สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลท่าหลวง **จังหวัด** ลพบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 1 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		1,200,320.88		325,419.50	1,525,740.38	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		868,885.00		242,431.00	1,111,316.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		72,518.00		6,200.00	78,718.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		43,038.00		15,632.00	58,670.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				**2,184,761.88**		**589,682.50**	**2,774,444.38**	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด					**2,184,761.88**		**589,682.50**	**2,774,444.38**	

(นางสาวมณีพร วงษาไชย)

(นางสาวพรทิวา ไล้เลิศ)

(นางสาวทวิตียา จาดตานิม)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลท่าหลวง จังหวัด ลพบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ดินถม	170	ลบ.ม.	413.00	70,210.00	99.00	16,830.00	87,040.00	
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	29	ลบ.ม.	-	-	142.00	4,118.00	4,118.00	
	- ทรายหยาบรองก้นฐานราก	1.5	ลบ.ม.	510.00	765.00	104.00	156.00	921.00	
	- คอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก 1:3:5	0.75	ลบ.ม.	1,610.00	1,207.50	426.00	319.50	1,527.00	
	- ทรายถมปรับระดับ	8	ลบ.ม.	410.00	3,280.00	99.00	792.00	4,072.00	
	รวมงานข้อ 1.1				**75,462.50**		**22,215.50**	**97,678.00**	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.	25	ต้น	4,200.00	105,000.00	1,430.00	35,750.00	140,750.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	25	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	รวมงานข้อ 1.2				**118,500.00**		**40,750.00**	**159,250.00**	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	507	ลบ.ฟ.	400.00	202,800.00	-	-	202,800.00	
	- ไม้คร่าว	152	ลบ.ฟ.	400.00	60,800.00	-	-	60,800.00	
	- ไม้ค้ำยัน	76	ต้น	28.00	2,128.00	-	-	2,128.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	159	กก.	47.00	7,473.00	-	-	7,473.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	634	ตร.ม.	-	-	139.00	88,126.00	88,126.00	
	รวมงานข้อ 1.3				**273,201.00**		**88,126.00**	**361,327.00**	

(นางสาวมณีพร วงษาไชย)

(นางสาวพรทิวา ไล้เลิศ)

(นางสาวทวิตียา จาดตานิม)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลท่าหลวง **จังหวัด** ลพบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 240 กก./ตร.ซม./210 กก./ตร.ซม.	79	ลบ.ม.	2,470.00	195,130.00	419.00	33,101.00	228,231.00	
	รวมงานข้อ 1.4				**195,130.00**		**33,101.00**	**228,231.00**	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 6 มม.	0.62	ตัน	21,850.00	13,547.00	4,400.00	2,728.00	16,275.00	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม.	0.72	ตัน	21,050.00	15,156.00	4,400.00	3,168.00	18,324.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	1.25	ตัน	21,150.00	26,437.50	3,600.00	4,500.00	30,937.50	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 16 มม.	2.70	ตัน	20,950.00	56,565.00	3,600.00	9,720.00	66,285.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 20 มม.	1.4	ตัน	20,950.00	29,330.00	3,100.00	4,340.00	33,670.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	201	กก.	58.88	11,834.88	-	-	11,834.88	
	รวมงานข้อ 1.5				**152,870.38**		**24,456.00**	**177,326.38**	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	348	ตร.ม.	245.00	85,260.00	25.00	8,700.00	93,960.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	348	ตร.ม.	110.00	38,280.00	30.00	10,440.00	48,720.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.25$^{\#}$(รวม GS)	463	ตร.ม.	26.00	12,038.00	5.00	2,315.00	14,353.00	
	รวมงานข้อ 1.6				**135,578.00**		**21,455.00**	**157,033.00**	

(นางสาวมณีพร วงษาไชย) (นางสาวพรทิวา ไล้เลิศ) (นางสาวทวิตียา จาดดานิม)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลท่าหลวง **จังหวัด** ลพบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กท่อกลมกลวง Ø 100 มม. หนา 3.6 มม.	19	ท่อน	1,524.00	28,956.00	590.00	11,210.00	40,166.00	
	- เหล็กท่อกลมกลวง Ø 65 มม. หนา 3.2 มม.	31	ท่อน	846.00	26,226.00	346.00	10,726.00	36,952.00	
	- เหล็กท่อกลมกลวง Ø 40 มม. หนา 2.9 มม.	8	ท่อน	469.00	3,752.00	189.00	1,512.00	5,264.00	
	- เหล็กท่อกลมกลวง Ø 32 มม. หนา 2.6 มม.	7	ท่อน	371.00	2,597.00	150.00	1,050.00	3,647.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 100x50 มม. หนา 3.2 มม.	22	ท่อน	1,040.00	22,880.00	421.00	9,262.00	32,142.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 50x25 มม. หนา 2.3 มม.	23	ท่อน	362.00	8,326.00	146.00	3,358.00	11,684.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 75x45 มม. หนา 3.2 มม.	14	ท่อน	815.00	11,410.00	330.00	4,620.00	16,030.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 125x50 มม. หนา 3.0 มม.	19	ท่อน	885.00	16,815.00	358.00	6,802.00	23,617.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 125x50 มม. หนา 2.3 มม.	19	ท่อน	678.00	12,882.00	274.00	5,206.00	18,088.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 50x50 มม. หนา 2.3 มม.	10	ท่อน	495.00	4,950.00	170.00	1,700.00	6,650.00	
	- แปเหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.	64	ท่อน	911.00	58,304.00	368.00	23,552.00	81,856.00	
	- เหล็กแผ่น 0.30x0.40 หนา 12 มม.	6	แผ่น	220.00	1,320.00	110.00	660.00	1,980.00	
	- เหล็กประกับ หนา 6 มม.	24	แผ่น	73.00	1,752.00	20.00	480.00	2,232.00	
	- เหล็กแผ่น 0.20x0.20 หนา 6 มม.	32	แผ่น	71.00	2,272.00	19.00	608.00	2,880.00	
	- เหล็กแผ่น 0.15x0.15 หนา 6 มม.	15	แผ่น	40.00	600.00	11.00	165.00	765.00	
	- เหล็กแผ่น 0.20x0.20 หนา 9 มม.	15	แผ่น	107.00	1,605.00	29.00	435.00	2,040.00	
	- Chemical Bolt ขนาดตามแบบ	32	ตัว	86.00	2,752.00	10.00	320.00	3,072.00	
	- ชุดสลิงเหล็กชุบสังกะสีพร้อมอุปกรณ์	15	ชุด	1,200.00	18,000.00	รวมค่าแรง	-	18,000.00	
	- ทาสีกันสนิม ทาสีน้ำมันทับหน้า	390	ตร.ม.	62.00	24,180.00	35.00	13,650.00	37,830.00	
	รวมงานข้อ 1.7				**249,579.00**		**95,316.00**	**344,895.00**	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด				1,200,320.88		325,419.50	1,525,740.38	

(นางสาวมณีพร วงษาไชย)

(นางสาวพรทิวา ไล้เลิศ)

(นางสาวทวิตียา จาดตานิม)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลท่าหลวง จังหวัด ลพบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี ตามแบบรูปรายการ	559	ตร.ม.	430.00	240,370.00	70.00	39,130.00	279,500.00	
	- ฉนวนกันความร้อน ตามแบบรูปรายการ	559	ตร.ม.	165.00	92,235.00	25.00	13,975.00	106,210.00	
	- Flashing แผ่นเหล็กเคลือบสี	87	เมตร	200.00	17,400.00	50.00	4,350.00	21,750.00	
	- ตะแกรงรองวัสดุกันความร้อน ตามแบบ	599	ตร.ม.	33.00	19,767.00	10.00	5,990.00	25,757.00	
	รวมงานข้อ 2.1				**369,772.00**		**63,445.00**	**433,217.00**	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดกันชื้น								
	ฉาบเรียบทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	4	ตร.ม.	301.00	1,204.00	75.00	300.00	1,504.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี								
	โครงคร่าวเหล็กกล่อง 1"x2" ตามแบบ	72	ตร.ม.	637.00	45,864.00	181.00	13,032.00	58,896.00	
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	4	ตร.ม.	36.00	144.00	30.00	120.00	264.00	
	รวมงานข้อ 2.2				**47,212.00**		**13,452.00**	**60,664.00**	
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นปรับระดับขัดเรียบพร้อมปรับระดับ	90	ตร.ม.	114.00	10,260.00	64.00	5,760.00	16,020.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16"x16"	392	ตร.ม.	375.00	147,000.00	158.00	61,936.00	208,936.00	
	- ผิวพื้นปรับระดับขัดหยาบตีเส้น	6.5	ตร.ม.	114.00	741.00	64.00	416.00	1,157.00	
	รวมงานข้อ 2.3				**158,001.00**		**68,112.00**	**226,113.00**	

(นางสาวมณีพร วงษาไชย) (นางสาวพรทิวา ไล้เลิศ) (นางสาวทวิตียา จาดตานิม)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลท่าหลวง **จังหวัด** ลพบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	110	ตร.ม.	333.00	36,630.00	94.00	10,340.00	46,970.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	115	ตร.ม.	489.00	56,235.00	181.00	20,815.00	77,050.00	
	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีขึ้นรูประบายอากาศ	54	ตร.ม.	540.00	29,160.00	85.00	4,590.00	33,750.00	
	- ผนังแผ่นไม้สำเร็จรูป ขนาด 4" ตีเว้นร่องห่าง 2.5 ซม.	20	เมตร	450.00	9,000.00	รวมค่าแรง	-	9,000.00	
	- ระแนงไม้สำเร็จรูป ขนาด 3" ตีเว้นร่องห่าง 1 ซม.	14.5	ตร.ม.	350.00	5,075.00	รวมค่าแรง	-	5,075.00	
	- ระแนงไม้ระแนงสำเร็จรูป ขนาด 3" ตีสองด้าน	14	ตร.ม.	550.00	7,700.00	รวมค่าแรง	-	7,700.00	
	- ผนังแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี	76	ตร.ม.	480.00	36,480.00	รวมค่าแรง	-	36,480.00	
	- ผนังก่อบล๊อกแก้วสีใส ขนาด 240x240x80 มม.	0.5	ตร.ม.	1,574.00	787.00	212.00	106.00	893.00	
	- ก่ออิฐมอญทำขั้นบันได	12	ตร.ม.	584.00	7,008.00	167.00	2,004.00	9,012.00	
	รวมงานข้อ 2.4				**188,075.00**		**37,855.00**	**225,930.00**	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	รวมงานข้อ 2.5				-		-	-	
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	220	ตร.ม.	84.00	18,480.00	87.00	19,140.00	37,620.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	250	ตร.ม.	80.00	20,000.00	105.00	26,250.00	46,250.00	
	รวมงานข้อ 2.6				**38,480.00**		**45,390.00**	**83,870.00**	
	2.7 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู D.1 พร้อมอุปกรณ์	5	ชุด	2,760.00	13,800.00	รวมค่าแรง	-	13,800.00	
	- ประตู D.2 พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,025.00	2,025.00	รวมค่าแรง	-	2,025.00	
	- หน้าต่าง W.1	1	ชุด	1,875.00	1,875.00	รวมค่าแรง	-	1,875.00	
	- เสาเอ็น + ทับหลัง ค.ส.ล.ประตู-หน้าต่าง	53	เมตร	105.00	5,565.00	44.00	2,332.00	7,897.00	
	รวมงานข้อ 2.7				**23,265.00**		**2,332.00**	**25,597.00**	

(นางสาวมณีพร วงษาไชย) (นางสาวพรทิวา ไล้เลิศ) (นางสาวทวิตียา จาดดานิม)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลท่าหลวง **จังหวัด** ลพบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.8 งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	รวมงานข้อ 2.8				-		-	-	
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมแบบนั่งราบ สองชิ้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	- ก๊อกน้ำชนิดหัวบอลวาล์ว	1	ตัว	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00	
	- สายฉีดชำระ	1	อัน	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- สต๊อปวาล์ว Ø 1/2"	4	อัน	80.00	320.00	35.00	140.00	460.00	
	- กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60×45 ซม. เจียรปรี	1	ที่	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"	2	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิฝังผนัง	1	ที่	390.00	390.00	120.00	120.00	510.00	
	รวมงานข้อ 2.9				**10,265.00**		**1,475.00**	**11,740.00**	
	2.10 งานทาสี								
	- สีพลาสติกอะครีลิค 100 %	305	ตร.ม.	43.00	13,115.00	34.00	10,370.00	23,485.00	
	รวมงานข้อ 2.10				**13,115.00**		**10,370.00**	**23,485.00**	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	- เคาน์เตอร์วางอาหาร ค.ส.ล.	13.8	เมตร	1,500.00	20,700.00	รวมค่าแรง	-	20,700.00	
	รวมงานข้อ 2.11				**20,700.00**		**-**	**20,700.00**	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		**868,885.00**		**242,431.00**	**1,111,316.00**	

(นางสาวมณีพร วงษาไชย)

(นางสาวพรทิวา ไล้เลิศ)

(นางสาวทวิดียา จาดตานิม)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลท่าหลวง **จังหวัด** ลพบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	**งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย**								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อส้วม	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมค่าแรง	-	1,500.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/อ่างล้างจาน	6	จุด	900.00	5,400.00	รวมค่าแรง	-	5,400.00	
	- เดินท่อรูน้ำทิ้ง	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	2	จุด	650.00	1,300.00	รวมค่าแรง	-	1,300.00	
	รวมงานข้อ 3.1				**9,400.00**		-	**9,400.00**	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำส้วม	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	8	จุด	600.00	4,800.00	รวมค่าแรง	-	4,800.00	
	- เดินท่อสายชำระ	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	รวมงานข้อ 3.2				**6,600.00**		-	**6,600.00**	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบรวม ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 2,000 ลิตร	1	ชุด	8,332.00	8,332.00	2,400.00	2,400.00	10,732.00	
	- บ่อพักไขมันสำเร็จรูป ชนิดฝังพื้นดิน ขนาด 1600 ลิตร	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	3,800.00	3,800.00	17,300.00	
	- ท่อระบายน้ำรางวี ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก	27	เมตร	1,130.00	30,510.00	รวมค่าแรง	-	30,510.00	
	รวมงานข้อ 3.3				**52,342.00**		**6,200.00**	**58,542.00**	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิง แบบผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	2	ชุด	898.00	1,796.00	-	-	1,796.00	
	- ตู้เหล็กเก็บถังดับเพลิงเดี่ยว ขนาด 40x70x20 (พ่นสีแดง)	2	ชุด	1,190.00	2,380.00			2,380.00	
	รวมงานข้อ 3.4				**4,176.00**		-	**4,176.00**	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		**72,518.00**		**6,200.00**	**78,718.00**	

(นางสาวมณีพร วงษาไชย)

(นางสาวพรทิวา ไล้เลิศ)

(นางสาวทวิตียา จาดดานิม)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลท่าหลวง **จังหวัด** ลพบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	**งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- ดวงโคมโชว์หลอดพร้อมหลอด LED T8 ขนาด 1x9 W.	11	ชุด	403.00	4,433.00	115.00	1,265.00	5,698.00	
	- ดวงโคมโชว์หลอดพร้อมหลอด LED T8 ขนาด 1x14 W.	11	ชุด	588.00	6,468.00	115.00	1,265.00	7,733.00	
	- ดวงโคมชนิดตะแกรงใยหินหลอด LED T8 ขนาด 2x14 W.	9	ชุด	1,186.00	10,674.00	150.00	1,350.00	12,024.00	
	รวมงานข้อ 4.1				**21,575.00**		**3,880.00**	**25,455.00**	
	4.2 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิทช์เดี่ยว	16	ชุด	95.00	1,520.00	80.00	1,280.00	2,800.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าแบบคู่มีกราวด์	5	ชุด	170.00	850.00	90.00	450.00	1,300.00	
	รวมงานข้อ 4.2				**2,370.00**		**1,730.00**	**4,100.00**	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	31	จุด	159.00	4,929.00	143.00	4,433.00	9,362.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	16	จุด	155.00	2,480.00	139.00	2,224.00	4,704.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	5	จุด	232.00	1,160.00	193.00	965.00	2,125.00	
	รวมงานข้อ 4.3				**8,569.00**		**7,622.00**	**16,191.00**	
	4.4 งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรคเกอร์ ขนาด 1 เฟส 2 สาย 63A 14 ช่อง	1	ชุด	3,899.00	3,899.00	900.00	900.00	4,799.00	
	- เซฟตี้สวิทช์ 60 A	1	ชุด	6,625.00	6,625.00	1,500.00	1,500.00	8,125.00	
	รวมงานข้อ 4.4				**10,524.00**		**2,400.00**	**12,924.00**	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5				-		-	-	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด				**43,038.00**		**15,632.00**	**58,670.00**	

(นางสาวมณีพร วงษาไชย) (นางสาวพรทิวา ไล้เลิศ) (นางสาวทวิตียา จาดดานิม)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลท่าหลวง จังหวัด ลพบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1				-		-	-	
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	รวมงานข้อ 5.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบบลิฟท์								
	รวมงานข้อ 6.1				-		-	-	
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1				-		-	-	
	7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	

(นางสาวมณีพร วงษาไชย) (นางสาวพรทิวา ไล่เลิศ) (นางสาวทวิติยา จาดตานิม)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลท่าหลวง **จังหวัด** ลพบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	รวมงานข้อ 1.1				-		-	-	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์								
	1.1 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ								
	รวมงานข้อ 1.1				-		-	-	
	รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	2.1 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (มาตรา 4) และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 อีกครั้งหนึ่ง

(นางสาวมณีพร วงษาไชย) (นางสาวพรทิวา ไล้เลิศ) (นางสาวทวิตียา จาดตานิม)

ปร.4(ข)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลท่าหลวง **จังหวัด** ลพบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	**งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)**								
	- โต๊ะอาหาร	44	ชุด	3,200.00	140,800.00	-	-	140,800.00	
	- เก้าอี้อาหาร	88	ตัว	1,800.00	158,400.00	-	-	158,400.00	
	- อ่างล้างจานสแตนเลสสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์	5	ตัว	5,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว				**324,200.00**		**-**	**324,200.00**	
2	**งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต**								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต				-		-	-	
3	**งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์**								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์				-		-	-	
4	**งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์**								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์				-		-	-	
5	**งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย**								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย				-		-	-	
6	**งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ**								
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				**324,200.00**		**-**	**324,200.00**	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น
ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (มาตรา 4) และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 อีกครั้งหนึ่ง

.....
(นางสาวมณีพร วงษาไชย)

.....
(นางสาวพรทิวา ไล่เลิศ)

.....
(นางสาวทวิตียา จาดตานิม)

ปร.4(ข)

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลท่าหลวง **จังหวัด** ลพบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 1 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	หมวดงานทั้ง 6 รายการ								
	1 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)		รวม		324,200.00		-	324,200.00	
	2 งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต		รวม		-		-	-	
	3 งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์		รวม		-		-	-	
	4 งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์		รวม		-		-	-	
	5 งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย		รวม		-		-	-	
	6 งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ		รวม		-		-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด					324,200.00		-	324,200.00	

(นางสาวมณีพร วงษาไชย)

(นางสาวพรทิวา ไล้เลิศ)

(นางสาวทวิติยา จาดตานิม)

ปร.4(ข)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลท่าหลวง **จังหวัด** ลพบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 1 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	**งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)**								
	- โต๊ะอาหาร	44	ชุด	3,200.00	140,800.00	-	-	140,800.00	
	- เก้าอี้อาหาร	88	ตัว	1,800.00	158,400.00	-	-	158,400.00	
	- อ่างล้างจานสแตนเลสสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์	5	ตัว	5,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว				**324,200.00**		-	**324,200.00**	
2	**งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต**								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต				-		-	-	
3	**งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์**								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์				-		-	-	
4	**งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์**								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์				-		-	-	
5	**งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย**								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย				-		-	-	
6	**งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ**								
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				**324,200.00**		-	**324,200.00**	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (มาตรา 4) และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 อีกครั้งหนึ่ง

.....
(นางสาวมณีพร วงษาไชย)

.....
(นางสาวพรทิวา ไล้เลิศ)

.....
(นางสาวทวิตียา จาดตานิม)