

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างปรับปรุงอาคารบัณฑิตศึกษาและโรงอาหาร คณะการบัญชีและการจัดการ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะการบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๒๖,๙๓๑,๒๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบหกล้านเก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

เป็นงานปรับปรุงอาคารบัณฑิตศึกษาและโรงอาหาร คณะการบัญชีและการจัดการ มีขอบเขตของงานที่ต้องดำเนินการ ดังนี้ หมวดยานรื้อถอน หมวดยานโครงสร้าง หมวดยานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า หมวดยานระบบประปาและสุขาภิบาล หมวดยานระบบปรับอากาศ หมวดยานป้ายสัญลักษณ์ และหมวดยานครุภัณฑ์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒๘,๐๓๗,๔๗๗.๘๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทแปดสิบสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔) จำนวน ๒๖ แผ่น
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๓ แบบสรุปราคากลางก่อสร้างอาคาร (ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพันคม ศรีบุญลือ

๗.๒ นายยุทธชัย เกราะแก้ว

๗.๓ นายวัฒนา รัตนรงค์ไธ

๗.๔ นายลำไพร ทองบ่อ

๗.๕ นายรักษาทิ แดงเทพโธ

๗.๖ นางสาวพวงเพชร วงษาหาญ

๗.๗ นายจตุพร โคช่วย



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.6

โครงการปรับปรุงอาคารบัณฑิตศึกษาและโรงอาหาร คณะการบัญชีและการจัดการ

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

คณะการบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบมา มีจำนวน

1 ชุด

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลาง

เมื่อ วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2569

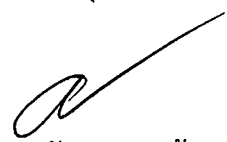
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารบัณฑิตศึกษาและโรงอาหาร คณะการบัญชีและการจัดการ	28,037,477.80	บาท
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	28,037,477.80	บาท
	ราคากลาง	28,037,477.80	บาท
ตัวอักษร ยีสิบแปดล้านสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทแปดสิบสตางค์			

คณะกรรมการตามคำสั่งมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เลขที่ 3118/2568 ลงวันที่ 15 กันยายน 2568


(นายพันคม ศรีบุญลือ)

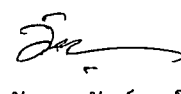
ประธานกรรมการ


(นายยุทธชัย เกราะแก้ว)

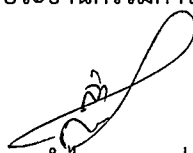
กรรมการ


(นางสาวพวงเพชร วงษาหาญ)

กรรมการ


(นายวัฒนา รัตน์รองไต้)

กรรมการ


(นายลำไพ ทองบ่อ)

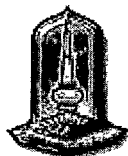
กรรมการ


(นายรักษาทิ แดงเทพี)

กรรมการ


(นายจตุพร โคช่วย)

กรรมการ



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร

โครงการปรับปรุงอาคารบัณฑิตศึกษาและโรงอาหาร คณะการบัญชีและการจัดการ

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

คณะการบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 1 ชุด

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลาง

เมื่อ วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคาต้นทุนงานปรับปรุงอาคารบัณฑิตศึกษาและโรงอาหาร	20,214,336.67	1.2523	25,314,413.82	
2	ราคางานครุภัณฑ์	2,326,714.00	1.0700	2,489,583.98	
3	หมวดงานพิเศษ	233,480.00	1.0000	233,480.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				28,037,477.80	บาท

คณะกรรมการตามคำสั่งมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เลขที่ 3118/2568 ลงวันที่ 15 กันยายน 2568

(นายพันคม ศรีบุญลือ)

ประธานกรรมการ

(นายลำไพร ทองบ่อ)

กรรมการ

(นายยุทธชัย เกราะแก้ว)

กรรมการ

(นายรักษาทิ แดงเทพโธธิ)

กรรมการ

(นางสาวพวงเพชร วงษาหาญ)

กรรมการ

(นายจตุพร โคช่วย)

กรรมการ

(นายวัฒนา รัตนรองไต้)

กรรมการ



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร

โครงการปรับปรุงอาคารบัณฑิตศึกษาและโรงอาหาร คณะการบัญชีและการจัดการ

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

คณะการบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย:บาท

สรุปบัญชีแสดงปริมาณงานและราคากลางค่าก่อสร้าง				
ลำดับที่	รายการ	จาก BOQ แผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
1	<u>ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง</u>			
	1. หมวดงานรื้อถอน		414,619.50	
	2. หมวดงานโครงสร้าง		5,163,694.85	
	3. หมวดงานสถาปัตยกรรม		9,535,240.55	
	4. งานระบบไฟฟ้า		1,855,925.00	
	5. หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล		879,025.77	
	6. หมวดงานระบบปรับอากาศ		2,365,831.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง		20,214,336.67	
2	<u>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ</u>			
	1. งานเฟอร์นิเจอร์และ Built-In		2,326,714.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		2,326,714.00	



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร

โครงการปรับปรุงอาคารบัณฑิตศึกษาและโรงอาหาร คณะการบัญชีและการจัดการ

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย:บาท

สรุปบัญชีแสดงปริมาณงานและราคากลางค่าก่อสร้าง				
ลำดับที่	รายการ	จาก BOQ แผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			
	1. งานกันเขตก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยขณะดำเนินการ		70,980.00	
	2. งานเครื่องจักรพิเศษในการก่อสร้าง		162,500.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		233,480.00	

คณะกรรมการตามคำสั่งมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เลขที่ 3118/2568 ลงวันที่ 15 กันยายน 2568

(นายพันคม ศรีบุญลือ)

ประธานกรรมการ

(นายลาไพร ทองบ่อ)

กรรมการ

(นายยุทธชัย เกระแก้ว)

กรรมการ

(นายรักษาทิ แดงเทพโพธิ์)

กรรมการ

(นางสาวพวงเพชร วงษาหาญ)

กรรมการ

(นายจตุพร โคชัย)

กรรมการ

(นายวัฒนา รัตนรองใต้)

กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร

โครงการปรับปรุงอาคารบัณฑิตศึกษาและโรงอาหาร คณะการบัญชีและการจัดการ

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ -

วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2569

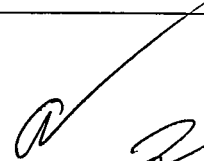
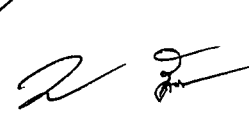
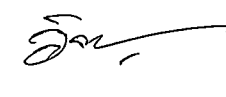
หน่วย:บาท

หน่วย:บาท

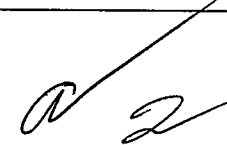
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	หมวดงานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนผ้าเพดาน	336.00	ตร.ม.	-	-	25.00	8,400.00	8,400.00	
	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ	984.00	ตร.ม.	-	-	40.00	39,360.00	39,360.00	
	งานรื้อถอนผนังเบา	67.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,010.00	2,010.00	
	งานรื้อถอนผนังกระจก กรอบอลูมิเนียม	209.00	ตร.ม.	-	-	70.00	14,630.00	14,630.00	
	งานรื้อถอนเสาเหล็กกล่อง	11.00	ตัน	-	-	200.00	2,200.00	2,200.00	
	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	1,274.00	ตร.ม.	-	-	50.00	63,700.00	63,700.00	
	งานรื้อถอนประตู หน้าต่าง								
	ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.7x2.4 ม.	8.16	ตร.ม.	-	-	150.00	1,224.00	1,224.00	
	ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 2.1x2.4 ม.	10.08	ตร.ม.	-	-	150.00	1,512.00	1,512.00	
	ประตูบานเปิดคู่+บานปิด ขนาด 3.2x2.4 ม.	7.68	ตร.ม.	-	-	150.00	1,152.00	1,152.00	
	ประตูบานเปิดคู่+บานปิด ขนาด 3.6x2.4 ม.	8.64	ตร.ม.	-	-	150.00	1,296.00	1,296.00	
	ประตูบานเปิดเดี่ยว กว้าง 1 ม.	15.00	ตร.ม.	-	-	150.00	2,250.00	2,250.00	
	ประตูห้องน้ำ	6.00	ตร.ม.	-	-	150.00	900.00	900.00	
	หน้าต่าง กว้าง 0.6 ม.	47.00	ตร.ม.	-	-	150.00	7,050.00	7,050.00	
	หน้าต่าง กว้าง 3.45 ม.	8.50	ตร.ม.	-	-	150.00	1,275.00	1,275.00	
	หน้าต่าง กว้าง 3.6 ม.	9.00	ตร.ม.	-	-	150.00	1,350.00	1,350.00	
	หน้าต่าง กว้าง 4.7 ม.	11.75	ตร.ม.	-	-	150.00	1,762.50	1,762.50	
	บานกระทุ้ง กว้าง 0.8 ม.	2.40	ตร.ม.	-	-	150.00	360.00	360.00	

ลงนามในบัญชีรายชื่อผู้รับจ้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	รื้อถอนสุขภัณฑ์								
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	5.40	ม.	-	-	220.00	1,188.00	1,188.00	
	อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์	7.00	ชุด	-	-	180.00	1,260.00	1,260.00	
	ก๊อกอ่างล้างหน้า	7.00	ชุด	-	-	40.00	280.00	280.00	
	โถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	ชักโครกแบบนั่งราบ	5.00	ชุด	-	-	180.00	900.00	900.00	
	สายฉีดชำระ	5.00	ชุด	-	-	40.00	200.00	200.00	
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	-	-	210,000.00	210,000.00	210,000.00	
	งานรื้อถอนระบบปรับอากาศ	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวมราคาหมวดงานรื้อถอน						414,619.50	414,619.50	
2	หมวดงานโครงสร้าง								
2.1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานเจาะสำรวจดิน	1.00	จุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	วางผัง	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	เสาเข็มเจาะ Ø0.35x12.0 ม. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ต้น (F.S.=2.50)	68.00	ต้น	10,571.40	718,855.20	-	-	718,855.20	
	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ Ø 0.35 ม.	68.00	ต้น	-	-	350.00	23,800.00	23,800.00	
	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม ด้วยวิธี Seismic Integrity Test	68.00	ต้น	-	-	300.00	20,400.00	20,400.00	
	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม ด้วยวิธี Dynamic Load Test	1.00	ต้น	-	-	28,500.00	28,500.00	28,500.00	
	ดินถมกลับ	283.58	ลบ.ม.	413.00	117,118.54	112.00	31,760.96	148,879.50	

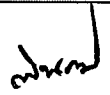
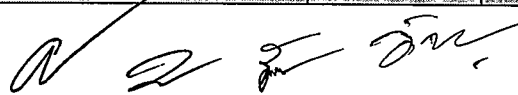
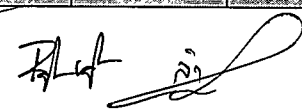

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	คอนกรีตหยาบ	6.81	ลบ.ม.	1,962.62	13,365.44	426.00	2,901.06	16,266.50	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	18.81	ลบ.ม.	364.49	6,856.06	104.00	1,956.24	8,812.30	
	คอนกรีตกำลังอัดประลัยของตัวอย่างรูปทรงกระบอกมาตรฐานที่ 28 วัน เท่ากับ 240 ksc.	128.00	ลบ.ม.	2,056.07	263,176.96	519.00	66,432.00	329,608.96	
	ไม้แบบและค้ำยัน(80%)	888.23	ตร.ม.	220.00	195,410.60	139.00	123,463.97	318,874.57	
	ตะปู	222.06	กก.	51.03	11,331.59	-	-	11,331.59	
	เหล็ก SR24 RB6 มม.	3,259.20	กก.	22.62	73,710.07	4.40	14,340.48	88,050.55	
	เหล็ก SR24 RB9 มม.	3,881.63	กก.	22.05	85,570.53	4.40	17,079.17	102,649.71	
	เหล็ก SD40 DB12 มม.	5,793.23	กก.	22.66	131,274.59	3.60	20,855.63	152,130.22	
	เหล็ก SD40 DB16 มม.	7,041.46	กก.	20.38	143,533.12	3.60	25,349.26	168,882.38	
	ลวดผูกเหล็ก	599.27	กก.	45.79	27,440.37	-	-	27,440.37	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ กว้าง 30 ซม. หนา 5 ซม. LL=500กก./ตรม.	434.69	ตร.ม.	300.00	130,407.00	25.00	10,867.25	141,274.25	
	เหล็กตะแกรง wiremesh 4มม.@0.20ม.#	434.69	ตร.ม.	22.43	9,750.10	5.00	2,173.45	11,923.55	
	คอนกรีตหยาบหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	435.69	ตร.ม.	110.00	47,925.90	30.00	13,070.70	60,996.60	
	แผ่นพลาสติกกันชื้น	435.69	ตร.ม.	10.00	4,356.90	-	-	4,356.90	
	รวมราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				1,980,082.97		437,950.17	2,418,033.14	
2.2	งานโครงสร้างเหล็ก								
	H - 200x200x8x12มม. Wt= 36.7 กก./ม.	4,286.41	กก.	34.60	148,309.79	12.00	51,436.92	199,746.71	
	ท่อเหล็กกลม ขนาด ๘ นิ้ว หนา 6.0 มม.	4,112.06	กก.	24.74	101,732.36	12.00	49,344.72	151,077.08	
	เหล็กกล่อง 200x200x4.6 มม. Wt.=27.2 กก./ม.	733.31	กก.	24.74	18,142.09	12.00	8,799.72	26,941.81	



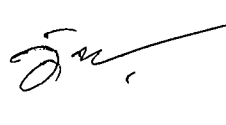


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	เหล็กกล่อง 150x150x4.5 มม. Wt.=20.01 กก./ม.	13,662.03	กก.	24.74	337,998.62	12.00	163,944.36	501,942.98	
	เหล็กกล่อง 150x100x4.5 มม. Wt.=16.62 กก./ม.	5,574.35	กก.	24.74	137,909.42	12.00	66,892.20	204,801.62	
	เหล็กกล่อง 125x75x3.2 มม. Wt.=9.52 กก./ม.	2,280.80	กก.	24.73	56,404.18	12.00	27,369.60	83,773.78	
	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. Wt.=5.14 กก./ม.	238.70	กก.	24.73	5,903.05	12.00	2,864.40	8,767.45	
	เหล็กกล่อง 75x75x2.3 มม. Wt.=5.14กก./ม.	4,653.76	กก.	24.70	114,947.87	12.00	55,845.12	170,792.99	
	เหล็กกล่อง 50x50x1.6 มม. Wt.=2.38กก./ม.	2,194.67	กก.	24.70	54,208.35	12.00	26,336.04	80,544.39	
	เหล็กตัวซี 150x75x20x4.0 มม. Wt.=9.85 กก./ม.	3,708.53	กก.	24.73	91,711.95	12.00	44,502.36	136,214.31	
	เหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม. Wt.=6.76 กก./ม.	4,244.27	กก.	24.74	105,003.24	12.00	50,931.24	155,934.48	
	เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม. Wt.=6.13 กก./ม.	1,816.93	กก.	30.09	54,671.42	12.00	21,803.16	76,474.58	
	เหล็กตัวซี 125x50x20x2.3 มม. Wt.4.51 กก./ม.	501.29	กก.	26.02	13,043.57	12.00	6,015.48	19,059.05	
	Plate 400x400x20 มม.	376.80	กก.	25.64	9,661.15	12.00	4,521.60	14,182.75	
	Plate 300x300x12 มม.	186.52	กก.	25.64	4,782.37	12.00	2,238.24	7,020.61	
	Plate 300x300x6 มม.	16.96	กก.	25.80	437.57	12.00	203.52	641.09	
	Plate 200x200x6 มม.	116.81	กก.	25.80	3,013.70	12.00	1,401.72	4,415.42	
	Plate 150x150x6 มม.	2.12	กก.	25.80	54.70	12.00	25.44	80.14	
	Bolt M16 with Chemical Bolt	128.00	ชุด	300.00	38,400.00	70.00	8,960.00	47,360.00	
	Bolt M12 with Chemical HY 150	296.00	ชุด	250.00	74,000.00	70.00	20,720.00	94,720.00	
	Sag Rod 9มม.	128.00	ชุด	150.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
	งานทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	1,850.77	ตร.ม.	50.00	92,538.50	31.00	57,373.87	149,912.37	
	รวมราคางานโครงสร้างเหล็ก				1,482,073.90		671,529.71	2,153,603.61	

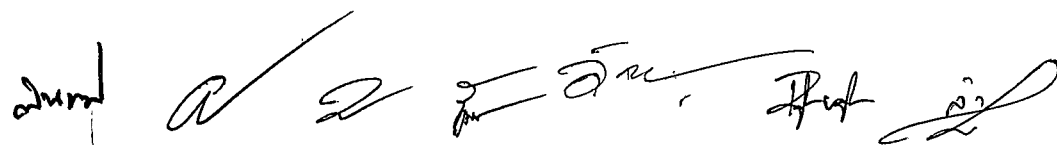




ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
2.3	งานโครงสร้างถังเก็บน้ำและถังบำบัดน้ำเสีย								
	วางผัง	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	ติดตั้ง เสาค้ำไม้สน ขนาด 6" ยาว 6 ม. ระยะห่าง 0.30 ม. (กันดินพัง)	80.00	ม.	420.00	33,600.00	426.00	34,080.00	67,680.00	
	เสาค้ำหกเหลี่ยม (HEX. PILE) Ø 0.15 x 3.0 m. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 1 ตัน/ต้น	72.00	ต้น	360.00	25,920.00	96.00	6,912.00	32,832.00	
	ขุดดิน	121.71	ลบ.ม.	-	-	112.00	13,631.52	13,631.52	
	ถมกลับ	131.21	ลบ.ม.	170.00	22,304.94	112.00	14,695.02	36,999.95	
	ทรายหยาบ	8.31	ลบ.ม.	364.49	3,028.91	104.00	864.24	3,893.15	
	คอนกรีตหยาบ	4.04	ลบ.ม.	1,869.00	7,550.76	426.00	1,721.04	9,271.80	
	คอนกรีตกำลังอัดประลัยของตัวอย่างรูปทรงกระบอกมาตรฐานที่ 28 วัน เท่ากับ 240 ksc.	24.70	ลบ.ม.	2,102.80	51,939.16	419.00	10,349.30	62,288.46	
	ไม้แบบ	16.11	ตร.ม.	400.00	6,444.00	139.00	2,239.29	8,683.29	
	ตะปู	4.03	กก.	51.03	205.52	-	-	205.52	
	เหล็ก SR24 RB9 มม.	20.00	กก.	22.41	448.10	4.40	88.00	536.10	
	เหล็ก SD40 DB12 มม.	1,110.56	กก.	20.66	22,945.28	3.60	3,998.02	26,943.30	
	รวมราคางานโครงสร้างถังเก็บน้ำและถังบำบัดน้ำเสีย				174,386.67		108,578.42	282,965.09	
2.4	งานโครงสร้างห้องปั้มน้ำและพื้นรอบบริเวณ								
	ลูกเรียงมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 85%	21.26	ลบ.ม.	250.00	5,315.00	320.00	6,803.20	12,118.20	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	2.78	ลบ.ม.	364.49	1,013.28	104.00	289.12	1,302.40	

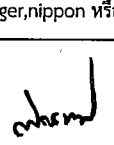
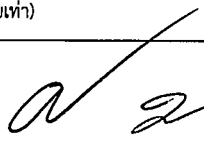


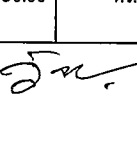
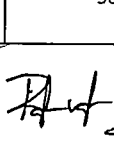
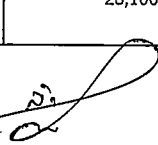




ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	คอนกรีตกำลังอัดประลัยของตัวอย่างรูปทรงกระบอกมาตรฐานที่ 28 วัน เท่ากับ 240 ksc.	10.13	ลบ.ม.	2,056.07	20,827.99	419.00	4,244.47	25,072.46	
	ไม้แบบและค้ำยัน(80%)	5.56	ตร.ม.	220.00	1,223.20	139.00	772.84	1,996.04	
	ตะปู	1.39	กก.	51.03	70.93	-	-	70.93	
	เหล็ก SR24 RB9 มม.	1,912.27	กก.	22.05	42,155.99	4.40	8,413.99	50,569.98	
	แผ่นพลาสติกกันชื้น	101.25	ตร.ม.	10.00	1,012.50	-	-	1,012.50	
	เหล็กกล่อง 50x50x1.6 มม. Wt.=2.32 กก./ม.	20.71	กก.	24.70	511.54	12.00	248.52	760.06	
	เหล็กกล่อง 25x50x1.2 มม. Wt.=1.38 กก./ม.	54.34	กก.	23.57	1,280.79	12.00	652.08	1,932.87	
	เหล็กกล่อง 25x25x1.2 มม. Wt.=0.90 กก./ม.	10.21	กก.	24.71	252.29	12.00	122.52	374.81	
	ตะแกรงเหล็กฉีก หน้า 1.6 มม.	3.30	ตร.ม.	420.00	1,386.00	12.00	39.60	1,425.60	
	ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หน้า 12 มม. ด้านเดียว ฉาบเรียบ ทาสีขาว (TOA,Beger,nippon หรือเทียบเท่า)	14.39	ตร.ม.	625.00	8,993.75	140.00	2,014.60	11,008.35	
	เมทัลชีท หน้า 0.40 มม.	7.65	ตร.ม.	320.00	2,448.00	70.00	535.50	2,983.50	
	แฟรชชิง เมทัลชีท	3.05	ม.	150.00	457.50	50.00	152.50	610.00	
	งานทาสีกันสนิม	30.00	ตร.ม.	45.00	1,350.00	35.00	1,050.00	2,400.00	
	งานทาสีน้ำมัน	30.00	ตร.ม.	45.00	1,350.00	35.00	1,050.00	2,400.00	
	Base Plate 150x150x6มม.	52.80	กก.	25.80	1,362.24	10.00	528.00	1,890.24	
	Bolt M12 with Chemical HY 150	16.00	ชุด	250.00	4,000.00	70.00	1,120.00	5,120.00	
	พื้น คสล. ขัดมัน	101.25	ตร.ม.	60.00	6,075.00	87.00	8,808.75	14,883.75	
	รวมราคางานโครงสร้างห้องปั้มน้ำและพื้นรอบบริเวณ				101,086.01		36,845.69	137,931.69	

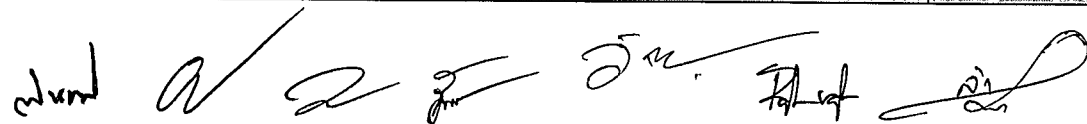


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
2.5	งานโครงสร้างรางน้ำสแตนเลส								
	เหล็กกล่อง 50x50x1.6 มม. Wt.=2.32 กก./ม.	550.54	กก.	24.70	13,598.34	10.00	5,505.40	19,103.74	
	เหล็กกล่อง 25x50x1.2 มม. Wt.=1.38 กก./ม.	133.58	กก.	23.57	3,148.48	10.00	1,335.80	4,484.28	
	รางน้ำสแตนเลสเกรด 304 หนา 1.00 มม.	105.41	ม.	1,100.00	115,950.45	300.00	31,622.85	147,573.30	
	รวมราคางานโครงสร้างรางน้ำสแตนเลส				132,697.27		38,464.05	171,161.32	
	รวมราคา หมวดงานโครงสร้าง				3,870,326.82		1,293,368.04	5,163,694.85	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานพื้นและงานตกแต่งพื้น								
	F1 พื้นปรับระดับพื้นปูบล็อกตัวหนอนขนาด 11.25x22.50x6 ซม.	326	ตร.ม.	462.00	150,612.00	100.00	32,600.00	183,212.00	
	F2 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องพอร์ซเลน ลายหิน สีเทา ผิวด้านกันลื่น ขนาด 30x60 ซม.	88	ตร.ม.	695.00	61,160.00	217.00	19,096.00	80,256.00	
	F3 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องพอร์ซเลน ลายหิน สีขาว ขนาด 60x60 ซม.	1,274	ตร.ม.	550.00	700,700.00	217.00	276,458.00	977,158.00	
	F4 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องพอร์ซเลน ลายหินทราย สีดำ ผิวด้านกันลื่น ขนาด 60x60 ซม.	59	ตร.ม.	650.00	38,350.00	217.00	12,803.00	51,153.00	
	F5 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องพอร์ซเลน ลายหินทราย สีเทาเข้ม ผิวด้านกันลื่น ขนาด 30x60 ซม.	11	ตร.ม.	540.00	5,940.00	217.00	2,387.00	8,327.00	
	F6 พื้นทรายล้าง	48	ตร.ม.	477.00	22,896.00	104.00	4,992.00	27,888.00	
	รวมราคางานพื้นและงานตกแต่งพื้น				979,658.00		348,336.00	1,327,994.00	
3.2	งานผนังและงานตกแต่งผนัง								
	ผ1 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบสกริมโค้ท ทาสีขาว (TOA,Beger,nippon หรือเทียบเท่า)	291.00	ตร.ม.	562.00	163,542.00	253.00	73,623.00	237,165.00	
	ผ2 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบสกริมโค้ท ทาสีเทา (TOA,Beger,nippon หรือเทียบเท่า)	50.00	ตร.ม.	562.00	28,100.00	253.00	12,650.00	40,750.00	

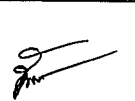
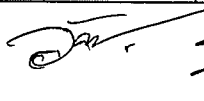
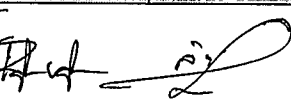




ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ผ3 ผนังเบา โครงเคร้าเหล็ก ปิดด้วยสปรตบอร์ด ฉาบเรียบ ทาสีขาว (TOA,Beger,nippon หรือเทียบเท่า)	105.00	ตร.ม.	683.00	71,715.00	175.00	18,375.00	90,090.00	
	ผ4 ผนังเบา โครงเคร้าเหล็ก ปิดด้วยสปรตบอร์ด ฉาบเรียบ ทาสีเทา (TOA,Beger,nippon หรือเทียบเท่า)	3.00	ตร.ม.	683.00	2,049.00	175.00	525.00	2,574.00	
	ผ5 ผนังก่ออิฐ/ผนังเบา ฉาบเรียบ กรุแผ่น Wood wood Cement Board ชนิดธรรมดา ระบุสีภายหลัง	295.00	ตร.ม.	1,317.00	388,515.00	176.00	51,920.00	440,435.00	
	ผ6 ผนังก่ออิฐมอญ กรุกระเบื้องพอร์ซเลน ลายหิน สีขาว ขนาด 60x60 ซม.	223.00	ตร.ม.	986.00	219,878.00	415.00	92,545.00	312,423.00	
	ผ7 ผนังก่ออิฐมอญ ฉาบเรียบ ทาสีขาว (TOA,Beger,nippon หรือเทียบเท่า)	127.00	ตร.ม.	572.00	72,644.00	281.00	35,687.00	108,331.00	
	ผ8 ผนังก่ออิฐ/ผนังเบา ฉาบเรียบ กรุแผ่นอลูมิเนียม คอมโพสิต สีเงิน หนา 4 มม.	44.00	ตร.ม.	1,305.00	57,420.00	378.00	16,632.00	74,052.00	
	ผ9 ผนังก่ออิฐ/ผนังเบา ฉาบเรียบ กรุแผ่นอลูมิเนียม คอมโพสิต สีขาว หนา 4 มม.	42.00	ตร.ม.	1,305.00	54,810.00	378.00	15,876.00	70,686.00	
	ผ10 ผนังก่ออิฐมวลเบา กรุกระเบื้อง Subway สีมินต์ ขนาด 5x20 ซม.	182.00	ตร.ม.	1,486.00	270,452.00	418.00	76,076.00	346,528.00	
	ผ11 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ กรุลามิเนตลายหิน	21.00	ตร.ม.	1,322.00	27,762.00	383.00	8,043.00	35,805.00	
	ราวกันตก กระฉาก Tempered Laminated สีใส หนา 12 มม.(6+6 มม.)	15.65	ตร.ม.	4,500.00	70,425.00	220.00	3,443.00	73,868.00	
	- SEALANT W/ BACKING ROD	18.80	ม.	75.00	1,410.00	15.00	282.00	1,692.00	
	รวมราคางานผนังและงานตกแต่งผนัง				1,428,722.00		405,677.00	1,834,399.00	



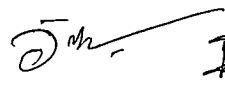
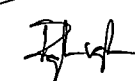
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
3.3	งานฝ้าเพดาน								
	C1 โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสีขาว (TOA,Beger,nippon หรือเทียบเท่า)	816.26	ตร.ม.	336.00	274,263.19	120.00	97,951.14	372,214.33	
	C2 โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสีขาว (TOA,Beger,nippon หรือเทียบเท่า)	427.85	ตร.ม.	336.00	143,758.94	120.00	51,342.48	195,101.42	
	C3 แผ่นอะคริลิคขาวขุ่น	16.70	ตร.ม.	732.00	12,220.74	120.00	2,003.40	14,224.14	
	C4 โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดทนชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสีขาว (TOA,Beger,nippon หรือเทียบเท่า)	33.32	ตร.ม.	382.00	12,726.90	120.00	3,997.98	16,724.88	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				442,969.78		155,295.00	598,264.78	
3.4	งานหลังคา								
	หลังคาเมทัลชีทหนา 0.40 มม. บุพียูโฟม หนา 1"	1,344.00	ตร.ม.	470.00	631,680.00	95.00	127,680.00	759,360.00	
	หลังคาแผ่นโปร่งแสง ลอนเมทัลชีท หนา 1.2 มม.	43.00	ตร.ม.	341.00	14,663.00	100.00	4,300.00	18,963.00	
	ครอบมุม แผ่นเหล็กเคลือบอะลูซิงค์ เคลือบสี หนา 0.40 มม. หารรวมไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	11.00	ม.	185.00	2,035.00	50.00	550.00	2,585.00	
	ครอบมุม แผ่นเหล็กเคลือบอะลูซิงค์ เคลือบสี หนา 0.40 มม. หารรวมไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	47.00	ม.	185.00	8,695.00	50.00	2,350.00	11,045.00	
	บานเกล็ด (LOUVER) Type 400 กว้าง 0.33 ม. หนา 0.37 มม. เคลือบสี	26.51	ม.	175.00	4,639.25	50.00	1,325.50	5,964.75	
	รวมราคางานหลังคา				661,712.25		136,205.50	797,917.75	



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
3.5	งานฝ้าสาด								
	Aluminium Solid Sheet 2.0 mm.(thk.) Perforated ขนาดร 0 8 mm. ทำสี 2 ด้าน ระบบ Powder Coating (SD-9201 Lite White) Open Joint พร้อมโครงเหล็ก Sub-frame และอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	335.00	ตร.ม.	4,300.00	1,440,500.00	1,035.00	346,725.00	1,787,225.00	
	รวมราคางานฝ้าสาด				1,440,500.00		346,725.00	1,787,225.00	
3.6	งานประตุน้ำต่าง								
	D1 ประตูบานเลื่อนคู่อัตโนมัติ+บานฟิกซ์ กระฉกนิรภัยเทมเปอร์ หนา 12 มม. ขนาด 3.70 x 3.05 ม.	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	-	-	85,000.00	รวมติดตั้ง
	D2 ประตูบานเลื่อนคู่อัตโนมัติ+บานฟิกซ์ กระฉกนิรภัยเทมเปอร์ หนา 12 มม. ขนาด 4.70 x 3.05 ม.	1.00	ชุด	98,000.00	98,000.00	-	-	98,000.00	รวมติดตั้ง
	D3 ประตูบานสวิงเดี่ยวกระฉกผ้าซาติน หนา 8 มม.+หน้าต่างบานเลื่อนและบานฟิกซ์กระฉกโฟลท หนา 6 มม.	1.00	ชุด	21,850.00	21,850.00	-	-	21,850.00	รวมติดตั้ง
	D4 ประตูบานเปิดเดี่ยว+หน้าต่างบานเลื่อน+บานฟิกซ์ ประตูกระฉกนิรภัยเทมเปอร์ หนา 10 มม. /บานฟิกซ์กระฉกโฟลท หนา 8 มม.	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00	รวมติดตั้ง
	D5 ประตูบานสวิงคู่+บานฟิกซ์ กระฉกนิรภัยเทมเปอร์ หนา 12 มม.	2.00	ชุด	110,000.00	220,000.00	-	-	220,000.00	รวมติดตั้ง
	D6 ประตูบานเปิดเดี่ยว กระฉกผ้าซาติน หนา 6 มม.	5.00	ชุด	5,980.00	29,900.00	-	-	29,900.00	รวมติดตั้ง




