

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงตึกแถว 2 ชั้น 8 คูหา 8 ชั้น 8 คูหา (อาคารหมายเลข 3117 และอาคารหมายเลข 3118) ที่ โรงเรียนการบิน

ตำบลกระต๊อบ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง รร.การบิน

แบบเลขที่ 69-03

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รร.การบิน

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน ก.ม. พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	4,073,224.00	1.3006	5,297,635.13	หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง
2	งานระบบประปา-สุขาภิบาล	21,300.00	1.3006	27,702.78	ตัดเศษทิ้งทุกรายการ
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน-ภายนอก	541,558.00	1.3006	704,350.33	
4	งานโรงจอดรถ	1,206,063.60	1.3006	1,568,606.32	
5	งานครุฑ	677,283.44	1.3006	880,874.84	
	รวมค่างานต้นทุน	6,519,429.04	1.3006	8,479,169.41	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
				8,479,169.41	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1,647 ตร.ม. เฉลี่ย 5,160 บาท/ตร.ม.

น.ต.

(อัศวิน สายรัตนทองคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.

(พุทธศักดิ์ หมอทรัพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พ.อ.

(ไพฑูรย์ มรรยาทอ่อน)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงตึกแถว 2 ชั้น 8 ครอบครั้ว ชั้นประทวน (อาคารหมายเลข 3117 และอาคารหมายเลข 3118) ที่ โรงเรียนการบิน ตำบลกระต๊อบ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง รร.การบิน แบบเลขที่ 69-03

