

## สรุปราคากลางค่างานก่อสร้าง

ราคากลางโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรั้ว คสล. พร้อมประตูทางเข้า (โรงเรียนเทศบาล 2 อนุบาลสาธิตา)

## รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างรั้ว คสล. บริเวณรอบอาคารเรียน 3 ชั้น ยาวประมาณ 65.00 เมตร สูงประมาณ 2.00 เมตร พร้อมประตูทางเข้า จำนวน 2 จุด รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

คำนวณราคากลาง แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6 ทั้งหมด จำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<b>สรุป</b>		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	250,999.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	250,999.00	
สรุป	ยอดสุทธิ (บาท) สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน	250,000.00	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....  ผู้อำนวยการกองการศึกษา/ประธานกรรมการ

(นายนำศิลป์ วิเศษ)

ลงชื่อ .....  นายช่างโยธาชำนาญงาน/กรรมการ

(นายนิวัฒน์ ชัยพัฒน์เวช)

ลงชื่อ .....  วิศวกรโยธาปฏิบัติการ/กรรมการ/เลขานุการ

(นายเอกชัย ขำชัยภูมิ)

สรุปราคากลางค่างานก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ราคากลางโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรั้ว คสล. พร้อมประตูทางเข้า (โรงเรียนเทศบาล 2 อนุบาลสาธิตา)

รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างรั้ว คสล. บริเวณรอบอาคารเรียน 3 ชั้น ยาวประมาณ 65.00 เมตร สูงประมาณ 2.00 เมตร พร้อมประตูทางเข้า จำนวน 2 จุด รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

ประเภท อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 อนุบาลสาธิตา จังหวัด ขอนแก่น

หน่วยงาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองบ้านไผ่

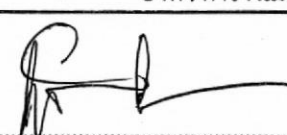
จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2561


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	191,983.62	1.3074	250,999.38	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
			รวมค่าก่อสร้าง	250,999.38	
	สองแสนห้าหมื่นเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน		ยอดสุทธิ	250,999.00	**

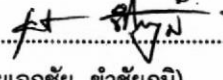
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณราคา - บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ/ราคากลาง

ลงชื่อ.....  ผู้อำนวยการกองการศึกษา/ประธานกรรมการ  
(นายนำศิลป์ วิเศษ)

ลงชื่อ.....  นายช่างโยธาชำนาญงาน/กรรมการ  
(นายนิวัฒน์ ชัยพัฒนเวช)

ลงชื่อ.....  วิศวกรโยธาปฏิบัติการ/กรรมการ/เลขานุการ  
(นายเอกชัย ชำชัยภูมิ)

## รายการปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรั้ว คสล. พร้อมประตูทางเข้า (โรงเรียนเทศบาล 2 อนุบาลสาธิตฯ)

## รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างรั้ว คสล. บริเวณรอบอาคารเรียน 3 ชั้น ยาวประมาณ 65.00 เมตร สูงประมาณ 2.00 เมตร พร้อมประตูทางเข้า จำนวน 2 จุด รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ โรงเรียนเทศบาล 2 อนุบาลสาธิตฯ

จังหวัด ขอนแก่น

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ/ราคากลาง เลขที่ 37/2561 ลงวันที่ 17 มกราคม 2561

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.0	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
-	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	10.500	ตร.ม.	-	-	99.00	1,039.50	1,039.50	
-	งานทรายหยาบรองกันฐานราก	0.560	ลบ.ม	443.93	248.60	91.00	50.96	299.56	
-	งานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	0.450	ลบ.ม	1,487.00	669.15	398.00	179.10	848.25	
-	คอนกรีตโครงสร้าง ค.3 กำลังอัด 240 กก. / ตร.ซม. ( Cube )	8.79	ลบ.ม	1,534.00	13,483.86	498.00	4,377.42	17,861.28	
-	เหล็ก RB 6 มม. ( SR 24 )	182.32	กก.	22.71	4,140.49	4.10	747.51	4,888.00	
-	เหล็ก RB 9 มม. ( SR 24 )	135.89	กก.	21.02	2,856.41	4.10	557.15	3,413.56	
-	เหล็ก DB 12 มม. ( SD 30 )	641.73	กก.	18.57	11,916.93	3.30	2,117.71	14,034.64	
-	ลวดผูกเหล็ก ( เบอร์ 18 )	28.80	กก.	59.35	1,709.17	-	-	1,709.17	
-	ไม้แบบ พร้อมไม้โครง	105.85	ตร.ม.	312.00	33,025.20	133.00	14,078.05	47,103.25	
-	งานก่ออิฐบล็อก	36.75	ตร.ม.	126.00	4,630.50	65.00	2,388.75	7,019.25	
-	งานฉาบปูนเรียบ	153.19	ตร.ม.	49.00	7,506.31	82.00	12,561.58	20,067.89	
-	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า หนา 2.0 มม. ขนาด 2 " x 4 "	864.00	กก.	20.00	17,280.00	6.00	5,184.00	22,464.00	
-	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.5 มม. ขนาด 1 " x 1 "	548.10	กก.	20.00	10,962.00	6.00	3,288.60	14,250.60	
-	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2 " x 2 "	90.00	กก.	20.00	1,800.00	6.00	540.00	2,340.00	

ลงชื่อ..... 

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม.	29.00	กก.	22.00	638.00	6.60	191.40	829.40	
-	ล๊อตแดนเลสคู่ 3" พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	1,162.50	4,650.00	-	-	4,650.00	
-	ล๊อตประคองเหล็ก 1 1/4"	12.00	ชุด	41.85	502.20	-	-	502.20	
2.0	งานสี								
-	งานสีอะคริลิกทาภายนอก	153.19	ตร.ม.	35.00	5,361.65	30.00	4,595.70	9,957.35	
-	งานสีกันสนิม	126.39	ตร.ม.	35.00	4,423.65	35.00	4,423.65	8,847.30	
-	งานสีน้ำมัน	126.39	ตร.ม.	40.00	5,055.60	38.00	4,802.82	9,858.42	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>								<b>191,983.62</b>	