

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	สร้างอาคารออกกำลังกายศูนย์กีฬา ที่ บน.1 จำนวน 1 งาน		
สถานที่ก่อสร้าง	บน.1		
แบบเลขที่	6719		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	บน.1		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	11	หน้า	
คำนวณราคาเมื่อ วันที่	เดือน มีนาคม	พ.ศ. 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สร้างอาคารออกกำลังกายศูนย์กีฬา ที่ บน.1 จำนวน 1 งาน	1,775,227.58	
2	งานครุภัณฑ์	99,791.41	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	1,875,018.99	
	ราคากลางประมาณการ	1,875,000	
	ราคากลาง	(หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	

น.อ.....

(ชนาวุฒิ ลิขิตสัมพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.....

(ปรีชา สุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.....

(วรพจน์ ชาติมนตรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.หญิง.....

(วัชรินทร์ มีเพียร)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)แผ่นที่ 2/12

กลุ่มงาน /งาน	อาคาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	สร้างอาคารออกกำลังกายศูนย์กีฬา ที่ บน.1 จำนวน 1 งาน		
สถานที่ก่อสร้าง	บน.1		
แบบเลขที่	6719		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	บน.1		
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	8	หน้า	
คำนวณราคาเมื่อ วันที่	เดือน	มีนาคม	พ .ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	468,990.00	1.3061	612,547.83	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้งทุกรายการ
2	งานสถาปัตยกรรม	749,104.00	1.3061	978,404.73	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน	67,099.00	1.3061	87,638.00	
4	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	39,460.00	1.3061	51,538.70	
5	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน	10,383.00	1.3061	13,561.23	
6	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก	24,146.00	1.3061	31,537.09	
	รวมค่างานต้นทุน	1,359,182.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.....%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.....%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.....%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.....%			
	รวมค่าก่อสร้าง			1,775,227.58	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 150 ตร.ม. เฉลี่ย 11,835 บาท/ตร.ม.

น.อ.....

(ธนาวุฒิ ลิขิตสัมพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.....

(ปรีชา สุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.....

(วรพจน์ ชาติมนตรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.หญิง.....

(วัชรินทร์ มีเพียร)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน /งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	สร้างอาคารออกกำลังกายศูนย์กีฬา ที่ बन.1 จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง	บน.1
แบบเลขที่	6719
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	บน.1
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	1 หน้า
คำนวณราคาเมื่อ วันที่	เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
7	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล	10,800.00	1.07	11,556.00	
8	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล	82,463	1.07	88,235.41	
	รวมค่างานต้นทุน	93,263.00			
รวมค่าก่อสร้าง				99,791.41	

น.อ.....

(ธนาวุฒิ ลิขิตสัมพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.....

(ปรีชา สุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.....

(วรพจน์ ชาติมนตรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.หญิง.....

(วัชรินทร์ มีเพียร)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน /งาน	อาคาร	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	สร้างอาคารออกกำลังกายศูนย์กีฬา ที่ บน.1 จำนวน 1 งาน	
สถานที่ก่อสร้าง	บน.1	แบบเลขที่ 6719
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	บน.1	
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานโครงสร้าง							
1.1	งานโครงสร้างชั้นฐานราก							
	งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง							
	- ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง	285	ตร.ม.	-	-	10	2,850	2,850
	งานเสาเข็ม							
	- งานเสาเข็มเจาะขนาด ศ.ก. 0.35 ม. รับน้ำหนัก 30-35 ตัน/ต้น	12	ต้น	5,500	66,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		66,000
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	12	ต้น	-	-	350	4,200	4,200
	งานขุดดินฐานราก และถมคืน	13	ลบ.ม.	-	-	99	1,287	1,287
	งานวัสดุรองกันฐานราก พื้น และคาน ค.ส.ล.							-
	- ทราฮายาบ	0.5	ลบ.ม.	470	235	91	46	281
	- คอนกรีตหยาบ	0.5	ลบ.ม.	2,533	1,267	398	199	1,466
	งานคอนกรีตโครงสร้าง							
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	26	ลบ.ม.	2,614	67,964	391	10,166	78,130
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้ไม้อัด)	33	ตร.ม.	320	10,560	-	-	10,560
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	33	ตร.ม.	-	-	133	4,389	4,389

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	- ตะปู	9	กก.	65	585		-	585
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	161	กก.	23	3,703	4	644	4,347
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	662	กก.	22	14,564	4	2,648	17,212
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	565	กก.	22	12,430	3	1,695	14,125
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	574	กก.	21	12,054	3	1,722	13,776
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	1,269	กก.	21	26,649	3	3,807	30,456
	- ลวดผูกเหล็ก	97	กก.	87	8,439	-	-	8,439
	งานพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง							
	- พื้นสำเร็จรูปชนิดกลางหนา 8 ซม. LL 300 กก./ตร.มม.	120	ตร.ม.	295	35,400	25	3,000	38,400
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	120	ตร.ม.	100	12,000	30	3,600	15,600
	งานเหล็กรูปพรรณ ชั้นหลังคา							
	- เหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 125x75x2.3 มม.	47	ท่อน	1,084	50,948	500	23,500	74,448
	- เหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100x50x2.3 มม.	18	ท่อน	802	14,436	370	6,660	21,096
	- เหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 75x75x2.3 มม.	5	ท่อน	802	4,010	370	1,850	5,860
	- เหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x50x2.3 มม.	34	ท่อน	521	17,714	240	8,160	25,874
	- เหล็กรัดแป RB9	39	ชุด	120	4,680	10	390	5,070
	- Non Skink รองรับใต้แผ่น Plate เต็มหน้าสัมผัส	12	ชุด	180	2,160	30	360	2,520
	- Plate ขนาด 250x250x9 mm.	24	แผ่น	230	5,520	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,520
	- 4 Anchor Bar Ø 9 mm. Bolt & Nut	48	ชุด	165	7,920	(ค่าของ + ค่าแรง)		7,920
	งานอื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)							
	- สีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เทียว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เทียว	78	ตร.ม.	75	5,850	35	2,730	8,580

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	รวมงานโครงสร้างชั้นฐานราก				385,088		83,903	468,990
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	งานพื้น							
	- พ1 ผิวพื้น คสล.ขัดเรียบ	86	ตร.ม.	75	6,450	80	6,880	13,330
	- พ2 ผิวพื้น ค.ส.ล. ขัดมันพร้อมปูกระเบื้องยาง ชนิดมันปูเต็มแผ่น	120	ตร.ม.	415	49,800	84	10,080	59,880
	- พ3 ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"x12" ชนิดผิวด้าน	30	ตร.ม.	315	9,450	158	4,740	14,190
2.2	งานผนัง							
	- ผ1 ผนังก่ออิฐมวลฉนวนฉนวนฉาบปูนเรียบทาสีใหม่	144	ตร.ม.	285	41,040	89	12,816	53,856
	- ผ2 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"x12" ชนิดผิวมัน สูงจรดฝ้า	162	ตร.ม.	250	40,500	181	29,322	69,822
2.3	งานฉาบปูน							
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอกอาคาร (อิฐมวลฉนวน)	282	ตร.ม.	75	21,150	82	23,124	44,274
2.4	งานเสาเอ็น-คานทับหลัง คสล.							
	- เสาเอ็นประตู-หน้าต่างและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	37	ม.	70	2,590	44	1,628	4,218
	- เชื่อม PVC สำเร็จรูป	18	ม.	30	540	30	540	1,080
2.5	งานฝ้าเพดาน							
	- ผ1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี	120	ตร.ม.	292	35,040	75	9,000	44,040
	- ผ2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ทนชื้น หนา 9 มม.โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี	30	ตร.ม.	335	10,050	75	2,250	12,300
	- ผ3 ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ชนิดแผ่นระบายอากาศ ตีเว้นร่องรอยต่อ 6 มม. อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	86	ตร.ม.	267	22,962	75	6,450	29,412
2.6	งานหลังคา							

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	- หลังคาเหล็กกรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคาน (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)	237	ตร.ม.	390	92,430	70	16,590	109,020
	- FLASHING สันหลังคาเหล็กกรีดลอน	17.5	ม.	160	2,800	50	875	3,675
	- FLASHING หน้าจั่วเหล็กกรีดลอน	27	ม.	160	4,320	50	1,350	5,670
	- งานชุดหลังคาต่อเชื่อมระหว่างอาคารเก่าและอาคารใหม่	1	งาน	15,000	15,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		15,000
2.7	งานประตูหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์							
	- ป1 ตามแบบ	1	ชุด	23,300	23,300	(ค่าของ+ค่าแรง)		23,300
	- ป2 ตามแบบ	2	ชุด	4,800	9,600	(ค่าของ+ค่าแรง)		9,600
	- น1 ตามแบบ	1	ชุด	5,800	5,800	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,800
	- น2 ตามแบบ	1	ชุด	15,500	15,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		15,500
	- น3 ตามแบบ	3	ชุด	23,300	69,900	(ค่าของ+ค่าแรง)		69,900
	- น4 ตามแบบ	1	ชุด	700	700	(ค่าของ+ค่าแรง)		700
	- น5 ตามแบบ	1	ชุด	2,430	2,430	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,430
	- น6 ตามแบบ	1	ชุด	4,000	4,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,000
	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม							
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหมอน้ำแยกขึ้น	4	ชุด	3,000	12,000	450	1,800	13,800
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสื่อด่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบฝังบนเคาน์เตอร์	3	ชุด	3,200	9,600	300	900	10,500
	- โถปัสสาวะชาย ขวนผนัง พร้อมปลั๊กวาล์วแบบกด และอุปกรณ์ครบชุด (รุ่นมีแผงบังในตัว)	2	ชุด	650	1,300	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,300
	- กระจกเงา ตามแบบ	3	เมตร	550	1,650	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,650
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบซูปโครเมียม	4	ชุด	230	920	70	280	1,200

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมียมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	4	ชุด	350	1,400	70	280	1,680
	- ราวแขวนผ้า เป็นราวสเตนเลสทั้งชิ้น	2	ชุด	650	1,300	70	140	1,440
	- ที่วางสบู่ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	2	ชุด	370	740	120	240	980
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมียม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	2	ชุด	400	800	70	140	940
	- ก๊อกน้ำชนิดก้านยาว	5	ชุด	360	1,800	25	125	1,925
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยกระบบเซรามิกควาล์ว	3	ชุด	900	2,700	150	450	3,150
	- ก๊อกน้ำเดี่ยวยมือหมุนติดผนัง ระบบเซรามิกควาล์ว	2	ชุด	260	520	25	50	570
	- เคา์เตอร์ คสล. กรูกระเบื้องเซรามิก(กว้าง 0.60 ม.)	3	ม.	1,850	5,550	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,550
	- ผนังกันห้องน้ำ MFF หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. (Melamine face foam board)	4	ชุด	11,500	46,000	25	100	46,100
	- ตะแกรงรูน้ำทิ้งพื้น 2" มีปากดักกลิ่น	4	อัน	150	600	75	300	900
2.9	งานทาสี(ทาทัพบหน้า 2 เที่ยวรวมรองพื้น1เที่ยว) รวมค่านั่งร้านสำหรับทาสีแล้ว สูงไม่เกิน4ชั้น							
	- สีนํ้าทนสภาวะอากาศ (SHIELD)	288	ตร.ม.	60	17,280	34	9,792	27,072
	- สีอะคริลิค 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน-ภายนอก)	150	ตร.ม.	45	6,750	34	5,100	11,850
2.10	งานอื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)							
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสเตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1	แผ่น	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000
	- งานอ่างล้างมือ ค.ส.ล.	1	งาน	4,500	4,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,500
	รวมงานสถาปัตยกรรม				603,762		145,342	749,104
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน							
3.1	ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร							
	แผงควบคุมไฟฟ้า							

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	- 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.	5	ชุด	161	805	-	-	805
	- CIRCUIT BREAKER 3P 6 kA. 10 - 32 A.	2	ชุด	1,267	2,534	-	-	2,534
	- อุปกรณ์การติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	1,500	1,500	-	-	1,500
	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง							
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ หลอด LED ขนาดไม่เกิน 20 W. โคมเปลือย	32	ชุด	700	22,400	115	3,680	26,080
	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า							
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	13	ชุด	83	1,079	80	1,040	2,119
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	11	ชุด	186	2,046	90	990	3,036
	- อุปกรณ์การติดตั้งโคมไฟฟ้าและอื่นๆ	1	งาน	1,000	1,000	-	-	1,000
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า							
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	2	ม้วน	566	1,132	500	1,000	2,132
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	2	ม้วน	838	1,676	700	1,400	3,076
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม.	1	ม้วน	1,264	1,264	1,000	1,000	2,264
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 10 ตร.มม. (กราวด์)	1	ม้วน	3,700	3,700	1,600	1,600	5,300
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	39	ท่อน	78	3,042	66	2,574	5,616
	- อุปกรณ์การติดตั้งสายไฟและอื่นๆ	1	งาน	2,000	2,000	-	-	2,000
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน				52,915		14,184	67,099
4	งานระบบไฟฟ้าภายนอก							
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 70 ตร.มม.	120	เมตร	266	31,920	42	5,040	36,960

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	1,500	1,500	-	-	1,500
	- ค่าเชื่อมต่อสายของเดิม	1	งาน	-	-	1,000	1,000	1,000
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายนอก				33,420		6,040	39,460
5	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน							
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	2	ท่อน	93	186	80	160	346
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	2	ท่อน	48	96	80	160	256
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	2	ท่อน	595	1,190	192	384	1,574
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 80 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	2	ท่อน	364	728	120	240	968
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	1	ท่อน	167	167	80	80	247
	- ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) dia. 50 มม.	4	อัน	798	3,192	100	400	3,592
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 80 มม.	1	อัน	1,000	1,000	200	200	1,200
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	1	อัน	1,200	1,200	200	200	1,400
	- ค่าอุปกรณ์ข้อต่อประกอบการติดตั้งระบบประปาสุขาภิบาล	1	งาน	800	800	-	-	800
	รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน				8,559		1,824	10,383
6	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก							
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	13	ท่อน	595	7,735	192	2,496	10,231
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 80 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	4	ท่อน	364	1,456	120	480	1,936
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	3	ท่อน	93	279	80	240	519
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 8.5	1	งาน	500	500	200	200	700
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 13.5	1	งาน	400	400	200	200	600
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1"	1	ตัว	420	420	100	100	520