ลำดับ,	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	D7 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กระจากผ้าฉวชาติน หนา 8 มม.	1.00	ชุด	9,430.00	9,430.00	-	-	9,430.00	รวมติดตั้ง
	D8 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ทำสีเทา (TOA,Beger,nippon หรือเทียบเท่า)	8.00	ชุด	4,590.00	36,720.00	-	-	36,720.00	รวมติดตั้ง
	D9 ประตูบานเปิดคู่ ไม้เนื้อแข็ง ทำสีเทา (TOA,Beger,nippon หรือเทียบเท่า) กระจากผ้าฉวชาติน หนา 6 มม.	2.00	ชุด	4,025.00	8,050.00	-	-	8,050.00	รวมติดตั้ง
	D10 ประตูบานสวิงเดี่ยว+บานฟิกซ์ ประตูกระจากนิรภัยเทมเปอร์ หนา 12 มม./บานฟิกซ์กระจากเทมเปอร์ หนา 10 มม. ขนาด 4.70 x 2.20 ม.	3.00	ชุด	93,000.00	279,000.00	-	-	279,000.00	รวมติดตั้ง
	D11 ประตูบานสวิงเดี่ยว+บานฟิกซ์ ประตูกระจากนิรภัยเทมเปอร์ หนา 12 มม./บานฟิกซ์กระจากเทมเปอร์ หนา 10 มม. ขนาด 5.70 x 2.20 ม.	4.00	ชุด	95,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	รวมติดตั้ง
	W1 หน้าต่างบานฟิกซ์ บานฟิกซ์กระจากเทมเปอร์ หนา 12 มม.	3.00	ชุด	42,166.00	126,498.00	-	-	126,498.00	รวมติดตั้ง
	W2 หน้าต่างบานฟิกซ์ บานฟิกซ์กระจากเทมเปอร์ หนา 8 มม.	1.00	ชุด	20,700.00	20,700.00	-	-	20,700.00	รวมติดตั้ง
	W3 หน้าต่างบานฟิกซ์ บานฟิกซ์กระจากเทมเปอร์ หนา 10 มม. ขนาด 7.45 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	69,000.00	69,000.00	-	-	69,000.00	รวมติดตั้ง
	W4 หน้าต่างบานฟิกซ์ บานฟิกซ์กระจากเทมเปอร์ หนา 10 มม. ขนาด 3.80 x 3.00 ม.	2.00	ชุด	40,250.00	80,500.00	-	-	80,500.00	รวมติดตั้ง
	W5 หน้าต่างบานฟิกซ์ บานฟิกซ์กระจากเทมเปอร์ หนา 10 มม. ขนาด 4.80 x 3.00 ม.	3.00	ชุด	44,850.00	134,550.00	-	-	134,550.00	รวมติดตั้ง

ณ

✓

2

2

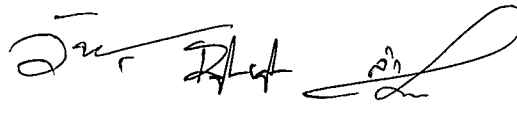
2

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	W6 หน้าต่างบานฟิกซ์ บานฟิกซ์กระจกเทมเปอร์ หนา 10 มม. ขนาด 3.30 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	รวมติดตั้ง
	W7 หน้าต่างบานฟิกซ์ บานฟิกซ์กระจกเทมเปอร์ หนา 10 มม. ขนาด 5.80 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	57,500.00	57,500.00	-	-	57,500.00	รวมติดตั้ง
	W8 หน้าต่างบานเกล็ดช่องลม อลูมิเนียม สีขาว	15.00	ชุด	2,070.00	31,050.00	-	-	31,050.00	รวมติดตั้ง
	W9 หน้าต่างบานฟิกซ์ กระจกเทมเปอร์ หนา 12 มม.	1.00	ชุด	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	รวมติดตั้ง
	W10 หน้าต่างบานฟิกซ์ อลูมิเนียม สีขาว บานฟิกซ์กระจกโฟลท หนา 8 มม. (ใส+ชาติน) ขนาด 3.70 x 3.10 ม.	4.00	ชุด	51,615.00	206,460.00	-	-	206,460.00	รวมติดตั้ง
	W11 หน้าต่างบานฟิกซ์ อลูมิเนียม สีขาว บานฟิกซ์กระจกโฟลท หนา 8 มม. (ใส+ชาติน) ขนาด 4.50 x 3.10 ม.	1.00	ชุด	62,775.00	62,775.00	-	-	62,775.00	รวมติดตั้ง
	W12 หน้าต่างบานฟิกซ์ อลูมิเนียม สีขาวบานฟิกซ์กระจกโฟลท หนา 8 มม. (ใส+ชาติน) ขนาด 4.70 x 3.10 ม.	1.00	ชุด	65,550.00	65,550.00	-	-	65,550.00	รวมติดตั้ง
	W13 หน้าต่างบานฟิกซ์ อลูมิเนียม สีขาว บานฟิกซ์กระจกโฟลท หนา 8 มม. (ใส+ชาติน) ขนาด 5.50 x 3.10 ม.	1.00	ชุด	76,725.00	76,725.00	-	-	76,725.00	รวมติดตั้ง
	W14 หน้าต่างบานฟิกซ์ อลูมิเนียม สีขาว บานฟิกซ์กระจกโฟลท หนา 8 มม. (ใส+ชาติน) ขนาด 5.70 x 3.10 ม.	1.00	ชุด	79,515.00	79,515.00	-	-	79,515.00	รวมติดตั้ง

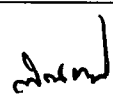
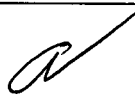
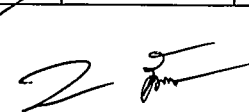
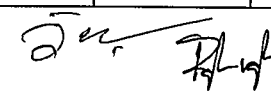
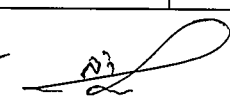
ลงนาม



2 

วันที่ 

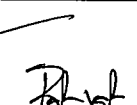
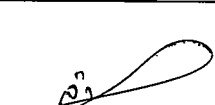
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	W15 หน้าต่างบานกระทุ้ง+บานฟิกซ์ บานฟิกซ์กระจกโฟลท หนา 8 มม. (ใส+ชาติน) /บานกระทุ้งกระจกโฟลท หนา 8 มม. ขนาด 3.70 x 3.20 ม.	2.00	ชุด	51,750.00	103,500.00	-	-	103,500.00	รวมติดตั้ง
	W16 หน้าต่างบานกระทุ้ง+บานฟิกซ์ บานฟิกซ์กระจกโฟลท หนา 8 มม. (ใส+ชาติน) /บานกระทุ้งกระจกโฟลท หนา 8 มม. ขนาด 1.70 x 3.20 ม.	1.00	ชุด	24,480.00	24,480.00	-	-	24,480.00	รวมติดตั้ง
	W17 หน้าต่างบานกระทุ้ง+บานฟิกซ์ บานฟิกซ์กระจกโฟลท หนา 8 มม. (ใส+ชาติน) /บานกระทุ้งกระจกโฟลท หนา 8 มม. ขนาด 5.70 x 3.20 ม.	2.00	ชุด	55,315.00	110,630.00	-	-	110,630.00	รวมติดตั้ง
	W18 หน้าต่างบานกระทุ้ง+บานฟิกซ์ บานฟิกซ์กระจกโฟลท หนา 8 มม. (ใส+ชาติน) /บานกระทุ้งกระจกโฟลท หนา 8 มม. ขนาด 4.70 x 3.20 ม.	3.00	ชุด	41,833.00	125,499.00	-	-	125,499.00	รวมติดตั้ง
	W19 หน้าต่างบานกระทุ้ง+บานฟิกซ์ บานฟิกซ์กระจกโฟลท หนา 8 มม. (ใส+ชาติน) /บานกระทุ้งกระจกโฟลท หนา 8 มม. ขนาด 3.70 x 3.20 ม.	3.00	ชุด	40,440.00	121,320.00	-	-	121,320.00	รวมติดตั้ง
	W20 หน้าต่างบานฟิกซ์ อลูมิเนียม สีขาว บานฟิกซ์กระจกเทมเปอร์ หนา 10 มม.	1.00	ชุด	35,900.00	35,900.00	-	-	35,900.00	รวมติดตั้ง
	รวมราคางานประตูหน้าต่าง				2,864,102.00			2,864,102.00	
3.7	งานสุขภัณฑ์								
	โถส้วมแบบชักโครก พร้อมอุปกรณ์	15.00	ชุด	5,500.00	82,500.00	450.00	6,750.00	89,250.00	
	อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	13.00	ชุด	3,900.00	50,700.00	450.00	5,850.00	56,550.00	
	กระจกเงา ขอบเจียรเปลือย	13.00	ตร.ม.	280.00	3,640.00	70.00	910.00	4,550.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	สายฉีดชำระ	15.00	ชุด	300.00	4,500.00	70.00	1,050.00	5,550.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	15.00	ชุด	390.00	5,850.00	120.00	1,800.00	7,650.00	
	ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า ระบบเซรามิกควาล์ว	13.00	ชุด	155.00	2,015.00	103.00	1,339.00	3,354.00	
	ก๊อกน้ำล้างพื้น	5.00	ชุด	125.00	625.00	25.00	125.00	750.00	
	ก๊อกสำหรับอ่างล้างภาชนะ อ่างอเนกประสงค์	8.00	ชุด	280.00	2,240.00	103.00	824.00	3,064.00	
	ราวทรงตัวสแตนเลส	1.00	ชุด	3,400.00	3,400.00	105.00	105.00	3,505.00	
	ราวจับกันลื่น แบบราวคู่	1.00	ชุด	220.00	220.00	70.00	70.00	290.00	
	โถปัสสาวะชาย	6.00	ชุด	4,900.00	29,400.00	450.00	2,700.00	32,100.00	
	ตะแกรงสแตนเลส กันกลิ่น Ø 2"	13.00	ชุด	150.00	1,950.00	75.00	975.00	2,925.00	
	ผนัง, ประตูห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์	14.00	ห้อง	8,271.43	115,800.02	-	-	115,800.02	รวมติดตั้ง
	รวมราคางานสุขภัณฑ์				302,840.02		22,498.00	325,338.02	
	รวมราคา หมวดงานสถาปัตยกรรม				8,120,504.05		1,414,736.50	9,535,240.55	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	Main Distribution Board และระบบสายเมนจาก หม้อแปลง								
	MCCB 3P 250 AT/250 AF >25 kA	1.00	ชุด	3,385.00	3,385.00	INCLUDE	-	3,385.00	

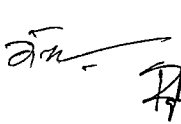




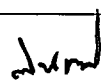
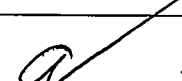
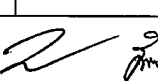
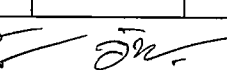
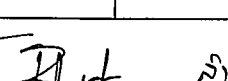
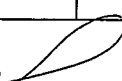
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	MCCB 3P 100 AT/100 AF >25 kA	1.00	ชุด	2,512.00	2,512.00	INCLUDE	-	2,512.00	
	MCCB 3P 50 AT/100 AF >25 kA	4.00	ชุด	2,050.00	8,200.00	INCLUDE	-	8,200.00	
	MCCB 3P 30 AT/100 AF >25 kA	2.00	ชุด	2,050.00	4,100.00	INCLUDE	-	4,100.00	
	Meter,CT, ect. and Accessories	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	INCLUDE	-	30,000.00	
	ระบบต่อลงดิน	1.00	เหมา	6,000.00	6,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	
	สายเมน 95 sq.mm IEC01	200.00	เมตร	125.00	25,000.00	30.00	6,000.00	31,000.00	
	Accessories ระบบสายเมน และค่าแรงจัดระบบสายส่งจ่าย	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				99,197.00		13,000.00	112,197.00	
4.2	LOAD CENTER ราคาตู้พร้อมกับ CIRCUIT BREAKER								
	LC1	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,500.00	1,500.00	21,500.00	
	LC2	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	1,500.00	1,500.00	19,500.00	
	LCa1	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,000.00	1,000.00	12,000.00	
	LCa2	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,000.00	1,000.00	12,000.00	
	Circuit breaker Block for VRV condensing unit	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	1,000.00	4,000.00	24,000.00	
	CUX ร้านอาหาร พร้อม kWh meter 15(45)A 1 เฟส	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	1,000.00	8,000.00	36,000.00	
	รวมราคางาน LOAD CENTER ราคาตู้พร้อมกับ CIRCUIT BREAKER				108,000.00		17,000.00	125,000.00	



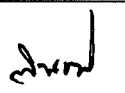



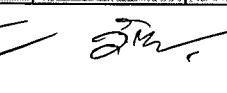
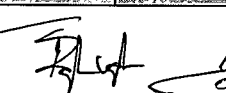
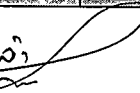


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
4.3	โคมแสงสว่าง Lighting fixture								
	ชุดโคมไฟพานาล LAMPTAN Panel Light LED 42W Daylight (SLIM 30x120/DL) White Color	42.00	ชุด	1,359.00	57,078.00	200.00	8,400.00	65,478.00	
	ชุดโคมไฟพานาล LAMPTAN Panel Light LED 42W Daylight (SLIM 60x60/DL) White Color	60.00	ชุด	1,289.00	77,340.00	200.00	12,000.00	89,340.00	
	โคมไฟ DOWNLIGHT LAMPTAN Round Downlight LED 12W Daylight (Slim Alu RD 12W/DL), 6 Inch, White Color	126.00	ชุด	160.00	20,160.00	150.00	18,900.00	39,060.00	
	โคมไฟDOWNLIGHT คู่ สีดำ ชนิดติดลอย ใช้หลอด LED 8w. DAY LIGHT	18.00	ชุด	1,040.00	18,720.00	150.00	2,700.00	21,420.00	
	ชุดโคมไฟ TRACK LIGHT SET พร้อมหลอด MR16 5W สี DAY LIGHT GU5.3 220V	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	200.00	800.00	8,800.00	
	ชุดป้ายกล่องไฟ Text, Logo รูปแบบตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00	1,000.00	4,000.00	44,000.00	
	รวมราคางานโคมแสงสว่าง Lighting fixture				221,298.00		46,800.00	268,098.00	
4.4	Switch & Receptacle								
	สวิตช์ไฟฟ้า220V.10แอมป์วงจรแสงสว่าง 1ช่อง พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	14.00	ชุด	100.00	1,400.00	100.00	1,400.00	2,800.00	
	สวิตช์ไฟฟ้า220V.10แอมป์วงจรแสงสว่าง 2ช่อง พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	20.00	ชุด	140.00	2,800.00	100.00	2,000.00	4,800.00	
	สวิตช์ไฟฟ้า220V.10แอมป์วงจรแสงสว่าง 3ช่อง พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	180.00	180.00	100.00	100.00	280.00	

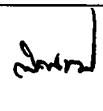







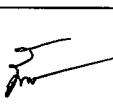
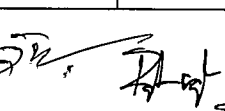
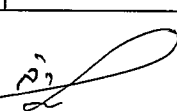
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ พร้อมสายกราวด์ 250V 16A พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	104.00	ชุด	180.00	18,720.00	100.00	10,400.00	29,120.00	
	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว พร้อมสายกราวด์ 250V 16A พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	36.00	ชุด	100.00	3,600.00	100.00	3,600.00	7,200.00	
	รวมราคางาน Switch & Receptacle				26,700.00		17,500.00	44,200.00	
4.5	สายไฟฟ้า (Cable)								
	50 sq.mm. NYY	150.00	เมตร	124.00	18,600.00	50.00	7,500.00	26,100.00	
	25 sq.mm. NYY	400.00	เมตร	219.00	87,600.00	20.00	8,000.00	95,600.00	
	50 sq.mm. IEC01	50.00	เมตร	217.00	10,850.00	50.00	2,500.00	13,350.00	
	25 sq.mm. IEC01	100.00	เมตร	105.00	10,500.00	20.00	2,000.00	12,500.00	
	10 sq.mm. IEC01	200.00	เมตร	45.00	9,000.00	12.00	2,400.00	11,400.00	
	6 sq.mm. IEC01	400.00	เมตร	23.00	9,200.00	12.00	4,800.00	14,000.00	
	4 sq.mm. IEC01	1,000.00	เมตร	14.00	14,000.00	10.00	10,000.00	24,000.00	
	2.5 sq.mm. IEC01	3,000.00	เมตร	9.00	27,000.00	7.00	21,000.00	48,000.00	
	1.5 sq.mm. IEC01	3,000.00	เมตร	6.00	18,000.00	5.00	15,000.00	33,000.00	
	รวมราคางานสายไฟฟ้า (Cable)				204,750.00		73,200.00	277,950.00	
4.6	Conduit & Raceway								
	IMC Conduit								
	-50 mm	200.00	เมตร	262.00	52,400.00	50.00	10,000.00	62,400.00	
	EMT Conduit								
	- 50mm	20.00	เมตร	154.00	3,080.00	20.00	400.00	3,480.00	
	- 32 mm	20.00	เมตร	125.00	2,500.00	20.00	400.00	2,900.00	
	- 15 mm	500.00	เมตร	30.00	15,000.00	20.00	10,000.00	25,000.00	
	Accessories	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	30,000.00	30,000.00	45,000.00	
	รวมราคางาน Conduit & Raceway				87,980.00		50,800.00	138,780.00	



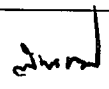




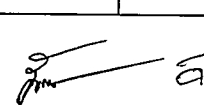
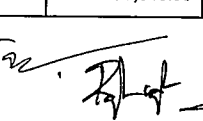
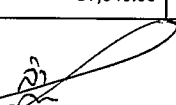
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
4.7	ไฟส่องสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉิน								
	ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน 2x10 วัตต์ c/w พร้อมแบตเตอรี่สำรองนาน 2 ชม.	30.00	ชุด	2,500.00	75,000.00	200.00	6,000.00	81,000.00	
	ไฟป้ายทางออก 1x10 วัตต์ c/w พร้อมแบตเตอรี่สำรองนาน 2 ชม.	6.00	ชุด	1,050.00	6,300.00	200.00	1,200.00	7,500.00	
	Accessories,installation	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	
	รวมราคางานไฟส่องสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉิน				86,300.00		12,200.00	98,500.00	
4.8	ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต								
	Access Point Dual PoE Wi Fi6	17.00	ชุด	3,200.00	54,400.00	500.00	8,500.00	62,900.00	
	ตัวรับ RJ45	15.00	ชุด	200.00	3,000.00	110.00	1,650.00	4,650.00	
	Gigabit Switching Hub 32 PoE	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	500.00	1,000.00	31,000.00	
	Ethernet Media Converter	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	ท่อ 15 มม. uPVC	200.00	เมตร	12.00	2,400.00	20.00	4,000.00	6,400.00	
	UTP Cat6	400.00	เมตร	19.00	7,600.00	10.00	4,000.00	11,600.00	
	Accessories,installation	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
	รวมราคางานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต				128,400.00		29,650.00	158,050.00	
4.9	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	เครื่องดูดควัน ขนาด 90 ซม. สีสแตนเลส (HAFELE,LUCKY FLAME,AXIA หรือเทียบเท่า)	6.00	ชุด	15,900.00	95,400.00	1,400.00	8,400.00	103,800.00	
	Smoke Detector	24.00	ชุด	920.00	22,080.00	100.00	2,400.00	24,480.00	
	Heat Detect	9.00	ชุด	600.00	5,400.00	100.00	900.00	6,300.00	
	Manual Station	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	150.00	450.00	4,050.00	
	Alarm Bell ขนาด 6"	3.00	ชุด	1,060.00	3,180.00	150.00	450.00	3,630.00	
	Fire Alarm Graphic Annunciator	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	1,000.00	1,000.00	18,000.00	



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	Fire Alarm Control Panel	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	สาย IEC01 1 x 1.5 Sq.mm.	200.00	เมตร	9.00	1,800.00	10.00	2,000.00	3,800.00	
	สาย FRC, 2 x 2.5 Sq.mm.	100.00	เมตร	120.00	12,000.00	10.00	1,000.00	13,000.00	
	ท่อ 15 มม. EMT	50.00	เมตร	35.00	1,750.00	15.00	750.00	2,500.00	
	ท่อ 20 มม. EMT	50.00	เมตร	51.00	2,550.00	18.00	900.00	3,450.00	
	Accessories	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00	
	รวมราคางานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				199,760.00		29,250.00	229,010.00	
4.10	ระบบ CCTV								
	กล้อง CCTV Dahua ความละเอียด 4K แบบ POE	10.00	ชุด	2,200.00	22,000.00	300.00	3,000.00	25,000.00	
	CCTV Server (NVR) 24 Port PoE พร้อมฮาร์ดดิส 2 TB Dahua	1.00	ชุด	31,060.00	31,060.00	3,000.00	3,000.00	34,060.00	
	LCD Monitor 21"	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	Switch Hub	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	Rack Cabinet 6U	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	UPS 1kVA	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	CABLES & ACCESSORIES								
	ท่อ 15 มม. EMT	50.00	เมตร	35.00	1,750.00	18.00	900.00	2,650.00	
	UTP Cat6	150.00	เมตร	19.00	2,850.00	6.00	900.00	3,750.00	
	Accessories	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00	
	รวมราคางานระบบ CCTV				93,660.00		19,800.00	113,460.00	
4.11	หมวดงานป้ายสัญลักษณ์								
	SIGNAGE-01	1.00		36,990.00	36,990.00	-	-	36,990.00	รวมติดตั้ง
	SIGNAGE-02	1.00		53,600.00	53,600.00	-	-	53,600.00	รวมติดตั้ง
	SIGNAGE-03	1.00		37,640.00	37,640.00	-	-	37,640.00	รวมติดตั้ง



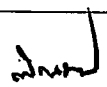
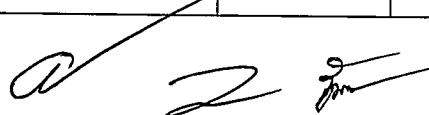
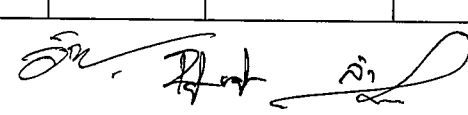




ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	SIGNAGE-04	1.00		11,200.00	11,200.00	-	-	11,200.00	รวมติดตั้ง
	SIGNAGE-05	1.00		8,900.00	8,900.00	-	-	8,900.00	รวมติดตั้ง
	SIGNAGE-06	1.00		16,800.00	16,800.00	-	-	16,800.00	รวมติดตั้ง
	SIGNAGE-07	1.00		9,450.00	9,450.00	-	-	9,450.00	รวมติดตั้ง
	ป้ายกล่องไฟไวนิล ร้านค้า								
	ขนาด 2.00 x 0.60 ม.	2.00		7,000.00	14,000.00	1,000.00	2,000.00	16,000.00	
	ขนาด 2.55x0.60 ม.	4.00		8,900.00	35,600.00	1,000.00	4,000.00	39,600.00	
	ขนาด 2.65x0.60 ม.	2.00		9,250.00	18,500.00	1,000.00	2,000.00	20,500.00	
	รวมราคางานหมวดงานป้ายสัญลักษณ์				242,680.00		8,000.00	250,680.00	
4.12	Testing & Commissioning								
	- Testing & Commissioning	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	40,000.00	
	รวมราคางาน Testing & Commissioning				20,000.00		20,000.00	40,000.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				1,518,725.00		337,200.00	1,855,925.00	
5	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป ค.ส.ล. 2 ทางตรง สำหรับท่อ Ø 40 ซม.	2.00	บ่อ	1,740.00	3,480.00	500.00	1,000.00	4,480.00	
	บ่อดักขยะ ขนาด 0.92x0.92x1 ม.	1.00	บ่อ	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
	ท่อ คล. ขนาด Ø 40 ซม.	17.00	ม.	420.56	7,149.52	100.00	1,700.00	8,849.52	
	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	379.00	ม.	207.50	78,642.50	25.00	9,475.00	88,117.50	
	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	136.00	ม.	57.50	7,820.00	25.00	3,400.00	11,220.00	
	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 1 นิ้ว ชั้น 8.5	217.00	ม.	23.75	5,153.75	25.00	5,425.00	10,578.75	
	คลินเออร์ฝ้าทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว	13.00	ชุด	210.00	2,730.00	800.00	10,400.00	13,130.00	
	ถังเก็บน้ำ ใต้ดินหรือบนดิน ขนาด 20 ลบ.ม./วัน	1.00	ถัง	179,000.00	179,000.00	70,000.00	70,000.00	249,000.00	

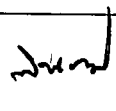
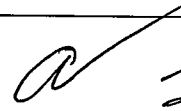
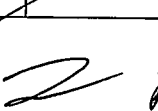
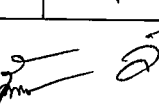
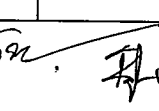
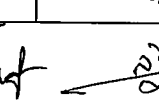
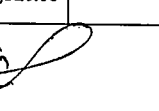
สนบ

2

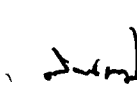
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ถังบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศขนาด 12 ลบ.ม./วัน	1.00	ถัง	225,000.00	225,000.00	37,800.00	37,800.00	262,800.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1 ลบ.ม./วัน	1.00	ถัง	17,000.00	17,000.00	2,550.00	2,550.00	19,550.00	
	Pressure Booster Pump Set : UD3-D CMB-5.50T	1.00	ชุด	184,000.00	184,000.00	25,000.00	25,000.00	209,000.00	
	รวมราคา หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล				711,775.77		167,250.00	879,025.77	
6	หมวดงานระบบปรับอากาศ								
	Condensing VRV A RXQ14AY1S + RXQ16AY1S +RXQ18AY1S + BHFP22P151-7 (461,000 BTU/H)	1.00		613,320.00	613,320.00	-	-	613,320.00	รวมติดตั้ง
	CONDENSING VRV A RXQ18AY1S + RXQ18AY1S + RXQ20AY1S + BHFP22P151-7 (533,000 BTU/H)	1.00		686,850.00	686,850.00	-	-	686,850.00	รวมติดตั้ง
	FANCOIL VRV FXAQ25AVMS + BRC1E63 (9,600 BTU/H)	6.00		18,297.00	109,782.00	-	-	109,782.00	รวมติดตั้ง
	FANCOIL VRV FXAQ32AVMS + BRC1E63 (12,300 BTU/H)	1.00		18,753.00	18,753.00	-	-	18,753.00	รวมติดตั้ง
	FANCOIL VRV FXAQ63AVMS + BRC1E63 (24,200 BTU/H)	1.00		19,437.00	19,437.00	-	-	19,437.00	รวมติดตั้ง
	Cassette(Round Flow)Standard Panel FXFQ100AVS + BYCQ125EAF +BRC1E63 + INSULATION-L (38,200 BTU/H)	4.00		34,770.00	139,080.00	-	-	139,080.00	รวมติดตั้ง
	Cassette(Round Flow)Standard Panel FXFQ140AVS + BYCQ125EAF + BRC1E63 + INSULATION-L (54,600 BTU/H)	3.00		38,760.00	116,280.00	-	-	116,280.00	รวมติดตั้ง

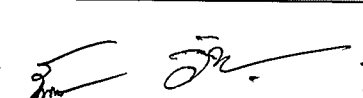
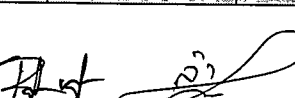




ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	Cassette(Round Flow)Standard Panel FXFQ40AVS + BYCQ125EAF + BRC1E63 + INSULATION-M (15,400 BTU/H)	9.00		30,210.00	271,890.00	-	-	271,890.00	รวมติดตั้ง
	Cassette(Round Flow)Standard Panel FXFQ50AVS + BYCQ125EAF + BRC1E63 + INSULATION-M (19,100 BTU/H)	1.00		30,780.00	30,780.00	-	-	30,780.00	รวมติดตั้ง
	REFNET JOINT KHRP26A22T7	7.00		-	-	-	-	-	รวมติดตั้ง
	REFNET JOINT KHRP26A33T7	4.00		-	-	-	-	-	รวมติดตั้ง
	REFNET JOINT KHRP26A72T7	13.00		-	-	-	-	-	รวมติดตั้ง
	REFNET JOINT KHRP26A73T7	6.00		-	-	-	-	-	รวมติดตั้ง
	REFNET JOINT KHRP26M73TP	6.00		-	-	-	-	-	รวมติดตั้ง
	FANCOIL VRV FXMQ140PAVS + BRC1E63 (54,600 BTU/H)	4.00		32,547.00	130,188.00	-	-	130,188.00	รวมติดตั้ง
	FANCOIL VRV FXMQ200MVES + BRC1E63 (76,400 BTU/H)	3.00		51,357.00	154,071.00	-	-	154,071.00	รวมติดตั้ง
	Reiri Office (Touch) DCPF04	1.00		66,300.00	66,300.00	-	-	66,300.00	รวมติดตั้ง
	Reiri Adaptor DCPA01	1.00		9,100.00	9,100.00	-	-	9,100.00	รวมติดตั้ง
	รวมราคา หมวดงานระบบปรับอากาศ				2,365,831.00			2,365,831.00	
	รวมราคาส่วนที่ 1				16,587,162.64		3,627,174.04	20,214,336.67	
7	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ								
7.1	งานเพอร์นิเจอร์และ Built-in								
	LF-01 โต๊ะสูง 75x75x75 ซม.	44.00	ชุด	1,590.00	69,960.00	100.00	4,400.00	74,360.00	
	LF-02 เก้าอี้สำหรับโต๊ะสูง 75 ซม.	201.00	ชุด	2,590.00	520,590.00	50.00	10,050.00	530,640.00	
	LF-03 โต๊ะสูงกว้าง 120x75x75 ซม.	28.00	ชุด	2,190.00	61,320.00	100.00	2,800.00	64,120.00	
	LF-04 โต๊ะกลมสำหรับเก้าอี้สตูล	8.00	ชุด	790.00	6,320.00	100.00	800.00	7,120.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	LF-05 แก้วอีสตูล	30.00	ชุด	999.00	29,970.00	50.00	1,500.00	31,470.00	
	LF-06 แก้วทำงาน	74.00	ชุด	1,690.00	125,060.00	50.00	3,700.00	128,760.00	
	LF-07 โต๊ะประชุม 300x120x75 ซม.	8.00	ชุด	30,833.00	246,664.00	100.00	800.00	247,464.00	
	LF-08 โต๊ะทำงาน	2.00	ชุด	4,590.00	9,180.00	100.00	200.00	9,380.00	
	BF-01A โซฟาขนาด 3.00 ม.	1.00	ชุด	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	รวมติดตั้ง
	BF-01A โซฟาขนาด 3.30 ม.	1.00	ชุด	21,600.00	21,600.00	-	-	21,600.00	รวมติดตั้ง
	BF-01A โซฟาขนาด 4.80 ม.	2.00	ชุด	31,300.00	62,600.00	-	-	62,600.00	รวมติดตั้ง
	BF-01B โซฟาขนาด 1.35 ม.	6.00	ชุด	9,200.00	55,200.00	-	-	55,200.00	รวมติดตั้ง
	BF-01C ผนักันโซฟา ขนาด 1.50 ม.	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00	-	-	34,000.00	รวมติดตั้ง
	BF-01D ผนักันโซฟา ขนาด 1.50 ม.	3.00	ชุด	7,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	รวมติดตั้ง
	BF-01E โต๊ะขนาด 1.50 ม.	3.00	ชุด	10,800.00	32,400.00	-	-	32,400.00	รวมติดตั้ง
	BF-02 โซฟาขนาด 4.95 ม.	1.00	ชุด	88,000.00	88,000.00	-	-	88,000.00	รวมติดตั้ง
	BF-03 กระถางไม้ประดิษฐ์ ขนาด 3.25 ม.	6.00	ชุด	18,700.00	112,200.00	-	-	112,200.00	รวมติดตั้ง
	BF-03 กระถางไม้ประดิษฐ์ ขนาด 5.55 ม.	4.00	ชุด	30,200.00	120,800.00	-	-	120,800.00	รวมติดตั้ง
	BF-04 โต๊ะขนาด 2.50 ม.	6.00	ชุด	8,100.00	48,600.00	-	-	48,600.00	รวมติดตั้ง
	BF-05 โซฟารอบกระถาง ขนาด 2.50 ม.	2.00	ชุด	46,800.00	93,600.00	-	-	93,600.00	รวมติดตั้ง
	BF-06 ตู้ชั้น ขนาด 4.10 ม.	2.00	ชุด	103,500.00	207,000.00	-	-	207,000.00	รวมติดตั้ง
	BF-07 โซฟาตัวชู พร้อมระแนง ขนาด 8.20 ม. 2 ด้าน	1.00	ชุด	315,400.00	315,400.00	-	-	315,400.00	รวมติดตั้ง
	รวมจากงานงานเฟอร์นิเจอร์และ Built-in				2,302,464.00		24,250.00	2,326,714.00	



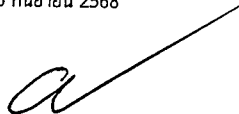



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
8	ส่วนที่ 3 หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
8.1	งานกันเขตก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยขณะดำเนินการ								
	งานวางเหล็ก sheet ปกคลุมผนังอาคารเหล็ก และงานชั่วคราวเขยื้อน								
	ความสูง 2 เมตร	364.00	ตร.ม.	150.00	54,600.00	45.00	16,380.00	70,980.00	
	รวมราคางาน งานกันเขตก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยขณะดำเนินการ				54,600.00		16,380.00	70,980.00	
8.2	งานเครื่องจักรพิเศษในการก่อสร้าง								
	ค่าเช่า Crane	1	งาน	-	-	150,000.00	150,000.00	150,000.00	
	ค่าติดตั้งนำประปาชั่วคราว พร้อมมิเตอร์	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ค่าติดตั้งไฟฟ้าชั่วคราว พร้อมมิเตอร์	1	งาน	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	รวมราคางาน งานเครื่องจักรพิเศษในการก่อสร้าง				12,500.00		150,000.00	162,500.00	
	รวมราคา ส่วนที่ 3 หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				67,100.00		166,380.00	233,480.00	

คณะกรรมการตามคำสั่งมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เลขที่ 3118/2568 ลงวันที่ 15 กันยายน 2568


(นายพันคม ศรีบุญลือ)

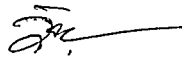
ประธานกรรมการ


(นายยุทธชัย เกราะแก้ว)

กรรมการ


(นางสาวพวงเพชร วงษาหาญ)

กรรมการ


(นายวัฒนา รัตนรงค์ใต้)

กรรมการ


(นายลำไทร ทองบ่อ)

กรรมการ


(นายรัชชาติ แดงเทพโพธิ์)

กรรมการ


(นายจตุพร โคช่วย)

กรรมการ