

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1010 (อาคาร ผขอ.ผขอ.กทท.บ.น.1) ที่ บ.น.1 จำนวน 1 งาน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ.น.1		
แบบเลขที่	6804		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	บ.น.1		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	12	หน้า	
คำนวณราคาเมื่อ วันที่	๓	เดือน	ม.ค. พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1010 (อาคาร ผขอ.ผขอ.กทท.บ.น.1) ที่ บ.น.1 จำนวน 1 งาน	4,964,180.70	
2	งานครุภัณฑ์	1,086,253.30	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	6,050,434.00	
	ราคากลางประมาณการ	6,050,400	
	ราคากลาง	(หกล้านห้าหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)	

น.ท. (อนุชา จาเกาะ)
กรรมการกำหนดราคากลางน.อ. 

(ธนาวุฒิ ลิขิตสัมพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 

(ชาติชาย ชุมทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.หญิง 

(วัชรินทร์ ศรีโพธา)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)แผ่นที่ 2/13

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1010 (อาคาร ผขอ.ผขอ.กทท.บ.น.1) ที่ บ.น.1 จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง	บ.น.1
แบบเลขที่	6804
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	บ.น.1
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	9 หน้า
คำนวณราคาเมื่อ วันที่	๙ เดือน ๖.๑ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	2,740,720.00	1.3032	3,571,706.30	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษ ทิ้งทุกรายการ
2	งานสถาปัตยกรรมภายใน	37,191.00	1.3032	48,467.31	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน	961,577.00	1.3032	1,253,127.14	
4	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน	18,788.00	1.3032	24,484.52	
5	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก	38,348.00	1.3032	49,975.11	
6	งานระบบเครื่องกล	12,600.00	1.3032	16,420.32	
	รวมค่างานต้นทุน	3,809,224.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
				รวมค่าก่อสร้าง	4,964,180.70

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1,080 ตร.ม. เฉลี่ย 4,550 บาท/ตร.ม.

น.อ.....
(ธนาวุฒิ ลิขิตสัมพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.....
(อนุชา จาเกาะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.....
(ชาติชาย ชุมทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.หญิง.....
(วัชรินทร์ ศรีโพธา)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

คู่สัญญา /งาน	อาคาร	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1010 (อาคาร ผอ.สชอ.กทท.บม.1) ที่ บม.1 จำนวน 1 งาน	
สถานที่ก่อสร้าง	บม.1	แบบเลขที่ 6804
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	บม.1	
ควบคุมราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ ๙ เดือน ๑๖.๖ 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							
	- งานรื้อถอนแผ่นผนังหลังคาเหล็ก (ทุกรูปทรงของหลังคา)	1,024	ตร.ม.	-	-	70	71,680	71,680
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	638	ตร.ม.	-	-	25	15,950	15,950
	- งานรื้อถอนผนังเบา	173	ตร.ม.	-	-	30	5,190	5,190
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	50	ตร.ม.	-	-	240	12,000	12,000
	- งานรื้อถอนผนังกระเบื้องกัติดตาย	1	L/S	-	-	6,000	6,000	6,000
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	533	ตร.ม.	-	-	50	26,650	26,650
	- งานรื้อถอนประตู 1 บาน พร้อมวงกบ (บานเปิดเดียว)	27	ชุด	-	-	70	1,890	1,890
	- งานรื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียม พร้อมวงกบ (บานเลื่อน)	18	ชุด	-	-	150	2,700	2,700
	- งานรื้อถอนสุกัณฑ์ (โถส้วม, โถปัสสาวะชาย, อ่างล้างหน้า)	15	ชุด	-	-	140	2,100	2,100
	- งานรื้อถอนดวงโคม, สวิตช์, ปลั๊ก พร้อมสายไฟฟ้า	85	ชุด	-	-	30	2,550	2,550
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	16	เครื่อง	-	-	500	8,000	8,000
1.2	งานตกแต่งผิวพื้น							
	- พ.1 ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขอบตัด ผิวมัน	495	ตร.ม.	450	222,750	222	109,890	332,640

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- พ2 ฝ้าพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว ชนิดผิวด้าน	48	ตร.ม.	315	15,120	158	7,584	22,704
	- บัวเจียงผนังพีวีซีแข็งเนื้อตัน ขนาด 4 นิ้ว ทน 9 มม.	256	ม.	100	25,600	60	15,360	40,960
1.3	งานผนัง							
	- ผ0 ผนังของเดิม ทำความสะอาดทาสีใหม่	653	ตร.ม.	90	58,770	35	22,855	81,625
	- ผ1 ผนังฉนวนซีเมนต์เส้นใยเนยดิบ ทน 8 มม. เว้นร่องยาแนว HYBRID MODIFIED SILICONE ใต้งคร่าวเหล็กรูปพรรณ กรู 2 ด้าน	274	ตร.ม.	644	176,456	140	38,360	214,816
	- ผ2 ผนังก่ออิฐมวลเบาเนื้อเต็มของเดิมกรุกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ชนิดผิวมัน ขนาด 12x12 นิ้ว สูงจรดฝ้าเพดาน	92	ตร.ม.	333	30,636	181	16,652	47,288
	- ผ3 ผนังก่ออิฐอุทาบุนเรียบทาสีใหม่	38	ตร.ม.	257	9,766	166	6,308	16,074
	- ผ4 ผนังเหล็กกรีตลอน	112	ตร.ม.	320	35,840	70	7,840	43,680
	- เกล็ดระบายนอก (Louver) เหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสี ขนาดประมาณ 100x550 มม. ขยัดสำเร็จรูป ใต้งคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 2x4 นิ้ว ทนไม่น้อยกว่า 2.3 มม.	112	ตร.ม.	1,700	190,400	(ค่าของ+ค่าแรง)		190,400
1.4	เสาเอ็น-คานทับหลัง คสล.							
	- เชื่อม PVC สำเร็จรูป	25	ม.	30	750	30	750	1,500
	- เสาคอนกรีต-หน้าตัดและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	8	ม.	70	560	44	352	912
1.5	งานฝ้าเพดาน							
	- ผ1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา ทน 9 มม. ใต้งคร่าวโลหะชุบ	495	ตร.ม.	292	144,540	75	37,125	181,665
	- ผ2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น ทน 9 มม. ใต้งคร่าวโลหะ	48	ตร.ม.	335	16,080	75	3,600	19,680
1.6	งานหลังคา							

กำกับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดดลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมผนวมนกันความร้อน PU ทน 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	1,024	ตร.ม.	680	696,320	70	71,680	768,000
	- FLASHING ขอบผนังเหล็กรีดลอน	64	ม.	250	16,000	50	3,200	19,200
	- FLASHING ครอบข้างเหล็กรีดลอน	34	ม.	250	8,500	50	1,700	10,200
	- เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1x10 + 1x6 โสลงมม	98	เมตร	273	26,754	94	9,212	35,966
1.7	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์							
	- ป1 ตามแบบ	14	ชุด	7,175	100,450		(ค่าของ+ค่าแรง)	100,450
	- ป2 ตามแบบ	2	ชุด	11,445	22,890		(ค่าของ+ค่าแรง)	22,890
	- ป3 ตามแบบ	3	ชุด	3,500	10,500		(ค่าของ+ค่าแรง)	10,500
	- ป4 ตามแบบ	1	ชุด	2,800	2,800		(ค่าของ+ค่าแรง)	2,800
	- ป5 ระบบสี่ตังตามแบบ	1	ชุด	16,300	16,300		(ค่าของ+ค่าแรง)	16,300
	- น1 ตามแบบ	14	ชุด	4,416	61,824		(ค่าของ+ค่าแรง)	61,824
1.9	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม							
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหมอน้ำแยกชั้น (ชุดใหญ่)	6	ชุด	5,700	34,200	450	2,700	36,900
	- โถปัสสาวะชาย แขนงผนัง พร้อมพีวีซีวาล์วแบบกด และอุปกรณ์ครบชุด (ขนาดใหญ่)	5	ชุด	5,500	27,500	450	2,250	29,750
	- แฝงกันโถปัสสาวะชาย	6	ชุด	700	4,200	170	1,020	5,220
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมียม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง) ชนิดมีก๊อกน้ำ	1	ชุด	850	850	70	70	920
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบกันโยก ระบบเซรามิกวาล์ว	5	ชุด	4,000	20,000	300	1,500	21,500

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- อ่างล้างตาสเตนเลส แบบฝังใต้เคาน์เตอร์	2	ชุด	8,600	17,200	450	900	18,100
	- กระจกแกงกรอบลูมิเนียม พร้อมกล่องไฟ (ไม้สัก 1"x6") สูง 0.90 ม.	6.6	ม.	2,500	16,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		16,500
	- ที่ใส่สบู่เหล็ก	3	ชุด	575	1,725	70	210	1,935
	- ที่ใส่สบู่กระเบื้องเคลือบ ฝั่งผนัง	1	ชุด	350	350	120	120	470
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบซูปโครเมียม	7	ชุด	230	1,610	70	490	2,100
	- ขอบเขานผ้า เป็นสเตนเลสทั้งชิ้น	4	ชุด	100	400	70	280	680
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวซูปโครเมียมแบบก้านกด สายหัวโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	6	ชุด	350	2,100	70	420	2,520
	- ตะแกรงรูน้ำทิ้งพื้น 2" มีปากดักกลิ่น	4	อัน	150	600	75	300	900
	- ก้อนน้ำติดผนัง ก้านโยก/ปิดซูปโครเมียม / สเตนเลสสตีล	2	ชุด	125	250	25	50	300
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป เป็นแผ่น HIGH PRESSURE LAMINATE หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ผิวหน้าทำสี อุปกรณ์ทั่วไปเป็นสเตนเลส ครบชุด	5	ชุด	13,000	65,000	800	4,000	69,000
	- เคาน์เตอร์ คลส. กรุหินแกรนิต (กว้าง 0.60 ม.)	6.6	ม.	4,500	29,700	(ค่าของ+ค่าแรง)		29,700
1.10	งานทาสี(ทาทับหน้า 2 เที่ยวรวมรองพื้น1เที่ยว) รวมค่านั่งร้านสำหรับทาสีแล้ว สูงไม่เกินชั้น							
	- สีทนสภาวะอากาศ สำหรับงานภายนอก/ภายใน ชนิดกึ่งเงา (Semi Gloss)	274	ตร.ม.	60	16,440	34	9,316	25,756
	- สีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับงานผ้าเพดาน	543	ตร.ม.	45	24,435	34	18,462	42,897
	- ทาสีโครงหลังคาเหล็กของเดิม	116	ตร.ม.	58	6,728	35	4,060	10,788
1.10	งานอื่น ๆ							
	- งานแนบป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสเตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1	แผ่น	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000
	- งานซ่อมแซมห้องวีเอที ซ่อมฝ้า เปลี่ยนโคมไฟ เปลี่ยนสุขภัณฑ์	1	L/S	21,000	21,000	4,000	4,000	25,000
	รวมงานสถาปัตยกรรม				2,183,394		557,326	2,740,720

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
2	งานสถาปัตยกรรมภายใน งานปูงานปรับแสง							
	- CUR-01 ม่านปรับแสงแนวตั้ง ระบบโซ่คู่ โบริดไฟเบอร์กลาส	21	ชุด	1,771	37,191	(ค่าของ+ค่าแรง)		37,191
3	รวมงานสถาปัตยกรรมภายใน				37,191			37,191
3.1	งานระบบไฟฟ้าภายใน							
3.1	แผงควบคุมไฟฟ้า							
	- LOAD CENTER 3 Ph. 4 W. S/N ขนาด 42 ของ BUS BAR 250 A. MAIN CIRCUIT BREAKER 3P 250 AF.	1	ชุด	18,075	18,075	1,400	1,400	19,475
	- CIRCUIT BREAKER 3P ขนาด 600 A.	1	อัน	25,400	25,400	400	400	25,800
	- CIRCUIT BREAKER 3P ขนาด 300 A.	1	อัน	16,200	16,200	200	200	16,400
	- CIRCUIT BREAKER 3P ขนาด 200 A.	1	อัน	4,280	4,280	135	135	4,415
	- CIRCUIT BREAKER 3P 6 KA. 10 - 32 A.	37	อัน	1,267	46,879	-	-	46,879
	- CIRCUIT BREAKER 3P 6 KA. 45 - 63 A.	5	อัน	1,492	7,460	-	-	7,460
	- ท่อ EMT Ø 2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	7	ท่อน	402	2,814	126	882	3,696
	- อุปกรณ์การติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	10,000	10,000	-	-	10,000
3.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง							
	- ชุดโคมไฟฟลูออโรสเซนต์ 0.6 x 1.2 ม. หน้าเบรียมีแนบสะท้อนแสง อลูมิเนียมขัดเงา 87% ใส่หลอด LED ขนาด 2 x 20 W.	120	ชุด	2,500	300,000	135	16,200	316,200
	- ชุดโคมไฟฟลูออโรสเซนต์ รางโลหะ หลอด LED ขนาดไม่เกิน 20 W. โคม เบรีย	5	ชุด	700	3,500	115	575	4,075
	- ชุดโคมไฟท่อ EGLO MD PASTERI	14	ชุด	2,450	34,300	200	2,800	37,100

กำกับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHTขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่เกิน 13 W.	31	ชุด	360	11,160	80	2,480	13,640
3.3	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า							
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	5	ชุด	83	415	80	400	815
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	9	ชุด	116	1,044	90	810	1,854
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง	3	ชุด	149	447	100	300	747
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 4 ช่อง	5	ชุด	202	1,010	115	575	1,585
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	105	ชุด	186	19,530	90	9,450	28,980
3.4	สายไฟฟ้าและร้อยสายไฟฟ้า							
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	19	ม้วน	566	10,754	500	9,500	20,254
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	20	ม้วน	838	16,760	700	14,000	30,760
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม.	16	ม้วน	1,264	20,224	1,000	16,000	36,224
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 10 ตร.มม. (กราวด์)	7	ม้วน	3,700	25,900	1,600	11,200	37,100
	- ท่อ EMT \varnothing 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	408	ท่อน	78	31,824	66	26,928	58,752
	- อุปกรณ์การติดตั้งสายไฟและอื่น ๆ	1	งาน	33,000	33,000	-	-	33,000
3.5	ระบบสายอากาศโทรทัศน์							
	- ติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณเคเบิลทีวี	1	งาน	4,500	4,500	1,300	1,300	5,800
	- เต้ารับโทรทัศน์ 75 โอห์ม พร้อมกล่องและฝา	16	ชุด	145	2,320	90	1,440	3,760
	- สายอากาศโทรทัศน์ CO-AXIAL CABLE RG6	255	เมตร	15	3,825	8	2,040	5,865
	- ค่าอุปกรณ์การเดินสายอากาศโทรทัศน์	1	งาน	3,000	3,000	-	-	3,000
3.6	ระบบโทรทัศน์ภายใน							

กำกับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- ตู้รวมสายโทรศัพท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 คู่สาย	1	ชุด	6,000	6,000	800	800	6,800
	- ตู้รับโทรศัพท์ 1 สายพร้อมตู้รับไฟฟ้าชนิดคู่ พร้อมกล่องและฝา	26	ชุด	350	9,100	100	2,600	11,700
	- ท่อ EMT Ø 1/2" (ท่อน/3 เมตร)	44	ท่อน	78	3,432	66	2,904	6,336
	- สายโทรศัพท์ ชนิด TEV-CC ขนาด Ø 0.65 มม. 2 Pair	3	ม้วน	550	1,650	600	1,800	3,450
	- ค่าอุปกรณ์การติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	3,000	3,000	-	-	3,000
3.7	ระบบเครือข่ายข้อมูล							
	- ตู้รวมสายสัญญาณ(RACK 19" 27U)	1	ชุด	35,000	35,000	-	-	35,000
	- สาย UTP Cat 6	460	เมตร	20	9,200	5	2,300	11,500
	- MODULAR PLUG แบบ RJ-45	34	ชุด	295	10,030	110	3,740	13,770
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	58	ท่อน	78	4,524	66	3,828	8,352
	- ค่าอุปกรณ์การติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	3,000	3,000	-	-	3,000
3.8	อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับระบบเครื่องกล							
	- ท่อ EMT Ø 1/2" (ท่อน/3 เมตร)	57	ท่อน	78	4,446	66	3,762	8,208
	- ท่อ EMT Ø 3/4" (ท่อน/3 เมตร)	41	ท่อน	113	4,633	72	2,952	7,585
	ขนาด 40 A. 2P 240 V. ขนาดกระแสป้องกันไฟรั่ว 30 mA. พร้อมกล่อง							
	- RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER	28	ชุด	-	-	150	4,200	4,200
	ขนาด 40 A. 4P 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.	4	ม้วน	2,080	8,320	1,200	4,800	13,120
	- RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER	28	ชุด	-	-	150	4,200	4,200
	ขนาด 40 A. 4P 240 V. ขนาดกระแสป้องกันไฟรั่ว 30 mA. พร้อมกล่อง							

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- PVC-DUCT สำเร็จรูป	28	ชุด	1,200	33,600	100	2,800	36,400
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน				796,876		164,701	961,577
4	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน							
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ฟอน มอก.17 - 2532	5	ฟอน	93	465	80	400	865
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ฟอน มอก.17 - 2532	4	ฟอน	48	192	80	320	512
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ฟอน มอก.17 - 2532	4	ฟอน	595	2,380	192	768	3,148
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 80 มม. ยาว 4.00 ม./ฟอน มอก.17 - 2532	5	ฟอน	364	1,820	120	600	2,420
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ฟอน มอก.17 - 2532	3	ฟอน	167	501	80	240	741
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1"	1	ตัว	420	420	100	100	520
	- ช่องระบายน้ำทิ้งพื้น (FD) dia. 50 มม.	4	อัน	798	3,192	100	400	3,592
	- ช่องทำความสะอาดท่อพื้น (FCO) dia. 80 มม.	1	อัน	1,000	1,000	190	190	1,190
	- ช่องทำความสะอาดท่อพื้น (FCO) dia. 100 มม.	1	อัน	1,200	1,200	200	200	1,400
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบติดตั้งระบบประปาสุขาภิบาล	1	งาน	4,400	4,400	-	-	4,400
	รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน				15,570		3,218	18,788
5	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก							
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 80 มม. ยาว 4.00 ม./ฟอน มอก.17 - 2532	22	ฟอน	364	8,008	120	2,640	10,648
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขนท่อ PVC ชั้น 8.5	1	งาน	4,500	4,500	2,000	2,000	6,500
	- ค่าชุดและฐานราก ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2,000 ลิตร	1	ใบ	2,000	2,000	800	800	2,800
	- ก่อสร้างบ่อพักขนาด 0.50 x 0.50 ม.พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	2	บ่อ	7,400	14,800	1,800	3,600	18,400
	รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก				29,308		9,040	38,348

