



(ร่าง)

ประกาศเทศบาลตำบลห้วยกะปิ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยกะปิ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลห้วยกะปิ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร
เอนกประสงค์สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยกะปิ โดยปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยกะปิ
รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลห้วยกะปิ เลขที่ ๑๖/๒๕๖๙ จำนวน ๑๔๙ แผ่น ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณ ๙,๐๙๑,๐๘๒.- บาท (เก้าล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดสิบสองบาทถ้วน)
ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๕๖๒,๖๙๘.๑๙ บาท (แปดล้านห้าแสน
หกหมื่นสองพันหกร้อยเก้าสิบแปดบาทสิบเก้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น
ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่
กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวัน
เสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.huaykapi.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐
บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายอัมรินทร์ ดังประกอบ)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยกะปิ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยกะปิ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยกะปิ / เทศบาลตำบลห้วยกะปิ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,091,082.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยกะปิ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 8,562,698.19 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน พร.1 ค่างานต้นทุน

6.2 รายงาน พร.1(ก) สรุปรายงานต้นทุน

6.3 รายงาน พร.4 สรุปราคากลาง

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนิสร์ สันธพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

7.2 มาลัย เข้มภูเขียว กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

7.3 ยศวัฒน์ เลิศศักดิ์ภักทรกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวมาลัย เข้มภูเขียว)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ยศวัฒน์ เลิศศักดิ์ภักทรกุล

23 มิถุนายน 2569 15:18:25

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยกะปิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล ห้วยกะปิ อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ :
 หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลห้วยกะปิ เทศบาลตำบลห้วยกะปิ
 แบบ ปร. 1(ก) และ ปร. 2(ก) ที่แนบ มีจำนวน 7 ชุด
 ค่ารวมราคากลางเมื่อวันที่ : ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานรื้อถอน จำนวน 1.000 หลังละ 197,053.42 บาท	197,053.42	
2	หมวดงานโครงสร้าง จำนวน 1.000 หลังละ 321,875.90 บาท	321,875.90	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรมหลัก จำนวน 1.000 หลังละ 3,380,376.90 บาท	3,380,376.90	
4	หมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน จำนวน 1.000 หลังละ 1,216,693.40 บาท	1,216,693.40	
5	หมวดงานสุขาภิบาล จำนวน 1.000 หลังละ 86,856.06 บาท	86,856.06	
6	หมวดงานไฟฟ้า จำนวน 1.000 หลังละ 1,883,502.14 บาท	1,883,502.14	

ผู้ควบคุมต้อง

ยศวิวัฒน์ เลิศศักดิ์ภักตร์กุล

23 มิถุนายน 2569 15:18:59

คณะกรรมการผู้แทนราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอนุบาลเทศบาลตำบลห้วยกะปิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล ห้วยกะปิ อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลห้วยกะปิ เทศบาลตำบลห้วยกะปิ

แบบ ป.ร. 1(ก) และ ป.ร. 2(ก) ที่แนบ มีจำนวน 7 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
7	หมวดงานระบบปรับอากาศ จำนวน 1,000 หลัังละ 1,476,340.37 บาท	1,476,340.37	
สรุป	ราคากลาง (..... แปลงตามหลักเกณฑ์การสอบเทียบแปลไปบาทสิบเก้าสตางค์)	8,562,698.19	

สำเนาถูกต้อง

ยศวัฒน์ เลิศศักดิ์ทรกุล

23 มิถุนายน 2569 15:18:59

(นางสาวมาลัย เข็มภูเขียว)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

ลงชื่อ

คณะกรรมการพิจารณาค่ากลาง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

กรรมการ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศตรวจราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารบนถนนประดิษฐ์รังสิต (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยกะปิ อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้วยกะปิ / เทศบาลตำบลห้วยกะปิ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1. หมวดงานรื้อถอน							
	1.1 งานรื้อถอน ชั้นที่ 1							
15211744	1.1.1 งานรื้อผนังก่ออิฐ/ฉาบปูน (ภายใน)	85.500	ตร.ม.			615.00	52,582.50	52,582.50
15211856	1.1.2 งานรื้อฝ้าเพดาน (ภายใน)	186.440	ตร.ม.			26.00	4,847.44	4,847.44
15211863	1.1.3 งานรื้อประตูหน้าต่าง	114.000	ตร.ม.			154.00	17,556.00	17,556.00
15211883	1.1.4 รื้อกระบะเบ้องบันได	30.400	ตร.ม.			41.00	1,246.40	1,246.40
15211887	1.1.5 รื้อสุขภัณฑ์	12.000	ชุด			220.00	2,640.00	2,640.00
15211900	1.1.6 งานรื้อผนังก่ออิฐ/ฉาบปูน (ภายใน) ห้องนี้	32.200	ตร.ม.			615.00	19,803.00	19,803.00
15211906	1.1.7 รื้อเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	2.460	ตร.ม.			220.00	541.20	541.20
15211935	1.1.8 งานรื้อกระบะเบ้องผนังห้องนี้	87.920	ตร.ม.			41.00	3,604.72	3,604.72
15211936	1.1.9 งานรื้อผนังห้องนี้	30.800	ตร.ม.			41.00	1,262.80	1,262.80
15211941	1.1.10 งานรื้อฝ้าเพดาน (ภายใน) ห้องนี้	30.800	ตร.ม.			41.00	1,262.80	1,262.80

15211946	1.1.11 รื้อบันได (ด้านหน้า)	5.740	ลบ.ม.			615.00	3,530.10	3,530.10
15211959	1.1.12 รื้อระบบไฟฟ้า	1.000	งาน			1,600.00	1,600.00	1,600.00
15211976	1.1.13 รื้อระบบสุขาภิบาล/ประปา	1.000	งาน			1,000.00	1,000.00	1,000.00
	1.1.14 งานรื้อถอน ชั้นที่ 2							
15212007	1.1.14.1 งานรื้อผนังก่ออิฐ/ฉาบปูน (ภายใน)	58.800	ตร.ม.			41.00	2,410.80	2,410.80
15212010	1.1.14.2 งานรื้อฝ้าเพดาน (ภายใน)	310.000	ตร.ม.			26.00	8,060.00	8,060.00
15212012	1.1.14.3 งานรื้อประตูหน้าต่าง	148.000	ตร.ม.			154.00	22,792.00	22,792.00
15212015	1.1.14.4 รื้อระบบไฟฟ้า	1.000	งาน			1,600.00	1,600.00	1,600.00
	1.1.15 งานรื้อถอน ชั้นคานารับโครงสร้างหลังคา							
15212093	1.1.15.1 งานรื้อคานารับโครงสร้างหลังคา	8.520	ลบ.ม.			615.00	5,239.80	5,239.80
	2. หมวดงานโครงสร้าง							
	2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
15212137	2.1.1 เสาค้ำไม้โครงเหล็ก 22x22 ซม. ยาว 6.00	18.000	ตัน	5,000.00	90,000.00	1,047.00	18,846.00	108,846.00
15250108	2.1.2 ทราดยหยาบ	1.600	ลบ.ม.	560.75	897.20	121.00	193.60	1,090.80
15215667	2.1.3 คอนกรีตหยาบ	1.020	ลบ.ม.	2,149.53	2,192.52	421.00	429.42	2,621.94
15215644	2.1.4 ขุดดิน/ถมดิน	4.100	ลบ.ม.			121.00	496.10	496.10
15215724	2.1.5 คอนกรีตทั่วไป 280KSC	14.020	ลบ.ม.	2,269.16	31,813.62	421.00	5,902.42	37,716.04
15215725	2.1.6 แบบพิมพ์โครงสร้างทั่วไป	28.790	ตร.ม.	360.00	10,364.40	163.00	4,692.77	15,057.17
15215726	2.1.7 ตะปู	7.200	กก.	46.73	336.45			336.45
15215971	2.1.8 เหล็กเส้นกลม 6 มม. (0.222 กก./ม.	355.160	กก.	28.60	10,157.57	4.90	1,740.28	11,897.85
15216206	2.1.9 เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (0.499 กก./ม.)	515.220	กก.	27.35	14,091.26	4.90	2,524.58	16,615.84
15216207	2.1.10 เหล็กข้ออ้อยกลม DB12 มม. (0.888 กก	525.230	กก.	26.60	13,971.11	3.90	2,048.40	16,019.51
15216220	2.1.11 ลวดผูกเหล็ก	25.120	กก.	52.55	1,320.05			1,320.05

15216221	2.1.12 แผ่นพื้น คอร. 300 KSC	25.800	ตร.ม.	248.00	6,398.40	26.00	670.80	7,069.20
15216286	2.1.13 แบบบุหุ้มข้าง (สำหรับเสา 4 เหลี่ยม)	4.000	ชุด	1,439.00	5,756.00	430.00	1,720.00	7,476.00
15216287	2.1.14 แบบบุหุ้มข้าง (สำหรับเสาวงกลม)	4.000	ชุด	1,439.00	5,756.00	430.00	1,720.00	7,476.00
15218723	2.1.15 เหล็กตัวซี 125x50x20x3.20 มม.	7.000	เส้น	685.00	4,795.00	205.50	1,438.50	6,233.50
15218724	2.1.16 เหล็กกล่อง 125x50x3.20 มม.	3.000	เส้น	993.00	2,979.00	297.90	893.70	3,872.70
15218725	2.1.17 เหล็กตัวซี 75x45x15x2.30 มม.	3.000	เส้น	353.00	1,059.00	105.90	317.70	1,376.70
15218726	2.1.18 อุปกรณ์และค่าแรงติดตั้งหลังคา	1.000	งาน	2,075.00	2,075.00			2,075.00
3. หมวดงานสถาปัตยกรรมหลัก								
3.1 งานผนัง								
15218919	3.1.1 ผนังก่ออิฐมวลเบา 7.5 ซม.	197.150	ตร.ม.	275.00	54,216.25	96.00	18,926.40	73,142.65
15255495	3.1.2 งานฉาบผนัง	394.300	ตร.ม.	59.95	23,638.28	96.00	37,852.80	61,491.08
15255979	3.1.3 เสาเอ็น-ทับหลัง	233.800	ม.	96.53	22,568.71	51.00	11,923.80	34,492.51
15218922	3.1.4 งานกรงกระเบื้องผนังห้องน้ำ	121.250	ตร.ม.	359.00	43,528.75	206.00	24,977.50	68,506.25
15218923	3.1.5 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	6.000	ชุด	22,200.00	133,200.00	1,554.00	9,324.00	142,524.00
15218924	3.1.6 ผนังเบากรุฉาบฉิมบอร์ดพ่นขึ้น 12 มม. ซีล	93.910	ตร.ม.	850.00	79,823.50	144.50	13,570.00	93,393.50
15218925	3.1.7 ผนังใต้ตู้ลอย PANTRY ปูกระเบื้องผิวมัน	6.980	ตร.ม.	359.00	2,505.82	107.70	751.75	3,257.57
15218939	3.1.8 ผนังบังรางตอนบน ผนังเหนือระดับทางเข้า	1.000	ชุด	3,251.47	3,251.47	975.44	975.44	4,226.91
15222536	3.1.9 ผนังตอนล่างส่วนล่างก่ออิฐมวลเบา ฉาบปู	1.000	ชุด	3,821.00	3,821.00	1,146.30	1,146.30	4,967.30
15260704	3.1.10 ผนังก่ออิฐฉิม (บริเวณด้านหน้าอาคาร	20.000	ตร.ม.	218.14	4,362.80	104.00	2,080.00	6,442.80
15260597	3.1.11 ฉาบปูนเรียบ	30.000	ตร.ม.	59.95	1,798.50	96.00	2,880.00	4,678.50
15226456	3.1.12 ผนังโชว์ร่อง ฝั่งเส้นร่อง PVC 15 มม.	22.700	ตร.ม.	28.00	635.60	20.00	454.00	1,089.60
15226457	3.1.13 EPS,FOME หนา 1.5 นิ้ว ปิดหน้าด้วยตะ	12.160	ตร.ม.	160.00	1,945.60	3.20	38.91	1,984.51
15226458	3.1.14 ฉาบปูนสลิทมีโล่ทับหน้า	11.400	ตร.ม.	200.00	2,280.00	60.00	684.00	2,964.00
15260785	3.1.15 ผนังก่ออิฐกันห้อง	8.750	ตร.ม.	218.14	1,908.72	104.00	910.00	2,818.72

3.2 งานพื้น								
15226671	3.2.1 F1 ปูกระเบื้องพองชาเลน 60x60 ซม. ค่ากั	288,240	ตร.ม.	499.00	143,831.76	206.00	59,377.44	203,209.20
15226672	3.2.2 F2 ปูกระเบื้องพองชาเลน 60x60 ซม.(ตรา	128,480	ตร.ม.	499.00	64,111.52	206.00	26,466.88	90,578.40
15226673	3.2.3 F4 พื้นปูกระเบื้องยางไวนิลคลิกล็อก (LVT	87,870	ตร.ม.	800.00	70,296.00	123.00	10,808.01	81,104.01
15226674	3.2.4 F5 พื้นทำผิวหินล้าง สีเทากลาง เบอร์ 4 (ร	6,310	ตร.ม.	440.00	2,776.40	108.00	681.48	3,457.88
15226675	3.2.5 F6 พื้นทำผิวหินล้าง สีเทากลาง เบอร์ 4 (ร	4,070	ตร.ม.	440.00	1,790.80	108.00	439.56	2,230.36
15226676	3.2.6 FT ปูกระเบื้องพองชาเลน 60x60 ซม. ผิว	44,310	ตร.ม.	499.00	22,110.69	206.00	9,127.86	31,238.55
15226677	3.2.7 บัวเชิงผนัง PVC สำหรับทับต้น สูงไม่เกิน	199,020	ม.	60.00	11,941.20	41.00	8,159.82	20,101.02
15226678	3.2.8 บัวเชิงผนังสำหรับปูกระเบื้องยาง	100,850	ม.	60.00	6,051.00	41.00	4,134.85	10,185.85
15226679	3.2.9 งานฉาบปูน เ็นเดอลูมิเนียม 50 มม.	80,950	ม.	245.00	19,832.75	44.00	3,561.80	23,394.55
15226680	3.2.10 งานเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า คสล. (รายละเอียด	2,000	ชุด	6,000.00	12,000.00	3,000.00	6,000.00	18,000.00
15226681	3.2.11 บล็อกทางเท้าคนพิการ ลายปุ่ม ขนาด 30	130,000	แผ่น	91.00	11,830.00	27.30	3,549.00	15,379.00
15226682	3.2.12 บัรอนนอกปูกระเบื้องพองชาเลน 60x6	44,100	ตร.ม.	499.00	22,005.90	206.00	9,084.60	31,090.50
15226703	3.2.13 พื้นบนปิดกล่อง HMR 12 mm. ปิดผิวลว	2,100	ตร.ม.	2,850.00	5,985.00	855.00	1,795.50	7,780.50
15261400	3.2.14 งานเทพื้นปรับระดับ	676,730	ตร.ม.	155.35	105,130.00	75.00	50,754.75	155,884.75
3.3 งานฝ้าเพดาน								
15263646	3.3.1 C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดฉาบรอยดำเรียบ (	328,370	ตร.ม.	174.00	57,136.38	77.00	25,284.49	82,420.87
15263818	3.3.2 C2 ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดฉาบรอยต่อเรียบ โ	57,680	ตร.ม.	174.00	10,036.32	77.00	4,441.36	14,477.68
15226786	3.3.3 C3 ฝ้าระแนงยิปซัมบอร์ดฉาบผิวลายเส	4,020	ตร.ม.	380.00	1,527.60	77.00	309.54	1,837.14
15263851	3.3.4 CB ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงคร่าวลูมิเ	10,260	ตร.ม.	174.00	1,785.24	77.00	790.02	2,575.26
15263876	3.3.5 CS ช่องเปิดฝ้าสำหรับงานซ่อมบำรุง ท้องห	0,650	ตร.ม.	145.80	94.77	77.00	50.05	144.82
3.4 งานมุงหลังคา								
15227256	3.4.1 เมทัลชีทแผ่นรีดลอนเคลือบสี (COLOR BC	12,450	ตร.ม.	450.00	5,602.50	72.00	896.40	6,498.90
15227257	3.4.2 Flashing ปิดครอบหลังคา	11,300	ม.	120.00	1,356.00	72.00	813.60	2,169.60

15227258	3.4.3 อุปกรณ์+ค่าแรงติดตั้งหลังคา	1,000	งาน	600.00	600.00				600.00
15227259	3.4.4 เติงชายสำหรับรูป แบบทับซ้อนกัน 2 ชั้น	13,900	ม.	100.00	1,390.00	74.00	1,028.60	2,418.60	
15227260	3.4.5 รางน้ำสแตนเลสสำหรับรูป	8,300	ม.	520.00	4,316.00	25.00	207.50	4,523.50	
	3.5 งานสุขภัณฑ์								
15228532	3.5.1 โถ้วมชนิดนั่งราบชักโครก	6,000	ชุด	2,490.00	14,940.00	461.00	2,766.00	17,706.00	
15228533	3.5.2 อ่างล้างหน้าชนิดนั่งบนเคาน์เตอร์	6,000	ชุด	979.00	5,874.00	461.00	2,766.00	8,640.00	
15228534	3.5.3 ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า	6,000	ชุด	760.00	4,560.00	72.00	432.00	4,992.00	
15228535	3.5.4 สายน้ำดีสำหรับอ่างล้างหน้า	6,000	ชุด	300.00	1,800.00			1,800.00	
15228536	3.5.5 ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า	6,000	ชุด	727.00	4,362.00			4,362.00	
15228537	3.5.6 สะตืออ่างสำหรับอ่างล้างหน้า	6,000	ชุด	250.00	1,500.00			1,500.00	
15228538	3.5.7 สายฉีดชำระ	6,000	ชุด	324.00	1,944.00	36.00	216.00	2,160.00	
15228539	3.5.8 ก๊อกล้างพื้น	2,000	ชุด	200.00	400.00			400.00	
15228540	3.5.9 ที่ใส่กระดาษชำระแบบกลม	6,000	ชุด	580.00	3,480.00	72.00	432.00	3,912.00	
15228541	3.5.10 โถปัสสาวะชายชนิดฟลิชวาล์ว	3,000	ชุด	2,500.00	7,500.00	461.00	1,383.00	8,883.00	
15228543	3.5.11 ตะแกรงระบายน้ำ	4,000	ชุด	200.00	800.00			800.00	
15228544	3.5.12 สติชอวาล์ว	21,000	ชุด	220.00	4,620.00	36.00	756.00	5,376.00	
15228545	3.5.13 กระบอก (ตามแบบแปลน)	6,000	ชุด	5,280.00	31,680.00			31,680.00	
15228546	3.5.14 แผงกันโถปัสสาวะชาย	1,000	ชุด	1,750.00	1,750.00	174.00	174.00	1,924.00	
15228615	3.5.15 โถ้วมชนิดนั่งรายชักโครก	1,000	ชุด	2,490.00	2,490.00	461.00	461.00	2,951.00	
15228616	3.5.16 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	1,000	ชุด	850.00	850.00	461.00	461.00	1,311.00	
15228617	3.5.17 ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า	1,000	ชุด	760.00	760.00	26.00	26.00	786.00	
15228618	3.5.18 สายน้ำดีสำหรับอ่างล้างหน้า	1,000	ชุด	300.00	300.00			300.00	
15228619	3.5.19 ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า	1,000	ชุด	727.00	727.00			727.00	
15228620	3.5.20 สะตืออ่างสำหรับอ่างล้างหน้า	1,000	ชุด	250.00	250.00			250.00	

15228621	3.5.21 สายฉีดชำระ	1.000	ชุด	324.00	324.00	36.00	36.00	360.00
15228622	3.5.22 ก๊อกล้างพื้น	1.000	ชุด	200.00	200.00	36.00	36.00	236.00
15228623	3.5.23 ที่ใส่กระดาษชำระ (ตามแบบแปลน)	1.000	ชุด	580.00	580.00	72.00	72.00	652.00
15228624	3.5.24 ตะแกรงระบายน้ำ	1.000	ชุด	250.00	250.00	36.00	36.00	286.00
15228625	3.5.25 รางจับคนพิการตัวแอล	1.000	ชุด	3,110.00	3,110.00	72.00	72.00	3,182.00
15228626	3.5.26 รางจับคนพิการสำหรับโถส้วม	1.000	ชุด	4,327.00	4,327.00	72.00	72.00	4,399.00
15228627	3.5.27 รางจับคนพิการสำหรับอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	8,215.00	8,215.00	72.00	72.00	8,287.00
15228628	3.5.28 สัตีบวาล์ว	3.000	ชุด	220.00	660.00			660.00
15228629	3.5.29 กระจาก (ตามแบบแปลน)	1.000	ชุด	5,280.00	5,280.00	72.00	72.00	5,352.00
15228671	3.5.30 ชิงล้างจานอลูมิเนียม 1 หลุมพร้อมที่พับ	2.000	ชุด	2,700.00	5,400.00			5,400.00
15228674	3.5.31 ท่อน้ำดีชิงค์ล้างจาน	2.000	ชุด	150.00	300.00			300.00
15228747	3.5.32 โถส้วมชนิดนั่งรายชักโครก	1.000	ชุด	2,490.00	2,490.00	461.00	461.00	2,951.00
15228748	3.5.33 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	1.000	ชุด	760.00	760.00	461.00	461.00	1,221.00
15228749	3.5.34 ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	760.00	760.00			760.00
15228750	3.5.35 สายน้ำดีสำหรับอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	300.00	300.00			300.00
15228751	3.5.36 ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	727.00	727.00			727.00
15228752	3.5.37 สะตืออ่างสำหรับอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	250.00	250.00			250.00
15228753	3.5.38 สายฉีดชำระ	1.000	ชุด	324.00	324.00	36.00	36.00	360.00
15228754	3.5.39 ก๊อกล้างพื้น	1.000	ชุด	200.00	200.00	26.00	26.00	226.00
15228755	3.5.40 ที่ใส่กระดาษชำระ (ตามแบบแปลน)	1.000	ชุด	580.00	580.00	72.00	72.00	652.00
15228756	3.5.41 ตะแกรงระบายน้ำ	1.000	ชุด	250.00	250.00			250.00
15228757	3.5.42 สัตีบวาล์ว	3.000	ชุด	220.00	660.00	36.00	108.00	768.00
15228758	3.5.43 กระจาก (รายละเอียดตามแบบแปลน)	1.000	ชุด	5,280.00	5,280.00	72.00	72.00	5,352.00
15228759	3.5.44 ฝักบัว	1.000	ชุด	400.00	400.00	72.00	72.00	472.00

15228760	3.5.45 วาล์วเปิด/ปิดฝักบัว	1.000	ชุด	650.00	650.00	72.00	72.00	722.00
15228761	3.5.46 ที่ใส่สบู่	1.000	ชุด	370.00	370.00	72.00	72.00	442.00
15228771	3.5.47 โถล้างชนิดนั่งราบชักโครก	1.000	ชุด	2,490.00	2,490.00	461.00	461.00	2,951.00
15228772	3.5.48 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	1.000	ชุด	850.00	850.00	461.00	461.00	1,311.00
15228773	3.5.49 ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	760.00	760.00			760.00
15228774	3.5.50 สายฉีดสำหรับอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	300.00	300.00			300.00
15228775	3.5.51 ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	727.00	727.00			727.00
15228776	3.5.52 สะตืออ่างสำหรับอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	250.00	250.00			250.00
15228777	3.5.53 สายฉีดชำระ	1.000	ชุด	324.00	324.00	36.00	36.00	360.00
15228778	3.5.54 ก๊อกล้างพื้น	1.000	ชุด	200.00	200.00	26.00	26.00	226.00
15228779	3.5.55 ที่ใส่กระดาษชำระ (รายละเอียดตามแบบ	1.000	ชุด	370.00	370.00	72.00	72.00	442.00
15228780	3.5.56 ตะแกรงระบายน้ำ	1.000	ชุด	250.00	250.00			250.00
15228781	3.5.57 สติ๊กเกอร์	3.000	ชุด	220.00	660.00	36.00	108.00	768.00
15228782	3.5.58 กรรจาก (รายละเอียดตามแบบแปลน)	1.000	ชุด	5,280.00	5,280.00	72.00	72.00	5,352.00
15228783	3.5.59 โถปัสสาวะชายชนิดฟลิชวาล์ว	3.000	ชุด	3,410.00	10,230.00			10,230.00
15228784	3.5.60 ฟลิชวาล์วสำหรับโถปัสสาวะ	3.000	ชุด	650.00	1,950.00			1,950.00
	3.6 งานประตู/หน้าต่าง							
15243970	3.6.1 1D1/A ชุดประตูบานเลื่อน บานเลื่อนแยก	1.000	ชุด	50,383.00	50,383.00			50,383.00
15243971	3.6.2 1D2/T ชุดประตู บานเลื่อนแขวน 2 บาน	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00			12,000.00
15243972	3.6.3 1D3/ชุดประตู บานเปิดเดี่ยวตามแบบ	1.000	ชุด	8,500.00	8,500.00			8,500.00
15244678	3.6.4 1D4/H ชุดประตู บานเปิดเดี่ยว ตามแบบ	3.000	ชุด	9,500.00	28,500.00			28,500.00
15244679	3.6.5 1D5/5 ชุดประตู บานเปิดเดี่ยว ตามแบบ	1.000	ชุด	17,500.00	17,500.00			17,500.00
15244680	3.6.6 1D6/A-2D6/A ชุดประตู บานเปิดเดี่ยว ตาม	3.000	ชุด	11,500.00	34,500.00			34,500.00
15244681	3.6.7 1D7/ชุดประตู บานเปิดเดี่ยว ตามแบบ	2.000	ชุด	8,000.00	16,000.00			16,000.00

15244682	3.6.8 ID8/ชุดประตู บานเปิดเดี่ยว ตามแบบ	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00			12,000.00
15244683	3.6.9 ID9A/ชุดประตู บานเปิดเดี่ยว ตามแบบ	1.000	ชุด	11,700.00	11,700.00			11,700.00
15244684	3.6.10 ID10A/ชุดประตู บานเลื่อนสลับ ตามแบบ	1.000	ชุด	13,000.00	13,000.00			13,000.00
15244685	3.6.11 ID11A/ชุดประตู บานเลื่อนสลับ ตามแบบ	1.000	ชุด	11,400.00	11,400.00			11,400.00
15244686	3.6.12 ID12A/ชุดประตู บานเลื่อนสลับ ตามแบบ	1.000	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00
15244693	3.6.13 ID13Aชุดประตู บานเลื่อนสลับพับ ตามแบบ	1.000	ชุด	44,000.00	44,000.00			44,000.00
15244692	3.6.14 ID14Aชุดประตู บานสวิง พร้อมกรงกีด	1.000	ชุด	34,000.00	34,000.00			34,000.00
15244724	3.6.15 ID15Aชุดประตู บานเลื่อนสลับ พร้อมกรง	1.000	ชุด	25,000.00	25,000.00			25,000.00
15244725	3.6.16 ID16Aชุดประตู บานเลื่อนสลับ พร้อมกรง	1.000	ชุด	18,000.00	18,000.00			18,000.00
15244726	3.6.17 ID17Aชุดประตู บานเลื่อนแยก พร้อมกรง	1.000	ชุด	17,000.00	17,000.00			17,000.00
15244727	3.6.18 ID18Aชุดประตู บานเลื่อนแยก พร้อมกรง	1.000	ชุด	18,000.00	18,000.00			18,000.00
15244728	3.6.19 ID19Aชุดหน้าต่างเลื่อนสลับ ตามแบบ	1.000	ชุด	7,400.00	7,400.00			7,400.00
15244729	3.6.20 ID20A,2W2/Aชุดหน้าต่างเลื่อนแยก ตามแบบ	16.000	ชุด	13,700.00	219,200.00			219,200.00
15244730	3.6.21 ID21Aชุดหน้าต่างเลื่อนแยก ตามแบบ	1.000	ชุด	14,500.00	14,500.00			14,500.00
15244731	3.6.22 ID22Aชุดหน้าต่างบานกระทุ้งเดียว ตามแบบ	11.000	ชุด	6,500.00	71,500.00			71,500.00
15244732	3.6.23 ID23Aชุดหน้าต่างติดตาย 4 ช่อง ตามแบบ	2.000	ชุด	28,000.00	56,000.00			56,000.00
15244764	3.6.24 ID24Aชุดหน้าต่างติดตาย 2 ช่อง ตามแบบ	1.000	ชุด	16,800.00	16,800.00			16,800.00
15244765	3.6.25 ID25Aชุดหน้าต่างบานเลื่อนสลับ ตามแบบ	1.000	ชุด	8,800.00	8,800.00			8,800.00
15244766	3.6.26 ID26Aชุดหน้าต่างบานเลื่อนแยก พร้อม	2.000	ชุด	13,400.00	26,800.00			26,800.00
15244767	3.6.27 ID27Aชุดหน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ตามแบบ	5.000	ชุด	10,300.00	51,500.00			51,500.00
	3.7 งานสี							
15294519	3.7.1 งานพาสติกภายนอก (รวมงานสีรองพื้น)	535.650	ตร.ม.	61.61	33,001.39	35.00	18,747.75	51,749.14
15294526	3.7.2 งานพาสติกภายใน (รวมงานสีรองพื้น)	1,131.790	ตร.ม.	52.51	59,430.29	31.00	35,085.49	94,515.78
15294541	3.7.3 งานพาสติกฝ้าเพดาน (รวมงานสีรองพื้น)	386.050	ตร.ม.	52.50	20,267.62	31.00	11,967.55	32,235.17

15244851	3.8 งานแป้นเตลิด	3.8.1 งานรวาบันเตหลัก ตอนล่าง จากชั้นล่างถึง	3.050	ม.	1,250.00	3,812.50	250.00	762.50	4,575.00
15244852		3.8.2 งานรวาบันเตจากขาพัก ขึ้นไปตลอดต่อ	4.450	ม.	1,650.00	7,342.50	330.00	1,468.50	8,811.00
15244853		3.8.3 งานรวาจับคนพิการ เป็นราวสแตนเลสผิวเงา	4.450	4.45	1,400.00	6,230.00	280.00	1,246.00	7,476.00
15244854		3.8.4 ตัวอักษรกล่องสแตนเลส หนา 10 มม. ตร	1.000	ชุด	13,800.00	13,800.00			13,800.00
15244855		3.8.5 ตัวอักษรกล่องสแตนเลส หนา 10 มม. ตร	1.000	ชุด	6,400.00	6,400.00			6,400.00
15244875		3.8.6 ตัวอักษรกล่องสแตนเลส หนา 10 มม. ตร	1.000	ชุด	15,600.00	15,600.00			15,600.00
15244876		3.8.7 ตัวอักษรกล่องสแตนเลส หนา 10 มม. ตร	1.000	ชุด	12,800.00	12,800.00			12,800.00
15244877		3.8.8 รวงน้ำสแตนเลสพับ (บริเวณชั้น 2 ทางเข้า	4.300	ม.	1,200.00	5,160.00			5,160.00
4. หมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน									
4.1 งาน BUILT-IN (ห้อง PANTRY กองทะเบียนราษฎร)									
15245058		4.1.1 เคาร์เตอร์แพนทรี ตู้เตี้ย HMR 20มม.	2.000	ม.	16,000.00	32,000.00			32,000.00
15245059		4.1.2 เคาร์เตอร์แพนทรี ตู้ลอย HMR 20มม.	2.000	ม.	8,000.00	16,000.00			16,000.00
4.2 ห้อง PANTRY (งานป้องกันสารภณภัย)									
15245143		4.2.1 เคาน์เตอร์แพนทรี ตู้เตี้ย HMR 20 มม.	2.650	ม.	16,000.00	42,400.00			42,400.00
15245144		4.2.2 เคาน์เตอร์แพนทรี ตู้เตี้ย HMR 20 มม.	2.650	ม.	8,000.00	21,200.00			21,200.00
4.3 งานทะเบียนราษฎร									
15245233		4.3.1 เคาร์เตอร์ติดต่องาน ความสูง 80 ซม. ตาม	4.100	ม.	15,000.00	61,500.00			61,500.00
15245234		4.3.2 ชุ้มหุ้มเสา A (ตามบนเคาร์เตอร์ให้บริการสู่	6.800	ตร.ม.	2,600.00	17,680.00			17,680.00
15245488		4.3.3 ป้ายลอยชื่อหน่วยงานอคริลิคผ้า 10 มม.	1.650	ตร.ม.	2,600.00	4,290.00	900.00	1,485.00	5,775.00
15245489		4.3.4 ตราสัญลักษณ์โลหะหนา 10 มม.	1.000	ชุด	20,250.00	20,250.00			20,250.00
15245490		4.3.5 ตัวอักษร หนา 10 มม.	1.000	ชุด	6,750.00	6,750.00			6,750.00
15245491		4.3.6 ป้ายตัวเลขพลาสติกขาวขุ่นแป้นชนรูป ตำน	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00			2,000.00

15245492	4.3.7 ป้ายตัวเลขพลาสติกขาวขุ่นเป็นชั้นรูป ด้าน	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00		2,000.00
15245493	4.3.8 ชุ้มหุ้มเสา B (บริเวณถ้ายรูปห้าใบตร) รายละเอียด	11.240	ตร.ม.	2,537.00	28,515.88		28,515.88
15245494	4.3.9 ข้อความตัวอักษร เลเซอร์คัท พลาสติกวูด หนา	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00		4,000.00
15245495	4.3.10 ป้ายตัวเลขพลาสติกขาวขุ่นเป็นชั้นรูป ด้าน	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00		2,000.00
15245496	4.3.11 ป้ายประตูทางเข้าด้านข้างภายในงานทะเล	1.000	ชุด	1,600.00	1,600.00		1,600.00
	4.4 ห้องประชุม (รูปด้าน A)						
15245592	4.4.1 ผนังซับเสียง ผนังพองยางหนา 25 มม.	1.250	ตร.ม.	1,600.00	2,000.00	800.00	3,000.00
15245593	4.4.2 ผนังซับเสียง ผนังพองยางหนา 25 มม.	12.080	ตร.ม.	1,600.00	19,328.00	800.00	28,992.00
15245594	4.4.3 ผนังทดแทน ผนังพวยโครกรู HMR 9 มม.	4.590	ตร.ม.	2,584.00	11,860.56	1,292.00	17,790.84
15245595	4.4.4 ผนังหลังเวที (HPL-1-6) (รายละเอียดตาม	16.870	ตร.ม.	2,044.00	34,482.28	1,000.00	51,352.28
15245596	4.4.5 ด้านหลังผนังเวที เป็นผนังพวยโครกรู H	18.620	ตร.ม.	2,784.00	51,838.08	1,000.00	70,458.08
15245597	4.4.6 ตัวอักษรป้าย A	1.000	ชุด	9,100.00	9,100.00		9,100.00
15245598	4.4.7 โลโก้ป้าย B	1.000	ชุด	5,625.00	5,625.00		5,625.00
15245599	4.4.8 ตัวอักษรป้าย B	1.000	ชุด	6,600.00	6,600.00		6,600.00
	4.5 ห้องประชุม (รูปด้าน B)						
15245655	4.5.1 ผนังซับเสียง ผนังพองยางหนา 25 มม.	0.780	ตร.ม.	2,400.00	1,872.00		1,872.00
15245656	4.5.2 ผนังซับเสียง ผนังพองยางหนา 25 มม.	2.860	ตร.ม.	2,400.00	6,864.00		6,864.00
15245657	4.5.3 ผนังทดแทน ผนังพวยโครกรู HMR 9 มม.	5.610	ตร.ม.	2,400.00	13,464.00		13,464.00
15245658	4.5.4 วัสดุแทนหลังเวที (SS2-1)	5.600	ม.	350.00	1,960.00		1,960.00
15295988	4.5.5 งานทาสีภายใน (รวมงานสีรองพื้น) PO1	8.340	ตร.ม.	52.51	437.93	31.00	696.47
15245660	4.5.6 ผนังทดแทน ผนังพวยโครกรู HMR 9 มม.	9.250	ตร.ม.	2,400.00	22,200.00		22,200.00
	4.6 ห้องประชุม (รูปด้าน C)						
15245830	4.6.1 ผนังซับเสียง ผนังพองยาง หนา 25 มม.	3.420	ตร.ม.	2,400.00	8,208.00		8,208.00
15245831	4.6.2 ผนังซับเสียง ผนังพองยาง หนา 25 มม.	5.180	ตร.ม.	2,400.00	12,432.00		12,432.00

15245832	4.6.3 ผนังทึบแต่ง ผนังเพาะโครงกรู HMR 9 มม	21.230	ตร.ม.	2,400.00	50,952.00		50,952.00
15245833	4.6.4 ผนังทึบแต่ง ผนังเพาะโครงกรู HMR 9 มม	5.520	ตร.ม.	2,400.00	13,248.00		13,248.00
15245834	4.6.5 ฐานดินเคลือบผิว (SS-1)	17.240	ม.	350.00	6,034.00		6,034.00
15245835	4.6.6 โลโก้ป้าย C	1.000	ชุด	7,875.00	7,875.00		7,875.00
15245836	4.6.7 ตัวอักษรป้าย C	1.000	ชุด	6,600.00	6,600.00		6,600.00
	4.7 ห้องประชุม (รูปด้าน D)						
15245946	4.7.1 ผนังฉาบเรียบ ฉนวนพองยางหนา 25 มม	0.780	ตร.ม.	2,400.00	1,872.00		1,872.00
15245947	4.7.2 ผนังฉาบเรียบ ฉนวนพองยางหนา 25 มม	2.860	ตร.ม.	2,400.00	6,864.00		6,864.00
15245948	4.7.3 ผนังทึบแต่ง ผนังเพาะโครงกรู HMR 9 มม	8.200	ตร.ม.	2,400.00	19,680.00		19,680.00
15295936	4.7.4 งานทาสีภายใน (รวมงานสีรองพื้น)	12.510	ตร.ม.	52.51	656.90	31.00	387.81
	4.8 ห้องประชุม (รูปด้าน E)						
15246061	4.8.1 ผนังทึบแต่ง ผนังเพาะโครงกรู HMR 9 มม	7.010	ตร.ม.	2,400.00	16,824.00		16,824.00
15246062	4.8.2 ผนังทึบแต่ง (ส่วน BACK DROP) (HPL)	5.490	ตร.ม.	2,000.00	10,980.00	1,000.00	5,490.00
15246063	4.8.3 โลโก้ป้าย D	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00		4,500.00
15246064	4.8.4 ตัวอักษรป้าย D	1.000	ชุด	6,000.00	6,000.00		6,000.00
15246065	4.8.5 ฝ้ายกระดับด้านข้าง และริมฝ้าเพดานยิปซั่ม	95.000	ตร.ม.	650.00	61,750.00	220.00	20,900.00
15246066	4.8.6 ฝ้ายกระดับตอนกลาง ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด	34.000	ตร.ม.	393.00	13,362.00	135.00	4,590.00
15246067	4.8.7 ฝ้าเพดานส่วนต่อเนื่องผนังลายไม้ ฝ้าเพาะ	9.900	ตร.ม.	1,700.00	16,830.00	595.00	5,890.50
15246068	4.8.8 พื้นฐานปูพรมแผ่น 50x50 ซม.	127.820	ตร.ม.	750.00	95,865.00	82.00	10,481.24
15246069	4.8.9 เเวที (สามารถยกเคลื่อนย้ายได้) (รายละเอียด	12.000	ตร.ม.	2,000.00	24,000.00		24,000.00
	5. หมวดงานสุขาภิบาล						
	5.1 งานระบบสุขาภิบาล						
15246330	5.1.1 ท่อ PVC (S) 4" ชั้น 8.5	12.000	ท่อน	688.00	8,256.00	103.00	1,236.00
15246331	5.1.2 ท่อ PVC (W) 2" ชั้น 8.5	11.000	ท่อน	180.00	1,980.00	41.00	451.00

15246332	5.1.3 ท่อ PVC (V) 2" ชั้น 8.5	26.000	ท่อ	180.00	4,680.00	41.00	1,066.00	5,746.00
15246333	5.1.4 ท่อ PVC (CW) 1" ชั้น 13.5	14.900	ท่อ	95.33	1,420.41	31.00	461.90	1,882.31
15246334	5.1.5 ท่อ PVC (CW) 3/4" ชั้น 13.5	5.000	ท่อ	62.41	312.05	31.00	155.00	467.05
15246335	5.1.6 ท่อ PVC (CW) 1-1/2" ชั้น 13.5	4.000	ท่อ	128.00	512.00	31.00	124.00	636.00
15246336	5.1.7 ท่อ PVC (RL) 1 1/2" ชั้น 8.5	1.000	ท่อ	128.00	128.00	31.00	31.00	159.00
15246337	5.1.8 งานวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.000	งาน	8,600.00	8,600.00			8,600.00
15246338	5.1.9 ค่าแรงงานวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.000	งาน			1,057.00	1,057.00	1,057.00
15246339	5.1.10 เหล็กยึดท่อ	1.000	งาน	5,160.00	5,160.00			5,160.00
15246340	5.1.11 ค่าแรงเหล็กยึดท่อ	1.000	งาน			352.00	352.00	352.00
15246341	5.1.12 งานทดสอบ งานทำความสะอาด ทาสีทำ	1.000	งาน	1,720.00	1,720.00	500.00	500.00	2,220.00
15246342	5.1.13 Cleanout 4"	2.000	ชุด	197.00	394.00			394.00
15246343	5.1.14 Cleanout 2"	2.000	ชุด	108.00	216.00			216.00
15246344	5.1.15 ถังถังไขมันสำเร็จรูป	2.000	ถัง	3,200.00	6,400.00	300.00	600.00	7,000.00
15246345	5.1.16 ถังบำบัดน้ำเสีย 1,200 ลิตร	1.000	ถัง	7,000.00	7,000.00	2,500.00	2,500.00	9,500.00
15246346	5.1.17 ถังบำบัดน้ำเสีย 2,000 ลิตร	1.000	ถัง	9,000.00	9,000.00	2,500.00	2,500.00	11,500.00
6. หมวดงานไฟฟ้า								
6.1 งานสายเมนไฟฟ้าจากหม้อแปลงเข้าสู่ตู้ MDB (WP)								
15247755	6.1.1 สาย NY ขนาด 1C x 120 ตร.มม.	120.000	ม.	552.00	66,240.00	87.00	10,440.00	76,680.00
15247756	6.1.2 รางเคเบิลเคเตอร์ HOTDIP GALVANIZE	4.000	ม.	547.00	2,188.00	37.00	148.00	2,336.00
15247757	6.1.3 ท่อร้อยสายชนิด IMC 3"	18.000	ม.	470.00	8,460.00			8,460.00
15247758	6.1.4 อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดสำหรับงานติดตั้งAccess	1.000	ล็อต	11,000.00	11,000.00			11,000.00
6.2 งานเชื่อมต่อสายเมนไฟฟ้าเดินของอาคารสำนักงาน								
15247767	6.2.1 สาย IEC01 THW แรงดัน 750 v ขนาด 1"	60.000	ม.	262.00	15,720.00	51.00	3,060.00	18,780.00
15247768	6.2.2 BI-METALLIC SLEEVE 95-70	4.000	ชุด	125.00	500.00			500.00

15247769	6.2.3 อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.000	ลือต	2,400.00	2,400.00			2,400.00
	6.3 งานสายไฟฟ้าจากตู้ MDB (wp) ไปยังตู้DB2							
15247818	6.3.1 เสาไฟฟ้า คอร. 8 เมตร	5.000	ต้น	1,780.00	8,900.00	1,200.00	6,000.00	14,900.00
15247819	6.3.2 SECONDARY RACK 7 ช่อง ทน 5 mm.	10.000	ชุด	480.00	4,800.00			4,800.00
15247820	6.3.3 สาย IEC01 (THW) แรงดัน 750 V ขนาด	500.000	ม.	262.00	131,000.00	51.00	25,500.00	156,500.00
15247821	6.3.4 ท่อร้อยสายชนิด IMC 2 1/2"	6.000	ม.	380.00	2,280.00	56.00	336.00	2,616.00
15247822	6.3.5 อุปกรณ์ตัดลัดสำหรับงานติดตั้ง (Access	1.000	ลือต	21,719.00	21,719.00			21,719.00
	6.4 ตู้เมนไฟฟ้า MDB (WP)							
15247916	6.4.1 ตู้เมนลิทริวชั่นบอร์ด MDB ตู้แบบกันน้ำ	1.000	ชุด	185,000.00	185,000.00			185,000.00
	6.5 ตู้เมนไฟฟ้า DB2 (ตู้ลิทริวชั่นบอร์ด DB2)							
15247952	6.5.1 ตู้ลิทริวชั่น DB2 (รายละเอียดตาม BOC	1.000	ชุด	56,000.00	56,000.00			56,000.00
	6.6 ตู้โหลดเซ็นเตอร์							
15247958	6.6.1 LP1 เมน 70A 30 วงจร	1.000	ชุด	17,860.00	17,860.00			17,860.00
15247959	6.6.2 LP2 เมน 100A 36 วงจร	1.000	ชุด	23,440.00	23,440.00			23,440.00
	6.7 สายไฟฟ้า							
15247983	6.7.1 สาย IEC01 (THW) แรงดัน 750V ขนาด 1	750.000	ม.	6.20	4,650.00	5.00	3,750.00	8,400.00
15247984	6.7.2 สาย IEC01 (THW) แรงดัน 750V ขนาด 1	4,400.000	ม.	9.12	40,128.00	7.00	30,800.00	70,928.00
15247985	6.7.3 สาย IEC01 (THW) แรงดัน 750V ขนาด 1	2,000.000	ม.	13.75	27,500.00	10.00	20,000.00	47,500.00
15247986	6.7.4 สาย IEC01 (THW) แรงดัน 750V ขนาด 1	50.000	ม.	22.64	1,132.00	12.00	600.00	1,732.00
15247987	6.7.5 สาย IEC01 (THW) แรงดัน 750V ขนาด 1	40.000	ม.	39.44	1,577.60	16.00	640.00	2,217.60
15247988	6.7.6 สาย IEC01 (THW) แรงดัน 750V ขนาด 1	200.000	ม.	96.00	19,200.00	26.00	5,200.00	24,400.00
15247989	6.7.7 สาย IEC01 (THW) แรงดัน 750V ขนาด 1	160.000	ม.	183.00	29,280.00	41.00	6,560.00	35,840.00
15247990	6.7.8 อุปกรณ์ประกอบงานสายไฟฟ้า	1.000	ลือต	6,000.00	6,000.00			6,000.00
	6.8 ท่อร้อยสายไฟฟ้า							

15248005	6.8.1 ท่อร้อยสายชนิด IMC 2"	36.000	ม.	255.00	9,180.00	49.00	1,764.00	10,944.00
15248006	6.8.2 ท่อร้อยสายชนิด IMC1 1/2"	45.000	ม.	187.00	8,415.00	43.00	1,935.00	10,350.00
15248007	6.8.3 ท่อร้อยสายชนิด EMT 3/4"	360.000	ม.	44.00	15,840.00	25.00	9,000.00	24,840.00
15248008	6.8.4 ท่อร้อยสายชนิด EMT 1/2"	1,800.000	ม.	31.00	55,800.00	23.00	41,400.00	97,200.00
15248009	6.8.5 ท่อร้อยสายชนิด FMT 1/2"	300.000	ม.	8.00	2,400.00	13.00	3,900.00	6,300.00
15248010	6.8.6 วัสดุประกอบงานท่อและรางเคเบิล (Fitting)	1.000	ล็อต	9,000.00	9,000.00			9,000.00
6.9 โคมไฟฟ้า								
15248184	6.9.1 Downlight Panel LED 1X12 W. DAYLIGHT	99.000	ชุด	169.00	16,731.00	118.00	11,682.00	28,413.00
15248185	6.9.2 Downlight Panel LED 1X5 W. MR16	2.000	ชุด	430.00	860.00	118.00	236.00	1,096.00
15248186	6.9.3 โคมไฟติดผนัง LED 2x13 W.	8.000	ชุด	400.00	3,200.00	118.00	944.00	4,144.00
15248187	6.9.4 Downlight Panel LED 1X6 W. DAYLIGHT	23.000	ชุด	145.00	3,335.00	118.00	2,714.00	6,049.00
15248188	6.9.5 LED Panel 48 W. DAYLIGHT 30x120 cm	34.000	ชุด	1,750.00	59,500.00	118.00	4,012.00	63,512.00
15248189	6.9.6 LED TUBE 1x18 W. COOL WHITE ติดใน	15.000	ชุด	250.00	3,750.00	118.00	1,770.00	5,520.00
15248190	6.9.7 LED TUBE 1x18 W. DAYLIGHT ครอบ	6.000	ชุด	650.00	3,900.00	118.00	708.00	4,608.00
15248191	6.9.8 Downlight Panel 1x12 W. COOL WHITE	42.000	ชุด	169.00	7,098.00	118.00	4,956.00	12,054.00
15248192	6.9.9 LED STRIP LIGHT COOL WHITE พร้อมร	70.000	ม.	198.00	13,860.00			13,860.00
15248193	6.9.10 อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดสำหรับงานติดตั้ง	1.000	ล็อต	5,000.00	5,000.00			5,000.00
6.10 อุปกรณ์สวิตช์-เต้ารับ								
15248213	6.10.1 สวิตช์ทางเดียว+หน้ากาก (Switch 1 W&	28.000	ชุด	60.00	1,680.00	82.00	2,296.00	3,976.00
15248214	6.10.2 สวิตช์สองทาง+หน้ากาก (Switch 2 W&	18.000	ชุด	92.00	1,656.00			1,656.00
15248215	6.10.3 เต้ารับคู่มีกราวด์+หน้ากาก (Duplex Re	62.000	ชุด	184.00	11,408.00			11,408.00
15248216	6.10.4 เต้ารับคู่กันน้ำ (Duplex Receptacle+G	4.000	ชุด	512.00	2,048.00			2,048.00
6.11 ระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศและระบบปรับอากาศ								
15248368	6.11.1 เซฟตี้ลิตซ์ (ไม่ใช้ฟิวส์) 2P 30A กันน้ำ	18.000	ชุด	2,800.00	50,400.00	1,500.00	27,000.00	77,400.00

15248369	6.11.2 เซฟตี้สวิตช์ (ไม่ใช่ฟิวส์) 2P 40A กันน้ำ	1,000	ชุด	5,635.00	5,635.00	1,500.00	1,500.00	7,135.00
15248370	6.11.3 สาย IEC01 (THW) แรงดัน 750V ขนาด	300,000	ม.	9.12	2,736.00	7.00	2,100.00	4,836.00
15248371	6.11.4 สาย IEC01 (THW) แรงดัน 750V ขนาด	1,100,000	ม.	13.75	15,125.00	10.00	11,000.00	26,125.00
15248372	6.11.5 สาย IEC01 (THW) แรงดัน 750V ขนาด	100,000	ม.	22.64	2,264.00	12.00	1,200.00	3,464.00
15248373	6.11.6 ท่อร้อยสายชนิด EMT 1/2"	450,000	ม.	31.00	13,950.00	23.00	10,350.00	24,300.00
15248374	6.11.7 อุปกรณ์ประกอบงานท่อและยึดท่อ (Fitting)	1,000	ล็อต	2,000.00	2,000.00			2,000.00
15248375	6.11.8 อุปกรณ์ยึดท่อสำหรับงานติดตั้ง	1,000	ล็อต	1,000.00	1,000.00			1,000.00
6.12 ระบบสวิตช์ฉุกเฉินห้องน้ำคนพิการ								
15248419	6.12.1 ชุดโคมไฟหน้าห้องน้ำคนพิการ แบบมีแสง	1,000	ชุด	3,600.00	3,600.00	350.00	350.00	3,950.00
15248420	6.12.2 สวิตช์ฉุกเฉินห้องน้ำคนพิการ	1,000	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00
15248421	6.12.3 สาย IEC 01 (THW) แรงดัน 750V ขนาด	50,000	ม.	9.12	456.00	7.00	350.00	806.00
15248422	6.12.4 ท่อร้อยสายชนิด EMT 1/2"	21,000	ม.	31.00	651.00	23.00	483.00	1,134.00
6.13 Emergencylight & Fire Exit Sign								
15248561	6.13.1 ไฟฉุกเฉิน LED 2x9W สำหรับไฟส่องนำร่อง	16,000	ชุด	2,500.00	40,000.00			40,000.00
15248562	6.13.2 ป้ายบอกทางไฟฟ้า LED SLIM	4,000	ชุด	750.00	3,000.00			3,000.00
15248563	6.13.3 เต้ารับตู้มีกรวด+หน้าปก (Duplex Re	16,000	ชุด	122.00	1,952.00			1,952.00
15248564	6.13.4 สาย IEC 01 (THW) แรงดัน 750V ขนาด	360,000	ม.	9.12	3,283.20	7.00	2,520.00	5,803.20
15248565	6.13.5 ท่อร้อยสายชนิด EMT 1/2"	120,000	ม.	31.00	3,720.00	23.00	2,760.00	6,480.00
15248567	6.13.6 อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดสำหรับงานติดตั้ง	1,000	ล็อต	2,411.00	2,411.00			2,411.00
6.14 ระบบเต้ารับโทรศัพท์								
15248599	6.14.1 ตู้ TB 20 PARS	1,000	ชุด	2,800.00	2,800.00	500.00	500.00	3,300.00
15248600	6.14.2 เต้ารับโทรศัพท์ 6P 4C	16,000	ชุด	187.00	2,992.00	90.00	1,440.00	4,432.00
15248601	6.14.3 สาย TIEV 4C x 0.65 mm.	600,000	ม.	8.27	4,962.00	6.00	3,600.00	8,562.00
15248602	6.14.4 ท่อร้อยสายชนิด EMT 1/2"	240,000	ม.	31.00	7,440.00			7,440.00

15248604	6.14.5 อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดสำหรับงานติดตั้ง	1,000	ล็อต	2,400.00	2,400.00				2,400.00
6.15 ระบบตัวจ่ายคอมพิวเตอร์									
15248621	6.15.1 POE 24 CH	1,000	ชุด	8,990.00	8,990.00				8,990.00
15248622	6.15.2 ตัวรับคอมพิวเตอร์ CAT6	19,000	ชุด	247.00	4,693.00	110.00		2,090.00	6,783.00
15248623	6.15.3 ตู้แร็ค 6 U พร้อมอุปกรณ์	1,000	ชุด	7,228.00	7,228.00				7,228.00
15248624	6.15.4 สาย UTP CAT6	700,000	ม.	21.00	14,700.00	18.00	12,600.00		27,300.00
15248625	6.15.5 ท่อร้อยสายชนิด EMT 1/2"	270,000	ม.	31.00	8,370.00	23.00	6,210.00		14,580.00
15248627	6.15.6 อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดสำหรับงานติดตั้ง	1,000	ล็อต	1,780.00	1,780.00				1,780.00
6.16 ระบบสายดินไฟฟ้า (ที่ตู้ MDB และ DB2)									
15248688	6.16.1 กราวด์ร็อต 5/8" X 10	6,000	ชุด	950.00	5,700.00				5,700.00
15248689	6.16.2 สาย IEC01 (THW) แรงดัน 750V ขนาด	30,000	ม.	96.00	2,880.00	26.00	780.00		3,660.00
15248690	6.16.3 สาย IEC01 (THW) แรงดัน 750V ขนาด	15,000	ม.	183.00	2,745.00	41.00	615.00		3,360.00
6.17 ถึงดับเพลิงเคมี									
15248701	6.17.1 ถังดับเพลิงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	4,000	ชุด	1,700.00	6,800.00				6,800.00
7. หมวดงานระบบปรับอากาศ									
7.1 Air Conditioner - Mitsubishi Electric Split Type Inverter									
15248989	7.1.1 1CDU-01/1FCU-01 PCY-M24KAL2 24,	1,000	set	34,040.00	34,040.00	5,000.00		5,000.00	39,040.00
15248990	7.1.2 1CDU-02/1FCU-02 PCY-M24KAL2 24,	1,000	set	34,040.00	34,040.00	5,000.00		5,000.00	39,040.00
15248991	7.1.3 1CDU-03/1FCU-03 PCY-M13KAL2 13,	1,000	set	25,990.00	25,990.00	5,000.00		5,000.00	30,990.00
15248992	7.1.4 1CDU-04/1FCU-04 MS-GY12VF 11,60	1,000	set	18,630.00	18,630.00	5,000.00		5,000.00	23,630.00
15248993	7.1.5 1CDU-05/1FCU-05 PCY-M36KAL2 36,	1,000	set	45,425.00	45,425.00	5,000.00		5,000.00	50,425.00
15248994	7.1.6 1CDU-06/1FCU-06 PCY-M36KAL2 30,	1,000	set	37,720.00	37,720.00	7,250.00		7,250.00	44,970.00
15248995	7.1.7 1CDU-07/1FCU-07 PCY-M24KAL2 24,	1,000	set	34,040.00	34,040.00	7,250.00		7,250.00	41,290.00
15248996	7.1.8 1CDU-08/1FCU-08 PCY-M13KAL2 13,	1,000	set	25,990.00	25,990.00	7,250.00		7,250.00	33,240.00

15248997	7.1.9 2CDU-01/2FCU-01 PCY-M18KAL2 18,	1.000	set	30,130.00	30,130.00	7,250.00	7,250.00	37,380.00
15248998	7.1.10 2CDU-02/2FCU-02 PCY-M18KAL2 18,	1.000	set	30,130.00	30,130.00	7,250.00	7,250.00	37,380.00
15248999	7.1.11 2CDU-03/2FCU-03 MSY-KY09VF 9.2	1.000	set	12,880.00	12,880.00	5,000.00	5,000.00	17,880.00
15249000	7.1.12 2CDU-04/2FCU-04 MSY-KY013VF 12	1.000	set	14,490.00	14,490.00	5,000.00	5,000.00	19,490.00
15249001	7.1.13 2CDU-05/2FCU-05 PLY-M24EA2 24,	1.000	set	53,475.00	53,475.00	7,250.00	7,250.00	60,725.00
15249002	7.1.14 2CDU-06/2FCU-06 PLY-M24EA2 24,	1.000	set	53,475.00	53,475.00	7,250.00	7,250.00	60,725.00
15249003	7.1.15 2CDU-07/2FCU-07 PLY-M24EA2 24,	1.000	set	53,475.00	53,475.00	7,250.00	7,250.00	60,725.00
15249004	7.1.16 2CDU-08/2FCU-08 PLY-M24EA2 24,	1.000	set	53,475.00	53,475.00	7,250.00	7,250.00	60,725.00
15249005	7.1.17 2CDU-09/2FCU-09 PLY-M24EA2 24,	1.000	set	53,475.00	53,475.00	7,250.00	7,250.00	60,725.00
15249006	7.1.18 2CDU-10/2FCU-10 PLY-M24EA2 24,	1.000	set	53,475.00	53,475.00	7,250.00	7,250.00	60,725.00
15249007	7.1.19 2CDU-11/2FCU-11 PLY-M24EA2 12,	1.000	set	14,490.00	14,490.00	5,000.00	5,000.00	19,490.00
15249008	7.1.20 Support and Hanger	1.000	lot	40,000.00	40,000.00			40,000.00
7.2 Ventilation Fans -Krujer, Mitsubishi Electric								
15249198	7.2.1 EX-01 FSA 225 6P 250 CFM Mini Siro	1.000	set	9,793.00	9,793.00	725.00	725.00	10,518.00
15249199	7.2.2 EX-02 FSA 225 6P 250 CFM Mini Siro	1.000	set	9,793.00	9,793.00	725.00	725.00	10,518.00
15249200	7.2.3 EX-03 VD-15Z4T7 91 CFMCeiling Mo	1.000	set	3,220.00	3,220.00	725.00	725.00	3,945.00
15249201	7.2.4 EX-04 VD-15Z4T7 91 CFMCeiling Mo	1.000	set	3,220.00	3,220.00	725.00	725.00	3,945.00
15249202	7.2.5 EX-05 VD-15ZP4T7 128 CFMCeiling M	1.000	set	4,048.00	4,048.00	725.00	725.00	4,773.00
15249203	7.2.6 EX-06 VD-15Z4T7 91 CFM Ceiling Mo	1.000	set	3,220.00	3,220.00	725.00	725.00	3,945.00
15249204	7.2.7 EX-07 VD-15Z4T7 91 CFM Ceiling Mo	1.000	set	3,220.00	3,220.00	725.00	725.00	3,945.00
15249205	7.2.8 Support and Hanger	1.000	lot	6,670.00	6,670.00	2,030.00	2,030.00	8,700.00
7.3 Material Installation								
15249295	7.3.1 Dia. 1/4"	77.000	31.	109.00	8,393.00	22.00	1,694.00	10,087.00
15249296	7.3.2 Dia. 3/8"	172.000	31.	109.00	18,748.00	22.00	3,784.00	22,532.00

15249297	7.3.3 Dia. 1/2"	49.000	31.	109.00	5,341.00	22.00	1,078.00	6,419.00
15249298	7.3.4 Dia. 5/8"	146.000	31.	174.00	25,404.00	22.00	3,212.00	28,616.00
15249299	7.3.5 Dia. 1/4"	77.000	31.	48.00	3,696.00	22.00	1,694.00	5,390.00
15249300	7.3.6 Dia. 3/8"	172.000	31.	48.00	8,256.00	22.00	3,784.00	12,040.00
15249301	7.3.7 Dia. 1/2"	49.000	31.	48.00	2,352.00	22.00	1,078.00	3,430.00
15249302	7.3.8 Dia. 5/8"	146.000	31.	48.00	7,008.00	22.00	3,212.00	10,220.00
15249303	7.3.9 Dia. 3/4"	22.000	31.	27.00	594.00	22.00	484.00	1,078.00
15249304	7.3.10 Dia. 1"	88.000	31.	27.00	2,376.00	22.00	1,936.00	4,312.00
15249305	7.3.11 Dia. 1-1/2"	27.000	31.	27.00	729.00	22.00	594.00	1,323.00
15249306	7.3.12 Dia. 7/8"	22.000	31.	41.00	902.00	22.00	484.00	1,386.00
15249307	7.3.13 Dia. 1-3/8"	88.000	31.	41.00	3,608.00	22.00	1,936.00	5,544.00
15249308	7.3.14 Dia. 1-7/8"	27.000	31.	41.00	1,107.00	22.00	594.00	1,701.00
15249309	7.3.15 Refrigerant R-410	17.000	nn.	363.00	6,171.00			6,171.00
15249310	7.3.16 Nitrogen & Accs.	1.000	lot	5,510.00	5,510.00			5,510.00
15249311	7.3.17 Fitting	1.000	lot	4,133.00	4,133.00			4,133.00
15249312	7.3.18 Support and Hanger	1.000	lot	16,530.00	16,530.00			16,530.00
7.4 Electrical Work								
15249389	7.4.1 Cable Thw 1.5 Sq.mm	792.000	31.	6.20	4,910.40	5.00	3,960.00	8,870.40
15249390	7.4.2 Cable Thw 2.5 Sq.mm	792.000	31.	9.12	7,223.04	7.00	5,544.00	12,767.04
15249391	7.4.3 Upvc. Conduit 1/2"	220.000	31.	19.00	4,180.00	15.00	3,300.00	7,480.00
15249392	7.4.4 Upvc. Flexible 1/2"	84.000	31.	19.00	1,596.00	15.00	1,260.00	2,856.00
15249393	7.4.5 Fitting and Accs.	1.000	lot	5,500.00	5,500.00			5,500.00
7.5 Ducting Work								
15249423	7.5.1 Exhaust Air Duct	247.000	Ft2	82.00	20,254.00	35.00	8,645.00	28,899.00

15249424	7.5.2 Pvc. Dia.4"	14.000	sh.	276.00	3,864.00	66.00	924.00	4,788.00
15249425	7.5.3 Support and Hanger	1.000	lot	10,800.00	10,800.00			10,800.00
	7.6 Diffusers and Grlles							
15249445	7.6.1 EAG 6"x6"w/VD	6.000	ea	256.00	1,536.00	725.00	4,350.00	5,886.00
15249446	7.6.2 EAG 12"x6"w/lms.	2.000	ea	627.00	1,254.00	725.00	1,450.00	2,704.00
15249447	7.6.3 Duct Cap 4"	5.000	ea	1,088.00	5,440.00	290.00	1,450.00	6,890.00
15249448	7.6.4 Matterial Accs.	1.000	lot	2,900.00	2,900.00			2,900.00