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รร.การบิน

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานรื้อถอน พร้อมขนย้าย								
	- รื้อถอนวัสดุมูลงหลังคา	310.00	ตร.ม.	-	-	24.00	7,440.00	7,440.00	
	- งานรื้อถอนเชิงชายไม้ของเดิม	65.00	ม.	-	-	20.00	1,300.00	1,300.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	258.00	ตร.ม.	-	-	24.00	6,192.00	6,192.00	
	- งานรื้อถอนประตู พร้อมวงกบ (ป)	24.00	ชุด	-	-	70.00	1,680.00	1,680.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่าง พร้อมวงกบ (น)	34.00	ชุด	-	-	70.00	2,380.00	2,380.00	
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	8.00	ชุด	-	-	100.00	800.00	800.00	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นผนัง	550.00	ตร.ม.	-	-	25.00	13,750.00	13,750.00	
	- งานรื้อถอนดวงโคม, สวิตช์, ปลั๊ก พร้อมสายไฟฟ้า	130.00	ชุด	-	-	20.00	2,600.00	2,600.00	
	- งานลอกสีอาคารเดิมเพื่อทาสีใหม่ ทำความสะอาดก่อนทาสีรองพื้นปูนเก่าอาคาร	850.00	ตร.ม.	3.00	2,550.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,550.00	
	- งานรื้อถอนระบบประปา-สุขาภิบาล(ของเดิม)	1.00	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- งานรื้อถอนโรงรถ ครีว ของเดิม ต้นไม้	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานวัสดุผนังหลังคา								
	- เชิงชายทูอินวัน	76.00	ม.	117.00	8,892.00	45.00	3,420.00	12,312.00	
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี (G550) หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. รวมอุปกรณ์ยึด	310.00	ตร.ม.	350.00	108,500.00	70.00	21,700.00	130,200.00	
	- ติดตั้งฉนวนกันความร้อน PU หนา 25 มม. (ติดตั้งจากโรงงาน)	310.00	งาน	220.00	68,200.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		68,200.00	
	- ครอบสันหลังคาเหล็ก	30.40	ม.	180.00	5,472.00	50.00	1,520.00	6,992.00	
	- ครอบข้างหลังคาเหล็ก	18.00	ม.	180.00	3,240.00	50.00	900.00	4,140.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานอียิปต์บอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฝ1	562.00	ตร.ม.	298.00	167,476.00	75.00	42,150.00	209,626.00	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ	125.00	ตร.ม.	254.00	31,750.00	75.00	9,375.00	41,125.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฝ2								
1.3	งานผนัง								
	- ฝ1 ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา 7 ซม.ฉาบเรียบพร้อมทาสี	135.00	ตร.ม.	298.00	40,230.00	89.00	12,015.00	52,245.00	
	- ฝ3 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"x24" ชนิดผิวมัน	200.00	ตร.ม.	300.00	60,000.00	158.00	31,600.00	91,600.00	
	- ฝ4 งานซ่อมแซมผนัง	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		5,000.00	
	- ฝ5 ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. ขอบลาดฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบ	150.00	ตร.ม.	461.00	69,150.00	120.00	18,000.00	87,150.00	
	กรุ 2 ด้าน								
	- บัวเชิงผนังพีวีซีแข็งเนื้อตัน ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม.	300.00	ม.	100.00	30,000.00	50.00	15,000.00	45,000.00	
1.4	งานพื้น								
	- พ1 พื้น ค.ส.ล. หนา 0.07 ม.	600.00	ตร.ม.	250.00	150,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		150,000.00	
	- พ2 ผิวพื้นกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 60x60 ซม. หนา 9 มม ผิวมัน/ผิวด้าน	622.00	ตร.ม.	410.00	255,020.00	200.00	124,400.00	379,420.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พ3 ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"x12" ชนิดผิวด้าน	40.00	ตร.ม.	300.00	12,000.00	158.00	6,320.00	18,320.00	
1.5	งานประติมากรรมต่าง (รายละเอียดตามแบบขยาย)								
	- ป1	8.00	ชุด	19,000.00	152,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		152,000.00	
	- ป2	8.00	ชุด	4,500.00	36,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		36,000.00	
	- ป3	32.00	ชุด	4,500.00	144,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		144,000.00	
	- ป4	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		28,000.00	
	- ป5	8.00	ชุด	500.00	4,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		4,000.00	
	- น1	16.00	ชุด	5,300.00	84,800.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		84,800.00	
	- น2	8.00	ชุด	2,800.00	22,400.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		22,400.00	
	- น3	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		20,000.00	
	- น4	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		6,000.00	
	- น5	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		7,000.00	
1.6	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบชักโครกแบบมีหม้อพักน้ำแยกชั้น	8.00	ชุด	3,700.00	29,600.00	450.00	3,600.00	33,200.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมวาล์วเปิด-ปิด	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	70.00	560.00	3,360.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (ฝัองผนัง)	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	120.00	960.00	3,760.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบเคาน์เตอร์สำเร็จรูปขนาดยาว 0.80 ม. พร้อมก๊อกอ่างเซรามิคควาล์ว	8.00	ชุด	4,500.00	36,000.00	450.00	3,600.00	39,600.00	
	- กระจกเงารอบ AL	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		6,400.00	
	- ที่ใส่สบู่กระเบื้องเคลือบสีฝัองผนัง	8.00	ชุด	300.00	2,400.00	120.00	960.00	3,360.00	
	- ราวจับแขวนผ้ายาว 2 ฟุต	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	55.00	440.00	2,440.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก๊อมน้ำ Ø 1/2" (ที่ถังน้ำ)	8.00	ชุด	120.00	960.00	70.00	560.00	1,520.00	
1.7	งานทาสี								
	- สีนําทนสภาวะอากาศ (SHIELD) ภายนอก ภายใน	600.00	ตร.ม.	47.00	28,200.00	34.00	20,400.00	48,600.00	
	- สีอะคริลิค 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	550.00	ตร.ม.	33.00	18,150.00	30.00	16,500.00	34,650.00	
1.9	งานอื่นๆ								
	- งานซ่อมแซมโครงหลังคา	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		5,000.00	
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคาร	1.00	แผ่น	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงินงานสถาปัตยกรรม 1 หลัง							2,036,612.00	
	รวมเงินงานสถาปัตยกรรม รวม 2 หลัง							4,073,224.00	
2	งานระบบประปา-สุขาภิบาล								
	ท่อ PCV. ขึ้น 8.5 dia 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	3.00	ท่อน	830.00	2,490.00	50.00	150.00	2,640.00	
	ท่อ PCV. ขึ้น 8.5 dia 80 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	4.00	ท่อน	340.00	1,360.00	50.00	200.00	1,560.00	
	- ท่อ PVC. ขึ้น 13.5 ขนาด Ø 18 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	5.00	ท่อน	50.00	250.00	80.00	400.00	650.00	
	- ท่อ PVC. ขึ้น 13.5 ขนาด Ø 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	10.00	ท่อน	93.00	930.00	80.00	800.00	1,730.00	
	- ท่อ PVC. ขึ้น 8.5 ขนาด Ø 40 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	10.00	ท่อน	167.00	1,670.00	80.00	800.00	2,470.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		1,000.00	
	- ช่องระบายน้ำทั้งพื้น FD ขนาด Ø 50 มม.	16.00	อัน	250.00	4,000.00	50.00	800.00	4,800.00	
	รวมเงินงานระบบประปา-สุขาภิบาล 1 หลัง							10,650.00	
	รวมเงินงานระบบประปา-สุขาภิบาล รวม 2 หลัง							21,300.00	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน - ภายนอก								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 100AT/100 AF.IC>/30KA								
	พร้อมกล่องโลหะกันฝน	1.00	ชุด	6,300.00	6,300.00	500.00	500.00	6,800.00	
	- CONSUMER UNIT ขนาด 6 ช่อง								
	MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 50 A. 10 KA. 240/415 V.	8.00	ชุด	2,000.00	16,000.00	450.00	3,600.00	19,600.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 KA. 20 - 32 A.	48.00	อัน	160.00	7,680.00	-	-	7,680.00	
3.1	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟฟ้า รางโลหะหลอด LED ขนาด 18 - 22 W.	32.00	ชุด	1,100.00	35,200.00	115.00	3,680.00	38,880.00	
	ตระแกรงอลูมิเนียมขัดเงา 87 % แบบติดลอย								
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด ๑ 110 มม. ใช้หลอด LED 15 W.	32.00	ชุด	300.00	9,600.00	115.00	3,680.00	13,280.00	
	- ชุดโคมไฟติดผนัง ชนิดใช้หลอด COMPACT FLUORESCENT 13 W.								
	ตัวโคมทำด้วย DIE CASE ALUMINIUM, ฝาครอบแก้วทนความร้อนสีขาวขุ่น	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	115.00	920.00	3,720.00	
	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	48.00	ชุด	80.00	3,840.00	70.00	3,360.00	7,200.00	
	- สวิตช์สามทาง พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	32.00	ชุด	108.00	3,456.00	75.00	2,400.00	5,856.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	80.00	ชุด	170.00	13,600.00	90.00	7,200.00	20,800.00	
