


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2051 (อาคารวงโยธาวิทที่ 5) ที่ บน.1 จำนวน 1 งาน		
สถานที่ก่อสร้าง	บน.1		
แบบเลขที่	6721		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	บน.1		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	12	หน้า	
คำนวณราคาเมื่อ วันที่	1	เดือน	กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2051 (อาคารวงโยธาวิทที่ 5) ที่ บน.1 จำนวน 1 งาน	2,642,250.46	
2	งานครุภัณฑ์	402,752	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	3,045,002.74	
	ราคากลางประมาณการ	3,045,000	
	ราคากลาง	(สามล้านสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)	

น.ท. 
(ปรัชญา โนรีรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. 
(ดำรงศักดิ์ พิทักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 
(อนุชา จาเกาะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.หญิง 
(วัชรินทร์ ศรีโพธา)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง


แบบ ปร.5(ก)แผ่นที่ 2/13

กลุ่มงาน /งาน	อาคาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2051 (อาคารวงโยธาวิทที่ 5) ที่ บน.1 จำนวน 1 งาน		
สถานที่ก่อสร้าง	บน.1		
แบบเลขที่	6721		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	บน.1		
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	9	หน้า	
คำนวณราคาเมื่อ วันที่	๑	เดือน	กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	1,333,721.00	1.3050	1,740,505.90	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้งทุกรายการ
2	งานสถาปัตยกรรมภายใน	34,772.00	1.3050	45,377.46	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน	278,094.00	1.3050	362,912.67	
4	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	64,200.00	1.3050	83,781.00	
5	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน	22,184.00	1.3050	28,950.12	
6	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก	18,070.00	1.3050	23,581.35	
7	งานการทาง	273,672.00	1.3050	357,141.96	
	รวมค่างานต้นทุน	2,024,713.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			2,642,250.46	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม. เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

น.อ. 

(ดำรงศักดิ์ พิทักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 

(ปรัชญา โนริรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 

(อนุชา จาเกาะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.หญิง 

(วัชรินทร์ ศรีโพธา)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน /งาน	อาคาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2051 (อาคารวงโยธาพิทักษ์ 5) ที่ บ.น.1 จำนวน 1 งาน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ.น.1	แบบเลขที่	6721
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	บ.น.1		
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานสถาปัตยกรรม							
1.1	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อถอนแผ่นมุงหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	341	ตร.ม.	-	-	25	8,525	8,525
	- งานรื้อถอนเชิงชายไม้ของเดิม	93	ม.	-	-	25	2,325	2,325
	- งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบวัสดุแผ่นเรียบใกล้เคียง(วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้)	324	ตร.ม.	-	-	35	11,340	11,340
	- งานรื้อถอนฝ้าไม้พร้อมคร่าวฝ้า	129	ตร.ม.	-	-	60	7,740	7,740
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	145	ตร.ม.	-	-	40	5,800	5,800
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	196	ตร.ม.	-	-	50	9,800	9,800
	- งานรื้อถอนประตู 1 บาน พร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว)	4	ชุด	-	-	70	280	280
	- งานรื้อถอนประตู 2 บาน พร้อมวงกบ (บานเปิดคู่)	9	ชุด	-	-	120	1,080	1,080
	- งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ (บานเปิดคู่)	26	ชุด	-	-	95	2,470	2,470
	- งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ (บานกระทุ้ง)	5	ชุด	-	-	50	250	250
	- งานรื้อถอนที่นั่งไม้ของเดิมพร้อมเก็บงานไม้เรียบร้อย	2	เมตร	-	-	400	800	800
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม,อ่างล้างหน้า)	2	ชุด	-	-	140	280	280
	- งานรื้อถอนแผงควบคุม, ดวงโคม, สวิตช์, ปลั๊ก พร้อมสายไฟฟ้า	39	ชุด	-	-	30	1,170	1,170

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	4	เครื่อง		(ค่าของ+ค่าแรง)	500	2,000	2,000
1.2	งานตกแต่งผิวพื้น							
	- พ1 ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขอบตัด ผิวมัน	156	ตร.ม.	450	70,200	222	34,632	104,832
	- พ2 ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"x12" ชนิดผิวมัน	54	ตร.ม.	315	17,010	158	8,532	25,542
	- พ3 ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"x12" ชนิดผิวด้าน	15	ตร.ม.	315	4,725	158	2,370	7,095
1.3	งานผนัง							
	- ผ0 ผนัง ค.ส.ล.ของเดิมขัดทำความสะอาดทาสีใหม่ สีทนสภาวะอากาศ สำหรับงานภายนอก/ภายใน ชนิดกึ่งเงา (Semi Gloss)	287	ตร.ม.	60	17,220	34	9,758	26,978
	- ผ1 ผนังดูดซับเสียง ขอบตรง ขนาด 0.60x1.20 ม. หนาไม่น้อยกว่า 15	85	ตร.ม.	440	37,400	30	2,550	39,950
	- ผ2 ผนังไม่สังเคราะห์ดีซ็อนกลีพร้อมโครงคร่าวเหล็กตัวซี 75 @ 0.60	129	ตร.ม.	512	66,048	95	12,255	78,303
	- ผ3 ผนังแผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม. เว้นร่องยาแนว HYBRID MODIFIED SILICONE กรุ 1 ด้าน	99	ตร.ม.	310	30,690	75	7,425	38,115
	- ผ4 ผนังก่ออิฐฉาบปูนผิวผนังปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว ผิวมัน สูง 2.05 ม.	38	ตร.ม.	693	26,334	352	13,376	39,710
	- ผ5 ผิวผนังปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว ผิวมัน สูง 2.05	9	ตร.ม.	333	2,997	181	1,629	4,626
	- ฉากกั้น PVC สำเร็จรูป	3	ชุด	15,000	45,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		45,000
1.4	งานฝ้าเพดาน							
	- ผ1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี ทึบการ์	92	ตร.ม.	286	26,312	52	4,784	31,096
	- ผ2 ฝ้าเพดานแผ่นดูดซับเสียง (Acoustic Board) ชนิดเส้นใยแร่ (AMF) หนาไม่น้อยกว่า 0.59x0.59 ม. หนาไม่น้อยกว่า 15 มม. โครงคร่าว ทึบการ์เหล็กเคลือบสี	64	ตร.ม.	509	32,576	100	6,400	38,976

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- ฝ3 ผ้าเททานยับซิมบอร์ต ชนิดหนาความชื้น หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี ทึบาร์	69	ตร.ม.	326	22,494	52	3,588	26,082
	- ฝ4 ผ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยเนเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ชนิดแผ่นระบายอากาศ ดีเว้นร่องรอยต่อ 6 มม. อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	82	ตร.ม.	272	22,304	75	6,150	28,454
1.5	งานหลังคา							
	เปลี่ยนไม้โครงหลังคาส่วนที่ชำรุด							
	- อะเสไม้ ขนาด 6"	25	ม.	350	8,750	125	3,125	11,875
	- จันทันไม้ ขนาด 6"	19	ม.	350	6,650	125	2,375	9,025
	- แป้ไม้ ขนาด 4"	22	ม.	175	3,850	65	1,430	5,280
	- เเชิงชายทูนันวัน	93	ม.	117	10,881	45	4,185	15,066
	- พาน้ำยากันลวกโครงหลังคาไม้เดิม	341	ตร.ม.	20	6,820	17	5,797	12,617
	- หลังคาเหล็กกริดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดดลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil มีเส้นใยเสริมแรงไฟเบอร์กลาส โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	341	ตร.ม.	680	231,880	80	27,280	259,160
	- FLASHING สันหลังคาเหล็กกริดลอน	25	ม.	200	5,000	50	1,250	6,250
	- FLASHING หน้าจั่วเหล็กกริดลอน	38	ม.	200	7,600	50	1,900	9,500
1.6	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์							
	- ป1 ตามแบบ	6	ชุด	13,940	83,640		(ค่าของ+ค่าแรง)	83,640
	- ป2 ตามแบบ	1	ชุด	7,380	7,380		(ค่าของ+ค่าแรง)	7,380
	- ป3 ตามแบบ	2	ชุด	4,900	9,800		(ค่าของ+ค่าแรง)	9,800

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- ป4 ตามแบบ	2	ชุด	2,850	5,700		(ค่าของ+ค่าแรง)	5,700
	- น1 ตามแบบ	6	ชุด	11,270	67,620		(ค่าของ+ค่าแรง)	67,620
	- น2 ตามแบบ	5	ชุด	6,843	34,215		(ค่าของ+ค่าแรง)	34,215
	- น3 ตามแบบ	2	ชุด	4,830	9,660		(ค่าของ+ค่าแรง)	9,660
	- น4 ตามแบบ	1	ชุด	2,835	2,835		(ค่าของ+ค่าแรง)	2,835
	- น5 ตามแบบ	4	ชุด	1,470	5,880		(ค่าของ+ค่าแรง)	5,880
1.7	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบงานห้องน้ำ							
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น (ชุดใหญ่)	2	ชุด	5,700	11,400	450	900	12,300
	- โถบัสสาวะชาย แขนวนั่ง พร้อมปลั๊กวาล์วแบบกด และอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	5,500	5,500	450	450	5,950
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุดโครเมียม /สแตนเลส (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	1	ชุด	400	400	70	70	470
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมเสตืออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้งแบบแขวนผนัง)	2	ชุด	2,300	4,600	450	900	5,500
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกวาล์ว	2	ชุด	155	310	103	206	516
	- ที่วางสบู่ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	1	ชุด	370	370	120	120	490
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	2	ชุด	390	780	120	240	1,020
	- ราวแขวนผ้า เป็นราวสแตนเลสทั้งชิ้น	1	ชุด	750	750	70	70	820
	- กระจกเงงสำเร็จรูป เจาะยัดสกรู	2	ชุด	450	900	70	140	1,040
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวชุดโครเมียม /สแตนเลส แบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	2	ชุด	350	700	70	140	840
	- ตะแกรงรูน้ำทิ้งพื้น 2" มีปากกักคืน	4	อัน	150	600	75	300	900
	- ก๊อมน้ำติดผนัง ก้านโยก/ปิดชุดโครเมียม /สแตนเลสติด	1	ชุด	125	125	25	25	150

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1.8	งานทาสี(ทาทับหน้า 2 เที่ยวรวมรองพื้น1เที่ยว) รวมค่าน้ำรั้งสำหรับ ทาสีแล้ว สูงไม่เกิน4ชั้น - สีอะคริลิค 100% ด้าน (ผ้าเททานภายใน)	307	ตร.ม.	45	13,815	34	10,438	24,253
1.9	งานอื่น ๆ							
	- งานทาสีหมายเลขอาคาร	1	งาน	250	250	100	100	350
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสเตนเลส ตามรายการ	1	แผ่น	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000
	- งานชั้นวางเครื่องดนตรีโครมคร่าวเหล็กพื้นไม้อัด ขนาด ก1.40xล0.70xย4.0 ม. 3 ชั้น ติดตั้งกับที่	2	ชุด	35,000	70,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		70,000
	- งานแก้ไขเสาตอมกริรตและผนังข้างรัศ	1	งาน	48,000	48,000	14,000	14,000	62,000
	รวมงานสถาปัตยกรรม				1,090,971		242,750	1,333,721
2	งานสถาปัตยกรรมภายใน							
	งานม่านปรับแสง							
	- CUR-01 อุปกรณ์บังแสง (ผ้าทึบแสง) ขนาด 3.00x1.35 ม.	6	ชุด	3,443	20,658	ค่าของ+ค่าแรง		20,658
	- CUR-02 อุปกรณ์บังแสง (ผ้าทึบแสง) ขนาด 1.90x1.35 ม.	5	ชุด	2,180	10,900	ค่าของ+ค่าแรง		10,900
	- CUR-03 อุปกรณ์บังแสง (ผ้าทึบแสง) ขนาด 1.40x1.35 ม.	2	ชุด	1,607	3,214	ค่าของ+ค่าแรง		3,214
	รวมงานสถาปัตยกรรมภายใน				34,772			34,772
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน							
3.1	แผงควบคุมไฟฟ้า							
	- LOAD CENTER 3 Ph. 4 W. S/N .ขนาด 18 ช่อง BUS BAR 100 A.	1	ชุด	8,737	8,737	900	900	9,637
	MAIN CIRCUIT BREAKER 3P 100 AF.							
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 10 - 32 A.	4	ชุด	161	644	-	-	644
	- CIRCUIT BREAKER 3P 6 kA. 10 - 32 A.	14	ชุด	1,267	17,738	-	-	17,738

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- อุปกรณ์การติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	3,000	3,000	-	-	3,000
3.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง							
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 0.6 x 1.2 ม. มีแผ่นสะท้อนแสง และตะแกรงอุโมงิเนียมซัดเงา 87% ใส่หลอด LED ขนาด 2 x 20 W.	31	ชุด	3,500	108,500	135	4,185	112,685
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ หลอด LED ขนาด 20 W. โคมเบิล้อย	6	ชุด	700	4,200	115	690	4,890
	- ชุดโคมไฟกึ่งติดผนัง ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร กันฝน ใช้หลอด LED	6	ชุด	1,000	6,000	80	480	6,480
3.3	สวิทซ์และเต้ารับไฟฟ้า							
	- สวิทซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	9	ชุด	83	747	80	720	1,467
	- สวิทซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	2	ชุด	116	232	90	180	412
	- สวิทซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง	1	ชุด	149	149	100	100	249
	- สวิทซ์หรี่ไฟ(DIMMER) ขนาด 500 VA. 220 V. พร้อมกล่องและฝา	2	ชุด	530	1,060	90	180	1,240
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	32	ชุด	186	5,952	90	2,880	8,832
3.4	สายไฟฟ้าและร้อยสายไฟฟ้า							
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	6	ม้วน	566	3,396	500	3,000	6,396
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	7	ม้วน	838	5,866	700	4,900	10,766
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม.	6	ม้วน	1,264	7,584	1,000	6,000	13,584
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 10 ตร.มม. (กราวด์)	5	ม้วน	3,700	18,500	1,600	8,000	26,500
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	132	ท่อน	78	10,296	66	8,712	19,008
	- อุปกรณ์การติดตั้งสายไฟและอื่นๆ	1	งาน	4,000	4,000	-	-	4,000
3.5	ระบบสายอากาศโทรทัศน์							
	- ติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณเคเบิลทีวี	1	งาน	3,000	3,000	-	-	3,000

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- เติร์บโทรศัพฑ์ 75 โอห์ม พร้อมกล่องและฝา	5	ชุด	145	725	90	450	1,175
	- สายอากาศโทรศัพฑ์ CO-AXIAL CABLE RG6	185	เมตร	15	2,775	8	1,480	4,255
	- ค่าอุปกรณ์การเดินสายอากาศโทรศัพฑ์	1	งาน	2,000	2,000	-	-	2,000
3.6	ระบบโทรศัพฑ์ภายใน							
	- เติร์บโทรศัพฑ์ 1 สายพร้อมเต็รับฟ้าชนิดคู่ พร้อมกล่องและฝา	3	ชุด	350	1,050	100	300	1,350
	- ท่อ EMT Ø 1/2" (ท่อน/3 เมตร)	12	ท่อน	78	936	66	792	1,728
	- สายโทรศัพฑ์ ชนิด TIEV-CC ขนาด Ø 0.65 มม. 2 Pair	1	ม้วน	550	550	600	600	1,150
	- ค่าอุปกรณ์การติดตั้งและอื่น ๆ	1	งาน	1,500	1,500	-	-	1,500
3.7	ระบบเครือข่ายข้อมูล							
	- สาย UTP Cat 6	260	เมตร	20	5,200	5	1,300	6,500
	- MODULAR PLUG แบบ RJ-45	8	ชุด	295	2,360	110	880	3,240
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	22	ท่อน	78	1,716	66	1,452	3,168
	- ค่าอุปกรณ์การติดตั้งและอื่น ๆ	1	งาน	1,500	1,500	-	-	1,500
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน				229,913		48,181	278,094
4	งานระบบไฟฟ้าภายนอก							
4.1	สายไฟฟ้าแรงต่ำ							
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 35 ตร.มม.	400	ม.	118	47,200	30	12,000	59,200
	- อุปกรณ์การติดตั้งและอื่น ๆ	1	งาน	5,000	5,000	-	-	5,000
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายนอก				52,200		12,000	64,200
5	งานระบบประปาสุขภาพภายใน							
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	12	ท่อน	93	1,116	80	960	2,076

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	9	ท่อน	48	432	80	720	1,152
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	8	ท่อน	595	4,760	192	1,536	6,296
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 80 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	10	ท่อน	364	3,640	120	1,200	4,840
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1"	2	ตัว	420	840	100	200	1,040
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 80 มม.	2	อัน	1,000	2,000	190	380	2,380
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	2	อัน	1,000	2,000	200	400	2,400
	- ค่าอุปกรณ์ซื้อต่อประกอบติดตั้งระบบประปาสุขาภิบาล	1	งาน	2,000	2,000	-	-	2,000
	รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน				16,788		5,396	22,184
6	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก							
	- ค่าชุดและฐานราก ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 2000 ลิตร	1	ใบ	800	800	200	200	1,000
	- บ่อซึมซีเมนต์ขนาด Ø 1.00 ม. ความลึก 5 ท่อต่อ	1	ชุด	1,280	1,280	448	448	1,728
	- ค่าชุดบ่อซึมซีเมนต์ขนาด Ø 1.00 ม. ความลึก 5 ท่อต่อ	1	งาน	-	-	1,200	1,200	1,200
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	16	ท่อน	595	9,520	192	3,072	12,592
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 8.5	1	งาน	1,250	1,250	300	300	1,550
	รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก				12,850		5,220	18,070
7	งานการทาง							
7.1	งานรื้อถอนและปรับพื้นที่							
	- ปรับพื้นที่บริเวณปรับปรุง	270	ตร.ม.	-	-	20	5,400	5,400
	- ถมดินบดอัดแน่นบริเวณปรับพื้นที่ก่อสร้าง (รวมดินเผือบดอัดแน่น 40%)	162	ลบ.ม.	285	46,170	71	11,502	57,672
7.2	งานผิวทางคอนกรีต							

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
8	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล - ตั้งบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดรวมถังกรอง และถังกรองใโรอากาศขนาด ไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร ฝาเหล็กหล่อ พร้อมฐานราก ค.ส.ล. รวมงานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล	1	ใบ	10,800	10,800		(ค่าของ+ค่าแรง)	10,800
9	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 18,000 บีพียู ตาม มอก. 2134-2553 - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 36,000 บีพียู ตาม มอก. 2134-2553 รวมงานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล	1	เครื่อง	25,420	25,420		(ค่าของ+ค่าแรง)	25,420
		8	เครื่อง	42,523	340,184		(ค่าของ+ค่าแรง)	340,184
					365,604			365,604