

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดเล็ก (แบบเลขที่ AR 62034) ฐานรากเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไห องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไห อำเภอลำทะเมนชัย		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าไห	จังหวัดอุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไห องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไห / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไห		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	23 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,961,511.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,737,965.88	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					352,944.79	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,315,284.28 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศราวุธ จินาทองไทย

24 กุมภาพันธ์ 2569 08:59:19

กลุ่มงาน/งาน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดเล็ก (แบบเลขที่ AR 62034) ฐานรากเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไผ่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไผ่ อำเภอเขื่องใน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าไผ่ จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดเล็ก (แบบเลขที่ AR 62034) ฐานรากเข็ม อำเภอ เขื่องใน จังหวัด อุบลราชธานี แบบเลขที่ AR 62034

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไผ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไผ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไผ่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					227,048.73	
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		รวม					35,813.88	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,315,284.28	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,315,284.28 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศราวุธ จินาทองไทย

24 กุมภาพันธ์ 2569 08:59:19

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- เจาะสำรวจดิน	2.000	จุด	0.00	0.00	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- เสาค้ำ	240.000	ต้น	800.00	192,000.00	132.00	31,680.00	223,680.00	
	- สกัดหัวเสาค้ำ	240.000	ต้น	0.00	0.00	140.00	33,600.00	33,600.00	
	- ขุดดิน	74.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	11,322.00	11,322.00	
	- ทราดยหยาบ	6.000	ลบ.ม.	317.76	1,906.56	112.00	672.00	2,578.56	
	- คอนกรีตหยาบ	3.000	ลบ.ม.	2,102.80	6,308.40	427.00	1,281.00	7,589.40	
	- คอนกรีต กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	118.000	ลบ.ม.	2,224.30	262,467.40	421.00	49,678.00	312,145.40	
	- แบบหล่อคอนกรีต	964.000	ตร.ม.	276.68	266,719.52	0.00	0.00	266,719.52	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,206.000	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	196,578.00	196,578.00	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	290.000	ลบ.ฟ.	220.00	63,800.00	0.00	0.00	63,800.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ค้ำ	1,284.000	ต้น	30.00	38,520.00	0.00	0.00	38,520.00	
	- ตะปู	300.000	กก.	39.26	11,778.00	0.00	0.00	11,778.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	1,666.000	กก.	21.89	36,468.74	4.90	8,163.40	44,632.14	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	1,046.000	กก.	21.44	22,426.24	4.90	5,125.40	27,551.64	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	1,310.000	กก.	20.47	26,815.70	3.90	5,109.00	31,924.70	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม.	3,131.000	กก.	20.65	64,655.15	3.90	12,210.90	76,866.05	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม.	4,710.000	กก.	20.20	95,142.00	3.50	16,485.00	111,627.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	357.000	กก.	32.71	11,677.47	0.00	0.00	11,677.47	
	- พื้นสำเร็จรูป SP1 หนา 5 ซม. (รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 350 กก./ตร.ม.)	269.000	ตร.ม.	250.00	67,250.00	26.00	6,994.00	74,244.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้น SP1 topping 5 ซม.และเสริม Wire Mesh 4 มม. @ 0.15 เมตร#	269.000	ตร.ม.	202.10	54,364.90	21.05	5,662.45	60,027.35	
