

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ☐ ประเภท งานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ้านนาจะหลวย
- ☐ เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลภูจองนายอย
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาจะหลวย หมู่ที่ 1 ตำบลนาจะหลวย อำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เทศบาลตำบลภูจองนายอย
- ☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 18 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร 1 ชั้น	1,227,657	1.3047	1,601,724	
	เงินใน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,601,724	
	คิดเป็นเงินประมาณหนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน			1,600,000	**
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 252 ตารางเมตร				
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ 6,349 บาท / ตารางเมตร				

ลงชื่อ

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางยสมฤทธิ ช่างจิตร)

ลงชื่อ

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายรังสรรค์ ชันตรี)

ลงชื่อ

..... กรรมการ/เลขานุการ
(นายสุวรรณ์ชัย นิระพัฒน์)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ้านนางะหลวย
สถานที่ก่อสร้าง บ้านนางะหลวย หมู่ที่ 1 ตำบลภูงของนายอย อำเภอ นางะหลวย
ประมาณการโดย นายสุวรรณ์ชัย นิระพัฒน์

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 ขุดดิน	40.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	125	5,000	5,000.00	
	1.2 ดินถม	300.00	ลบ.ม.	74.00	22,200.00	-	-	22,200.00	
	1.3 ทรากราดน้ำอัดแน่น	12.00	ลบ.ม.	350.00	4,200.00	45	540	4,740.00	
	1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	5.00	ลบ.ม.	1,550.00	7,750.00	398	1,990	9,740.00	
	1.5 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	50.00	ลบ.ม.	1,690.00	84,500.00	398	19,900	104,400.00	
	1.6 แบบหล่อคอนกรีต	25.00	ตร.ม.		0.00	-	-	0.00	
	- ไม้แบบ คิด 80 % ของไม้แบบทั้งหมด	20.00	ตร.ม.	300.00	6,000.00			6,000.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	25.00	ตร.ม.	0.00	0.00	133	3,325	3,325.00	
	- ไม้แครง คิด 30 % ของไม้แบบ	5.00	ลบ.ฟ.	300.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ตะปู	40.00	กก.	30.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	1.7 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.(หนัก 2.22 กก./เส้น)	0.58	ตัน	21,051.00	12,210.00	4,100.00	2,378	14,588.00	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.(หนัก 4.99 กก./เส้น)		ตัน	20,321.00	0.00	4,100.00	-	0.00	
	- เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.(หนัก 8.88 กก./เส้น)	0.80	ตัน	19,889.00	15,911.00	3,300.00	2,640	18,551.00	
	- เหล็ก SD 40 Dia 16 มม.(หนัก 15.80 กก./เส้น)	2.49	ตัน	19,731.00	49,130.00	3,300.00	8,217	57,347.00	
	- เหล็ก SD 40 Dia 20 มม.(หนัก 24.70 กก./เส้น)		ตัน	0.00	0.00	2,900.00	-	0.00	
	- เหล็ก SR 24 Dia 15 มม.(หนัก 13.87 กก./เส้น)		ตัน	0.00	0.00	3,300.00	-	0.00	
	- สวดผูกเหล็ก	120.00	กก.	28.00	3,360.00	-	-	3,360.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ้านนาจะหลวย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาจะหลวย หมู่ที่ 1 ตำบลจองนายอย อำเภอนาจะหลวย

