1.3059	566,633.93	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	119,988.00	1.3059	156,692.33	
4	งานระบบไฟฟ้า	15,298.00	1.3059	19,977.66	
5	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	2,400.00	1.07	2,568.00	
6	งานอื่น ๆ	10,000.00	1.3059	13,059.00	
	.....ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่างานต้นทุน	868,999.00	รวมค่าก่อสร้าง	1,134,259.63	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ อยู่ทรัพย์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บ้านมุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายกิตติคุณ จรวรรธนะศิลป์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินมะปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายศุภวิชญ์ บุญสวัสดิ์)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินมะปราง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 4 ที่/ชาย จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
1.1	**งานดิน หิน ทราย และฐานราก**								
	ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	78	ลบ.ม.	-	-	142.00	11,076.00	11,076.00	
	คอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก 1:3:5	1.2	ลบ.ม.	1,610.00	1,932.00	426.00	511.20	2,443.20	
	ทรายอบปรับระดับ	3.2	ลบ.ม.	410.00	1,312.00	99.00	316.80	1,628.80	
1.2	**งานคอนกรีตเสาเข็ม**								
	เสาเข็ม คอร.รูปตัวไอ ขนาด 0.15 x 4.00 ม.	80	ต้น	314.00	25,748.00	128.00	10,496.00	36,244.00	
1.3	**งานแบบหล่อคอนกรีต**								
	ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	124	ตร.ม.	400.00	49,600.00	-	-	49,600.00	
	ไม้คร่าว	38	ตร.ม.	400.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
	ไม้ค้ำยัน	32	ต้น	28.00	896.00	-	-	896.00	
	ตะปูชนิดต่างๆ	40	กก.	47.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	154	ตร.ม.	-	-	139.00	21,406.00	21,406.00	
1.4	**งานคอนกรีตโครงสร้าง**								
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	16	ลบ.ม.	1,845.00	29,520.00	532.00	8,512.00	38,032.00	
	รวมยอดยกไป							178,406.00	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ อยู่พรัพย์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บ้านคุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายกิตติคุณ จงวรรณะศิลป์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายศุภวิทญ์ บุญสวัสดิ์)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 4 ที่/49 จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							178,406.00	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	116	เส้น	50.00	5,800.00	10.00	1,160.00	6,960.00	
	เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	100	เส้น	109.00	1,090.00	22.00	220.00	1,310.00	
	เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	100	เส้น	196.00	19,600.00	32.00	3,200.00	22,800.00	
	ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	36	กก.	29.00	1,044.00	-	-	1,044.00	
1.6	งานพื้นสำเร็จรูป								
	พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	54	ตร.ม.	242.00	13,068.00	25.00	1,350.00	14,418.00	
	คอนกรีตหยาบหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	54	ตร.ม.	110.00	5,940.00	30.00	1,620.00	7,560.00	
	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป	54	ตร.ม.	27.00	1,458.00	5.00	270.00	1,728.00	
1.7	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	22	ท่อน	489.00	10,758.00	210.00	4,620.00	15,378.00	
	เหล็กฉาก 40 x 40 x 2.3 มม.	2	ท่อน	224.00	448.00	113.00	226.00	674.00	
	เหล็กกล่องเชื่อมเอียงเป็นผ้า 100 x 50 x 2.3 มม.	26	ท่อน	762.00	19,812.00	308.00	8,008.00	27,820.00	
	ทาสีโครงหลังคา	96	ตร.ม.	62.00	5,952.00	35.00	3,360.00	9,312.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							287,410.00	

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ ธญาทรัพย์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.จำนุง

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นายวัชคุณ จงวรรณะศิริ)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นางศุภวิชญ์ จุญสวัสดิ์)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 4 ที่/ที่ 9 จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา								
	กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 เมตร หนา5มม. ชนิดเคลือบสี (สี)	222	แผ่น	64.00	14,208.00	-	-	14,208.00	
	ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่ (สี)	10	แผ่น	64.00	640.00	-	-	640.00	
	ขอเกี่ยกระเบื้องลอนคู่ 8"-10"	310	ตัว	6.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
	เชิงชาย 1" x 8" + ทับเชิงชาย	52	เมตร	245.00	12,740.00	94.00	4,888.00	17,628.00	
	ครอบโค้ง 3 ทาง (สี)	4	แผ่น	64.00	256.00	-	-	256.00	
	ครอบโค้งปิดปลายตะแฟ้น (สี)	66	แผ่น	64.00	4,224.00	-	-	4,224.00	
	ครอบโค้งปิดปลายตะแฟ้นกระเบื้องลอนคู่ (สี)	8	แผ่น	64.00	512.00	-	-	512.00	
	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	96	ตร.ม.	-	-	45.00	4,320.00	4,320.00	
2.2	งานพื้น								
	พื้นขัดมันเรียบ	44	ตร.ม.	119.00	5,236.00	87.00	3,828.00	9,064.00	
