

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงอาคารคอกสุนัขทหาร หมวดสุนัขทหาร กองร้อยรักษาการณ์ กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน ๑ (อาคารหมายเลข ๔๐๐๖) ที่ กองบิน ๑ ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยเจ้าของโครงการ กองทัพอากาศ โดย กองบิน ๑

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๘๗,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานสถาปัตยกรรม งานโครงสร้าง งานระบบไฟฟ้าภายใน งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๑๘๗,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕ (ข))

๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ น.อ.ดำรงศักดิ์ พิทักษ์ ประธานกรรมการ

๗.๒ น.ท.ราเชนทร์ วาตะสุนทรพงศ์ กรรมการ

๗.๓ น.ท.อนุชา จาเกาะ กรรมการ

๗.๔ ร.ท.หญิง วชิรินทร์ อิมวงษ์ กรรมการและเลขานุการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง บ.น.๑ (โทร.๔-๐๔๕๓)

ที่ น.๑ /๖๘

วันที่ ๒๐ พ.ย.๖๘

เรื่อง ทบทวนราคากลาง งานปรับปรุงอาคารคอกสุนัขทหาร หมวดสุนัขทหาร กองร้อยรักษาการณ์ กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน ๑ (อาคารหมายเลข ๔๐๐๖) ที่ กองบิน ๑ ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ งาน

เรียน ผบ.บ.น.๑

๑. ตามคำสั่ง บ.น.๑ (เฉพาะ) ที่ ๑๓๐ ลง ๒๒ ต.ค.๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารคอกสุนัขทหาร หมวดสุนัขทหาร กองร้อยรักษาการณ์ กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน ๑ (อาคารหมายเลข ๔๐๐๖) ที่ กองบิน ๑ ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ งาน ให้ น.อ.ดำรงศักดิ์ พักชำ เป็นประธานกรรมการ, น.ท.ราเชนทร์ วาทะสุนทรพงศ์ เป็นกรรมการ, น.ท.อนุชา จาเกาะ เป็นกรรมการ และ ร.ท.หญิง วัชรินทร์ อิมวงษ์ เป็นกรรมการและเลขานุการ นั้น

๒. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฯ ตรวจสอบแล้ว ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ วันที่ ๖ ก.ค.๖๕ ข้อ ๑๘ กรณีที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณไว้แล้ว และยังไม่ประกาศเผยแพร่ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดของพัสดุและร่างเอกสารเชิญชวนเพื่อรับฟังความคิดเห็น (กรณีที่ต้องประกาศและเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็น) ยังไม่ประกาศสอบราคา ยังไม่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ยังไม่ทำหนังสือเชิญชวนกรณีวิธีคัดเลือกหรือวิธีเฉพาะจงหรือตามที่กำหนด สำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น แล้วแต่กรณี ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐมอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น พิจารณา ทบทวนราคากลางให้มีความเป็นปัจจุบัน แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการประกาศเผยแพร่ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดของพัสดุและร่างเอกสารเชิญชวนเพื่อรับฟังความคิดเห็น (กรณีที่ต้องประกาศเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็น) ก่อนประกาศสอบราคา ก่อนการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนการทำหนังสือเชิญชวนกรณีวิธีคัดเลือกหรือวิธีเฉพาะจงหรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น แล้วแต่กรณี

๓. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามข้อ ๑ ได้ร่วมกันตรวจสอบ พิจารณาราคากลางประเภทและวงเงินของผลการก่อสร้างจากแบบและรายการประมาณการราคา งานปรับปรุงอาคารคอกสุนัขทหาร หมวดสุนัขทหาร กองร้อยรักษาการณ์ กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน ๑ (อาคารหมายเลข ๔๐๐๖) ที่ กองบิน ๑ ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ งาน ใหม่แล้ว ซึ่งไม่เปลี่ยนแปลงจากราคากลางที่ได้คำนวณไว้เดิม จึงเห็นควรใช้วงเงินจำนวน ๒,๑๘๗,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เป็นราคากลางในการดำเนินการจัดจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการให้ต่อไป

น.อ.

น.ท.

น.ท.

ร.ท.หญิง

ประธานกรรมการ ร.๖ (๑)

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

เห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางได้

น.อ. 

ผบ.บณ.๑

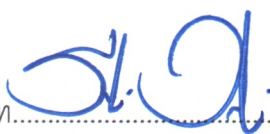
๒๐ พ.ย.๖๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารคอกสุนัขทหาร หมวดสุนัขทหาร กองร้อยรักษาการณ์ กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 1 (อาคารหมายเลข 4006) ที่ กองบิน 1 ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา		
	จำนวน 1 งาน		
สถานที่ก่อสร้าง	บน.1		
แบบเลขที่	6911		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	บน.1		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน	11	หน้า
คำนวณราคาเมื่อ วันที่	๒๐	เดือน	พ.ย. พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารคอกสุนัขทหาร หมวดสุนัขทหาร กองร้อยรักษาการณ์ กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 1 (อาคารหมายเลข 4006) ที่ กองบิน 1 ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 งาน	2,017,131.90	
2	งานครุภัณฑ์	169,902.09	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	2,187,033.99	
	ราคากลางประมาณการ	2,187,000	
	ราคากลาง	(สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	


 น.ท.
 (ราเชนทร์ วาทะสุนทรพงศ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

✓ น.อ. 
 (ดำรงศักดิ์ พิทักษ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 
 (อนุชา จาเกาะ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.หญิง 
 (วัชรินทร์ อิมวงษ์)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

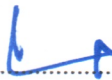
แบบ ปร.5(ก)แผ่นที่ 2/12

กลุ่มงาน /งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารคอกสุนัขทหาร หมวดสุนัขทหาร กองร้อยรักษาการณ์ กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน (อาคารหมายเลข 4006) ที่ กองบิน 1 ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
	จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง	บน.1
แบบเลขที่	6911
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	บน.1
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	8 หน้า
คำนวณราคาเมื่อ วันที่	20 เดือน พ.พ. พ.ศ. 2568

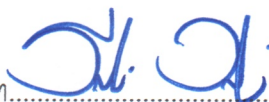
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	1,316,643.00	1.3058	1,719,272.42	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้ง ทุกรายการ
2	งานโครงสร้าง	23,712.00	1.3058	30,963.12	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน	119,989.00	1.3058	156,681.63	
4	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน	13,142.00	1.3058	17,160.82	
5	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก	71,262.00	1.3058	93,053.91	
	รวมค่างานต้นทุน	1,544,748.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			2,017,131.90	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 383 ตร.ม. เฉลี่ย 4,033.28 บาท/ตร.ม.

✓ น.อ. 

(ดำรงศักดิ์ พักขำ)

น.ท.  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ราเชนทร์ วาตะสุนทรพงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 

(อนุชา จาเกาะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.หญิง 

(วัชรินทร์ อิมวงษ์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก หมดสิ้นชีพิตักษัย กองรับราชการ กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 1 (อาคารหมายเลข 4006) ที่ กองบิน 1

สถานที่ก่อสร้าง บน.1 แบบเลขที่ 6911 ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.1

คำนวณราคาโดย

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานสถาปัตยกรรม							
1.1	งานรื้อถอน พร้อมขนย้าย							
	- รื้อถอนลูกหมุระบายอากาศ	6	ชุด	-	-	100	600	600
	- รื้อถอนวัสดุถมหลังคา	681	ตร.ม.	-	-	25	17,025	17,025
	- รื้อถอนรางน้ำฝนของเดิม	14	ม.	-	-	25	350	350
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	89	ตร.ม.	-	-	40	3,560	3,560
	- งานรื้อถอนบานประตูไม้ (บานเปิดเดียว)	3	ชุด	-	-	50	150	150
	- งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	3	ชุด	-	-	70	210	210
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	1	ชุด	-	-	100	100	100
	- งานรื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบไม้ 1 ช่อง	3	ชุด	-	-	50	150	150
	- งานรื้อถอนแผงควบคุม, ดวงโคม, สวิตช์, ปลั๊ก พร้อมสายไฟฟ้า	65	ชุด	-	-	30	1,950	1,950
	- งานลอกสีอาคารเดิมเพื่อทาสีใหม่ ทำความสะอาดก่อนทาสีรองพื้นปูนเก่า	120	ตร.ม.	(ค่าของ+ค่าแรง)		5	600	600
1.2	งานตกแต่งผิวพื้น							
	- พท1 ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 8"x8" ชนิดผิวมัน ทาสีบัวผนังสูง 10 ซม.	138	ตร.ม.	302	41,676	158	21,804	63,480

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		คำวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- รางน้ำสังกะสี เบอร์ 26 พับขึ้นรูปโครงคร่าวเหล็กฉาก	14	ม.	450	6,300	157	2,198	8,498
	- ท่อรางน้ำฝน เหล็กชุบสังกะสี ขนาดท่อ 4"	6	ม.	350	2,100	25	150	2,250
1.7	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์							
	- ป1 ตามแบบ	2	ชุด	8,960	17,920	(ค่าของ+ค่าแรง)		17,920
	- ป2 ตามแบบ	6	ชุด	4,480	26,880	(ค่าของ+ค่าแรง)		26,880
	- ป3 บานประตูห้องน้ำ PVC ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 0.70 x2.00 รวมอุปกรณ์มาตรฐาน ไม่รวม Door Closer ติดตั้งใหม่ ตามแบบ	2	ชุด	2,850	5,700	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,700
	- ป4 ตามแบบ	1	ชุด	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000
	- ป5 ตามแบบ	2	ชุด	2,600	5,200	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,200
	- ป6 ตามแบบ	16	ชุด	4,000	64,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		64,000
	- น1 ตามแบบ	15	ชุด	4,100	61,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		61,500
	- น2 ตามแบบ	3	ชุด	2,500	7,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		7,500
1.8	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม							
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำแยกขึ้น	3	ชุด	3,700	11,100	450	1,350	12,450
	- โถปัสสาวะชาย แบบผนัง พร้อมก๊อกน้ำแบบกด	3	ชุด	2,100	6,300	450	1,350	7,650
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุโครเมียม /สแตนเลส (พร้อมที่แขวนติดผนัง) ชนิดมีก๊อกน้ำ	1	ชุด	550	550	70	70	620
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมเสตืออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง) แบบฝังใต้เคาน์เตอร์	2	ชุด	3,500	7,000	450	900	7,900
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกวาล์ว	2	ชุด	115	230	103	206	436
	- ที่วางสบู่ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	1	ชุด	370	370	120	120	490
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบชุโครเมียม /สแตนเลส	3	ชุด	230	690	70	210	900
	- ราวแขวนผ้า เป็นราวสแตนเลสทั้งชิ้น	1	ชุด	750	750	70	70	820

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		คำวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- กระเบื้องสำเร็จรูปกรอบบานอลูมิเนียม	2	ม.	500	1,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,000
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวชุโครเมี่ยมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมี่ยม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	3	ชุด	350	1,050	70	210	1,260
	- ตะแกรงรูน้ำทิ้งพื้น 2" มีปากดักกลิ่น	2	อัน	150	300	75	150	450
	- ก๊อกน้ำ	1	ชุด	70	70	25	25	95
	- เคาน์เตอร์ คสล. กระเบื้องเซรามิค (กว้าง 0.60 ม.)	2	ม.	1,500	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000
	- ผนังกันห้องน้ำ MFF (Melamine face foam board) หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. (กลุ่มที่ 1 ใต้กลาง PU FOAM)	3	ชุด	14,200	42,600	800	2,400	45,000
1.9	งานทาสี(ทาทับหน้า 2 เที่ยวรวมรองพื้น 1 เที่ยว) รวมค่าน้ำรั้งสำหรับทาสีแล้ว สูงไม่เกิน 4ชั้น							
	- สีส่นทาสีสภาวะอากาศ (SHIELD) ภายนอก ภายใน	259	ตร.ม.	60	15,540	34	8,806	24,346
	- สีอะคริลิค 100% ด้าน (ฝ้าเพดาน)	198	ตร.ม.	45	8,910	34	6,732	15,642
1.10	งานอื่น ๆ							
	- งานทาสีหมายเลขอาคาร	1	L/S	140	140	60	60	200
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1	แผ่น	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000
	รวมงานสถาปัตยกรรม				1,097,232		219,411	1,316,643
2	งานโครงสร้าง							
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง							
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	5	ลบ.ม.	2,613	13,065	419	2,095	15,160
2.2	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ไม่ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	4	ตร.ม.	320	1,280	-	-	1,280
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	4	ตร.ม.	-	-	139	556	556

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง (ลอย)	2	ชุด	149	298	100	200	498	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 4 ช่อง (ลอย)	1	ชุด	202	202	115	115	317	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา (ลอย)	22	ชุด	186	4,092	90	1,980	6,072	
3.4	สายไฟฟ้าและร้อยสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม. (ร้อยในท่อ)	2	ม้วน	566	1,132	500	1,000	2,132	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม. (ร้อยในท่อ)	2	ม้วน	838	1,676	700	1,400	3,076	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม. (ร้อยในท่อ)	2	ม้วน	1,264	2,528	1,000	2,000	4,528	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 10 ตร.มม. (กราวด์ร้อยในท่อ)	2	ม้วน	3,700	7,400	1,600	3,200	10,600	
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 20 มม. ยาวท่อนละ 4 ม. (เดินลอยเก็บสี)	47	ท่อน	55	2,585	92	4,324	6,909	
	- อุปกรณ์การติดตั้งสายไฟและอื่นๆ	1	L/S	3,000	3,000	-	-	3,000	
3.5	ระบบสายอากาศโทรทัศน์								
	- ติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณเคเบิลทีวี	1	งาน	3,000	3,000	-	-	3,000	
	- เต้ารับโทรทัศน์ 75 โอห์ม พร้อมกล่องและฝา (ลอย)	1	ชุด	145	145	90	90	235	
	- สายอากาศโทรทัศน์ CO-AXIAL CABLE RG6	52	เมตร	15	780	8	416	1,196	
	- ค่าอุปกรณ์การเดินสายอากาศโทรทัศน์	1	L/S	500	500	-	-	500	
3.6	ระบบโทรศัพท์ภายใน								
	- ตู้รวมสายโทรศัพท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 25 คู่สาย	1	ชุด	2,500	2,500	500	500	3,000	
	- เต้ารับโทรศัพท์ 1 สายพร้อมเต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ พร้อมกล่องและฝา	4	ชุด	350	1,400	100	400	1,800	
	- ท่อ EMT Ø 1/2" (ท่อน/3 เมตร)	6	ท่อน	78	468	66	396	864	
	- สายโทรศัพท์ ชนิด TIEV-CC ขนาด Ø 0.65 มม. 2 Pair	1	ม้วน	550	550	600	600	1,150	
	- ค่าอุปกรณ์การติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	1,000	1,000	-	-	1,000	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
3.7	ระบบเครือข่ายข้อมูล							
	- สาย UTP Cat 6	100	เมตร	20	2,000	5	500	2,500
	- MODULAR PLUG แบบ RJ-45	8	ชุด	295	2,360	110	880	3,240
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อแต่ละ 3 ม.	6	ท่อคน	78	468	66	396	864
	- ค่าอุปกรณ์การติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	1,000	1,000	-	-	1,000
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน				90,407		29,582	119,989
4	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน							
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อคน มอก.17 - 2532	4	ท่อคน	93	372	80	320	692
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อคน มอก.17 - 2532	3	ท่อคน	48	144	80	240	384
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อคน มอก.17 - 2532	2	ท่อคน	595	1,190	192	384	1,574
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 80 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อคน มอก.17 - 2532	2	ท่อคน	364	728	120	240	968
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อคน มอก.17 - 2532	2	ท่อคน	167	334	80	160	494
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1"	1	ตัว	420	420	100	100	520
	- ก๊อกน้ำ	16	ชุด	70	1,120	25	400	1,520
	- ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) dia. 50 มม.	2	อัน	665	1,330	100	200	1,530
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	1	อัน	1,000	1,000	200	200	1,200
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 80 มม.	2	อัน	730	1,460	150	300	1,760
	- ค่าอุปกรณ์ข้อต่อประกอบการติดตั้งระบบประปาสุขาภิบาล	1	L/S	1,500	1,500	-	-	1,500
	- ค่าเชื่อมต่อระบบประปาสุขาภิบาลเข้าของเดิม	1	L/S	1,000	1,000	-	-	1,000
	รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน				10,598		2,544	13,142
5	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก							

[illegible]