3.2	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	13.00	ม้วน	560.00	7,280.00	500.00	6,500.00	13,780.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	13.00	ม้วน	830.00	10,790.00	700.00	9,100.00	19,890.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01ขนาด 4 ตร.มม.	13.00	ม้วน	1,200.00	15,600.00	1,000.00	13,000.00	28,600.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01ขนาด 16 ตร.มม.	15.00	ม.	58.00	870.00	20.00	300.00	1,170.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 50 ตร.มม.	195.00	ม.	115.00	22,425.00	30.00	5,850.00	28,275.00	
3.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ IMC Ø 2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	2.00	ท่อน	640.00	1,280.00	144.00	288.00	1,568.00	
	- ท่อ PVC สีขาว Ø 20 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	200.00	ท่อน	50.00	10,000.00	92.00	18,400.00	28,400.00	
	- ท่อ PVC สีขาว Ø 25 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	10.00	ท่อน	82.00	820.00	100.00	1,000.00	1,820.00	
	- กรวดรูด ชนิดแห้งเกล็ดหุ้มด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน	8.00	ชุด	950.00	7,600.00	150.00	1,200.00	8,800.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3.4	ระบบสายอากาศโทรทัศน์								
	- ติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณเคเบิลทีวี	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- เสารับโทรทัศน์ 75 โอห์ม พร้อมกล่องและฝา	16.00	ชุด	145.00	2,320.00	90.00	1,440.00	3,760.00	
	- สายอากาศโทรทัศน์ CO-AXIAL CABLE RG6	300.00	เมตร	15.00	4,500.00	8.00	2,400.00	6,900.00	
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้าภายใน - ภายนอก 1 หลัง							270,779.00	
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้าภายใน - ภายนอก รวม 2 หลัง							541,558.00	
4	งานขยายหน้าบ้านและโรงจอดรถ								
4.1	งานโครงสร้าง								
	- ทราดยาบบดอัดแน่น	8.00	ลบ.ม.	435.00	3,480.00	91.00	728.00	4,208.00	
	- คอนกรีตยาบบ (รองกันหลุม)	2.00	ลบ.ม.	1,500.00	3,000.00	300.00	600.00	3,600.00	
	- ไม้แบบประกอบคอนกรีต	50.00	ตร.ม.	200.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	50.00	ตร.ม.	-	-	100.00	5,000.00	5,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	20.00	กก.	35.00	700.00	-	-	700.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	35.00	ลบ.ม.	2,420.00	84,700.00	300.00	10,500.00	95,200.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	850.00	กก.	23.00	19,550.00	3.00	2,550.00	22,100.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	50.00	กก.	23.00	1,150.00	3.00	150.00	1,300.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 (SD40)	850.00	กก.	23.00	19,550.00	3.00	2,550.00	22,100.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 (SD40)	1,250.00	กก.	23.00	28,750.00	3.00	3,750.00	32,500.00	
	- สวดผูกเหล็ก	90.00	กก.	35.00	3,150.00	5.00	450.00	3,600.00	
	- PLATE ขนาด 200x200x9 mm.	18.00	ชุด	280.00	5,040.00	20.00	360.00	5,400.00	
	- เหล็กรูปตัวซี 125x50x20x2.3 มม. (น้ำหนัก 27.06 กก./ท่อน)	29.00	ท่อน	884.00	25,636.00	271.00	7,859.00	33,495.00	
	- เหล็กรูปตัวซี 100x50x20x2.3 มม. (น้ำหนัก 23.50 กก./ท่อน)	33.00	ท่อน	850.00	28,050.00	260.00	8,580.00	36,630.00	
	- เหล็กรูปตัวซี 75x45x15x2.3 มม. (น้ำหนัก 19.5 กก./ท่อน)	70.00	ท่อน	675.00	47,250.00	210.00	14,700.00	61,950.00	
	- สีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เทียว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เทียว	272.00	ตร.ม.	75.00	20,400.00	35.00	9,520.00	29,920.00	
4.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์ (G550) หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. รวมอุปกรณ์ยึด	368.00	ตร.ม.	350.00	128,800.00	70.00	25,760.00	154,560.00	
	- ติดตั้งฉนวนกันความร้อน PU หนา 25 มม. (ติดตั้งจากโรงงาน)	162.00	งาน	220.00	35,640.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		35,640.00	
	- ปิดข้างเหล็กรีดลอน	8.00	ตร.ม.	290.00	2,320.00	50.00	400.00	2,720.00	
	- ปิดข้างเหล็กรีดลอน	13.00	ม	180.00	2,340.00	50.00	650.00	2,990.00	
	- ครอบรอยต่ออาคารเหล็กรีดลอน	32.40	ม.	180.00	5,832.00	50.00	1,620.00	7,452.00	
	- เจียงชายทูอินวัน	32.40	ม.	117.00	3,790.80	45.00	1,458.00	5,248.80	
	- สีเคลือบเงา Gloss enamel 2 เทียว	120.00	ตร.ม.	45.00	5,400.00	35.00	4,200.00	9,600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	งานระบบไฟฟ้า								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ชนิดติดลอย	8.00	ชุด	300.00	2,400.00	115.00	920.00	3,320.00	
	รางโลหะ หลอด LED ขนาด 8-10 W. โคมเปลือย								
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด ø 110 มม. ใช้หลอด LED 15 W. ติดลอย	16.00	ชุด	300.00	4,800.00	115.00	1,840.00	6,640.00	
4.4	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	8.00	ชุด	110.00	880.00	70.00	560.00	1,440.00	
4.5	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	3.00	ม้วน	566.00	1,698.00	500.00	1,500.00	3,198.00	
	- ท่อ PVC Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	40.00	ท่อน	48.00	1,920.00	15.00	600.00	2,520.00	
	รวมเงินงานโรงจอตรก (ต่อ 1 หลัง)							603,031.80	
	รวมเงินงานโรงจอตรก (2 หลัง)							1,206,063.60	
5	งานห้องครัว								
5.1	งานโครงสร้าง								
	- ทรายหยาบอัดแน่น	8.00	ลบ.ม.	435.00	3,480.00	91.00	728.00	4,208.00	
	- คอนกรีตหยาบ (รองกันหลุม)	1.00	ลบ.ม.	1,500.00	1,500.00	306.00	300.00	1,800.00	
	- ไม้แบบประกอบคอนกรีต	20.00	ตร.ม.	200.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	20.00	ตร.ม.	-	-	100.00	2,000.00	2,000.00	
	- ตะปู	11.00	กก.	35.00	385.00	-	-	385.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	13.00	ลบ.ม.	2,420.00	31,460.00	300.00	3,900.00	35,360.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	480.00	กก.	23.00	11,040.00	4.00	1,920.00	12,960.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	425.00	กก.	23.00	9,775.00	4.00	1,700.00	11,475.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด DB 16 มม. (15.78 กก./เส้น)	913.00	กก.	23.00	20,999.00	4.00	3,652.00	24,651.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	35.00	กก.	35.00	1,225.00	5.00	175.00	1,400.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 41.7 กก.)	9.00	ท่อน	1,330.00	11,970.00	417.00	3,753.00	15,723.00	
	- PLATE ขนาด 200x200x9 mm.	36.00	ชุด	200.00	7,200.00	20.00	720.00	7,920.00	
	- 4- Anchor Bar $\varnothing$ 16 mm x 0.30 m Bolt and Nut	72.00	ชุด	200.00	14,400.00	5.00	360.00	14,760.00	
	- เหล็กรูปตัวซี 125x50x20x2.3 มม. (น้ำหนัก 27.06 กก./ท่อน)	11.00	ท่อน	884.00	9,724.00	271.00	2,981.00	12,705.00	
	- เหล็กรูปตัวซี 100x50x20x2.3 มม. (น้ำหนัก 23.50 กก./ท่อน)	14.00	ท่อน	850.00	11,900.00	255.00	3,570.00	15,470.00	
	- เหล็กรูปตัวซี 75x45x15x2.3 มม. (น้ำหนัก 19.5 กก./ท่อน)	38.00	ท่อน	670.00	25,460.00	210.00	7,980.00	33,440.00	
	- สีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เทียว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เทียว	45.00	ตร.ม.	75.00	3,375.00	35.00	1,575.00	4,950.00	
5.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์ (G550) หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. รวมอุปกรณ์ยึด	230.00	ตร.ม.	350.00	80,500.00	70.00	16,100.00	96,600.00	
	- ปิดข้างเหล็กรีดลอน	12.00	ม.	180.00	2,160.00	50.00	600.00	2,760.00	
	- ครอบรอยต่ออาคารเหล็กรีดลอน	35.00	ม.	180.00	6,300.00	50.00	1,750.00	8,050.00	
	- เชิงชายทูอินวัน	38.40	ม.	117.00	4,492.80	45.00	1,728.00	6,220.80	
	- สีเคลือบเงา Gloss enamel 2 เทียว	20.00	ตร.ม.	50.00	1,000.00	35.00	700.00	1,700.00	
	- ผ1 ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา 7 ซมฉาบเรียบพร้อมทาสี	14.00	ตร.ม.	298.00	4,172.00	89.00	1,246.00	5,418.00	
5.3	งานระบบไฟฟ้า								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ชนิดติดลอย	8.00	ชุด	300.00	2,400.00	115.00	920.00	3,320.00	
	รางโลหะ หลอด LED ขนาด 8-10 W, โคมเปลือย								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.4	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	8.00	ชุด	83.00	664.00	80.00	640.00	1,304.00	
5.5	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	3.00	ม้วน	566.00	1,698.00	500.00	1,500.00	3,198.00	
	- ท่อ PVC Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	40.00	ท่อน	48.00	1,920.00	15.00	600.00	2,520.00	
5.6	ท่อน้ำ								
	- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	7.00	ท่อน	52.34	366.38	80.00	560.00	926.38	
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 dia. 80 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	7.00	ท่อน	368.22	2,577.54	120.00	840.00	3,417.54	
	รวมเงินงานงานห้อยครัว (ต่อ 1 หลัง)							338,641.72	
	รวมเงินงานงานห้อยครัว(2 หลัง)							677,283.44	
6	งานครุภัณฑ์								
	- มาตรฐานพลังงานไฟฟ้าขนาด 15(45)A 220V 1PH 50HZ ตาม มอก.2336-2552	8.00	เครื่อง	1,100.00	8,800.00	150.00	1,200.00	10,000.00	
	รวมเงินงานครุภัณฑ์ (ต่อ 1 หลัง)							10,000.00	
	รวมเงินงานครุภัณฑ์ (2 หลัง)							20,000.00	

น.ต.

(อัศวิน สายรัตนทองคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.อ.

(ไพฑูรย์ มรรยาท่อน)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ร.ท.

(พุทธศักดิ์ หมอทรัพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง