

ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
งบประมาณปี 2559

แผ่นที่ 1/4

แบบ พร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนโคกสะอาดวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโคกสะอาดวิทยา ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

พื้นที่ประมาณ 900.00 ตารางเมตร

อาคารอเนกประสงค์ขนาดเล็กมีชั้นลอย (ฐานแม่) แบบเลขที่ สน. ศท. ชั้นลอย

ประมาณการ วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก									
1	ดินถม	600.00	ลบ.ม.	320.00	192,000.00	99.00	59,400.00	251,400.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	117.00	ลบ.ม.	501.87	58,718.79	99.00	11,583.00	70,301.79	
3	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ซม.	38.00	ลบ.ม.	1,715.89	65,203.82	391.00	14,858.00	80,061.82	
4	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.	382.00	ลบ.ม.	1,948.60	744,365.20	391.00	149,362.00	893,727.20	
5	ไม้แบบ + ไม้โครง	1,120.00	ลบ.พ.	400.00	448,000.00	-	-	448,000.00	
	ค่าติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	1,400.00	ลบ.ม.	-	-	133.00	186,200.00	186,200.00	
6	เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม.	6.00	ตัน	25,882.43	155,294.58	3,401.00	20,406.00	175,700.58	
	- RB 9 มม.	2.10	ตัน	22,175.10	46,567.71	3,401.00	7,142.10	53,709.81	
	- DB 12 มม.	0.68	ตัน	21,088.82	14,340.40	3,401.00	2,312.68	16,653.08	
	- DB 16 มม.	3.54	ตัน	21,088.82	74,654.42	3,401.00	12,039.54	86,693.96	
	- DB 20 มม.	20.86	ตัน	32,636.19	680,790.92	3,401.00	70,944.86	751,735.78	
7	ตะปู	146.00	ก.ก.	41.36	6,038.56	-	-	6,038.56	
8	ลวดผูกเหล็ก	869.00	ก.ก.	69.16	60,100.04	-	-	60,100.04	
9	แผ่นพื้นสำเร็จรูปปรับน้ำหนักบรรทุกจร ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	96.00	ตร.ม.	250.00	24,000.00	25.00	2,400.00	26,400.00	
2.งานโครงสร้างเหล็ก									
1	เหล็ก C 150*50*20*3.2 มม.	195.00	ท่อน	785.05	153,084.75	-	-	153,084.75	
2	เหล็ก L 75*75*6 มม.	170.00	ท่อน	803.74	136,635.80	-	-	136,635.80	
3	เหล็ก L 50*50*6 มม.	218.00	ท่อน	542.06	118,169.08	-	-	118,169.08	
4	เหล็ก L 50*50*4 มม.	186.00	ท่อน	542.06	100,823.16	-	-	100,823.16	
5	เหล็กแผ่นหนา 12 มม.	40.00	ท่อน	532.00	21,280.00	-	-	21,280.00	
6	เหล็กแผ่นหนา 20 มม. ขนาด 0.30*0.50 ม.	40.00	ท่อน	1,200.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
7	น๊อตหัวเสา Dia. 25 มม. ยาว 1.00 ม.	80.00	ตัว	100.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
8	ค่าแรงประกอบหลังคาเหล็ก	1.00	เหมา	-	-	150,000.00	150,000.00	150,000.00	
	ยกยอดไป							3,842,715.41	

ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
งบประมาณปี 2559

แผ่นที่ 2/4

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนโคกสะอาดวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโคกสะอาดวิทยา ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

พื้นที่ประมาณ 900.00 ตารางเมตร

อาคารอเนกประสงค์ขนาดเล็กมีชั้นลอย (ฐานแม่) แบบเลขที่ สน. ศท. ชั้นลอย

ประมาณการ วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา							3,842,715.41	
	3.งานผนัง-ผิวผนัง								
1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	505.00	ตร.ม.	245.00	123,725.00	89.00	44,945.00	168,670.00	
2	ผนังฉาบปูนเรียบ+ฉาบโครงสร้าง	1,038.00	ตร.ม.	58.00	60,204.00	82.00	85,116.00	145,320.00	
3	ผนังกระเบื้องเคลือบ 8" * 8"	157.00	ตร.ม.	257.00	40,349.00	138.00	21,666.00	62,015.00	
4	ผนังก่อลือคระบายอากาศ	237.00	ตร.ม.	167.00	39,579.00	60.00	14,220.00	53,799.00	
5	ผนังเกล็ดโปร่งแสง สีน้ำเงิน หนา 1.2 มม.	710.00	ตร.ม.	600.00	426,000.00	83.00	58,930.00	484,930.00	
6	เหล็ก 100*50*2.3 มม.	86.00	ตร.ม.	320.00	27,520.00	90.00	7,740.00	35,260.00	
7	แผง คสล. แต่งผิว	93.00	ตร.ม.	300.00	27,900.00	80.00	7,440.00	35,340.00	
	4.งานผิวพื้น								
1	พื้นขัดหยาบ	305.00	ตร.ม.	-	-	61.00	18,605.00	18,605.00	
2	พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	1,040.00	ตร.ม.	83.00	86,320.00	82.00	85,280.00	171,600.00	
3	พื้นกระเบื้องเซรามิค 8" * 8"	61.00	ตร.ม.	302.00	18,422.00	125.00	7,625.00	26,047.00	
	5.งานประตู-หน้าต่าง								
1	ป1 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่	6.00	ชุด	27,800.00	166,800.00	-	-	166,800.00	
2	ป1" ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่	2.00	ชุด	12,500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
3	ป2 ประตูไม้อัดสัก วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" * 4"	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
4	ป6 ประตูพีวีซี + วงกบพีวีซี	8.00	ชุด	3,300.00	26,400.00	-	-	26,400.00	
	6.งานหลังคา								
1	กระเบื้องลอนคู่ 0.50*1.20 ม.	2,730.00	แผ่น	51.40	140,322.00	5.00	13,650.00	153,972.00	
2	ครอบหลังคา	105.00	ตัว	47.67	5,005.35	5.00	525.00	5,530.35	
3	ขอ ป.ปลา ยึดกระเบื้องพร้อมหัวเหล็กและแหวนยาง	2,800.00	ชุด	3.97	11,116.00	-	-	11,116.00	
	ยกยอดไป							5,445,619.76	

ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
งบประมาณปี 2559

แผ่นที่ 3/4

แบบ พร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนโคกสะอาดวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโคกสะอาดวิทยา ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

พื้นที่ประมาณ 900.00 ตารางเมตร

อาคารอเนกประสงค์ขนาดเล็กมีชั้นลอย (ฐานแม่) แบบเลขที่ สน. ศท. ชั้นลอย

ประมาณการ วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา							5,445,619.76	
	7.งานราวบันได								
1	ท่อเหล็กสแตนเลส ศก. 2" หนา 2.0 มม.	5.00	ท่อน	1,350.00	6,750.00	160.00	800.00	7,550.00	
2	ท่อเหล็กสแตนเลส ศก. 1 1/2" หนา 2.0 มม.	8.00	ท่อน	1,100.00	8,800.00	160.00	1,280.00	10,080.00	
3	ลูกกรงท่ออิฐเต็มแผ่น	14.00	ตร.ม.	460.00	6,440.00	144.00	2,016.00	8,456.00	
4	จุ่มบันไดไวโรล	22.00	ตร.ม.	40.00	880.00	10.00	220.00	1,100.00	
5	ค่าแรงประกอบราวสแตนเลส	27.00	ม.	-	-	120.00	3,240.00	3,240.00	
	8.งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	50.00	ตร.ม.	261.68	13,084.00	75.00	3,750.00	16,834.00	
2	ฉาบเรียบ	307.00	ตร.ม.	62.00	19,034.00	70.00	21,490.00	40,524.00	
3	เหล็กกล่อง 1 1/2" * 1 1/2"	28.00	ท่อน	289.72	8,112.16	100.00	2,800.00	10,912.16	
4	เหล็กกล่อง 2" * 2"	10.00	ท่อน	383.18	3,831.80	100.00	1,000.00	4,831.80	
	9.งานสุขภัณฑ์								
1	ลิ้นชักยอราดน้ำ	8.00	ชุด	550.00	4,400.00	105.00	840.00	5,240.00	
2	โถปัสสาวะชาย	6.00	ชุด	2,052.00	12,312.00	298.00	1,788.00	14,100.00	
3	อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	2,300.00	13,800.00	298.00	1,788.00	15,588.00	
4	ตะแกรงกรองผง	12.00	อัน	18.00	216.00	-	-	216.00	
5	กระจงกเงา + ที่กระจง	6.00	ชุด	330.00	1,980.00	140.00	840.00	2,820.00	
	10.งานทาสี								
1	งานทาสีทั่วไป (เฉลี่ยราคาภายในและภายนอก)	2,600.00	ตร.ม.	39.00	101,400.00	30.00	78,000.00	179,400.00	
	11.งานระบบไฟฟ้า								
1	คอมไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1*18W	11.00	ชุด	315.00	3,465.00	115.00	1,265.00	4,730.00	
	ยกยอดไป							5,771,241.72	

ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
งบประมาณปี 2559

แผ่นที่ 4/4

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนโคกสะอาดวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโคกสะอาดวิทยา ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

พื้นที่ประมาณ 900.00 ตารางเมตร

อาคารอเนกประสงค์ขนาดเล็กมีชั้นลอย (ฐานแม่) แบบเลขที่ สน. ศท. ชั้นลอย

ประมาณการ วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา							5,771,241.72	
2	โคมไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2*36W	52.00	ชุด	800.00	41,600.00	400.00	20,800.00	62,400.00	
3	สวิตช์	17.00	ชุด	28.04	476.68	80.00	1,360.00	1,836.68	
4	ปลั๊ก	12.00	ชุด	35.05	420.60	90.00	1,080.00	1,500.60	
5	LOAD CENTER	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	500.00	500.00	7,500.00	
6	สายไฟ เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย	75.00	จุด	145.00	10,875.00	80.00	6,000.00	16,875.00	
	12.งานระบบประปา-สุขาภิบาล								
1	ท่อประปา พีวีซี 1/2" ชั้น 13.5	15.00	ท่อน	56.83	852.45	-	-	852.45	
2	ท่อประปา พีวีซี 3/4" ชั้น 13.5	6.00	ท่อน	68.60	411.60	-	-	411.60	
3	ท่อประปา พีวีซี 1" ชั้น 13.5	22.00	ท่อน	108.51	2,387.22	-	-	2,387.22	
4	ท่อประปา พีวีซี 1" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	60.75	243.00	-	-	243.00	
5	ท่อประปา พีวีซี 2" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	154.21	616.84	-	-	616.84	
6	ท่อประปา พีวีซี 4" ชั้น 8.5	16.00	ท่อน	556.07	8,897.12	-	-	8,897.12	
7	ค่าแรงเดินระบบท่อประปา-สุขาภิบาล	32.00	จุด	-	-	300.00	9,600.00	9,600.00	
8	ถังบำบัดน้ำเสีย (ถังกรอง) ขนาด 1,200 ลิตร	1.00	ลูก	9,400.00	9,400.00	1,410.00	1,410.00	10,810.00	
9	ถังบำบัดน้ำเสีย (ถังกรอง) ขนาด 600 ลิตร	1.00	ลูก	7,900.00	7,900.00	1,100.00	1,100.00	9,000.00	
10	ถังบำบัดน้ำเสีย (ถังกรอง) ขนาด 1,200 ลิตร	1.00	ลูก	9,400.00	9,400.00	1,410.00	1,410.00	10,810.00	
11	ถังบำบัดน้ำเสีย (ถังกรอง) ขนาด 600 ลิตร	1.00	ลูก	7,900.00	7,900.00	1,100.00	1,100.00	9,000.00	
12	ข้อต่อ 1/2"	25.00	ชุด	4.67	116.75	-	-	116.75	
13	ข้อต่อ 3/4"	15.00	ชุด	5.61	84.15	-	-	84.15	
14	ข้อต่อ 1"	38.00	ชุด	8.85	336.30	-	-	336.30	
15	ข้อต่อ 2"	12.00	ชุด	15.89	190.68	-	-	190.68	
16	ข้อต่อ 4"	12.00	ชุด	75.70	908.40	-	-	908.40	
	รวม							5,925,618.51	