

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารรับรอง 2 ชั้น (อาคารหมายเลข 3202) ที่ กองบิน 1		
	ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 งาน		
สถานที่ก่อสร้าง	กองบิน 1		
แบบเลขที่	6909		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	กองบิน 1		
แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน	13	หน้า	
คำนวณราคาเมื่อ วันที่	28	เดือน	พ.ย. พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารรับรอง 2 ชั้น (อาคารหมายเลข 3202) ที่ กองบิน 1	13,120,722.44	
	ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา		
	จำนวน 1 งาน		
2	งานครุภัณฑ์	1,349,799.47	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	14,470,521.91	
	ราคากลางประมาณการ	14,470,500	
	ราคากลาง	(สิบสี่ล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)	

น.ท. 
 (อนุชา จาเกาะ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. 
 (เทวินทร์ มานะยิ่ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 
 (วรพจน์ ชาทิมนตรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.หญิง 
 (วัชรินทร์ อิมวงษ์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5(ก)แผ่นที่ 2/14

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1,474 ตร.ม. เฉลี่ย 6,873.69 บาท/ตร.ม.

(เทวินทร์ มานะยิ่ง)

(อนุชา จาเกาะ)

(วัชรินทร์ อิมวงษ์)

กรรมกรและเลขานุการกำหนดราคากลาง

น.ต.

(วรพจน์ ชาติมนตรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน /งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารรับรอง 2 ชั้น (อาคารหมายเลข 3202) ที่ กองบิน 1
	ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง	กองบิน 1
แบบเลขที่	6909
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	กองบิน 1
แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน	1 หน้า
คำนวณราคาเมื่อ วันที่	28 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
7	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล	52,130.84	1.07	55,779.99	
8	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล	1,209,364.00	1.07	1,294,019.48	
	รวมค่างานต้นทุน	1,261,494.84			

รวมค่าก่อสร้าง

1,349,799.47

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 3202) ที่ กองบิน 1 ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บม.1 แบบเลขที่ 6909

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บม.1

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน 4.6. พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)
				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 (ลอนคู่หรือล๊อคกระเบื้องเกล็ดศิโยง)	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 ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	1,474	ตร.ม.	-	-	25	36,850	36,850
	- งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี)	62	ตร.ม.	-	-	25	1,550	1,550
	- งานรื้อถอนฝ้าไม้ตัดปู2 ด้าน พร้อมโครงคร่าว (รวมถึงวัสดุแผ่นเรียบทุก	1,475	ตร.ม.	-	-	30	44,250	44,250
	- งานรื้อถอนผนังกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	440	ตร.ม.	-	-	35	15,400	15,400
	- งานรื้อถอนเพดานกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	124	ตร.ม.	-	-	50	6,200	6,200
	- งานรื้อถอนผนังกระเบื้องยาง (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)	
	- งานร้อยถนนประตู 1 บาน พร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว)	64	ชุด	70	4,480	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,480
	- งานร้อยถนนหน้าต่างไม้ 1 บาน พร้อมวงกบ (บานกระทุ้ง)	168	ชุด	70	11,760	(ค่าของ+ค่าแรง)		11,760
	- งานร้อยถนนหน้าต่างไม้ 1 บาน พร้อมวงกบ (บานเกล็ด)	144	ชุด	70	10,080	(ค่าของ+ค่าแรง)		10,080
	- งานร้อยถนนเหล็กตัด	473	เมตร	80	37,840	(ค่าของ+ค่าแรง)		37,840
	- งานร้อยถนนพื้น คสล. วางบนดิน (หนา 15 ซม.)	675	ตร.ม.	-	-	120	81,000	81,000
	- งานร้อยถนนแผงควบคุม, ดวงโคม, สวิตช์, ปลั๊ก พร้อมสายไฟฟ้า	240	ชุด	-	-	30	7,200	7,200
	- งานลอกสีอาคารเดิมเพื่อทาสีใหม่ ทำความสะอาดก่อนทาสีรองพื้นเก่า	1,872	ตร.ม.	(ค่าของ+ค่าแรง)		5	9,360	9,360
	- งานขนเตียงและตู้ไม้ของเดิมออก	1	L/S	-	-	10,000	10,000	10,000
	- งานร้อยถนนเครื่องปรับอากาศของเดิม	30	เครื่อง	-	-	500	15,000	15,000
1.2	งานตกแต่งผิวพื้น							
	- พท พื้นชั้นบนไม้กระดานเดิมซ่อมแซมชำรุด, ขัดพื้น, ทาสีมันเคลือบเงาใหม่	675	ตร.ม.	115	77,625	70	47,250	124,875
	- พท พื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12 x 12 นิ้ว ผิวมัน ทาสีบัวผนัง สูง 10 ซม.	675	ตร.ม.	315	212,625	158	106,650	319,275
	- พท พื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12 x 12 นิ้ว ผิวด้าน	124	ตร.ม.	315	39,060	158	19,592	58,652
1.3	งานผนัง							
	- ผนังแผ่นซีเมนต์ใยแก้วเสริมใยหิน 8 มม. ฝ้ารองยาแนว HYBRID MODIFIED SILICONE โครงสร้างเหล็กบุพรม 2 ด้าน	1,322	ตร.ม.	644	851,368	140	185,080	1,036,448
	- ผนังกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"x12" ชนิดผิวมัน สูง 2.10 ม. พร้อมเปิดปิดกั้นบริเวณด้านบน	440	ตร.ม.	333	146,520	181	79,640	226,160
	- ก่ออิฐฉาบเรียบปิดหน้าต่างบานเกล็ดของเดิม	160	ตร.ม.	495	79,200	202	32,320	111,520

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1.4	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้า1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบ สังกะสีเคลือบสี ทึบวาร์	1,350	ตร.ม.	286	386,100	52	70,200	456,300
	- ฝ้า2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดหนาความชื้น หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบ สังกะสีเคลือบสี ทึบวาร์	124	ตร.ม.	326	40,424	52	6,448	46,872
	- ฝ้า3 ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ชนิดแผ่น ระบายอากาศ สีวันร่องรอยต่อ 6 มม. อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	163	ตร.ม.	272	44,336	75	12,225	56,561
1.5	งานหลังคา							
	- หลังคาเหล็กกรัดลอนชนิดเคลือบสีดีค็อกซ์ ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (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
	- หลังคาเหล็กกรัดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิด เคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)	224	ตร.ม.	460	103,040	70	15,680	118,720
	- FLASHING สันหลังคาเหล็กกรัดลอน	69	เมตร	225	15,525	50	3,450	18,975
	- FLASHING หน้าจั่วเหล็กกรัดลอน	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 สลักมุม	277	เมตร	273	75,621	94	26,038	101,659
	- ติดตั้งตาข่ายกันนก เป็นตาข่ายชนิดพลาสติกแข็ง ผลิตจากเม็ดพลาสติกโพร พิลีนความหนาแน่นสูง HDPE (High Density Polyethylene) ขนาด ช่องตาข่ายไม่เกิน 20 มม. พร้อมคร่าวยึดตาข่าย	138	เมตร	120	16,560	25	3,450	20,010

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	- ปิดหน้าหัว ผนังแผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทหนา 8 มม. เว้นร่องยาแนว HYBRID MODIFIED SILICONE โครครั่วทเหล็กตัวซี 75 @ 0.60 ม. กรู 1 ด้าน	49	ตร.ม.	470	23,030	95	4,655	27,685
	- ซ่อมโครงหลังคาล่าง	1	L/S	7,000	7,000	2,450	2,450	9,450
1.6	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์							
	- ป1 ตามแบบพร้อมวงกบ	59	ชุด	6,800	401,200	310	18,290	419,490
	- ป2 ตามแบบพร้อมวงกบ	2	ชุด	13,120	26,240	(ค่าของ+ค่าแรง)		26,240
	- ป3 ตามแบบพร้อมวงกบ	4	ชุด	6,800	27,200	(ค่าของ+ค่าแรง)		27,200
	- ป4 ตามแบบพร้อมวงกบ	28	ชุด	2,850	79,800	(ค่าของ+ค่าแรง)		79,800
	- น1 ตามแบบพร้อมวงกบ	76	ชุด	1,536	116,736	(ค่าของ+ค่าแรง)		116,736
	- มุ้งลวดสีขาวประตูเปิดเดี่ยว สูง 2 เมตร กว้าง 80 ซม.	59	ชุด	1,200	70,800	910	53,690	124,490
	- มุ้งลวดสีขาวหน้าต่างบานกระทุ้ง สูง 60 ซม. กว้าง 80 ซม.	76	ชุด	800	60,800	595	45,220	106,020
1.7	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม							
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหมอน้ำแยกขึ้น	12	ชุด	3,700	44,400	450	5,400	49,800
	- โถปัสสาวะชาย แบบผนัง พลาสติกก้นแบบกด และอุปกรณ์ครบชุด	8	ชุด	2,100	16,800	450	3,600	20,400
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมี่ยมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมี่ยม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	12	ชุด	350	4,200	70	840	5,040
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมี่ยม /สแตนเลส (พร้อมที่แขวน ติดผนัง)	16	ชุด	400	6,400	70	1,120	7,520
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสแตนเลส,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบแขวนผนัง	16	ชุด	2,300	36,800	450	7,200	44,000
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกกลิ้ง	16	ชุด	115	1,840	103	1,648	3,488
	- ฝ้าวางสบู่ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	16	ชุด	370	5,920	120	1,920	7,840

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- ฝ้ากระดาดาชั่วระ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	12	ชุด	390	4,680	120	1,440	6,120
	- ราวแขวนผ้า เป็นราวสแตนเลสทั้งชิ้น	16	ชุด	750	12,000	70	1,120	13,120
	- กระเบื้องการอบอลูมิเนียมยุดยาวโดยรอบ ขนาด 2.50x1.00 ม.	10	เมตร	1,500	15,000	500	5,000	20,000
	- ตะแกรงรูน้ำทิ้งพื้น 2" มีปากดักกลิ่น	24	อัน	150	3,600	75	1,800	5,400
	- ก้อนน้ำ แบบมอหม่น	4	ชุด	70	280	25	100	380
1.8	งานทาสี(ทาสีทับหน้า 2 เทียรวมรองพื้น1เทียว) รวมค่านั่งร้านสำหรับ ทาสีแล้ว สูงไม่เกิน4ชั้น							
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก ภายใน	2,854	ตร.ม.	50	142,700	34	97,036	239,736
	- สีอะคริลิก 100% ด้าน (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
	- งานทาสีหมายเลขาอาคาร	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	52	ชุด	500	26,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		26,000
	- งานป้ายชื่อผู้เข้าพัก	52	ชุด	800	41,600	(ค่าของ+ค่าแรง)		41,600
	- B-1 เติบยมนอนติดตั้งกับที่ ขนาด กว้าง 1.35 x ยาว 1.90 ม. โครครั่ว	104	ชุด	7,500	780,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		780,000
	เหล็กกล่อง พื้นระแนงเหล็ก พร้อมพื้นนอนยางพารา							
	- B-2 ตู้เก็บของบานเปิดติดตั้งกับที่ ขนาด ลึก 0.60 x กว้าง 1.20	104	ชุด	12,300	1,279,200	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,279,200
	x สูง 1.80ม. โครงไม่จริง ปิดผิวลามิเนต พร้อมชั้นวางของด้านบน							
	รวมงานสถาปัตยกรรม				6,204,985		1,340,135	7,545,120

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
2	งานโครงสร้าง							
	- ปรับพื้นเดิมบดอัดแน่น	675	ตร.ม.	-	-	10	6,750	6,750
2.1	งานวัสดุรองพื้น ค.ส.ล.							
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	34	ลบ.ม.	470	15,980	104	3,536	19,516
2.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง							
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรายถูกปากสี่	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
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	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	งานพาสี							
	- สีรองพื้นโลหะกันสนิม	415	ตร.ม.	58	24,070	30	12,450	36,520

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	- สีเคลือบเงา	415	ตร.ม.	58	24,070	35	14,525	38,595
	- สีเคลือบเงา โครมเหล็กกันสนิมชั้นล่าง	162	ตร.ม.	58	9,396	35	5,670	15,066
	รวมงานโครงสร้าง				855,583		260,351	1,115,934
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน							
3.1	แผงควบคุมไฟฟ้า							
	- 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.	56	อัน	1,267	70,952	-	-	70,952
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 10 - 32 A.	56	ชุด	161	9,016	-	-	9,016
	- อุปกรณ์การติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	5,000	5,000	-	-	5,000
3.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง							
	- ชุดโคมไฟฟ้าลู่ออเรนเซนต์ รางโลหะ หลอด LED ขนาดไม่เกิน 20 W. โคม เปลือย	164	ชุด	700	114,800	115	18,860	133,660
3.3	สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า							
	- สวิทช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	52	ชุด	83	4,316	80	4,160	8,476
	- สวิทช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	8	ชุด	116	928	90	720	1,648
	- สวิทช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง	4	ชุด	149	596	100	400	996
	- สวิทช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 4 ช่อง	8	ชุด	202	1,616	115	920	2,536
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	176	ชุด	186	32,736	90	15,840	48,576
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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	- 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 ยาวท่อนละ 3 ม. (เดินลอย)	1,135	ท่อน	78	88,530	66	74,910	163,440
	- อุปกรณ์การติดตั้งสายไฟและอื่นๆ	1	งาน	40,000	40,000	-	-	40,000
3.5	ระบบสายอากาศโทรทัศน์							
	- ติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณเคเบิลทีวี	1	งาน	3,000	3,000	-	-	3,000
	- ใต้รับโทรทัศน์ 75 โอห์ม พร้อมกล่องและฝา	56	ชุด	145	8,120	90	5,040	13,160
	- สายอากาศโทรทัศน์ CO-AXIAL CABLE RG6	1,028	เมตร	15	15,420	8	8,224	23,644
	- 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. ขนาดกระแสป้องกันไฟรั่ว 30 mA. พร้อมกล่อง							
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม.	5	ม้วน	1,264	6,320	1,000	5,000	11,320
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 6 ตร.มม.	5	ม้วน	2,080	10,400	1,200	6,000	16,400
	- RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER	52	ชุด	-	-	150	7,800	7,800
	ขนาด 40 A. 4P 240 V. ขนาดกระแสป้องกันไฟรั่ว 30 mA. พร้อมกล่อง							
	- PVC.DUCT สำเร็จรูป	52	ชุด	1,200	62,400	100	5,200	67,600
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน				851,328		358,670	1,209,998
4	งานระบบไฟฟ้าภายนอก							
4.1	สายไฟฟ้าแรงต่ำ							

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 95 ตร.มม.	360	เมตร	332	119,520	55	19,800	139,320
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	4,850	4,850	-	-	4,850
	- ค่าเชื่อมต่อสายเข้าหม้อแปลงของเดิม	1	งาน	-	-	5,000	5,000	5,000
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายนอก				124,370		24,800	149,170
5	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน							
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	22	ท่อน	93	2,046	80	1,760	3,806
	- 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
	- ประตูน้ำทองเหลือง Ø 1"	2	ตัว	420	840	100	200	1,040
	- ช้องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) dia. 50 มม.	24	อัน	798	19,152	100	2,400	21,552
	- ช้องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	4	อัน	1,000	4,000	200	800	4,800
	- ช้องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 80 มม.	8	อัน	730	5,840	150	1,200	7,040
	- ค่าสกัดผนังคอนกรีตลัดฝั่มท่อ	1	L/S	-	-	10,200	10,200	10,200
	- ค่าอุปกรณ์ซื้อต่อการติดตั้งระบบประปาสุขาภิบาล	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	22	ท่อน	364	8,008	120	2,640	10,648
	- ซื้อท่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 8.5	1	งาน	3,000	3,000	1,400	1,400	4,400

