

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างห้องสุขาภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานอาคาร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2566 เป็นเงิน 2,170,647.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ญัฐพงศ์ จามคำแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 อาคม กลิ่นแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

7.3 ธนุ ออบมาลี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ญัฐพงศ์ จามคำแก้ว

23 มิถุนายน 2566 14:00:49

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องสุขาภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงานสถานที่ก่อสร้าง ตำบล มหาชัย อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครแบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุดคำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างห้องสุขาภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 1.000 หลังละ 2,170,647.92 บาท	2,170,647.92	
สรุป	ราคากลาง (..... สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกกร้อยสี่สิบเจ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์) ราคากลาง	2,170,647.92	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างห้องสุขาภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มหาชัย อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566


 (อาคม กลิ่นแก้ว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



ณัฐพงศ์ จามคำแก้ว

23 มิถุนายน 2566 14:01:54

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างห้องสุขาภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มหาชัย อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	*	0.00	0.00	0.00	
รวมค่าก่อสร้าง				0.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างห้องสุขาภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มหาชัย อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566

อาคม กลิ่นแก้ว
(อาคม กลิ่นแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพงศ์ จามคำแก้ว
(ณัฐพงศ์ จามคำแก้ว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธน ออบมาลี
(ธน ออบมาลี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กรมบัญชีกลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างห้องสุขาภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างห้องสุขาภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มหาชัย อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างห้องสุขาภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร	1,669,087.22	1.3005	2,170,647.92	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,170,647.92	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,170,647.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างห้องสุขาภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มหาชัย อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566



1111
(อาคม กลิ่นแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

1111
(ฐน อภิมาลี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างห้องสุขาภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มหาชัย อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					0.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								0.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 0.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

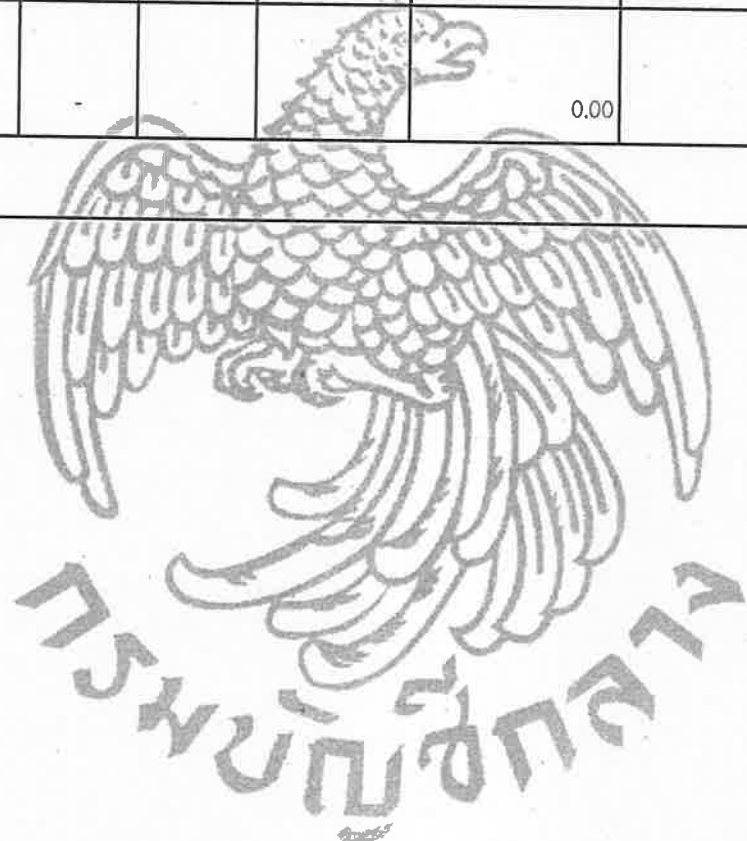
ณัฐพงศ์ จามคำแก้ว

23 มิถุนายน 2566 13:58:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	*								
	รวมค่า*				0.00				
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างห้องสุขาภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มหาชัย อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร แบบเลขที่ _____
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
 คำนำนวดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐพงศ์ จามคำแก้ว

23 มิถุนายน 2566 13:58:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างห้องสุขาภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างห้องสุขาภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มหาชัย อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					654,905.25	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					869,396.35	
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					104,577.63	
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					40,207.99	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,669,087.22	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,669,087.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐพงศ์ จามคำแก้ว

23 มิถุนายน 2566 14:01:00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ดินขุดและถมคืน	17.970	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	3,018.96	3,018.96	
	- ทราขยหายบ	26.620	ลบ.ม.	478.97	12,750.18	104.00	2,768.48	15,518.66	
	- เสาเชื่อม ค.อ.ร. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x9.00 เมตร-	48.000	ทอน	1,850.46	88,822.08	612.60	29,404.80	118,226.88	
	- คอนกรีตหายบ	.860	ลบ.ม.	1,682.13	1,446.63	426.00	366.36	1,812.99	
	- คอนกรีตสำเร็จ 240 ksc.	39.790	ลบ.ม.	1,829.99	72,815.30	532.00	21,168.28	93,983.58	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 6 mm. SR.24	.340	ตัน	27,047.66	9,196.20	4,400.00	1,496.00	10,692.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 9 mm. SR.24	1.650	ตัน	26,207.85	43,242.95	4,400.00	7,260.00	50,502.95	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย 12 mm. SD 40	1.150	ตัน	28,878.51	33,210.28	3,600.00	4,140.00	37,350.29	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย 16 mm. SD 40	1.110	ตัน	28,785.05	31,951.40	3,600.00	3,996.00	35,947.41	
	- ลวดผูกเหล็ก	126.830	กก.	47.20	5,986.37	0.00	0.00	5,986.38	
	- ไม้แบบ	166.050	ลบ.ฟ.	676.01	112,251.46	0.00	0.00	112,251.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม้แบบ	207.560	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	28,850.84	28,850.84	
	- ไม้เคร่า	49.810	ลบ.ฟ.	772.59	38,482.70	0.00	0.00	38,482.71	
	- ตะปูตอกไม้ชนิดมอมขนาด 3 นิ้ว	51.890	กก.	49.40	2,563.36	0.00	0.00	2,563.37	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 3.2 มม. ขนาด 4"x4"	34.120	กก.	33.81	1,153.59	10.00	341.20	1,494.80	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า หนา 2.0 มม. ขนาด 3"x5"	1,213.640	กก.	36.66	44,492.04	10.00	12,136.40	56,628.44	
	- เหล็กแผ่นเพลท ขนาด 250x250x6 มม.	22.000	แผ่น	91.14	2,005.08	27.34	601.48	2,606.56	
	- เหล็กตัวซีขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	677.550	กก.	22.36	15,150.01	10.00	6,775.50	21,925.52	
	- Sag Rod RB 12 mm.	.080	ตัน	24,425.23	1,954.01	3,600.00	288.00	2,242.02	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	166.340	ตร.ม.	54.09	8,997.33	35.00	5,821.90	14,819.23	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	142,969.11	526,470.97	21,673.94	128,434.20	654,905.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี (Metal Sheet) หนา 0.40 มม.	138.000	ตร.ม.	201.70	27,834.60	70.00	9,660.00	37,494.60	
	- หลังคาโปร่งแสงไฟเบอร์กลาส ขนาด 77x320x0.11 ซม.	28.000	แผ่น	906.75	25,389.00	70.00	1,960.00	27,349.00	
	- Flashing Metal Sheet	57.600	เมตร	100.00	5,760.00	50.00	2,880.00	8,640.00	
	- ผ้าชายคาระแนงไม้เทียม ขนาด 75x300x8 มม.	85.100	ตร.ม.	335.15	28,521.26	162.00	13,786.20	42,307.47	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.	148.730	ตร.ม.	253.21	37,659.92	56.00	8,328.88	45,988.80	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาเติมแผ่น	37.200	ตร.ม.	473.38	17,609.73	56.00	2,083.20	19,692.94	
	-	127.550	ตร.ม.	281.21	35,868.33	166.00	21,173.30	57,041.64	
	งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 10"x 16"								
	- เสาดินและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	112.000	เมตร	133.05	14,901.60	46.00	5,152.00	20,053.60	

ณัฐพงศ์ จามคำแก้ว

23 มิถุนายน 2566 14:01:00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียมตัวซี่ ขนาด 15 x 85 มม.	23.000	ตร.ม.	600.00	13,800.00	180.00	4,140.00	17,940.00	
	- ฉาบปูนผิวอิฐมวลเบา	371.850	ตร.ม.	30.39	11,300.52	95.00	35,325.75	46,626.27	
	- ระแนงบังตาอ่างล้างหน้า	4.000	จุด	1,778.74	7,114.96	533.62	2,134.48	9,249.44	
	- ระแนงไม้เทียม ขนาด 75x300x8 มม.	68.000	ทอน	41.85	2,845.80	12.56	854.08	3,699.88	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 3.2 มม. ขนาด 4" x 4"	318.180	กก.	33.81	10,757.66	10.00	3,181.80	13,939.47	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 2.0 มม. ขนาด 1" x 2"	172.000	กก.	34.23	5,887.56	10.00	1,720.00	7,607.56	
	- เคาเตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60-0.80 ม.	8.500	เมตร	988.45	8,401.82	296.00	2,516.00	10,917.83	
	- หินแกรนิตดำไทย	6.200	ตร.ม.	2,778.00	17,223.60	833.40	5,167.08	22,390.68	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้านขนาด 16"x 16"	172.000	ตร.ม.	352.60	60,647.20	158.00	27,176.00	87,823.20	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส ขนาด 8"	24.000	เมตร	550.00	13,200.00	165.00	3,960.00	17,160.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป1.(ประตูกระจกฝ้า วงกบอลูมิเนียม กระจกหนา 6 มม.)	1.000	ชุด	5,188.00	5,188.00	0.00	0:00	5,188.00	
	- ป.2 ประตูไม้เนื้อแข็งบานคู่	2.000	ชุด	3,669.30	7,338.60	0.00	0.00	7,338.60	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบมีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	15.000	ชุด	2,408.00	36,120.00	450.00	6,750.00	42,870.00	
	- โถปัสสาวะชาย	8.000	ชุด	1,401.87	11,214.96	450.00	3,600.00	14,814.96	
	- ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย	8.000	ชุด	370.00	2,960.00	0.00	0.00	2,960.00	
	- สายฉีดชำระ	15.000	ชุด	184.00	2,760.00	35.00	525.00	3,285.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเค้เตอรพร้อมก๊อกและท่อระบาย น้ำ	10.000	ชุด	10,871.70	108,717.00	450.00	4,500.00	113,217.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมก๊อกและท่อระบายน้ำ	1.000	ชุด	1,014.00	1,014.00	450.00	450.00	1,464.00	
	- สายน้ำดีสแตนเลส	26.000	ชุด	81.84	2,127.84	35.00	910.00	3,037.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สตอปวาล์ว	26.000	ชุด	137.64	3,578.64	35.00	910.00	4,488.64	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	4.000	ชุด	130.20	520.80	25.00	100.00	620.80	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	15.000	ชุด	156.24	2,343.60	70.00	1,050.00	3,393.60	
	- ตะแกรงดักกลิ่น 3 นิ้ว สแตนเลส	5.000	ชุด	165.54	827.70	75.00	375.00	1,202.70	
	-	3.000	ชุด	1,850.00	5,550.00	105.00	315.00	5,865.00	
	ราวจับพวยงตัวคนพิการแบบพับขึ้นแนวดิ่งสแตนเลส								
	- ราวจับพวยงตัวรูปตัวแอลสแตนเลส	1.000	ชุด	728.19	728.19	70.00	70.00	798.19	
	- ราวจับพวยงตัวแนวนอนสแตนเลส	1.000	ชุด	926.00	926.00	70.00	70.00	996.00	
	-	1.000	ชุด	1,664.00	1,664.00	499.20	499.20	2,163.20	
	สวิทช์ฉุกเฉินห้องน้ำคนพิการสัญญาณแสงและเสียง								
	- ที่ใส่น้ำยาล้างมือแบบกด 700 มล.	5.000	ชุด	554.28	2,771.40	70.00	350.00	3,121.40	
	- แผ่นสติ๊กเกอร์ห้องน้ำ	5.000	แผ่น	50.00	250.00	0.00	0.00	250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ผนังกันห้องสำเร็จรูปวัสดุเกรดทนความชื้นพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	16.000	ห้อง	9,400.00	150,400.00	0.00	0.00	150,400.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก 100%	144.000	ตร.ม.	41.66	5,999.04	0.00	0.00	5,999.04	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			50,864.98	697,723.33	5,858.78	171,672.97	869,396.35	
	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	11.000	ท่อน	48.60	534.60	30.00	330.00	864.60	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด 3/4 นิ้ว	18.000	ท่อน	60.75	1,093.50	30.00	540.00	1,633.50	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ	1.000	L.S	814.05	814.05	244.22	244.22	1,058.27	
	อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ(Accessories)								
	- บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด 3/4"	8.000	ตัว	100.44	803.52	0.00	0.00	803.52	
	- เซควาล์ว ขนาด 3/4" ทองเหลือง	4.000	ตัว	139.50	558.00	0.00	0.00	558.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บั๊มน้ำอัดโนมิติ ขนาด 1 แรงแม้ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.000	ตัว	5,514.83	11,029.66	1,654.45	3,308.90	14,333.56	
	- ถังเก็บน้ำบนดินไฟเบอร์กลาส ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ต่อเข้าปั้ม	4.000	ถัง	2,315.70	9,262.80	694.00	2,776.00	12,033.80	
	- ท่อประปาพีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	18.000	ท่อน	278.98	5,021.64	40.00	720.00	5,741.64	
	- ท่อประปาพีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด 4 นิ้ว	12.000	ท่อน	1,007.01	12,084.12	100.00	1,200.00	13,284.12	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 2000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	4.000	ถัง	8,360.70	33,442.80	2,508.00	10,032.00	43,474.80	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.	16.000	ต้น	220.00	3,520.00	179.00	2,864.00	6,384.00	
	- งานดินซุด	16.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	2,688.00	2,688.00	
	- ทราหยาบ	.040	ลบ.ม.	478.97	19.15	104.00	4.16	23.32	
	- คอนกรีตหยาบ	.800	ลบ.ม.	1,682.13	1,345.70	426.00	340.80	1,686.50	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	21,021.66	79,529.54	6,177.67	25,048.08	104,577.63	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
	- แผงสวิตช์ย่อย (Load Center) 2P แบบ 6 ช่อง	2.000	ชุด	3,050.00	6,100.00	495.00	990.00	7,090.00	
	- สายไฟฟ้า THW 16 sq.mm.	48.000	เมตร	77.19	3,705.12	20.00	960.00	4,665.12	
	- สายไฟฟ้า THW 2.5 sq.mm.	78.000	เมตร	9.29	724.62	12.00	936.00	1,660.62	
	- สายไฟฟ้า THW 1.5 sq.mm.	90.000	เมตร	6.04	543.60	5.00	450.00	993.60	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 25 mm.	80.000	เมตร	36.73	2,938.40	25.00	2,000.00	4,938.40	
	- Ground Rod 5/8x8ฟุต	2.000	แท่ง	595.00	1,190.00	178.00	356.00	1,546.00	
	- บ่อกราวด์คอนกรีต ขนาด 300x300 mm.	2.000	บ่อ	905.14	1,810.28	271.54	543.08	2,353.36	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียวพร้อมฝา	14.000	ชุด	49.29	690.06	90.00	1,260.00	1,950.06	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่กันน้ำ	7.000	ชุด	417.57	2,922.99	100.00	700.00	3,622.99	
	- หลอดไฟฟ้าพร้อมชุดราง LED T8 20W	32.000	ชุด	240.87	7,707.84	115.00	3,680.00	11,387.84	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	5,387.12	28,332.91	1,311.54	11,875.08	40,207.99	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,669,087.22	

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.7375	5.5000	21.9253	1.2193	1.0700	1.3046
1.00	15.4672	0.7000	5.5000	21.6672	1.2167	1.0700	1.3018
2.00	15.3236	0.6625	5.5000	21.4861	1.2149	1.0700	1.2999
5.00	15.0257	0.5500	5.5000	21.0757	1.2108	1.0700	1.2955
10.00	14.9669	0.4000	5.0000	20.3669	1.2037	1.0700	1.2879
15.00	11.7015	0.4000	5.0000	17.1015	1.1710	1.0700	1.2530
20.00	10.9900	0.3625	5.0000	16.3525	1.1635	1.0700	1.2450
25.00	8.9691	0.3625	4.5000	13.8316	1.1383	1.0700	1.2180
30.00	8.1867	0.3250	4.5000	13.0117	1.1301	1.0700	1.2092
40.00	8.1502	0.3250	4.5000	12.9752	1.1298	1.0700	1.2088