ประกาศโรงเรียนชุมชนบ้านฟ้อนวิทยา
เรื่อง ประกาศราคากลางงานการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย ๖ ที่/๔๙

ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมทบทวนราคากลางการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย ๖ ที่/๔๙ ตามคำสั่งโรงเรียนชุมชนบ้านฟ้อนวิทยา เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานการก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย ๖ ที่/๔๙ ของโรงเรียนชุมชนบ้านฟ้อนวิทยา สั่ง ณ วันที่ ๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้กำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว

เห็นควรอนุมัติให้ดำเนินการจ้าง โดยใช้ราคากลาง ๖๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางพรเมิขา ขัดฝั้น)
ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนบ้านฟ้อนวิทยา

แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.6

ส่วนราชการ **เทศบาลเมืองเขลางค์นคร** งบประมาณประจำปี 2568

งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม นักเรียนชาย 6 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 (ก) ,ปร.5 (ก)(ข) ,ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด จำนวน 11 แผ่น

ประมาณการเมื่อ พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	633,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,920.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	634,920.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	**634,000.00**	
	(ตัวอักษร) (หกแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นางสาวฐิติยวดี วงศ์ชิดา)

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายเลกสรวค์ จันอินตา)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวภาณิตา ยศปัน)

แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.5 (ก)

ส่วนราชการ **เทศบาลเมืองเขลางค์นคร**

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส้วมสำหรับนักเรียนชาย 6 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 (ก) ,ปร.5 (ก)(ข) ,ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด จำนวน 16 แผ่น

ประมาณการเมื่อ พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	484,105.63	1.3091	633,742.68	
2					
3					
	เงื่อนไขการใช้ตารางาน Factor F.				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	633,742.68
				ยอดสุทธิ	633,000.00
	(ตัวอักษร) (หกแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นางสาวฐิติยวดี วงศ์ชิตา)

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายเลิศรวด์ จันอินตา)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวภาณิตา ยศปัน)

กองช่าง เทศบาลเมืองแม่สรวยเหนือ

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม นักเรียนชาย 6 ที่/ชม

โรงเรียน สังกัดงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชุมชุ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	-	งาน		142,679.13		50,357.00	193,036.13	
1.2	งานสถาปัตยกรรม	-	งาน		197,639.50		35,025.00	232,664.50	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย	-	งาน		47,240.00		1,800.00	49,040.00	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	-	งาน		7,052.00		2,313.00	9,365.00	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-			-	
1.6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน				-			-	
1.7	งานระบบเครื่องกลและระบบต้นศพอื่นๆ				-			-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				394,610.63		89,495.00	484,105.63	
	กลุ่มงานที่ 2								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อเครื่องใช้สำนักงาน								
2.2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2								
	กลุ่มงานที่ 3								
3.1	งานภูมิทัศน์								
3.2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3								
	รวมค่างานต้นทุน				394,610.63		89,495.00	484,105.63	

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม นักเรียนชาย 6 ที่/ชม

โรงเรียน ตั้งกัดงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานดินทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน	18.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,024.00	3,024.00	
	- คอนกรีตรองก้นฐานราก 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,610.00	805.00	426.00	213.00	1,018.00	
	- ทรายหยาบรองก้นฐานราก	1.00	ลบ.ม.	495.00	495.00	104.00	104.00	599.00	
	- ดินถม	25.00	ลบ.ม.	413.00	10,325.00	99.00	2,475.00	12,800.00	
	รวมงานข้อ 1.1				**11,625.00**		**5,816.00**	**17,441.00**	
	1.2 งานคอนกรีตเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอน.รูปตัดใน ขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.	38.00	ต้น	314.00	11,932.00	128.00	4,864.00	16,796.00	
	รวมงานข้อ 1.2				**11,932.00**		**4,864.00**	**16,796.00**	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	49.00	ตร.ม.	400.00	19,600.00		-	19,600.00	
	- ไม้คร่าว	15.00	ตร.ม.	400.00	6,000.00		-	6,000.00	
	- ไม้ค้ำยัน	8.00	ต้น	28.00	224.00		-	224.00	
	- ลวดผูกขนาดต่าง ๆ	18.00	กก.	41.59	748.62		-	748.62	
	- ค่าแรงไม้แบบ	70.00	ตร.ม.	-	-	139.00	9,730.00	9,730.00	
	รวมงานข้อ 1.3				**26,572.62**		**9,730.00**	**36,302.62**	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ซม./210 กก./ตร.ซม.	10.00	ลบ.ม.	1,850.47	18,504.70	419.00	4,190.00	22,694.70	
	- ค้ำกรวดคลุกผสมปูน	4.00	ลบ.ม.	413.00	1,652.00	112.00	448.00	2,100.00	
	- ทรายรองพื้นปรับระดับ	4.00	ลบ.ม.	140.19	560.76	112.00	448.00	1,008.76	
	รวมงานข้อ 1.4				**20,717.46**		**5,086.00**	**25,803.46**	

