กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2182 (อาคาร บก.กรง.ชย.ทอ.) ที่ ชย.ทอ.จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ชย.ทอ. แบบเลขที่ 009 1/18 68 - 009 18/18 68

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 มี.ค. 67

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	บก.กรง.ชย.ทอ.(ชั้น 1,2)								
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	73.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,825.00	1,825.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	73.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,650.00	3,650.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม,อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	32.00	ชุด	-	-	140.00	4,480.00	4,480.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนระบบกันซึมของเดิม	160.00	ตร.ม.	-	-	100.00	16,000.00	16,000.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	83.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,905.00	2,905.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนประตู 1 บาน พร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว)	8.00	ชุด	-	-	70.00	560.00	560.00	รื้อขนไป
	งานพื้น								
	-พ1 ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขอบตัด ผิวด้าน	73.00	ตร.ม.	450.00	32,850.00	222.00	16,206.00	49,056.00	
	- ระบบกันซึมชนิดซีเมนต์โมดิฟายโพลิเมอร์ (CEMENT BASE) ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม.	24.00	ตร.ม.	200.00	4,800.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,800.00	
	งานผนัง								
	-ผ1 ผิวผนังบุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขอบตัด ผิวด้าน	83.00	ตร.ม.	450.00	37,350.00	189.00	15,687.00	53,037.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร (อิฐก่อสร้างสามัญ, คอนกรีตบล็อค)	83.00	ตร.ม.	75.00	6,225.00	82.00	6,806.00	13,031.00	
	งานฝ้าเพดาน								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	-ฝ1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	73.00	ตร.ม.	335.00	24,455.00	75.00	5,475.00	29,930.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	-ป1 บานประตู UPVC.บานเรียบ ขนาด 0.90x2.00 ม.	2.00	ชุด	3,600.00	7,200.00	120.00	240.00	7,440.00	
	-ป1 วงกบประตู UPVC. ขนาด 0.90x2.00 ม.	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00	160.00	320.00	4,120.00	
	-ป2 บานประตู UPVC.บานเรียบ ขนาด 0.80x2.00 ม.	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	120.00	240.00	7,240.00	
	-ป2 วงกบประตู UPVC. ขนาด 0.80x2.00 ม.	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	160.00	320.00	3,920.00	
	-ป3 บานประตู UPVC.บานเรียบ ขนาด 0.70x2.00 ม.	4.00	ชุด	3,400.00	13,600.00	105.00	420.00	14,020.00	
	-ป3 วงกบประตู UPVC. ขนาด 0.70x2.00 ม.	4.00	ชุด	1,700.00	6,800.00	140.00	560.00	7,360.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสะดืออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบครึ่งเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	300.00	600.00	5,800.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสะดืออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบแขวนผนัง	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	300.00	300.00	1,700.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสะดืออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบฝังบน	7.00	ชุด	4,200.00	29,400.00	300.00	2,100.00	31,500.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกวาล์ว	10.00	อัน	900.00	9,000.00	150.00	1,500.00	10,500.00	
	- สายน้ำดีสแตนเลสสตีล ยาว 16"	10.00	เส้น	100.00	1,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		1,000.00	
	- สต๊อปวาวล์ว ชนิด Angle Valve	10.00	อัน	345.00	3,450.00	50.00	500.00	3,950.00	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมี่ยม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	70.00	210.00	1,410.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง ก้านโยก/ปัด ชุบโครเมี่ยม (สำหรับฝักบัวสายอ่อน)	3.00	อัน	190.00	570.00	70.00	210.00	780.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมี่ยมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	14.00	อัน	350.00	4,900.00	70.00	980.00	5,880.00	
	- สต๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve ทองเหลืองชุบโครเมี่ยม	14.00	อัน	345.00	4,830.00	50.00	700.00	5,530.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบชุบโครเมี่ยม	1.00	ที	230.00	230.00	70.00	70.00	300.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- โถปัสสาวะชาย แขวนผนัง พร้อมฟลัชวาล์วแบบกด และอุปกรณ์ครบชุด (ขนาดใหญ่)	9.00	ที่	5,500.00	49,500.00	450.00	4,050.00	53,550.00	
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น (บ้านเดี่ยว, อาคารพักอาศัยรวม, สำนักงาน)	14.00	ที่	5,700.00	79,800.00	450.00	6,300.00	86,100.00	
