

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สร้างอาคารปฏิบัติการสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ ผสอ.กทท.๖ ที่ บน.๔๑ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔๑ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานโครงสร้าง, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบไฟฟ้า, งานระบบประปา-สุขาภิบาล, งานวิศวกรรมโยธา, งานระบบเครื่องกล, งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า, งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล, งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ พร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ (แบบ พร.๕)
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ พร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ น.อ.กิตติพงษ์ ศรีรินยา	ประธานกรรมการ
๗.๒ น.ท.พิชิต วิเชียรสรรค์	กรรมการ
๗.๓ ร.อ.ธนวัฒน์ เงินเทศ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ สร้างอาคารปฏิบัติการสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ ผสอ.กทท.๖ ที่ บน.41 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 660001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	งานสร้างอาคารปฏิบัติการสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ ผสอ.กทท.๖	5,840,900.92	
2	งานครุภัณฑ์	659,170.85	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	6,500,071.77	
	ราคากลาง	6,500,000.00	
	ราคากลาง (หักล้านห้าแสนบาทถ้วน)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ สร้างอาคารปฏิบัติการสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ ผสอ.กทท.๗ ที่ บน.41 จำนวน 1 งาน □

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 660001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	1,224,368.39	1.3008	1,592,658.40	*หลัง ทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัด เศษทิ้งทุก รายการ
2	งานสถาปัตยกรรม	2,116,365.60	1.3008	2,752,968.37	
3	งานระบบไฟฟ้า	778,464.74	1.3008	1,012,626.93	
4	งานระบบประปา-สุขาภิบาล	53,228.77	1.3008	69,239.98	
5	งานวิศวกรรมโยธา	230,250.00	1.3008	299,509.20	
6	งานระบบเครื่องกล	87,560.00	1.3008	113,898.04	
	รวมราคาต้นทุน	4,490,237.50			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	5,840,900.92

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 375.00 ตร.ม. เฉลี่ย 15,575.74 บาท/ตร.ม.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานที่ / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ สร้างอาคารปฏิบัติการสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ ผสอ.กทท.๖ ที่ บบ.41 จำนวน 1 งาน □

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่

660001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

คำนวณราคากลางโดย : คณก.กำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานปรับพื้นที่ ตัดต้นไม้ รื้อถอนศาลาของเดิม และวางผังอาคาร	1.00	งาน		-	65,000.00	65,000.00	65,000.00	
1.2	งานดินถมบริเวณเพื่อปรับระดับ	50.00	ลบ.ม.	200.00	10,000.00	90.00	4,500.00	14,500.00	
1.3	งานขุดดินฐานราก และถมคืน	217.01	ลบ.ม.		-	99.00	21,483.99	21,483.99	
1.4	งานวัสดุรองกันฐานราก และพื้น ค.ส.ล. - ทราฮายาบดอัดแน่น	20.91	ลบ.ม.	360.00	7,527.60	90.00	1,881.90	9,409.50	
1.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง - คอนกรีตโครงสร้าง 180 ksc ทรงลูกบาศก์	4.84	ลบ.ม.	1,827.10	8,843.16	300.00	1,452.00	10,295.16	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	129.10	ลบ.ม.	1,934.58	249,754.28	300.00	38,730.00	288,484.28	
	- พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบตัน ขนาดหน้าตัด 0.35x0.05 ม. ลวด 7 เส้น ศก. 4 มม.	361.50	ตร.ม.	275.00	99,412.50	25.00	9,037.50	108,450.00	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	341.00	ตร.ม.	295.00	100,595.00	90.00	30,690.00	131,285.00	
	- ตะปู	119.51	กก.	58.88	7,036.75		-	7,036.75	
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็กเส้นกลม RB6 (SR 24)	1,168.24	กก.	26.52	30,981.72	4.00	4,672.96	35,654.68	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 (SR 24)	549.46	กก.	26.96	14,813.44	4.00	2,197.84	17,011.28	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 (SD 40)	4,754.66	กก.	25.15	119,579.70	3.00	14,263.98	133,843.68	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 (SD 40)	3,585.65	กก.	24.41	87,525.72	3.00	10,756.95	98,282.67	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กวายุเมท ลวด 4 มม.@ 0.20 ม.#	442.70	ตร.ม.	33.80	14,963.26	5.00	2,213.50	17,176.76	
	- ลวดผูกเหล็ก	187.09	กก.	34.42	6,439.64		-	6,439.64	
1.8	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม. ยาว 6 ม. น้ำหนัก 34.0 กก.	133.00	ท่อน	1,095.00	145,635.00	340.00	45,220.00	190,855.00	
	- SAG LOD RB 12 mm. พร้อมตารป์เกลียวและBolt ยึดหัวท้าย	40.00	ชุด	120.00	4,800.00	30.00	1,200.00	6,000.00	
	- PL. 200x200x12 มม.พร้อมน็อตชุดยึดและพุก	32.00	ชุด	380.00	12,160.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		12,160.00	
1.9	งานทาสี								
	- ทาสีกันสนิม 1 เทียว รวมสีเคลือบเงา ทับหน้า 2 เทียว	200.00	ตร.ม.	70.00	14,000.00	35.00	7,000.00	21,000.00	
1.10	งานอื่นๆ								
	- ทำงานกำจัดปลวกระบบเดินท่อ PE	375.00	ตร.ม.	50.00	18,750.00	30.00	11,250.00	30,000.00	
	รวมเงินงานโครงสร้าง							1,224,368.39	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานวัสดุผนังหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคาน (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa	429.00	ตร.ม.	680.00	291,720.00	70.00	30,030.00	321,750.00	
	ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 25 มม.								
	ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน								
	- FLASHING หลังคาเหล็กรีดลอน	58.60	ม.	190.00	11,134.00	70.00	4,102.00	15,236.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	283.50	ตร.ม.	292.00	82,782.00	70.00	19,845.00	102,627.00	
	- ฝ2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบชนิดกันชื้น หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	13.50	ตร.ม.	335.00	4,522.50	70.00	945.00	5,467.50	
	- ฝ3 ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ชนิดแผ่นระบายอากาศ	124.20	ตร.ม.	267.00	33,161.40	70.00	8,694.00	41,855.40	
	ตีวันร่องรอยต่อ 6 มม.อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กชุบ								
2.6	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4 (ไม่รวมฉาบ)	663.70	ตร.ม.	165.00	109,510.50	56.00	37,167.20	146,677.70	
	- เสาค้ำประตู-หน้าต่างและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	200.00	ม.	79.00	15,800.00	44.00	8,800.00	24,600.00	
	- เชื่อม PVC สำเร็จรูป	318.00	ม.	30.00	9,540.00	30.00	9,540.00	19,080.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	งานตกแต่งผิวผนัง (รวมปูนทราย)								
	- ผิวฉาบปูนเรียบ (ผ1)	1,327.40	ตร.ม.	120.00	159,288.00	80.00	106,192.00	265,480.00	
	- ผิวผนังกรุกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12" x 12" (ผ2)	37.00	ตร.ม.	250.00	9,250.00	181.00	6,697.00	15,947.00	
	- ผนังเหล็กกรีดเรียบชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดกลาง (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) โครงคร่าวเหล็กทาสีกันสนิม (ผ3)	56.65	ตร.ม.	550.00	31,157.50	300.00	16,995.00	48,152.50	
	- แผงบังแดด/บังตา อะลูมิเนียมอัลลอยด์พับขึ้นรูปอบสี หน้าตัด C ขนาดประมาณ 85X15 มม. หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ทำมุม 45 องศา	9.60	ตร.ม.	2,000.00	19,200.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		19,200.00	
	- รวาระเบียงสแตนเลส	43.80	ตร.ม.	2,200.00	96,360.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		96,360.00	
2.5	งานตกแต่งผิวพื้น (รวมปูนทราย)								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขอบตัด (พ1)	282.74	ตร.ม.	420.00	118,750.80	200.00	56,548.00	175,298.80	
	- ผิวพื้นกระเบื้องเซรามิคเคลือบขนาด 12" x 12" ชนิดกันลื่น (ห้องน้ำ) (พ2)	13.50	ตร.ม.	280.00	3,780.00	158.00	2,133.00	5,913.00	
	- ผิวพื้นกระเบื้องเซรามิคเคลือบขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (เฉลียง ทางเดิน) (พ3)	97.20	ตร.ม.	280.00	27,216.00	158.00	15,357.60	42,573.60	
	- ผิวพื้นซีเมนต์ขัดหยาบลงฟองน้ำ (ทางเท้า) (พ4)	137.70	ตร.ม.	-	-	60.00	8,262.00	8,262.00	
	- จมูกบันไดอะลูมิเนียม 6 ร่อง กว้าง 2"	48.00	ม.	140.00	6,720.00	40.00	1,920.00	8,640.00	
2.6	ประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	- ป 1 (รายละเอียดตามแบบ)	1.00	ชุด	24,060.00	24,060.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		24,060.00	
	- ป 2 (รายละเอียดตามแบบ)	2.00	ชุด	16,110.00	32,220.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		32,220.00	
	- ป 3 (รายละเอียดตามแบบ)	2.00	ชุด	11,685.00	23,370.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		23,370.00	
	- ป 4 (รายละเอียดตามแบบ)	10.00	ชุด	7,000.00	70,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		70,000.00	
	- ป 5 (รายละเอียดตามแบบ)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,500.00	
	- ป 6 (รายละเอียดตามแบบ)	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		14,000.00	
	- น 1 (รายละเอียดตามแบบ)	13.00	ชุด	15,200.00	197,600.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		197,600.00	
	- น 2 (รายละเอียดตามแบบ)	10.00	ชุด	7,880.00	78,800.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		78,800.00	
	- น 3 (รายละเอียดตามแบบ)	5.00	ชุด	2,662.50	13,312.50	(ค่าของ+ค่าแรง)		13,312.50	
	- อุปกรณ์ระบบม่านบังแสง ชนิดแนวตั้ง ใบขนาดไม่น้อยกว่า 4" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	70.20	ตร.ม.	800.00	56,160.00	(รวมค่าติดตั้ง)		56,160.00	
2.7	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก	1,291.40	ตร.ม.	50.00	64,570.00	34.00	43,907.60	108,477.60	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำพลาสติกทภายใน (ฝ้าเพดาน)	375.00	ตร.ม.	45.00	16,875.00	34.00	12,750.00	29,625.00	
	- ทาสีน้ำมันกันเปื้อนเชิงผนัง	50.00	ตร.ม.	58.00	2,900.00	35.00	1,750.00	4,650.00	
2.8	งานเครื่องสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชั้น	3.00	ชุด	5,400.00	16,200.00	400.00	1,200.00	17,400.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสื่อดีอ่าง, สายถักน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง) แบบฝังบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	4,200.00	16,800.00	300.00	1,200.00	18,000.00	
	- โถปัสสาวะชาย แขนวนั่ง พร้อมก๊อกน้ำแบบกด และอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	400.00	800.00	5,000.00	
	- แผงกันโถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	700.00	700.00	170.00	170.00	870.00	
	- กระจกเงารอบโถมียนิม ขนาด 1.60x0.80 ม.	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,300.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมียมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	70.00	210.00	1,260.00	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมียม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	3.00	ชุด	370.00	1,110.00	120.00	360.00	1,470.00	
	- ราวแขวนผ้า เป็นราวสแตนเลสทั้งชั้น	1.00	ชุด	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	
	- ขอแขวนผ้า เป็นสแตนเลสทั้งชั้น	1.00	ชุด	100.00	100.00	70.00	70.00	170.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้นแบบมือหมุน	1.00	ชุด	130.00	130.00	25.00	25.00	155.00	
	- สติอ์ปาล์ว ชนิด Angle Valve	7.00	ชุด	245.00	1,715.00	50.00	350.00	2,065.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูกระเบื้องแกรนิตโต้ (กว้าง 0.60 ม.)	1.80	ม.	1,800.00	3,240.00	ค่าของ+ค่าแรง		3,240.00	
2.10	งานอื่น ๆ								
	- ชั้นเก็บพัสดุ โครงสร้างเหล็กฉาก (FL-01) (รายละเอียดตามแบบ)	5.00	ชุด	4,650.00	23,250.00	รวมค่าติดตั้ง		23,250.00	
	- งานป้ายตัวอักษรโลหะ ขอบหนา 10 มม. สูงไม่น้อยกว่า 35 ซม.	1.00	งาน	16,000.00	16,000.00	รวมค่าติดตั้ง		16,000.00	
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1.00	แผ่น	3,000.00	3,000.00	รวมค่าติดตั้ง		3,000.00	
	รวมเงินงานสถาปัตยกรรม							2,116,365.60	
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	ระบบไฟฟ้าภายใน								
	- LOAD CENTER 3 Ph. 3 W. S/N .ขนาด 30 ช่อง BUS BAR 250 A.	1.00	ชุด	16,275.00	16,275.00	1,200.00	1,200.00	17,475.00	
	มีบาร์นิวตรอนและบาร์กราวด์								
	- MAIN CIRCUIT BREAKER 3P 100 AF. 100 AT.	1.00	ชุด	4,580.00	4,580.00	900.00	900.00	5,480.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 16 A.	9.00	อัน	100.32	902.88	50.00	450.00	1,352.88	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 32 A.	18.00	อัน	106.40	1,915.20	50.00	900.00	2,815.20	
	- SURGE ARRESTER 3P 20 kA. Uc 240 VAC.	1.00	ชุด	110.00	110.00	50.00	50.00	160.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 0.6 x 1.2 ม. มีแผ่นสะท้อนแสง ชนิดฝังฝ้า และตะแกรงอลูมิเนียมขัดเงา 87% ใส่หลอด LED ขนาด 2 x 16-18 W.	32.00	ชุด	2,500.00	80,000.00	120.00	3,840.00	83,840.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 0.3 x 1.2 ม. มีแผ่นสะท้อนแสง ชนิดติดลอย และตะแกรงอลูมิเนียมขัดเงา 87% ใส่หลอด LED ขนาด 1 x 16-18 W.	14.00	ชุด	1,850.00	25,900.00	120.00	1,680.00	27,580.00	
	- ชุดโคมไฟดาวน์ไลท์ LED ขนาด 1 x 13 W - 18 แสง Warm White ขนาด 6 นิ้ว	4.00	ชุด	650.00	2,600.00	115.00	460.00	3,060.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม.(ม้วน/100 เมตร)	14.00	ม้วน	619.65	8,675.10	500.00	7,000.00	15,675.10	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม.(ม้วน/100 เมตร) สีเขียวแถบเหลือง	3.00	ม้วน	619.65	1,858.95	500.00	1,500.00	3,358.95	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.(ม้วน/100 เมตร)	10.00	ม้วน	917.80	9,178.00	700.00	7,000.00	16,178.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.(ม้วน/100 เมตร) สีเขียวแถบเหลือง	2.00	ม้วน	917.80	1,835.60	700.00	1,400.00	3,235.60	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม.(ม้วน/100 เมตร)	3.00	ม้วน	1,384.40	4,153.20	900.00	2,700.00	6,853.20	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 25 ตร.มม.(ม้วน/100 เมตร) สีเขียวแถบเหลือง	40.00	ม.	96.60	3,864.00	25.00	1,000.00	4,864.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 70 ตร.มม.(ม้วน/100 เมตร)	160.00	ม.	263.79	42,206.40	45.00	7,200.00	49,406.40	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง (ชนิดฝังผนัง)	7.00	ชุด	83.00	581.00	80.00	560.00	1,141.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง (ชนิดฝังผนัง)	10.00	ชุด	116.00	1,160.00	90.00	900.00	2,060.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง (ชนิดฝังผนัง)	2.00	ชุด	149.00	298.00	100.00	200.00	498.00	
	- เตารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 2 ขา พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง (ชนิดฝังผนัง)	14.00	ชุด	138.00	1,932.00	90.00	1,260.00	3,192.00	
	- เตารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา (ชนิดฝังผนัง)	36.00	ชุด	186.00	6,696.00	90.00	3,240.00	9,936.00	
	- ท่อ PVC Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	86.00	ท่อน	54.70	4,704.20	16.41	1,411.26	6,115.46	
	- ท่อ PVC Ø 3/4 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	67.00	ท่อน	66.00	4,422.00	19.80	1,326.60	5,748.60	
	- ท่อ PVC Ø 1 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	42.00	ท่อน	103.75	4,357.50	37.50	1,575.00	5,932.50	
	- ท่อ PVC Ø 1 1/4 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	30.00	ท่อน	149.40	4,482.00	70.50	2,115.00	6,597.00	
	- ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	15.00	ท่อน	195.05	2,925.75	70.50	1,057.50	3,983.25	
	- ท่อ PVC Ø 3 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	13.00	ท่อน	331.00	4,303.00	99.30	1,290.90	5,593.90	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง ต่อสาย พร้อมข้อต่อข้องอ ภายใน-ภายนอก และอื่นๆ	1.00	L/S	4,500.00	4,500.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		4,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานทาลานคอนกรีต หนา 15 ซม. พร้อมชั้นฐาน	307.00	ตร.ม.	750.00	230,250.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		230,250.00	
	รวมเงินงานวิศวกรรมโยธา							230,250.00	
6	งานระบบเครื่องกล								
	- พัฒลมโคโนรชนิดติดฝ้าเพดาน ขนาด 16 นิ้ว ตาม มอก 934-2533	12.00	เครื่อง	1,360.00	16,320.00	345.00	4,140.00	20,460.00	
	- พัฒลมระบายอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 200 มม. ตาม มอก. 934-2533	12.00	เครื่อง	830.00	9,960.00	345.00	4,140.00	14,100.00	
	- Fitting and Support for A/C	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	3,000.00	3,000.00	23,000.00	
	- PVC Duct สำเร็จรูป	12.00	ชุด	2,000.00	24,000.00	500.00	6,000.00	30,000.00	
	รวมเงินงานระบบเครื่องกล							87,560.00	
7	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า								
	- หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ตาม มอก.384-2543 ขนาด 250 kVA. 3 Ph. 50 Hz. 12/24 kV. - 4 x 2.5 % tap 240/416 V. 4 W.	1.00	เครื่อง	283,500.00	283,500.00	9,000.00	9,000.00	292,500.00	ชย.ทอ.
	- ชุดโคมไฟฉุกเฉินหลอดชนิด LED NICHIA ขนาด 2x9 W. ตาม มอก.1955-2551	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	200.00	600.00	8,100.00	ชย.ทอ.
	รวมเงินงานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า							300,600.00	
8	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล (รวมค่าติดตั้งและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแวน ขนาด 18,000 บีทียู/ชม.	12.00	เครื่อง	27,200.00	326,400.00	รวมค่าติดตั้ง		326,400.00	สำนักบ๗
	- เครื่องดับเพลิงยกหัว ชนิดสารเหลวระเหยประเภทสารสะอาด และ ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ (1 ตู้ 2 เครื่อง) มอก.332-2537	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	รวมค่าติดตั้ง		10,000.00	สืบราคา
	รวมเงินงานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล							336,400.00	
9	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล								
	- มาตรวัดน้ำ dia.15 มม.	1.00	เครื่อง	955.00	955.00	100.00	100.00	1,055.00	ชย.ทอ.
	รวมเงินงานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล							1,055.00	