แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.6

ส่วนราชการ **เทศบาลเมืองเขลางค์นคร** งบประมาณประจำปี 2568

งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม นักเรียนชาย 6 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชมชุ 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 ๆ 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 ประธานกรรมการ
(นางสาวรุ้งลิขวดี วงศ์ชิตา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเอกสรรค์ จันอินตา)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวภานิดา ยศปัน)

แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.5 (ก)

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส้วมสำหรับนักเรียนชาย 6 ที่/ห้

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชุมชุ ตำบลเมือง จังหวัดลำปาง

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

ประมาณการเมื่อ 8 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					
	เงื่อนไขการใช้ตารางค่า Factor F.				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	633,742.68	
			ยอดสุทธิ	633,000.00	
	(ตัวอักษร) (หกแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางสาวรัฐติยาภรณ์ วงศ์ริตา) (นายเสกสรรค์ จันอินตา)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวภาณิดา ยศปัน)

กองช่าง เทศบาลเมืองพลายเด็นดา

โครงการ ก่อสร้างถังน้ำต้องล้าง นักเรียนชาย ง ที่/69

โรงเรียน สังกัดงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชมชู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปส่วนที่ 1 ค่างานดินทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานโครงสร้างใต้ดิน	-	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		7,032.00		2,313.00	9,345.00	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-			-	
1.6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน				-			-	
1.7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ				-			-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				394,610.63		89,495.00	484,105.63	
	กลุ่มงานที่ 2								
2.1	งานกรุวัสดุตกแต่งเพิ่มเติม								
2.2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2								
	กลุ่มงานที่ 3								
3.1	งานภูมิทัศน์								
3.2	งานอื่นๆ รวมและงานก่อสร้างชั่วคราวอื่นๆ								
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3								
	รวมค่างานดินทุน				394,610.63		89,495.00	484,105.63	

กรมอ่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

โครงการ ก่อสร้างต้องน้ำห้องอ้าน นักเรียนจาก 6 ชั้นจ

โรงเรียน ดังกล่าวคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขนะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ส่วนงานที่ 1 ส่วนงานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	**งานโครงสร้างวัสดุการ**								
	1.1 งานดิน ทิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและเนินดิน	18.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,024.00	3,024.00	
	- ขนดินที่ขุดจากฐานราก 1.2.3	0.50	ลบ.ม.	1,610.00	805.00	406.00	203.00	1,008.00	
	- ขนทรายรองก้นฐานราก	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 งานคอนกรีตเสริม								
	- เสาเข็ม คสล.รูปตัวไอ ขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.	36.00	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								
	- ไม้แบบสำเร็จ ขาดาว 1 ชั้น	49.00	ตร.ม.	400.00	19,600.00		-	19,600.00	
	- ไม้ค้ำยัน	15.00	ต้น	400.00	6,000.00		-	6,000.00	
	- ไม้ค้ำยัน	8.00	ต้น	28.00	224.00		-	224.00	
	- ตะปูขนาดต่าง 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 240 กก./ตร.ซม./210 กก./ตร.ซม.	30.00	ลบ.ม.	1,850.47	55,514.10	206.00	6,180.00	61,694.10	
	- ค่าแรงตบเขย่าคอนกรีต	6.00	ลบ.ม.	613.00	3,678.00	112.00	672.00	4,350.00	
	- ค่าแรงเทคอนกรีตโครงสร้าง	6.00	ลบ.ม.	140.19	841.14	112.00	672.00	1,513.14	
	รวมงานข้อ 1.4				**60,033.24**		**7,524.00**	**67,557.24**	

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม นักเรียนชาย 6 ที่นั่ง

โรงเรียน สังกัดงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชนะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ปก.4

ลำดับ	รายการ	เรียกงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	0.09	ตัน	21,235.14	1,911.16	4,300.00	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 DB 12 มม.	0.50	ตัน	19,779.57	9,889.69	5,600.00	1,800.00	11,689.69	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 (1กก=5.8ม)	27.00	กก.	36.48	984.15	-	-	984.15	
	- ค่าแรงงานเหล็ก แบบ ทั่วไป 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 งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมดำ 200x100x4.5 มม.	9.00	ท่อน	2,990.00	26,910.00	1,210.00	10,890.00	37,800.00	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมดำ 200x100x3.2 มม.	9.00	ท่อน	1,600.00	14,400.00	647.00	5,823.00	20,223.00	
	- เหล็กฉากเหลี่ยมตัวยู 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	
	- ค่าสีกันสนิม ค่าสีน้ำมันโครงเหล็ก	67.00	ตร.ม.	52.00	4,154.00	35.00	2,345.00	6,499.00	
	รวมงานข้อ 1.7				**51,496.00**		**21,126.00**	**72,622.00**	
	รวมค่างานโครงสร้างโดวกรรมทั้งหมด				**142,679.13**		**50,357.00**	**193,036.13**	

กองช่าง เทศบาลเมืองลองคานคัน

โครงการ ก่อสร้างท่อน้ำล้นล้าน นักเรียนชาย 6 ที่ทง

ใบเสนอ สิ่งก่อสร้างและการบำรุงรักษาการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชมชู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กลอนชุบสังกะสีเคลือบสี 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								
	- ปิดพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.30	26.00	ตร.ม.	396.00	10,296.00	158.00	4,108.00	14,144.00	
	- ปิดพื้นวัสดุอื่นเติม	37.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,480.00	1,480.00	
	รวมงานข้อ 2.3				10,296.00		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	
	- ผนังก่อคอนกรีตเสริมเหล็กไม่รับ	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"	37.00	ตร.ม.	613.00	10,621.00	164.00	2,822.00	13,443.00	
	- ผนังบันไดภายนอกรูปรายการ พร้อมค่าสี	1.00	ชุด	18,250.00	18,250.00	รวมค่าแรง		18,250.00	
	- ผนังกรอบอลูมิเนียมสีขาวใส พร้อมค่าสี	14.50	ตร.ม.	795.00	11,527.50	รวมค่าแรง		11,527.50	
	รวมงานข้อ 2.4				75,948.50		6,492.00	82,340.50	
	2.5 งานฝ้าเพดาน								
	รวมงานข้อ 2.5				-		-	-	
	2.6 งานงานอื่น								
	- งานรื้อถอน	89.00	ตร.ม.	86.00	7,676.00	87.00	7,743.00	15,419.00	
	- งานรื้อโครงสร้าง	15.00	ตร.ม.	80.00	1,200.00	105.00	1,575.00	2,775.00	
	รวมงานข้อ 2.6				8,876.00		9,318.00	17,994.00	

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม นักเรียนชาย 6 ชั้น/ชั้น

โรงเรียน สังกัดงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขนาด อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.7 งานประตูห้องน้ำห้าง ช่องแสง/ช่องระบายอากาศ							-	
	- ประตู 1 พร้อมอุปกรณ์ ยกทาสี	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	รวมค่าแรง		6,400.00	
	- ประตู 2 พร้อมอุปกรณ์ ยกทาสี	6.00	ชุด	3,100.00	18,600.00	รวมค่าแรง		18,600.00	
	- ประตู 3 พร้อมอุปกรณ์ ยกทาสี	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	รวมค่าแรง		1,400.00	
	รวมงานข้อ 2.7				**26,400.00**			**26,400.00**	
	2.8 งานตกแต่งผิวภายนอกและภายในอาคาร								
	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	
	- ฝารองนั่ง	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	
	- ก๊อกน้ำของแต่งชุดโครเมียม	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	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส	8.00	เมตร	700.00	5,600.00	25.00	200.00	5,800.00	
	- ฝาครอบเหล็กหล่อ CLEANOUT ขนาด ø 4"	3.00	ตัว	350.00	1,050.00	50.00	150.00	1,200.00	
	- ฝาครอบเหล็กหล่อ 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%	81.00	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								
	- ป้ายชื่อชุด	25.00	แผ่น	120.00	3,000.00	รวมค่าแรง		3,000.00	
					3,000.00			**3,000.00**	
	รวมค่างานตามปริมาณรายการทั้งหมด				197,639.50		35,025.00	232,664.50	

องค์การ เทศบาลเมืองพลายศีขร

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม นักเรียนชาย 6 ที่/ชั่ว

โรงเรียน สังกัดงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอบ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานติดตั้งอุปกรณ์								
	- ติดตั้งชักโครก	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	รวมค่าแรง		9,000.00	
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชาย	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	รวมค่าแรง		9,000.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	รวมค่าแรง		3,600.00	
	- ติดตั้งฝักบัว	6.00	ชุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง		3,600.00	
	- ติดตั้งประตูห้องน้ำ	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	รวมค่าแรง		1,300.00	
	รวมงานข้อ 3.1				26,500.00			26,500.00	
	3.2 งานติดตั้งท่อน้ำดี								
	- ติดตั้งท่อน้ำดีชักโครก	6.00	ชุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง		3,600.00	
	- ติดตั้งท่ออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง		2,400.00	
	- ติดตั้งท่อฝักบัว	6.00	ชุด	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. วางถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ	1.00	งาน	3,650.00	3,650.00	รวมค่าแรง		3,650.00	
	- บ่อพัก	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 เทศบาลเมืองเชียงคำ

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม นักเรียนชาย 6 ที่/ชั้น

ประเภท สิ่งก่อสร้างสาธารณูปการเพื่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชนิด อาคารเอนกประสงค์ ตำบลเชียงคำ อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานสายไฟฟ้า								
	- ไฟฟ้าดูดยาสำเร็จรูป ชนิด LED ขนาด 18 W.	4.00	ชุด	903.00	3,612.00	195.00	780.00	4,392.00	
	- ไฟฟ้าดูดยาสำเร็จรูปแบบกันน้ำ ชนิด 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 งานติดตั้งสายไฟ (ร้อยท่อ)								
	- เดินสายไฟฟ้า ตารางไทย	6.00	ชุด	159.00	954.00	143.00	858.00	1,812.00	
	- เดินสายไฟฟ้า 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 งานติดตั้งสวิทช์ตัดวงจรป้องกันกระแสไฟรั่ว								
	รวมงานข้อ 4.4				-		-	-	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5				-		-	-	
	รวมงานค่าระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด				7,052.00		2,313.00	9,365.00	

กองช่าง เทศบาลเมืองแจ้ห่มคร

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม นักเรียนชาย 6 ที่/ชง

โรงเรียน สังกัดงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชมชู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1				-		-	-	
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	รวมงานข้อ 5.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด								
6	งานระบบสิ่งดับเพลิงและบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบบสิ่งดับเพลิง								
	รวมงานข้อ 6.1				-		-	-	
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2				-		-	-	
	รวมระบบค่างานระบบสิ่งดับเพลิงและบันไดเลื่อนทั้งหมด								
7	งานระบบเครื่องกล								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1				-		-	-	
	7.2 งานระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบดับเพลิงอื่น ๆ ทั้งหมด								

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสาวรู้ดีงาม งดดีดา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเลิศศาสตร์ รันปินตา)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวจาน้ำดา งดปิน)

แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.5 (ข)

ส่วนราชการ **เทศบาลเมืองเขลางค์นคร**

ประเภทงาน งานอาคาร

กลุ่มงาน / งาน ส่วนที่ 2

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม นักเรียนชาย 6 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชมชู 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 8 พฤศจิกายน 2567

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

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นางสาวฐิติวดี วงศ์ชิดา)

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายนภสวาส์ จันอินตา)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวภาณิดา ยศปัน)

กองช่าง เทศบาลเมืองลานกระบือ

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม นักเรียนชาย 6 ที่/ห้อง

ปร.4(ข)

โรงเรียน ตัดตัดงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขมหู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือจัดจ้าง								
	หมวดงานตั้ง 6 รายการ								
	1. งานจัดซื้อครุภัณฑ์ของตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	- ตัวน้ำพิมพ์ตัวสำเร็จรูป	6	ใบ	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ของตัว				1,800.00			1,800.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				1,800.00		-	1,800.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสาวรัฐติยาภี วงศ์ติดา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสกสวรค์ จันอินตา)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นางสามารถนิดา ยศปัน)