



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างต่อเติมห้องปฏิบัติงานกองพัสดุและทรัพย์สิน ภายในอาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น รหัสทรัพย์สินเลขที่ อก.๐๙๐-๓๓-๐๐๑๐ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้มีโครงการ จ้างต่อเติมห้องปฏิบัติงานกองพัสดุและ
ทรัพย์สิน ภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น รหัสทรัพย์สินเลขที่ อก.๐๙๐-๓๓-๐๐๑๐
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

ต่อเติมห้องปฏิบัติงานกองพัสดุและทรัพย์สิน ภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
รหัสทรัพย์สินเลขที่ อก.๐๙๐-๓๓-๐๐๑๐ จำนวน ๑ โครงการ ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ทองเก้าดีไซน์แอนด์บิวด์ (ขายส่ง,ขายปลีก,ให้บริการ,ผู้ผลิต) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการต่อเติมห้องปฏิบัติงานกองพัสดุและทรัพย์สิน ภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (ลักษณะตาม Factor F) งานก่อสร้างอาคาร
งานโดยสังเขป งานอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 3.50 x 10 ม. ปูกระเบื้องพื้น หลังคาโครงเหล็ก มุงแผ่นเหล็กกริด ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ หน้าต่างอลูมิเนียม ฝ้าเพดาน ทาสี ติดตั้งระบบไฟฟ้า เฟอร์นิเจอร์บัวดิอิน
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **- 7 ก.ย. 2566** เป็นเงิน 500,237.12 บาท (ห้าแสนสองร้อยสามสิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)
ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน
6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 ปร.4	จำนวน 5 แผ่น
6.2 สรุปรายการค่าก่อสร้าง ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
6.3 ปร.5ก	จำนวน 1 แผ่น
6.4 ปร.5ข	จำนวน 1 แผ่น
6.5 ปร.6	จำนวน 1 แผ่น
6.6 รายการคำนวณการเปรียบเทียบค่า Factor F	จำนวน 1 แผ่น
6.7 รายการคำนวณราคาต่อหน่วย	จำนวน 1 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายออกแบบ	เป็นประธานกรรมการ
7.2 นายสุเมธ มาเมือง	ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ	เป็นกรรมการ
7.3 นายพีรพัฒน์ มุมอ่อน	ตำแหน่งสถาปนิกชำนาญการ	เป็นกรรมการและเลขานุการ

เห็นชอบ


นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(นายบวร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมราคากลาง

(นายวิรัช นาคนวม)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง


(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 7 ก.ย. 2566

นายวิรัช นาคนวม

ผู้อำนวยการสำนักช่าง วิศวกรรมราคากลาง

รองผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

จำนวน 6 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	คำนวณต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	377,253.12	1.3091	493,862.06	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			493,862.06	**
	(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยหกสิบสองบาทหกสตางค์)				

ตารางเมตร

บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสุเมธ มาเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายอภิราชม พงษ์ศรีทัศน์)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

แบบ ปร.5(ข)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ต่อเติมห้องปฏิบัติงานกองพัสดุและทรัพย์สิน ภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 สรุปแบบปร.4 ปร.5(ก) ปร.5(ข) ที่แนบ

จำนวน

8

แผ่น

ราคากลางราคาเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 ค่างานก่อสร้าง	493,862.06	
2	กลุ่มงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	6,375.06	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณ (ห้าแสนสองร้อยสามสิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)	500,237.12	**

ลงชื่อ..... กรรมการฯ/เลขานุการ
(นายพิรพัฒน์ มมอ่อน)
สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายสุเมธ มาเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

สรุปรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท ต่อเติมห้องปฏิบัติงานกองพัสดุและทรัพย์สิน ภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

5 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	1. ประเภทงานอาคาร								
1	รวมราคาหมวดงานรื้อถอน	-	-	-	-	-	4,805.00	4,805.00	
2	รวมราคา หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	-	-	-	58,950.97	-	19,709.93	78,660.90	
3	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม	-	-	-	133,658.00	-	46,958.00	180,616.00	
4	รวมราคา หมวดงานระบบไฟฟ้า	-	-	-	28,266.22	-	12,707.00	40,973.22	
5	รวมราคาหมวดงานตกแต่งภายใน	-	-	-	70,154.00	-	2,044.00	72,198.00	
	รวมราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน				291,029.19		86,223.93	377,253.12	
	2. งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว(ทุกชนิดและประเภท)								
1	รวมราคางานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว	-	-	-	5,958.00	-	-	5,958.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				5,958.00			5,958.00	

ลงชื่อ..... กรรมการฯ/เลขานุการ

(นายพิรพัฒน์ มุนอ้อน)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายสุเมธ มาเมือง)

วิศวกรโยธามานายการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายอภิราช พงษ์ศิริทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ต่อเติมห้องปฏิบัติงานกองทัสและทรัพย์สิน ภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2566

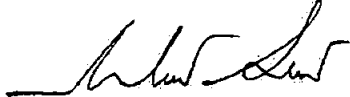
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	กลุ่มงานที่ 1 : ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
1	หมวดงานรื้อถอน							
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐหนาครึ่งแผ่นฉาบปูน	25.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,000.00	1,000.00
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.) รื้อขนไป	18.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,260.00	1,260.00
	- งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียม พร้อมกระจก (รื้อกอง)	3.45	ตร.ม.	-	-	100.00	345.00	345.00
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศขนาด 36,000 btu	2.00	งาน	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00
	รวมราคาหมวดงานรื้อถอน				-		4,805.00	4,805.00
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							
	- งานขุดดิน	12.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,016.00	2,016.00
	- ทราดย้ายรื้อพื้น	2.20	ลบ.ม.	542.06	1,192.53	104.00	228.80	1,421.33
	- คอนกรีต f'c ทรงลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	0.15	ลบ.ม.	2,196.26	329.43	327.00	49.05	378.48
	- คอนกรีต f'c ทรงลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	5.60	ลบ.ม.	2,280.37	12,770.07	532.00	2,979.20	15,749.27
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กเสริม SR. 24 RB 6 mm. (น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น)	33.00	กก.	26.12	861.96	4.40	145.20	1,007.16
	- เหล็กเสริม SD. 40 DB 12 mm. (น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น)	142.08	กก.	24.85	3,530.68	3.60	511.48	4,042.16
	- ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	58.48	350.88	-	-	350.88
	- แบบหล่อคอนกรีต (80%)	20.00	ตร.ม.	400.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	- ค่าแรงไม้แบบ	25.00	ตร.ม.	-	-	139.00	3,475.00	3,475.00
	- ไม้โครง	6.00	ลบ.ฟ.	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	- ตะปู	5.00	กก.	58.18	290.90	-	-	290.90
	- Wire Mesh ขนาด Ø4mm. @0.20m.#	34.00	ตร.ม.	28.00	952.00	5.00	170.00	1,122.00
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก							
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (น้ำหนัก 20.36 กก./ท่อน)	325.76	กก.	38.00	12,378.88	10.00	3,257.60	15,636.48
	- เหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม. (น้ำหนัก 14.64 กก./ท่อน)	1.00	กก.	32.00	32.00	10.00	10.00	42.00
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม. (น้ำหนัก 57.12 กก./ท่อน)	114.24	กก.	36.00	4,112.64	10.00	1,142.40	5,255.04
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 มม. (น้ำหนัก 41.7 กก./ท่อน)	83.40	กก.	35.00	2,919.00	10.00	834.00	3,753.00
	- เหล็กกลม ศก 114.3 มม. ทน 2.3 มม.	71.12	กก.	-	-	10.00	711.20	711.20
	- เหล็ก Plate เสาค้ำ	4.00	ชุด	200.00	800.00	-	-	800.00
	- ทาสีกันสนิมพร้อมทาพื้นหน้าสีน้ำมันเหล็ก	110.00	ตร.ม.	73.00	8,030.00	38.00	4,180.00	12,210.00
	รวมราคา หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				58,950.97		19,709.93	78,660.90
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม							
	3.1 งานหลังคา							
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี 0.30 มม. พร้อมอุปกรณ์ฉนวนกันความร้อน	60.00	ตร.ม.	240.00	14,400.00	70.00	4,200.00	18,600.00
	- ครอบข้างเมทัลชีทสี หนา 0.30 มม.	10.00	ม.	60.00	600.00	50.00	500.00	1,100.00
	- ครอบผนังเมทัลชีทสี หนา 0.30 มม.	12.00	ม.	150.00	1,800.00	50.00	600.00	2,400.00
	- เจียงชายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้า 8" หนา 6" (ชายคาที่ติดตั้งน้ำ)	12.00	ม.	87.00	1,044.00	73.00	876.00	1,920.00
	- เจียงชายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ แบบ 2 in 1 หน้า 6" หนา 8"	12.00	ม.	140.00	1,680.00	45.00	540.00	2,220.00
	- ครอบระบบแห้ง Drytech system	12.00	ม.	180.00	2,160.00	54.00	648.00	2,808.00
	- รางน้ำฝน pvc สีน้ำตาล	12.00	ม.	850.00	10,200.00	50.00	600.00	10,800.00
	- ท่อระบายน้ำฝน pvc ศก 2-1/2" สีน้ำตาล	4.00	ท่อน	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	- ข้อต่อ ข้องอ และอุปกรณ์ท่อ	1.00	LOT	480.00	480.00	144.00	144.00	624.00
	- ทรายยอลูมิเนียมปิดบนรางน้ำฝนกันใบไม้	12.00	ม.	140.00	1,680.00	10.00	120.00	1,800.00
	3.2 งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	40.00	ตร.ม.	249.00	9,960.00	75.00	3,000.00	12,960.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	- ฝ้าแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	24.00	ตร.ม.	249.00	5,976.00	94.00	2,256.00	8,232.00
	- ไม้ขอบฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์	45.00	ม.	71.00	3,195.00	40.00	1,800.00	4,995.00
	3.3 งานผนังและฉนวน							
	- ฉนวนบุแผ่นอิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ 2 ด้าน โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	12.00	ตร.ม.	350.00	4,200.00	130.00	1,560.00	5,760.00
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม.	34.00	ตร.ม.	239.00	8,126.00	56.00	1,904.00	10,030.00
	- ฉาบปูนเรียบอิฐมวลเบา หนา 1.25 ซม.	68.00	ตร.ม.	55.00	3,740.00	87.00	5,916.00	9,656.00
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	10.00	ตร.ม.	341.00	3,410.00	94.00	940.00	4,350.00
	- งานแต่งร่องโชว์แนว	20.00	ตร.ม.	-	-	30.00	600.00	600.00
	- เสาดินและคานทับหลัง ค.ส.ล.	34.00	ม.	94.00	3,196.00	46.00	1,564.00	4,760.00
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	12.00	ตร.ม.	68.00	816.00	105.00	1,260.00	2,076.00
	- บัวเชิงผนังบัวโหล ขนาด 4"	22.00	ม.	120.00	2,640.00	40.00	880.00	3,520.00
	3.4 งานตกแต่งผิวพื้น							
	- พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 ซม.	35.00	ตร.ม.	537.00	18,795.00	222.00	7,770.00	26,565.00
	3.5 งานประตู - หน้าต่าง							
	- หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.20x1.15 ม.	2.00	ชุด	6,348.00	12,696.00	-	-	12,696.00
	- หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.60x1.15 ม. (บานเดิมนำมาติดตั้งใหม่)	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- ประตูบานเลื่อนรางแขวนอลูมิเนียม ขนาด 0.90x2.00 ม.	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	3.6 งานทาสี							
	- ทาสีน้ำพลาสติกภายนอกชนิดกึ่งเงา	140.00	ตร.ม.	68.00	9,520.00	34.00	4,760.00	14,280.00
	- ทาสีพลาสติก ฝ้าเพดาน	64.00	ตร.ม.	46.00	2,944.00	30.00	1,920.00	4,864.00
	- ทาสียาเคลือบผิวอิฐโชว์แนว	20.00	ตร.ม.	60.00	1,200.00	30.00	600.00	1,800.00
	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม				133,658.00		46,958.00	180,616.00
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า							
	โคมตะแกรงสะท้อนแสง หลอด LED-T8 2X18W พร้อมหลอดไฟ	5.00	ชุด	948.00	4,740.00	150.00	750.00	5,490.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	คอมไฟสองผนัง (คอมเติม)	1.00	ชุด	-	-	135.00	135.00	135.00
	งานพัดลมติดผนัง ขนาด 16"	2.00	ชุด	-	-	400.00	800.00	800.00
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศตัวเดิมย้ายตำแหน่งใหม่ ขนาด 36,000 btu	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00
	เชือกติดเบรกเกอร์ 20 A (เคำรับและพัดลม)	1.00	ตัว	117.00	117.00	-	-	117.00
	สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-6 sq.mm. (สายไฟเครื่องปรับอากาศและเมนเคำรับ)	45.00	เมตร	26.44	1,189.80	12.00	540.00	1,729.80
	สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-2.5 sq.mm.	200.00	เมตร	10.03	2,006.00	7.00	1,400.00	3,406.00
	สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1C-1.5 sq.mm.	130.00	เมตร	6.64	863.20	5.00	650.00	1,513.20
	ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 1/2"	140.00	เมตร	15.88	2,223.20	20.00	2,800.00	5,023.20
	รางวางสายไฟ PVC ขนาดไม่น้อยกว่า 6x8 ซม. (เดินสาย LAN)	17.00	เมตร	134.00	2,278.00	13.00	221.00	2,499.00
	เคำรับสาย LAN Cat 6	9.00	ชุด	335.00	3,015.00	29.00	261.00	3,276.00
	ตู้ Rack ขนาด 6 U ภายในตู้มีพัดลมระบายความร้อน	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	780.00	780.00	3,380.00
	แผงกระจายสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ Switching Hub 16 ช่อง 10/100/1000	1.00	ชุด	2,150.00	2,150.00	340.00	340.00	2,490.00
	สายสัญญาณ (LAN) สำหรับติดตั้งภายในอาคารมาตรฐานไม่น้อยกว่า CAT6 UTP	120.00	เมตร	13.90	1,668.00	8.00	960.00	2,628.00
	เคำรับคู่ชนิดมีสายดิน 16 A 250 V พร้อมหน้ากาก	9.00	ชุด	138.00	1,242.00	90.00	810.00	2,052.00
	เคำรับเดี่ยวชนิดมีสายดิน 16 A 250 V พร้อมหน้ากาก	2.00	ชุด	109.00	218.00	90.00	180.00	398.00
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง 16 A 250 V พร้อมหน้ากาก	1.00	ชุด	100.00	100.00	80.00	80.00	180.00
	อุปกรณ์ประกอบท่อสาย (wire nut, ก่อ่งหักสาย, แคล้มยึดท่อ, ฯลฯ)	1.00	งาน	856.02	856.02	-	-	856.02
	รวมราคา หมวดงานระบบไฟฟ้า				28,266.22		12,707.00	40,973.22
5	หมวดงานตกแต่งภายใน							
	A. เคาเคำล้างจานขนาด 0.60x1.58x0.85 ม. โครงไม้เนื้อแข็งบุไม้ขัดยางปิดผิวลามิเนต บานเปิดปิด พร้อมลิ้นชัก	1.58	ม.	18,000.00	28,440.00	-	-	28,440.00
	B. ตู้เย็นขนาด 0.60x2.30x0.85 ม. โครงไม้เนื้อแข็งบุไม้ขัดยางปิดผิวลามิเนต บานเปิดปิด	2.30	ม.	15,000.00	34,500.00	-	-	34,500.00
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิก	2.00	ตร.ม.	300.00	600.00	201.00	402.00	1,002.00
	- ชิงล้างจาน สแตนเลส + ก๊อกน้ำ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	-ท่อ Ø 2" PVC class 8.5 (น้ำทิ้ง)	16.00	ม.	85.00	1,360.00	75.00	1,200.00	2,560.00
	- ข้อต่อ ข้องอ และอุปกรณ์ท่อ	1.00	LOT	544.00	544.00	163.00	163.00	707.00
	-ท่อ Ø 1/2" PVC class 13.5 (น้ำประปา)	4.00	ม.	15.00	60.00	30.00	120.00	180.00
	- GATE VALVE Ø 1/2"	1.00	อัน	120.00	120.00	150.00	150.00	270.00
	- ข้อต่อ ข้องอ และอุปกรณ์ท่อ	1.00	LOT	30.00	30.00	9.00	9.00	39.00
	รวมราคาหมวดงานดกแต่งภายใน				70,154.00		2,044.00	72,198.00
	ส่วนที่ 2 : ครัวภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คำนวณในราคาผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายโดยไม่รวมค่าติดตั้งและค่าใช้จ่ายใดๆ)							
1	พัดลมติดผนัง ขนาด 16"	2.00	ชุด	979.00	1,958.00	-	-	1,958.00
2	ตู้ลอย wpc ขนาด 0.87x0.67 ม.	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	รวมราคางานจัดซื้อครัวภัณฑ์ลอยตัว				5,958.00		-	5,958.00


 ลงชื่อ..... กรรมการฯ/เลขานุการ
 (นายพิรพัฒน์ มุมอ่อน)
 สถาปนิกชำนาญการ


 ลงชื่อ..... กรรมการฯ
 (นายสุเมธ มาเมือง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ


 ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
 (นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)
 หัวหน้าฝ่ายออกแบบ