ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ **แบบ ปร.4**

งบประมาณปี 2559

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนหนองไผ่วิทยานุสรณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหนองไผ่วิทยานุสรณ์ ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

พื้นที่ประมาณ 900.00 ตารางเมตร

อาคารเอนกประสงค์ขนาดเล็กมีชั้นลอย (ฐานแผ่) แบบเลขที่ สน. ศท. ชั้นลอย

ประมาณการ วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรง ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรง จำนวนเงิน (บาท)	รวมค่าวัสดุ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
	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 + ไม้เคร่า	1,120.00	ลบ.ฟ.	400.00	448,000.00	-	-	448,000.00	
	ค่าติดตั้งไม้แบบ + ไม้เคร่า	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	แผ่นพื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักบรรทุกจร 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 แบบ ปร.4

งบประมาณปี 2559

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนหนองไผ่วิทยานุสรณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหนองไผ่วิทยานุสรณ์ ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

พื้นที่ประมาณ 900.00 ตารางเมตร

อาคารเอนกประสงค์ขนาดเล็กมีชั้นลอย (ฐานแผ่) แบบเลขที่ สน. ศท. ชั้นลอย

ประมาณการ วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรง ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรง จำนวนเงิน (บาท)	รวมค่าวัสดุ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
	ยกยอดมา							3,842,715.41	
	3.งานผนัง-ผิวผนัง								
1	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	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	ผนังก่อบล็อคระบายอากาศ	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	ครอบสันหลังคา	105.00	ตัว	47.67	5,005.35	5.00	525.00	5,530.35	
3	ขอ ป.ปลา ยึดกระเบื้องพร้อมห่วงเหล็กและแหวนยาง	2,800.00	ชุด	3.97	11,116.00	-	-	11,116.00	
	ยกยอดไป							5,445,619.76	

ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ แบบ ปร.4

งบประมาณปี 2559

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนหนองไผ่วิทยานุสรณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหนองไผ่วิทยานุสรณ์ ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

พื้นที่ประมาณ 900.00 ตารางเมตร

อาคารเอนกประสงค์ขนาดเล็กมีชั้นลอย (ฐานแผ่) แบบเลขที่ สน. ศท. ชั้นลอย

ประมาณการ วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรง ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรง จำนวนเงิน (บาท)	รวมค่าวัสดุ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
	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	ลูกกรงก่ออิฐเต็มแผ่น	14.00	ตร.ม.	460.00	6,440.00	144.00	2,016.00	8,456.00	
4	จมูกบันไดไวนิล	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	ส้วมนั่งยองราดน้ำ	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	กระจกเงา + หิ้งกระจก	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	โคมไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 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 แบบ ปร.4

งบประมาณปี 2559

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนหนองไผ่วิทยานุสรณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหนองไผ่วิทยานุสรณ์ ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

พื้นที่ประมาณ 900.00 ตารางเมตร

อาคารเอนกประสงค์ขนาดเล็กมีชั้นลอย (ฐานแผ่) แบบเลขที่ สน. ศท. ชั้นลอย

ประมาณการ วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรง ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรง จำนวนเงิน (บาท)	รวมค่าวัสดุ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
	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	สวิทช์	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 (ถังเกรอะ) ขนาด 1,200 ลิตร	1.00	ลูก	9,400.00	9,400.00	1,410.00	1,410.00	10,810.00	
11	ถังบำบัดน้ำเสีย (ถังเกรอะ) 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**	