แบบสรุปการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

□ **งานก่อสร้าง** แบบ อาคารเรียนแบบพิเศษ

□ **สถานที่ก่อสร้าง** โรงเรียนหอวัง **จังหวัด** กรุงเทพมหานคร

□ **หน่วยงาน** กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.3 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2569

เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯรายการนี้

เนื่องจากเป็นงานก่อสร้างอาคารเรียนแบบพิเศษขนาดใหญ่และมีความสูง จึงจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น Mobile Crane, Tower Crane, เครื่องส่งคอนกรีตขณะเทคอนกรีต(รถปั้มคอนกรีต) เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินการได้โดยปกติ ไม่เกิดปัญหาความล่าช้าในการขนส่งวัสดุ ซึ่งมีผลต่อระยะเวลาในการก่อสร้างได้ และอาคารก่อสร้างในเขตชุมชนจึงต้องมีผนังกันฝุ่นให้ถูกต้องตามกฎหมายบังคับ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	979,650.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	979,650.00	
	(เก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) ยอดสุทธิ	979,600.00	**

ประธานกรรมการ (นางโยธกา ธรรมบุญเป็ง)
รองผู้อำนวยการโรงเรียน

กรรมการ (นายชำนาญ เปตามะนัง)
ครูชำนาญการ

กรรมการและเลขานุการ (นางสาวรจนาพร ผ่องใส)
ครูชำนาญการพิเศษ

อนุมัติ
(นายมานัส เวียงวิเศษ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนหอวัง

แบบสรุปรายการ ปริมาณงานและราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

งานก่อสร้าง แบบ อาคารเรียนแบบพิเศษ

แบบ ปร.3

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหอวัง **จังหวัด** กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย **ประมาณราคาเมื่อวันที่**

ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่** 23 พฤศจิกายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	สรุป ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
1	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	1	งาน	979,650.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทั้งหมด			979,650.00	

แบบ ปร.3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

งานก่อสร้าง แบบ อาคารเรียนแบบพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหอวัง จังหวัด กรุงเทพมหานคร หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
1	**งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี**				
	1.1 ค่าใช้จ่ายสำหรับเครื่องจักรกลในการก่อสร้าง เช่นเครื่องส่งคอนรีตขณะเท				
	ค่าเช่า พร้อมคนควบคุมเครื่อง ราคา ลูกบาศก์เมตรละ 220 บาท	1,600	ลบ.ม.	352,000.00	
	1.2 งานป้องกันวัสดุตกหล่น และป้องกันฝุ่นตามกฎหมาย				
	- ตะแกรงกันวัสดุตกหล่นโครงเหล็ก ราคาเมตรละ 385 บาท	190	เมตร	73,150.00	
	- Pipe System สำหรับยึดติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น ราคาวัสดุและค่าแรง ตารางเมตรละ 91 บาท	4,000	ตร.ม.	364,000.00	
	ต่อพื้นที่โครงสร้างอาคาร				
	1.3 ค่าโมบายเครนสำหรับลำเลียงวัสดุ และติดตั้งโครงหลังคา ขนาด 5 ตัน	30	วัน	150,000.00	
	- ค่าเช่าพร้อมคนควบคุมวันละ 5,000 บาท				
	1.4 ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	3	ชุด	40,500.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			**979,650.00**	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้โรงเรียนต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (มาตรา 4)

และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 อีกครั้งหนึ่ง

โรงเรียนหอวัง กรุงเทพมหานคร