

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารรับรอง 2 ชั้น (อาคารหมายเลข 3204) ที่ กองบิน 1		
	ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 งาน		
สถานที่ก่อสร้าง	กองบิน 1		
แบบเลขที่	6908		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	กองบิน 1		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	12	หน้า	
คำนวณราคาเมื่อ วันที่	21	เดือน	พ.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารรับรอง 2 ชั้น (อาคารหมายเลข 3204) ที่ กองบิน 1	12,885,730.11	
	ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา		
	จำนวน 1 งาน		
2	งานครุภัณฑ์	1,326,299.06	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	14,212,029.17	
	ราคากลางประมาณการ	14,212,000	
	ราคากลาง	(สิบสี่ล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)	

น.อ.....

(เทวินทร์ มานะยิ่ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.....

(อนุชา จาเกาะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.....

(วรพจน์ ขาติมนตรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.หญิง.....

(วัชรินทร์ อิมวงษ์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)แผ่นที่ 2/13

กลุ่มงาน /งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารรับรอง 2 ชั้น (อาคารหมายเลข 3204) ที่ กองบิน 1
	ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง	กองบิน 1
แบบเลขที่	6908
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	กองบิน 1
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	9 หน้า
คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 2/	เดือน ๗.๑. พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	7,483,872.00	1.2960	9,699,098.11	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษ ทิ้งทุกรายการ
2	งานโครงสร้าง	1,115,934.00	1.2960	1,446,250.46	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน	1,199,253.00	1.2960	1,554,231.88	
4	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	33,960.00	1.2960	44,012.16	
5	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน	75,562.00	1.2960	97,928.35	
6	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก	34,112.00	1.2960	44,209.15	
	รวมค่างานต้นทุน	9,942,693.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			12,885,730.11	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1,474 ตร.ม. เฉลี่ย 6,745.38 บาท/ตร.ม.

น.อ. 

(เทวินทร์ มานะยิ่ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 

(อนุชา จาเกาะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 

(วรพจน์ ขาติมนตรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.หญิง 

(วัชรินทร์ อิมวงษ์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน /งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารรับรอง 2 ชั้น (อาคารหมายเลข 3204) ที่ กองบิน 1 ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 1

แบบเลขที่

6908

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

กองบิน 1

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2/

เดือน

พ.ค.

พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานสถาปัตยกรรม							
1.1	งานรื้อถอน พร้อมขนย้าย							
	- งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคาไม้ (ทุกรูปทรงของหลังคา)	988	ตร.ม.	-	-	60	59,280	59,280
	- งานรื้อถอนแผ่นมุงหลังคา (ลอนคู่หรือลัทธิขณะใกล้เคียง)	988	ตร.ม.	-	-	25	24,700	24,700
	- งานรื้อถอนกันสาดหน้าต่าง	64	ชุด	-	-	95	6,080	6,080
	- งานรื้อถอนเชิงชายไม้ของเดิม	122	ม.	-	-	25	3,050	3,050
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ท-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี)	1,474	ตร.ม.	-	-	25	36,850	36,850
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ท-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี)	62	ตร.ม.	-	-	25	1,550	1,550
	- งานรื้อถอนฝ้าไม้อัดปู 2 ด้าน พร้อมโครงคร่าว (รวมถึงวัสดุแผ่นเรียบทุก	1,475	ตร.ม.	-	-	30	44,250	44,250
	- งานรื้อถอนผนังกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	440	ตร.ม.	-	-	35	15,400	15,400
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	124	ตร.ม.	-	-	50	6,200	6,200
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	675	ตร.ม.	-	-	15	10,125	10,125
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม, อ่างล้างหน้า) ทุกชนิด/ทุกชนิด	36	ชุด	-	-	140	5,040	5,040
	- งานรื้อถอนอ่างอาบน้ำคอนกรีต	4	ชุด	-	-	500	2,000	2,000
	- งานรื้อถอนประตู 1 บาน พร้อมวงกบ (บานเปิดคู่)	2	ชุด	120	240		(ค่าของ+ค่าแรง)	240

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- งานรื้อถอนประตู 1 บาน พร้อมวางกบ (บานเปิดเดียว)	63	ชุด	70	4,410		(ค่าของ+ค่าแรง)	4,410
	- งานรื้อถอนหน้าต่างไม้ 1 บาน พร้อมวางกบ (บานกระทุ้ง)	168	ชุด	70	11,760		(ค่าของ+ค่าแรง)	11,760
	- งานรื้อถอนหน้าต่างไม้ 1 บาน พร้อมวางกบ (บานเกล็ด)	144	ชุด	70	10,080		(ค่าของ+ค่าแรง)	10,080
	- งานรื้อถอนเหล็กตัด	473	เมตร	80	37,840		(ค่าของ+ค่าแรง)	37,840
	- งานรื้อถอนพื้น คสล.วางบนดิน (หนา 15 ซม.)	675	ตร.ม.	-	-	120	81,000	81,000
	- งานรื้อถอนแผงควบคุม, ดวงโคม, สวิตช์, ปลั๊ก พร้อมสายไฟฟ้า	240	ชุด	-	-	30	7,200	7,200
	- งานลอกสีอาคารเดิมเพื่อทาสีใหม่ ทำความสะอาดก่อนทาสีรองพื้นปูนเก่า	1,872	ตร.ม.	(ค่าของ+ค่าแรง)		5	9,360	9,360
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศของเดิม	55	เครื่อง	-	-	500	27,500	27,500
1.2	งานตกแต่งผิวพื้น							
	- พท พื้นชั้นบนไม้ซาลิสนของเดิมซ่อมส่วนที่ชำรุด, ขัดพื้น, ทาน้ำมันเคลือบ และสีใหม่	675	ตร.ม.	115	77,625	70	47,250	124,875
	- พท1 ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12 x 12 นิ้ว ผิวมัน ทาสีบัว ผนัง สูง 10 ซม.	675	ตร.ม.	315	212,625	158	106,650	319,275
	- พท2 ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12 x 12 นิ้ว ผิวด้าน	124	ตร.ม.	315	39,060	158	19,592	58,652
1.3	งานผนัง							
	- ผ1 ผนังแผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม. เว้นร่องยาแนว HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ กรู 2 ด้าน	1,305	ตร.ม.	644	840,420	140	182,700	1,023,120
	- ผ2 ผนังกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"x12" ชนิดผิวมัน สูง 2.10 ม.พร้อมเปิดคู่มือการติดตั้ง	440	ตร.ม.	333	146,520	181	79,640	226,160
	- ก่ออิฐฉาบเรียบปิดหน้าต่างบานเกล็ดของเดิม	160	ตร.ม.	495	79,200	202	32,320	111,520
1.4	งานฝ้าเพดาน							
	- ผ1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบ สังกะสีเคลือบสี ทุบาร	1,350	ตร.ม.	286	386,100	52	70,200	456,300

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	- ผ.2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบ สังกะสีเคลือบสี ทึบอาร์	124	ตร.ม.	326	40,424	52	6,448	46,872
	- ผ.3 ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ชนิดแผ่น ระบายอากาศ สีเว้นร่องรอยต่อ 6 มม. อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	163	ตร.ม.	272	44,336	75	12,225	56,561
1.5	งานหลังคา							
	- หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสีดีดโค้ง ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	988	ตร.ม.	680	671,840	80	79,040	750,880
	- หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิด เคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)	224	ตร.ม.	460	103,040	70	15,680	118,720
	- FLASHING สันหลังคาเหล็กรีดลอน	69	เมตร	225	15,525	50	3,450	18,975
	- FLASHING หน้าจั่วเหล็กรีดลอน	28	เมตร	225	6,300	50	1,400	7,700
	- แผ่นปิดครอบมุม ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ชนิดเคลือบสี	126	เมตร	225	28,350	50	6,300	34,650
	- เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1x10 + 1x6 สลบลุม	277	เมตร	273	75,621	94	26,038	101,659
	- ติดตั้งตาข่ายกันนก เป็นตาข่ายชนิดพลาสติกแข็ง ผลิตจากเม็ดพลาสติกโพร พิลีนที่ทนความหนาแน่นสูง HDPE (High Density Polyethylene) ขนาด ช่องตาข่ายไม่เกิน 20 มม. พร้อมคร่าวยึดตาข่าย	138	เมตร	120	16,560	25	3,450	20,010
	- ปิดหน้าจั่ว ผนังแผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม. เว้นร่องยาแนว HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กตัวซี 75 @ 0.60 ม. กรู 1 ด้าน	49	ตร.ม.	470	23,030	95	4,655	27,685

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1.6	งานประติมากรรมต่างพร้อมอุปกรณ์							
	- ป1 ตามแบบพร้อมวางกบ	59	ชุด	6,800	401,200	310	18,290	419,490
	- ป2 ตามแบบพร้อมวางกบ	2	ชุด	13,120	26,240	(ค่าของ+ค่าแรง)		26,240
	- ป3 ตามแบบพร้อมวางกบ	4	ชุด	6,800	27,200	(ค่าของ+ค่าแรง)		27,200
	- ป4 ตามแบบพร้อมวางกบ	28	ชุด	2,850	79,800	(ค่าของ+ค่าแรง)		79,800
	- น1 ตามแบบพร้อมวางกบ	76	ชุด	1,536	116,736	(ค่าของ+ค่าแรง)		116,736
	- มุงลาดสีชาประติมากรรมเปิดเดี่ยว สูง 2 เมตร กว้าง 80 ซม.	59	ชุด	1,200	70,800	910	53,690	124,490
	- มุงลาดสีชาประติมากรรมต่างบานกระทุ้ง สูง 60 ซม. กว้าง 80 ซม.	76	ชุด	800	60,800	595	45,220	106,020
1.7	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม							
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีท่อน้ำแยกขึ้น	12	ชุด	3,700	44,400	450	5,400	49,800
	- โถโถส้วมวาชะย แบบผนัง พร้อมก๊อกรน้ำแบบกด และอุปกรณ์ครบชุด	8	ชุด	2,100	16,800	450	3,600	20,400
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวชุดโครเมี่ยมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมี่ยม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	12	ชุด	350	4,200	70	840	5,040
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุดโครเมี่ยม /สแตนเลส (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	16	ชุด	400	6,400	70	1,120	7,520
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสแตนเลสอ่าง,สายถักน้ำ,ท่อน้ำทิ้ง)แบบแขวนผนัง	16	ชุด	2,300	36,800	450	7,200	44,000
	- ก๊อกรน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบพรมลิควาล์ว	16	ชุด	115	1,840	103	1,648	3,488
	- ที่วางสบู่ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	16	ชุด	370	5,920	120	1,920	7,840
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	12	ชุด	390	4,680	120	1,440	6,120
	- รวามแขวนผ้า เป็นราวสแตนเลสทั้งชิ้น	16	ชุด	750	12,000	70	1,120	13,120
	- กระดาษจากกรอบอลูมิเนียมอุดยางโดยรอบ ขนาด 2.50x1.00 ม.	10	เมตร	1,500	15,000	500	5,000	20,000
	- ตะแกรงรูน้ำทิ้งพื้น 2" สี่ปัดกักลิ้น	24	อัน	150	3,600	75	1,800	5,400

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- ก้อนน้ำ แบบมีอหฺมน	4	ชุด	70	280	25	100	380
1.8	งานทาสี(ทาพื้นหน้า 2 เทียวรวมรองพื้น1เทียว) รวมค่านั่งร้านสำหรับ ทาสีแล้ว สูงไม่เกิน4ชั้น							
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก ภายใน	2,854	ตร.ม.	50	142,700	34	97,036	239,736
	- สีอะคริลิก 100% ต้าน (ฝ้าเพดาน)	1,637	ตร.ม.	45	73,665	34	55,658	129,323
1.9	งานอื่น ๆ							
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1	แผ่น	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000
	- งานทาสีหมายเลขอาคาร	1	งาน	200	200	100	100	300
	- งานทาสีเคลือบเงา Gloss enamel 2 เทียว บันไดเหล็กข้างตึกและ	1	งาน	10,000	10,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		10,000
	- งานเปลี่ยนพื้นบันไดเหล็กพร้อมทาสี	1	L/S	25,000	25,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		25,000
	- งานป้ายชื่อห้อง	51	ชุด	500	25,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		25,500
	- งานป้ายชื่อผู้เข้าพัก	51	ชุด	800	40,800	(ค่าของ+ค่าแรง)		40,800
	- B-1 เติมนอนติดตั้งกับที่ ขนาด กว้าง 1.35 x ยาว 1.90 m. โครงคร่าว เหล็กกล่อง พื้นระแนงเหล็ก พร้อมพื้นนอนยางพารา	102	ชุด	7,500	765,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		765,000
	- B-2 ตู้เก็บของบานเปิดติดตั้งกับที่ ขนาด ลึก 0.60 x กว้าง 1.20 x สูง 1.80m. โครงไม้จริง ปิดผิวลามิเนต พร้อมชั้นวางของด้านบน	102	ชุด	12,300	1,254,600	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,254,600
	รวมงานสถาปัตยกรรม				6,146,067		1,337,805	7,483,872
2	งานโครงสร้าง							
	- ปรับพื้นเดิมบดอัดแน่น	675	ตร.ม.	-	-	10	6,750	6,750
2.1	งานวัสดุรองพื้น ค.ส.ล.							
	- ทราหยาบบดอัดแน่น	34	ลบ.ม.	470	15,980	104	3,536	19,516
2.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง							

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	68	ลบ.ม.	2,613	177,684	419	28,492	206,176
2.3	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	95	ตร.ม.	320	30,400	-	-	30,400
	- ค้ำแรงประกอบไม้แบบ	95	ตร.ม.	-	-	139	13,205	13,205
	- ตะปู	24	กก.	65	1,560	-	-	1,560
2.4	ตะแกรงเหล็กเส้นรูป (Wire mesh Dia)							
	- Wire mesh Dia เหล็ก ศก.4.0 มม.ขนาดตาราง 0.20 X 0.20 ม.	675	ตร.ม.	35	23,625	5	3,375	27,000
2.5	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ							
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x2.8mm ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 50.34 กก./	76	พ่อน	1,622	123,272	503	38,228	161,500
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.8mm ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 37.14 กก./พ่อน)	66	พ่อน	1,197	79,002	371	24,486	103,488
	- เหล็กกล่อง ขนาด 75x50x2.3mm ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 25.44 กก./พ่อน)	171	พ่อน	819	140,049	254	43,434	183,483
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3mm ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 20.04 กก./พ่อน)	67	พ่อน	645	43,215	200	13,400	56,615
	- แผ่นเหล็กประกบหนา 6 มม.	630	ชุด	162	102,060	60	37,800	139,860
	- Support ยึดโครง Truss	60	ชุด	1,020	61,200	250	15,000	76,200
2.6	งานทาสี							
	- สีรองพื้นโลหะกันสนิม	415	ตร.ม.	58	24,070	30	12,450	36,520
	- สีเคลือบเงา	415	ตร.ม.	58	24,070	35	14,525	38,595
	- สีเคลือบเงา โครงเหล็กกันเสาชั้นล่าง	162	ตร.ม.	58	9,396	35	5,670	15,066
	รวมงานโครงสร้าง				855,583		260,351	1,115,934
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน							
3.1	แผงควบคุมไฟฟ้า							

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- LOAD CENTER 3 Ph. 4 W. S/N ขนาด 30 ช่อง BUS BAR 250 A. MAIN CIRCUIT BREAKER 3P 250 AF.	4	ชุด	16,275	65,100	1,200	4,800	69,900
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 KA. 10 - 32 A.	55	อัน	1,267	69,685	-	-	69,685
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 KA. 10 - 32 A.	55	ชุด	161	8,855	-	-	8,855
	- อุปกรณ์การติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	5,000	5,000	-	-	5,000
3.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง							
	- ชุดโคมไฟฟ้าลู่ออเรนเซนต์ รางโลหะ หลอด LED ขนาดไม่เกิน 20 W. โคมเป็ลือย	162	ชุด	700	113,400	115	18,630	132,030
3.3	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า							
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	51	ชุด	83	4,233	80	4,080	8,313
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	8	ชุด	116	928	90	720	1,648
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง	4	ชุด	149	596	100	400	996
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 4 ช่อง	8	ชุด	202	1,616	115	920	2,536
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	174	ชุด	186	32,364	90	15,660	48,024
3.4	สายไฟฟ้าและร้อยสายไฟฟ้า							
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	65	ม้วน	566	36,790	500	32,500	69,290
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	65	ม้วน	838	54,470	700	45,500	99,970
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม.	63	ม้วน	1,264	79,632	1,000	63,000	142,632
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 10 ตร.มม. (กราวด์)	36	ม้วน	3,700	133,200	1,600	57,600	190,800
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อละ 3 ม. (เต็มลอย)	1,118	ท่อน	78	87,204	66	73,788	160,992
	- อุปกรณ์การติดตั้งสายไฟและอื่นๆ	1	งาน	40,000	40,000	-	-	40,000
3.5	ระบบสายอากาศโทรทัศน์							

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	- ติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณเคเบิลทีวี	1	งาน	3,000	3,000	-	-	3,000
	- เดินรับโทรทัศน์ 75 โอห์ม พร้อมกล่องและฝา	55	ชุด	145	7,975	90	4,950	12,925
	- สายอากาศโทรทัศน์ CO-AXIAL CABLE RG6	1,003	เมตร	15	15,045	8	8,024	23,069
	- ค่าอุปกรณ์การเดินสายอากาศโทรทัศน์	1	งาน	5,000	5,000	-	-	5,000
3.6	อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับระบบเครื่องกล							
	- ท่อ EMT Ø 1/2" (ท่อน/3 เมตร)	18	ท่อน	78	1,404	66	1,188	2,592
	- ท่อ EMT Ø 3/4" (ท่อน/3 เมตร)	14	ท่อน	113	1,582	72	1,008	2,590
	ขนาด 40 A. 2P 240 V. ขนาดกระแสป้องกันไฟฟ้า 30 mA พร้อมกล่อง							
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม.	4	ม้วน	1,264	5,056	1,000	4,000	9,056
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 6 ตร.มม.	5	ม้วน	2,080	10,400	1,200	6,000	16,400
	- RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER	51	ชุด	-	-	150	7,650	7,650
	ขนาด 40 A. 4P 240 V. ขนาดกระแสป้องกันไฟฟ้า 30 mA พร้อมกล่อง							
	- PVC.DUCT สำเร็จรูป	51	ชุด	1,200	61,200	100	5,100	66,300
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน				843,735		355,518	1,199,253
4	งานระบบไฟฟ้าภายนอก							
4.1	สายไฟฟ้าแรงต่ำ							
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 95 ตร.มม.	80	เมตร	332	26,560	55	4,400	30,960
	- อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	3,000	3,000	-	-	3,000
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายนอก				29,560		4,400	33,960
5	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน							
	- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	22	ท่อน	93	2,046	80	1,760	3,806

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	10	ท่อน	48	480	80	800	1,280
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	16	ท่อน	595	9,520	192	3,072	12,592
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 80 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	14	ท่อน	364	5,096	120	1,680	6,776
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	8	ท่อน	167	1,336	80	640	1,976
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1"	2	ตัว	420	840	100	200	1,040
	- ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) dia. 50 มม.	24	อัน	798	19,152	100	2,400	21,552
	- ช่องทำควมสะอาดที่ท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	4	อัน	1,000	4,000	200	800	4,800
	- ช่องทำควมสะอาดที่ท่อที่พื้น (FCO) dia. 80 มม.	8	อัน	730	5,840	150	1,200	7,040
	- ค่าสกัดผนังคอนกรีตบล็อครุ่นฝังท่อ	1	L/S	-	-	10,200	10,200	10,200
	- ค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อประกอบการติดตั้งระบบประปาสุขาภิบาล	1	L/S	2,500	2,500	-	-	2,500
	- ค่าเชื่อมต่อระบบประปาสุขาภิบาลเข้าของเดิม	1	L/S	2,000	2,000	-	-	2,000
	รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน				52,810		22,752	75,562
6	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก							
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 80 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	18	ท่อน	364	6,552	120	2,160	8,712
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 8.5	1	งาน	3,000	3,000	1,400	1,400	4,400
	- ค่าชุดและฐานราก ถึงบ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 3,000 ลิตร	2	ใบ	3,500	7,000	1,500	3,000	10,000
	- ก่อสร้างบ่อบำบัดขนาด 0.50 x 0.50 ม.พร้อมฝาคอนกรีต	2	บ่อ	4,500	9,000	1,000	2,000	11,000
	รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก				25,552		8,560	34,112