กองช่าง เทศบาลเมืองเชตวันตำบล

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม นักเรียนชาย 6 ที่/ชช

โรงเรียน สังกัดงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	0.09	ตัน	21,255.14	1,911.16	4,400.00	396.00	2,307.16	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	0.31	ตัน	20,067.95	6,221.06	4,400.00	1,364.00	7,585.06	
	- เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	0.50	ตัน	19,779.37	9,889.68	3,600.00	1,800.00	11,689.68	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์18)	27.00	กก.	36.45	984.15	-	-	984.15	
	- ตาข่ายลวดเหล็ก wire mesh Ø 6 @ 0.20 ม.	35.00	ตร.ม.	38.00	1,330.00	5.00	175.00	1,505.00	
	รวมงานข้อ 1.5				**20,336.05**		**3,735.00**	**24,071.05**	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	รวมงานข้อ 1.6				-		-	-	
	1.7 งานโครงสร้างแพล็ต								
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า 200x100x4.5 มม.	9.00	ท่อน	2,990.00	26,910.00	1,210.00	10,890.00	37,800.00	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า 200x100x5.2 มม.	9.00	ท่อน	1,800.00	16,200.00	647.00	5,823.00	22,023.00	
	- เหล็กฉีดสี่เหลี่ยมจัตุรัส 25x25x3.2 มม.	16.00	ท่อน	332.00	5,312.00	118.00	1,888.00	7,200.00	
	- เหล็กแผ่นปิดโครงหลังคา หนา 6 มม.	6.00	แผ่น	120.00	720.00	30.00	180.00	900.00	
	- ทาสีกันสนิม, ทาสีน้ำมันโครงหลังคา	67.00	ตร.ม.	62.00	4,154.00	35.00	2,345.00	6,499.00	
	รวมงานข้อ 1.7				**51,496.00**		**21,126.00**	**72,622.00**	
	รวมค่างานโครงสร้างโครงการทั้งหมด				**142,679.13**		**50,357.00**	**193,036.13**	

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม นักเรียนชาย 6 ที่/49

โรงเรียน สังกัดงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ปร.4

ลำดับ	รายการ	เรียงงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบสีชนิดเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	63.00	ตร.ม.	430.00	27,090.00	70.00	4,410.00	31,500.00	
	- Flashing Metal Sheet	22.50	เมตร	300.00	6,750.00	50.00	1,125.00	7,875.00	
	รวมงานข้อ 2.1				**33,840.00**		**5,535.00**	**39,375.00**	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	รวมงานข้อ 2.2				-		-	-	
	2.3 งานพื้น								
	- ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.30	26.00	ตร.ม.	386.00	10,036.00	158.00	4,108.00	14,144.00	
	- ปูกระเบื้องยางปูพื้น	37.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,480.00	1,480.00	
	รวมงานข้อ 2.3				**10,036.00**		**5,588.00**	**15,624.00**	
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	56.00	ตร.ม.	275.00	15,400.00	56.00	3,136.00	18,536.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	6.00	ตร.ม.	375.00	2,250.00	89.00	534.00	2,784.00	
	- ผนังกั้นภายในห้องน้ำ (ตามรูปแบบรายการ)	5.00	ชุด	3,600.00	18,000.00	รวมค่าแรง		18,000.00	
	- ผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x10"	17.00	ตร.ม.	613.00	10,421.00	166.00	2,822.00	13,243.00	
	- ผนังปิดคานและเสาตามรูปรายการ พร้อมทำสี	1.00	ชุด	18,250.00	18,250.00	รวมค่าแรง		18,250.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาใต้บันไดชั้นล่าง พร้อมทำสี	14.50	ตร.ม.	795.00	11,527.50	รวมค่าแรง		11,527.50	
	รวมงานข้อ 2.4				**75,848.50**		**6,492.00**	**82,340.50**	
	2.5 งานบันไดเหล็ก								
	รวมงานข้อ 2.5				-		-	-	
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนผนัง	89.00	ตร.ม.	84.00	7,476.00	87.00	7,743.00	15,219.00	
	- ฉาบปูนคานคอสะพาน	15.00	ตร.ม.	80.00	1,200.00	105.00	1,575.00	2,775.00	
	รวมงานข้อ 2.6				**8,676.00**		**9,318.00**	**17,994.00**	

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม นักเรียนชาย 6 ที่/ชม

โรงเรียน สังกัดงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขมวู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	2.7 งานประตูหน้าต่าง ช่องแสง/ช่องระบายอากาศ								
	- ประตู 1 พร้อมอุปกรณ์ และทาสี	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	รวมค่าแรง		6,400.00	
	- ประตู 2 พร้อมอุปกรณ์ และทาสี	6.00	ชุด	3,100.00	18,600.00	รวมค่าแรง		18,600.00	
	- ประตู 3 พร้อมอุปกรณ์ และทาสี	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	รวมค่าแรง		1,400.00	
	รวมงานข้อ 2.7				**26,400.00**			**26,400.00**	
	2.8 งานตกแต่งผิวบันไดงานบันไดเหล็ก								
	รวมงานข้อ 2.8								
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบแบบราดน้ำ สีขาว	6.00	ชุด	1,870.00	11,220.00	150.00	900.00	12,120.00	
	- ที่ปัสสาวะชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกด สีขาว	6.00	ชุด	2,100.00	12,600.00	450.00	2,700.00	15,300.00	
	- สายฉีดชำระ	6.00	ชุด	300.00	1,800.00	70.00	420.00	2,220.00	
	- กระจกเงา ขนาด 0.60x1.00 ม.	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	รวมค่าแรง		2,200.00	
	- ก๊อกน้ำของเครื่องสุขภัณฑ์ชนิดปิดอัตโนมัติ	10.00	ตัว	125.00	1,250.00	70.00	700.00	1,950.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้ง	2.00	ตัว	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	- รางระบายน้ำคอนกรีต	8.00	เมตร	700.00	5,600.00	25.00	200.00	5,800.00	
	- ฝาครอบเครื่องท่อ CLEANOUT ขนาด Ø 4"	3.00	ตัว	350.00	1,050.00	50.00	150.00	1,200.00	
	- ฝาครอบเครื่องท่อ CLEANOUT ขนาด Ø 3"	1.00	ตัว	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00	
	รวมงานข้อ 2.9				**36,270.00**		**5,270.00**	**41,540.00**	
	2.10 งานทาสี								
	- งานทาสีอะคริลิค 100%	83.00	ตร.ม.	43.00	3,569.00	34.00	2,822.00	6,391.00	
	รวมงานข้อ 2.10				**3,569.00**		**2,822.00**	**6,391.00**	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด-งานอื่น ๆ								
	- ป้ายชื่อรูป	25.00	เมตร	120.00	3,000.00	รวมค่าแรง		3,000.00	
					3,000.00			**3,000.00**	
	รวมค่างานตามปริมาณการทั้งหมด				**197,639.50**		**35,025.00**	**232,664.50**	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเส้นท่อไฟโลหะ								
	- เส้นท่อส้วม	6.00	จุด	1,500.00	9,000.00	รวมค่าแรง		9,000.00	
	- เส้นท่อน้ำทิ้งสายชาย	6.00	จุด	1,500.00	9,000.00	รวมค่าแรง		9,000.00	
	- เส้นท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4.00	จุด	900.00	3,600.00	รวมค่าแรง		3,600.00	
	- เส้นท่อรูน้ำทิ้ง	6.00	จุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง		3,600.00	
	- เส้นท่อระบายอากาศ	2.00	จุด	650.00	1,300.00	รวมค่าแรง		1,300.00	
	รวมงานข้อ 3.1				**26,500.00**			**26,500.00**	
	3.2 งานเส้นท่อน้ำดี								
	- เส้นท่อน้ำดีสาย	6.00	จุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง		3,600.00	
	- เส้นท่ออ่างล้างหน้า	4.00	จุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง		2,400.00	
	- เส้นท่อก๊อกน้ำ	6.00	จุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง		3,600.00	
	รวมงานข้อ 3.2				**9,600.00**			**9,600.00**	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดน้ำเสียไม่เติมอากาศ ขนาด 1,600 ลิตร	1.00	ชุด	4,990.00	4,990.00	1,800.00	1,800.00	6,790.00	
	- ฐาน ค.ส.ล. วางถังบำบัดและปิดล่างถังบำบัด	1.00	งาน	3,650.00	3,650.00	รวมค่าแรง		3,650.00	
	- บ่อซึม	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	รวมค่าแรง		2,500.00	
	รวมงานข้อ 3.3				**11,140.00**		**1,800.00**	**12,940.00**	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	รวมงานข้อ 3.4				-		-	-	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด				**47,240.00**		**1,800.00**	**49,040.00**	

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำห้องส้วม นักเรียนชาย 6 ชั้น/ชั้น

โรงเรียน สังกัดงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขนาด อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าชุดราง สำเร็จรูป หลอด LED ขนาด 18 W.	4.00	ชุด	963.00	3,852.00	135.00	540.00	4,392.00	
	- โคมไฟฟ้าชุดราง สำเร็จรูปแบบกันน้ำ หลอด LED ขนาด 9 W	2.00	ชุด	748.00	1,496.00	135.00	270.00	1,766.00	
	รวมงานข้อ 4.1				5,348.00		810.00	6,158.00	
	4.2 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิทช์เดี่ยว	3.00	ชุด	95.00	285.00	80.00	240.00	525.00	
	รวมงานข้อ 4.2				285.00		240.00	525.00	
	4.3 งานเส้นสายไฟ (ร้อยท่อ)								
	- เส้นสายไฟฟ้า ดวงโคม	6.00	ชุด	159.00	954.00	143.00	858.00	1,812.00	
	- เส้นสายไฟฟ้า สวิทช์	3.00	ชุด	155.00	465.00	135.00	405.00	870.00	
	รวมงานข้อ 4.3				1,419.00		1,263.00	2,682.00	
	4.4 งานผลงานสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	รวมงานข้อ 4.4				-		-	-	
	4.5 งานระบบสายต่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5				-		-	-	
	รวมงานค่าระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด				7,052.00		2,313.00	9,365.00	

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม นักเรียนชาย 6 ที่/49

โรงเรียน ตัดกีดงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1				-		-	-	
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	รวมงานข้อ 5.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด								
6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบบลิฟต์								
	รวมงานข้อ 6.1				-		-	-	
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2				-		-	-	
	รวมระบบค่างานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อนทั้งหมด								
7	งานระบบเครื่องกล								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1				-		-	-	
	7.2 งานระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบคิดคนอื่น ๆ ทั้งหมด								

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสาวรู้ดีดวี วงศ์ดีดา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเสมสรรค์ จันปินตา)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกานิดา อดปัน)

แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5 (ข)

ส่วนราชการ **เทศบาลเมืองเขลางค์นคร**

ประเภทงาน งานอาคาร

กลุ่มงาน / งาน ส่วนที่ 2

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม นักเรียนชาย 6 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ขนาดของโครงการ โดยทำการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. 1 ชั้น ขนาดกว้างประมาณ 15.00 เมตร ยาวประมาณ 25.00 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยรวมกันไม่น้อยกว่า 375.00 ตารางเมตร และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

เจ้าของงาน

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 (ข) จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว	1,800.00	1.07	1,926.00	
				1,926.00	
				1,920.00	
(ตัวอักษร) (หนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)					

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นางสาวฐิติยวดี วงศ์ชิตา)

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายเมธสรรค์ จันอินตา)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวภานิตา ยศปัน)

กองช่าง เทศบาลเมืองแจ้ซ้อนเหนือ

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม นักเรียนชาย 6 ที่/49

ปร.4(ข)

โรงเรียน สังกัดงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	หมวดงานทั้ง 6 รายการ								
	1. งานจัดซื้อครุภัณฑ์ยอดตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	- ถังน้ำพิมจัดสำเร็จรูป	6	ใบ	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ยอดตัว				**1,800.00**			1,800.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				1,800.00		-	1,800.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวปิยวดี วงศ์ชิดา) (นายเกตสรวด์ จันอินตา) (นางสาวภานิตา ยศปัน)