

๑๗/๒๕๖๓

ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

Thai Government Procurement

ข้อมูลโครงการ

หน่วยงาน	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
วิธีการจัดหา	ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ประเภทการจัดหา	จ้างก่อสร้าง
ประเภทโครงการ	จัดซื้อจัดจ้างตามขั้นตอนปกติ
เลขที่โครงการ	63077350831
จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
งบประมาณ	31,252,000.00 บาท
สถานะโครงการ	ระหว่างดำเนินการ

ชื่อโครงการ(เรื่อง) : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารธรรมาภรณ์เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 63077350831)

รายการประกาศที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	ประเภทประกาศ	วันที่ประกาศ
1	ร่างเอกสารประกวดราคา(e-Bidding)	22/07/2563
2	ประกาศราคากลาง	22/07/2563
3	ประกาศเชิญชวน	06/08/2563

กลับหน้าค้นหา



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ที่ สก ๕๒๐๐๖.๔/๗๑๑

วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบความเห็นขอברาคากลางโครงการก่อสร้างอาคารธาราบ้ำบัด เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

### เรื่องเดิม

ตามที่สภาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ได้อนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ให้กับสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างอาคารธาราบ้ำบัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ๓ ชั้น ขนาด ๑๐.๐๐-๑๔.๕๐ เมตร ยาว ๓๖.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งระบบธาราบ้ำบัดบริเวณสวนหลวง ร.๙ เพื่อใช้ปฏิบัติงาน งานโรงพยาบาล (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด) เป็นเงิน ๓๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีที่ ๕๗๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๓ ได้ประชุมพร้อมกันเมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐ น. เพื่อกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ , ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ และหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ คณะกรรมการฯ จึงมีมติกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๓๑,๒๕๒,๐๐๐ บาท

### ข้อพิจารณา

เรียน นายกรัฐมนตรีเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นขอברาคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

เรียน ปลัดเทศบาล  
เรียน ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายฐิติพันธ์ ล้อประเสริฐกุล)  
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายเอกสิทธิ์ สังข์ทอง)  
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

(ลงชื่อ).....เห็นชอบตามเสนอ  
(นายนำศักดิ์ ไทยถาวร)  
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

(นายฐิติพันธ์ ล้อประเสริฐกุล)  
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
= ๙ ก.ค. ๒๕๖๓  
(นายสุเทพ เตียนทิพย์)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง (นายบุญธรรม...)  
= ๙ ก.ค. ๒๕๖๓ ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

(นายธีระกิจ หวังมุทิตากุล)  
นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี  
๑๐ ก.ค. ๒๕๖๓

ควรวินิจฉัยเห็นขอברาคากลาง  
ทางที่ คณะกรรมการฯ  
เพื่อโปรดพิจารณา

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

บันทึกการพิจารณากำหนดราคากลาง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
ครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๓

ขอความเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารธาราบ้ำบัด เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีที่ ๕๗๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๓ ได้พิจารณาประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารธาราบ้ำบัด เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี แล้วเห็นควรกำหนดราคากลาง ดังนี้

๑	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน งานอาคาร	เป็นเงิน	๑๘,๖๐๑,๕๘๔.๗๒	บาท
	ค่า FACTOR F = ๑.๒๕๒๑	เป็นเงิน	๔,๖๘๙,๕๕๙.๕๐	บาท
๒	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	เป็นเงิน	๗,๔๑๐,๘๙๐.๐๐	บาท
	ภาษี ๗%	เป็นเงิน	๕๑๘,๗๖๒.๓๐	บาท
๓	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	เป็นเงิน	๓๑,๔๓๐.๑๘	บาท
		รวมเป็นเงิน	๓๑,๒๕๒,๑๒๖.๗๐	บาท

ความเห็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นควรคิดราคากลาง เป็นเงิน ๓๑,๒๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายฐิติพันธ์ ล้อประเสริฐกุล)  
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายเอกสิทธิ์ สังข์ทอง)  
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายนำศักดิ์ ไทยถาวร)  
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารธาราบำบัด เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง : สวนหลวง ร.9 ต.มะขามเตี้ย อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สก.028/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้างอาคาร	23,291,044.22	
2	กลุ่มงาน/งาน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ	7,929,652.30	
3	กลุ่มงาน/งาน : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	31,430.18	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	31,252,126.70	
	ราคากลาง	31,252,000.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สามสิบเอ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน	

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ  
 (นายเอกสิทธิ์ สังข์ทอง)  
 หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายนำศักดิ์ ไทยดาวร)  
 สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายฐิตพันธ์ ล้อประเสริฐกุล)  
 ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารอาหารบำบัด เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง : สวนหลวง ร.9 ต.มะขามเตี้ย อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สด.028/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 : งานก่อสร้างอาคาร	17,103,304.02	1.2521	21,415,046.96	
2	กลุ่มงานที่ 2 : ครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสิ่งทำ (Build In)	1,263,737.58	1.2521	1,582,325.82	
3	กลุ่มงานที่ 3 : งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	234,543.12	1.2521	293,671.44	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 23,291,044.22

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายเอกสิทธิ์ สังข์ทอง)

หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนำศักดิ์ ไทยถาวร)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายฐิติพันธ์ ล้อประเสริฐกุล)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารธาราบ้ำบัต เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่ สด.028/2562
สถานที่ก่อสร้าง : สวนหลวง ร.9 ต.มะขามเตี้ย อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	
คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงการอาคารธาราบ้ำบัต เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ตามรูปแบบเป็นอาคาร คสล. สูง 3 ชั้น ความกว้าง 10.00-14.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นพื้นที่อันตราย จึงจำเป็นต้องติดตั้งรั้วชั่วคราว โดยรอบพื้นที่ เกี่ยวข้องกับกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 ป้องกันอันตรายจากงานก่อสร้าง ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน (เงินบาท)	หมายเหตุ
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		
1	งานรั้วสังกะสีชั่วคราว รอบบริเวณก่อสร้าง ยาว 80 เมตร เพื่อความปลอดภัยในการก่อสร้างตามประกาศกระทรวงมหาดไทย	29,374.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	29,374.00	
	<b>ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%</b>	2,056.18	
	<b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	31,430.18	

หมายเหตุ

- แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม และสอดคล้องตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ
- การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง รายการใดต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย

ตารางแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารรพ.บัต เขตบนาสนครสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง : สวนหลวง ร.9 ต.มะขามเตี้ย อ.เมืองง จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนำราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ สด.028/2562

เมื่อวันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
กลุ่มงานที่ 1									
ก.	ก่อสร้างอาคารรพ.บัต เขตบนาสนครสุราษฎร์ธานี								
ก-1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1	งานชุดหลุมฐานรากและถนน	53.00	ลบ.ม	-	-	125.00	6,625.00	6,625.00	
2	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 14 ม.	3.00	ต้น	3,330.00	9,990.00	1,050.00	3,150.00	13,140.00	
3	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ศก. 0.26x0.26 ม. ยาว 14 ม.	37.00	ต้น	4,255.00	157,435.00	1,260.00	46,620.00	204,055.00	
4	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ศก. 0.35x0.35 ม. ยาว 14 ม.	50.00	ต้น	7,320.00	366,000.00	1,680.00	84,000.00	450,000.00	
5	งานตัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.	3.00	ต้น	-	-	200.00	600.00	600.00	
6	งานตัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26 ม.	37.00	ต้น	-	-	250.00	9,250.00	9,250.00	
7	งานตัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35x0.35 ม.	50.00	ต้น	-	-	300.00	15,000.00	15,000.00	
8	ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็มเจาะ Dynamic Load Test	2.00	ต้น	-	-	22,500.00	45,000.00	45,000.00	
9	ทราบพยาบาล รอกกันหลุม	80.32	ลบ.ม	400.00	32,128.00	91.00	7,309.12	39,437.12	
10	คอนกรีตหยาบ รอกกันหลุม	3.54	ลบ.ม	1,380.00	4,885.20	398.00	1,408.92	6,294.12	
11	คอนกรีตกำลังอัดระยะยี่ 320 กก/ตร.ซม (ทรงลูกบาศก์)	445.00	ลบ.ม	1,775.70	790,186.50	485.00	215,825.00	1,006,011.50	
12	ไม้แบบหล่อทั่วไป ใช้ 50%	1,475.00	ลบ.พ	542.06	799,538.50	-	-	799,538.50	
13	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	2,993.00	ตร.ม.	-	-	133.00	398,069.00	398,069.00	
14	ไม้คร่าว ใช้ 30% ของไม้แบบ	442.00	ลบ.พ	467.29	206,542.18	-	-	206,542.18	
รวมยอดยกไป								3,199,562.42	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	รายการ									
	รวมยอดยกมา								3,199,562.42	
15	ตะปู สิต 0.25 กก./แบบ 1 ตร.ม.	737.00	กก.	37.38	27,549.06	-	-	-	27,549.06	
16	ไม้ค้ำยัน	1,772.00	คัน	50.00	88,600.00	-	-	-	88,600.00	
17	เหล็กเสริม (เหล็กกลม SR.24 ,เหล็กข้ออ้อย SD.40)									
18	- RB 6 มม.	902.00	กก.	18.53	16,714.06	4.10	3,698.20	4.10	20,412.26	
	- RB 9 มม.	12,359.00	กก.	18.92	233,832.28	4.10	50,671.90	4.10	284,504.18	
	- DB 12 มม.	16,658.00	กก.	17.88	297,845.04	3.30	54,971.40	3.30	352,816.44	
	- DB 16 มม.	14,625.00	กก.	16.94	247,747.50	3.30	48,262.50	3.30	296,010.00	
	- DB 20 มม.	7,488.00	กก.	16.99	127,221.12	2.90	21,715.20	2.90	148,936.32	
	- DB 25 มม.	10,980.00	กก.	17.15	188,307.00	2.90	31,842.00	2.90	220,149.00	
19	ลวดผูกเหล็ก	1,890.36	กก.	28.04	53,005.69	-	-	-	53,005.69	
20	แผ่นพื้นสำเร็จรูป LL.ไม่น้อยกว่า 400 Kg/sq.m.	512.00	ตร.ม.	260.00	133,120.00	25.00	12,800.00	25.00	145,920.00	
21	Wire mesh สก.4.0 มม.@ 0.20 ม.	885.60	ตร.ม.	20.50	18,154.80	5.00	4,428.00	5.00	22,582.80	
22	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ									
22.1	Pipe Dia 60.5-3.2 mm.Thk	18.00	ท่อน	520.00	9,360.00	-	-	-	9,360.00	
22.2	Pipe Dia 76.3-3.2 mm.Thk	49.00	ท่อน	680.00	33,320.00	-	-	-	33,320.00	
22.3	อะเส C-100x50x20x3.2 mm.	10.00	ท่อน	704.00	7,040.00	-	-	-	7,040.00	
22.4	จันทัน C-100x50x20x3.2 mm.	7.00	ท่อน	704.00	4,928.00	-	-	-	4,928.00	
22.5	H-150x150x7x10 mm.	1.00	ท่อน	5,073.00	5,073.00	-	-	-	5,073.00	
22.6	H-200x200x8x12 mm.	2.00	ท่อน	8,037.00	16,074.00	-	-	-	16,074.00	
22.7	เหล็กกล่อง 38x38 mm. -2.0 mm.thk.	35.00	ท่อน	315.00	11,025.00	-	-	-	11,025.00	
22.8	เหล็กกล่อง 50x50 mm. -2.0 mm.thk.	25.00	ท่อน	375.00	9,375.00	-	-	-	9,375.00	
22.9	Plate 0.20x0.20 m. Thk. = 9 mm.	48.00	ชุด	102.00	4,896.00	-	-	-	4,896.00	
22.10	Plate 0.15x0.30 m. Thk. = 9 mm.	31.00	ชุด	115.00	3,565.00	-	-	-	3,565.00	
	รวมยอดยกไป								4,964,704.17	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							4,964,704.17	
22.11	Plate 0.30x0.30 m. Thk. = 19 mm.	12.00	ชุด	485.00	5,820.00	-	-	5,820.00	
22.12	J Bolt M20, L = 600 mm. & Nut	48.00	ชุด	120.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
22.13	Chemical bolt M16 & Nut	124.00	ชุด	108.00	13,392.00	-	-	13,392.00	
22.15	เหล็กกล้อง 50x50 mm. -2.0 mm.thk. (รางน้ำ)	8.00	ท่อน	330.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
22.16	ค่าแรงประกอบเหล็กปูพธรณ เหล็กทั่วไป	5,004.00	กก.	-	-	10.00	50,040.00	50,040.00	
22.17	งานดินถมงาน SOIL IMPROVEMENT	292.00	ลบ.ม.	180.00	52,560.00	99.00	28,908.00	81,468.00	
22.18	ปูนดินถมงาน SOIL IMPROVEMENT	240.00	ลบ.	138.00	33,120.00	-	-	33,120.00	
	รวมงบโครงสร้างอาคาร							5,156,944.17	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ก-2	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานหลังคาและส่วนประกอบ								
1.1	หลังคาเหล็กคัลลอน เคลือบสี ทนความร้อนต่ำกว่า 0.4 มม. ปูนฉาบกันความร้อน PE พอยส์ปิดผิวล่าง ทนความร้อน 5 มม. พร้อมอุปกรณ์เสริมยึด	220.00	ตร.ม.	213.60	46,992.00	70.00	15,400.00	62,392.00	
1.2	หลังคาเหล็กคัลลอน เคลือบสี ทนความร้อนต่ำกว่า 0.4 มม.	14.70	ตร.ม.	178.00	2,616.60	70.00	1,029.00	3,645.60	
1.2	ครอบสัน ครอบข้าง (Flashing)	96.00	ม.	75.00	7,200.00	50.00	4,800.00	12,000.00	
1.3	รางน้ำสแตนเลสท้องราง 6" หลังคาต้านหลัง	8.90	ม.	600.00	5,340.00	-	-	5,340.00	รวมค่าแรง
1.4	รางน้ำสแตนเลสท้องราง 0.40 ซม. หลังคาท้องประชุม	15.10	ม.	2,500.00	37,750.00	-	-	37,750.00	รวมค่าแรง
1.6	สกริว Aluminium Composite ทนความร้อน 4.0 mm. + โครงสร้างย่อย	161.00	ตร.ม.	2,600.00	418,600.00	-	-	418,600.00	รวมค่าแรง
1.7	เชิงชายไม้ 8" + ทับเชิงชาย 6" (ไม่เทียบ)	15.50	ตร.ม.	120.00	1,860.00	75.00	1,131.50	2,991.50	
2	งานฝ้าเพดาน								
2.1	C1-ฝ้าเพดานแผ่นฝ้ายิปซัม ผิวหน้าปิดพลาสติก ขนาด 600x600 มม. ทน 9 มม. ขอบตรง โครงสร้างที่-บาร์เหล็กชุบสังกะสี ผิวหน้าสีขาว ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	342.00	ตร.ม.	376.00	128,592.00	-	-	128,592.00	
2.2	C2-ฝ้าเพดานอะลูมิเนียมชุบสังกะสี ขนาด 593x593 มม. ทนไม่น้อยกว่า 15 มม. ผิวหน้าเคลือบสี ขอบบังไป โครงสร้างที่-บาร์เหล็กอบสังกะสี	113.00	ตร.ม.	530.00	59,890.00	-	-	59,890.00	
2.3	C3-ท้องพื้น คสล. อุดแน่น ย่นแนว	420.00	ตร.ม.	24.00	10,080.00	30.00	12,600.00	22,680.00	
2.4	C4-ฝ้าชายคานนอกไฟเบอร์ซีเมนต์ ทน 6 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	120.00	ตร.ม.	342.00	41,040.00	-	-	41,040.00	
2.5	C5-ฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ ทน 4 มม. มีรูระบายอากาศ ดีเว้นร่อง ยานวรอยต่อด้วยกาวยโพลียูรีเทน โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	30.00	ตร.ม.	307.00	9,210.00	-	-	9,210.00	
2.6	ค่าทาสีน้ำอะครีลิคทาภายนอก (ทาโรงพื้น 1 เทียว ทาสีโรง 2 เทียว)	570.00	ตร.ม.	43.00	24,510.00	30.00	17,100.00	41,610.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>845,741.10</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							845,741.10	
3	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
3.1	งานก่ออิฐแดงครึ่งแผ่น	960.00	ตร.ม.	289.00	277,440.00	84.00	80,640.00	358,080.00	
3.2	งานก่ออิฐแดงรูปสี่เหลี่ยม	178.00	ตร.ม.	342.00	60,876.00	153.00	27,234.00	88,110.00	
3.3	งานฉาบปูนผนังภายใน	1,868.00	ตร.ม.	98.00	183,064.00	82.00	153,176.00	336,240.00	
3.4	งานฉาบปูนผนังภายนอก	1,052.00	ตร.ม.	98.00	103,096.00	95.00	99,940.00	203,036.00	
3.5	P2-ผนังฉาบปูนเซาะร่องแนวรอบ @ 0.40 ม.	34.50	ตร.ม.	98.00	3,381.00	113.00	3,898.50	7,279.50	
3.6	P3-ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16"	435.00	ตร.ม.	310.00	134,850.00	166.00	72,210.00	207,060.00	
3.7	P4-ผนังเบาอิฐซีเมนต์บอร์ดธรรมดา ทหนา 12 มม. ติดสองด้าน ทาสี	35.30	ตร.ม.	538.00	18,991.40	128.00	4,518.40	23,509.80	
3.8	P5-ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE ทหนา 4.0 มม. + โครงคร่าวลอย	18.15	ตร.ม.	2,600.00	47,190.00	-	-	47,190.00	รวมค่าแรง
3.9	วัสดุตกแต่งชุดชั้นเสียง ขนาด 0.60x0.60 ม. ทหนา 25 มม.	96.00	แผ่น	600.00	57,600.00	180.00	17,280.00	74,880.00	ค่าแรงคิด 30%
3.10	B1- บัวเชิงผนังไม้เทียมสูง 4" ทาสีน้ำมัน	33.00	ม.	50.00	1,650.00	45.00	1,485.00	3,135.00	
3.11	B2- บัวเชิงผนัง ทาสีน้ำมันสูง 4"	198.00	ม.	5.40	1,069.20	3.80	752.40	1,821.60	
3.12	B3 - บัวพลาสติก	132.00	ม.	125.00	16,500.00	40.00	5,280.00	21,780.00	
3.12	งานบัวหน้าต่าง ขนาด 0.10x0.10 ม.	58.50	ม.	180.00	10,530.00	60.00	3,510.00	14,040.00	
3.13	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.(ครึ่งแผ่น)	737.00	เมตร	87.00	64,119.00	44.00	32,428.00	96,547.00	
4	งานปูวัสดุผิวพื้น								
4.1	F1- พื้น คสล. บุกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16"	410.00	ตร.ม.	310.00	127,100.00	158.00	64,780.00	191,880.00	
4.2	F2- พื้น คสล. บุกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16" ผิวหยาบ	272.00	ตร.ม.	350.00	95,200.00	158.00	42,976.00	138,176.00	
4.3	F3- พื้น คสล. ผิวขัดมันเรียบ	171.00	ตร.ม.	103.00	17,613.00	40.00	6,840.00	24,453.00	
4.4	F4- พื้นกระเบื้อง SPC ผิวลายไม้คลิกล็อก ทหนา 4 มม. พร้อมรองพื้น ด้าง	285.00	ตร.ม.	680.00	193,800.00	70.00	19,950.00	213,750.00	
4.5	F5- พื้นทับหน้าด้วยอะคริลิกกันซึม	512.00	ตร.ม.	220.00	112,640.00	34.00	17,408.00	130,048.00	
	รวมยอดยกไป							3,026,757.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>							3,026,757.00	
4.7	F6-พื้น คลด. ทำผิวกรวดล้าง (ทางลาดข้างเครื่อง @ 0.30 ม. ตามแบบ)	19.40	ตร.ม.	340.00	6,596.00	99.00	1,920.60	8,516.60	
4.8	F7-พื้นทางเท้าภายนอกปูกระเบื้องคอมกรีต ขนาด 40x40x3.5 cm.	115.00	ตร.ม.	612.00	70,380.00	183.00	21,045.00	91,425.00	
4.9	พื้นทำผิวขัดเรียบ	797.00	ตร.ม.	-	-	30.00	23,910.00	23,910.00	
5	<b>งานสระธาราบ้ำบัด</b>								
5.1	กระเบื้องสระว่ายน้ำ 4"x4"	134.00	ตร.ม.	950.00	127,300.00	183.00	24,522.00	151,822.00	
5.2	กระเบื้องโมเสก	24.00	ตร.ม.	850.00	20,400.00	174.00	4,176.00	24,576.00	
5.3	ขอบजूกันโคลนกระเบื้องสระว่ายน้ำ	11.90	ม.	410.00	4,879.00	-	-	4,879.00	
5.5	ขอบผนังนอกกระเบื้องสระว่ายน้ำ	15.90	ม.	373.00	5,930.70	-	-	5,930.70	
5.6	Top ทิ้งแถมติดผิวหยาบ หนาไม่น้อยกว่า 17 mm.	17.80	ตร.ม.	2,130.00	37,914.00	198.00	3,524.40	41,438.40	
5.7	ทำกันซึมสระว่ายน้ำ	158.00	ตร.ม.	100.00	15,800.00	34.00	5,372.00	21,172.00	
5.8	ฉนวนกันและปรับพื้นสระว่ายน้ำ	158.00	ตร.ม.	98.00	15,484.00	70.00	11,060.00	26,544.00	
5.9	ปูนกาปูกระเบื้อง	158.00	ตร.ม.	220.00	34,760.00	-	-	34,760.00	
5.10	ปูนกาฉนวนสระว่ายน้ำ	158.00	ตร.ม.	213.00	33,654.00	-	-	33,654.00	
6	<b>งานประตู-หน้าต่าง</b>								
6.1	<b>งานประตู</b>								
6.1.1	D1-ประตูบานสวิงคู่ลูมิเนียมสีดำ+บานติดตาย+ช่องแสง ขนาด 3.00x2.50 ม.	2.00	ชุด	16,725.00	33,450.00	-	-	33,450.00	รวมค่าแรง
6.1.2	D2-ประตูบานสวิงคู่ลูมิเนียมสีดำ+ช่องแสง ขนาด 1.80x2.50 ม.	2.00	ชุด	13,215.00	26,430.00	-	-	26,430.00	รวมค่าแรง
6.1.3	D3-ประตูบานสวิงเดี่ยวลูมิเนียมสีดำ ขนาด 0.90x2.05 ม.	1.00	ชุด	5,625.00	5,625.00	-	-	5,625.00	รวมค่าแรง
6.1.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยวลูมิเนียมสีดำ ขนาด 1.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	6,250.00	6,250.00	-	-	6,250.00	รวมค่าแรง
6.1.5	D5-ประตูบานสวิงคู่ลูมิเนียมสีดำ+บานติดตาย+ช่องแสง ขนาด 2.75x2.50 ม.	1.00	ชุด	11,110.00	11,110.00	-	-	11,110.00	รวมค่าแรง
6.1.6	D6-ประตูบานเปิดคู่ลูมิเนียมสีดำ ขนาด 1.80x2.05 ม.	3.00	ชุด	11,300.00	33,900.00	-	-	33,900.00	รวมค่าแรง
	<b>รวมยอดยกไป</b>							3,612,149.70	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>							<b>3,612,149.70</b>	
6.1.7	D6.1-ประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมสีดํา ขนาด 0.90x2.05 ม.	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	รวมค่าแรง
6.1.8	D6.2-ประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมสีดํา ขนาด 0.90x1.85 ม.	1.00	ชุด	9,400.00	9,400.00	-	-	9,400.00	รวมค่าแรง
6.1.9	D7-ประตูพลาสติก 0.80 ม.(ก)x2.00 ม.(ส) พร้อมอุปกรณ์บานพับ ลูกบิด	4.00	ชุด	3,160.00	12,640.00	380.00	1,520.00	14,160.00	รวมค่าแรง
6.1.10	D8-ประตูพลาสติก 0.70 ม.(ก)x1.80 ม.(ส) พร้อมอุปกรณ์บานพับ ลูกบิด	20.00	ชุด	1,850.00	37,000.00	220.00	4,400.00	41,400.00	รวมค่าแรง
6.1.11	D9-ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียมสีดํา+ช่องแสง ขนาด 2.00x2.50 ม.	2.00	ชุด	13,850.00	27,700.00	194.00	388.00	28,088.00	รวมค่าแรง
6.1.12	D10-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมสีดํา กระงะกํ่า ขนาดช่องหนึ่ง 1.20x2.05 ม.	1.00	ชุด	6,250.00	6,250.00	-	-	6,250.00	รวมค่าแรง
6.1.13	D11-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมสีดํา กระงะกํ่า ขนาดช่องหนึ่ง 1.00x2.05 ม.	2.00	ชุด	6,250.00	12,500.00	-	-	12,500.00	รวมค่าแรง
6.1.14	D12-ประตูบานเปิดเดี่ยวเหล็ก-บาน 0.80x2.00 ม.วงกบเหล็กทําลี พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	2,550.00	2,550.00	11,050.00	
6.1.15	D13-ประตูบานเปิดเดี่ยว บาน 0.90x2.00 ม.วงกบเหล็กทําลี พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	13,800.00	41,400.00	3,900.00	11,700.00	53,100.00	
6.1.16	D14-ประตูเหล็กบานเคลือบสี ระบายมีดิ่ง ขนาด 3.15 ม.(ก) x2.85 ม.(ส)	1.00	ชุด	13,970.00	13,970.00	-	-	13,970.00	รวมค่าแรง
6.2	งานหน้าต่าง								
6.2.1	W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่อลูมิเนียมสีดํา+บานติดตาย+ช่องแสงขนาด 2.50x1.65 ม.	5.00	ชุด	8,400.00	42,000.00	-	-	42,000.00	รวมค่าแรง
6.2.2	W2-หน้าต่างบานเปิดคู่อลูมิเนียมสีดํา+ช่องระบายอากาศ ขนาด 3.20x2.40 ม.	5.00	ชุด	39,600.00	198,000.00	-	-	198,000.00	รวมค่าแรง
6.2.3	W3-หน้าต่างบานเปิดคู่อลูมิเนียมสีดํา+ช่องระบายอากาศ ขนาด 2.50x2.40 ม.	2.00	ชุด	30,200.00	60,400.00	-	-	60,400.00	รวมค่าแรง
6.2.4	W4-หน้าต่างระบายอากาศคู่อลูมิเนียมสีดํา Z สีดํา ขนาด 1.35x0.70 ม.	3.00	ชุด	3,300.00	9,900.00	-	-	9,900.00	รวมค่าแรง
6.2.5	W5-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่อลูมิเนียมสีดํา ขนาด 1.35x0.50 ม.	4.00	ชุด	3,700.00	14,800.00	-	-	14,800.00	รวมค่าแรง
6.2.6	W5.1-หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียมสีดํา ขนาด 0.70x0.50 ม.	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	รวมค่าแรง
6.2.7	W6-หน้าต่างบานกระทุ้งสามอลูมิเนียมสีดํา ขนาด 2.00x0.50 ม.	12.00	ชุด	5,700.00	68,400.00	-	-	68,400.00	รวมค่าแรง
6.2.8	W7-หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียมสีดํา+ช่องแสง ขนาด 0.70x1.65 ม.	11.00	ชุด	4,650.00	51,150.00	-	-	51,150.00	รวมค่าแรง
6.2.9	W8-หน้าต่างบานติดตายอลูมิเนียมสีดํา+ช่องแสง ขนาด 0.60x1.65 ม.	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	รวมค่าแรง
6.2.10	W9-หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมสีดํา+ช่องแสง ขนาด 1.00x1.65 ม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	รวมค่าแรง
6.2.11	W10-หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมสีดํา+ช่องแสง ขนาด 7.25x1.65 ม.	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	รวมค่าแรง
6.2.12	W11-บล็อกแก้ว (Glass Block)	3.00	ชุด	2,951.00	8,853.00	264.00	792.00	9,645.00	รวมค่าแรง
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>4,299,762.70</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							4,299,762.70	
6.2.13	W11.1-บล็อกแก้ว (Glass Block)	1.00	ชุด	1,072.00	1,072.00	96.00	96.00	1,168.00	
6.2.14	W12-หน้าต่างช่องแสงลูมิเนียมสีดำ+เกล็ดระบายอากาศ ขนาด 15.65x2.50 ม.	1.00	ชุด	84,000.00	84,000.00	-	-	84,000.00	รวมค่าแรง
6.2.15	W13-เกล็ดระบายอากาศเหล็กเคลือบสี+โครงคร่าวเหล็ก ขนาด 3.65x2.90 ม.	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	รวมค่าแรง
6.2.16	เกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียมสีดำ (LOUVER)								
	- เกล็ดระบายอากาศ (LOUVER) ระเบียบช่วงเสา 4.00 ม.	10.00	ชุด	7,900.00	79,000.00	-	-	79,000.00	รวมค่าแรง
	- เกล็ดระบายอากาศ (LOUVER) ระเบียบช่วงเสา 3.50 ม.	7.00	ชุด	7,200.00	50,400.00	-	-	50,400.00	รวมค่าแรง
	- เกล็ดระบายอากาศ (LOUVER) บันได ST-2	2.00	ชุด	4,400.00	8,800.00	-	-	8,800.00	รวมค่าแรง
	- โครงคร่าวเหล็ก 75x45mm.-2.3 mm.thk	164.00	ม.	93.00	15,252.00	-	-	15,252.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ เหล็กทั่วไป	665.00	กก.	-	-	10.00	6,650.00	6,650.00	
7	งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
7.1	สุขภัณฑ์ห้องน้ำ, ห้องอาบน้ำ								
	- ส่วนนั่งราบชนิด 2 ชั้น ประหยัดน้ำ ระบบ Dual Flush พร้อมอุปกรณ์	15.00	ชุด	3,542.00	53,130.00	450.00	6,750.00	59,880.00	
	- มิโนบลอว์ล่าวัด-ปิด-ปิดน้ำ (โถสาม)	15.00	ชุด	80.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- สายน้ำดีเข้าโถสาม	15.00	ชุด	50.00	750.00	-	-	750.00	
	- อ่างล้างหน้า ลิงเคาน์เตอร์ COTTO C05117 ฟรีเซี่ย ยู	13.00	ชุด	2,450.00	31,850.00	450.00	5,850.00	37,700.00	
	- อ่างล้างหน้าสำหรับผู้พิการ จำนวนหนึ่ง COTTO SC00537 ฟอรัอล	2.00	ชุด	6,832.00	13,664.00	450.00	900.00	14,564.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบกด สีโครเมียม	13.00	ชุด	400.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก สีโครเมียม ห้องผู้พิการ	2.00	ชุด	400.00	800.00	-	-	800.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	15.00	ชุด	500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- มิโนบลอว์ล่าวัด-ปิด-ปิดน้ำ (อ่างล้างหน้า)	15.00	ชุด	80.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- สายน้ำดีเข้าอ่างล้างหน้า	15.00	ชุด	50.00	750.00	-	-	750.00	
	รวมยอดยกไป							4,694,576.70	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							4,694,576.70	
	- สะต้ออ่างล้างหน้า	15.00	ชุด	90.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- โกลีตสวาชช MOYA PA 3101 สีขาว	8.00	ชุด	1,485.00	11,880.00	450.00	3,600.00	15,480.00	
	- ฟลัซวาล์วโกลีตสวาชชชนิดกด	8.00	ชุด	520.00	4,160.00	-	-	4,160.00	
	- แฉงกับปัสสาวะชาย	5.00	ชุด	950.00	4,750.00	170.00	850.00	5,600.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้นบอลสนาม	10.00	ชุด	149.00	1,490.00	25.00	250.00	1,740.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมมีบอกลวาล์วเปิด-ปิดน้ำ	15.00	ชุด	240.00	3,600.00	70.00	1,050.00	4,650.00	
	- ผักบัวสายอ่อนสี่โครงเป็ยง พร้อมวาล์วเปิด-ปิด	8.00	ชุด	220.00	1,760.00	70.00	560.00	2,320.00	
	- ขอบเขานผ้าคู่	21.00	ชุด	250.00	5,250.00	25.00	525.00	5,775.00	
	- กระเบื้องแกรนิตออบลูมเนียมขนาด 0.60x0.90ย	12.00	ชุด	660.00	7,920.00	70.00	840.00	8,760.00	
	- กระเบื้องแกรนิตออบลูมเนียมขนาด 3.00x3.90ย	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	70.00	70.00	3,370.00	
	- ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดสี่เหลี่ยม	8.00	ชุด	299.00	2,392.00	120.00	960.00	3,352.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดสี่เหลี่ยม	15.00	ชุด	299.00	4,485.00	120.00	1,800.00	6,285.00	
	- ราวเขานมออบลูมเนียมโค้งเข้ามา + ฝานห้องน้ำ	2.00	ชุด	440.00	880.00	70.00	140.00	1,020.00	
	- FD.2" ระบายน้ำทิ้งที่พื้น ผาตะแกรงกันกลิ่น	41.00	ชุด	250.00	10,250.00	200.00	8,200.00	18,450.00	
	- CO.4" ผาเปิดสำหรับทำความสะอาด	8.00	ชุด	485.00	3,880.00	200.00	1,600.00	5,480.00	
	- U1-ราวทรงตัวสแตนเลส รูปตัวที	2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00	105.00	210.00	3,110.00	
	- U2-ราวทรงตัวสแตนเลส รูปตัวแอล	15.00	ชุด	690.00	10,350.00	70.00	1,050.00	11,400.00	
	- U3-ราวทรงตัวสแตนเลส แบบตรง	2.00	ชุด	790.00	1,580.00	70.00	140.00	1,720.00	
	- U4-ราวจับสแตนเลส พับขึ้น-ลงได้	4.00	ชุด	3,400.00	13,600.00	70.00	280.00	13,880.00	
	- U5-ชุดล๊อคชักถูกเงินห้องน้ำกับพิการ	2.00	ชุด	1,112.00	2,224.00	200.00	400.00	2,624.00	
7.2	เคาน์เตอร์อ่างหน้าห้องน้ำชั้น 1								
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	0.28	ลบ.ม	1,663.00	465.64	436.00	122.08	587.72	
	- ไม้แบบหล่อทั่วไป ใช้ 50%	1.80	ลบ.พ	542.06	975.71	133.00	239.40	1,215.11	
	รวมยอดยกไป							4,816,905.53	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสีต		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>							<b>4,816,905.53</b>	
	- RB 9 มม.	24.50	กก.	18.92	463.54	4.10	100.45	563.99	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.74	กก.	28.04	20.61	-	-	20.61	
	- งานบุหินแกรนิตหนา 17 มม.	2.48	ตร.ม.	2,329.00	5,775.92	198.00	491.04	6,266.96	
7.3	เคาน์เตอร์ห้องน้ำชั้น 2 - ชั้น 3								
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	1.20	ลบ.ม.	1,663.00	1,995.60	436.00	523.20	2,518.80	
	- ไม้แบบหล่อทั่วไป ใช้ 50%	7.00	ลบ.พ.	542.06	3,794.42	133.00	931.00	4,725.42	
	- RB 9 มม.	98.70	กก.	18.92	1,867.40	4.10	404.67	2,272.07	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.96	กก.	28.04	83.03	-	-	83.03	
	- งานบุหินแกรนิตหนา 17 มม.	11.10	ตร.ม.	2,329.00	25,851.90	198.00	2,197.80	28,049.70	
7.4	เคาน์เตอร์ Panty ชั้น 2								
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	0.13	ลบ.ม.	1,663.00	216.19	436.00	56.68	272.87	
	- ไม้แบบหล่อทั่วไป ใช้ 50%	0.80	ลบ.พ.	542.06	433.65	133.00	106.40	540.05	
	- RB 9 มม.	18.80	กก.	18.92	355.70	4.10	77.08	432.78	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.56	กก.	28.04	15.81	-	-	15.81	
	- งานก่ออิฐฉาบเคาน์เตอร์	0.45	ตร.ม.	289.00	130.05	84.00	37.80	167.85	
	- งานฉาบปูนผนัง	1.00	ตร.ม.	98.00	98.00	82.00	82.00	180.00	
	- งานบุกระเบื้องเซรามิก 12"x12"	3.64	ตร.ม.	245.00	891.80	166.00	604.24	1,496.04	
8	- อ่างซิงค์สเตนเลส 2 หลุม มีที่ทำงาน พร้อมตะตืออย่างล้างจาน และก๊อมน้ำซิงค์	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	320.00	320.00	3,920.00	
	งานบันไดและส่วนประกอบงานบันได ราวจับต่างๆ								
8.1	ราวสเตนเลส บันได ST-1	27.00	ม.	1,800.00	48,600.00	-	-	48,600.00	รวมค่าแรง
8.2	ราวสเตนเลส บันได ST-2	15.00	ม.	1,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	รวมค่าแรง
8.3	ราวกันตกทางลาด	11.50	ม.	1,500.00	17,250.00	-	-	17,250.00	รวมค่าแรง
8.4	ราวกันตกห้องลิฟท์	6.00	ม.	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	รวมค่าแรง
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>4,965,781.51</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							4,965,781.51	
8.4	ซุงกบไม้ดอกลูมิเนียม ขนาด 2"	98.40	ม.	223.00	21,943.20	40.00	3,936.00	25,879.20	
8.5	ราวกันตกเหล็ก								
	- เหล็กแบน กว้าง 32 มม. ทน 12 มม.	309.70	ม.	66.60	20,626.02	-	-	20,626.02	
	- เหล็กแบน กว้าง 38 มม. ทน 12 มม.	124.00	ม.	81.60	10,118.40	-	-	10,118.40	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ เหล็กทั่วไป	1,497.00	กก.	-	-	10.00	14,970.00	14,970.00	
	- ค่าพาสีน้ำมันกันสนิม (รองพื้นกันสนิม 1 เขียว+พาสีน้ำมัน 2 เขียว)	40.00	ตร.ม.	51.00	2,040.00	38.00	1,520.00	3,560.00	ค่าแรง 3 รอบ
8.6	ไม้ฉลิม								
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	17.50	ลบ.ม	1,663.00	29,102.50	436.00	7,630.00	36,732.50	
	- ไม้แบบหล่อทั่วไป ใช้ 50%	24.80	ลบ.ฟ	542.06	13,443.09	133.00	3,298.40	16,741.49	
	- RB 9 มม.	268.00	กก.	18.92	5,070.56	4.10	1,098.80	6,169.36	
	- DB 12 มม.	218.00	กก.	17.88	3,897.84	3.30	719.40	4,617.24	
	- สวดผูกเหล็ก	14.58	กก.	28.04	408.82	-	-	408.82	
	- งานฉาบปูนผนัง	45.00	ตร.ม.	98.00	4,410.00	82.00	3,690.00	8,100.00	
	- งานปูนเกรนิตหนา 17 มม.	16.00	ตร.ม.	2,329.00	37,264.00	198.00	3,168.00	40,432.00	
9	ค่าพาสี								
9.1	ค่าพาสีมีอะคริลิกทากายใน (ทารองพื้น 1 เขียว ทาสีจริง 2 เขียว)	1,868.00	ตร.ม.	43.00	80,324.00	30.00	56,040.00	136,364.00	
9.2	ค่าพาสีมีอะคริลิกทากายนอก (ทารองพื้น 1 เขียว ทาสีจริง 2 เขียว)	1,052.00	ตร.ม.	48.00	50,496.00	34.00	35,768.00	86,264.00	
9.3	ค่าพาสีน้ำมันกันสนิม (รองพื้นกันสนิม 1 เขียว+พาสีน้ำมัน 2 เขียว)	280.00	ตร.ม.	51.00	14,280.00	38.00	10,640.00	24,920.00	
10	ส่วนประกอบอาคารอื่นๆ								
10.1	ระแนงบังแดด 1								
	- ตะแกรงอลูมิเนียมฉีก ขนาด 1.20x2.40 ม. ทน 1.5 มม. อบสีฝุ่นผิวด้าน	32.00	แผ่น	4,900.00	156,800.00	-	-	156,800.00	
	รวมยอดยกไป							5,558,484.54	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>							5,558,484.54	
	- เหล็กกล่อง 100x50 มม.-2.3 มม.thk	264.60	ม.	94.00	24,872.40	-	-	24,872.40	
	- เหล็กฉาก 25x25 มม.	230.40	ม.	25.80	5,944.32	-	-	5,944.32	
	- เหล็กแบน หน้า 25 มม.	230.40	ม.	20.00	4,608.00	-	-	4,608.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	1,984.00	กก.	-	-	10.00	19,840.00	19,840.00	
	- ค่าทาสีน้ำมันกันสนิม (รองพื้นกันสนิม 1 เทียว+ทาสีน้ำมัน 2 เทียว)	102.00	ตร.ม.	51.00	5,202.00	38.00	3,876.00	9,078.00	
10.2	<b>ป้ายภายในอาคาร</b>								
	- ป้ายอาคาร 1 ป้ายสแตนเลสพับขอบ ลายสติ๊กเกอร์เคลือบ UV+ตัวอักษรเหล็กซึ่งทำสี	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	รวมค่าแรง
	- ป้ายอาคาร 2 ตัวอักษรสแตนเลสพับขอบ	1.00	ชุด	48,580.00	48,580.00	-	-	48,580.00	รวมค่าแรง
	- ป้ายอาคาร 3 ป้ายสแตนเลสพับขอบ ลายสติ๊กเกอร์เคลือบ UV+ตัวอักษรเหล็กซึ่งทำสี	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	รวมค่าแรง
	- ตัวอักษรสแตนเลส พับขอบ หน้า 2.5 ซม. ทำสี สูง 30 ซม. ติดผนังหน้าลิฟท์	3.00	ชุด	750.00	2,250.00	-	-	2,250.00	รวมค่าแรง
	- ตัวอักษรทาสีน้ำมัน สีแดง บอกระดับบันไดหนีไฟ	3.00	ชุด	100.00	300.00	-	-	300.00	รวมค่าแรง
10.3	<b>ห้องซักผ้า</b>								
	- ไม้เชื่อมบังคับ หน้า 4" หน้า 12 มม.	65.00	ม.	125.00	8,125.00	69.00	4,485.00	12,610.00	
	- เจียงยัดไม้เชื่อม หน้า 8" ทาสีน้ำมัน	6.05	ม.	139.00	840.95	45.00	272.25	1,113.20	
	- คร่าวผนัง 75x45 มม.-2.3 มม.thk	10.00	ม.	74.00	740.00	-	-	740.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	40.60	กก.	-	-	10.00	406.00	406.00	
	- ค่าทาสีน้ำมันกันสนิม (รองพื้นกันสนิม 1 เทียว+ทาสีน้ำมัน 2 เทียว)	2.40	ตร.ม.	51.00	122.40	38.00	91.20	213.60	
10.4	รางนำสแตนเลสท้องราง 6" หลังค้ำด้านหลัง	6.05	ม.	600.00	3,630.00	-	-	3,630.00	รวมค่าแรง
11	<b>งานระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร</b>								
11.1	<b>แผงสวิชต์ไฟฟ้าประธาน (MDB)</b>								
	- MCCB 400AT 400AF 3P IC 36kA	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	- MCCB 125AT 160AF 3P IC 25kA	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							5,821,170.06	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>							5,821,170.06	
	- MCCB 80AT 100AF 3P IC 25kA	3.00	ชุด	7,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	- MCCB 50AT 100AF 3P IC 25kA	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- MCCB 40AT 100AF 3P IC 25kA	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- MCCB 30AT 100AF 3P IC 25kA	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- COPPER BUS BAR	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- เครื่องมือวัดและอุปกรณ์	1.00	งาน	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- ตู้ขนาดไม่น้อยกว่า 100x150x 25 cm.	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
11.2	<b>แผงสวิชต์คอนกรีตโมดูลและเซอร์กิตเบรกเกอร์</b>								
	- LP1	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	- LP2	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	- LP3	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	- L-LIFT ( MAIN BREAKER )	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- L-PUMP	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
11.3	<b>ดวงโคมไฟฟ้า</b>								
	- โคมตะแกรงและแผ่นสะท้อนแสงลูมิเนียม ชนิดฝังฝ้าทีบาร์ 2xTB	53.00	ชุด	1,120.00	59,360.00	135.00	7,155.00	66,515.00	
	- โคมฝ้าทระบอบอะครีลิก ชนิดฝังฝ้าทีบาร์ 2xTB	11.00	ชุด	1,450.00	15,950.00	135.00	1,485.00	17,435.00	
	- หลอด LED TB ; ไม่น้อยกว่า 18W	128.00	หลอด	117.00	14,976.00	-	-	14,976.00	
	- โคม HIGH BAY ; LED 150W	8.00	ชุด	3,073.00	24,584.00	650.00	5,200.00	29,784.00	
	- โคมดาวไลท์ 6" ฝังฝ้า มีตัวสะท้อนแสง ขอบขาว 1xEZ7	73.00	ชุด	139.00	10,147.00	115.00	8,395.00	18,542.00	
	- หลอด LED E27 ; 8W	73.00	หลอด	92.00	6,716.00	-	-	6,716.00	
	- โคมดาวไลท์ตัดลอย ทรงเหลี่ยม 1xEZ7	74.00	ชุด	316.00	23,384.00	115.00	8,510.00	31,894.00	
	- หลอด LED E27 ; 8W	74.00	หลอด	92.00	6,808.00	-	-	6,808.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>6,173,340.06</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>							<b>6,173,340.06</b>	
	- โคมดาวนไลท์ติดลอย ทรงเหลี่ยมคู่ 2x E27	23.00	ชุด	738.00	16,974.00	115.00	2,645.00	19,619.00	
	- หลอด LED E27 ; 8W	46.00	หลอด	92.00	4,232.00	-	-	4,232.00	
	- ชุดราง LED 1x18 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12.00	ชุด	168.00	2,016.00	115.00	1,380.00	3,396.00	
	- สปอร์ตไลท์ LED ; 50 W ส่องป้าย พร้อมขาเหล็กยึด	3.00	ชุด	1,425.00	4,275.00	150.00	450.00	4,725.00	
	- สปอร์ตไลท์ LED ; 30 W ส่องป้าย	8.00	ชุด	578.00	4,624.00	150.00	1,200.00	5,824.00	
	- โคมไฟติดผนังภายนอก 1xE27	22.00	ชุด	650.00	14,300.00	165.00	3,630.00	17,930.00	
	- โคมไฟทึบภายใน 1xE27 (ห้องประชุม)	7.00	ชุด	550.00	3,850.00	165.00	1,155.00	5,005.00	
	- หลอด LED E27 ; 8W	29.00	หลอด	92.00	2,668.00	-	-	2,668.00	
	- ไฟฉุกเฉิน 2x9w LED ส่องไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม.	14.00	ชุด	1,725.00	24,150.00	90.00	1,260.00	25,410.00	
	- โคมไฟทางออกฉุกเฉิน LED / มีแบตเตอรี่ / 1 หน้า	7.00	ชุด	2,600.00	18,200.00	115.00	805.00	19,005.00	
	- โคมบอกทางฉุกเฉิน LED ชนิด Slimline / มีแบตเตอรี่ / 2 หน้า	10.00	ชุด	2,600.00	26,000.00	115.00	1,150.00	27,150.00	
	- เสาไฟเหล็ก กิ่งเดี่ยว สูง 4 ม. โคมไฟ LED ; 1x60W	3.00	ชุด	12,150.00	36,450.00	2,000.00	6,000.00	42,450.00	
	- ทอมเสาไฟฟ้า (ค่าฐานและค่าชุดวาง)	3.00	ชุด	2,720.00	8,160.00	-	-	8,160.00	
11.4	สวิทช์ไฟฟ้า ๓๕๕ รับไฟฟ้า ๓๕๕ รับโทรศัพท์ และพัดลมระบายอากาศ								
	- สวิตช์ทางเดียว	51.00	ชุด	101.00	5,151.00	80.00	4,080.00	9,231.00	
	- สวิตช์สามทาง	10.00	ชุด	96.00	960.00	80.00	800.00	1,760.00	
	- สวิตช์ Timer	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	110.00	220.00	3,920.00	
	- ๓๕๕ รับไฟที่มีรางสวิตช์	61.00	ชุด	155.00	9,455.00	90.00	5,490.00	14,945.00	
	- ๓๕๕ รับไฟที่มีรางสวิตช์เดี่ยว (ไฟบอกทางฉุกเฉิน-ไฟฉุกเฉิน)	32.00	ชุด	145.00	4,640.00	90.00	2,880.00	7,520.00	
	- ๓๕๕ รับโทรศัพท์	4.00	ชุด	280.00	1,120.00	90.00	360.00	1,480.00	
	- พัดลมระบายอากาศติดผนัง ใบพัด 10" และติดตั้งชุดสวิทช์ ที่ห้องเครื่องลิฟท์	1.00	ชุด	980.00	980.00	450.00	450.00	1,430.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>6,399,200.06</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							6,399,200.06	
11.5	ท่อร้อยสาย รางร้อยสายและสายไฟฟ้า								
	- IEC01(THW) 6 sq.mm.	300.00	ม.	20.23	6,069.00	12.00	3,600.00	9,669.00	
	- IEC01(THW) 4 sq.mm.	2,100.00	ม.	12.29	25,809.00	10.00	21,000.00	46,809.00	
	- IEC01(THW) 2.5 sq.mm.	8,900.00	ม.	9.97	88,733.00	7.00	62,300.00	151,033.00	
	- IEC01(THW) 1.5 sq.mm.	3,000.00	ม.	6.93	20,790.00	5.00	15,000.00	35,790.00	
	- 3C NYY x 4 sq.mm.	50.00	ม.	69.30	3,465.00	20.00	1,000.00	4,465.00	
	- 3C VCT x 2.5 sq.mm.	600.00	ม.	56.77	34,062.00	13.00	7,800.00	41,862.00	
	- 3C VCT x 4 sq.mm.	80.00	ม.	71.78	5,742.40	15.00	1,200.00	6,942.40	
	- 4C VCT x 2.5 sq.mm.	40.00	ม.	63.41	2,536.40	14.00	560.00	3,096.40	
	- 4C VCT x 4 sq.mm.	30.00	ม.	91.16	2,734.80	18.00	540.00	3,274.80	
	- 3C VCT / G 6/4 sq.mm.	150.00	ม.	136.70	20,505.00	26.00	3,900.00	24,405.00	
	- dia. 1" 1/2" PVC Conduit	40.00	ม.	38.71	1,548.40	30.00	1,200.00	2,748.40	
	- dia. 1" 1/4" PVC Conduit	180.00	ม.	29.62	5,331.60	27.00	4,860.00	10,191.60	
	- dia. 1" PVC Conduit	100.00	ม.	20.54	2,054.00	25.00	2,500.00	4,554.00	
	- dia. 3/4" PVC Conduit	900.00	ม.	13.75	12,375.00	23.00	20,700.00	33,075.00	
	- dia. 1/2" PVC Conduit	2,800.00	ม.	11.37	31,836.00	20.00	56,000.00	87,836.00	
	- dia. 1" HDPE Conduit	50.00	ม.	16.00	800.00	18.00	900.00	1,700.00	
	- รางเดินสาย Wireway 100x100 mm.	30.00	ม.	158.00	4,740.00	45.00	1,350.00	6,090.00	
	- เบ็ดตัดลวดอุปกรณ์ประกอบท่อสาย คัต 20% ของท่อ	1.00	ชุด	10,789.00	10,789.00	-	-	10,789.00	
	- เบ็ดตัดลวดอุปกรณ์สายไฟ คัต 10% ของสายไฟ	1.00	ชุด	21,044.66	21,044.66	-	-	21,044.66	
	- เบ็ดตัดลวดรางเดินสายคัต 20% ของรางเดินสาย	1.00	ชุด	948.00	948.00	-	-	948.00	
	รวมยอดยกไป							6,905,523.32	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>							6,905,523.32	
11.6	สายเมนไฟฟ้า								
	- CV 1x185 SQ.MM.	50.00	ม.	485.00	24,250.00	85.00	4,250.00	28,500.00	
	- NYI 1x50 SQ.MM.	550.00	ม.	186.98	102,839.00	55.00	30,250.00	133,089.00	
	- IEC01(THW)1x50 SQ.MM.	260.00	ม.	163.87	42,606.20	40.00	10,400.00	53,006.20	
	- IEC01(THW) 35 sq.mm.	130.00	ม.	113.90	14,807.00	30.00	3,900.00	18,707.00	
	- IEC01(THW) 16 sq.mm.	215.00	ม.	54.70	11,760.50	20.00	4,300.00	16,060.50	
	- IEC01(THW) 10 sq.mm.	37.00	ม.	35.25	1,304.25	16.00	592.00	1,896.25	
	- เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์สายไฟ คิด 10% ของสายไฟ	1.00	ชุด	19,756.70	19,756.70	-	-	19,756.70	
11.7	ท่อร้อยสาย รางร้อยสายเมนไฟฟ้า								
	- dia. 2-1/2" PVC Conduit	65.00	ม.	70.11	4,557.15	32.00	2,080.00	6,637.15	
	- dia. 3-1/2" IMC Conduit	130.00	ม.	266.00	34,580.00	75.00	9,750.00	44,330.00	
	- dia. 4" IMC Conduit	6.00	ม.	632.00	3,792.00	85.00	510.00	4,302.00	
	- dia. 110 mm. HDPE	24.00	ม.	201.00	4,824.00	34.00	816.00	5,640.00	
	- เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์ประกอบท่อสาย คิด 20% ของท่อ	1.00	ชุด	9,550.63	9,550.63	-	-	9,550.63	
11.8	ระบบโทรศัพท์								
	- MDF 30/30 PAIRS	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- TELEPHONE TER MINAL BOX-10PPRS	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	1,000.00	3,000.00	10,500.00	
	- TPEV 10 PAIRS 0.5 sq.mm.	50.00	ม.	37.00	1,850.00	16.00	800.00	2,650.00	
	- TIEV 4C 0.65 sq.mm.	100.00	ม.	8.00	800.00	6.00	600.00	1,400.00	
	- dia. 1/2" PVC Conduit	100.00	ม.	11.37	1,137.00	20.00	2,000.00	3,137.00	
	- เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์ประกอบท่อสาย คิด 20% ของท่อ	1.00	ชุด	227.40	227.40	-	-	227.40	
	- เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์สาย คิด 10% ของสาย	1.00	ชุด	265.00	265.00	-	-	265.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							7,271,678.14	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							7,271,678.14	
12	งานระบบสุขาภิบาล								
12.1	งานเดินท่อประปา PVC ชั้น 13.5								
	- PVC ชั้น 13.5 CW ศก. 1/2"	150.00	ม.	11.60	1,740.00	30.00	4,500.00	6,240.00	
	- PVC ชั้น 13.5 CW ศก. 3/4"	115.00	ม.	14.00	1,610.00	30.00	3,450.00	5,060.00	
	- PVC ชั้น 13.5 CW ศก. 1"	139.00	ม.	21.00	2,919.00	30.00	4,170.00	7,089.00	
	- PVC ชั้น 13.5 CW ศก. 2"	4.00	ม.	51.00	204.00	40.00	160.00	364.00	
	- ข้อต่อ ข้อง PVC ต่างๆ คัด 50% ของราคาท่อ ค่าแรงคิด 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	3,236.50	3,236.50	970.95	970.95	4,207.45	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ คัด 10% ของราคาท่อ ค่าแรงคิด 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	647.30	647.30	194.19	194.19	841.49	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ คัด 5% ของราคาท่อ ค่าแรงคิด 30%	1.00	งาน	323.65	323.65	97.10	97.10	420.75	
12.2	งานเดินท่อน้ำฝน, ท่อโสโครก, ท่อน้ำทิ้ง, ท่อระบายอากาศ PVC ชั้น 8.5								
	- PVC ชั้น 8.5 RL ศก. 3"	28.00	ม.	81.30	2,276.40	75.00	2,100.00	4,376.40	
	- PVC ชั้น 8.5 RL ศก. 4"	50.00	ม.	131.50	6,575.00	100.00	5,000.00	11,575.00	
	- PVC ชั้น 8.5 S ศก. 2"	21.00	ม.	36.90	774.90	40.00	840.00	1,614.90	
	- PVC ชั้น 8.5 S ศก. 4"	62.00	ม.	131.50	8,153.00	100.00	6,200.00	14,353.00	
	- PVC ชั้น 8.5 S ศก. 6" (Riser)	12.00	ม.	285.00	3,420.00	200.00	2,400.00	5,820.00	
	- PVC ชั้น 8.5 W ศก. 1,1/2"	38.00	ม.	23.30	885.40	30.00	1,140.00	2,025.40	
	- PVC ชั้น 8.5 W ศก. 2"	65.00	ม.	36.90	2,398.50	40.00	2,600.00	4,998.50	
	- PVC ชั้น 8.5 V ศก. 4" (Riser)	12.00	ม.	131.50	1,578.00	100.00	1,200.00	2,778.00	
	- PVC ชั้น 8.5 V ศก. 1,1/2"	8.00	ม.	23.30	186.40	30.00	240.00	426.40	
	- PVC ชั้น 8.5 V ศก. 2"	12.00	ม.	36.90	442.80	40.00	480.00	922.80	
	- ข้อต่อ ข้อง PVC ต่างๆ คัด 40% ของราคาท่อ ค่าแรงคิด 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	10,676.16	10,676.16	3,202.85	3,202.85	13,879.01	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ คัด 10% ของราคาท่อ ค่าแรงคิด 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	2,669.04	2,669.04	800.71	800.71	3,469.75	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ คัด 5% ของราคาท่อ ค่าแรงคิด 30%	1.00	งาน	1,334.52	1,334.52	400.36	400.36	1,734.88	
	รวมยอดยกไป							7,363,874.86	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							7,363,874.86	
12.3	ถังบำบัดน้ำเสียพลาสติก ชนิดไม่เติมอากาศ ขนาด 6,000 ลิตร	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	6,600.00	6,600.00	28,600.00	
12.4	ถังบำบัดน้ำเสียพลาสติก ชนิดไม่เติมอากาศ ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
12.5	ถังน้ำพลาสติก ความจุ 3,000 ลิตร	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	500.00	500.00	7,400.00	
12.6	ถังน้ำพลาสติก ความจุ 2,000 ลิตร	3.00	ชุด	4,300.00	12,900.00	500.00	1,500.00	14,400.00	
12.7	ปั๊มอัตโนมัติ ขนาด 500w ระยะส่งไม่น้อยกว่า 25 ม.	1.00	ชุด	12,600.00	12,600.00	3,780.00	3,780.00	16,380.00	ค่าแรงคิด30%
12.8	ประตุน้ำทองเหลือง 1"	6.00	ชุด	672.00	4,032.00	200.00	1,200.00	5,232.00	
12.9	เช็ควาล์วสริง 1" (ประตูน้ำกั้นกลับ)	2.00	ชุด	212.00	424.00	200.00	400.00	824.00	
12.10	หัวน้ำฝน RD. หัวโดมเหล็กหล่อ ย่อ 3"	15.00	ชุด	435.00	6,525.00	300.00	4,500.00	11,025.00	
13	งานสระธาธาบำบัด								
13.1	SWIMMING POOL SYSTEM								
1	ELECTRIC CONTROL								
	- CP1	1.00	งาน	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- CP2	1.00	งาน	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
2	SWIMMING POOL PUMP 1.5 HP/220V.	2.00	งาน	32,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
3	FILTER MULTI PORT VALVE 2"	2.00	งาน	65,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
4	ระบบหมุนเวียนสระ SKIMMER	2.00	งาน	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
5	WALL INLET FITTING	4.00	งาน	400.00	1,600.00	300.00	1,200.00	2,800.00	
6	FLOOR INLET FITTING	6.00	งาน	450.00	2,700.00	500.00	3,000.00	5,700.00	
7	VACUUM FITTING	2.00	งาน	400.00	800.00	400.00	800.00	1,600.00	
8	MAIN DRAIN 9"X9"	1.00	ชุด	830.00	830.00	800.00	800.00	1,630.00	
9	HAND RAIL STAINLESS STEEL ภายในสระ	1.00	งาน	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	รวมยอดยกไป							7,725,365.86	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							7,725,965.86	
10	งานติดตั้งระบบและติดตั้งอุปกรณ์ภายในสระ								
	- ท่อเหล็กดิ่ง 2"	14.00	ชุด	550.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
	- ท่อ PVC 2" ชั้น 13.5	168.00	ม.	51.00	8,568.00	40.00	6,720.00	15,288.00	
	- ท่อ PVC 1.1/2" ชั้น 13.5	152.00	ม.	35.04	5,326.08	30.00	4,560.00	9,886.08	
	- ข้อต่อ ข้อง PVC ต่างๆ คิด 50% ของราคาท่อ ค่าแรงคิด 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	10,797.04	10,797.04	3,239.11	3,239.11	14,036.15	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ คิด 10% ของราคาท่อ ค่าแรงคิด 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	2,159.41	2,159.41	647.82	647.82	2,807.23	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด คิด 5% ของราคาท่อ ค่าแรงคิด 30%	1.00	งาน	1,079.70	1,079.70	323.91	323.91	1,403.62	
	- ชุดอุปกรณ์เหล็กต่อ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
13.2	งานติดตั้งระบบและอุปกรณ์ในห้องเครื่อง								
1	อุปกรณ์ติดตั้ง								
	- UPVC TRUE UNION BALL VALVE 2"	6.00	ชุด	1,300.00	7,800.00	400.00	2,400.00	10,200.00	
	- UPVC TRUE UNION BALL VALVE 1.5"	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	300.00	1,200.00	5,200.00	
	- UPVC TRUE UNION BALL VALVE 1"	1.00	ชุด	700.00	700.00	200.00	200.00	900.00	
	- DOUBLE UNION SPRING CHECK VALVE UPVC 2"	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	400.00	800.00	3,200.00	
	- UPVC UNION 2" (FOR FILTER)	6.00	ชุด	850.00	5,100.00	400.00	2,400.00	7,500.00	
	- HEADER PVC 6"	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	1,200.00	2,400.00	13,400.00	
	- PUMP BASED	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	1,050.00	2,100.00	9,100.00	ค่าแรงคิด30%
	- ท่อ PVC 2" ชั้น 13.5	89.00	ม.	51.00	4,539.00	40.00	3,560.00	8,099.00	
	- ท่อ PVC 1.1/2" ชั้น 13.5	87.00	ม.	35.04	3,048.48	30.00	2,610.00	5,658.48	
	- ข้อต่อ ข้อง PVC ต่างๆ คิด 50% ของราคาท่อ ค่าแรงคิด 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	3,793.74	3,793.74	1,138.12	1,138.12	4,931.86	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ คิด 10% ของราคาท่อ ค่าแรงคิด 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	758.75	758.75	227.62	227.62	986.37	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด คิด 5% ของราคาท่อ ค่าแรงคิด 30%	1.00	งาน	379.37	379.37	113.81	113.81	493.19	
	รวมยอดยกไป							7,851,155.84	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							7,851,155.84	
2	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ START UP AND CHEMICAL	1.00	งาน	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	- CHLORINE (GRANULAR)								
	- CHLORINE (POWDER)								
	- SODA ASH								
	- กรดเกลือ								
	- SALT POWDER 97.5% (กระสอบละ 50 กก)								
	- ค่าแรง								
13.2	POOL LIGHT	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ELECTRIC CONTROL	6.00	ชุด	7,599.00	45,594.00	-	-	45,594.00	
	- POOL LIGHT LED 35 W/12V	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	- DECK BOX (STAINLESS STEEL)	6.00	ชุด	1,850.00	11,100.00	-	-	11,100.00	
	- TRANSFORMER 12 V.AC	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- อุปกรณ์ท่อและสายไฟ VCT	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ค่าแรงการเดินท่อไฟและติดตั้งโคมไฟใต้น้ำ								
13.3	SANITIZER SYSTEM								
	- 75W UV CLARIFIER 75M <sup>3</sup> 220V/1P	3.00	งาน	42,000.00	126,000.00	-	-	126,000.00	
	- FRESH WATER POOL SYSTEM	1.00	ชุด	165,000.00	165,000.00	-	-	165,000.00	
	- UPVC TRUE UNION BALL VALVE 2"	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	400.00	800.00	3,400.00	
13.5	SPA SYSTEMS (RELAX & REFLEXOLOGY)								
	- ELECTRIC CONTROL	1.00	งาน	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- JET PUMP 3HP/380V. FLOW 34 Q/h HEAD 10 m	2.00	ชุด	45,500.00	91,000.00	-	-	91,000.00	
	- JET HEAD 1.5" X 1.5"	12.00	ชุด	2,850.00	34,200.00	-	-	34,200.00	
	- AIR CONTROL	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	รวมยอดยกไป							8,429,249.84	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>							<b>8,429,249.84</b>	
	- SUCTION	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- BLOWER 3HP/380V.	3.00	ชุด	43,500.00	130,500.00	-	-	130,500.00	
	- AIR PAD WATER	3.00	ชุด	35,000.00	105,000.00	-	-	105,000.00	
	- PUMP BASE	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ค่าวางระบบ JET	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- ค่าวางระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
<b>13.6</b>	<b>AQUABED EQUIPMENT</b>								
1	AQUABED-ACRYLIC SIZE: 0.80 x 1.90M, CONSISTED OF:	2.00	ชุด	180,000.00	360,000.00	-	-	360,000.00	
	- WATER JET 8 PLACES								
	- AIR JET 128 PLACES								
	- 1HP PUMP #BOSS 1 UNIT								
	- 2HP AIR BLOWER #AIR SUPPLY 1 UNIT								
	- 2" BALL CHECK VALVE 1 PLACE								
	- 1-1/2" AIR CHECK VALVE 1 PLATE								
	- 2" BALL VALVE PVC 2 PLATES								
2	ค่าวางระบบท่อและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
3	ค่าวางระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
4	ค่าติดตั้งอุปกรณ์	1.00	งาน	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>9,198,349.84</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>							9,198,349.84	
13.7	<b>STROM PATH EQUIPMENT</b>								
1	1-1/2" ADJUSTABLE JET AIR FITTING	68.00	ชุด	1,500.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
2	1.5HP SELF-PRIMING PUMP 1P/220V/50HZ	8.00	ชุด	30,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	
3	2HP SELF-PRIMING PUMP 1PHASE/220V	4.00	ชุด	41,000.00	164,000.00	-	-	164,000.00	
4	HI-VOLUME STANDARD SUCTION FITTING	20.00	ชุด	1,350.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
5	1" AIR VOLUME CONTROL	20.00	ชุด	1,350.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
6	AIR SWITCH WITH CONTROL BOX	10.00	ชุด	12,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
7	ค่าวางระบบท่อและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	165,000.00	165,000.00	-	-	165,000.00	
8	ค่าวางระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
9	ค่าติดตั้งอุปกรณ์	1.00	งาน	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
13.8	<b>FULL BODY MASSAGE EQUIPMENT</b>								
1	1-1/2" ADJUSTABLE JET AIR FITTING	18.00	ชุด	1,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
2	2HP SELF-PRIMING PUMP 1PHASE/220V	2.00	ชุด	45,500.00	91,000.00	-	-	91,000.00	
3	HI-VOLUME STANDARD SUCTION FITTING	4.00	ชุด	1,350.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
4	1" AIR VOLUME CONTROL	6.00	ชุด	1,350.00	8,100.00	-	-	8,100.00	
5	AIR SWITCH WITH CONTROL BOX	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
6	ค่าวางระบบท่อและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	43,000.00	43,000.00	-	-	43,000.00	
7	ค่าวางระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
8	ค่าติดตั้งอุปกรณ์	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							10,486,349.84	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รายการ								
	รวมยอดยกมา							10,486,349.84	
13.9	HEAD & SHOULDER MASSAGE EQUIPMENT							200,000.00	
1	HEAD & SOULDER MASSAGE JET STAINLESS STEEL, CONSISTED OF:	2.00	จกน		100,000.00				
	- MASSAGE JET, S/S 1 UNIT								
	- 1.5HP PUMP #BOSS 1 UNIT								
	- 1-1/2" SUCTION FITTING #HYDRO AIR 2 PLATES								
	- STAINLESS STEEL HANDRAIL "LOCAL" 1 PAIR								
	- AIR SWITCH CONTROL #HYDROAIR 1 PLATE								
	- 2" BALL CHECK VALVE - 1 PLATE								
	- 2" BALL VALVE - 2 PLATES								
2	ค่าวางระบบท่อและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	จกน		26,500.00			26,500.00	
3	ค่าวางระบบไฟฟ้า	1.00	จกน		30,000.00			30,000.00	
4	ค่าติดตั้งอุปกรณ์	1.00	จกน		10,000.00			10,000.00	
13.10	AQUA SWIM EQUIPMENT (COUNTER CURRENT)								
1	4HP PUMP COUNTER CURRENT SINGLE JET	1.00	จกน		60,000.00			60,000.00	
2	EQUIPMENT INSTALLATION	1.00	จกน		20,000.00			20,000.00	
13.11	AQUA TREADMILL WITH LED MASSAGE								
1	1-1/2" ADJUSTABLE JET AIR FITTING	12.00	จกน		1,500.00			18,000.00	
2	3 HP SELF-PRIMING PUMP 1P/220V/50HZ	2.00	จกน		45,500.00			91,000.00	
3	HI-VOLUME STANDARD SUCTION FITTING	4.00	จกน		1,350.00			5,400.00	
4	1" AIR VOLUME CONTROL	4.00	จกน		1,350.00			5,400.00	
5	AIR SWITCH WITH CONTROL BOX	1.00	จกน		12,000.00			12,000.00	
	รวมยอดยกไป							10,964,649.84	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							10,964,649.84	
6	ค่าวางระบบท่อและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	42,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
7	ค่าวางระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
8	ค่าติดตั้งอุปกรณ์	1.00	งาน	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
13.12	WARM UP EQUIPMENT								
1	PAC POOL TEMBER (ELECTRICAL HEAT EXCHANGER) 90KW (307,000 BTU)	1.00	งาน	787,000.00	787,000.00	-	-	787,000.00	
2	2HP SELF-PRIMING PUMP 3P/380V/50HZ	1.00	งาน	42,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
3	1-1/2" ADJUSTABLE FLOOR INLET	6.00	งาน	480.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
4	9" x 9" MAINRAIN GRATING	1.00	งาน	830.00	830.00	-	-	830.00	
5	ค่าวางระบบท่อและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
6	ค่าวางระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
7	ค่าติดตั้งอุปกรณ์	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมงานสถาปัตย์กรรม							11,946,359.84	
	รวมต้นทุนที่							17,103,304.02	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รายการ								
	กลุ่มงานที่ 2								
	ครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (Build In)								
1	ลิฟท์โดยสารขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 850 kg. จอดรับส่ง 3 ชั้น พร้อมอุปกรณ์เสริม สำหรับผู้พิการ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.00	งาน					1,200,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2	ผนังและเวทีห้องประชุม								
	- ไม้อัดยางหนา 20 มม.	19.20	ตร.ม.	434.00	8,332.80	130.20	2,499.84	10,832.64	ค่าแรง 30%
	- แผ่นลามิเนตปิดผิว	19.20	ตร.ม.	260.00	4,992.00	78.00	1,497.60	6,489.60	ค่าแรง 30%
	- คร่าวเวทีเหล็กกล่อง 38x38 มม.-3.2 มม.thk	70.50	ม.	60.10	4,237.05	-	-	4,237.05	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	231.00	กก.	-	-	10.00	2,310.00	2,310.00	
	- ค่าทาสีน้ำมันกันสนิม (รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว+ทาสีน้ำมัน 2 เที่ยว)	10.72	ตร.ม.	51.00	546.72	38.00	407.36	954.08	
	- ผนังหลังเวทีโครงสร้างไม้ กรุไม้อัดสักหนา 6 มม.เว้นร่อง ย้อมสีไม้ธรรมชาติ	22.95	ตร.ม.	741.00	17,005.95	158.00	3,626.10	20,632.05	
3	แผ่นห้องแพทยแผนไทย								
	- ไม้อัดยางหนา 20 มม.	14.40	ตร.ม.	434.00	6,249.60	130.20	1,874.88	8,124.48	ค่าแรง 30%
	- แผ่นลามิเนตปิดผิว	14.40	ตร.ม.	260.00	3,744.00	78.00	1,123.20	4,867.20	ค่าแรง 30%
	- คร่าวเวทีเหล็กกล่อง 38x38 มม.-3.2 มม.thk	49.80	ม.	60.10	2,992.98	-	-	2,992.98	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	163.00	กก.	-	-	10.00	1,630.00	1,630.00	
	- ค่าทาสีน้ำมันกันสนิม (รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว+ทาสีน้ำมัน 2 เที่ยว)	7.50	ตร.ม.	51.00	382.50	38.00	285.00	667.50	
	รวมกลุ่มงานที่ 2							1,263,737.58	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รายการ								
	กลุ่มงานที่ 3								
	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
1	งานระบบระบายน้ำ								
	- บ่อพัก MH.1 / 0.60x0.60 ม.	3.00	ชุด	2,800.00	8,400.00	-	-	8,400.00	รวมค่าแรง
	- บ่อพัก MH.2 / 0.60x0.60 ม.	8.00	ชุด	2,800.00	22,400.00	-	-	22,400.00	รวมค่าแรง
	- บ่อตกไขมัน MH.3 / 0.60x1.20 ม.	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าแรง
	- รางระบายน้ำรูปตัววี ค.ส.ล.	21.00	ม.	495.00	10,395.00	-	-	10,395.00	รวมค่าแรง
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีต ชั้น 3 ปากลิ้นราง ศก. 0.30 ม. ฝั่งดิน	100.00	ท่อน	350.47	35,047.00	105.00	10,500.00	45,547.00	
2	งานทางเท้า								
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	6.60	ลบ.ม	1,629.00	10,751.40	306.00	2,019.60	12,771.00	
	- ทรายหยาบ รองพื้น	8.00	ลบ.ม	400.00	3,200.00	91.00	728.00	3,928.00	
	- Wire mesh ศก.4.0 mm. @ 0.20 ม.	115.00	ตร.ม.	20.50	2,357.50	5.00	575.00	2,932.50	
3	ขอบคันหิน 15x30 ซม.	112.00	ม.	215.00	24,080.00	50.00	5,600.00	29,680.00	
4	คอนกรีตกันล้อรถ ยาว 1.80 ม.	7.00	ท่อน	400.00	2,800.00	50.00	350.00	3,150.00	
5	งานตีเส้นจอดรถและอื่นๆ	26.00	ตร.ม.	85.00	2,210.00	34.00	884.00	3,094.00	
6	ป้ายการแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการงานก่อสร้าง	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
7	งานต่อเติมลานจอดรถ คสล.								
	- ทรายหยาบ	13.00	ลบ.ม	400.00	5,200.00	91.00	1,183.00	6,383.00	
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัย 320 กก/ตร.ซม (ทรงลูกบาศก์)	31.00	ลบ.ม	1,775.70	55,046.70	485.00	15,035.00	70,081.70	
	- ไม้แบบหล่อทั่วไป ใช้ 50%	5.10	ลบ.ฟ	542.06	2,764.51	133.00	678.30	3,442.81	
	- Wire mesh ศก.4.0 mm. @ 0.20 ม.	210.00	ตร.ม.	20.50	4,305.00	5.00	1,050.00	5,355.00	
	- DB 12 มม.	14.65	กก.	17.80	260.77	3.30	48.35	309.12	
	- กิ่งก้านบอลสนิม	1.00	ชุด	149.00	149.00	25.00	25.00	174.00	
	รวมกลุ่มงานที่ 3							234,543.72	
	รวมราคาทั้งหมด							18,601,584.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบเลขที่ สก.028/2562

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้างอาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารราราบำบัด เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
 สถานที่ก่อสร้าง : สนามหลวง 1.9 ต.มะขามเตี้ย อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
 คำนำมาราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศ								
1	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน	2.00	ชุด	9,485.00	18,970.00	-	-	18,970.00	
1.1	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนชนิดติดตั้ง								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 9,000 บีทียู/ชม. พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	38,785.00	155,140.00	-	-	155,140.00	
1.2	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 20,000 บีทียู/ชม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	44,953.00	89,906.00	-	-	89,906.00	
1.3	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู/ชม. พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	51,775.00	207,100.00	-	-	207,100.00	
1.4	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู/ชม. พร้อมอุปกรณ์								
2	เครื่องใช้ไฟฟ้า								
2.1	พัดลมโศกร ใบพัด 16" ติดฝาเพดาน และชุดสวิทซ์	15.00	ชุด	1,672.00	25,080.00	-	-	25,080.00	
2.2	เครื่องทำน้ำอุ่น 3500W	8.00	ชุด	2,630.00	21,040.00	-	-	21,040.00	
2.3	ตู้เย็นขนาด 13 ลิตร 1ชุด	2.00	ตู้	17,289.00	34,578.00	-	-	34,578.00	
2.4	เครื่องซักผ้าถังเดียว ขนาด 15 kg.	2.00	ชุด	16,822.00	33,644.00	-	-	33,644.00	
	รวมยอดไป							585,458.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							585,458.00	
2.5	จอร์กับกาทพนิคมเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว	1.00	ชุด	14,299.00	14,299.00	-	-	14,299.00	
2.6	โปรเจคเตอร์ XGA ขนาด 2,500 ANSI Lumens	1.00	ชุด	25,887.00	25,887.00	-	-	25,887.00	
2.7	ชุดลำโพงเซตถึง YAMAHA 400BT-WI พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	32,523.00	32,523.00	-	-	32,523.00	หรือเทียบเท่า
2.8	ตู้คาน้ำร้อนน้ำเย็นตั้งพื้น + ถังน้ำดื่ม	1.00	ชุด	4,135.00	4,135.00	-	-	4,135.00	
2.9	โทรทัศน์ LED TV แบบ SMART TV ขนาดไม่น้อยกว่า 49" + ขาแขวน	1.00	ชุด	12,304.00	12,304.00	-	-	12,304.00	
2.10	เครื่องวัดความถี่ไมโครวัตต์ชนิดอัตโนมัติแบบสอดแขน	1.00	ชุด	65,420.00	65,420.00	-	-	65,420.00	
2.11	เครื่องช่างนำหนักแบบดิจิตอลพร้อมที่วัดส่วนสูง	1.00	ชุด	18,691.00	18,691.00	-	-	18,691.00	
2.12	ตู้เบสเนโทร นั้ 3 คน	1.00	ชุด	22,336.00	22,336.00	-	-	22,336.00	
2.13	เครื่องกระตุบกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้าพร้อมอัลตราซาวด์	1.00	ชุด	242,990.00	242,990.00	-	-	242,990.00	
2.14	หม้อต้มนมความร้อน	1.00	ชุด	91,588.00	91,588.00	-	-	91,588.00	
2.15	เครื่องเสียงคอนแวลต์ลิ่งอัตโนมัติ พร้อมเตียงปรับสูงต่ำได้ด้วยไฟฟ้า	1.00	ชุด	345,794.00	345,794.00	-	-	345,794.00	
	รวมยอดยกไป							1,461,425.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>รวมยอดยกมา</b>									
3	เพอร์นิเจอร์							1,461,425.00	
3.1	ตู้ลิ้นแอกอร์ 12 ประตู	4.00	ชุด	5,897.00	23,588.00	-	-	23,588.00	
3.2	ตู้เอกสาร ขนาด 80W*195H cm. สีวอลนัท	10.00	ชุด	3,492.00	34,920.00	-	-	34,920.00	
3.3	โต๊ะทำงาน TOP สีลายไม้ 2 ลีนชัก ขนาด 1.20Wx0.60D	5.00	ชุด	2,433.00	12,165.00	-	-	12,165.00	
3.4	โต๊ะทำงาน TOP สีลายไม้ 2 ลีนชัก ขนาด 1.50Wx0.75D	10.00	ชุด	4,493.00	44,930.00	-	-	44,930.00	
3.5	โพงเดียมไม้	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
3.6	เก้าอี้หนังคอกเหล็ก 3 ที่นั่ง	2.00	ชุด	4,636.00	9,272.00	-	-	9,272.00	
3.7	เก้าอี้เหล็กคอกเหล็ก 4 ที่นั่ง	7.00	ชุด	6,091.00	42,637.00	-	-	42,637.00	
3.8	เก้าอี้สำนักงาน พนักพิงระดับไหล่ ที่นั่งหมุนเหยียดขา, หัวแขน, ล้อ	14.00	ชุด	3,156.00	44,184.00	-	-	44,184.00	
3.9	เก้าอี้ผู้บริหาร พนักพิงสูง ที่นั่งหมุนเหยียดขา, หัวแขน, ล้อ	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
3.10	เก้าอี้สั่นมา	104.00	ชุด	477.00	49,608.00	-	-	49,608.00	
3.11	โซฟาปรับเขตร 3 ที่นั่ง	2.00	ชุด	12,554.00	25,108.00	-	-	25,108.00	
3.12	โซฟาปรับเขตร 1 ที่นั่ง	1.00	ชุด	6,708.00	6,708.00	-	-	6,708.00	
3.13	โต๊ะกลาง	2.00	ชุด	846.00	1,692.00	-	-	1,692.00	
3.14	เบาะขนาดคนไทย 1.00x2.00 ม. + หมอน	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
3.15	เตียงกายภาพแบบเดี่ยว 1m*2m ม. + ฟองน้ำหุ้มหนังเทียม ทนไฟ 2"	2.00	ชุด	7,476.00	14,952.00	-	-	14,952.00	
3.16	ราวคู่ขนานเหล็กเดิน Parallel bars	1.00	ชุด	17,757.00	17,757.00	-	-	17,757.00	
3.17	เตียงตรวจพร้อมบันไดขึ้นเตียง	1.00	ชุด	12,616.00	12,616.00	-	-	12,616.00	
<b>4 ครุภัณฑ์อื่นๆ</b>									
4.1	ถังดับเพลิงชนิดสารเคมีระเหย ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 4 กก.	9.00	ถัง	4,210.00	37,890.00	-	-	37,890.00	
4.2	รถเข็นผู้ป่วยชนิดนั่ง พับได้	2.00	คัน	3,084.00	6,168.00	-	-	6,168.00	
4.3	ไม้ปรับแสงแนวตั้ง ผ้าสังเคราะห์								
4.3.1	ไม้ปรับแสงแนวตั้ง (ยกเว้นบานประตู)	1.00	ชุด	3,410.00	3,410.00	-	-	3,410.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>								<b>1,861,630.00</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,861,630.00	
4.3.2	ตู้สแตนเลส W1	4.00	ชุด	4,135.00	16,540.00	-	-	16,540.00	
4.3.3	ตู้สแตนเลส W7	11.00	ชุด	1,370.00	15,070.00	-	-	15,070.00	
4.3.4	ตู้สแตนเลส W9	1.00	ชุด	1,830.00	1,830.00	-	-	1,830.00	
4.3.5	ตู้สแตนเลส W10	1.00	ชุด	11,410.00	11,410.00	-	-	11,410.00	
4.4	ตู้สร้างโรงพยาบาล ห้องแพทย์แผนไทย	1.00	งาน	22,800.00	22,800.00	-	-	22,800.00	
5	เครื่องออกกำลังกายในน้ำ								
5.1	ลู่วิ่งในน้ำ	1.00	ชุด	2,150,000.00	2,150,000.00	-	-	2,150,000.00	
5.2	เครื่องออกกำลังกายสำหรับบริหารหน้าท้อง	1.00	ชุด	400,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00	
5.3	เครื่องออกกำลังกายสำหรับบริหารต้นขาและหลังส่วนล่าง	1.00	ชุด	489,000.00	489,000.00	-	-	489,000.00	
5.4	เครื่องออกกำลังกายสำหรับบริหารแขนและขา	1.00	ชุด	685,000.00	685,000.00	-	-	685,000.00	
5.5	จักรยานออกกำลังกายในน้ำ	1.00	ชุด	627,000.00	627,000.00	-	-	627,000.00	
5.6	เครื่องออกกำลังกายสำหรับบริหารไหล่และคอ	1.00	ชุด	473,000.00	473,000.00	-	-	473,000.00	
5.7	เครื่องออกกำลังกายแบบยืน ขึ้น-ลง จากสระว่ายน้ำ	1.00	ชุด	650,000.00	650,000.00	-	-	650,000.00	
6	อุปกรณ์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ								
6.1	ลวดตะกอน 14"	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
6.2	แปรงใบล่อน 18"	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
6.3	แปรงใบล่อน 6"	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
6.4	กระชอนซันโปไม้	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
6.5	ชุดทดสอบน้ำ คลอรีน-PH	1.00	ชุด	700.00	700.00	-	-	700.00	
6.6	สายดูดตะกอน 40'	1.00	ชุด	2,710.00	2,710.00	-	-	2,710.00	
6.7	ต้นต่อสายชุด 8'-16'	1.00	ชุด	700.00	700.00	-	-	700.00	
รวมยอดทั้งสิ้น (ค่าไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)									5,410,390.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารธาราบิบัด เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง : สวนหลวง ร.9 ต.มะขามเตี้ย อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ สก.028/2562

