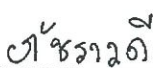
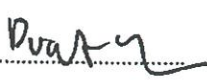


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดจ้างปรับปรุงห้องสุขาชั้น 3 และชั้น 13 ของอาคารเอ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อาคารจีพีเอฟ วิทยุ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,480,000 ^{ดั่งรายละเอียด}
~~2,000,000.00~~ บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 2563
เป็นเงิน 1,800,000.00 บาท
ราคา/หน่วย (ตามเอกสารแนบ) จัดจ้างปรับปรุงห้องสุขาชั้น 3 และชั้น 13 ของอาคารเอ
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 1) บริษัท แอปป์ บิวท์ จำกัด
 - 2) บริษัท ไอ.พี.คอนสตรัคชั่น จำกัด
 - 3) บริษัท พีซีเอ็ม-บิลท์ จำกัด
 - 4) บริษัท ก้าวนำ จำกัด
 - 5) บริษัท ดงตาล โซลูชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 - 6) ห้างหุ้นส่วนจำกัด เซงเฮงฮวดการช่าง
 - 7) บริษัท เจเอ็นเอ็น เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1 นายศิวัช สุขเกษม ลงชื่อ..... 
 - 6.2 น.ส.ภัชราวดี ขุนทอง ลงชื่อ..... 
 - 6.3 น.ส.ดวงดา เทียนสุกิจเสรี ลงชื่อ..... 

ราคา/หน่วย

งาน: จัดจ้างปรับปรุงห้องสุขาชั้น 3 และชั้น 13 ของอาคารเอ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย
	งานรื้อถอนห้องน้ำชาย-หญิง			
1	งานรื้อถอนห้องน้ำชาย-หญิง			
	(1.1) รื้อผนังกระเบื้อง	176.48	ตร.ม.	189.390
	(1.2) รื้อพื้นกระเบื้อง	59.24	ตร.ม.	189.390
	(1.3) รื้อถอนฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ	59.24	ตร.ม.	68.480
	(1.4) รื้อถอนสุขภัณฑ์	34	ชุด	369.150
	(1.5) รื้อถอนท่อโสโครก (ท่อ Soil) ทั้งแนวตั้งและแนวนอน -ขนาด 2 นิ้ว ความยาวรวม 10 เมตร -ขนาด 4 นิ้ว ความยาวรวม 35 เมตร	1	งาน	19,005.982
	(1.6) รื้อถอนดวงโคมไฟฟ้า	44	ชุด	137.281
	(1.7) งานรื้อถอน Floor Drain & Clean out	22	ชุด	633.547
	(1.8) รื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	14	ห้อง	633.547
	(1.9) รื้อถอนกระจก 4 ห้อง	4	บาน	844.765
	(1.10) รื้อท่อประปา	1	งาน	15,838.140
	(1.11) รื้อวัสดุปิดผิว Counter อ่างล้างมือ	1	งาน	5,279.380
	(1.12) รื้อกล่องทึบชุด	18	ชุด	52.430
	(1.13) รื้อเครื่องเป่ามือ	4	ชุด	263.969
	งานสถาปัตย์			-
2	งานติดตั้งอ่างล้างมือ พร้อมอุปกรณ์(ครบชุด)			-
	(2.1) อ่างล้างมือ	14	ชุด	5,388.199
	(2.2) งานติดตั้งก๊อกน้ำอัตโนมัติ	14	ชุด	9,925.320
	(2.3) สะดืออ่าง	14	ชุด	422.329
	(2.4) ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ	14	ชุด	791.800
	(2.5) สายน้ำดี	14	ชุด	369.150
	(2.6) Stop valve 1/2"	14	ชุด	527.510
3	งานติดตั้งชักโครก พร้อมชุด Flush Valve	14	ชุด	9,819.390
4	งานติดตั้งโถปัสสาวะอัตโนมัติพร้อมระบบเซนเซอร์	6	ชุด	20,061.430
5	งานปูพื้นกระเบื้อง (ขนาด 60 ซม. x 60 ซม.)	59.24	ตร.ม.	685.870
6	งานปูผนังกระเบื้อง (ขนาด 12 x 18 นิ้ว.)	176.48	ตร.ม.	707.270
7	ปูนปูกระเบื้อง	1	งาน	35,372.060
8	ปูนยาแนว	1	งาน	12,670.619
9	งานเทพื้นทรายปรับระดับพร้อมขัดหยาบ	1	งาน	58,073.715

ราคา/หน่วย

งาน: จัดจ้างปรับปรุงห้องสุขาชั้น 3 และชั้น 13 ของอาคารเอ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย
10	งานติดตั้งกระจกเงา (ห้องน้ำชายจำนวน 4 บาน , ห้องน้ำหญิงจำนวน 4 บาน)			-
	(10.1) กระจกเงาห้องน้ำชาย 0.8x1.35 m	4	บาน	18,477.830
	(10.2) กระจกเงาห้องน้ำหญิง 0.8x1.8 m	4	บาน	13,726.495
11	งานติดตั้งผนังสำเร็จรูปใหม่			-
	(11.1) ห้องน้ำสำเร็จรูป(แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์	10	ห้อง	12,142.360
	(11.2) ห้องน้ำสำเร็จรูป(แบบครึ่งห้อง) พร้อมอุปกรณ์	4	ห้อง	12,142.360
12	ขัดสีประตูทางเข้าห้องสุขาแล้วนำไปทาสีใหม่	4	บาน	5,279.380
13	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบของประตูห้องน้ำ			-
	(13.1) ลูกบิดประตู	4	ชุด	685.870
	(13.2) โขลั๊ก	4	ชุด	2,111.752
	(13.3) บานพับ	12	ชุด	284.620
14	ปรับปรุงฝ้าเพดานพร้อมช่อง Service			-
	(14.1) ปรับปรุงฝ้าเพดาน	57.16	ตร.ม.	685.870
	(14.2) ช่อง Service 60 x 60	8	ช่อง	844.230
15	ค่าทาสีฝ้า (รองพื้น 1 รอบ สีจริง 2 รอบ)	57.16	ตร.ม.	158.360
16	ติดตั้งกล่องทิ้งขู (ใช้วัสดุเดิม)	18	ชุด	158.360
17	ติดตั้งเครื่องเป่ามือ (ใช้วัสดุเดิม)	4	ชุด	263.969
	งานสุขาภิบาล			-
18	ติดตั้ง Floor Drain & Clean out			-
	(18.1) Floor drain 2 นิ้ว (ชาย 2 ชุด , หญิง 2 ชุด)	8	ชุด	897.516
	(18.2) Clean Out 3 นิ้ว (ชาย 1 ชุด , หญิง 1 ชุด)	4	ชุด	1,214.236
	(18.3) Clean out 4 นิ้ว (ชาย 3 ชุด , หญิง 2 ชุด)	10	ชุด	1,953.392
19	งานเปลี่ยนท่อน้ำประปาทั้งแนวนอนและแนวตั้ง			-
	(19.1) ท่อ PPR 1/2 นิ้ว	30.2	เมตร	72.760
	(19.2) ท่อ PPR 3/4 นิ้ว	13.06	เมตร	90.843
	(19.3) ท่อ PPR 1 นิ้ว	33.5	เมตร	127.758
	(19.4) ท่อ PPR 1 1/4 นิ้ว	3.66	เมตร	172.163
	(19.5) ท่อ PPR 1 1/2 นิ้ว	12.98	เมตร	248.133
	(19.6) ท่อ PPR 2 นิ้ว	11.02	เมตร	365.940
	(19.7) Fitting	1	งาน	9,646.799
	(19.8) Support & Accessories	1	งาน	9,502.670
	(19.9) ทดสอบ ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	7,919.070

ราคา/หน่วย

งาน: จัดจ้างปรับปรุงห้องสุขาชั้น 3 และชั้น 13 ของอาคารเอ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย
20	ก๊อกลานาม ขนาด 1/2"	4	ชุด	791.800
21	ติดตั้งท่อโศโครก (ท่อ Soil) ทั้งแนวตั้งและแนวนอน (ใช้ท่อ polypropylene waste water (PP-Brown pipe))			-
	(21.1) - ขนาด 2 นิ้ว ความยาวรวม 10 เมตร	10	เมตร	200.090
	(21.2) - ขนาด 4 นิ้ว ความยาวรวม 35 เมตร	35	เมตร	424.790
	(21.3) - ทดสอบ ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	6,334.400
	งานระบบไฟฟ้า			-
22	งานติดตั้งโคม Downlight ขนาด 4 นิ้ว พร้อมหลอด			-
	(22.1) โคม Downlight ขนาด 4 นิ้ว ผลิตภัณฑ์ PHILIPS รุ่น FBS111C PHILIPS ST WH 4" RD พร้อม หลอด LED ขนาด 7 วัตต์ สี Warm White	36	โคม	685.870
	(22.2) หลอดฟลูออเรสเซนต์ LED ขนาด 16 วัตต์ สี Warm White พร้อมโคม	48	โคม	844.230
23	ติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้า 3 ตัว พร้อมเพลท 3 ช่อง	4	ชุด	896.660
24	งานติดตั้งสายไฟ THW 2.5 mm.	120	เมตร	31.672
	(24.1) Dia. 1/2" EMT Conduit	45	เมตร	73.830
	(24.2) Accessory for Conduit	1	งาน	10,030.180
	(24.3) Hanging & Support	1	งาน	10,030.180
	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			-
25	เปลี่ยนพัดลมระบายอากาศ ชนิด Axial Fan 220 VAC 1 เฟส ขนาดไม่น้อยกว่า 200 วัตต์ (ขนาดใบพัด 12 นิ้ว) ปริมาณลมไม่น้อยกว่า 600 CFM	4	ชุด	7,390.490
26	Grill อลูมิเนียมชนิดอบขาว (12" x 12")	12	ชุด	1,900.320
	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ			-
27	งานติดตั้ง Counter หินเทียมอ่างล้างมือ	13.08	ตร.ม.	13,725.960
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี			-
28	ประกันภัย ทุนประกัน 10 ล้าน	1	งาน	23,757.210
29	การทำระบบป้องกันฝุ่น	1	งาน	19,005.340
30	ค่าทำความสะอาด และค่าดำเนินการ	1	งาน	26,396.900