	- พื้นสำเร็จรูป SP2 หน้า 5 ซม. (รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 500 กก./ตร.ม.)	19.000	ตร.ม.	250.00	4,750.00	26.00	494.00	5,244.00	
	- พื้น SP2 topping 5 ซม.และเสริม Wire Mesh 4 มม. @ 0.15 เมตร#	19.000	ตร.ม.	202.10	3,839.90	21.05	399.95	4,239.85	
	- เหล็กกล่อง 125 x 125 x 3.2 mm.	45.000	กก.	19.06	857.70	12.00	540.00	1,397.70	
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	2,585.000	กก.	21.40	55,319.00	12.00	31,020.00	86,339.00	
	- เหล็กกล่อง 125 x 75 x 3.2 mm.	317.000	กก.	19.10	6,054.70	12.00	3,804.00	9,858.70	
	- เหล็กกล่อง 150 x 100 x 4.5 mm.	823.000	กก.	20.88	17,184.24	12.00	9,876.00	27,060.24	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 2.3 mm.	2,222.000	กก.	19.90	44,217.80	12.00	26,664.00	70,881.80	
	- ทาสีกันสนิม	696.000	ตร.ม.	67.40	46,910.40	36.00	25,056.00	71,966.40	
	- ทาสีทนไฟ	696.000	ตร.ม.	32.48	22,606.08	36.00	25,056.00	47,662.08	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	7,252.58	1,424,039.90	16,795.20	537,471.10	1,961,511.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา	4,011.000	แผ่น	12.39	49,696.29	0.00	0.00	49,696.29	
	- แผ่นพอยล์สะท้อนความร้อนใต้แผ่นหลังคา	354.000	ตร.ม.	19.00	6,726.00	26.00	9,204.00	15,930.00	
	- ครอบ 3 ทาง	2.000	แผ่น	61.00	122.00	0.00	0.00	122.00	
	- ปิดปลายตะเข้	4.000	แผ่น	53.00	212.00	0.00	0.00	212.00	
	- ครอบตะเข้	149.000	แผ่น	36.00	5,364.00	0.00	0.00	5,364.00	
	- ครอบสัน	24.000	แผ่น	44.86	1,076.64	0.00	0.00	1,076.64	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	354.000	ตร.ม.	0.00	0.00	76.00	26,904.00	26,904.00	
	- ค่าแรงครอบสัน,ครอบตะเข้	58.000	เมตร	0.00	0.00	76.00	4,408.00	4,408.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้ากว้าง 8"	82.000	เมตร	108.00	8,856.00	46.00	3,772.00	12,628.00	
	ปิดเชิงชาย PVC.								
	- ตะปูเกลียว	16.000	กลอง	250.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- ครอบระบบแห้ง	58.000	เมตร	165.00	9,570.00	0.00	0.00	9,570.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	240.000	ตร.ม.	199.60	47,904.00	77.00	18,480.00	66,384.00	
	อลูมิเนียมพอยล์ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ทนชื้น	35.000	ตร.ม.	204.43	7,155.05	77.00	2,695.00	9,850.05	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.	21.000	ตร.ม.	204.03	4,284.63	77.00	1,617.00	5,901.63	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานโครงสร้างฉาบเรียบ	26.000	ตร.ม.	69.75	1,813.50	109.00	2,834.00	4,647.50	
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขอบเรียบ	145.000	ตร.ม.	198.48	28,779.60	77.00	11,165.00	39,944.60	
	รุ่นระบายอากาศหนา 4 มม.								
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- มอบบ้าเพดาน PVC. หน้ากว้าง 4"	212.000	เมตร	22.50	4,770.00	41.00	8,692.00	13,462.00	
	<b>งานผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	383.000	ตร.ม.	232.58	89,078.14	73.00	27,959.00	117,037.14	
	- เสาดินและคานทับหลัง	229.000	ม.	93.03	21,303.87	51.00	11,679.00	32,982.87	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	570.000	ตร.ม.	37.48	21,363.60	96.00	54,720.00	76,083.60	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้) ขนาด 24"x24"	149.000	ตร.ม.	441.72	65,816.28	196.00	29,204.00	95,020.28	
	- ปูนทรายสำหรับรองพื้นวัสดุแผ่นสำเร็จรูป	149.000	ตร.ม.	69.75	10,392.75	188.00	28,012.00	38,404.75	
	- ผนังบุกระเบื้องโมเสคแก้ว	1.000	ตร.ม.	1,684.06	1,684.06	178.00	178.00	1,862.06	
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 4" ตีเฉียง 45 องศา เว้นร่องพร้อมตาข่ายไนลอน ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็ก ขนาด 1 1/2"x3"	126.000	ตร.ม.	1,597.50	201,285.00	97.00	12,222.00	213,507.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	115.000	ตร.ม.	74.21	8,534.15	109.00	12,535.00	21,069.15	
	<b>งานพื้น</b>								



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้องพีวีซี(พ.1)	95.000	ตร.ม.	289.29	27,482.55	41.00	3,895.00	31,377.55	
	- พื้นปูกระเบื้องพีวีซี(พ.2)	121.000	ตร.ม.	262.71	31,787.91	41.00	4,961.00	36,748.91	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้) ชนิดกันลื่น ขนาด 24"x 24" (พ.3)	135.000	ตร.ม.	458.40	61,884.00	228.00	30,780.00	92,664.00	
	- พื้นทำผิวทรายล้าง (พ.4)	14.000	ตร.ม.	279.92	3,918.88	108.00	1,512.00	5,430.88	
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน ทำระบบกันซึมหลังคา (พ.5)	145.000	ตร.ม.	104.74	15,187.30	41.00	5,945.00	21,132.30	
	- บัวพื้น PVC. หน้ากว้าง 4"	118.000	เมตร	40.00	4,720.00	41.00	4,838.00	9,558.00	
	-	230.000	ตร.ม.	89.30	20,539.00	41.00	9,430.00	29,969.00	
	ปูนทรายรองพื้นขัดมันสำหรับปูวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จรูป งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1	1.000	ชุด	30,394.46	30,394.46	0.00	0.00	30,394.46	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D3 งานประตูไม้อัดสักกรลามิเนต 2 ด้าน(..ทั่วไป../..กันน้ำ..) วงกบไม้เนื้อแข็ง ชนิดบานเปิด ต่อ 1 ชุด	4.000	ชุด	6,136.61	24,546.44	0.00	0.00	24,546.44	
	- D4 งานประตู UPVC วงกบไม้สังเคราะห์ ชนิดบานเปิด ต่อ 1 ชุด	2.000	ชุด	5,390.00	10,780.00	0.00	0.00	10,780.00	
	- D5 งานประตูไม้อัดสักกรลามิเนต 2 ด้าน(..ทั่วไป../..กันน้ำ..) วงกบไม้เนื้อแข็ง ชนิดบานเปิด ต่อ 1 ชุด	1.000	ชุด	4,574.63	4,574.63	0.00	0.00	4,574.63	
	- D6 งานประตูไม้อัดสักกรลามิเนต 2 ด้าน(..ทั่วไป../..กันน้ำ..) วงกบไม้เนื้อแข็ง ชนิดบานเปิด ต่อ 1 ชุด	1.000	ชุด	5,639.55	5,639.55	0.00	0.00	5,639.55	
	- W1	6.000	ชุด	23,498.00	140,988.00	0.00	0.00	140,988.00	
	- W1.1	1.000	ชุด	23,498.00	23,498.00	0.00	0.00	23,498.00	
	- W2	4.000	ชุด	11,167.40	44,669.60	0.00	0.00	44,669.60	
	- W3	6.000	ชุด	3,595.91	21,575.46	0.00	0.00	21,575.46	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W4	2.000	ชุด	8,979.24	17,958.48	0.00	0.00	17,958.48	
	<b>งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด</b>								
	- โถส้วมนั่งราบแบบฟรืซแทงค์ พร้อมอุปกรณ์ สำหรับเด็ก	3.000	ชุด	2,990.00	8,970.00	461.00	1,383.00	10,353.00	
	- โถส้วมนั่งราบแบบฟรืซแทงค์ พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	2,490.00	2,490.00	461.00	461.00	2,951.00	
	- อ่างล้างหน้าฝักครึ่งเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	3,168.00	9,504.00	461.00	1,383.00	10,887.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวงผนัง พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	2,700.00	2,700.00	461.00	461.00	3,161.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	2,990.00	11,960.00	461.00	1,844.00	13,804.00	
	- ฝักบัวพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด (แบบสายอ่อนสแตนเลส)	8.000	ชุด	409.00	3,272.00	72.00	576.00	3,848.00	
	- ที่วางสบู่	8.000	ชุด	149.00	1,192.00	72.00	576.00	1,768.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4.000	ชุด	247.00	988.00	72.00	288.00	1,276.00	
	- สายชำระโครเมี่ยม	4.000	ชุด	599.00	2,396.00	72.00	288.00	2,684.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก้อนน้ำล้างพื้น	1.000	ชุด	110.00	110.00	26.00	26.00	136.00	
	- กระจกเงา หนา 6 มม.	35.000	ตร.ฟ.	65.00	2,275.00	0.00	0.00	2,275.00	
	- สติ๊กเกอร์ (สำหรับสุขภัณฑ์ โถส้วม สายชำระ อ่างล้างหน้า)	12.000	ชุด	260.00	3,120.00	36.00	432.00	3,552.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์	6.000	ชุด	10,500.00	63,000.00	600.00	3,600.00	66,600.00	
	- TOP หลังโถสุขภัณฑ์	8.000	เมตร	436.59	3,492.72	0.00	0.00	3,492.72	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.500	เมตร	1,534.50	3,836.25	0.00	0.00	3,836.25	
	<b>งานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได</b>								
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	6.500	เมตร	171.00	1,111.50	44.00	286.00	1,397.50	
	- ขั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน	6.500	เมตร	251.05	1,631.82	161.00	1,046.50	2,678.32	
	ทำผิวปูกระเบื้องแกรนิตเทียม(แกรนิตโต้)								
	<b>งานทาสี</b>								
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก ชนิดทาภายนอก เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)	262.000	ตร.ม.	55.27	14,480.74	31.00	8,122.00	22,602.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก ชนิดทาภายใน เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)	308.000	ตร.ม.	55.27	17,023.16	31.00	9,548.00	26,571.16	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก เกรดที่ 2 (ประเภททัวไป)	322.000	ตร.ม.	55.27	17,796.94	31.00	9,982.00	27,778.94	
	<b>งานเบ็ดเตล็ด</b>								
	- ระบบกำจัดปลวก	319.000	ตร.ม.	98.00	31,262.00	0.00	0.00	31,262.00	
	- ป้ายชื่อห้องแผนกต่างๆ	8.000	ชุด	1,920.00	15,360.00	0.00	0.00	15,360.00	
	- ดราสสัญลักษณ์	1.000	ชุด	6,250.00	6,250.00	0.00	0.00	6,250.00	
	- ป้ายชื่ออาคาร	1.000	ชุด	21,680.00	21,680.00	0.00	0.00	21,680.00	
	- ม้านั่ง ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้)	7.000	เมตร	799.82	5,598.74	0.00	0.00	5,598.74	
	- รวสแตนเลส ทำผิว hairline	13.000	เมตร	1,200.00	15,600.00	0.00	0.00	15,600.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. สูง 0.80 เมตร ปูแกรนิตหนา 2 ซม.	3.700	เมตร	2,604.75	9,637.57	0.00	0.00	9,637.57	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เซาะร่องกำแพงปลา	5.600	ตร.ม.	0.00	0.00	46.00	257.60	257.60	
	- Top +1.2 m.	7.200	เมตร	280.85	2,022.12	0.00	0.00	2,022.12	
	- PVC. เซาะร่องตัว U สำเร็จรูป	76.600	เมตร	14.00	1,072.40	0.00	0.00	1,072.40	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	194,359.90	1,369,764.78	5,810.00	368,201.10	1,737,965.88	
	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	<b>ระบบท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC. 8.5)</b>								
	- งานเดินท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC. 8.5) ขนาด Dia.3"	11.000	เมตร	89.72	986.92	308.00	3,388.00	4,374.92	
	- งานเดินท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC. 8.5) ขนาด Dia.4"	8.000	เมตร	165.00	1,320.00	103.00	824.00	2,144.00	
	- งานเดินท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC. 8.5) ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.000	เหมารวม	922.77	922.77	276.83	276.83	1,199.60	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC. 8.5) ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.000	เหมารวม	692.08	692.08	207.62	207.62	899.70	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	เหมารวม	230.69	230.69	69.21	69.21	299.90	
	- FCO ขนาด Dia. 4"	1.000	ชุด	199.00	199.00	410.00	410.00	609.00	
	- FCO ขนาด Dia. 3"	1.000	ชุด	157.00	157.00	308.00	308.00	465.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dia. 4"	1.000	ชุด	300.00	300.00	200.00	200.00	500.00	
	<b>ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC. 8.5)</b>								
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้งโครก (ท่อ PVC. 8.5) ขนาด Dia.2"	27.100	เมตร	42.50	1,151.75	41.00	1,111.10	2,262.85	
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้งโครก (ท่อ PVC. 8.5) ขนาด Dia.3"	6.900	เมตร	89.72	619.06	308.00	2,125.20	2,744.26	
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้งโครก (ท่อ PVC. 8.5) ข้อต่อข้องต่างๆ	1.000	เหมารวม	708.32	708.32	212.50	212.50	920.82	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้งโครก (ท่อ PVC. 8.5) ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.000	เหมารวม	531.24	531.24	159.37	159.37	690.62	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	เหมารวม	177.08	177.08	53.12	53.12	230.21	
	- FCO ขนาด Dia. 3"	1.000	ชุด	157.00	157.00	308.00	308.00	465.00	
	- FCO ขนาด Dia. 2"	3.000	ชุด	95.00	285.00	205.00	615.00	900.00	
	- FD ขนาด Dia. 2"	9.000	ชุด	290.00	2,610.00	205.00	1,845.00	4,455.00	
	- P-TRAP ขนาด Dia. 2"	9.000	ชุด	259.00	2,331.00	41.00	369.00	2,700.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dia. 3"	1.000	ชุด	185.00	185.00	150.00	150.00	335.00	
	- งานเดินท่อน้ำทิ้งครัว (ท่อ PVC. 8.5) ขนาด Dia. 2"	16.000	เมตร	42.50	680.00	41.00	656.00	1,336.00	
	- งานเดินท่อน้ำทิ้งครัว (ท่อ PVC. 8.5) FCO. ขนาด Dia. 2"	1.000	ชุด	95.00	95.00	205.00	205.00	300.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dia. 2"	1.000	ชุด	240.00	240.00	100.00	100.00	340.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>ระบบท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC. 8.5)</b>								
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้งโครก (ท่อ PVC. 8.5) ขนาด Dia. 2"	6.000	เมตร	42.50	255.00	41.00	246.00	501.00	
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้งโครก (ท่อ PVC. 8.5) ขนาด Dia. 1 1/2"	27.000	เมตร	29.50	796.50	31.00	837.00	1,633.50	
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้งโครก (ท่อ PVC. 8.5) ข้อต่อข้องอต่างๆ	1.000	เหมารวม	420.60	420.60	126.18	126.18	546.78	
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้งโครก (ท่อ PVC. 8.5) ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.000	เหมารวม	315.45	315.45	94.63	94.63	410.08	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	เหมารวม	105.15	105.15	31.55	31.55	136.69	
	- AVC ขนาด Dia. 2" ชนิดออกด้านข้างผนัง	1.000	ชุด	450.00	450.00	200.00	200.00	650.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dia. 2"	1.000	ชุด	240.00	240.00	100.00	100.00	340.00	
	<b>ระบบท่อประปา (ท่อ PP - R SDR 11 PN - 10)</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ระบบท่อประปา (ท่อ PP - R SDR 11 PN - 10) ขนาด Dia. 3/4"	20.000	เมตร	20.50	410.00	31.00	620.00	1,030.00	
	- ระบบท่อประปา (ท่อ PP - R SDR 11 PN - 10) ขนาด Dia. 1"	21.000	เมตร	47.50	997.50	31.00	651.00	1,648.50	
	- ระบบท่อประปา (ท่อ PP - R SDR 11 PN - 10) ขนาด Dia. 1 1/2"	11.000	เมตร	96.50	1,061.50	31.00	341.00	1,402.50	
	- ระบบท่อประปา (ท่อ PP - R SDR 11 PN - 10) ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.000	เหมารวม	1,234.50	1,234.50	370.35	370.35	1,604.85	
	- ระบบท่อประปา (ท่อ PP - R SDR 11 PN - 10) ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.000	เหมารวม	493.80	493.80	148.14	148.14	641.94	
	- ระบบท่อประปา (ท่อ PP - R SDR 11 PN - 10) ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	เหมารวม	246.90	246.90	74.07	74.07	320.97	
	- STOP VALVE	6.000	ชุด	179.00	1,074.00	50.00	300.00	1,374.00	
	- ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia. 3/4"	8.000	ชุด	235.00	1,880.00	154.00	1,232.00	3,112.00	
	- ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia. 1 1/2"	9.000	ชุด	687.00	6,183.00	308.00	2,772.00	8,955.00	

## 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	566.00	566.00	308.00	308.00	874.00	
	- FLOAT VALVE ขนาด Dia. 1"	2.000	ชุด	575.00	1,150.00	50.00	100.00	1,250.00	
	- เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน BOOSTER PUMP ชนิด HOME PUMP	1.000	ชุด	26,390.00	26,390.00	50.00	50.00	26,440.00	
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป มาตรฐาน มอก.1379 ชนิดวางบนพื้น ขนาดจุไม่น้อยกว่า 2000 ลิตร ผลิตภัณฑ์ PP DOS ENTECH SANPAC WATER TREAT	2.000	ถัง	5,190.00	10,380.00	1,500.00	3,000.00	13,380.00	
	- งานเดินท่อประปา (ท่อ PB 2110 CLASS SDR 13.5) ภายนอก ขนาด Dia. 1 1/2"	56.000	เมตร	129.96	7,277.76	51.00	2,856.00	10,133.76	
	- งานเดินท่อประปา (ท่อ PB 2110 CLASS SDR 13.5) ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1.000	เหมารวม	3,638.88	3,638.88	1,091.66	1,091.66	4,730.54	
	- งานเดินท่อประปา (ท่อ PB 2110 CLASS SDR 13.5) ภายนอก ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.000	เหมารวม	1,455.55	1,455.55	436.67	436.67	1,892.22	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินท่อประปา (ท่อ PB 2110 CLASS SDR 13.5) ภายนอก ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์	1.000	เหมารวม	727.78	727.78	218.33	218.33	946.11	
	- ค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำ จากการประปาฯ ขนาด Dia. 1 1/2" พร้อมค่าทำเนียมติดตั้งไม่รวมค่าขยายเขต	1.000	มาตร	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00	
	<b>ระบบดับเพลิง</b>								
	- DC. 15 ปอนด์	1.000	ถัง	650.00	650.00	200.00	200.00	850.00	
	<b>ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร และ ระบบระบายน้ำ</b>								
	- บ่อบำบัดน้ำเสีย ชนิด เกรอะ-กรอง ไร้อากาศ ขนาด 6 ลบ.ม. ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 8 ลบ.ม.	1.000	ถัง	62,880.00	62,880.00	15,000.00	15,000.00	77,880.00	
	- ถังดักไขมัน สำเร็จรูป ชนิดฝังดิน ขนาด 120 ลิตร	1.000	ถัง	5,090.00	5,090.00	1,600.00	1,600.00	6,690.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- งานเดินท่อระบายน้ำท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3 มอก.128 ขนาด	71.000	เมตร	1,064.73	75,595.83	0.00	0.00	75,595.83	
	- บ่อพักท่อระบายน้ำ 0.4 ม. ฝา ค.ส.ล.	11.000	บ่อ	3,528.06	38,808.66	0.00	0.00	38,808.66	
	- งานบ่อกักน้ำเสียฝาเหล็กหล่อ	2.000	บ่อ	9,886.69	19,773.38	0.00	0.00	19,773.38	
	- ฐาน ค.ส.ล. 1.60x3.00 ม. หนา 0.15 ม. เสริมเหล็ก 9 mm 0.20 m 2 ชั้น (สำหรับติดตั้งถังเก็บน้ำสำเร็จรูปจำนวน 2 ถัง)	1.000	ฐาน	4,700.60	4,700.60	0.00	0.00	4,700.60	
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ HDPE PN6 dia.110 มม.) ภายนอก ขนาด Dia.110 มม.	15.000	เมตร	148.00	2,220.00	120.00	1,800.00	4,020.00	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	149,633.77	304,547.25	26,359.23	48,397.53	352,944.79	
	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	<b>ระบบไฟฟ้าอาคาร</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์ LC แผงย่อย 24 วงจรพร้อมเมน 50AT 3P 25KA	1.000	set	12,060.00	12,060.00	1,200.00	1,200.00	13,260.00	
	- แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์ LC MINIATURE CB. 16 AT 1P IC 6KA (RCBO)	6.000	set	1,641.92	9,851.52	36.00	216.00	10,067.52	
	- แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์ MINIATURE CB. 16 AT 1P IC 6KA	9.000	set	115.00	1,035.00	36.00	324.00	1,359.00	
	- แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์ หลักดิน COPPER BOND ได้รับมาตรฐาน UL ขนาด Ø 14.2 mm. (5/8 นิ้ว) ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร	1.000	set	738.00	738.00	100.00	100.00	838.00	
	- แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์ LC Exothermic Welding	1.000	set	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	- ท่อเดินสายไฟฟ้า EMT 1/2" (15 mm.)	581.000	เมตร	36.00	20,916.00	23.00	13,363.00	34,279.00	
	- ท่อเดินสายไฟฟ้า PVC 1/2" (15 mm.)	2.000	เมตร	10.75	21.50	21.00	42.00	63.50	
	- ท่อเดินสายไฟฟ้า FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.000	lot	3,100.00	3,100.00	800.00	800.00	3,900.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า IEC 01 10 SQ.MM.	6.000	เมตร	51.80	310.80	16.00	96.00	406.80	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	1,879.000	เมตร	10.49	19,710.71	7.00	13,153.00	32,863.71	
	- สายไฟฟ้า ACCESSORIES	1.000	lot	3,000.00	3,000.00	350.00	350.00	3,350.00	
	- งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ โคมไฟติดลอยแบบกล่องเหล็ก (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE ไม่เกิน 20 วัตต์ แสงคู่สีขาว ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน ความถูกต้องของสี ไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง	10.000	set	180.00	1,800.00	118.00	1,180.00	2,980.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม (ช่องตะแกรง 14 ช่อง) ขนาดโคมโดยประมาณ 0.30 x 1.20 หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมแผ่นสะท้อนแสง อลูมิเนียม ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 87% (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมอบสีรอบตัว) ชนิดหลอด LED T18 ไม่เกิน 2-20 วัตต์ อุณหภูมิสีของแสง COOL WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 2 x 2,100 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง ติดตั้งฝ้าเพดาน	46.000	set	599.00	27,554.00	138.00	6,348.00	33,902.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED พร้อม CHARGER และ BATTERY ชนิดแห้ง ที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่างและรูปแบบของป้ายให้เป็นไปตามมาตรฐาน ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉินของ วสท. ฉบับล่าสุด	1.000	set	2,180.00	2,180.00	200.00	200.00	2,380.00	
	- งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED พร้อม BATTERY ชนิดแห้ง ที่สามารถ สำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	1.000	set	1,690.00	1,690.00	200.00	200.00	1,890.00	
	- สวิตช์ และเต้ารับ สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบ	21.000	set	54.00	1,134.00	82.00	1,722.00	2,856.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ และเต้ารับ เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบ	1.000	set	83.00	83.00	92.00	92.00	175.00	
	- สวิตช์ และเต้ารับ เต้ารับไฟฟ้าคู่ชนิดมีม่านนิรภัย (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบ	27.000	set	215.00	5,805.00	118.00	3,186.00	8,991.00	
	<b>ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</b>								
	- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ FIRE ALARM CONTROL PANEL 3 ZONE	1.000	set	11,900.00	11,900.00	3,500.00	3,500.00	15,400.00	
	- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ANODIZED GRAPHIC ANNUNCIATOR ขนาด A3	1.000	set	10,790.00	10,790.00	2,000.00	2,000.00	12,790.00	
	- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ FIXED TEMPERATURE HEAT DETECTOR	1.000	set	400.00	400.00	200.00	200.00	600.00	
	- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR	8.000	set	750.00	6,000.00	200.00	1,600.00	7,600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ MANUAL PULL STATION	1.000	set	850.00	850.00	200.00	200.00	1,050.00	
	- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ALARM BELL Ø 6 นิ้ว	1.000	set	690.00	690.00	200.00	200.00	890.00	
	- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ FIRE STROBE LIGHT	1.000	set	1,590.00	1,590.00	200.00	200.00	1,790.00	
	- ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้าระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ EMT 1/2" (15 mm.)	68.000	เมตร	108.00	7,344.00	23.00	1,564.00	8,908.00	
	- ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้าระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ FRC 2.5 SQ.MM.	25.000	เมตร	41.00	1,025.00	12.00	300.00	1,325.00	
	- ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้าระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ IEC 01 1.5 SQ.MM.	124.000	เมตร	7.85	973.40	16.00	1,984.00	2,957.40	
	- ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้าระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ACCESSORIES	1.000	lot	1,400.00	1,400.00	150.00	150.00	1,550.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	<b>ระบบไฟฟ้าผังบริเวณ</b>								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 10 SQ.MM.	106.000	เมตร	51.80	5,490.80	16.00	1,696.00	7,186.80	
	- สายไฟฟ้า ACCESSORIES	1.000	lot	2,030.00	2,030.00	100.00	100.00	2,130.00	
	- ค่าดำเนินการขุดติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำการไฟฟ้า (ยกเว้นค่าประกัน) 15(45)A 3P ค่ามิเตอร์	1.000	set	1,600.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- ค่าดำเนินการขุดติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำการไฟฟ้า (ยกเว้นค่าประกัน) 15(45)A 3P ค่าต่อไฟฟ้า	1.000	lot	0.00	0.00	2,250.00	2,250.00	2,250.00	
	- ค่าดำเนินการขุดติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำการไฟฟ้า (ยกเว้นค่าประกัน) 15(45)A 3P ค่าตรวจไฟฟ้า	1.000	lot	0.00	0.00	200.00	200.00	200.00	
	- ค่าดำเนินการขุดติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำการไฟฟ้า (ยกเว้นค่าประกัน) 15(45)A 3P ค่าส่วนเฉลี่ย	1.000	lot	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	58,173.61	163,272.73	17,864.00	63,776.00	227,048.73	
	<b>งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง</b>								
	- EF. Ø 8" (300 CFM)	5.000	ชุด	798.00	3,990.00	410.00	2,050.00	6,040.00	
	- EF. Ø 10" (500 CFM)	1.000	ชุด	998.00	998.00	461.00	461.00	1,459.00	
	- CCF. Ø 16"	9.000	ชุด	1,148.00	10,332.00	410.00	3,690.00	14,022.00	
	<b>งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ</b>								
	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	- 2.5 sq.mm.	312.000	เมตร	10.49	3,272.88	7.00	2,184.00	5,456.88	
	- Accessories	1.000	เหมารวม	490.00	490.00	100.00	100.00	590.00	
	- EMT Dia.1/2"	104.000	เมตร	36.00	3,744.00	23.00	2,392.00	6,136.00	
	- Hanger , Support & Accessories	1.000	เหมารวม	380.00	380.00	110.00	110.00	490.00	
	- Fan switch	6.000	อัน	35.00	210.00	60.00	360.00	570.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบ	6.000	อัน	83.00	498.00	92.00	552.00	1,050.00	
	PVC หรือ PC								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	-	-	3,978.49	23,914.88	1,673.00	11,899.00	35,813.88	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,315,284.27	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดเล็ก (แบบเลขที่ AR 62034) ฐานรากเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไห องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไห อำเภอลำทะเมนชัย  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าไห จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาคำนวณอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดเล็ก (แบบเลขที่ AR 62034) ฐานรากเข็ม  
 อำเภอเมือง จังหวัด อุบลราชธานี  
 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไห  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไห / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไห  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

ศราวุธ จินาทองไทย

24 กุมภาพันธ์ 2569 08:59:18

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดเล็ก (แบบเลขที่ AR 62034) ฐานรากเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไผ่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไผ่ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดปทุมธานี ตำบลท่าไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี		
แบบเลขที่	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไผ่ AR 62034		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไผ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไผ่		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	30 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	23 กุมภาพันธ์ 2569	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก)	4,315,284.27	1.3027	5,621,520.81	
รวมค่าก่อสร้าง				5,621,520.81	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 319.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 17,622.32 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,621,520.81 บาท ต่อ 1 หน่วย





แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดเล็ก (แบบเลขที่ AR 62034) ฐานรากเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไห องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไห อำเภอลำทะเมนชัย		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดเล็ก (แบบเลขที่ AR 62034) ฐานรากเข็ม ตำบลท่าไห อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอุบลราชธานี		
แบบเลขที่	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไห AR 62034		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไห / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไห		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	30 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	23 กุมภาพันธ์ 2569	



พงศธร ทุมมไย  
( พงศธร ทุมมไย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศราวุธ จินาทองไทย  
( ศราวุธ จินาทองไทย )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
เจนจิรา ชวรรัตน์  
( เจนจิรา ชวรรัตน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดเล็ก (แบบเลขที่ AR 62034) ฐานรากเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไทร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไทร อำเภอยะนิง				
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดเล็ก (แบบเลขที่ AR 62034) ฐานรากเข็ม ตำบลท่าไทร อำเภอยะนิง จังหวัดอุบลราชธานี				
แบบเลขที่	AR 62034				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไทร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไทร				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	23 กุมภาพันธ์ 2569			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) จำนวน 1.000 หลังละ 5,621,520.81 บาท	5,621,520.81	
สรุป	ราคากลาง	5,621,520.81	
	ราคากลาง (..... ห้าล้านหกแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์ .....)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดเล็ก (แบบเลขที่ AR 62034) ฐานรากเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไห องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไห อำเภอเชิงฉ่องใน จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดเล็ก (แบบเลขที่ AR 62034) ฐานรากเข็ม				
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไห ตำบลท่าไห	อำเภอ	เชิงฉ่องใน	จังหวัด	อุบลราชธานี	
แบบเลขที่	AR 62034					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไห / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไห					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569					

ศราวุธ จินาทองไทย  
( ศราวุธ จินาทองไทย )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พงศธร ทุมมไย  
( พงศธร ทุมมไย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เจนจิรา ชรรัตน์  
( เจนจิรา ชรรัตน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง