

ราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่วนการศึกษา
สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการ อบต.ไทรน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลไทรน้อย อำเภอด่านชัย
หน่วยงาน กองช่าง อบต.ไทรน้อย
ประมาณการโดย นายอำนาจ หงษ์ศิลป์เอ็ด

แบบเลขที่
สำนัก/กอง กองช่าง อบต.ไทรน้อย
ประมาณราคาเมื่อ

รายการเลขที่
กรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม		142,467.74		49,175.24	191,642.98	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		175,809.16		65,569.72	241,378.88	
3	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		รวม		31,212.92		6,526.00	37,738.92	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		15,519.73		5,006.00	20,525.73	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		28,000.00		0.00	28,000.00	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม						
7	งานระบบพิเศษอื่น ๆ		รวม						
8	งานครุภัณฑ์ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายใน		รวม						

ราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่วนการศึกษา
สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการ อบต.ไทรย้อย หมู่ที่ 2 ตำบลไทรย้อย อำเภอด่านช้าง
หน่วยงาน กองช่าง อบต.ไทรย้อย
ประมาณการโดย นายอำนาจ หงษ์ยี่สิบเอ็ด

แบบเลขที่
สำนัก/กอง กองช่าง อบต.ไทรย้อย
ประมาณราคาเมื่อ
รายการเลขที่
กรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				393,009.55		126,276.96	519,286.51	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานถมดินทรายปรับระดับ								
	- ทรายหยาบ	0.00	ลบ.ม.	355.14	-	99.00	-	-	
	รวมงานข้อ 1.1				-		-	-	
	1.2 งานขุดดินฐานรากและถมคืน								
	-ดินลูกรัง ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกตั้งแต่ 1.00 - 1.50 ม.	48.00	ลบ.ม.	-	-	239.00	11,472.00	11,472.00	
	รวมงานข้อ 1.2				-		11,472.00	11,472.00	
	1.3 งานวัสดุรองกันฐานราก								
	- ทรายหยาบ	1.27	ลบ.ม.	355.14	451.03	91.00	115.57	566.60	
	รวมงานข้อ 1.3				451.03		115.57	566.60	
	1.4 งานคอนกรีต								

ราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่วนการศึกษา

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการ อบต.ไทรน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลไทรน้อย อำเภอดอนชัย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง อบต.ไทรน้อย

สำนัก/กอง กองช่าง อบต.ไทรน้อย

กรม

ประมาณการโดย นายอำนาจ หงษ์ยี่สิบเอ็ด

ประมาณราคาเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50%	56.00	ตร.ม.	528.00	29,568.00	-	-	29,568.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	20.70	ลบ.ม.	1,859.81	38,498.07	391.00	8,093.70	46,591.77	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)	1.27	ลบ.ม.	1,173.00	1,489.71	398.00	505.46	1,995.17	
	- ค่าแรงไม้แบบ	113.00	ตร.ม.	-	-	105.00	11,865.00	11,865.00	
	รวมงานข้อ 1.4				69,555.78		20,464.16	90,019.94	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	48.00	กก.	37.38	1,794.24	-	-	1,794.24	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	0.543	ตัน	24,439.25	13,270.51	3,401.00	1,846.74	15,117.26	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	0.577	ตัน	24,626.17	14,209.30	3,401.00	1,962.38	16,171.68	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	0.390	ตัน	26,261.68	10,242.06	3,401.00	1,326.39	11,568.45	
	รวมงานข้อ 1.5				39,516.11		5,135.51	44,651.62	
	1.6 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	13.00	ท่อน	916.82	11,918.66	289.00	3,757.00	15,675.66	
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21.0 กก.	5.00	ท่อน	604.21	3,021.05	179.00	895.00	3,916.05	
	- เหล็กสี่เหลี่ยม (Rectangular pipel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 มม. น้ำหนัก 42.0 กก.	13.00	ท่อน	1,059.24	13,770.12	357.00	4,641.00	18,411.12	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่วนการศึกษา
สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการ อบต.ไทรน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลไทรน้อย อำเภอดั่นชัย
หน่วยงาน กองช่าง อบต.ไทรน้อย
ประมาณการโดย นายอำนาจ หงษ์ยี่สิบเอ็ด

แบบเลขที่
สำนัก/กอง กองช่าง อบต.ไทรน้อย
ประมาณราคาเมื่อ

รายการเลขที่
กรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 1.6				28,709.83		9,293.00	38,002.83	
	1.7 งานอื่น ๆ - ถังดับเพลิง	0.00	ชุด	2,500.00	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 1.7				-		-	-	
	1.8 งานเหล็กกันสนิม - งานทาสีเหล็กกันสนิม	77.00	ตร.ม.	55.00	4,235.00	35.00	2,695.00	6,930.00	
	รวมงานข้อ 1.8				4,235.00		2,695.00	6,930.00	
	2 งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องลอนคู่	129.00	ตร.ม.	-	-	28.00	3,612.00	3,612.00	
	- กระเบื้องลอนคู่ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	283.00	แผ่น	45.33	12,828.39	-	-	12,828.39	
	- ครอบสันโค้ง	23.00	แผ่น	32.71	752.33	30.00	690.00	1,442.33	
	- เชิงชายไม้ฝา 1"x 6" , 1"x 8"	45.60	ม.	250.00	11,400.00	69.00	3,146.40	14,546.40	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่วนการศึกษา
สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการ อบต.ไทรน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลไทรน้อย อำเภอดั่นชัย
หน่วยงาน กองช่าง อบต.ไทรน้อย
ประมาณการโดย นายอำนาจ หงษ์ศิลป์เอ็ด