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	54	ตร.ม.	356.00	19,224.00	158.00	8,532.00	27,756.00	
	รวมยอดยกไป							80,468.00	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายอภิชิต อยู่ทรัพย์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง พท.บ้านมุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายเกียรติคุณ จงวรรณะศิลป์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นางศุภวิชญ์ บุญสวัสดิ์)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 4 ที่/69 จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดศรีสะเกษ แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดศรีสะเกษ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							80,468.00	
2.3	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น (อิฐก่อสร้างสามัญ)	14	ตร.ม.	298.00	4,172.00	94.00	1,316.00	5,488.00	
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	98	ตร.ม.	136.00	13,328.00	84.00	8,232.00	21,560.00	
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกโปร่ง	10	ตร.ม.	375.00	3,750.00	89.00	890.00	4,640.00	
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น (เดินหน้าตาม)	4	ตร.ม.	273.00	1,092.00	120.00	480.00	1,572.00	
	ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว	3	ตร.ม.	1,574.00	4,722.00	212.00	636.00	5,358.00	
	ผนังกุดาดเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	190	ตร.ม.	461.00	87,590.00	166.00	31,540.00	119,130.00	
	ผนังบังตา	13	ตร.ม.	425.00	5,525.00	90.00	1,170.00	6,695.00	
2.4	งานบัวเชิงผนัง								
	บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ 0.10 เมตร	24	เมตร	70.00	1,680.00	50.00	1,200.00	2,880.00	
	ขอบพื้นกระเบื้องเคลือบ สูง 0.20 เมตร	38	เมตร	140.00	5,320.00	50.00	1,900.00	7,220.00	
2.5	งานฉาบปูน								
	ฉาบปูนเรียบผนัง	190	ตร.ม.	75.00	14,250.00	87.00	16,530.00	30,780.00	
	ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	82	ตร.ม.	80.00	6,560.00	115.00	9,430.00	15,990.00	
	รวมยอดยกไป							301,781.00	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ อยู่หรัพย์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง พท.บ้านมุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายกิตติคุณ จวรรธนะศิริ)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายคุภวัฒน์ บุญศรีลี้)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 4 ที่/ชช จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินมะปราง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินมะปราง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							501,781.00	
2.6	งานประตูหน้าห้องและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์	8	ชุด	3,000.00	24,000.00	200.00	1,600.00	25,600.00	
	ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	5,500.00	22,000.00	-	-	22,000.00	รวมค่าแรง
	ลูกกรงช่องแสง 1	4	ชุด	1,800.00	7,200.00	-	-	7,200.00	รวมค่าแรง
	ลูกกรงช่องแสง 2	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	รวมค่าแรง
2.7	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	โถส้วมนั่งยอง(แบบมีฐานราดน้ำ (สีขาว)	8	ชุด	1,165.00	9,320.00	150.00	1,200.00	10,520.00	
	ที่นั่งสวมชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกด สีขาว	8	ชุด	2,100.00	16,800.00	450.00	3,600.00	20,400.00	
	อ่างล้างหน้าแบบแขวน สีขาว	8	ชุด	2,300.00	18,400.00	450.00	3,600.00	22,000.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ (สีขาว)	8	ชุด	390.00	3,120.00	120.00	960.00	4,080.00	
	ก๊อกน้ำชุบโครเมียม	8	อัน	125.00	1,000.00	25.00	200.00	1,200.00	
	ถังขยะแกรงลวดเหลี่ยมกรองเหล็กพักกลิ่น	8	อัน	150.00	1,200.00	75.00	600.00	1,800.00	
	คลิปเอาท์พอทเหลือง Ø 4"	2	ชุด	190.00	380.00	50.00	100.00	480.00	
	คลิปเอาท์พอทเหลือง Ø 3"	2	ชุด	160.00	320.00	50.00	100.00	420.00	
	รวมยอดยกไป							425,481.00	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายมัลิทธิ์ อยู่ทวีผล)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านมุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นางศิลดิคุณ จงวรชนะศิลป์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินมะปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายคุณวิชญ์ บุญเรืองดี)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินมะปราง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/10

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 6 ที่/ชช จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินมะปราง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินมะปราง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							423,481.00	
2.ฉ	งานทาสี								
	สีน้ำอะคริลิค 100 %	90	ตร.ม.	43.00	3,870.00	34.00	3,060.00	6,930.00	
	สีน้ำมัน	36	ตร.ม.	62.00	2,232.00	35.00	1,260.00	3,492.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							433,903.00	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ อยู่พรัหม์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บ้านมุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายกิตติคุณ จงวรรณะศิลป์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินมะปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายศุภวิชญ์ บุญสวัสดิ์)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินมะปราง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างถังน้ำพร้อมห้องนักเรียนชาย 4 ที่ 39 จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
3.1	งานติดท่อไฮโดรก								
	เดินท่อล้วน	8	จุด	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมค่าแรง
	เดินท่อไอปิดสวยชาย	8	จุด	1,500.00	12,000.00		-	12,000.00	รวมค่าแรง
	เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	8	จุด	900.00	7,200.00		-	7,200.00	รวมค่าแรง
	เดินท่อสุขาทั้ง	8	จุด	600.00	4,800.00		-	4,800.00	รวมค่าแรง
	เดินท่อระบายอากาศ	4	จุด	650.00	2,600.00		-	2,600.00	รวมค่าแรง
	เดินท่อคลีนเอาท์ Ø 4"	2	จุด	600.00	1,200.00		-	1,200.00	รวมค่าแรง
	เดินท่อคลีนเอาท์ Ø 3"	2	จุด	600.00	1,200.00		-	1,200.00	รวมค่าแรง
3.2	งานติดท่อน้ำดี								
	เดินท่อน้ำปิดสวย	8	จุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	รวมค่าแรง
	เดินท่ออ่างล้างหน้า	8	จุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	รวมค่าแรง
	เดินท่อก๊อกน้ำ	8	จุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	รวมค่าแรง
	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3/4"	2	ตัว	264.00	528.00	90.00	180.00	708.00	
	รวมยอดยกไป							56,108.00	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายอภิชิต อยู่พรัตน์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง พท.บ้านมุก

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายรัตติคุณ จวรรธนะศิลป์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายศุภวิชญ์ บุญสวัสดิ์)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 4 ที่/49 จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยกยอดมา							56,108.00	
3.3	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	ถังบำบัดน้ำเสียไม่เติมอากาศ ขนาด 2,000 - 2,200 ลิตร	2	ชุด	8,790.00	17,580.00	2,600.00	4,800.00	22,380.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียไม่เติมอากาศ ขนาด 3,000 - 3,200 ลิตร	2	ชุด	17,450.00	34,900.00	3,300.00	6,600.00	41,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							119,988.00	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ อยู่ทวีผล)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านมุก

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายโชคดีคุณ จงวรชนะศิลป์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นางคุภวิชญ์ บุญสวัสดิ์)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9/10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 4 ที่/69 จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	งานดวงโคมไฟฟ้า								
	โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก หลอด LED T8 ขนาด 1x18 W.	4.00	ชุด	828.00	3,312.00	135.00	540.00	3,852.00	
	โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก หลอด LED T8 ขนาด 1x9 W.	8.00	ชุด	403.00	3,224.00	115.00	920.00	4,144.00	
4.2	งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	สวิทช์เดี่ยว	6.00	ชุด	95.00	570.00	80.00	480.00	1,050.00	
4.3	งานเดินสายไฟฟ้า								
	เดินสายไฟฟ้า ควงโคม	6.00	ชุด	159.00	954.00	143.00	858.00	1,812.00	
	เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	12.00	ชุด	155.00	1,860.00	139.00	1,668.00	3,528.00	
4.4	งานผนังสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	เบรกเกอร์ ขนาด 20 แอมป์	2.00	ชุด	456.00	912.00	-	-	912.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							15,298.00	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายปรีชา อยู่เจริญ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อต.บ้านลุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายกิตติคุณ จงวรรธนะศิลป์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายศุภวิทย์ บุญสวัสดิ์)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1.0

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 4 ที่/ชม จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินมะปราง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินมะปราง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
5.1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ออกตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป	8	ใบ	300.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							2,400.00	
6	งานอื่น ๆ								
6.1	งานซื้อตอนอาคาร								
	ซื้อตอนห้องน้ำเดิม	1	หลัง	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	ราคาเหมารวม
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							10,000.00	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายเมธีพงศ์ ยอยุทธิพงศ์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านมุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายกัตติคุณ จงวรรธนศิลป์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินมะปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นางศุภวิชญ์ บุญเจริญ)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินมะปราง

แบบ ปร. 5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 4 ที่/49 จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินมะปราง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินมะปราง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	237,334.64	1.3059	309,935.31	
2	งานสถาปัตยกรรม	320,747.68	1.3059	418,864.40	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	78,308.00	1.3059	102,262.42	
4	งานระบบไฟฟ้า	11,128.00	1.3059	14,532.06	
5	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	2,400.00	1.07	2,568.00	
6	งานอื่น ๆ	10,000.00	1.3059	13,059.00	
	.....ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่างานต้นทุน	659,918.32	รวมค่าก่อสร้าง	861,221.17	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ อยู่ทรัพย์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บ้านมุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายกิตติคุณ จงวรรธนะศิลป์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินมะปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายศุภวิชญ์ บุญสวัสดิ์)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินมะปราง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 4 ที่/49 จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินมะปราง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินมะปราง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
1.1	**งานดิน หิน ทราย และฐานราก**								
	ขุดดินฐานรากและถมดิน (มวลดิน)	64	ลบ.ม.	-	-	142.00	9,088.00	9,088.00	
	คอนกรีตผสมรองก้นฐานราก 1:3:5	0.72	ลบ.ม.	1,610.00	1,159.20	426.00	306.72	1,465.92	
	ทรายถมปรับระดับ	3.08	ลบ.ม.	410.00	1,262.80	99.00	304.92	1,567.72	
1.2	**งานตอกเสาเข็ม**								
	เสาเข็ม คสล.รูปตัวไอ ขนาด 0.15 x 6.00 ม.	76	ต้น	314.00	23,864.00	128.00	9,728.00	33,592.00	
1.3	**งานแบบหล่อคอนกรีต**								
	ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	122	ตร.ม.	400.00	48,800.00	-	-	48,800.00	
	ไม้คร่าว	36	ตร.ม.	400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	ไม้ค้ำยัน	30	ต้น	28.00	840.00	-	-	840.00	
	ตะปูขนาดต่างๆ	38	กก.	47.00	1,786.00	-	-	1,786.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	152	ตร.ม.	-	-	139.00	21,128.00	21,128.00	
1.4	**งานคอนกรีตโครงสร้าง**								
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	13	ลบ.ม.	1,845.00	23,985.00	532.00	6,916.00	30,901.00	
	รวมยอดยกไป							**163,568.64**	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายอภิศิษฐ์ ลยู่พรัพย์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง พท.บ้านลุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายอัศดิศุณ จะวรอะศิลป์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินมะปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายศุภวิชญ์ บุญสวัสดิ์)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินมะปราง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/ชาย จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							163,568.64	
1.5	**งานเหล็กเสริมคอนกรีต**								
	เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	104	เส้น	50.00	5,200.00	10.00	1,040.00	6,240.00	
	เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	8	เส้น	109.00	872.00	22.00	176.00	1,048.00	
	เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	86	เส้น	196.00	16,856.00	32.00	2,752.00	19,608.00	
	ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	32	กก.	29.00	928.00	-	-	928.00	
1.6	**งานพื้นสำเร็จรูป**								
	พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	42	ตร.ม.	242.00	10,164.00	25.00	1,050.00	11,214.00	
	คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	42	ตร.ม.	110.00	4,620.00	30.00	1,260.00	5,880.00	
	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป	42	ตร.ม.	27.00	1,134.00	5.00	210.00	1,344.00	
1.7	**งานโครงหลังคาเหล็ก**								
	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	22	ท่อน	489.00	10,758.00	210.00	4,620.00	15,378.00	
	เหล็กฉาก 40 x 40 x 2.3 มม.	2	ท่อน	224.00	448.00	113.00	226.00	674.00	
	เหล็ก L.G 100 x 50 x 2.3 มม.	2	ท่อน	762.00	1,524.00	308.00	616.00	2,140.00	
	ทาสีโครงหลังคา	96	ตร.ม.	62.00	5,952.00	35.00	3,360.00	9,312.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							237,334.64	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายเอกสิทธิ์ อยู่จรัสฝ่า)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านมุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายศิตสิคุณ จงการธนศิลป์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายศุภวิชญ์ บุญสวัสดิ์)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/9

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/ชม จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดสิงห์บุรี แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดสิงห์บุรี

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา								
	กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 เมตร หนาไม่น้อย ชนิดเคลือบสี (สี)	222	แผ่น	64.00	14,208.00	-	-	14,208.00	
	ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่ (สี)	10	แผ่น	64.00	640.00	-	-	640.00	
	ขอยึดกระเบื้องลอนคู่ 8"-10"	310	ตัว	6.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
	เชิงชาย 1" x 8" + ทับหลังชาย	52	เมตร	245.00	12,740.00	94.00	4,888.00	17,628.00	
	ครอบโค้ง 3 ทาง (สี)	4	แผ่น	64.00	256.00	-	-	256.00	
	ครอบโค้งปิดปลายตะแฟ้น (สี)	8	แผ่น	64.00	512.00	-	-	512.00	
	ครอบโค้งตะแฟ้นกระเบื้องลอนคู่ (สี)	66	แผ่น	64.00	4,224.00	-	-	4,224.00	
	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	96	ตร.ม.	-	-	45.00	4,320.00	4,320.00	
2.2	งานพื้น								
	ผิวพื้นขัดมันเรียบ	32	ตร.ม.	119.00	3,808.00	87.00	2,784.00	6,592.00	
	ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	42	ตร.ม.	356.00	14,952.00	158.00	6,636.00	21,588.00	
	รวมยอดยกไป							71,828.00	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ อยู่หวัด)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านหมี่

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายศิลศิลคุณ จรรยาชนะศิลป์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายคุ/วิชญ์ บุญสวัสดิ์)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49 จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินมะปราง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินมะปราง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							71,828.00	
2.3	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น (ใช้ก่อสร้างเสาเอ็น)	14	ตร.ม.	298.00	4,172.00	94.00	1,316.00	5,488.00	
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	66	ตร.ม.	136.00	8,976.00	84.00	5,544.00	14,520.00	
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกโปร่ง	12	ตร.ม.	575.00	6,900.00	89.00	1,068.00	5,368.00	
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น (เต็มหน้าคาน)	4	ตร.ม.	273.00	1,092.00	120.00	480.00	1,572.00	
	ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว	2.88	ตร.ม.	1,574.00	4,533.12	212.00	610.56	5,143.68	
	ผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	110	ตร.ม.	461.00	50,710.00	166.00	18,260.00	68,970.00	
2.4	งานบัวชิดผนัง								
	บัวชิดผนังกระเบื้องเคลือบ 0.10 เมตร	24	เมตร	70.00	1,680.00	50.00	1,200.00	2,880.00	
	ขอบพื้นกระเบื้องแผ่นเรียบ สูง 0.20 เมตร	38	เมตร	140.00	5,320.00	50.00	1,900.00	7,220.00	
2.5	งานฉาบปูน								
	ฉาบปูนเรียบผนัง	64	ตร.ม.	75.00	4,800.00	87.00	5,568.00	10,368.00	
	ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	72	ตร.ม.	80.00	5,760.00	115.00	8,280.00	14,040.00	
	รวมยอดยกไป							207,597.68	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ อยู่หรัพย์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านมุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายศิตศิคุณ จงวรธนเศิลป์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินมะปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายศุภวิทญ์ บุญสวัสดิ์)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินมะปราง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 4 ที่/จช จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินมะปราง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินมะปราง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							207,597.68	
2.6	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	ประตู U.1 พร้อมอุปกรณ์	8	ชุด	3,000.00	24,000.00	200.00	1,600.00	25,600.00	
	ประตู U.2 พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	5,500.00	22,000.00	-	-	22,000.00	รวมค่าแรง
	ลูกกรงช่องลม 1	4	ชุด	1,800.00	7,200.00	-	-	7,200.00	รวมค่าแรง
	ลูกกรงช่องลม 2	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	รวมค่าแรง
2.7	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	โถส้วมนั่งชมแบบมีฐานภาคน้ำ (สีขาว)	8	ชุด	1,165.00	9,320.00	150.00	1,200.00	10,520.00	
	อ่างล้างหน้าแขวนขาม สีขาว	8	ชุด	2,300.00	18,400.00	450.00	3,600.00	22,000.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ (สีขาว)	8	ชุด	390.00	3,120.00	120.00	960.00	4,080.00	
	ก๊อกน้ำชนิดหัวบอลวาล์ว	8	อัน	125.00	1,000.00	25.00	200.00	1,200.00	
	ก๊วยตะแกรงพองเพื่อกรองชนิดดักเส้น	8	อัน	150.00	1,200.00	75.00	600.00	1,800.00	
	คอนเดนเซทพองเพลีย Ø 4"	2	ชุด	190.00	380.00	50.00	100.00	480.00	
	รวมยอดยกไป							308,477.68	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
นายกิสิทธิ์ อยู่พรัหม์
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มงาน พตป.บ้านมุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายกิตติคุณ จรวรายนยศิษฐ์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินมะปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายศุภวิชญ์ บุญครัสดี)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินมะปราง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 4 ที่/49 จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							308,477.68	
2.8	งานทาสี								
	สีน้ำอะคริลิค 100 %	114	ตร.ม.	43.00	4,902.00	34.00	3,876.00	8,778.00	
	สีน้ำมัน	36	ตร.ม.	62.00	2,232.00	35.00	1,260.00	3,492.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							320,747.68	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ อยู่ทรัพย์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการของข่าย รพ.บ้านมุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายกิตติคุณ ยงวรรณศิลป์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายคุณวัฒน์ บุญสวัสดิ์)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 4 ชั้น/49 จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
3.1	งานเดินท่อไลโครก								
	เดินท่อล้าง	8	จุด	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมค่าแรง
	เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	8	จุด	900.00	7,200.00		-	7,200.00	รวมค่าแรง
	เดินท่อรูน้ำทิ้ง	8	จุด	600.00	4,800.00		-	4,800.00	รวมค่าแรง
	เดินท่อระบายอากาศ	2	จุด	650.00	1,300.00		-	1,300.00	รวมค่าแรง
	เดินท่อคลีนเอาท์ Ø 4"	2	จุด	600.00	1,200.00		-	1,200.00	รวมค่าแรง
3.2	งานเดินท่อน้ำดี								
	เดินท่ออ่างล้างหน้า	8	จุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	รวมค่าแรง
	เดินท่อก๊อกน้ำ	8	จุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	รวมค่าแรง
	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3/4"	2	ตัว	264.00	528.00	90.00	180.00	708.00	
3.3	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	บักบำบัดน้ำเสียไม่ติดอากาศ ขนาด 3,000 - 3,200 ลิตร	2	ชุด	17,450.00	34,900.00	3,300.00	6,600.00	41,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							78,308.00	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายอภิชิต ยอดจริต)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง พล.บ้านมุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายกิตติคุณ จารรอนลศิลป์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นางศุภวิชญ์ บุญสวัสดิ์)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 4 ที่/49 จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินมะปราง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินมะปราง ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	**งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**								
4.1	**งานดวงโคมไฟฟ้า**								
	โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก หลอด LED T8 ขนาด 1x18 W.	4	ชุด	828.00	3,312.00	135.00	540.00	3,852.00	
	โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก หลอด LED T8 ขนาด 1x9 W.	4	ชุด	403.00	1,612.00	115.00	460.00	2,072.00	
4.2	**งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)**								
	สวิทช์เดี่ยว	4	ชุด	95.00	380.00	80.00	320.00	700.00	
4.3	**งานเดินสายไฟฟ้า**								
	เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	8	ชุด	159.00	1,272.00	143.00	1,144.00	2,416.00	
	เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	4	ชุด	155.00	620.00	139.00	556.00	1,176.00	
4.4	**งานผงสวิทช์และเบรคเกอร์**								
	เบรกเกอร์ ขนาด 20 แอมป์	2	ชุด	456.00	912.00	-	-	912.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							**11,128.00**	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ อยู่หวิทย์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บ้านมุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายโชติคุณ จวรรธนะศิลป์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินมะปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายศุภวิทญ์ บุญสวัสดิ์)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนินมะปราง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 4 ที่/ชาย จำนวน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านเนินละปราง ตำบลเนินละปราง อำเภอเนินละปราง จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
5	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
5.1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ออดตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	ถังน้ำพักสำเร็จรูป	8	ใบ	300.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							2,400.00	
6	งานอื่น ๆ								
6.1	งานรื้อถอนอาคาร								
	รื้อถอนห้องน้ำเดิม	1	หลัง	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	ราคาเหมารวม
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							10,000.00	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายปกิพิธ์ อยู่ศรีพิน)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านมุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายกิตติคุณ จงวรยะสิงห์)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินละปราง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายศุภวิชญ์ บุญสวัสดิ์)
ตำแหน่ง ครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเนิน...