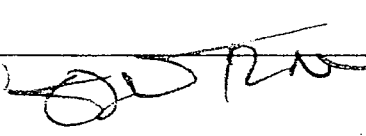


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมแซมอาคารเรียนโรงเรียนเมืองพลพิทยาคม รหัส อก.040-50-0005
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน (ลักษณะตาม Factor F) งานก่อสร้างอาคาร
งานโดยสังเขป ซ่อมแซมประตู หน้าต่าง ฝ้าเพดาน ระบบไฟฟ้าและงานทาสี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ก.ย. 2561เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน ๖๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ พร.๔	จำนวน ๕ แผ่น
๕.๑ สรุปรายการค่าก่อสร้าง พร.๔	จำนวน - แผ่น
๕.๒ พร.๕ก	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ พร.๕ข	จำนวน - แผ่น
๕.๔ พร.๖	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ รายการคำนวณการเปรียบเทียบค่า Factor F	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๖ รายละเอียดการแบ่งงวดงาน	จำนวน - แผ่น
๕.๗ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๔ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมืองเป็นประธานกรรมการ	
๖.๒ นายสันกรร ผดุงกิจ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการเป็นกรรมการ	
๖.๓ นายปิยะชาติ สระบัว ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการเป็นกรรมการและเลขานุการ	

(นายอภิศักดิ์ สม) 
 (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม)

(นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม)
 (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม)

(นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม)
 (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม)

(นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม)
 (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม)

(นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม)
 (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม)

เห็นชอบ



(นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม)

(นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม) (นายอภิศักดิ์ สม)

13 ก.ย. 2561

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ซ่อมแซมอาคารเรียนโรงเรียนเมืองพลวิทยาคม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม ต.ลอมคอม อ.พล

จังหวัด ขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน

6

แผ่น

ราคากลางเมื่อวันที่

6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	450,686.93	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	450,686.93 450,000.00	**

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ฯ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายสันกรรณ ฆนทกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ ฯ

(นายปิยะชาติ สระบัว)

สถาปนิกชำนาญการ

สถาปนิกชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ช่อมแซมอาคารเรียนโรงเรียนเมืองพลพิทยาคม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ต.ลอมคอม อ.พล จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคา โดย คณะกรรมการ

แบบเลขที่ -

หมายเหตุ ราคาวัสดุที่ยังใช้ตามราคาดัชนี จังหวัดขอนแก่น เดือน กรกฎาคม 2561 . ค่าแรงใช้ตามบัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง 2560

วันที่

6 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1. งานปรับปรุงห้องเรียน 123		รวม		51,454.00	-	17,490.00	68,944.00
	2. งานปรับปรุงห้องเรียน 124		รวม		51,454.00	-	17,490.00	68,944.00
	3. งานปรับปรุงห้องเรียน 125		รวม		51,454.00	-	17,490.00	68,944.00
	4. งานปรับปรุงห้องเรียน 126		รวม		51,454.00	-	17,490.00	68,944.00
	5. งานปรับปรุงห้องเรียน 127		รวม		51,454.0	-	17,490.0	68,944.00
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							344,720.00
	กลุ่มงานที่ 2							
	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-	-	-	-
	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-	-	-	-
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2							-
	กลุ่มงานที่ 3							
	งานภูมิทัศน์		รวม		-	-	-	-
	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-	-	-	-
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3							-
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด							344,720.00

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	สรุป ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ระบบโสต ระบบโสตทัศน							
	อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย อุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์							
	ครุภัณฑ์ลอยตัวทุกชนิด พร้อมการติดตั้ง		รวม		-	-	-	-
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด							-
	สรุป ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		รวม		-	-	-	-
	รวมค่างานส่วนที่ 3 ทั้งหมด							-
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1. งานปรับปรุงห้องเย็น 123							
1	งานประตูบานเปิดวงกบอลูมิเนียม กระฉกใส หนา 6 mm.	ชุด	2.00	5,000.00	10,000.00	1,500.00	3,000.00	13,000.00
2	งานหน้าต่างบานเปิดวงกบอลูมิเนียม กระฉกใส หนา 6 mm.	ชุด	2.00	6,000.00	12,000.00	2,000.00	4,000.00	16,000.00
3	ฝ้ายับซึมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ธรรมดา)	ตร.ม.	63.00	258.00	16,254.00	75.00	4,725.00	20,979.00
4	ตู้กล่องเหล็กควบคุมวงจรไฟฟ้า	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	250.00	250.00	2,250.00
5	โคมตะแกรงสะท้อนแสงพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W	ตร.ม.	4.00	1,250.00	5,000.00	150.00	600.00	5,600.00
6	สวิตช์ทางเดียว	ชุด	4.00	150.00	600.00	60.00	240.00	840.00
7	สีน้ำอะคริลิก 100% มอก. 272-2549	ตร.ม.	115.00	35.00	4,025.00	30.00	3,450.00	7,475.00
8	งานทาสีผนังสีน้ำมัน	ตร.ม.	35.00	45.00	1,575.00	35.00	1,225.00	2,800.00
	รวมราคางาน 1				51,454.00		17,490.00	68,944.00

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	2. งานปรับปรุงห้องเรียน 124							
1	งานประตูปานเปิดวงกบอลูมิเนียม กระฉากใส หนา 6 mm.	ชุด	2.00	5,000.00	10,000.00	1,500.00	3,000.00	13,000.00
2	งานหน้าต่างบานเปิดวงกบอลูมิเนียม กระฉากใส หนา 6 mm.	ชุด	2.00	6,000.00	12,000.00	2,000.00	4,000.00	16,000.00
3	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ธรรมดา)	ตร.ม.	63.00	258.00	16,254.00	75.00	4,725.00	20,979.00
4	ตู้กล่องเหล็กควบคุมวงจรไฟฟ้า	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	250.00	250.00	2,250.00
5	โคมตะแกรงสะท้อนแสงพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W	ตร.ม.	4.00	1,250.00	5,000.00	150.00	600.00	5,600.00
6	สวิตช์ทางเดียว	ชุด	4.00	150.00	600.00	60.00	240.00	840.00
7	สีน้ำอะคริลิก 100% มอก. 272-2549	ตร.ม.	115.00	35.00	4,025.00	30.00	3,450.00	7,475.00
8	งานทาสีผนังสีน้ำมัน	ตร.ม.	35.00	45.00	1,575.00	35.00	1,225.00	2,800.00
	รวมราคางาน 2				51,454.00		17,490.00	68,944.00
	3. งานปรับปรุงห้องเรียน 125							
1	งานประตูปานเปิดวงกบอลูมิเนียม กระฉากใส หนา 6 mm.	ชุด	2.00	5,000.00	10,000.00	1,500.00	3,000.00	13,000.00
2	งานหน้าต่างบานเปิดวงกบอลูมิเนียม กระฉากใส หนา 6 mm.	ชุด	2.00	6,000.00	12,000.00	2,000.00	4,000.00	16,000.00
3	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ธรรมดา)	ตร.ม.	63.00	258.00	16,254.00	75.00	4,725.00	20,979.00
4	ตู้กล่องเหล็กควบคุมวงจรไฟฟ้า	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	250.00	250.00	2,250.00
5	โคมตะแกรงสะท้อนแสงพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W	ตร.ม.	4.00	1,250.00	5,000.00	150.00	600.00	5,600.00
6	สวิตช์ทางเดียว	ชุด	4.00	150.00	600.00	60.00	240.00	840.00
7	สีน้ำอะคริลิก 100% มอก. 272-2549	ตร.ม.	115.00	35.00	4,025.00	30.00	3,450.00	7,475.00
8	งานทาสีผนังสีน้ำมัน	ตร.ม.	35.00	45.00	1,575.00	35.00	1,225.00	2,800.00
	รวมราคางาน 3				51,454.00		17,490.00	68,944.00

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	4. งานปรับปรุงห้องเรียน 126							
1	งานประตูปานเปิดวงกบลูมิเนียม กระฉกใส หน้า 6 mm.	ชุด	2.00	5,000.00	10,000.00	1,500.00	3,000.00	13,000.00
2	งานหน้าต่างบานเปิดวงกบลูมิเนียม กระฉกใส หน้า 6 mm.	ชุด	2.00	6,000.00	12,000.00	2,000.00	4,000.00	16,000.00
3	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ธรรมดา)	ตร.ม.	63.00	258.00	16,254.00	75.00	4,725.00	20,979.00
4	ตู้กล่องเหล็กควบคุมวงจรไฟฟ้า	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	250.00	250.00	2,250.00
5	โคมตะแกรงสะท้อนแสงพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W	ตร.ม.	4.00	1,250.00	5,000.00	150.00	600.00	5,600.00
6	สวิตซ์ทางเดียว	ชุด	4.00	150.00	600.00	60.00	240.00	840.00
7	สีน้ำอะคริลิก 100% มอก. 272-2549	ตร.ม.	115.00	35.00	4,025.00	30.00	3,450.00	7,475.00
8	งานทาสีผนังสีน้ำมัน	ตร.ม.	35.00	45.00	1,575.00	35.00	1,225.00	2,800.00
	รวมราคางาน 4				51,454.00		17,490.00	68,944.00
	5. งานปรับปรุงห้องเรียน 127							
1	งานประตูปานเปิดวงกบลูมิเนียม กระฉกใส หน้า 6 mm.	ชุด	2.00	5,000.00	10,000.00	1,500.00	3,000.00	13,000.00
2	งานหน้าต่างบานเปิดวงกบลูมิเนียม กระฉกใส หน้า 6 mm.	ชุด	2.00	6,000.00	12,000.00	2,000.00	4,000.00	16,000.00
3	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ธรรมดา)	ตร.ม.	63.00	258.00	16,254.00	75.00	4,725.00	20,979.00
4	ตู้กล่องเหล็กควบคุมวงจรไฟฟ้า	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	250.00	250.00	2,250.00
5	โคมตะแกรงสะท้อนแสงพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W	ตร.ม.	4.00	1,250.00	5,000.00	150.00	600.00	5,600.00
6	สวิตซ์ทางเดียว	ชุด	4.00	150.00	600.00	60.00	240.00	840.00
7	สีน้ำอะคริลิก 100% มอก. 272-2549	ตร.ม.	115.00	35.00	4,025.00	30.00	3,450.00	7,475.00
8	งานทาสีผนังสีน้ำมัน	ตร.ม.	35.00	45.00	1,575.00	35.00	1,225.00	2,800.00
	รวมราคางาน 5				51,454.00		17,490.00	68,944.00
	รวมราคางานกลุ่มงานที่ 1							344,720.00

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	ส่วนที่ 2 วัสดุการจัดซื้อหรือสั่งซื้อ 1. งานติดตั้งจัดซื้อหรือสั่งซื้อ ระบบโสต ระบบโสตทัศน์ 2. อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย อุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์ 3. วัสดุภัณฑ์ลอยตัวทุกชนิด พร้อมการติดตั้ง	-						
	รวมราคางานติดตั้งจัดซื้อหรือสั่งซื้อ (ส่วนที่ 2)				-			-
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ งานค่าใช้ถ้อยพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี							
	รวมราคางานติดตั้งจัดซื้อหรือสั่งซื้อ (ส่วนที่ 3)				-			-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ ฯ
 (นายอภิรักษ์ พงษ์ศรีทัศน์) (นายสันกร ผดุงกิจ) (นายปิยะชาติ สระบัว)
 หัวหน้าฝ่ายผังเมือง วิศวกรโยธาชำนาญการ สถาปนิกชำนาญการ

รายการคำนวณการเปรียบเทียบค่า Factor F

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมอาคารเรียนโรงเรียนเมืองพลพิทยาคม
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ต.ลอมคอม อ.พล จ.ขอนแก่น

เงินโอน	เงินล่วงหน้า	0.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	- 7.00%
ใช้ FACTOR F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว. 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559				

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	A	=	344,720.00
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	=	B	=	-
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	=	C	=	500,000.00
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	=	D	=	1.3074
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	=	E	=	1.3074

สูตร ค่า Factor F = $D - \{(D - E)(A - B) / (C - B)\}$

แทนค่าสูตร

ค่า Factor F = 1.307400

ใช้ Factor F = 1.3074 * ใช้ทศนิยม 4 ตำแหน่ง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ
(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
(นายลั่นกรรณ ผดุงกิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ ฯ
(นายปิยะชาติ สระบัว)
สถาปนิกชำนาญการ