

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ "ร้อยแก่นสารสินธุ์" สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น) แบบเลขที่ : สตภ.7-03-2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานขุดและถมดินบริเวณ								
1.1	งานดินขุดสระน้ำเดิมลึก 0.30 ม. ขนไปทิ้ง 5 กม.	451.11	ลบ.ม.	49.25	22,217.17	0.00	0.00	22,217.17	ค่าดำเนินการ
1.2	งานดินถมสระน้ำเดิมปรับเกลี่ยแต่ง	4,495.07	ลบ.ม.	76.19	342,479.38	0.00	0.00	342,479.38	ค่าดำเนินการ
	รวมราคางานขุดและถมดินบริเวณ				364,696.55		0.00	364,696.55	
2	งานโครงสร้างอาคาร								
2.1	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	10.13	ลบ.ม.	0.00	0.00	181.00	1,833.53	1,833.53	
2.2	งานทราปราดหน้าอัดแน่น	0.68	ลบ.ม.	280.37	190.65	112.00	76.16	266.81	
2.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.34	ลบ.ม.	2,100.00	714.00	329.00	111.86	825.86	
2.4	งานเสาเข็ม								
	- งานเสาเข็ม สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26x10.00 ม.	27.00	ต้น	3,307.50	89,302.50	707.62	19,105.74	108,408.24	
	- งานทดสอบ Dynamic Load Test	2.00	ต้น	15,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	27.00	ต้น	0.00	0.00	256.00	6,912.00	6,912.00	
2.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	437.58	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	71,325.54	71,325.54	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ (คิด 80% ของไม้แบบทั้งหมด)	350.06	ลบ.ฟ.	559.82	195,970.59	0.00	0.00	195,970.59	
	- ไม้คร่าว (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	105.02	ลบ.ฟ.	559.82	58,792.30	0.00	0.00	58,792.30	
	- ไม้ค้ำยัน	297.00	ต้น	28.00	8,316.00	0.00	0.00	8,316.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	109.40	ก.ก.	42.06	4,601.36	0.00	0.00	4,601.36	
2.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	246.64	ก.ก.	21.26	5,243.57	4.90	1,208.54	6,452.11	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	1,869.84	ก.ก.	20.60	38,518.70	4.90	9,162.22	47,680.92	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม.	569.72	ก.ก.	20.26	11,542.53	3.90	2,221.91	13,764.44	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 16 มม.	4,088.98	ก.ก.	19.57	80,021.34	3.90	15,947.02	95,968.36	
	- ลวดผูกเหล็ก	203.26	ก.ก.	46.73	9,498.34	0.00	0.00	9,498.34	
2.7	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 กก./ตร.ซม. Cylinder	45.34	ลบ.ม.	2,150.00	97,481.00	421.00	19,088.14	116,569.14	
2.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักจรไม่น้อยกว่า 400 ก.ก./ม2	280.00	ตร.ม.	217.18	60,810.40	26.00	7,280.00	68,090.40	
2.9	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- แปสำเร็จรูป 0.55 มม.	240.30	ก.ก.	40.90	9,828.27	12.00	2,883.60	12,711.87	
	- เหล็กรูปตัว C ขนาด 100x50x20x3.2 มม.	2,900.30	ก.ก.	20.07	58,209.02	12.00	34,803.60	93,012.62	
	- เหล็กรูปตัว C ขนาด 150x50x20x3.2 มม.	3,653.10	ก.ก.	20.24	73,938.74	12.00	43,837.20	117,775.94	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 100x100x3.2 มม.	156.60	ก.ก.	21.59	3,380.99	12.00	1,879.20	5,260.19	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 100x50x3.2 มม.	540.40	ก.ก.	20.48	11,067.39	12.00	6,484.80	17,552.19	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 75x38x3.2 มม.	430.50	ก.ก.	21.43	9,225.62	12.00	5,166.00	14,391.62	
	- เหล็กฉาก ขนาด 100x100x10 มม.	89.40	ก.ก.	23.36	2,088.38	12.00	1,072.80	3,161.18	
	- แผ่นเหล็กขนาด 200x200x9 มม.	86.40	ก.ก.	75.00	6,480.00	12.00	1,036.80	7,516.80	
	- แผ่นเหล็กขนาด 200x450x9 มม.	110.16	ก.ก.	75.00	8,262.00	12.00	1,321.92	9,583.92	
	- งานทาสีกันสนิม	567.12	ตร.ม.	54.78	31,066.83	36.00	20,416.32	51,483.15	
2.10	งานเดินท่ออัดน้ำยาป้องกันกำจัดปลวก	1.00	งาน	15,622.65	15,622.65	0.00	0.00	15,622.65	
	รวมราคางานโครงสร้างอาคาร				920,173.17		273,174.90	1,193,348.07	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานมุงหลังคา								
3.1.1	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.47 มม. บุพียูโฟม หนา 2 นิ้ว	523.33	ตร.ม.	550.00	287,831.50	72.00	37,679.76	325,511.26	
3.1.2	ครอบสันหลังคาเมทัลชีท หนา 0.47 มม.	66.00	ม.	78.23	5,163.18	51.00	3,366.00	8,529.18	
3.1.3	ครอบข้างหลังคาเมทัลชีท หนา 0.47 มม.	27.38	ม.	135.20	3,701.78	51.00	1,396.38	5,098.16	
3.1.4	ครอบข้างชนผนังสันหลังคาเมทัลชีท หนา 0.47 มม.	45.40	ม.	74.77	3,394.56	51.00	2,315.40	5,709.96	
3.1.5	แผ่นปิดนกหลังคาเมทัลชีท	131.60	ม.	24.41	3,212.36	10.00	1,316.00	4,528.36	
3.1.6	เชิงชายและบันลมไม้เทียม หนา 16 มม. กว้าง 8 นิ้ว ทับด้วย 6 นิ้ว	177.00	ม.	120.87	21,393.99	74.00	13,098.00	34,491.99	
3.1.7	ตะเฝารางสแตนเลส	9.72	ม.	446.97	4,344.55	26.00	252.72	4,597.27	
3.1.8	แผ่นปิดหัวรายน้ำตะเฝาราง (กันรั่วซึม)	1.00	ชุด	358.41	358.41	21.00	21.00	379.41	
	รวมราคางานมุงหลังคา				329,400.33		59,445.26	388,845.59	
3.2	งานฝ้าเพดาน								
3.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	239.71	ตร.ม.	144.16	34,556.59	77.00	18,457.67	53,014.26	
3.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. (กันชื้น) ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	26.33	ตร.ม.	174.06	4,583.00	77.00	2,027.41	6,610.41	
3.2.3	ฝ้าเพดานแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	200.67	ตร.ม.	169.82	34,077.78	77.00	15,451.59	49,529.37	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				73,217.37		35,936.67	109,154.04	
3.3	งานผนังและตกแต่งผนัง								
3.3.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา	146.83	ตร.ม.	203.54	29,885.78	73.00	10,718.59	40,604.37	
3.3.2	ผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่น	77.65	ตร.ม.	282.57	21,941.56	104.00	8,075.60	30,017.16	
3.3.3	เสาเอ็นและเอ็นทับหลัง คสล.	214.31	ม.	119.85	25,685.05	51.00	10,929.81	36,614.86	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3.4	ผนังกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. โครงคร่าวเหล็กกล่อง 1"x1" หนา 1.2 มม. @ 0.40x0.60 ม.	3.51	ตร.ม.	254.75	894.17	169.09	593.51	1,487.68	
3.3.5	ผนังฉาบปูนเรียบ								
	- ฉาบปูนเรียบสำหรับอิฐมวลเบา	314.26	ตร.ม.	49.71	15,621.86	96.00	30,168.96	45,790.82	
	- ฉาบปูนเรียบสำหรับอิฐสามัญ	79.65	ตร.ม.	90.33	7,194.78	96.00	7,646.40	14,841.18	
3.3.6	ฉาบปูนโครงสร้าง	84.16	ตร.ม.	90.33	7,602.17	109.00	9,173.44	16,775.61	
3.3.7	ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ เกรด A ขนาด 0.60x0.60 ม.								
	- งานปูนทรายสำหรับรองพื้น	62.93	ตร.ม.	90.33	5,684.47	77.00	4,845.61	10,530.08	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ เกรด A ขนาด 0.60x0.60 ม.	62.93	ตร.ม.	350.49	22,056.34	196.00	12,334.28	34,390.62	
	รวมราคางานผนังและตกแต่งผนัง				136,566.18		94,486.20	231,052.38	
3.4	งานตกแต่งผิวพื้น								
3.4.1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ เกรด A ผิวเรียบ ขนาด 0.60x0.60 ม.	208.56	ตร.ม.	467.04	97,405.86	228.00	47,551.68	144,957.54	
3.4.2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ เกรด A ผิวหยาบ ขนาด 0.60x0.60 ม.	25.20	ตร.ม.	467.04	11,769.41	228.00	5,745.60	17,515.01	
3.4.3	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ เกรด A ผิวหยาบ ขนาด 0.40x0.40 ม.	72.19	ตร.ม.	439.29	31,712.35	188.00	13,571.72	45,284.07	
3.4.4	พื้นขัดหยาบ	21.77	ตร.ม.	0.00	0.00	31.00	674.87	674.87	
3.4.5	บัวเชิงผนัง PVC 4 นิ้ว	117.90	ม.	100.23	11,817.12	41.00	4,833.90	16,651.02	
	รวมราคางานตกแต่งผิวพื้น				152,704.74		72,377.77	225,082.51	
3.5	งานบันไดและตกแต่งบันได								
3.5.1	งานผิวขั้นบันไดปูกระเบื้องแกรนิตโต้ เกรด A ผิวหยาบ	5.85	ตร.ม.	467.04	2,732.18	228.00	1,333.80	4,065.98	
3.5.2	งานจุ่มบันไดเขาร่อง	15.60	ม.	0.00	0.00	133.00	2,074.80	2,074.80	
	รวมราคางานบันไดและตกแต่งบันได				2,732.18		3,408.60	6,140.78	
3.6	งานประตู หน้าต่าง								
3.6.1	ประตู ป.1	6.00	ชุด	27,453.28	164,719.68	0.00	0.00	164,719.68	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
3.6.2	ประตู ป.2	1.00	ชุด	17,523.36	17,523.36	0.00	0.00	17,523.36	ค่าวัสดุ+ค่าแรง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6.3	ประตู ป.4	2.00	ชุด	4,249.87	8,499.74	0.00	0.00	8,499.74	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
3.6.4	หน้าต่าง น.1	4.00	ชุด	18,691.59	74,766.36	0.00	0.00	74,766.36	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
3.6.5	หน้าต่าง น.3	2.00	ชุด	7,822.93	15,645.86	0.00	0.00	15,645.86	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
3.6.6	หน้าต่าง น.4	1.00	ชุด	5,319.59	5,319.59	0.00	0.00	5,319.59	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
3.6.7	หน้าต่าง น.5	1.00	ชุด	5,507.34	5,507.34	0.00	0.00	5,507.34	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวมราคางานประตู หน้าต่าง				291,981.93		0.00	291,981.93	
3.7	งานทาสี								
3.7.1	งานทาสีอะคริลิกฝ้าเพดาน	466.71	ตร.ม.	52.71	24,600.28	31.00	14,468.01	39,068.29	
3.7.2	งานทาสีอะคริลิกผนัง และส่วนอื่นๆ	398.42	ตร.ม.	58.92	23,474.91	31.00	12,351.02	35,825.93	
	รวมราคางานทาสี				48,075.19		26,819.03	74,894.22	
3.8	งานอื่นๆ								
3.8.1	งานบัว คสล. 5x10 ซม.	8.00	ม.	119.85	958.80	51.00	408.00	1,366.80	
3.8.2	งานราวลูกกรงเหล็กกันตก	33.90	ม.	424.76	14,399.36	0.00	0.00	14,399.36	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
3.8.3	งานแผงเหล็กขี้นหน้าอาคาร	11.70	ม.	285.22	3,337.07	0.00	0.00	3,337.07	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
3.8.4	งานผนังเลื่อนกันห้องกันเสียง (Movable wall) สูง 3.20 ม.	56.32	ตร.ม.	2,691.09	151,562.19	0.00	0.00	151,562.19	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
3.8.5	งานป้ายชื่อ "อาคารร้อยแก่นสารสินธุ์" อักษรทำด้วยสแตนเลสสูง 0.25 ม.	1.00	ชุด	10,093.50	10,093.50	0.00	0.00	10,093.50	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
3.8.6	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าอาคาร หนา 0.15 ม.	170.19	ตร.ม.	550.65	93,715.12	0.00	0.00	93,715.12	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวมราคางานอื่นๆ				274,066.04		408.00	274,474.04	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรมทั้งหมด							1,601,625.49	
4	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคาร								
4.1	งานขยายเขตไฟฟ้า (ภายนอกอาคาร)								
	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ความยาว 9 เมตร	4.00	ต้น	3,327.50	13,310.00	0.00	0.00	13,310.00	
	สายไฟฟ้า THW-AL 50 ตร.มม.	800.00	เมตร	29.33	23,464.00	0.00	0.00	23,464.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	แร็คเหล็กชุบกัลวาไนซ์ 7 ช่อง หนา 5 มม. (สำหรับ 4 สาย)	10.00	ตัว	282.24	2,822.40	0.00	0.00	2,822.40	
	ลูกถ้วยแรงต่ำ 53-2 (Spool Insulator)	40.00	ลูก	37.38	1,495.20	0.00	0.00	1,495.20	
	Preformed Dead End เบอร์ 50	24.00	เส้น	81.31	1,951.44	0.00	0.00	1,951.44	
	PG Clamp (สำหรับสาย 50)	20.00	อัน	35.51	710.20	0.00	0.00	710.20	
	ชุดสแตย์ (ครบชุด)	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	Machine Bolt 5/8"	20.00	ตัว	63.55	1,271.00	0.00	0.00	1,271.00	
	หัวงูเห่าแบบแคลมป์ (Service entrance cap) 1-1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	79.91	79.91	0.00	0.00	79.91	
	มิเตอร์ไฟฟ้า ระบบ 3 เฟส 30(100) A	1.00	ชุด	5,856.07	5,856.07	0.00	0.00	5,856.07	
	อุปกรณ์สิ้นเปลือง (เบ็ดเตล็ด)	1.00	เหมา	1,600.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	ค่าแรงงานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำ	1.00	เหมา	0.00	0.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
	รวมงานขยายเขตไฟฟ้า (ภายนอกอาคาร)				54,960.22		18,000.00	72,960.22	
4.2	งานเบ็ดเตล็ด								
	ตู้โหลดเซนต์เตอร์ 24 ช่อง แบบใช้กับเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	12,990.65	12,990.65	1,000.00	1,000.00	13,990.65	
	เมนเบรกเกอร์ (Main MCB) 3P 63A	1.00	ชุด	1,061.68	1,061.68	390.00	390.00	1,451.68	
	เบรกเกอร์ย่อย (MCB)								
	MCB 1P 16A	8.00	ชุด	111.21	889.68	113.00	904.00	1,793.68	
	MCB 1P 20A	13.00	ชุด	111.21	1,445.73	113.00	1,469.00	2,914.73	
	ชุดสายดิน								
	แท่งกราว 5/8" 2.4 ม. + สายดิน 16 ตร.มม. พร้อมท่อร้อยสาย+แคล้มจับแท่งกร	1.00	ชุด	1,288.13	1,288.13	380.00	380.00	1,668.13	
	บ่อพักกราวด์สำเร็จรูป 320x320x190 มม. พร้อมฝาปิด	1.00	ชุด	929.91	929.91	250.00	250.00	1,179.91	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				18,605.78		4,393.00	22,998.78	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	งานไฟฟ้าแสงสว่างและเต้ารับ								
	ดวงโคมไฟและอุปกรณ์								
	โคมไฟ Downligh 8" LED 18 วัตต์ ติดฝังฝ้าเพดาน	70.00	ชุด	213.08	14,915.60	118.00	8,260.00	23,175.60	
	โคมไฟ Downligh 12" LED 24 วัตต์ ติดลอย	1.00	ชุด	335.51	335.51	169.00	169.00	504.51	
	สวิตช์และเต้ารับ								
	สวิตช์เดี่ยว 16A	16.00	ชุด	50.47	807.52	82.00	1,312.00	2,119.52	
	เต้ารับคู่ + กราวด์ 16A	20.00	ชุด	135.05	2,701.00	92.00	1,840.00	4,541.00	
	บล็อกฝังพลาสติก 2x4 นิ้ว	38.00	อัน	7.48	284.24	92.00	3,496.00	3,780.24	
	สายไฟแสงสว่างและเต้ารับ								
	สาย THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	521.00	ม.	6.59	3,433.39	5.00	2,605.00	6,038.39	
	สาย THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	480.00	ม.	9.95	4,776.00	7.00	3,360.00	8,136.00	
	ท่อร้อยสายไฟ								
	ท่อ PVC สีเหลือง Ø 1/2 นิ้ว (18มม)	283.00	ม.	12.85	3,636.55	21.00	5,943.00	9,579.55	
	ท่อ PVC สีเหลือง Ø 3/4 นิ้ว (20มม)	209.00	ม.	15.19	3,174.71	24.00	5,016.00	8,190.71	
	ท่ออ่อนลูกฟูก (สีเหลือง) Ø 1/2 นิ้ว	24.00	ม.	16.64	399.36	14.00	336.00	735.36	
	ข้อต่อ อุปกรณ์	1.00	เหมา	1,081.59	1,081.59	324.48	324.48	1,406.07	
	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	เหมา	360.53	360.53	108.16	108.16	468.69	
	รางว้ายเวย์เหล็ก (Wire Way) 4x4 นิ้ว	2.00	ม.	505.22	1,010.44	46.00	92.00	1,102.44	
	รวมงานไฟฟ้าแสงสว่างและเต้ารับ				36,916.44		32,861.64	69,778.08	
4.4	งานเครื่องปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง อินเวอร์เตอร์ ขนาด 24K BTU	10.00	ชุด	25,834.58	258,345.80	3,870.00	38,700.00	297,045.80	
	สายไฟฟ้า								
	สาย THW ขนาด 4 ตร.มม.	359.00	ม.	17.62	6,325.58	10.00	3,590.00	9,915.58	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สาย THW-G ขนาด 2.5 ตร.มม.	180.00	ม.	15.19	2,734.20	7.00	1,260.00	3,994.20	
	ท่อร้อยสายไฟ								
	ท่อ pvc (สีเหลือง) Ø 1/2 นิ้ว (18 มม.)	42.00	ม.	12.85	539.70	21.00	882.00	1,421.70	
	ท่อ pvc (สีเหลือง) Ø 3/4 นิ้ว (20 มม.)	135.00	ม.	15.19	2,050.65	24.00	3,240.00	5,290.65	
	ท่ออ่อนลูกฟูก (สีเหลือง) Ø 1/2 นิ้ว	2.00	ม.	16.64	33.28	14.00	28.00	61.28	
	ข้อต่อ อุปกรณ์	1.00	เหมา	393.54	393.54	118.06	118.06	511.60	
	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	เหมา	131.18	131.18	39.35	39.35	170.53	
	รวมงานเครื่องปรับอากาศ				270,553.93		47,857.41	318,411.34	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคาร							484,148.42	
5	ระบบงานสุขาภิบาลและบำบัดน้ำเสีย								
5.1	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
5.1.1	โถส้วมชนิดนั่งราบพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	5,224.30	26,121.50	491.00	2,455.00	28,576.50	
5.1.2	อ่างล้างหน้าบานเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	2,626.17	15,757.02	491.00	2,946.00	18,703.02	
5.1.3	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,710.28	11,130.84	491.00	1,473.00	12,603.84	
5.1.4	แผงกันโถปัสสาวะชาย PVC.	3.00	ชุด	466.36	1,399.08	174.00	522.00	1,921.08	
5.1.5	ที่ใส่กระดาษชำระ แบบม้วนใหญ่	5.00	ชุด	176.64	883.20	72.00	360.00	1,243.20	
5.1.6	กระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 1.00x2.00 ม. กรอบอลูมิเนียม	1.00	ชุด	4,485.96	4,485.96	108.00	108.00	4,593.96	
5.1.7	กระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 1.00x4.00 ม. กรอบอลูมิเนียม	1.00	ชุด	8,971.92	8,971.92	216.00	216.00	9,187.92	
5.1.8	สายอ่อนชำระพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	466.36	2,331.80	72.00	360.00	2,691.80	
5.1.9	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	355.14	710.28	26.00	52.00	762.28	
5.1.10	เคาน์เตอร์ คสล. บุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	6.70	ม.	1,494.22	10,011.27	0.00	0.00	10,011.27	
5.1.11	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมประตู ครอบชุด	26.20	ตร.ม.	1,820.44	47,695.53	0.00	0.00	47,695.53	
	รวมราคาสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ				129,498.40		8,492.00	137,990.40	

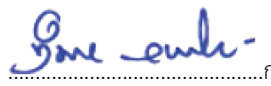
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2	งานสุขาภิบาล								
5.2.1	ท่อ pvc ปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Ø 1/2 นิ้ว	84.00	ม.	12.27	1,030.68	31.00	2,604.00	3,634.68	
5.2.2	ท่อ pvc ปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Ø 3/4 นิ้ว	32.00	ม.	14.96	478.72	31.00	992.00	1,470.72	
5.2.3	ท่อ pvc ปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Ø 1 นิ้ว	32.00	ม.	17.79	569.28	31.00	992.00	1,561.28	
5.2.4	ท่อ pvc ปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Ø 2 นิ้ว	20.00	ม.	46.20	924.00	41.00	820.00	1,744.00	
5.2.5	ท่อ pvc ปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Ø 4 นิ้ว	24.00	ม.	17.79	426.96	31.00	744.00	1,170.96	
5.2.6	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	1,714.82	1,714.82	514.45	514.45	2,229.27	
5.2.7	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	เหมา	1,028.89	1,028.89	308.67	308.67	1,337.56	
5.2.8	มิเตอร์น้ำ Ø1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	528.24	528.24	103.00	103.00	631.24	
5.2.9	ประตุน้ำ Ø1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	163.55	327.10	103.00	206.00	533.10	
5.2.10	ประตุน้ำ Ø1 นิ้ว	1.00	ชุด	303.74	303.74	103.00	103.00	406.74	
5.2.11	P-Trap	6.00	ชุด	242.06	1,452.36	36.00	216.00	1,668.36	
5.2.12	สื่อดีอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	194.39	1,166.34	36.00	216.00	1,382.34	
5.2.13	ตะแกรงดักกลิ่น (Floor Drain) Ø 2 นิ้ว	2.00	ชุด	419.63	839.26	77.00	154.00	993.26	
5.2.14	Floor Clean Out Ø 2 นิ้ว	4.00	ชุด	99.07	396.28	77.00	308.00	704.28	
	รวม งานสุขาภิบาล				11,186.67		8,281.12	19,467.79	
5.3	งานเครื่องสูบน้ำและสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
5.3.1	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 250 วัตต์	1.00	ชุด	7,383.18	7,383.18	2,215.00	2,215.00	9,598.18	
5.3.2	ถังเก็บน้ำบนดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร	2.00	ถัง	5,813.08	11,626.16	1,444.00	2,888.00	14,514.16	
5.3.3	พื้นรองรับถังเก็บน้ำประปาบนดิน 1.7x2.9 ม.	4.93	ตร.ม.	810.26	3,994.58	0.00	0.00	3,994.58	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.3.4	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดกรองไร้อากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร	2.00	ถัง	5,009.35	10,018.70	1,400.00	2,800.00	12,818.70	
5.3.5	สุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	ขุดดิน ถมดิน	18.54	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	2,243.34	2,243.34	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	คอนกรีตหยาบ หนา 5 ซม.	0.10	ลบ.ม.	2,050.00	205.00	0.00	0.00	205.00	
	ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 Ø 0.30 เมตร	44.00	เมตร	380.00	16,720.00	0.00	0.00	16,720.00	
	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 55x60x70 หนา 10 ซม. (สำเร็จรูป)	6.00	ชุด	626.17	3,757.02	0.00	0.00	3,757.02	
	ฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø9 มม. @ 0.10# ขนาด 48x53x10 ซม.	6.00	ชุด	522.64	3,135.84	0.00	0.00	3,135.84	
	พร้อมติดตั้งเหล็กฉาก 2x2 นิ้ว หนา 3 มม. และรูพีวีซี 2 นิ้ว จำนวน 2 รู								
	ค่าแรงงาน	1.00	เหมา	0.00	0.00	7,144.74	7,144.74	7,144.74	
	รวม งานเครื่องสูบน้ำและสุขาภิบาลภายนอกอาคาร				56,840.48		17,291.08	74,131.56	
	รวมงานระบบงานสุขาภิบาลและบำบัดน้ำเสีย							231,589.75	
6	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
6.1	ชุดเครื่องเสียงเคลื่อนที่กำลังขับไม่น้อยกว่า 800 วัตต์ พร้อมไมโครโฟนไร้สาย 2 ตัว	1.00	ชุด	33,635.51	33,635.51	0.00	0.00	33,635.51	
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ				33,635.51		0.00	33,635.51	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐวัฒน์ วรสาร)

ผู้อำนวยการกลุ่ม

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจีมาญ ดลเพ็ญ)

ผู้อำนวยการกลุ่ม

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอุดมทรัพย์ ไม้ชัย)

วิศวกรปฏิบัติการ