	- ผนังกั้นห้องน้ำ MFF หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. (Melamine face foam board)	10.00	ชุด	11,500.00	115,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		115,000.00	
	- Top เคาเตอร์อ่างล้างหน้าหินแกรนิตสีดำ	1.60	เมตร	2,500.00	4,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		4,000.00	
	งานสี								
	- สีอะคริลิค 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	73.00	ตร.ม.	45.00	3,285.00	34.00	2,482.00	5,767.00	
	งานอื่นๆ								
	- ระบบกันซึม Polyurethane 100% หนารวมไม่น้อยกว่า 1,000 ไมครอน	160.00	ตร.ม.	450.00	72,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		72,000.00	
	- แผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม. สำหรับทำเชิงชาย (ขนาด 1.20 x 2.40 ม./แผ่น)	20.00	แผ่น	420.00	8,400.00	125.00	2,500.00	10,900.00	
	- รื้อถอน/ติดตั้งโคมไฟของเดิม ตำแหน่งเดิม	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,000.00	
	แผนกโรงงาน								
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี)	82.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,050.00	2,050.00	รื้อขนไป
	งานพื้น								
	-w2 ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ชเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขอบตัด ผิวมัน	82.00	ตร.ม.	450.00	36,900.00	222.00	18,204.00	55,104.00	
	- บัวเชิงผนังพีวีซีแข็งเนื้อตัน ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม.	50.00	เมตร	100.00	5,000.00	60.00	3,000.00	8,000.00	
	งานผนัง								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	-ผ2 ผนังแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ขอบลาดฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุ 2 ด้าน	36.00	ตร.ม.	473.00	17,028.00	130.00	4,680.00	21,708.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	-ฝ2 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	82.00	ตร.ม.	292.00	23,944.00	75.00	6,150.00	30,094.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป4 ประตูอะลูมิเนียมขนาด 1.00x2.00 ม.	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		14,000.00	
	งานสี								
	- สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา (ภายใน)	175.00	ตร.ม.	60.00	10,500.00	34.00	5,950.00	16,450.00	
	- สีอะคริลิค 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	82.00	ตร.ม.	45.00	3,690.00	34.00	2,788.00	6,478.00	
	งานไฟฟ้า								
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	7.00	ชุด	186.00	1,302.00	90.00	630.00	1,932.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	1.00	ชุด	83.00	83.00	90.00	90.00	173.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	2.00	ชุด	116.00	232.00	90.00	180.00	412.00	
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø 160 มม. ใช้หลอด LED 10-14 W.	13.00	ชุด	600.00	7,800.00	80.00	1,040.00	8,840.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ชนิดติดผนังมีครอบกรองแสงพลาสติกใส	1.00	ชุด	1,440.00	1,440.00	115.00	115.00	1,555.00	
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 18 มม. ยาวท่อนละ 4 ม.	25.00	ท่อน	46.00	1,150.00	80.00	2,000.00	3,150.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	96.00	เมตร	9.00	864.00	7.00	672.00	1,536.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม.	100.00	เมตร	13.00	1,300.00	10.00	1,000.00	2,300.00	
	- ค่าอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าฟ้าร้อยท่อคิด 10% ของค่าท่อและสาย	1.00	งาน	1,417.10	1,417.10	ค่าของ+ค่าแรง		1,417.10	
	งานอื่นๆ								
	- Build-in ตู้เหล็ก(BB1) ขนาดตามแบบและรายการ	6.00	ชุด	31,000.00	186,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		186,000.00	
	แผนกเครื่องปรับอากาศ								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	30.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,500.00	1,500.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	72.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,520.00	2,520.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	30.00	ตร.ม.	-	-	25.00	750.00	750.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนฝาไม้อัดบุ2 ด้าน พร้อมโครงคร่าว (รวมถึงวัสดุแผ่นเรียบทุกชนิด)	90.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,700.00	2,700.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม,อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	10.00	ชุด	-	-	140.00	1,400.00	1,400.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนประตู 1 บาน พร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว)	2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนประตู 2 บาน พร้อมวงกบ (บานเปิดคู่)	1.00	ชุด	-	-	120.00	120.00	120.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนหน้าต่างไม้ พร้อมวงกบ	3.00	ชุด	-	-	120.00	360.00	360.00	รื้อขนไป
	งานพื้น								
	-พ1 ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ชเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขอบตัด ผิวด้าน	30.00	ตร.ม.	450.00	13,500.00	222.00	6,660.00	20,160.00	
	งานผนัง								
	-ผ2 ผนังแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ขอบลาดฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุ 2 ด้าน	130.00	ตร.ม.	473.00	61,490.00	130.00	16,900.00	78,390.00	
	-ผ1 ผิวผนังบุกระเบื้องพอร์ชเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขอบตัด ผิวด้าน	72.00	ตร.ม.	450.00	32,400.00	189.00	13,608.00	46,008.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร (อิฐก่อสร้างสามัญ, คอนกรีตบล็อค)	72.00	ตร.ม.	75.00	5,400.00	82.00	5,904.00	11,304.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	-ฝ1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	30.00	ตร.ม.	335.00	10,050.00	75.00	2,250.00	12,300.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	-ป2 บานประตู UPVC.บานเรียบ ขนาด 0.80x2.00 ม.	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	120.00	360.00	10,860.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	-ป2 วงกบประตู UPVC. ขนาด 0.80x2.00 ม.	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	160.00	480.00	5,880.00	
	- ป5 ประตูอะลูมิเนียมขนาด 2.10x2.00 ม.	1.00	ชุด	14,700.00	14,700.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		14,700.00	
	-น1 หน้าต่างอะลูมิเนียมขนาด 3.65x2.00 ม.	3.00	ชุด	25,550.00	76,650.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		76,650.00	
	งานสี								
	- สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา (ภายใน)	230.00	ตร.ม.	60.00	13,800.00	34.00	7,820.00	21,620.00	
	- สีอะคริลิค 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	30.00	ตร.ม.	45.00	1,350.00	34.00	1,020.00	2,370.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสะดืออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบฝังบน	3.00	ชุด	4,200.00	12,600.00	300.00	900.00	13,500.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกวาล์ว	3.00	อัน	900.00	2,700.00	150.00	450.00	3,150.00	
	- สายน้ำดีสแตนเลสสตีล ยาว 16"	3.00	เส้น	100.00	300.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		300.00	
	- สต๊อปวาวล์ว ชนิด Angle Valve	3.00	อัน	345.00	1,035.00	50.00	150.00	1,185.00	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมี่ยม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง ก้านโยก/ปัด ชุบโครเมี่ยม (สำหรับฝักบัวสายอ่อน)	1.00	อัน	190.00	190.00	70.00	70.00	260.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมี่ยมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	4.00	อัน	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00	
	- สต๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve ทองเหลืองชุบโครเมี่ยม	4.00	อัน	345.00	1,380.00	50.00	200.00	1,580.00	
	- โถปัสสาวะชาย แขวนผนัง พร้อมฟลัชวาล์วแบบกด และอุปกรณ์ครบชุด (ขนาดใหญ่)	3.00	ที่	5,500.00	16,500.00	450.00	1,350.00	17,850.00	
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น (บ้านเดี่ยว, อาคารพักอาศัยรวม, สำนักงาน)	4.00	ที่	5,700.00	22,800.00	450.00	1,800.00	24,600.00	
	- ผนังกั้นห้องน้ำ MFF หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. (Melamine face foam board)	4.00	ชุด	11,500.00	46,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		46,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานอื่นๆ								
	- รื้อถอน/ติดตั้งโคมไฟของเดิม ตำแหน่งเดิม (เฉพาะที่เปลี่ยนฝ้าเพดาน)	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,000.00	
	แผนกเครื่องทุ่นแรง								
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบ	102.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,550.00	2,550.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	102.00	ตร.ม.	-	-	50.00	5,100.00	5,100.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม,อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	8.00	ชุด	-	-	140.00	1,120.00	1,120.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	70.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,450.00	2,450.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนประตู 1 บาน พร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว)	3.00	ชุด	-	-	70.00	210.00	210.00	รื้อขนไป
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป
	งานพื้น								
	-พ1 ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขอบตัด ผิวด้าน	31.00	ตร.ม.	450.00	13,950.00	222.00	6,882.00	20,832.00	
	-พ2 ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขอบตัด ผิวมัน	71.00	ตร.ม.	450.00	31,950.00	222.00	15,762.00	47,712.00	
	งานผนัง								
	-ผ2 ผนังแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ขอบลาดฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุ 2 ด้าน	20.00	ตร.ม.	473.00	9,460.00	130.00	2,600.00	12,060.00	
	-ผ1 ผิวผนังบุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขอบตัด ผิวด้าน	70.00	ตร.ม.	450.00	31,500.00	189.00	13,230.00	44,730.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร (อิฐก่อสร้างสามัญ, คอนกรีตบล็อค)	70.00	ตร.ม.	75.00	5,250.00	82.00	5,740.00	10,990.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	-ฝ1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	31.00	ตร.ม.	335.00	10,385.00	75.00	2,325.00	12,710.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	-ฝ2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	71.00	ตร.ม.	292.00	20,732.00	75.00	5,325.00	26,057.00	
	งานสี								
	- สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา (ภายใน)	148.00	ตร.ม.	60.00	8,880.00	34.00	5,032.00	13,912.00	
	- สีอะคริลิค 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	102.00	ตร.ม.	45.00	4,590.00	34.00	3,468.00	8,058.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป4 ประตูอะลูมิเนียมขนาด 1.00x2.00 ม.	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		14,000.00	
	-ป2 บานประตู UPVC.บานเรียบ ขนาด 0.80x2.00 ม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	120.00	120.00	3,620.00	
	-ป2 วงกบประตู UPVC. ขนาด 0.80x2.00 ม.	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	160.00	160.00	1,960.00	
	-น2 หน้าต่างอะลูมิเนียมขนาด 3.30x0.60 ม.	1.00	ชุด	6,930.00	6,930.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		6,930.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสะดืออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบฝังบน	2.00	ชุด	4,200.00	8,400.00	300.00	600.00	9,000.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกวาล์ว	2.00	อัน	900.00	1,800.00	150.00	300.00	2,100.00	
	- สายน้ำดีสแตนเลสสตีล ยาว 16"	2.00	เส้น	100.00	200.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		200.00	
	- สต๊อปวาวล์ว ชนิด Angle Valve	2.00	อัน	345.00	690.00	50.00	100.00	790.00	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมี่ยม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง ก้านโยก/ปัด ชุบโครเมี่ยม (สำหรับฝักบัวสายอ่อน)	1.00	อัน	190.00	190.00	70.00	70.00	260.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมี่ยมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	3.00	อัน	350.00	1,050.00	70.00	210.00	1,260.00	
	- สต๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve ทองเหลืองชุบโครเมี่ยม	3.00	อัน	345.00	1,035.00	50.00	150.00	1,185.00	
	- โถปัสสาวะชาย แขวนผนัง พร้อมฟลัชวาล์วแบบกด และอุปกรณ์ครบชุด (ขนาดใหญ่)	3.00	ที่	5,500.00	16,500.00	450.00	1,350.00	17,850.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น (บ้านเดี่ยว, อาคารพักอาศัยรวม, สำนักงาน)	3.00	ที่	5,700.00	17,100.00	450.00	1,350.00	18,450.00	
	- ผนังกั้นห้องน้ำ MFF หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. (Melamine face foam board)	4.00	ชุด	11,500.00	46,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		46,000.00	
	- Top เคาเตอร์อ่างล้างหน้าหินแกรนิตสีดำ	1.40	เมตร	2,500.00	3,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		3,500.00	
	- ก๊อกน้ำซักล้าง ติดผนัง ก้านปัด ชุบโครเมี่ยม	3.00	อัน	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00	
	- กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 80x180 ซม.เจียร์ปรี	1.00	ที่	1,500.00	1,500.00	70.00	70.00	1,570.00	
	- ราวแขวนผ้า เป็นราวสเตนเลสทั้งชิ้น	1.00	อัน	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	
	- ทำอ่าง คสล.ขัดมัน ขนาด 0.60x1.60 ม.	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,000.00	
	<u>งานอื่นๆ</u>								
	- รื้อถอน/ติดตั้งโคมไฟของเดิม ตำแหน่งเดิม (เฉพาะที่เปลี่ยนฝ้าเพดาน)	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,000.00	
	-เดินท่อน้ำดี P.V.C Ø 1/2" - Ø 1"	2.00	จุด	600.00	1,200.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		1,200.00	
	- EAG 6" x 6"	3.00	ชุด	210.00	630.00	125.00	375.00	1,005.00	
	- Spiral Duct 5"	8.00	เมตร	150.00	1,200.00	50.00	400.00	1,600.00	
	งานแผ่นป้าย								
	- แผ่นป้ายประวัติอาคาร	1.00	แผ่น	3,000.00	3,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000.00	
	รวมเงิน				**1,490,487.10**		**294,771.00**	**1,785,258.10**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	งานวิศวกรรมเครื่องกล								
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดฝ้าเพดาน ชนิด Centrifugal ขนาด 200 CFM. ตาม มอก. 934-2533	3.00	เครื่อง	3,170.00	9,510.00	650.00	1,950.00	11,460.00	
	- พัดลมโคจรชนิดติดฝ้าเพดาน ขนาด 16" มอก. 934-2533	4.00	เครื่อง	1,400.00	5,600.00	300.00	1,200.00	6,800.00	
	รวมเงินงานวิศวกรรมเครื่องกล				15,110.00		3,150.00	18,260.00	