ประมาณการโดย นายสุวรรณ์ชัย นิระพัฒน์

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1 งานหลังคา								
	2.1.1 งานหลังคา								
	- แผ่นเหล็ก METTALL SHEET สีแดง หนา 0.30 มม.	400.00	ตร.ม.	200.00	80,000.00	35	14,000	94,000.00	
	- ครอบสันหลังคา	70.00	เมตร	100.00	7,000.00	25	1,750	8,750.00	
	- ครอบข้าง		แผ่น	46.26	0.00	-	-	0.00	
	- ครอบข้าง		แผ่น	37.38	0.00	-	-	0.00	
	- ครอบใบโค้งสามทาง		แผ่น	60.00	0.00			0.00	
	- ครอบใบโค้งทางมน		แผ่น	50.00	0.00	-	-	0.00	
	- แผ่นปิดกันนก PVC สำเร็จรูป	88.00	ม.	20.00	1,760.00	5	440	2,200.00	
	- สกรูยึดแผ่น	1,600.00	ตัว	3.74	5,984.00		-	5,984.00	
	- เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป 1"x6", 1"x8"	176.00	ม.	100.00	17,600.00	70	12,320	29,920.00	
	- ฉนวนกันความร้อนชนิดมีฟอยล์สองด้าน		ตร.ม.	65.00	0.00	15	-	0.00	
	รวมงานข้อ 2.1				112,344.00		28,510	140,854.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบโครง C line	234.00	ตร.ม.	200.00	46,800.00	75	17,550	64,350.00	
	- ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ดหนา 9 มม.กันชื้นฉาบเรียบโครง C line	96.00	ตร.ม.	200.00	19,200.00	75	7,200	26,400.00	
	- ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ		ตร.ม.	52.00	0.00	35	-	0.00	
	- ฝ้าเพดานไม้ระแนง 1/2"x2"		ตร.ม.	460.00	0.00	120	-	0.00	
	รวมงานข้อ 2.2				66,000.00		24,750	90,750.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ้านนาจะหลวย
สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาจะหลวย หมู่ที่ 1 ตำบลภูจองนายอย อำเภอนาจะหลวย
ประมาณการโดย นายสุวรรณชัย ปิระพัฒน์

แบบเลขที่ รายการเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.3 งานผนังและตอกแต่ง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่นยาบ 2 ด้าน	290.00	ตร.ม.	193.00	55,970.00	80	23,200	79,170.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น		ตร.ม.	395.00	0.00	144	-	0.00	
	- ผนังฉาบปูนทราย		ม.	750.00	0.00	120	-	0.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.20 ซม.	113.00	ม.	80.00	9,040.00	44	4,972	14,012.00	
	- ผนังฉาบปูนกระเบื้องเซรามิค		ตร.ม.	270.00	0.00	75	-	0.00	
	- ผนังปูกระเบื้องดินเผา		ตร.ม.	650.00	0.00	120	-	0.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	545.00	ตร.ม.	55.00	29,975.00	65	35,425	65,400.00	
	- ผนังฉาบปูน 2" โครงเหล็กกล่อง		ตร.ม.	150.00	0.00	80	-	0.00	
	- ผนังฉาบปูนแกรนิต(ในประเทศ)		ตร.ม.	830.00	0.00	120	-	0.00	
	- ผนังฉาบปูนทรายล้าง		ตร.ม.	380.00	0.00	75	-	0.00	
	รวมงานข้อ 2.3				94,985.00		63,597	158,582.00	
	2.4 งานพื้นและตอกแต่ง								
	- พื้นฉาบปูนขัด		ตร.ม.	335.00	0.00		-	0.00	
	- พื้นฉาบปูนกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 24" x 24" ม.	228.00	ตร.ม.	300.00	68,400.00	125	28,500	96,900.00	
	- พื้นฉาบปูนขัดมันเรียบปูพรม		ตร.ม.		0.00		-	0.00	
	- พื้นฉาบปูนกระเบื้องฉาบยาบ 12"x12"	24.00	ตร.ม.	245.00	5,880.00	125	3,000	8,880.00	
	- พื้นฉาบปูนกระเบื้องฉาบยาบ 8"x10"	65.00	ตร.ม.	245.00	15,925.00	125	8,125	24,050.00	
	รวมงานข้อ 2.4				90,205.00		39,625	129,830.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ้านนาจะหลวย
สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาจะหลวย หมู่ที่ 1 ตำบลภูจองนายอย อำเภอนาจะหลวย
ประมาณการโดย นายสุวรรณชัย นิระพัฒน์

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ป1	1.00	ชุด	14,650.00	14,650.00		-	14,650.00	รวมค่าแรง
	- ป2	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00		-	14,000.00	รวมค่าแรง
	- ป3	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00		-	17,500.00	รวมค่าแรง
	- ป4	2.00	ชุด	1,580.00	3,160.00	180	360	3,520.00	
	- ป5	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	200	200	3,200.00	
	- น1 พร้อมมุ้งลวด	6.00	ชุด	4,000.00	24,000.00		-	24,000.00	รวมค่าแรง
	- น2 พร้อมมุ้งลวด	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00		-	20,000.00	รวมค่าแรง
	- น3 พร้อมมุ้งลวด	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00		-	4,000.00	รวมค่าแรง
	- น4 พร้อมมุ้งลวด	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	รวมงานข้อ 2.5				101,310.00		560	101,870.00	
	2.6 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ (สีขาว)								
	- โถส้วมนั่งราบเคลือบขาวขนาดปกติ หม้อน้ำต่ำ	2.00	ชุด	2,850.00	5,700.00	450	900	6,600.00	
	- โถส้วมนั่งราบเคลือบขาวขนาดเด็กเล็ก หม้อน้ำต่ำ	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	450	1,800	13,800.00	
	- สายอ่อนชำระ	6.00	อัน	230.00	1,380.00	35	210	1,590.00	
	- โถโบลวอะขายเคลือบขาว สำหรับเด็ก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		ชุด	2,050.00	0.00	289	-	0.00	
	- อ่างล้างมือเคลือบขาวแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		ชุด						
	- กระบอกแขวนขนาด 1.00x2.00 ม. พร้อมถัง	1.00	ชุด	280.00	280.00	70		280.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาว	2.00	ชุด	350.00	700.00	70	140	840.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ้านจะหลวย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาจะหลวย หมู่ที่ 1 ตำบลภูทองนาขอย อำเภอนาจะหลวย

ประมาณการโดย นายสุวรรณชัย นิระพัฒน์

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- จ้างสุปเคือบชาว		ชุด	144.00	0.00	100	-	0.00	
	- ผักบัว	2.00	ชุด	400.00	800.00	70	140	940.00	
	- รวบรวมผ้าเช็ดตัวสแตนเลส		ชุด	180.00	0.00	100	-	0.00	
	- ผักบัวชำระสายอ่อน		ชุด						
	- ก๊อบบอลสนาม 1/2 นิ้ว	10.00	ชุด	90.00	900.00	25	250	1,150.00	
	- ฐาน้ำทิ้งชนิดโลหะ ตะแกรงโครเมียม	8.00	ชุด	18.00	144.00	-	-	144.00	
	รวมงานข้อ 2.6				21,904.00		3,440	25,344.00	
	2.7 งานทาสี								
	- สีรองพื้นปูนใหม่			30.00	0.00		-	0.00	
	- สีพลาสติคทากายในภายนอกอาคาร	500.00	ตร.ม.	30.00	15,000.00	25	12,500	27,500.00	
	- สีน้ำมันดัดพื้น	15.00	ตร.ม.	35.00	525.00	25	375	900.00	
	- แลคเกอร์ชนิดกึ่งเงา		ตร.ม.	60.00	0.00	35	-	0.00	
					15,525.00		12,875	28,400.00	
	รวมงานข้อ 2.7								
	2.8 งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานก่อสร้างเสาธง		เหมา	25,000.00	0.00	-	-	0.00	รวมค่าแรง
	- รวบรวมสแตนเลส กับดัดดัดเหล็ก หนา		ม.	3,000.00	0.00	500	-	0.00	
	- งานผนังห้องน้ำ VIVA BORD 12 มม โครมลูมิเนียม ชุดติดตั้งสแตนเลส		ตรม	377.00	0.00	89	-	0.00	
					0.00		-	0.00	
	รวมงานข้อ 2.8								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ้านนาจะหลวย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาจะหลวย หมู่ที่ 1 ตำบลภูจองนายอย อำเภอนาจะหลวย

ประมาณการโดย นายสุวรรณชัย นิระพัฒน์

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.1 ระบบท่อระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง อากาศ ท่อ PVC.8.5								
	ท่อ PVC. Class 8.5								
	- ขนาด Dia. 4"	9.00	ท่อน	450.00	4,050.00	-	-	4,050.00	
	- ขนาด Dia. 2"	3.00	ท่อน	120.00	360.00	-	-	360.00	
	ข้อต่อตรง								
	- ขนาด Dia. 4"		ตัว	85.00	0.00	-	-	0.00	
	- ขนาด Dia. 2"		ตัว	15.00	0.00	-	-	0.00	
	ข้อง 90								
	- ขนาด Dia. 4"	5.00	ตัว	85.00	425.00	-	-	425.00	
	- ขนาด Dia. 2"	4.00	ตัว	15.00	60.00	-	-	60.00	
	- ขนาด Dia. 1/2"		ตัว	10.00	0.00	-	-	0.00	
	สามทาง Y								
	- ขนาด Dia. 4"		ตัว	90.00	0.00	-	-	0.00	
	- ขนาด Dia. 1/2"		ตัว	10.00	0.00	-	-	0.00	
	สามทาง T								
	- ขนาด Dia. 4"	8.00	ตัว	85.00	680.00	-	-	680.00	
	- ขนาด Dia. 2"	8.00	ตัว	20.00	160.00	-	-	160.00	
	- ขนาด Dia. 1/2"		ตัว	10.00	0.00	-	-	0.00	
	รั้วคอกเกลียวไน								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ้านนาจะหลวย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาจะหลวย หมู่ที่ 1 ตำบลภูจองนายอย อำเภอนาจะหลวย

ประมาณการโดย นายสุวรรณ์ชัย นิระพัฒน์

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ขนาด Dia. 4"	0.00	ตัว	80.00	0.00		-	0.00	
	- ขนาด Dia. 3"	0.00	ตัว	39.00	0.00		-	0.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	30.00	ตัว	12.00	360.00		-	360.00	
	ข้อต่ออื่น								
	- ขนาด Dia. 4"	0.00	ชุด	1,000.00	0.00	100	-	0.00	
	- ขนาด Dia. 3"	0.00	ชุด	750.00	0.00	100	-	0.00	
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	LOT	0.00	0.00	-	-	0.00	
	ค่าทดสอบท่อ ทำความสะอาด ทาสี	1.00	LOT	0.00	0.00	-	-	0.00	
	รวมงานข้อ 3.1				6,095.00		-	6,095.00	
	3.2 ระบบท่อประปา								
	ท่อ PVC ชั้น 8.5								
	- ขนาด Dia. 1/2"	18.00	ท่อน	39.00	702.00		-	702.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"		ท่อน	107.00	0.00		-	0.00	
	ข้องอ 90								
	- ขนาด Dia. 1/2"	50.00	ตัว	9.00	450.00		-	450.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"		ตัว	15.00	0.00		-	0.00	
	สามทาง T								
	- ขนาด Dia. 1/2"	50.00	ตัว	15.00	750.00	10	500	1,250.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"		ตัว	15.00	0.00	10	-	0.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ้านจะหลวย
สถานที่ก่อสร้าง บ้านจะหลวย หมู่ที่ 1 ตำบลภูจองนายอย อำเภอนายายอรา จังหวัดน่าน
ประมาณการโดย นายสุวรรณ์ชัย นีระพัฒน์

แบบเลขที่ รายการเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากำหนด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ข้อต่อเกลียวในทองเหลือง								
	- ขนาด Dia. 3/4"		ตัว	22.00	0.00	-	-	0.00	
	ชุดปลายท่อ ขนาด Dia. 1/2"		ตัว	20.00	0.00	-	-	0.00	
	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"		ชุด	200.00	0.00	-	-	0.00	
	GATE VALVE ขนาด Dia. 1"		ชุด	296.00	0.00	-	-	0.00	
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	0.00	LOT	0.00	0.00	-	-	0.00	
	ค่าทดสอบท่อ ทำความสะอาด ทาสี	0.00	LOT	0.00	0.00	-	-	0.00	
	รวมงานข้อ 3.2				1,902.00		500	2,402.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ้านนาจะหลวย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาจะหลวย หมู่ที่ 1 ตำบลภูจองนายอย อำเภอนาจะหลวย

ประมาณการโดย นายสุวรรณ์ชัย นิระพัฒน์

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	ระบบท่อประปาและ ท่อน้ำรัอบ								
	ท่อทองแดง TYPE L								
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	0.00	เมตร	130.00	0.00	37	-	0.00	
	- ขนาด Dia. 1"	0.00	เมตร	85.00	0.00	25	-	0.00	
	- ขนาด Dia. 3/4"	0.00	เมตร	60.00	0.00	20	-	0.00	
	ข้องอ 90								
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	0.00	ตัว	40.00	0.00	20	-	0.00	
	- ขนาด Dia. 1"	0.00	ตัว	20.00	0.00	20	-	0.00	
	- ขนาด Dia. 3/4"	0.00	ตัว	15.00	0.00	20	-	0.00	
	สามทาง T								
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	0.00	ตัว	40.00	0.00	20	-	0.00	
	- ขนาด Dia. 1"	0.00	ตัว	20.00	0.00	20	-	0.00	
	รวมงานข้อ 3.3				0.00		-	0.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ้านนาจะหลวย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาจะหลวย หมู่ที่ 1 ตำบลจูงนางราย อำเภอนาจะหลวย
 ประมาณการโดย นายสุวรรณ์ชัย นิระพัฒน์

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
 รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1 ระบบไฟฟ้า									
4.1.1 MPB									
- MAIN CB 150 AT - 3P, IC 18 KA	0.00	ชุด		9,500.00	0.00	-	-	0.00	
- CB 100 AT -3P ,IC 18 KA	0.00	ชุด		4,500.00	0.00	-	-	0.00	
4.1.2 LOAD CENTER									
คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	1.00	ชุด		2,000.00	2,000.00	200	200	2,200.00	
ชนิดมีระบบตัดไฟอัตโนมัติ									
- เบ็ดเตล็ด		รวม		0.00	0.00	-	-		
4.1.3 ท่อไฟฟ้า, WIRE WAY									
- 1/2" EMT	0.00	ม.		33.00	0.00	15	-	0.00	
- 1/2" IMC	0.00	ม.		71.00	0.00	20	-	0.00	
- 3/4" EMT		ม.		48.00	0.00	18	-	0.00	
- เบ็ดเตล็ด		รวม		0.00	0.00	-	-		
4.1.4 สายไฟฟ้า									
- 50 SQ.MM THW		ม.		229.00	0.00		-	0.00	
- 10 SQ.MM THW	100.00	ม.		25.00	2,500.00	12	1,200	3,700.00	
-2x 2.5 SQ.MM	200.00	ม.		20.00	4,000.00	12	2,400	6,400.00	
-2x 1.5 SQ.MM	200.00	ม.		13.00	2,600.00	11	2,200	4,800.00	
- เบ็ดเตล็ด		รวม		0.00	0.00	-	-		

ประมาณราคาก่อสร้าง งานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ้านนาจะหลวย
สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาจะหลวย หมู่ที่ 1 ตำบลภูจองนางอย อำเภอนาจะหลวย
ประมาณการโดย นายสุวรรณ์ชัย นิระพัฒน์

แบบเลขที่ รายการเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.1.5 ดวงไฟฟ้า								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ทรงกระบอกกลมมียืนม 2 - 18 W		ชุด	1,200.00	0.00	80	-	0.00	
	COOL WHITE								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ทรงกระบอกกลมมียืนม หลอด 2 - 36 W	24.00	ชุด	1,100.00	26,400.00	100	2,400	28,800.00	
	ชนิดฝังในฝ้าเพดานยิปซัมรีด 30*120 ซม.								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องแสง กลมมียืนม หลอด 1-36 W	0.00	ชุด	1,070.00	0.00	130	-	0.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดวงกลมเคลือบแก้ว ขนาด 18 วัตต์		ชุด	450.00	0.00	100	-	0.00	
	- ดวงโคม DOWN LIGHT หลอด HOLOGEN 1-150 W	0.00	ชุด	840.00	0.00	80	-	0.00	
	- ดวงโคม DOWN LIGHT หลอด HOLOGEN 1-90 W	0.00	ชุด	640.00	0.00	80	-	0.00	
	- ดวงโคมเพดาน หลอด COMPACT FLUORESCENT	0.00	ชุด	330.00	0.00	80	-	0.00	
	1 - 18 W (WARM WHITE)								
	4.1.6 พัดลมติดผนัง 16 นิ้ว	14.00	ชุด	1,300.00	18,200.00	100	1,400	19,600.00	
	4.1.7 สวิตช์, เต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์เดี่ยว 16 A , 250 V	21.00	ชุด	45.00	945.00	25	525	1,470.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า 16 A , 250 V	23.00	ชุด	85.00	1,955.00	25	575	2,530.00	
	รวมงานข้อ 4.1				58,600.00		10,900	69,500.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ้านนาจะหลวย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาจะหลวย หมู่ที่ 1 ตำบลภูจองนายอย อำเภอบางจะหลวย

ประมาณการโดย นายสุวรรณชัย นิสระพัฒน์

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	ระบบโทรศัพท์								
	- เดินรับโทรศัพท์ ชนิด RJ 45	0.00	ชุด	168.00	0.00	80	-	0.00	
	- แฉงต่อสายโทรศัพท์ประจำอาคาร ขนาด 10 P	0.00	ชุด	2,750.00	0.00	350	-	0.00	
4.2.1	ท่อร้อยสายโทรศัพท์								
	- 3" PVC	0.00	ชุด	176.00	0.00	54	-	0.00	
	- 1/2" EMT	0.00	ชุด	33.00	0.00	15	-	0.00	
	- 3/4" EMT	0.00	ชุด	39.00	0.00	18	-	0.00	
	- สายโทรศัพท์ 4P - UTP CAST 5 E	0.00	เมตร	60.00	0.00	10	-	0.00	
	- เบ็ดเตล็ด		รวม	0.00	0.00	-	-	0.00	
	รวมงานข้อ 4.2				0.00		-	0.00	
4.3	ระบบเสียงประกาศ								
	- ลำโพงเพดาน ขนาด 3 W	0.00	ชุด	800.00	0.00	80	-	0.00	
	- โวลุ่มปรับความดังเสียง ขนาด 6 W	0.00	ชุด	450.00	0.00	80	-	0.00	
4.3.1	ท่อร้อยสายโทรศัพท์								
	- 3" PVC	0.00	เมตร	176.00	0.00	54	-	0.00	
	- 1/2" EMT	0.00	เมตร	33.00	0.00	15	-	0.00	
	- สาย VTF 1.5 SQ.MM.	0.00	เมตร	10.00	0.00	15	-	0.00	
	รวมงานข้อ 4.3				0.00		-	0.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ้านนาจะหลวย
สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาจะหลวย หมู่ที่ 1 ตำบลภูจองนายอย อำเภอนาจะหลวย
ประมาณการโดย นายสุวรรณ์ชัย นิระพัฒน์

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.4 ระบบ TV								
	- งานรับสัญญาณ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.50 ม. 2 หัวรับ		ชุด	7,500.00	0.00	1,500	-	0.00	
	4.4.1 ตัวรับสัญญาณ								
	- RESEVER		ม.	1,000.00	0.00	-	-	0.00	
	- 1/2" EMT		ม.	33.00	0.00	15	-	0.00	
	- สาย RG-6		ม.	12.00	0.00	15	-	0.00	
	- เบ็ดเตล็ด		รวม	0.00	0.00	-	-		
	รวมงานข้อ 4.4				0.00		-	0.00	
	4.5 ระบบล่อฟ้า								
	- ตัวนำล่อฟ้า 3 x 25 mm. COPPER BAR		ม.	191.00	0.00	14	-	0.00	
	- ประกับทองแดง		ชุด	2,500.00	0.00	-	-	0.00	
	- EXOTHERMIC WELDING		LOT	15,000.00	0.00	-	-	0.00	
	- เบ็ดเตล็ด		รวม	0.00	0.00	-	-		
	รวมงานข้อ 4.5				0.00		-	0.00	

ลงชื่อ

ประมาณราคา

(นายสุวรรณ์ชัย นิระพัฒน์)
ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง