

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด แบบตอกเสาเข็ม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ธงชัย	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลธงชัย องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / 1103/7
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลธงชัย องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย / องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,585,052.04	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,929,118.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,417,720.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

สันติ พรายมี

29 มกราคม 2568 13:13:42

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด แบบตอกเสาเข็ม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ธงชัย	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลธงชัย องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / 1103/7
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลธงชัย องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย / องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					391,192.86	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					466,837.38	
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		รวม					45,519.68	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								6,417,720.56	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,417,720.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

สันติ พรายมี

29 มกราคม 2568 13:13:42

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- เจาะสำรวจดิน	2.000	จุด	15,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	- เสาค้ำสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ยาว 21 ม.	53.000	ต้น	6,741.00	357,273.00	0.00	0.00	357,273.00	
	- สกัดหัวเสาค้ำ	53.000	ต้น	0.00	0.00	200.00	10,600.00	10,600.00	
	- ขุดดิน	44.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	6,248.00	6,248.00	
	- ทราบหยาบ	2.000	ลบ.ม.	467.29	934.58	112.00	224.00	1,158.58	
	- คอนกรีตหยาบ	2.000	ลบ.ม.	1,578.04	3,156.08	426.00	852.00	4,008.08	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. ทรงกระบอก	126.000	ลบ.ม.	1,728.04	217,733.04	532.00	67,032.00	284,765.04	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. ทรงกระบอก (กันซึม)	41.000	ลบ.ม.	1,650.00	67,650.00	532.00	21,812.00	89,462.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	1,420.000	ตร.ม.	230.00	326,600.00	0.00	0.00	326,600.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,775.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	246,725.00	246,725.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค้ายันแบบหล่อคอนกรีต	426.000	ลบ.ฟ.	230.00	97,980.00	0.00	0.00	97,980.00	
	- ไม้ค้ำ	917.000	ต้น	30.00	27,510.00	0.00	0.00	27,510.00	
	- ตะปู	443.000	กก.	51.40	22,770.20	0.00	0.00	22,770.20	
	<b>เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต</b>								
	- SR 24 dia. 6 มม.	1,282.000	กก.	24.42	31,306.44	4.40	5,640.80	36,947.24	
	- SR 24 dia. 9 มม.	6,556.000	กก.	23.29	152,689.24	4.40	28,846.40	181,535.64	
	- SD 40 dia. 12 มม.	819.000	กก.	23.08	18,902.52	3.60	2,948.40	21,850.92	
	- SD 40 dia. 16 มม.	7,043.000	กก.	21.63	152,340.09	3.60	25,354.80	177,694.89	
	- SD 40 dia. 20 มม.	5,503.000	กก.	23.67	130,256.01	3.10	17,059.30	147,315.31	
	- ลวดผูกเหล็ก	635.000	กก.	93.46	59,347.10	0.00	0.00	59,347.10	
	- พื้นสำเร็จรูป SP1 หนา 5 ซม. (รับ นน. 350 กก. / ตร.ม.) topping 5 ซม. และเสริม Wire Mesh ø 4 มม. @ 0.15 เมตร #	336.000	ตร.ม.	300.00	100,800.00	25.00	8,400.00	109,200.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- topping 5 ซม. และเสริม Wire Mesh $\phi$ 4 มม. @ 0.15 เมตร #	336.000	ตร.ม.	121.00	40,656.00	25.00	8,400.00	49,056.00	
	- พื้นสำเร็จรูป SP2 หน้า 5 ซม. (รับ นน. 500 กก. / ตร.ม.)	17.000	ตร.ม.	350.00	5,950.00	25.00	425.00	6,375.00	
	- topping 5 ซม. และเสริม Wire Mesh $\phi$ 4 มม. @ 0.15 เมตร #	17.000	ตร.ม.	121.00	2,057.00	25.00	425.00	2,482.00	
	<b>โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ</b>								
	- - □ 150x50x4.5 mm.	1,919.000	กก.	36.63	70,292.97	10.00	19,190.00	89,482.97	
	- - □ 125x75x3.2 mm.	3,231.000	กก.	36.63	118,351.53	10.00	32,310.00	150,661.53	
	- - □ 125x50x20x3.2 mm.	533.000	กก.	36.63	19,523.79	10.00	5,330.00	24,853.79	
	- - PL 9 mm.	25.000	กก.	36.63	915.75	10.00	250.00	1,165.75	
	- - Bolt $\phi$ 12 mm.	48.000	ชุด	48.00	2,304.00	0.00	0.00	2,304.00	
	- ทาสีกันสนิม	240.000	ตร.ม.	47.00	11,280.00	35.00	8,400.00	19,680.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	29,048.84	2,068,579.34	2,277.10	516,472.70	2,585,052.04	

สันติ พรายมี

29 มกราคม 2568 13:13:42

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต	5,438.000	แผ่น	14.50	78,851.00	0.00	0.00	78,851.00	
	- แผ่นพอลิเอสเตอร์ความร้อนใต้แผ่นหลังคา	480.000	ตร.ม.	58.00	27,840.00	20.00	9,600.00	37,440.00	
	- ครอบ 3 ทาง	2.000	แผ่น	58.00	116.00	0.00	0.00	116.00	
	- ปิดปลายตะเข้	4.000	แผ่น	58.00	232.00	0.00	0.00	232.00	
	- ครอบตะเข้	171.000	แผ่น	58.00	9,918.00	0.00	0.00	9,918.00	
	- ครอบสัน	13.000	แผ่น	58.00	754.00	0.00	0.00	754.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	480.000	ตร.ม.	0.00	0.00	74.00	35,520.00	35,520.00	
	- ค่าแรงครอบสัน,ครอบตะเข้	61.000	เมตร	0.00	0.00	74.00	4,514.00	4,514.00	
	- ไม้เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้ากว้าง 8"	83.000	เมตร	116.00	9,628.00	45.00	3,735.00	13,363.00	
	ปิดเชิงชาย PVC								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายสว่น สำหรับหลังคาคอนกรีต จำนวน 250 ตัว / กล่อง	22.000	กล่อง	380.00	8,360.00	0.00	0.00	8,360.00	
	- ครอบระบบแห้ง	61.000	เมตร	257.00	15,677.00	0.00	0.00	15,677.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. มีอลูมิเนียมพอยล์ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	348.000	ตร.ม.	277.00	96,396.00	75.00	26,100.00	122,496.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	64.000	ตร.ม.	275.00	17,600.00	75.00	4,800.00	22,400.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	89.000	ตร.ม.	277.00	24,653.00	75.00	6,675.00	31,328.00	
	- ฝ้าเพดานโครงสร้างฉาบปูนเรียบ	44.000	ตร.ม.	82.00	3,608.00	105.00	4,620.00	8,228.00	
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขอบเรียบ รุ่นระบายอากาศหนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	133.000	ตร.ม.	256.00	34,048.00	75.00	9,975.00	44,023.00	
	- มอบฝ้าเพดาน PVC หน้ากว้าง 4"	278.000	เมตร	48.00	13,344.00	0.00	0.00	13,344.00	

สันติ พรายมี

29 มกราคม 2568 13:13:42

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานผนังและวัสดุกรุผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม.	524.000	ตร.ม.	264.00	138,336.00	56.00	29,344.00	167,680.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60x10 ซม.	117.000	ตร.ม.	281.00	32,877.00	60.00	7,020.00	39,897.00	
	- เสาดินและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	314.000	เมตร	95.00	29,830.00	46.00	14,444.00	44,274.00	
	- เสาดินและคานทับหลัง (ชนิดก่อเต็มแผ่น)	70.000	เมตร	140.00	9,800.00	64.00	4,480.00	14,280.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	914.000	ตร.ม.	82.00	74,948.00	87.00	79,518.00	154,466.00	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้) ขนาด 24" x 24"	332.000	ตร.ม.	858.00	284,856.00	189.00	62,748.00	347,604.00	
	- ปูนทรายสำหรับรองพื้นวัสดุแผ่นสำเร็จรูป	332.000	ตร.ม.	82.00	27,224.00	64.00	21,248.00	48,472.00	
	- ผนังบุกระเบื้องโมเสคแก้ว	2.000	ตร.ม.	491.00	982.00	174.00	348.00	1,330.00	
	- ผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 4" ตีเฉียง 45 องศา เว้นร่องพร้อมตาข่ายไนลอน ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็ก ขนาด 1"x3"	135.000	ตร.ม.	582.00	78,570.00	140.00	18,900.00	97,470.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 6" ตีซ้อนเกล็ดติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็ก ขนาด 1"x 3"	15.000	ตร.ม.	718.00	10,770.00	108.00	1,620.00	12,390.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	192.000	ตร.ม.	82.00	15,744.00	105.00	20,160.00	35,904.00	
	<b>งานพื้นและวัสดุปูพื้น</b>								
	- พื้นปูกระเบื้องพีวีซี (พ.1)	159.000	ตร.ม.	550.00	87,450.00	40.00	6,360.00	93,810.00	
	- พื้นปูกระเบื้องพีวีซี (พ.2)	165.000	ตร.ม.	550.00	90,750.00	40.00	6,600.00	97,350.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้) ชนิดกันลื่น ขนาด 24"x24" (พ.3)	114.000	ตร.ม.	858.00	97,812.00	222.00	25,308.00	123,120.00	
	- พื้นทำผิวทรายล้าง (พ.4)	14.000	ตร.ม.	475.00	6,650.00	104.00	1,456.00	8,106.00	
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน ทำระบบกันซึมหลังคา (พ.5)	112.000	ตร.ม.	767.00	85,904.00	87.00	9,744.00	95,648.00	
	- บัวพื้น PVC หน้ากว้าง 4"	250.000	เมตร	87.00	21,750.00	0.00	0.00	21,750.00	
	- ปูนทรายพื้นผิวมันสำหรับปูวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จรูป	438.000	ตร.ม.	132.00	57,816.00	87.00	38,106.00	95,922.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประติ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- D1	2.000	ชุด	18,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	- D2	3.000	ชุด	9,800.00	29,400.00	0.00	0.00	29,400.00	
	- D3	3.000	ชุด	6,800.00	20,400.00	0.00	0.00	20,400.00	
	- D4	2.000	ชุด	4,400.00	8,800.00	0.00	0.00	8,800.00	
	- D5	2.000	ชุด	4,200.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
	- D6	1.000	ชุด	6,800.00	6,800.00	0.00	0.00	6,800.00	
	- W1	4.000	ชุด	14,000.00	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00	
	- W1.1	2.000	ชุด	10,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- W2	3.000	ชุด	18,000.00	54,000.00	0.00	0.00	54,000.00	
	- W3	6.000	ชุด	6,500.00	39,000.00	0.00	0.00	39,000.00	
	- W4	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- W5	1.000	ชุด	13,000.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00	

สันติ พรายมี

29 มกราคม 2568 13:13:42

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W6	1.000	ชุด	13,000.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00	
	- W7	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- W8	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- W9	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	<b>งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด</b>								
	- โถส้วมนั่งราบแบบฟรีซแทงค์ พร้อมอุปกรณ์ สำหรับเด็ก	6.000	ชุด	5,990.00	35,940.00	450.00	2,700.00	38,640.00	
	- โถส้วมนั่งราบแบบฟรีซแทงค์ พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	2,890.00	5,780.00	450.00	900.00	6,680.00	
	- อ่างล้างหน้าฝักครึ่งเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	8.000	ชุด	2,350.00	18,800.00	450.00	3,600.00	22,400.00	
	- อ่างล้างหน้าฝักเต็มเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	2,271.00	4,542.00	450.00	900.00	5,442.00	
	- ที่โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	5.000	ชุด	4,190.00	20,950.00	450.00	2,250.00	23,200.00	
	- ฝักบัวพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	10.000	ชุด	2,160.00	21,600.00	70.00	700.00	22,300.00	
	- ที่วางสบู่	10.000	ชุด	490.00	4,900.00	70.00	700.00	5,600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้ากระดาดชำระ	8.000	ชุด	450.00	3,600.00	70.00	560.00	4,160.00	
	- สายชำระโครเมียม	8.000	ชุด	420.00	3,360.00	35.00	280.00	3,640.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	4.000	ชุด	390.00	1,560.00	25.00	100.00	1,660.00	
	- กระจกเงาหนา 6 มม.	115.000	ตร.ฟ.	160.00	18,400.00	0.00	0.00	18,400.00	
	- เครื่องจ่ายน้ำยาล้างมือ	10.000	ชุด	378.00	3,780.00	55.00	550.00	4,330.00	
	- สติ๊กเกอร์ (สำหรับสุขภัณฑ์ โถส้วม สายชำระ อ่างล้างหน้า)	26.000	ชุด	295.00	7,670.00	35.00	910.00	8,580.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์	6.000	ชุด	13,000.00	78,000.00	800.00	4,800.00	82,800.00	
	- TOP หลังโถสุขภัณฑ์	2.600	เมตร	1,000.00	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00	
	- เคาน์เตอร์กว้าง 0.60 ม.	2.300	เมตร	3,300.00	7,590.00	0.00	0.00	7,590.00	
	- เคาน์เตอร์กว้าง 0.40 ม	8.000	เมตร	2,200.00	17,600.00	0.00	0.00	17,600.00	
	งานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บันได ST1.ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ทำผิวปูกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้)	6.500	เมตร	722.00	4,693.00	158.00	1,027.00	5,720.00	
	- บันได ST1.จุ่มบันไดอลูมิเนียม	6.500	เมตร	250.00	1,625.00	42.00	273.00	1,898.00	
	- บันได ST2.ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ทำผิวปูกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้)	3.000	เมตร	722.00	2,166.00	158.00	474.00	2,640.00	
	- บันได ST2. จุ่มบันไดอลูมิเนียม	3.000	เมตร	250.00	750.00	42.00	126.00	876.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก ชนิดทาทายนอก เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)	335.000	ตร.ม.	45.00	15,075.00	34.00	11,390.00	26,465.00	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก ชนิดทาทายใน เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)	576.000	ตร.ม.	45.00	25,920.00	30.00	17,280.00	43,200.00	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)	545.000	ตร.ม.	55.00	29,975.00	30.00	16,350.00	46,325.00	
	<b>งานเบ็ดเตล็ด</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ระบบกำจัดปลวก	468.000	ตร.ม.	250.00	117,000.00	0.00	0.00	117,000.00	
	- ป้ายชื่อห้องแผนกต่างๆ	11.000	ชุด	600.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00	
	- ตราสัญลักษณ์	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- ป้ายชื่ออาคาร	1.000	ชุด	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
	- ม้านั่ง คสล. ปูกระเบื้องแกรนิตเทียม	7.000	เมตร	1,428.00	9,996.00	0.00	0.00	9,996.00	
	- รวสเดนเลส ทำผิว hairline	13.200	เมตร	3,568.00	47,097.60	0.00	0.00	47,097.60	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. 0.80 ม. ปูกระเบื้อง 1.2 ซม. (กว้าง 0.6)	10.100	เมตร	3,500.00	35,350.00	0.00	0.00	35,350.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. 0.80 ม. ปูกระเบื้อง 1.2 ซม. (กว้าง 0.5)	4.600	เมตร	2,300.00	10,580.00	0.00	0.00	10,580.00	
	- เซาะร่องกำแพงปลา	5.600	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	252.00	252.00	
	- Top + 1.2 m.	5.800	เมตร	1,000.00	5,800.00	0.00	0.00	5,800.00	
	- PVC เซาะร่องตัว U สำเร็จรูป	93.000	เมตร	20.00	1,860.00	0.00	0.00	1,860.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	229,055.50	2,410,053.60	6,240.00	519,065.00	2,929,118.60	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก								
	งานเดินท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	6.000	ม.	47.50	285.00	40.00	240.00	525.00	
	- ขนาด Dia. 3"	10.000	ม.	105.00	1,050.00	75.00	750.00	1,800.00	
	- ขนาด Dia. 4"	17.000	ม.	170.00	2,890.00	100.00	1,700.00	4,590.00	
	- ขนาด Dia. 6"	15.000	ม.	418.23	6,273.45	200.00	3,000.00	9,273.45	
	- ข้อต่อ ข้องอต่างๆ(งานเดินท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC 8.5))	1.000	งาน	4,199.00	4,199.00	1,259.00	1,259.00	5,458.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (งานเดินท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC 8.5))	1.000	งาน	3,149.00	3,149.00	994.00	994.00	4,143.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าทดสอบทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ (งานเดินท่อระบายน้ำโศโครก (ท่อ PVC 8.5))	1.000	งาน	1,049.00	1,049.00	314.00	314.00	1,363.00	
	<b>FCO.</b>								
	- ขนาด Dia. 6"	1.000	ชุด	367.00	367.00	600.00	600.00	967.00	
	- ขนาด Dia. 4"	4.000	ชุด	303.00	1,212.00	400.00	1,600.00	2,812.00	
	- ขนาด Dia. 3"	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด 4"	1.000	ชุด	1,050.00	1,050.00	200.00	200.00	1,250.00	
	<b>ระบบระบายน้ำทิ้ง</b>								
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC - 8.5 ) ขนาด Dia. 2"	30.000	ม.	47.50	1,425.00	40.00	1,200.00	2,625.00	
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC - 8.5 ) ขนาด Dia. 3"	44.000	ม.	105.00	4,620.00	75.00	3,300.00	7,920.00	
	- ข้อต่อ ข้อต่อต่าง ๆ	1.000	ชุด	2,418.00	2,418.00	725.00	725.00	3,143.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.000	งาน	1,813.00	1,813.00	544.00	544.00	2,357.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	ชุด	604.00	604.00	181.00	181.00	785.00	
	- FCO. - ขนาด Dia. 3"	8.000	ชุด	165.00	1,320.00	300.00	2,400.00	3,720.00	
	- FD. - ขนาด Dia. 3"	4.000	ชุด	450.00	1,800.00	300.00	1,200.00	3,000.00	
	- FD. - ขนาด Dia. 2"	9.000	ชุด	350.00	3,150.00	200.00	1,800.00	4,950.00	
	- P-TRAP - ขนาด Dia. 2"	9.000	ชุด	345.00	3,105.00	0.00	0.00	3,105.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dia. 3"	1.000	ชุด	950.00	950.00	150.00	150.00	1,100.00	
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้งครัว (ท่อ PVC - 8.5 ) ขนาด Dia. 2"	16.000	ม.	47.50	760.00	40.00	640.00	1,400.00	
	- FCO. - ขนาด Dia. 2"	1.000	ชุด	730.00	730.00	200.00	200.00	930.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด 2"	1.000	ชุด	650.00	650.00	100.00	100.00	750.00	
	<b>ระบบท่อระบายอากาศ</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC - 8.5 ) ขนาด Dia. 2"	14.000	ม.	47.50	665.00	40.00	560.00	1,225.00	
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC - 8.5 ) ขนาด Dia. 1 1/2"	47.000	ม.	31.25	1,468.75	30.00	1,410.00	2,878.75	
	- ข้อต่อ ข้องอต่าง ๆ	1.000	งาน	853.00	853.00	256.00	256.00	1,109.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.000	งาน	639.00	639.00	191.00	191.00	830.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	งาน	213.00	213.00	63.00	63.00	276.00	
	VAC								
	- ขนาด Dia. 2" ชนิดออกด้านข้างผนัง	2.000	ชุด	420.00	840.00	200.00	400.00	1,240.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dia. 2"	1.000	ชุด	650.00	650.00	100.00	100.00	750.00	
	ระบบท่อประปา								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานเดินท่อประปา (ท่อ PP - R SDR 11 PN - 10)</b>								
	- ขนาด Dia. 1"	29.000	ม.	76.00	2,204.00	30.00	870.00	3,074.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	20.000	ม.	180.00	3,600.00	50.00	1,000.00	4,600.00	
	- ขนาด Dia 3/4"	45.000	ม.	46.00	2,070.00	30.00	1,350.00	3,420.00	
	- ข้อต่อ ข้องอต่าง ๆ	1.000	งาน	3,937.00	3,937.00	1,181.00	1,181.00	5,118.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.000	งาน	1,574.00	1,574.00	472.00	472.00	2,046.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี	1.000	งาน	787.00	787.00	236.00	236.00	1,023.00	
	ทำสัญลักษณ์ท่อ								
	- STOP VALVE	11.000	ชุด	250.00	2,750.00	35.00	385.00	3,135.00	
	<b>ประตูน้ำ GATE VALVE</b>								
	- ขนาด Dia. 3/4"	15.000	ชุด	239.72	3,595.80	150.00	2,250.00	5,845.80	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	9.000	ชุด	699.54	6,295.86	300.00	2,700.00	8,995.86	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- CHECK VALVE ขนาด Dia. 1 1/2*	1.000	ชุด	720.00	720.00	300.00	300.00	1,020.00	
	- FLOAT VALVE ขนาด Dia. 1"	2.000	ชุด	650.00	1,300.00	200.00	400.00	1,700.00	
	<b>เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน</b>								
	- เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน BOOSTER PUMP ชนิด HOME PUMP อัตราสูด 100 ลิตร/วิน ที่ความสูง 30 เมตร ขนาด 600 watts	1.000	ชุด	16,000.00	16,000.00	2,500.00	2,500.00	18,500.00	
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป มาตรฐาน มอก.1379 ชนิดวางบนพื้น ขนาดจุไม่น้อยกว่า 2000 ลิตร ผลิตภัณฑ์ PP DOS ENTECH SANPAC WATER TREAT	2.000	ถัง	12,590.00	25,180.00	1,500.00	3,000.00	28,180.00	
	- งานเดินท่อประปา (ท่อ PB 2110 CLASS SDR 13.5) ภายนอก ขนาด Dia. 1 1/2*	66.000	ม.	175.00	11,550.00	50.00	3,300.00	14,850.00	
	- ข้อต่อ ข้อต่อต่าง ๆ	1.000	งาน	3,465.00	3,465.00	1,000.00	1,000.00	4,465.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดยึดและรองรับท่อ	1.000	งาน	3,465.00	3,465.00	1,000.00	1,000.00	4,465.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	งาน	1,155.00	1,155.00	346.00	346.00	1,501.00	
	- ค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำ จากการประปาฯ ขนาด Dia. 1 1/2*พร้อมค่าธรรมเนียมติดตั้ง ไม่รวมค่าขยายเขต	1.000	งาน	26,000.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00	
	<b>ระบบดับเพลิง</b>								
	- DC. 15 ปอนด์	1.000	ถัง	1,180.00	1,180.00	200.00	200.00	1,380.00	
	<b>ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร และ ระบบระบายน้ำ</b>								
	- บ่อบำบัดน้ำเสีย ชนิด เกรอะ - กรอง ไร้อากาศ ขนาด 6 ลบ.ม.ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 8 ลบ.ม.	1.000	ถัง	75,600.00	75,600.00	15,000.00	15,000.00	90,600.00	
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดฝังดิน ขนาด 120 ลิตร	1.000	ถัง	6,240.00	6,240.00	0.00	0.00	6,240.00	
	- งานเดินท่อระบายน้ำท่อ ค.ส.ล. ชั้น3 มกอ.128 ขนาดDia. 0.40 ม.	53.000	ม.	767.00	40,651.00	254.00	13,462.00	54,113.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- บ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 ม. ฝา คสล.	8.000	บ่อ	750.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- งานบ่อพักน้ำเสียฝาเหล็กหล่อ	1.000	บ่อ	6,543.00	6,543.00	1,363.00	1,363.00	7,906.00	
	- ฐาน คสล. 1.60x2.70 ม. หนา0.15 ม. เสริมเหล็ก 9mm 0.20m 2 ชั้น(สำหรับติดตั้งถังเก็บน้ำสำเร็จรูปจำนวน 2 ถัง)	1.000	ฐาน	3,841.00	3,841.00	394.00	394.00	4,235.00	
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ HDPE PN6 110 มม.) ภายนอก ขนาด 110 มม.	15.000	ม.	227.00	3,405.00	120.00	1,800.00	5,205.00	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	190,543.74	310,306.86	34,928.00	80,886.00	391,192.86	
	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	<b>แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์</b>								
	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อมเมน 100AT 3P IC 25kA	1.000	set	4,590.00	4,590.00	0.00	0.00	4,590.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MINIATURE CB. 16AT B2821P IC 6kA (RCBO)	7.000	set	950.00	6,650.00	110.00	770.00	7,420.00	
	- MINIATURE CB. 16AT B2821P IC 6kA	11.000	set	180.00	1,980.00	110.00	1,210.00	3,190.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	1.000	set	380.00	380.00	0.00	0.00	380.00	
	- หลักรัด COPPER BOND ได้นับมาตรฐานUL ขนาด 14.20mm (5/8 นิ้ว) ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร	1.000	set	625.00	625.00	60.00	60.00	685.00	
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	618.000	ม.	31.03	19,176.54	22.00	13,596.00	32,772.54	
	- PVC 1/2" (15 mm.)	5.000	ม.	15.00	75.00	20.00	100.00	175.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.000	lot	3,100.00	3,100.00	930.00	930.00	4,030.00	
	<b>สายไฟฟ้า</b>								
	- IEC 01 16 SQ. MM.	6.000	ม.	127.44	764.64	20.00	120.00	884.64	
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	2,017.000	ม.	9.01	18,173.17	7.00	14,119.00	32,292.17	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ACCESSORIES	1.000	lot	1,800.00	1,800.00	540.00	540.00	2,340.00	
	<b>ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>								
	- โคมไฟติดลอยแบบกล่องเหล็ก (BATTEN LUMINAIRE)หลอดไฟ LED TUBE ไม่เกิน 20 วัตต์ แสงคู่ลวดความสว่างไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง	18.000	set	725.00	13,050.00	115.00	2,070.00	15,120.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม(ช่อง ตะแกรง 14 ช่อง) ขนาดโคมโดยประมาณ 0.30 x 1.20หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียมค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 87% (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมอบสีรอบตัว) ชนิดหลอด LED T8ไม่เกิน 2-20 วัตต์ อุณหภูมิของแสง COOL WHITEความสว่างไม่น้อยกว่า 2x2}100 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง	58.000	set	3,268.00	189,544.00	150.00	8,700.00	198,244.00	
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟหลอด LED พร้อม CHARGERBATTERY ชนิดแห้ง ที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมงความสว่างและรูปแบบของป้าย ให้เป็นไปตามมาตรฐานระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและ ป้ายทางออกฉุกเฉินของ วสท.ฉบับล่าสุด	1.000	SET	2,430.00	2,430.00	200.00	200.00	2,630.00	

สันติ พรายมี

29 มกราคม 2568 13:13:42

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT)หลอด LED'พร้อม BATTERY ชนิดแห้งที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	1.000	set	2,598.00	2,598.00	200.00	200.00	2,798.00	
	<b>สวิตช์ และเต้ารับ</b>								
	- สวิตช์ทางเดียว 16A , 250V พร้อมฝาครอบ	33.000	set	45.00	1,485.00	265.00	8,745.00	10,230.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A , 250Vมีขาตินพร้อมฝาครอบ	1.000	set	103.00	103.00	265.00	265.00	368.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ชนิดมีมันนิรภัย (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A , 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบ	36.000	set	148.00	5,328.00	265.00	9,540.00	14,868.00	
	<b>ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)</b>								
	- Fire alarm control Panal 3 zone	1.000	set	49,000.00	49,000.00	4,000.00	4,000.00	53,000.00	
	- - ANODIZED GRAPHIC ANNUNCIATOR ขนาด A3 โดยประมาณ	1.000	set	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
	- - FIXED TEMPERATURE HEAT DETECTOR	1.000	set	950.00	950.00	200.00	200.00	1,150.00	

สันติ พรายมี

29 มกราคม 2568 13:13:42

หน้า 25

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- - PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR	9.000	set	1,700.00	15,300.00	200.00	1,800.00	17,100.00	
	- - MANUAL STATION	1.000	set	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	- - ALARM BELL ขนาด 6 นิ้ว	1.000	set	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	- - STORBE LIGHT	1.000	set	5,000.00	5,000.00	200.00	200.00	5,200.00	
	<b>ท่อร้อยสายและสายระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</b>								
	- - EMT 1/2" (15 mm.)	84.000	ม.	31.03	2,606.52	22.00	1,848.00	4,454.52	
	- - FRC 2.5 SQ.MM.	23.000	ม.	41.00	943.00	12.00	276.00	1,219.00	
	- - IEC 01 1.5 SQ.MM.	159.000	ม.	6.93	1,101.87	5.00	795.00	1,896.87	
	- - FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.000	งาน	609.00	609.00	182.00	182.00	791.00	
	<b>ระบบไฟฟ้าผังบริเวณ</b>								
	- - IEC 01 35 SQ.MM.	106.000	ม.	127.44	13,508.64	30.00	3,180.00	16,688.64	
	- ACCESSORIES	1.000	lot	1,000.00	1,000.00	320.00	320.00	1,320.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ค่าดำเนินการขอตัดตั้งมิเตอร์แรงต่ำการไฟฟ้า (ยกเว้นค่าประกัน)								
	- ค่าต่อไฟฟ้า	1.000	lot	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- ค่าตรวจไฟฟ้า	1.000	lot	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	- - ค่าส่วนเฉลี่ย	1.000	lot	0.00	0.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	98,089.88	380,371.38	20,950.00	86,466.00	466,837.38	
	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								
	พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง								
	Propeller Fan Type Wall or Window Mounted Type								
	- - EF.๘" (300 CFM)	3.000	set	898.00	2,694.00	400.00	1,200.00	3,894.00	
	- - EF.๑2" (650 CFM)	3.000	set	1,198.00	3,594.00	450.00	1,350.00	4,944.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Cycle Ceiling Fan CCF.๑16"	11.000	set	1,348.00	14,828.00	400.00	4,400.00	19,228.00	
	<b>งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ</b>								
	- Wire (450/750V IEC01) 2.5 sq.mm.	384.000	ม.	9.01	3,459.84	7.00	2,688.00	6,147.84	
	- Accessories Wire (450/750V IEC01) 2.5 sq.mm.	1.000	lot	150.00	150.00	40.00	40.00	190.00	
	- Conduit EMT Dia. 1/2"	128.000	ม.	31.03	3,971.84	22.00	2,816.00	6,787.84	
	- Hanger , Support & Accessories	1.000	lot	480.00	480.00	140.00	140.00	620.00	
	- Fan Switch	6.000	อัน	250.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 16A,250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	6.000	อัน	103.00	618.00	265.00	1,590.00	2,208.00	
	<b>รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ</b>	-	-	4,467.04	31,295.68	1,724.00	14,224.00	45,519.68	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>6,417,720.56</b>	

## แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด แบบตอกเสาเข็ม
	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลธงชัย องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลธงชัย
	องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย / องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่ามิเตอร์	1.000	งาน	749.00	ไบเซนราคาการไฟฟ้า
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			749.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่ามิเตอร์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด แบบตอกเสาเข็ม
	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลธงชัย องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลธงชัย
	โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลธงชัย
	อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย / องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

มิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับอาคาร

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่ามิเตอร์ไฟฟ้า	749.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	749.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	749.00	

สันติ พรายมี

29 มกราคม 2568 13:13:38

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด แบบตอกเสาเข็ม		
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลธงชัย องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลธงชัย		
แบบเลขที่	71103/7 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย / องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	29 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มกราคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	6,417,720.56	1.3002	8,344,320.27	
รวมค่าก่อสร้าง				8,344,320.27	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 30.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 278,144.00 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,344,320.27 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด แบบตอกเสาเข็ม		
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลธงชัย องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลธงชัย		
แบบเลขที่	71103/7		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย / องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	29	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มกราคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	8,344,320.27

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 30.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 278,144.00 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,344,320.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

สันติ พรายมี

29 มกราคม 2568 13:13:46

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด แบบตอกเสาเข็ม		
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลธงชัย องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลธงชัย		
แบบเลขที่	71103/7		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย / องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	29 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มกราคม 2568	



สันติ พรายมี

( สันติ พรายมี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธัญธรณ์ ประทุม

( ธัญธรณ์ ประทุม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิรวัดน์ น้อยจำรัส

( จิรวัดน์ น้อยจำรัส )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด แบบตอกเสาเข็ม		
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลธงชัย องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี		
แบบเลขที่	71103/7 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มกราคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 1.000 หลังละ 8,344,320.27 บาท	8,344,320.27	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	749.00	

สันติ พรายมี

29 มกราคม 2568 13:13:50

หน้า 1 จาก 2

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด แบบตอกเสาเข็ม		
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลธงชัย องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลธงชัย		
แบบเลขที่	71103/7 องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มกราคม 2568	

สรุป	ราคากลาง  ราคากลาง (..... แปลล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันหกสิบเก้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์ .....)		
		8,345,069.27	

สันติ พรายมี

29 มกราคม 2568 13:13:50

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด แบบตอกเสาเข็ม		
	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลธงชัย องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลธงชัย	อำเภอเมืองเพชรบุรี	จังหวัดเพชรบุรี
แบบเลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 71103/7		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย / องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มกราคม 2568	

สันติ พรายมี

( สันติ พรายมี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธัญธรณ์ ประทุม

( ธัญธรณ์ ประทุม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิรวัดน์ น้อยจำรัส

( จิรวัดน์ น้อยจำรัส )

กรรมการกำหนดราคากลาง