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หน่วย : บาท
1	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด งานรั้วสังกะสีชั่วคราว รอบบริเวณก่อสร้าง ยาว 80.00 เมตร เพื่อความปลอดภัยในการก่อสร้างตามประกาศกระทรวงมหาดไทย	1.00	งาน	31,430.18	
<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด</b>				<b>31,430.18</b>	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น**  
**บัญชีปริมาณงานและราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี**  
**สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ งานรั้วสังกะสีชั่วคราว รอบบริเวณก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารธาราบำบัด เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง : สวนหลวง ร.9 ต.มะขามเตี้ย อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ สก.028/2562

เมื่อวันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
1	งานรั้วสังกะสีชั่วคราว รอบบริเวณก่อสร้าง ยาว 80 เมตร เพื่อความปลอดภัยในการก่อสร้างตามประกาศกระทรวงมหาดไทย								
	- เหล็ก 2"x2"x6.00 ม. คัด 50%	28.00	ท่อน	330.00	9,240.00	-	-	9,240.00	
	- สังกะสีขนาด 6 ฟุต คัด 50%	53.00	แผ่น	78.00	4,134.00	-	-	4,134.00	
	- ค่าติดตั้ง	80.00	เมตร	-	-	120.00	9,600.00	9,600.00	
	- ค่ารื้อถอน	80.00	เมตร	-	-	80.00	6,400.00	6,400.00	
	รวมค่างานรั้วสังกะสีชั่วคราว รอบบริเวณก่อสร้าง							29,374.00	

**รายละเอียดการหาค่า Factor F**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 4 ชั้น เพศนาคนครสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สผ.028/2562

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ค่างานต้นทุน = 18,601,584.72 บาท

เมื่อ	ค่างานต้นทุนต่อการหาค่า Factor F	=	A	=	18,601,584.72	บาท
	ค่างานต้นทุนขั้นต้นของช่วงค่างานต้นทุน (ค่างานต้นทุน A)	=	B	=	15,000,000	บาท
	ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน (ค่างานต้นทุน A)	=	C	=	20,000,000	บาท
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต้น ( B )	=	D	=	1.2576	
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูง ( C )	=	E	=	1.2500	

= D-[(D-E)(A-B)/(C-B)]

แทนค่าสูตร ค่า Factor F	=	1.2576	-	1.2500	) (	18,601,584.72	-	15,000,000.00	)
		(	20,000,000.00	-					

1.2521

= 1.2521255912298600000000