แบบเลขที่
สำนัก/กอง กองช่าง อบต.ไทรน้อย
ประมาณราคาเมื่อ
รายการเลขที่
กรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 2.1				24,980.72		7,448.40	32,429.12	
	2.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	-ฝ้าเพดานแผ่นซีเมนต์ใยหิน หนา 6 มม. ขนาด 0.60 x 0.60 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.(TG-)	58.00	ตร.ม.	287.00	16,646.00	75.00	4,350.00	20,996.00	
	-ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. (TG-)	60.00	ตร.ม.	244.00	14,640.00	75.00	4,500.00	19,140.00	มีฟอยล์
	-ไม้เชอร์ราปิดजू 1"x 8"	8.00	ตร.ม.	750.00	6,000.00	345.00	2,760.00	8,760.00	
	รวมงานข้อ 2.2				37,286.00		11,610.00	48,896.00	
	2.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	-ผนังก่ออิฐรูปรีด	120.00	ตร.ม.	121.00	14,520.00	75.00	9,000.00	23,520.00	
	รวมงานข้อ 2.3				14,520.00		9,000.00	23,520.00	
	2.4 งานตกแต่งผิวผนัง								
	-ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เพื่อวัสดุเสียหายแล้ว)	240.00	ตร.ม.	65.00	15,600.00	82.00	19,680.00	35,280.00	
	-ผนังบุกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติขนาด 8"x8"	17.50	ตร.ม.	268.00	4,690.00	138.00	2,415.00	7,105.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่วนการศึกษา
สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการ อบต.ไทรย้อย หมู่ที่ 2 ตำบลไทรย้อย อำเภอด่านช้าง
หน่วยงาน กองช่าง อบต.ไทรย้อย
ประมาณการโดย นายอำนาจ หงษ์ยี่สิบเอ็ด

แบบเลขที่
สำนัก/กอง กองช่าง อบต.ไทรย้อย
ประมาณราคาเมื่อ
รายการเลขที่
กรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 2.4				20,290.00		22,095.00	42,385.00	
	2.5 งานตกแต่งผิวพื้น								
	-พื้นคอนกรีตขัดมัน	12.76	ตร.ม.	94.00	1,199.44	82.00	1,046.32	2,245.76	
	-พื้นปูกระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติขนาด 12" x 12"	48.00	ตร.ม.	266.00	12,768.00	125.00	6,000.00	18,768.00	
	-พื้นปูกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติขนาด 8" x 8"	12.00	ตร.ม.	289.00	3,468.00	145.00	1,740.00	5,208.00	
	รวมงานข้อ 2.5				17,435.44		8,786.32	26,221.76	
	2.6 งานประตูหน้าต่าง ช่องแสง และช่องระบายอากาศ								
	-ป1	1.00	ชุด	14,280.00	14,280.00	-	-	14,280.00	
	-ป2	2.00	ชุด	7,630.00	15,260.00	-	-	15,260.00	
	-น3	1.00	ชุด	8,064.00	8,064.00	-	-	8,064.00	
	-น4	1.00	ชุด	4,146.00	4,146.00	-	-	4,146.00	
	-น5	1.00	ชุด	5,505.00	5,505.00	-	-	5,505.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่วนการศึกษา
สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการ อบต.ไทรน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลไทรน้อย อำเภอดั่นชัย
หน่วยงาน กองช่าง อบต.ไทรน้อย
ประมาณการโดย นายอำนาจ หงษ์ยี่สิบเอ็ด

แบบเลขที่
สำนัก/กอง กองช่าง อบต.ไทรน้อย
ประมาณราคาเมื่อ
รายการเลขที่
กรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 2.6				47,255.00		-	47,255.00	
	2.7 งานทาสี								
	-งานทาสีพลาสติคชนิดทากายนอก	103.00	ตร.ม.	34.00	3,502.00	30.00	3,090.00	6,592.00	
	-งานทาสีพลาสติคชนิดทากายใน	118.00	ตร.ม.	30.00	3,540.00	30.00	3,540.00	7,080.00	
	รวมงานข้อ 2.7				7,042.00		6,630.00	13,672.00	
	2.8 งานอื่น ๆ								
	-ราวระเบียงเหล็ก	7.00	เมตร	1,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวมงานข้อ 2.8				7,000.00		-	7,000.00	
	3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง								
	3.1 งานเดินท่อประปา								
	-ท่อประปา พีวีซี ขนาด 3/4 นิ้ว+ข้อต่อ	40.00	ม.	59.81	2,392.40	20.00	800.00	3,192.40	
	รวมงานข้อ 3.1				2,392.40		800.00	3,192.40	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่วนการศึกษา

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการ อบต.ไทรน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลไทรน้อย อำเภอดอนชัย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง อบต.ไทรน้อย

สำนัก/กอง กองช่าง อบต.ไทรน้อย

กรม

ประมาณการโดย นายอำนาจ หงษ์ศิลป์

ประมาณราคาเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.2 งานเดินท่อโสโครก น้ำทิ้ง								
	-- ตะแกรงกันกลิ่นกลม 2 นิ้ว	1.00	ชุด	120.00	120.00	70.00	70.00	190.00	
	-ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 8.5 ขนาด 2 นิ้ว+ข้อต่อ	8.00	ม.	168.22	1,345.76	25.00	200.00	1,545.76	
	-ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 8.5 ขนาด 4 นิ้ว+ข้อต่อ	4.00	ม.	598.13	2,392.52	55.00	220.00	2,612.52	
	รวมงานข้อ 3.2				3,858.28		490.00	4,348.28	
	3.3 บ่อพักน้ำ ระบบระบายน้ำ								
	-ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาดความจุ 1200 ลิตร	1.00	ชุด	9,400.00	9,400.00	1,410.00	1,410.00	10,810.00	
	-บ่อพัก	4.00	บ่อ	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	
	-ท่อระบายน้ำไยหิน	16.00	ม.	105.14	1,682.24	120.00	1,920.00	3,602.24	
	รวมงานข้อ 3.3				14,682.24		3,730.00	18,412.24	
	3.4 เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ห้องน้ำ								
	-- กระบอกยาง สี่เหลี่ยม	1.00	ชุด	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00	
	-- ฝักบัวสายอ่อน พร้อมก๊อมน้ำ ครอบชุด	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	-- สายฉีดชำระ ขาว	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่วนการศึกษา
สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการ อบต.ไทรย้อย หมู่ที่ 2 ตำบลไทรย้อย อำเภอด่านช้าง
หน่วยงาน กองช่าง อบต.ไทรย้อย
ประมาณการโดย นายอำนาจ หงษ์ยี่สิบเอ็ด

แบบเลขที่
สำนัก/กอง กองช่าง อบต.ไทรย้อย
ประมาณราคาเมื่อ
รายการเลขที่
กรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	298.00	298.00	2,598.00	
	-โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	298.00	298.00	3,798.00	
	รวมงานข้อ 3.4				6,780.00		806.00	7,586.00	
	3.5 อุปกรณ์ประกอบระบบสุขาภิบาลอื่น ๆ								
	-ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดฝังพื้นดิน ขนาด 20 ลิตร	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	700.00	700.00	4,200.00	
	รวมงานข้อ 3.5				3,500.00		700.00	4,200.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานเดินสายไฟฟ้า								
	-สายไฟและท่อ 1.5 sqmm. x2	51.00	ม.	8.13	414.63	5.00	255.00	669.63	
	-สายไฟและท่อ 2.5 sqmm. X2	33.00	ม.	41.34	1,364.22	7.00	231.00	1,595.22	
	-สายไฟและท่อ 25 sqmm. X1	100.00	ม.	88.80	8,880.00	23.00	2,300.00	11,180.00	
	รวมงานข้อ 4.1				10,658.85		2,786.00	13,444.85	
	4.2 ดวงโคมไฟฟ้า								
	-ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย ขนาด 2-36 วัตต์	8.00	ชุด	136.00	1,088.00	135.00	1,080.00	2,168.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่วนการศึกษา
สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการ อบต.ไทรย้อย หมู่ที่ 2 ตำบลไทรย้อย อำเภอด่านช้าง
หน่วยงาน กองช่าง อบต.ไทรย้อย
ประมาณการโดย นายอำนาจ หงษ์ยี่สิบเอ็ด

แบบเลขที่
สำนัก/กอง กองช่าง อบต.ไทรย้อย
ประมาณราคาเมื่อ
รายการเลขที่
กรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 4.2				1,088.00		1,080.00	2,168.00	
	4.3 อุปกรณ์อื่น ๆ								
	-ตู้คอนโทรล(แบบมีระบบตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	-ปลั๊กตัวเมีย	4.00	ชุด	34.11	136.44	80.00	320.00	456.44	
	-สวิตซ์ไฟฟ้า สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V	4.00	อัน	34.11	136.44	80.00	320.00	456.44	
	รวมงานข้อ 4.3				3,772.88		1,140.00	4,912.88	
	กลุ่มงานที่ 2								
	5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	-แอร์ แบบแขวน ขนาด 18,000 BTU พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	รวมงานข้อ 5				28,000.00		-	28,000.00	
	6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								