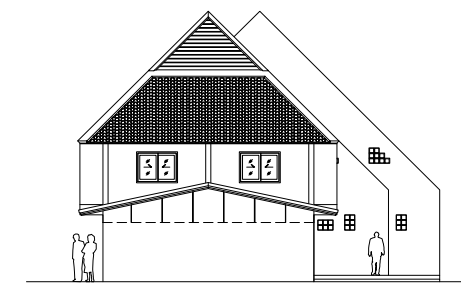
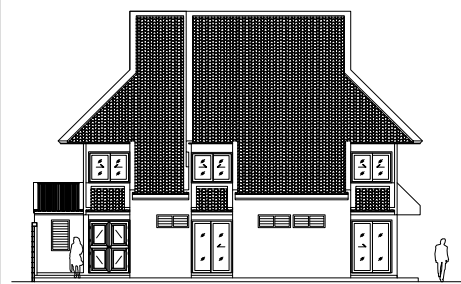


บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา งานปรับภาพลักษณ์บ้านพักพนักงาน 3 ครอบครัว สูง 2 ชั้น พร้อมครุภัณฑ์จัดซื้อ



ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

ผู้รับจ้างจะต้องสำรวจตรวจสอบสถานที่จริง เพื่อเห็นสภาพอาคาร ปัญหาต่างๆ จากหน้างานล่วงหน้า และต้องศึกษารายละเอียด จากแบบแปลนและรายการประกอบแบบ
จนเป็นที่เข้าใจตรงกันครบถ้วน เพื่อทราบวัตถุประสงค์ของธนาคารก่อนเสนอราคาจ้าง และก่อนลงมือดำเนินการ

ราคากลาง งานปรับปรุง

ปร.6

งาน ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 3 ครอบครั้ว สูง 2 ชั้น พร้อมครุภัณฑ์จัดซื้อ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง สาขาบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ประเภทงานปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 3 ครอบครั้ว สูง 2 ชั้น	1,796,200.32	Factor F
2	ส่วนที่ 2 ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	199,287.50	vat 7%
	ค่าขนส่งครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระยะทางประมาณ 375 กิโลเมตร)	4,500.00	
สรุป	รวมค่าปรับปรุงทั้งโครงการ	1,999,987.82	
	ราคากลาง	1,999,987.82	
	ราคากลาง <u>หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์</u>		

(นายอภิพัฒน์ จันทร์เกษ)

ผู้ประมาณราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

หน่วยงาน ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ประเภท อาคารบ้านพักพนักงาน
 เจ้าของอาคาร ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขา บางระกำ
 จังหวัด พิษณุโลก แบบประมาณราคา ปร.4 จำนวน 16 แผ่น
 ประมาณเมื่อวันที่ 28 กันยายน 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 3 ครอบครั้ว สูง 2 ชั้น	1,377,243.00	1.3042	1,796,200.32	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	186,250.00	vat 7%	199,287.50	
	ค่าขนส่งครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระยะทางประมาณ 375 กิโลเมตร)	4,500.00		4,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,999,987.82	
หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์					

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปจ.4

สาขา _____ บางระกำ _____

จังหวัด _____ พิษณุโลก _____

งาน ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 3 ครอบครัว สูง 2 ชั้น พร้อมครุภัณฑ์จัดซื้อ

วันที่ _____ 28 กันยายน 2561 _____

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
รวมงานปรับภาพลักษณ์บ้านพักพนักงาน 3 ครอบครัว สูง 2 ชั้น พร้อมครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	งานปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 3 ครอบครัว สูง 2 ชั้น				1,044,853.00		331,376.00	1,377,243.00
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ เฟอร์นิเจอร์ (เตียงเดี่ยว, ตู้เสื้อผ้า, โต๊ะเครื่องแป้ง พร้อมเก้าอี้)				186,250.00		0.00	186,250.00
	รวมงานที่ปรับปรุงทั้งหมด				1,231,103.00		331,376.00	1,563,493.00
	หมายเหตุ : ผู้รับจ้างรับซื้อวัสดุ กระเบื้องหลังคาซีแพคโมเนีย (7,770 บาท)							
	หลังคาเหล็กกรีดลอน พร้อมโครงหลังคา (1,170 บาท)							8,940.00
	รวมเป็นเงินคงเหลือทั้งสิ้น							1,554,553.00
หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบสามบาทถ้วน								

งานปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 3 ครอบครัว สูง 2 ชั้น

พร้อมครุภัณฑ์จัดซื้อ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปจ.4

สาขา _____ บางระกำ _____ จังหวัด _____ พิษณุโลก _____

งาน _____ ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 3 ครอบครัว สูง 2 ชั้น พร้อมครุภัณฑ์จัดซื้อ _____ วันที่ _____ 28 กันยายน 2561 _____

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1	ส่วนที่ 1 งานปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 3 ครอบครัว สูง 2 ชั้น							
1.1	งานรื้อถอน				0.00		36,725.00	36,725.00
1.2	งานโครงสร้างพื้น				15,357.00		4,441.00	20,812.00
1.3	งานผนัง				82,095.00		29,333.00	111,428.00
1.4	งานพื้น				186,161.00		78,707.00	264,868.00
1.5	งานฝ้าเพดาน				67,299.00		16,106.00	83,405.00
1.6	งานหลังคา				99,486.00		40,199.00	139,685.00
1.7	งานทาสี				79,840.00		54,875.00	134,715.00
1.8	งานประตู-หน้าต่าง				221,900.00		5,200.00	227,100.00
1.9	งานสุขภัณฑ์				27,675.00		4,230.00	31,905.00
1.10	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ				96,000.00		22,270.00	118,270.00
1.11	งานระบบไฟฟ้า				153,615.00		35,195.00	188,810.00
1.12	งานระบบสุขาภิบาล				15,425.00		4,095.00	19,520.00
	รวมงานส่วนที่ 1				<u>1,044,853.00</u>		<u>331,376.00</u>	<u>1,377,243.00</u>
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							
2.1	งานครุภัณฑ์				186,250.00		0.00	186,250.00
	รวมงานส่วนที่ 2				<u>186,250.00</u>		<u>0.00</u>	<u>186,250.00</u>

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1.1	<u>งานรื้อถอน</u>							
	-รื้อถอนฝ้าผนังไม้ฉัดบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าว	42	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	1,260.00	1,260.00
	-รื้อถอนฝ้าเพดาน กระเบื้องแผ่นเรียบ พร้อมโครงคร่าว	207	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	7,245.00	7,245.00
	-รื้อถอนฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ พร้อมโครงคร่าว	14	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	350.00	350.00
	-รื้อถอนกระเบื้องผนัง	44	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	1,540.00	1,540.00
	-รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก	125	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	5,625.00	5,625.00
	-รื้อถอนพื้นปูไม้ปาร์เก้	87	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	1,740.00	1,740.00
	-รื้อถอนผนังก่ออิฐ	30	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	1,200.00	1,200.00
	-รื้อถอนวัสดุถุงหลังคา (กระเบื้องคอนกรีต)	259	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	7,770.00	7,770.00
	-รื้อถอนวัสดุถุงหลังคา (แผ่นเหล็กรีดลอน) พร้อมโครงหลังคาเหล็ก	18	ตร.ม.	0.00	0.00	65.00	1,170.00	1,170.00
	-รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	3	ชุด	0.00	0.00	135.00	405.00	405.00
	-รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	20	ชุด	0.00	0.00	70.00	1,400.00	1,400.00
	-รื้อถอนหน้าต่าง	26	ชุด	0.00	0.00	60.00	1,560.00	1,560.00
	-รื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม, อ่างล้างหน้า)	6	ชุด	0.00	0.00	120.00	720.00	720.00
	-รื้อถอนดวงโคม พร้อมสายไฟฟ้า	33	ชุด	0.00	0.00	30.00	990.00	990.00
	-รื้อถอนครุภัณฑ์จัดสร้าง (ตู้เสื้อผ้า, โต๊ะเครื่องแป้ง)	15	ชุด	0.00	0.00	250.00	3,750.00	3,750.00
	หมายเหตุ : ในการรื้อถอนให้รวมถึงการขนวัสดุที่รื้อถอนอื่นขนไปทิ้ง							
	รวมหมวดงานรื้อถอน				0.00		36,725.00	36,725.00

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1.2	งานโครงสร้างพื้น							
	-ทรายหยาบรองพื้น	5	ลบ.ม.	360.00	1,800.00	91.00	455.00	2,255.00
	-คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	5	ลบ.ม.	1,550.00	7,750.00	485.00	2,425.00	10,175.00
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น) (เผื่อ 5%)	63	เส้น	45.00	2,835.00	10.00	630.00	3,465.00
	-ลวดผูกเหล็ก ขนาด \varnothing 1.25 มม. (เบอร์ 18)	4	กก.	30.00	120.00	0.00	0.00	120.00
	-ไม้แบบ	5	ลบ.พ.	400.00	2,000.00	133.00	665.00	2,665.00
	-ไม้คร่าว ขนาด 1½"x3" สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30%จากไม้แบบ)	2	ลบ.พ.	400.00	800.00	133.00	266.00	1,066.00
	-ตะปู (ใช้ 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม)	2	กก.	26.00	52.00	0.00	0.00	1,066.00
	รวมหมวดงานโครงสร้างพื้น				15,357.00		4,441.00	20,812.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1.5	งานฝ้าเพดาน							
	-[ฝ1] ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. (อลูมิเนียมพอยต์) โครงคร่าวเหล็กชุบสี T-BAR @0.60x0.60ม.	53	ตร.ม.	297.00	15,741.00	52.00	2,756.00	18,497.00
	-[ฝ2] ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ตีชนขีดฉาบรอยต่อเรียบ (อลูมิเนียมพอยต์) โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี C-LINE	86	ตร.ม.	335.00	28,810.00	75.00	6,450.00	35,260.00
	-[ฝ3] ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ตีชนขีดฉาบรอยต่อเรียบ (ทนความชื้น) โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี C-LINE	15	ตร.ม.	312.00	4,680.00	75.00	1,125.00	5,805.00
	-[ฝ4] ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ตีชนขีดฉาบรอยต่อเรียบ (ธรรมดา) โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี C-LINE	7	ตร.ม.	292.00	2,044.00	75.00	525.00	2,569.00
	-[ฝ5] ท้องพื้น ค.ส.ล. ชูด้านล่างผิวเดิมออก ตกแต่งให้เรียบร้อย	90	ตร.ม.	0.00	0.00	5.00	450.00	450.00
	-[ฝ6] ฝ้าชายคา สมาร์ทบอร์ด ตราช้าง รุ่นเซาะร่อง 3" ตีชนขีด หน้า 4 มม. โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี	24	ตร.ม.	251.00	6,024.00	75.00	1,800.00	7,824.00
	-[ฝ7] ฝ้าชายคา สมาร์ทบอร์ด ตราช้าง รุ่นลอยไม่ระบายอากาศ หน้า 4 มม. โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี	40	ตร.ม.	250.00	10,000.00	75.00	3,000.00	13,000.00
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน				67,299.00		16,106.00	83,405.00

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1.6	งานหลังคา							
	-กระเบื้องหลังคาคอนกรีต เอสซีจี รุ่นซีแพค สีเขียวอินทนิล	2720	แผ่น	17.00	46,240.00	0.00	0.00	46,240.00
	-แผ่นสะท้อนความร้อน เอสซีจี อลูมิเนียมสองด้าน	259	ตร.ม.	72.00	18,648.00	10.00	2,590.00	21,238.00
	-แผ่นเหล็กกรีดลอนรวมชั้นเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. (รวมอุปกรณ์ยึด)	22	ตร.ม.	290.00	6,380.00	70.00	1,540.00	7,920.00
	-ฉนวนกันความร้อนชนิด (PE) หนา 5 มม.	22	ตร.ม.	120.00	2,640.00	25.00	550.00	3,190.00
	-ครอบมุมเคลือบสี (FLASHING)	24	ม.	130.00	3,120.00	50.00	1,200.00	4,320.00
	-ไม้เชิงชาย สمارทวูด ตราช้าง หน้ากว้าง 6" หนา 16 มม.	68	ม.	60.00	4,080.00	73.00	4,964.00	9,044.00
	-ไม้เชิงชาย สمارทวูด ตราช้าง หน้ากว้าง 8" หนา 16 มม.	16	ม.	85.00	1,360.00	72.00	1,152.00	2,512.00
	-ค่าแรงในการมุงหลังคา	259	ตร.ม.	0.00	0.00	75.00	19,425.00	19,425.00
	-แผ่นปิดเชิงชาย เอสซีจี สำหรับหลังคาคอนกรีต ลอนเซ็นจูเรียน	74	ม.	35.00	2,590.00	10.00	740.00	3,330.00
	-ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1½"x1½" หนา 2.3 มม.	8	ท่อน	287.00	2,296.00	110.00	880.00	3,176.00
	-ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4"x4" หนา 3.2 มม.	1	ท่อน	1,182.00	1,182.00	538.00	538.00	1,720.00
	-ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1½"x3" หนา 2.3 มม.	10	ท่อน	440.00	4,400.00	200.00	2,000.00	6,400.00
	-ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2"x4" หนา 3.2 มม.	6	ท่อน	925.00	5,550.00	420.00	2,520.00	8,070.00
	-ซ่อมแซมครอบกันฝนปีกนก ค.ส.ล.	160	ม.	0.00	0.00	10.00	1,600.00	1,600.00
	-ซ่อมแซมโครงหลังคาส่วนที่ชำรุดเสียหาย พร้อมทั้งพ่นสีกันสนิม	1	รวม	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00
	รวมหมวดงานหลังคา				99,486.00		40,199.00	139,685.00

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1.8	งานประตู หน้าต่าง และช่องแสง							
	-[ป1] ประตูบานเลื่อนคู่ กรอบอลูมิเนียมสีชา	1	ชุด	16,550.00	16,550.00	0.00	0.00	16,550.00
	-[ป2] ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรอบอลูมิเนียมสีชา	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00
	-[ป3] ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรอบอลูมิเนียมสีชา	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
	-[ป4] ประตูบานเลื่อนคู่ กรอบอลูมิเนียมสีชา	1	ชุด	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
	-[ป5] ประตูบานเลื่อนคู่ กรอบอลูมิเนียมสีชา	1	ชุด	13,300.00	13,300.00	0.00	0.00	13,300.00
	-[ป6] ประตูบานเลื่อนตาม กรอบอลูมิเนียมสีชา	1	ชุด	29,000.00	29,000.00	0.00	0.00	29,000.00
	-[ป7] ประตูบานเปิดคู่ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด0.80x2.00ม.	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00
	-[ป8] ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด0.80x2.00ม.	9	ชุด	3,000.00	27,000.00	400.00	3,600.00	30,600.00
	-[ป9] ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด0.70x2.00ม. มีเกล็ดระบายอากาศ	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	200.00	600.00	6,600.00
	-[ป10] ประตูบานเปิดคู่ กลูกทรงเหล็ก ขนาด0.90x2.00ม.	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00
	-[น1] หน้าต่างบานเลื่อนสลับ กรอบอลูมิเนียมสีชา พร้อมมุ้งลวด เหล็กดัด	1	ชุด	5,700.00	5,700.00	0.00	0.00	5,700.00
	-[น2] หน้าต่างบานเลื่อนสลับ กรอบอลูมิเนียมสีชา พร้อมมุ้งลวด เหล็กดัด	2	ชุด	5,300.00	10,600.00	0.00	0.00	10,600.00
	-[น3] หน้าต่างบานเลื่อนคู่ กรอบอลูมิเนียมสีชา พร้อมมุ้งลวด เหล็กดัด	3	ชุด	6,700.00	20,100.00	0.00	0.00	20,100.00
	-[น4] หน้าต่างบานเลื่อนสลับ กรอบอลูมิเนียมสีชา พร้อมมุ้งลวด เหล็กดัด	7	ชุด	4,500.00	31,500.00	0.00	0.00	31,500.00
	-[น5] หน้าต่างบานเกล็ดขีดปรับหมุนด้วยมือ พร้อมมุ้งลวด เหล็กดัด	5	ชุด	1,900.00	9,500.00	0.00	0.00	9,500.00
	-[น6] หน้าต่างบานเกล็ดขีดปรับหมุนด้วยมือ พร้อมมุ้งลวด เหล็กดัด	1	ชุด	3,650.00	3,650.00	0.00	0.00	3,650.00
	-[น7] หน้าต่างบานเกล็ดขีดปรับหมุนด้วยมือ พร้อมมุ้งลวด เหล็กดัด	3	ชุด	1,400.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00
	รวมหมวดงานประตู-หน้าต่าง				221,900.00		5,200.00	227,100.00

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1.9	งานสุขภัณฑ์							
	-โถล้างแบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมถังพักน้ำ ของ COTTO	3	ชุด	3,300.00	9,900.00	350.00	1,050.00	10,950.00
	-สายฉีดชำระ พร้อมสายโครเมี่ยม ของ COTTO	3	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00
	-อ่างล้างหน้า แบบวางบนเคาน์เตอร์ ของ COTTO	3	ชุด	2,800.00	8,400.00	350.00	1,050.00	9,450.00
	-ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า แบบโยก ของ COTTO	3	ชุด	900.00	2,700.00	150.00	450.00	3,150.00
	-ฝักบัวอาบน้ำพร้อมสายโครเมี่ยม พร้อมก๊อกเดี่ยว ของ COTTO	3	ชุด	400.00	1,200.00	70.00	210.00	1,410.00
	-ที่วางสบู่เซรามิค แบบฝังผนัง ของ COTTO	3	ชุด	370.00	1,110.00	120.00	360.00	1,470.00
	-ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว ขนาด 60 ซม. ของ COTTO	3	ชุด	180.00	540.00	130.00	390.00	930.00
	-ก๊อกเดี่ยวติดผนังแบบคอสั้น ของ SANWA	3	ชุด	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00
	-กระจกเงารอบอลูมิเนียมสีอบขาว ขนาด 60x90 ซม.	3	ชุด	600.00	1,800.00	70.00	210.00	2,010.00
	-รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น ขนาด 3" พร้อมที่ดักกลิ่น	3	ชุด	250.00	750.00	75.00	225.00	975.00
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				27,675.00		4,230.00	31,905.00

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1.11	<u>งานไฟฟ้า</u>							
	-คอนซูเมอร์ 1 เฟส 2 สาย 63A 14 ช่อง	3	ชุด	3,300.00	9,900.00	400.00	1,200.00	11,100.00
	-เซฟตี้สวิทช์ 100A 1 เฟส 2 สาย ใช้ภายในอาคาร	3	ชุด	4,000.00	12,000.00	1,500.00	4,500.00	16,500.00
	-โคมไฟเพดานกลม หลอด LED ครอบฝาแก้ว	17	ชุด	730.00	12,410.00	115.00	1,955.00	14,365.00
	-โคมไฟดาวนั้ไลน์ฝังเพดาน กลม ขนาด 6" (รวมหลอดตะเกียบ 11 วัตต์)	8	ชุด	280.00	2,240.00	115.00	920.00	3,160.00
	-โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 แบบอกไก่ ขนาด 1x18 วัตต์	6	ชุด	730.00	4,380.00	115.00	690.00	5,070.00
	-โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 แบบอกไก่ ขนาด 1x9 วัตต์	3	จุด	595.00	1,785.00	115.00	345.00	2,130.00
	-สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	30	ชุด	52.00	1,560.00	80.00	2,400.00	3,960.00
	-สวิทช์ฟ้าสองทาง 16A 250V	6	ชุด	80.00	480.00	85.00	510.00	990.00
	-เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V ชนิดมีสายกราวด์	46	ชุด	130.00	5,980.00	90.00	4,140.00	10,120.00
	-เดินสายวงจรแสงสว่าง	34	จุด	145.00	4,930.00	80.00	2,720.00	7,650.00
	-เดินสายวงจรสวิทช์	36	จุด	145.00	5,220.00	80.00	2,880.00	8,100.00
	-เดินสายวงจรเต้ารับ ชนิดมีกราวด์	46	จุด	350.00	16,100.00	110.00	5,060.00	21,160.00
	-เดินสายวงจรเครื่องปรับอากาศ, เครื่องทำน้ำอุ่น	9	จุด	350.00	3,150.00	110.00	990.00	4,140.00
	-เดินสายไฟสำหรับมิเตอร์ไฟฟ้า	6	จุด	950.00	5,700.00	360.00	2,160.00	7,860.00
	-มาตรวัดกระแสไฟฟ้า 15A (ของมิตซูบิชิ)	6	ชุด	1,300.00	7,800.00	500.00	3,000.00	10,800.00
	-พัดลมโคมจรติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	5	เครื่อง	1,360.00	6,800.00	345.00	1,725.00	8,525.00
	-เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 18,000 บีทียู	2	เครื่อง	26,590.00	53,180.00	0.00	0.00	53,180.00
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				153,615.00		35,195.00	188,810.00

