แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สร้างอาคารพักอาศัยรวมข้าราชการ ทอ.ท่าดินแดง (ระยะที่ 3) แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร (สร้างอาคารที่พักนายทหารประทวนครอบครัว จำนวน 2 อาคาร และสร้างอาคารจอดรถนายทหารประทวน จำนวน 1 อาคาร) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ดอนเมือง

แบบเลขที่ 690019

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 119 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สร้างอาคารพักอาศัยรวมข้าราชการ ทอ.ท่าดินแดง (ระยะที่ 3) แขวงคลองถนน เขตสายไหม	691,952,155.59	
	เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร (สร้างอาคารที่พักนายทหารประทวนครอบครัว จำนวน 2 อาคาร		
	และสร้างอาคารจอดรถนายทหารประทวน จำนวน 1 อาคาร) จำนวน 1 งาน		
2	งานครุภัณฑ์	102,222,085.98	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	31,825,714.06	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง**	825,999,955.63	
	ราคากลางประมาณการ	825,999,900.00	
	ราคากลาง **(แปดร้อยยี่สิบห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)**		

น.อ.หม่อมหลวง .....
(กฤษณพงษ์ ศุขสวัสดิ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. .....
(บรรยง ว่องเกษกิจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. .....
(คมกริช บินไธสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.หญิง .....
(ปรีชญา แก้วสุวรรณ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.หญิง .....
(กชพร ว่องสกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. .....
(ณภัทร ภูริกุลธัญญา)
กรรมการ และเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สร้างอาคารพักอาศัยรวมข้าราชการ ทอ.ท่าดินแดง (ระยะที่ 3) แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร

(สร้างอาคารที่พักนายทหารประทวนครอบครัว จำนวน 2 อาคาร และสร้างอาคารจอดรถนายทหารประทวน จำนวน 1 อาคาร)

จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ดอนเมือง

แบบเลขที่ 690019

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 91 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	อาคาร	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารพักอาศัยรวม น.ประทวน ครอบครัว (B3,B4)	397,051,993.86	1.1608	460,897,954.47	
2	อาคารจอดรถ น.ประทวน (P2)	162,338,186.80	1.1608	188,442,167.23	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้งทุกรายการ
3	งานภายนอก	36,709,195.29	1.1608	42,612,033.89	
	รวมค่างานต้นทุน	596,099,375.95			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ..... 15 .....%				
	เงินประกันผลงานหัก ..... 0 .....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ..... 7 .....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7.....%				
		รวมค่าก่อสร้าง		691,952,155.59	

น.อ.หม่อมหลวง .....
(กฤษณพงษ์ ศุขสวัสดิ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. .....
(บรรยง ว่องเกษกิจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. .....
(คมกริช บินไธสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.หญิง .....
(ปรีชญา แก้วสุวรรณ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.หญิง .....
(กชพร ว่องสกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. .....
(ณภัทร ภูริกุลธัญญา)
กรรมการ และเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สร้างอาคารพักอาศัยรวมข้าราชการ ทอ.ท่าดินแดง (ระยะที่ 3) แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร

(สร้างอาคารที่พักนายทหารประทวนครอบครัว จำนวน 2 อาคาร และสร้างอาคารจอดรถนายทหารประทวน จำนวน 1 อาคาร)

จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ดอนเมือง

แบบเลขที่ 690019

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	อาคาร	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารพักอาศัยรวม น.ประทวน ครอบครัว (B3,B4)	84,766,843.80	1.07	90,700,522.86	
2	อาคารจอดรถ น.ประทวน (P2)	3,677,816.00	1.07	3,935,263.12	
3	งานภายนอก	7,090,000.00	1.07	7,586,300.00	
					*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้งทุกรายการ
	รวมค่างานต้นทุน	95,534,659.80			
			รวมค่าก่อสร้าง	102,222,085.98	

น.อ.หม่อมหลวง .....
(กฤษณพงษ์ ศุขสวัสดิ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. .....
(บรรยง ว่องเกษกิจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. .....
(คมกริช บินไธสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.หญิง .....
(ปรีชญา แก้วสุวรรณ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.หญิง .....
(กชพร ว่องสกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. .....
(ณภัทร ภูริกุลธัญญา)
กรรมการ และเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ สร้างอาคารพักอาศัยรวมข้าราชการ ทอ.ท่าดินแดง (ระยะที่ 3) แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร
(สร้างอาคารที่พักนายทหารประทวนครอบครัว จำนวน 2 อาคาร และสร้างอาคารจอดรถนายทหารประทวน จำนวน 1 อาคาร)
จำนวน 1 งาน

งานก่อสร้าง สร้างอาคารที่พักนายทหารประทวนครอบครัว จำนวน 2 อาคาร (B3,B4)

สถานที่ก่อสร้าง ดอนเมือง

แบบเลขที่ 690019

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 53 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สร้างอาคารที่พักนายทหารประทวนครอบครัว จำนวน 2 อาคาร (B3,B4)	460,897,954.47	
2	งานครุภัณฑ์	90,700,522.86	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง**	551,598,477.33	
	ราคากลางประมาณการ	551,598,400.00	
	ราคากลาง (ห้าร้อยห้าสิบเอ็ดล้านห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ	สร้างอาคารพักอาศัยรวมข้าราชการ ทอ.ท่าดินแดง (ระยะที่ 3) แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร
	(สร้างอาคารที่พักนายทหารประทวนครอบครัว จำนวน 2 อาคาร และสร้างอาคารจอดรถนายทหารประทวน จำนวน 1 อาคาร)
	จำนวน 1 งาน
งานก่อสร้าง	สร้างอาคารที่พักนายทหารประทวนครอบครัว จำนวน 2 อาคาร (B3,B4)
สถานที่ก่อสร้าง	ดอนเมือง
แบบเลขที่	690019
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	กองทัพอากาศ
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	47 หน้า
คำนวณราคาเมื่อ วันที่	เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	152,575,168.66			*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้งทุกรายการ
2	งานสถาปัตยกรรม	161,436,438.00			
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน	59,329,126.76			
4	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน	11,739,354.44			
5	งานระบบดับเพลิง	10,833,470.00			
6	งานระบบเครื่องกล	1,138,436.00			
	รวมค่างานต้นทุน	397,051,993.86	1.1608	460,897,954.47	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ..... 15 .....%				
	เงินประกันผลงานหัก ..... 0 .....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ..... 7 .....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	460,897,954.47	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 25,172 **ตร.ม.** **เฉลี่ย** 15,773.56 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน /งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ	สร้างอาคารพักอาศัยรวมข้าราชการ ทอ.ท่าดินแดง (ระยะที่ 3) แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร
	(สร้างอาคารที่พักนายทหารประทวนครอบครัว จำนวน 2 อาคาร และสร้างอาคารจอดรถนายทหารประทวน จำนวน 1 อาคาร)
	จำนวน 1 งาน
งานก่อสร้าง	สร้างอาคารที่พักนายทหารประทวนครอบครัว จำนวน 2 อาคาร (B3,B4)
สถานที่ก่อสร้าง	ดอนเมือง
แบบเลขที่	690019
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	กองทัพอากาศ
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคาเมื่อ วันที่	เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
7	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	51,217,273.80			
8	งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า	3,676,600.00			
9	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง B4	10,215,800.00			
10	งานครุภัณฑ์เครื่องกล	19,657,170.00			
	รวมค่างานต้นทุน	84,766,843.80	1.07	90,700,522.86	
		รวมค่าก่อสร้าง		90,700,522.86	

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ สร้างอาคารพักอาศัยรวมข้าราชการ ทอ.ท่าดินแดง (ระยะที่ 3) แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร (สร้างอาคารที่พักนายทหารประทวนครอบครัว จำนวน 2 อาคาร และสร้างอาคารจอดรถนายทหารประทวน จำนวน 1 อาคาร) จำนวน 1 งาน

งานก่อสร้าง สร้างอาคารที่พักนายทหารประทวนครอบครัว จำนวน 2 อาคาร (B3,B4)

สถานที่ก่อสร้าง ดอนเมือง แบบเลขที่ 690019

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	**งานโครงสร้าง**								
1.1	งานโครงสร้างชั้นฐานราก								
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเจาะ Wet Process ขนาด 0.80 X 43 m.	143.00	ต้น	147,420.00	21,081,060.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		21,081,060.00	
	งานสกัดเสาเข็ม								
	- สกัดหัวเข็ม	143.00	ลบ.ม.		-	820.00	117,260.00	117,260.00	
	งานขุดดินฐานราก และถมคืน	4,820.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	583,220.00	583,220.00	
	งานวัสดุรองก้นฐานราก พื้น และคาน ค.ส.ล.								
	- ทรายหยาบ	53.00	ลบ.ม.	513.33	27,206.49	112.00	5,936.00	33,142.49	
	- คอนกรีตหยาบ	49.00	ลบ.ม.	2,460.00	120,540.00	427.00	20,923.00	141,463.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	852.00	ลบ.ม.	2,679.90	2,283,274.80	522.00	444,744.00	2,728,018.80	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	1,488.00	ตร.ม.	320.00	476,160.00		-	476,160.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,860.00	ตร.ม.		-	144.00	267,840.00	267,840.00	
	- ตะปู	465.00	กก.	21.24	9,876.60	(ค่าของ + ค่าแรง)		9,876.60	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	3,081.00	กก.	18.60	57,306.60	4.90	15,096.90	72,403.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	5,824.00	กก.	18.10	105,414.40	3.90	22,713.60	128,128.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	11,112.00	กก.	17.90	198,904.80	3.90	43,336.80	242,241.60	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	5,019.00	กก.	17.90	89,840.10	3.50	17,566.50	107,406.60	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	87,365.00	กก.	17.90	1,563,833.50	3.50	305,777.50	1,869,611.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB28 SD40	51,926.00	กก.	17.90	929,475.40	3.50	181,741.00	1,111,216.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB32 SD40	21,966.00	กก.	17.90	393,191.40	3.50	76,881.00	470,072.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	5,589.00	กก.	23.36	130,559.04	(ค่าของ + ค่าแรง)		130,559.04	
1.2	งานโครงสร้างชั้นที่ 1								
	งานวัสดุรองก้นพื้น และคาน ค.ส.ล.								
	- ทรายหยาบ	59.00	ลบ.ม.	513.33	30,286.47	112.00	6,608.00	36,894.47	
	- คอนกรีตหยาบ	63.00	ลบ.ม.	2,460.00	154,980.00	427.00	26,901.00	181,881.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	438.00	ลบ.ม.	2,679.90	1,173,796.20	522.00	228,636.00	1,402,432.20	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	1,338.00	ตร.ม.	320.00	428,160.00		-	428,160.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,672.00	ตร.ม.		-	144.00	240,768.00	240,768.00	
	- ตะปู	418.00	กก.	21.24	8,878.32	(ค่าของ + ค่าแรง)		8,878.32	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	32.00	กก.	19.35	619.20	4.90	156.80	776.00	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	9,316.00	กก.	18.60	173,277.60	4.90	45,648.40	218,926.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	99.00	กก.	18.10	1,791.90	3.90	386.10	2,178.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	52,897.00	กก.	17.90	946,856.30	3.90	206,298.30	1,153,154.60	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	15,048.00	กก.	17.90	269,359.20	3.50	52,668.00	322,027.20	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	5,900.00	กก.	17.90	105,610.00	3.50	20,650.00	126,260.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB28 SD40	10,915.00	กก.	17.90	195,378.50	3.50	38,202.50	233,581.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB32 SD40	2,127.00	กก.	17.90	38,073.30	3.50	7,444.50	45,517.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,891.00	กก.	23.36	67,533.76	(ค่าของ + ค่าแรง)		67,533.76	
1.3	งานโครงสร้างชั้นที่ 2								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	119.00	ลบ.ม.	2,679.90	318,908.10	522.00	62,118.00	381,026.10	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	679.00	ตร.ม.	320.00	217,280.00		-	217,280.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	848.00	ตร.ม.		-	144.00	122,112.00	122,112.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ตะปู	212.00	กก.	21.24	4,502.88		-	4,502.88	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	91.00	กก.	19.35	1,760.85	4.90	445.90	2,206.75	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	4,833.00	กก.	18.60	89,893.80	4.90	23,681.70	113,575.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	570.00	กก.	18.10	10,317.00	3.90	2,223.00	12,540.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	5,683.00	กก.	17.90	101,725.70	3.90	22,163.70	123,889.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	7,411.00	กก.	17.90	132,656.90	3.50	25,938.50	158,595.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	5,206.00	กก.	17.90	93,187.40	3.50	18,221.00	111,408.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB28 SD40	9,631.00	กก.	17.90	172,394.90	3.50	33,708.50	206,103.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,003.00	กก.	23.36	23,430.08	(ค่าของ + ค่าแรง)		23,430.08	
	งานพื้นระบบ POST TENSION								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	200.00	ลบ.ม.	2,679.90	535,980.00	522.00	104,400.00	640,380.00	
	- ระบบลวดอัดแรง	966.00	ตร.ม.	350.00	338,100.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		338,100.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต พื้น POST TENSION								
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	529.00	กก.	18.60	9,839.40	4.90	2,592.10	12,431.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	11,617.00	กก.	18.10	210,267.70	3.90	45,306.30	255,574.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	4,346.00	กก.	17.90	77,793.40	3.90	16,949.40	94,742.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	479.00	กก.	23.36	11,189.44	(ค่าของ + ค่าแรง)		11,189.44	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และนั่งร้านค้ำยัน	840.00	ตร.ม.	320.00	268,800.00	-	-	268,800.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,050.00	ตร.ม.		-	144.00	151,200.00	151,200.00	
	- ตะปู	263.00	กก.	21.24	5,586.12	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,586.12	
1.4	งานโครงสร้างชั้นที่ 3								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	119.00	ลบ.ม.	2,679.90	318,908.10	522.00	62,118.00	381,026.10	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	697.00	ตร.ม.	320.00	223,040.00		-	223,040.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	848.00	ตร.ม.		-	144.00	122,112.00	122,112.00	
	- ตะปู	212.00	กก.	21.24	4,502.88	(ค่าของ + ค่าแรง)		4,502.88	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	91.00	กก.	19.35	1,760.85	4.90	445.90	2,206.75	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	4,833.00	กก.	18.60	89,893.80	4.90	23,681.70	113,575.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	570.00	กก.	18.10	10,317.00	3.90	2,223.00	12,540.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	5,683.00	กก.	17.90	101,725.70	3.90	22,163.70	123,889.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	7,411.00	กก.	17.90	132,656.90	3.50	25,938.50	158,595.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	5,206.00	กก.	17.90	93,187.40	3.50	18,221.00	111,408.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB28 SD40	9,631.00	กก.	17.90	172,394.90	3.50	33,708.50	206,103.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,003.00	กก.	23.36	23,430.08	(ค่าของ + ค่าแรง)		23,430.08	
	งานพื้นระบบ POST TENSION								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	196.00	ลบ.ม.	2,679.90	525,260.40	522.00	102,312.00	627,572.40	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ระบบลวดอัดแรง	937.00	ตร.ม.	350.00	327,950.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		327,950.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต พื้น POST TENSION								
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	505.00	กก.	18.60	9,393.00	4.90	2,474.50	11,867.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	11,268.00	กก.	18.10	203,950.80	3.90	43,945.20	247,896.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	4,215.00	กก.	17.90	75,448.50	3.90	16,438.50	91,887.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	465.00	กก.	23.36	10,862.40	(ค่าของ + ค่าแรง)		10,862.40	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และนั่งร้านค้ำยัน	817.00	ตร.ม.	400.00	326,800.00	-	-	326,800.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,021.00	ตร.ม.	-	-	144.00	147,024.00	147,024.00	
	- ตะปู	256.00	กก.	21.24	5,437.44	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,437.44	
1.5	งานโครงสร้างชั้นที่ 4								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	119.00	ลบ.ม.	2,679.90	318,908.10	522.00	62,118.00	381,026.10	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	679.00	ตร.ม.	320.00	217,280.00		-	217,280.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	848.00	ตร.ม.		-	144.00	122,112.00	122,112.00	
	- ตะปู	212.00	กก.	21.24	4,502.88	(ค่าของ + ค่าแรง)		4,502.88	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	91.00	กก.	19.35	1,760.85	4.90	445.90	2,206.75	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	4,833.00	กก.	18.60	89,893.80	4.90	23,681.70	113,575.50	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	570.00	กก.	18.10	10,317.00	3.90	2,223.00	12,540.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	5,683.00	กก.	17.90	101,725.70	3.90	22,163.70	123,889.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	7,411.00	กก.	17.90	132,656.90	3.50	25,938.50	158,595.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	5,206.00	กก.	17.90	93,187.40	3.50	18,221.00	111,408.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB28 SD40	9,631.00	กก.	17.90	172,394.90	3.50	33,708.50	206,103.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,003.00	กก.	23.36	23,430.08	(ค่าของ + ค่าแรง)		23,430.08	
	งานพื้นระบบ POST TENSION								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	196.00	ลบ.ม.	2,679.90	525,260.40	522.00	102,312.00	627,572.40	
	- ระบบลวดอัดแรง	937.00	ตร.ม.	350.00	327,950.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		327,950.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต พื้น POST TENSION								
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	505.00	กก.	18.60	9,393.00	4.90	2,474.50	11,867.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	11,268.00	กก.	18.10	203,950.80	3.90	43,945.20	247,896.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	4,215.00	กก.	17.90	75,448.50	3.90	16,438.50	91,887.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	465.00	กก.	23.36	10,862.40	(ค่าของ + ค่าแรง)		10,862.40	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และนั่งร้านค้ำยัน	817.00	ตร.ม.	400.00	326,800.00	-	-	326,800.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,021.00	ตร.ม.	-	-	144.00	147,024.00	147,024.00	
	- ตะปู	256.00	กก.	21.24	5,437.44	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,437.44	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1.6	งานโครงสร้างชั้นที่ 5								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	118.00	ลบ.ม.	2,679.90	316,228.20	522.00	61,596.00	377,824.20	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	672.00	ตร.ม.	320.00	215,040.00		-	215,040.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	840.00	ตร.ม.		-	144.00	120,960.00	120,960.00	
	- ตะปู	210.00	กก.	21.24	4,460.40	(ค่าของ + ค่าแรง)		4,460.40	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	91.00	กก.	19.35	1,760.85	4.90	445.90	2,206.75	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	4,741.00	กก.	18.60	88,182.60	4.90	23,230.90	111,413.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	570.00	กก.	18.10	10,317.00	3.90	2,223.00	12,540.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	5,683.00	กก.	17.90	101,725.70	3.90	22,163.70	123,889.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	7,411.00	กก.	17.90	132,656.90	3.50	25,938.50	158,595.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	5,206.00	กก.	17.90	93,187.40	3.50	18,221.00	111,408.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB28 SD40	9,198.00	กก.	17.90	164,644.20	3.50	32,193.00	196,837.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	987.00	กก.	23.36	23,056.32	(ค่าของ + ค่าแรง)		23,056.32	
	งานพื้นระบบ POST TENSION								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	196.00	ลบ.ม.	2,679.90	525,260.40	522.00	102,312.00	627,572.40	
	- ระบบลวดอัดแรง	937.00	ตร.ม.	350.00	327,950.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		327,950.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต พื้น POST TENSION								
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	505.00	กก.	18.60	9,393.00	4.90	2,474.50	11,867.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	11,268.00	กก.	18.10	203,950.80	3.90	43,945.20	247,896.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	4,215.00	กก.	17.90	75,448.50	3.90	16,438.50	91,887.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	465.00	กก.	23.36	10,862.40		-	10,862.40	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และนั่งร้านค้ำยัน	817.00	ตร.ม.	400.00	326,800.00	-	-	326,800.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,021.00	ตร.ม.	-	-	144.00	147,024.00	147,024.00	
	- ตะปู	256.00	กก.	21.24	5,437.44	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,437.44	
1.7	งานโครงสร้างชั้นที่ 6								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	119.00	ลบ.ม.	2,679.90	318,908.10	522.00	62,118.00	381,026.10	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	679.00	ตร.ม.	320.00	217,280.00		-	217,280.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	848.00	ตร.ม.		-	144.00	122,112.00	122,112.00	
	- ตะปู	212.00	กก.	21.24	4,502.88	(ค่าของ + ค่าแรง)		4,502.88	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	91.00	กก.	19.35	1,760.85	4.90	445.90	2,206.75	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	4,833.00	กก.	18.60	89,893.80	4.90	23,681.70	113,575.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	570.00	กก.	18.10	10,317.00	3.90	2,223.00	12,540.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	5,683.00	กก.	17.90	101,725.70	3.90	22,163.70	123,889.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	7,411.00	กก.	17.90	132,656.90	3.50	25,938.50	158,595.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	5,206.00	กก.	17.90	93,187.40	3.50	18,221.00	111,408.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB28 SD40	9,631.00	กก.	17.90	172,394.90	3.50	33,708.50	206,103.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,003.00	กก.	23.36	23,430.08	(ค่าของ + ค่าแรง)		23,430.08	
	งานพื้นระบบ POST TENSION								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	200.00	ลบ.ม.	2,679.90	535,980.00	522.00	104,400.00	640,380.00	
	- ระบบลวดอัดแรง	966.00	ตร.ม.	350.00	338,100.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		338,100.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต พื้น POST TENSION								
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	529.00	กก.	18.60	9,839.40	4.90	2,592.10	12,431.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	11,617.00	กก.	18.10	210,267.70	3.90	45,306.30	255,574.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	4,346.00	กก.	17.90	77,793.40	3.90	16,949.40	94,742.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	479.00	กก.	23.36	11,189.44	(ค่าของ + ค่าแรง)		11,189.44	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และนั่งร้านค้ำยัน	840.00	ตร.ม.	400.00	336,000.00	-	-	336,000.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,050.00	ตร.ม.	-	-	144.00	151,200.00	151,200.00	
	- ตะปู	263.00	กก.	21.24	5,586.12	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,586.12	
1.8	งานโครงสร้างชั้นที่ 7								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	119.00	ลบ.ม.	2,679.90	318,908.10	522.00	62,118.00	381,026.10	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	676.00	ตร.ม.	320.00	216,320.00		-	216,320.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	848.00	ตร.ม.		-	144.00	122,112.00	122,112.00	
	- ตะปู	212.00	กก.	21.24	4,502.88	(ค่าของ + ค่าแรง)		4,502.88	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	91.00	กก.	19.35	1,760.85	4.90	445.90	2,206.75	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	4,833.00	กก.	18.60	89,893.80	4.90	23,681.70	113,575.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	570.00	กก.	18.10	10,317.00	3.90	2,223.00	12,540.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	5,683.00	กก.	17.90	101,725.70	3.90	22,163.70	123,889.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	7,411.00	กก.	17.90	132,656.90	3.50	25,938.50	158,595.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	5,206.00	กก.	17.90	93,187.40	3.50	18,221.00	111,408.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB28 SD40	9,631.00	กก.	17.90	172,394.90	3.50	33,708.50	206,103.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	982.00	กก.	23.36	22,939.52	(ค่าของ + ค่าแรง)		22,939.52	
	งานพื้นระบบ POST TENSION								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	196.00	ลบ.ม.	2,679.90	525,260.40	522.00	102,312.00	627,572.40	
	- ระบบลวดอัดแรง	937.00	ตร.ม.	350.00	327,950.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		327,950.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต พื้น POST TENSION								
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	505.00	กก.	18.60	9,393.00	4.90	2,474.50	11,867.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	11,268.00	กก.	18.10	203,950.80	3.90	43,945.20	247,896.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	4,215.00	กก.	17.90	75,448.50	3.90	16,438.50	91,887.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ลวดผูกเหล็ก	465.00	กก.	23.36	10,862.40	(ค่าของ + ค่าแรง)		10,862.40	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และนั่งร้านค้ำยัน	817.00	ตร.ม.	400.00	326,800.00	-	-	326,800.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,021.00	ตร.ม.	-	-	144.00	147,024.00	147,024.00	
	- ตะปู	256.00	กก.	21.24	5,437.44	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,437.44	
1.9	งานโครงสร้างชั้นที่ 8								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	119.00	ลบ.ม.	2,679.90	318,908.10	522.00	62,118.00	381,026.10	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	679.00	ตร.ม.	320.00	217,280.00		-	217,280.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	848.00	ตร.ม.		-	144.00	122,112.00	122,112.00	
	- ตะปู	212.00	กก.	21.24	4,502.88	(ค่าของ + ค่าแรง)		4,502.88	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	91.00	กก.	19.35	1,760.85	4.90	445.90	2,206.75	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	4,833.00	กก.	18.60	89,893.80	4.90	23,681.70	113,575.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	570.00	กก.	18.10	10,317.00	3.90	2,223.00	12,540.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	8,208.00	กก.	17.90	146,923.20	3.90	32,011.20	178,934.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	6,809.00	กก.	17.90	121,881.10	3.50	23,831.50	145,712.60	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	5,206.00	กก.	17.90	93,187.40	3.50	18,221.00	111,408.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	772.00	กก.	23.36	18,033.92	(ค่าของ + ค่าแรง)		18,033.92	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานพื้นระบบ POST TENSION								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	196.00	ลบ.ม.	2,679.90	525,260.40	522.00	102,312.00	627,572.40	
	- ระบบลวดอัดแรง	937.00	ตร.ม.	350.00	327,950.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		327,950.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต พื้น POST TENSION								
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	505.00	กก.	18.60	9,393.00	4.90	2,474.50	11,867.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	11,268.00	กก.	18.10	203,950.80	3.90	43,945.20	247,896.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	4,215.00	กก.	17.90	75,448.50	3.90	16,438.50	91,887.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	465.00	กก.	23.36	10,862.40	(ค่าของ + ค่าแรง)		10,862.40	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และนั่งร้านค้ำยัน	817.00	ตร.ม.	400.00	326,800.00	-	-	326,800.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,021.00	ตร.ม.	-	-	144.00	147,024.00	147,024.00	
	- ตะปู	256.00	กก.	21.24	5,437.44	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,437.44	
1.10	งานโครงสร้างชั้นที่ 9								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	119.00	ลบ.ม.	2,679.90	318,908.10	522.00	62,118.00	381,026.10	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	679.00	ตร.ม.	320.00	217,280.00		-	217,280.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	848.00	ตร.ม.		-	144.00	122,112.00	122,112.00	
	- ตะปู	212.00	กก.	21.24	4,502.88	(ค่าของ + ค่าแรง)		4,502.88	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	91.00	กก.	19.35	1,760.85	4.90	445.90	2,206.75	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	4,833.00	กก.	18.60	89,893.80	4.90	23,681.70	113,575.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	570.00	กก.	18.10	10,317.00	3.90	2,223.00	12,540.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	8,208.00	กก.	17.90	146,923.20	3.90	32,011.20	178,934.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	6,809.00	กก.	17.90	121,881.10	3.50	23,831.50	145,712.60	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	5,206.00	กก.	17.90	93,187.40	3.50	18,221.00	111,408.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	772.00	กก.	23.36	18,033.92	(ค่าของ + ค่าแรง)		18,033.92	
	งานพื้นระบบ POST TENSION								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	196.00	ลบ.ม.	2,679.90	525,260.40	522.00	102,312.00	627,572.40	
	- ระบบลวดอัดแรง	937.00	ตร.ม.	350.00	327,950.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		327,950.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต พื้น POST TENSION								
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	505.00	กก.	18.60	9,393.00	4.90	2,474.50	11,867.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	11,268.00	กก.	18.10	203,950.80	3.90	43,945.20	247,896.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	4,215.00	กก.	17.90	75,448.50	3.90	16,438.50	91,887.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	465.00	กก.	23.36	10,862.40	(ค่าของ + ค่าแรง)		10,862.40	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และนั่งร้านค้ำยัน	817.00	ตร.ม.	400.00	326,800.00	-	-	326,800.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,021.00	ตร.ม.	-	-	144.00	147,024.00	147,024.00	
	- ตะปู	256.00	กก.	21.24	5,437.44	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,437.44	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1.11	งานโครงสร้างชั้นที่ 10								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	117.00	ลบ.ม.	2,679.90	313,548.30	522.00	61,074.00	374,622.30	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	679.00	ตร.ม.	320.00	217,280.00		-	217,280.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	844.00	ตร.ม.		-	144.00	121,536.00	121,536.00	
	- ตะปู	211.00	กก.	21.24	4,481.64	(ค่าของ + ค่าแรง)		4,481.64	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	91.00	กก.	19.35	1,760.85	4.90	445.90	2,206.75	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	4,709.00	กก.	18.60	87,587.40	4.90	23,074.10	110,661.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	570.00	กก.	18.10	10,317.00	3.90	2,223.00	12,540.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	9,303.00	กก.	17.90	166,523.70	3.90	36,281.70	202,805.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	4,631.00	กก.	17.90	82,894.90	3.50	16,208.50	99,103.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	5,206.00	กก.	17.90	93,187.40	3.50	18,221.00	111,408.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	736.00	กก.	23.36	17,192.96	(ค่าของ + ค่าแรง)		17,192.96	
	งานพื้นระบบ POST TENSION								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	196.00	ลบ.ม.	2,679.90	525,260.40	522.00	102,312.00	627,572.40	
	- ระบบลวดอัดแรง	937.00	ตร.ม.	350.00	327,950.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		327,950.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต พื้น POST TENSION								
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	505.00	กก.	18.60	9,393.00	4.90	2,474.50	11,867.50	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	11,268.00	กก.	18.10	203,950.80	3.90	43,945.20	247,896.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	4,215.00	กก.	17.90	75,448.50	3.90	16,438.50	91,887.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	465.00	กก.	23.36	10,862.40		-	10,862.40	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และนั่งร้านค้ำยัน	817.00	ตร.ม.	400.00	326,800.00	-	-	326,800.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,021.00	ตร.ม.	-	-	144.00	147,024.00	147,024.00	
	- ตะปู	256.00	กก.	21.24	5,437.44	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,437.44	
1.12	งานโครงสร้างชั้นที่ 11								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	117.00	ลบ.ม.	2,679.90	313,548.30	522.00	61,074.00	374,622.30	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	676.00	ตร.ม.	320.00	216,320.00		-	216,320.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	844.00	ตร.ม.		-	144.00	121,536.00	121,536.00	
	- ตะปู	211.00	กก.	21.24	4,481.64	(ค่าของ + ค่าแรง)		4,481.64	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	91.00	กก.	19.35	1,760.85	4.90	445.90	2,206.75	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	4,709.00	กก.	18.60	87,587.40	4.90	23,074.10	110,661.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	570.00	กก.	18.10	10,317.00	3.90	2,223.00	12,540.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	9,303.00	กก.	17.90	166,523.70	3.90	36,281.70	202,805.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	4,631.00	กก.	17.90	82,894.90	3.50	16,208.50	99,103.40	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	5,206.00	กก.	17.90	93,187.40	3.50	18,221.00	111,408.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	736.00	กก.	23.36	17,192.96	(ค่าของ + ค่าแรง)		17,192.96	
	งานพื้นระบบ POST TENSION								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	196.00	ลบ.ม.	2,679.90	525,260.40	522.00	102,312.00	627,572.40	
	- ระบบลวดอัดแรง	937.00	ตร.ม.	350.00	327,950.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		327,950.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต พื้น POST TENSION								
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	505.00	กก.	18.60	9,393.00	4.90	2,474.50	11,867.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	11,268.00	กก.	18.10	203,950.80	3.90	43,945.20	247,896.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	4,215.00	กก.	17.90	75,448.50	3.90	16,438.50	91,887.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	465.00	กก.	23.36	10,862.40	(ค่าของ + ค่าแรง)		10,862.40	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และนั่งร้านค้ำยัน	817.00	ตร.ม.	400.00	326,800.00	-	-	326,800.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,021.00	ตร.ม.	-	-	144.00	147,024.00	147,024.00	
	- ตะปู	256.00	กก.	21.24	5,437.44	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,437.44	
1.13	งานโครงสร้างชั้นที่ 12								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	117.00	ลบ.ม.	2,679.90	313,548.30	522.00	61,074.00	374,622.30	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	676.00	ตร.ม.	320.00	216,320.00		-	216,320.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	844.00	ตร.ม.		-	144.00	121,536.00	121,536.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ตะปู	211.00	กก.	21.24	4,481.64		-	4,481.64	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	91.00	กก.	19.35	1,760.85	4.90	445.90	2,206.75	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	4,709.00	กก.	18.60	87,587.40	4.90	23,074.10	110,661.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	570.00	กก.	18.10	10,317.00	3.90	2,223.00	12,540.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	9,303.00	กก.	17.90	166,523.70	3.90	36,281.70	202,805.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	4,631.00	กก.	17.90	82,894.90	3.50	16,208.50	99,103.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	5,206.00	กก.	17.90	93,187.40	3.50	18,221.00	111,408.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	736.00	กก.	23.36	17,192.96	(ค่าของ + ค่าแรง)		17,192.96	
	งานพื้นระบบ POST TENSION								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	196.00	ลบ.ม.	2,679.90	525,260.40	522.00	102,312.00	627,572.40	
	- ระบบลวดอัดแรง	937.00	ตร.ม.	350.00	327,950.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		327,950.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต พื้น POST TENSION								
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	505.00	กก.	18.60	9,393.00	4.90	2,474.50	11,867.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	11,268.00	กก.	18.10	203,950.80	3.90	43,945.20	247,896.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	4,215.00	กก.	17.90	75,448.50	3.90	16,438.50	91,887.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	465.00	กก.	23.36	10,862.40	(ค่าของ + ค่าแรง)		10,862.40	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และนั่งร้านค้ำยัน	817.00	ตร.ม.	400.00	326,800.00	-	-	326,800.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,021.00	ตร.ม.	-	-	144.00	147,024.00	147,024.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ตะปู	256.00	กก.	21.24	5,437.44	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,437.44	
1.14	งานโครงสร้างชั้นที่ 13								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	117.00	ลบ.ม.	2,679.90	313,548.30	522.00	61,074.00	374,622.30	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	676.00	ตร.ม.	320.00	216,320.00		-	216,320.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	844.00	ตร.ม.		-	144.00	121,536.00	121,536.00	
	- ตะปู	211.00	กก.	21.24	4,481.64	(ค่าของ + ค่าแรง)		4,481.64	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	91.00	กก.	19.35	1,760.85	4.90	445.90	2,206.75	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	4,709.00	กก.	18.60	87,587.40	4.90	23,074.10	110,661.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	570.00	กก.	18.10	10,317.00	3.90	2,223.00	12,540.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	9,303.00	กก.	17.90	166,523.70	3.90	36,281.70	202,805.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	4,631.00	กก.	17.90	82,894.90	3.50	16,208.50	99,103.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	5,206.00	กก.	17.90	93,187.40	3.50	18,221.00	111,408.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	736.00	กก.	23.36	17,192.96	(ค่าของ + ค่าแรง)		17,192.96	
	งานพื้นระบบ POST TENSION								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	196.00	ลบ.ม.	2,679.90	525,260.40	522.00	102,312.00	627,572.40	
	- ระบบลวดอัดแรง	937.00	ตร.ม.	350.00	327,950.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		327,950.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต พื้น POST TENSION								
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	505.00	กก.	18.60	9,393.00	4.90	2,474.50	11,867.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	11,268.00	กก.	18.10	203,950.80	3.90	43,945.20	247,896.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	4,215.00	กก.	17.90	75,448.50	3.90	16,438.50	91,887.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	465.00	กก.	23.36	10,862.40	(ค่าของ + ค่าแรง)		10,862.40	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และนั่งร้านค้ำยัน	817.00	ตร.ม.	400.00	326,800.00	-	-	326,800.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,021.00	ตร.ม.	-	-	144.00	147,024.00	147,024.00	
	- ตะปู	256.00	กก.	21.24	5,437.44	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,437.44	
1.15	งานโครงสร้างชั้นดาดฟ้า								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	103.00	ลบ.ม.	2,679.90	276,029.70	522.00	53,766.00	329,795.70	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	619.00	ตร.ม.	320.00	198,080.00		-	198,080.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	773.00	ตร.ม.		-	144.00	111,312.00	111,312.00	
	- ตะปู	194.00	กก.	21.24	4,120.56	(ค่าของ + ค่าแรง)		4,120.56	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	91.00	กก.	19.35	1,760.85	4.90	445.90	2,206.75	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	1,808.00	กก.	18.60	33,628.80	4.90	8,859.20	42,488.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	2,996.00	กก.	18.10	54,227.60	3.90	11,684.40	65,912.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	6,457.00	กก.	17.90	115,580.30	3.90	25,182.30	140,762.60	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	5,138.00	กก.	17.90	91,970.20	3.50	17,983.00	109,953.20	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	5,419.00	กก.	17.90	97,000.10	3.50	18,966.50	115,966.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	658.00	กก.	23.36	15,370.88	(ค่าของ + ค่าแรง)		15,370.88	
	งานพื้นระบบ POST TENSION								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	231.00	ลบ.ม.	2,679.90	619,056.90	522.00	120,582.00	739,638.90	
	- ระบบลวดอัดแรง	966.00	ตร.ม.	350.00	338,100.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		338,100.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต พื้น POST TENSION								
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	529.00	กก.	18.60	9,839.40	4.90	2,592.10	12,431.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	16,791.00	กก.	18.10	303,917.10	3.90	65,484.90	369,402.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	9,668.00	กก.	17.90	173,057.20	3.90	37,705.20	210,762.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	794.00	กก.	23.36	18,547.84	(ค่าของ + ค่าแรง)		18,547.84	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และนั่งร้านค้ำยัน	817.00	ตร.ม.	400.00	326,800.00	-	-	326,800.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,021.00	ตร.ม.	-	-	144.00	147,024.00	147,024.00	
	- ตะปู	256.00	กก.	21.24	5,437.44	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,437.44	
1.16	งานอื่นๆ								
	งานระบบกันซึมบ่อเก็บน้ำใต้ดิน,บ่อลิฟท์,พื้นชั้นดาดฟ้า								
	- Crystanline Admixture	1,300.00	กก.	350.00	455,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		455,000.00	
	- WATER STOP 8" หนา 9.5 มม. ชนิด 3 ปุ่ม	55.00	ม.	420.00	23,100.00	60.00	3,300.00	26,400.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- WATERPROOF MEMBRANE ภายนอกและพื้นถังเก็บน้ำใต้ดิน	290.00	ตร.ม.	250.00	72,500.00	100.00	29,000.00	101,500.00	
	- แผ่นพลาสติกปูรองพื้น LDPE ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 มม.	1,060.00	ตร.ม.	12.00	12,720.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		12,720.00	
	- กันซึมชนิดซีเมนต์โมดิฟายโพลิเมอร์	800.00	ตร.ม.	250.00	200,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		200,000.00	
	รวมงานโครงสร้าง				**65,347,876.43**		**10,939,707.90**	**76,287,584.33**	
	รวมงานโครงสร้าง (อาคาร B3,B4)				**130,695,752.86**		**21,879,415.80**	**152,575,168.66**	
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
2.1	งานฝ้าเพดาน								
	- ท้องพื้นสำเร็จฉาบปูนเรียบ	1,343.00	ตร.ม.	100.00	134,300.00	109.00	146,387.00	280,687.00	ฝ11
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี	7,303.00	ตร.ม.	298.00	2,176,294.00	77.00	562,331.00	2,738,625.00	ฝ31
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	1,674.00	ตร.ม.	343.00	574,182.00	77.00	128,898.00	703,080.00	ฝ32
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวที บาร์ เหล็กเคลือบสี	15.00	ตร.ม.	326.00	4,890.00	53.00	795.00	5,685.00	ฝ34
	- ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคอมโพสิต ไส้กลางทนไฟ (FR) ผิวด้านหน้าเคลือบผิวสีระบบ PVDF หรือ FEVE ด้านหลังเคลือบสีระบบโพลีเอสเตอร์	17.00	ตร.ม.	2,500.00	42,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		42,500.00	ฝ41
	- ฝ้าเพดานฉนวนกันความร้อน ชนิดแผ่นเส้นใยไม้ผสมซีเมนต์ เสริม Ps.Foam ขนาดแผ่น 1.20x1.20 ม.	990.00	ตร.ม.	1,250.00	1,237,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,237,500.00	ฝ73

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2.2	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐแผ่นมวลเบาสำเร็จรูป หนา 7.5 ซม.(พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง)	16,410.00	ตร.ม.	658.00	10,797,780.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		10,797,780.00	
	- ผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่น	4,664.00	ตร.ม.	333.00	1,553,112.00	104.00	485,056.00	2,038,168.00	
	- ผนังก่ออิฐแผ่นมวลเบา หนา 15 ซม.	910.00	ตร.ม.	436.00	396,760.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		396,760.00	
	- เสาเอ็นประตู-หน้าต่างและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	4,095.00	ม.	120.00	491,400.00	73.00	298,935.00	790,335.00	
2.3	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	43,868.00	ตร.ม.	120.00	5,264,160.00	96.00	4,211,328.00	9,475,488.00	
	- ผนังโครงสร้างฉาบเรียบ	6,665.00	ตร.ม.	80.00	533,200.00	109.00	726,485.00	1,259,685.00	
	- เซาะร่อง PVC สำเร็จรูป	525.00	ม.	66.00	34,650.00	36.00	18,900.00	53,550.00	
	- จับเซี้ยม	9,674.00	ม.	30.00	290,220.00	30.00	290,220.00	580,440.00	
2.4	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผิวผนังทำระบบกันซึมชนิด CEMENT BASE	2,530.00	ตร.ม.	200.00	506,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		506,000.00	ผ16
	- กระเบื้องพอร์ชเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	4,164.00	ตร.ม.	470.00	1,957,080.00	189.00	786,996.00	2,744,076.00	ผ21
	- ผิวผนังกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดทนไฟ	140.00	ตร.ม.	900.00	126,000.00	120.00	16,800.00	142,800.00	ผ24
	- ผิวผนังแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต ไส้กลางทนไฟ (FR) ผิวด้านหน้าเคลือบผิวสีระบบ PVDF หรือ FEVE ด้านหลังเคลือบสีระบบโพลีเอสเตอร์	627.00	ตร.ม.	2,500.00	1,567,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,567,500.00	ผ41

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- แผงบังแดดอะลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปอบสีหน้าตัดกล่อง ขนาดประมาณ 50x10 มม. ติดตั้งแนวนอน/แนวตั้ง ระยะห่างประมาณ 50 มม. บนโครงอลูมิเนียม ติดตั้งบนโครงคร่าวหลักเหล็กรูปพรรณ ขนาด 1X1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	1,170.00	ตร.ม.	2,500.00	2,925,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,925,000.00	ผ61
	- เกล็ดระบายอากาศ (Louver) โปร่งแสง ขนาดประมาณ 100x400 มม. (Louver B 400 TYPE-II หรือขนาดเดียวกับ เกล็ดระบายอากาศเหล็กเคลือบสีพับขึ้นรูป) ผลิตจากเรซิ่นคุณภาพสูงเสริมแรงด้วยใยแก้ว ค่าการส่งผ่านของแสงไม่น้อยกว่า 50% ค่าการส่งผ่านความร้อนไม่เกิน 47% ผิวชั้นบนเคลือบฟิล์มป้องกัน UV ความหนารวมไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ติดตั้งบนโครงเหล็กรูปพรรณ ขนาด 2X4 นิ้ว โครงซอย ขนาด 2X2 นิ้ว	179.00	ตร.ม.	2,000.00	358,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		358,000.00	ผ65
	- แผ่นตูดซับเสียงและฉนวนกันความร้อน ชนิดแผ่นเส้นใยไม้ผสมซีเมนต์ ขนาดแผ่น 0.60X1.20 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ติดตั้งแบบเหลื่อมแผ่น บนโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	117.00	ตร.ม.	569.00	66,573.00	30.00	3,510.00	70,083.00	ผ73
	- ครีบผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาด 0.20 X 0.40 ม.	1,746.00	ม.	2,500.00	4,365,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,365,000.00	
2.5	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นซีเมนต์ขัดมัน	698.00	ตร.ม.	113.00	78,874.00	96.00	67,008.00	145,882.00	พ11
	- ผิวพื้นคอนกรีตทำผิวหน้าแกร่งด้วยน้ำยาประเภท Liquid Floor Hardener	633.00	ตร.ม.	250.00	158,250.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		158,250.00	พ13

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ชเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ผิวด้าน	1,850.00	ตร.ม.	470.00	869,500.00	222.00	410,700.00	1,280,200.00	พ21
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ชเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ผิวมัน	2,093.00	ตร.ม.	470.00	983,710.00	222.00	464,646.00	1,448,356.00	พ26
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องยางชนิดแผ่น ลายแผ่นไม้ธรรมชาติ ไม่มีส่วนผสมของแร่ใยหิน มีกรรมวิธีการผลิตแบบ Heterogeneous ขนาดไม่เล็กกว่า 15x90 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.	5,940.00	ตร.ม.	400.00	2,376,000.00	103.00	611,820.00	2,987,820.00	พ36
	- Self Leveling หนาไม่เกิน 5 มม.	5,940.00	ตร.ม.	200.00	1,188,000.00	50.00	297,000.00	1,485,000.00	
	- ผิวพื้นทำระบบสีโพลียูเรเทน (Polyurethane Coating) เป็นสูตรน้ำ ปราศจากสารระเหย	50.00	ตร.ม.	400.00	20,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		20,000.00	พ42
	- ผิวพื้นซีเมนต์ขัดเรียบ ทำระบบกันซึมและกันความร้อนประเภท Polyurethane 100% มีค่าการสะท้อนรังสีความร้อนไม่น้อยกว่า 95%	954.00	ตร.ม.	450.00	429,300.00	41.00	39,114.00	468,414.00	พ72
	- ผิวพื้นซีเมนต์ทำระบบกันซึมชนิด CEMENT BASE เป็นวัสดุผสมสำเร็จรูปชนิด 2 ส่วนผสม ประกอบด้วยปูนทรายผสมสารเติมแต่งและน้ำยาโพลิเมอร์ มีความทึบน้ำและสามารถยืดหยุ่นตัวได้ไม่น้อยกว่า 100%	108.00	ตร.ม.	200.00	21,600.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		21,600.00	พ77
	- บัวเชิงผนัง พีวีซี ชนิดแข็งหนาไม่น้อยกว่า 9 ม.ม.	7,412.00	ม.	90.00	667,080.00	41.00	303,892.00	970,972.00	พ21,พ26,พ36
2.6	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	- ป1	1.00	ชุด	35,015.00	35,015.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		35,015.00	
	- ป2	2.00	ชุด	27,035.00	54,070.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		54,070.00	
	- ป3	14.00	ชุด	23,345.00	326,830.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		326,830.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ป4	2.00	ชุด	28,500.00	57,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		57,000.00	
	- ป5	16.00	ชุด	9,100.00	145,600.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		145,600.00	
	- ป6	43.00	ชุด	16,500.00	709,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		709,500.00	
	- ป7	2.00	ชุด	8,800.00	17,600.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		17,600.00	
	- ป8	8.00	ชุด	4,500.00	36,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		36,000.00	
	- ป9	5.00	ชุด	7,000.00	35,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		35,000.00	
	- ป10	180.00	ชุด	12,000.00	2,160,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,160,000.00	
	- ป11	180.00	ชุด	11,070.00	1,992,600.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,992,600.00	
	- ป12	180.00	ชุด	4,750.00	855,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		855,000.00	
	- ป12'	180.00	ชุด	5,600.00	1,008,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,008,000.00	
	- ป13	180.00	ชุด	8,400.00	1,512,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,512,000.00	
	- ป14	180.00	ชุด	9,100.00	1,638,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,638,000.00	
	- ป15	180.00	ชุด	11,800.00	2,124,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,124,000.00	
	- ป16	13.00	ชุด	22,650.00	294,450.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		294,450.00	
	- ป22	108.00	ชุด	6,435.00	694,980.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		694,980.00	
	- ป23	1.00	ชุด	22,475.00	22,475.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		22,475.00	
	- น1	2.00	ชุด	12,880.00	25,760.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		25,760.00	
	- น2	37.00	ชุด	10,295.00	380,915.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		380,915.00	
	- น3	1.00	ชุด	12,835.00	12,835.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		12,835.00	
	- น4	14.00	ชุด	5,850.00	81,900.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		81,900.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- น5	1.00	ชุด	8,570.00	8,570.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		8,570.00	
	- น8	2.00	ชุด	3,790.00	7,580.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		7,580.00	
	- น11	4.00	ชุด	3,030.00	12,120.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		12,120.00	
	- น16	360.00	ชุด	8,869.00	3,192,840.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,192,840.00	
2.7	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น	183.00	ชุด	6,145.00	1,124,535.00	461.00	84,363.00	1,208,898.00	5,700
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกอ่างเซรามิควาล์วระบบมือหมุน	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	461.00	922.00	7,922.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบวางครึ่งเคาน์เตอร์ ก๊อกอ่างเซรามิควาล์วระบบมือหมุน	181.00	ชุด	2,600.00	470,600.00	300.00	54,300.00	524,900.00	
	- โถปัสสาวะชาย แขวนผนังพร้อมฟลัชวาล์วแบบกด	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	461.00	461.00	5,961.00	
	- สายฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมี่ยมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	183.00	ชุด	350.00	64,050.00	72.00	13,176.00	77,226.00	
	- กระจกเงาเปลือยกรอบ	4.00	ม.	1,500.00	6,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		6,000.00	
	- กระจกเงาสำเร็จรูปเปลือยกรอบ	181.00	ชุด	750.00	135,750.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		135,750.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ฝังผนัง	183.00	ชุด	390.00	71,370.00	123.00	22,509.00	93,879.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมวาล์ว	180.00	ชุด	400.00	72,000.00	72.00	12,960.00	84,960.00	
	- ที่ใส่สบู่กระเบื้องเคลือบ ฝังผนัง	180.00	ชุด	370.00	66,600.00	123.00	22,140.00	88,740.00	
	- ราวพาดผ้าสเตนเลส	180.00	ชุด	750.00	135,000.00	72.00	12,960.00	147,960.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรุหินธรรมชาติ (กว้าง 0.60 ม.)	2.00	ม.	4,500.00	9,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		9,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- TOP กรุหินธรรมชาติ กว้าง 0.30 ม.	123.00	ม.	2,000.00	246,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		246,000.00	
	- TOP กรุหินธรรมชาติ กว้าง 0.15 ม.	479.00	ม.	1,250.00	598,750.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		598,750.00	
	- TOP กรุหินธรรมชาติ กว้าง 0.25 ม.	30.00	ม.	1,700.00	51,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		51,000.00	
2.8	งานทาสี(ทาทับหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น1เที่ยว)								
	- ทาสีฝ้าเพดาน	11,342.00	ตร.ม.	45.00	510,390.00	34.00	385,628.00	896,018.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก	43,867.00	ตร.ม.	50.00	2,193,350.00	35.00	1,535,345.00	3,728,695.00	
2.9	งานอื่น ๆ								
	งานบันได								
	- ST 1								
	- ผิวพื้นทำระบบสีโพลียูเรเทน (Polyurethane Coating) เป็นสูตรน้ำ ปราศจากสารระเหย	364.00	ตร.ม.	400.00	145,600.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		145,600.00	พ42
	- ท้องพื้นสำเร็จฉาบปูนเรียบ	279.00	ตร.ม.	100.00	27,900.00	109.00	30,411.00	58,311.00	ฝ11
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 6 ร่อง กว้าง 2"	407.00	ม.	140.00	56,980.00	44.00	17,908.00	74,888.00	
	- ราวบันได ตามแบบ	95.00	ม.	2,500.00	237,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		237,500.00	
	- ST 2								
	- ผิวพื้นทำระบบสีโพลียูเรเทน (Polyurethane Coating) เป็นสูตรน้ำ ปราศจากสารระเหย	223.00	ตร.ม.	400.00	89,200.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		89,200.00	พ42
	- ท้องพื้นสำเร็จฉาบปูนเรียบ	195.00	ตร.ม.	100.00	19,500.00	109.00	21,255.00	40,755.00	ฝ11
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 6 ร่อง กว้าง 2"	89.00	ม.	140.00	12,460.00	44.00	3,916.00	16,376.00	
	- ราวบันได ตามแบบ	280.00	ม.	2,500.00	700,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		700,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ST 3								
	- ผิวพื้นคอนกรีตทำผิวหน้าแกร่งด้วยน้ำยาประเภท Liquid Floor Hardener	10.00	ตร.ม.	250.00	2,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		2,500.00	พ13
	- ท้องพื้นสำเร็จฉาบปูนเรียบ	4.00	ตร.ม.	100.00	400.00	109.00	436.00	836.00	ฝ11
	- งานราวกันตก ชั้นดาดฟ้า	3.00	ม.	2,500.00	7,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		7,500.00	
	- งานราวกันตก	360.00	ม.	2,300.00	828,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		828,000.00	
	- งานราวกันตกชานพักบันได	71.00	ม.	1,500.00	106,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		106,500.00	
	- ลูกศร-สัญลักษณ์จราจร บริเวณที่จอดรถ	10.00	ชุด	400.00	4,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,000.00	
	- งานบันไดลิง	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		28,000.00	
	- งานรางน้ำห้องพักขยะ	6.00	ม.	1,500.00	9,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		9,000.00	
	- งานกันชนมุมเสา	40.00	ชุด	450.00	18,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		18,000.00	
	- งานฝาปิดถังเก็บน้ำใต้ดิน	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		9,000.00	
	- งานยกขอบ ค.ส.ล.ระเบียงห้องพัก	471.00	ม.	220.00	103,620.00	150.00	70,650.00	174,270.00	
	- งานรางระบายน้ำบนหลังคา	139.00	ม.	100.00	13,900.00	85.00	11,815.00	25,715.00	
	- งานระบบป้องกันไฟลามในช่องท่อ	1.00	งาน	343,933.00	343,933.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		343,933.00	
	- งานราวกันตกชานพักบันได	71.00	ม.	1,500.00	106,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		106,500.00	
	- ราวเหล็กล็อคจักรยาน ตามแบบ	24.00	ม.	1,850.00	44,400.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		44,400.00	
	- งานป้ายชื่ออาคาร ระบุตำแหน่งขณะก่อสร้าง	1.00	ป้าย	35,000.00	35,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		35,000.00	
	- งานป้ายชื่อห้อง ระบุตำแหน่งขณะก่อสร้าง	298.00	ป้าย	500.00	149,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		149,000.00	
	- งานป้ายบอกตำแหน่งชั้น	39.00	ชุด	1,100.00	42,900.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		42,900.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารสเตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1.00	แผ่น	3,000.00	3,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				**68,546,243.00**		**12,171,976.00**	**80,718,219.00**	
	รวมงานสถาปัตยกรรม (อาคาร B3,B4)				**137,092,486.00**		**24,343,952.00**	**161,436,438.00**	
3	**งานระบบไฟฟ้าภายใน**								
3.1	แผงควบคุมไฟฟ้า								
	- แผงสวิทช์ไฟฟ้าแรงต่ำ (MDB) ชนิด TYPE-TESTED พร้อม CAP, ATS และอุปกรณ์รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	2,520,000.00	2,520,000.00	40,000.00	40,000.00	2,560,000.00	
	- ตู้ติดตั้งมิเตอร์จำนวนไม่น้อยกว่า 15 ช่อง	12.00	ชุด	26,500.00	318,000.00	2,000.00	24,000.00	342,000.00	
	- ตู้ควบคุมเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า (DB2-DB13) ประกอบด้วย MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 200 AT. IC>/ 36 kA. 1 ชุด MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 2P 50 AT. IC>/ 15 kA. 15 ชุด	12.00	ชุด	144,595.00	1,735,140.00	3,500.00	42,000.00	1,777,140.00	
	- ตู้ควบคุมเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า (DB14) ประกอบด้วย MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 200 AT. IC>/ 36 kA. 1 ชุด MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 50 AT. IC>/ 15 kA. 4 ชุด	1.00	ชุด	40,742.00	40,742.00	2,950.00	2,950.00	43,692.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ตู้ควบคุมเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า (DB01) ประกอบด้วย MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 500 AT. IC>/ 36 kA. 2 ชุด MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 80 AT. IC>/ 15 kA. 1 ชุด MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 20 AT. IC>/ 15 kA. 2 ชุด	1.00	ชุด	120,520.00	120,520.00	3,150.00	3,150.00	123,670.00	
	- LOAD CENTER 3 Ph. 4 W. S/N .ขนาด 18 ช่อง MAIN BUSBAR 100 A.	12.00	ชุด	10,800.00	129,600.00	900.00	10,800.00	140,400.00	
	- LOAD CENTER 3 Ph. 4 W. S/N .ขนาด 42 ช่อง MAIN BUSBAR 100 A.	1.00	ชุด	15,360.00	15,360.00	1,400.00	1,400.00	16,760.00	LC01
	- CONSUMER UNIT ขนาด 10 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 50 AT 2P 10 kA. 240/415 V.	180.00	ชุด	3,200.00	576,000.00	650.00	117,000.00	693,000.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER 2P 10 kA. 40-63 A.	180.00	อัน	1,358.00	244,440.00	110.00	19,800.00	264,240.00	
	- MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 80 AT. IC>/ 15 kA.	13.00	ชุด	1,932.00	25,116.00	150.00	1,950.00	27,066.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 10 - 32 A.	1,516.00	อัน	181.00	274,396.00	110.00	166,760.00	441,156.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ชนิดกันไฟรั่ว/ไฟดูด 1P 10 - 32 A.	542.00	อัน	2,058.00	1,115,436.00	110.00	59,620.00	1,175,056.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
3.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- โคมไฟชนิดตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสง ขนาด 0.6 x 1.2 ม. มีแผ่นสะท้อนแสงและตะแกรงอลูมิเนียมขัดเงา 87% ใส่หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 2 x 14 W.	3.00	ชุด	1,900.00	5,700.00	138.00	414.00	6,114.00	L-01
	- โคมรางเปลือย ใส่หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 1x14 W.	62.00	ชุด	600.00	37,200.00	118.00	7,316.00	44,516.00	L-06
	- โคมดาวน์ไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 13 W. ขั้วเกลียว E27	2,714.00	ชุด	360.00	977,040.00	118.00	320,252.00	1,297,292.00	DW-01
	- โคมไฟติดผนัง ใช้หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 13 W. ขั้วเกลียว E27	71.00	ชุด	1,000.00	71,000.00	118.00	8,378.00	79,378.00	B-01
	- ชุดโคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน แบบมองเห็นได้ 2 ด้าน หลอด LED 2x9 W. ใช้ไฟ 220 V.	50.00	ชุด	1,500.00	75,000.00	200.00	10,000.00	85,000.00	
3.3	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	398.00	ชุด	83.00	33,034.00	82.00	32,636.00	65,670.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	182.00	ชุด	116.00	21,112.00	92.00	16,744.00	37,856.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง	375.00	ชุด	149.00	55,875.00	103.00	38,625.00	94,500.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 5 ช่อง	2.00	ชุด	235.00	470.00	128.00	256.00	726.00	
	- สวิตช์สามทาง พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	52.00	ชุด	108.00	5,616.00	87.00	4,524.00	10,140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	128.00	ชุด	138.00	17,664.00	92.00	11,776.00	29,440.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	1,492.00	ชุด	186.00	277,512.00	92.00	137,264.00	414,776.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา ชนิดกันน้ำและกันฝุ่น	180.00	ชุด	500.00	90,000.00	120.00	21,600.00	111,600.00	
3.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ EMT Ø 15 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	6,220.00	ท่อน	93.10	579,082.00	69.00	429,180.00	1,008,262.00	
	- ท่อ EMT Ø 20 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	692.00	ท่อน	134.40	93,004.80	75.00	51,900.00	144,904.80	
	- ท่อ IMC Ø 25 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	1,405.00	ท่อน	354.20	497,651.00	99.00	139,095.00	636,746.00	
	- ท่อ IMC Ø 100 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	20.00	ท่อน	1,961.40	39,228.00	261.00	5,220.00	44,448	
	- ท่อเหล็ก อ่อน ชนิดกันน้ำ Ø 40 มม.	14.00	เมตร	300.00	4,200.00	16.00	224.00	4,424.00	
	- ท่อเหล็ก อ่อน ชนิดกันน้ำ Ø 80 มม.	15.00	เมตร	1,100.00	16,500.00	25.00	375.00	16,875.00	
	- รางวางสายไฟฟ้า (WIRE WAY) ขนาด 200x250 มม.	80.00	เมตร	818.00	65,440.00	66.00	5,280.00	70,720.00	
	- ท่อเหล็ก อ่อน Ø 15 มม.	4,000.00	เมตร	10.00	40,000.00	11.00	44,000.00	84,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	267,020.00	267,020.00	-	-	267,020.00	
3.5	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	578.00	ม้วน	1,228.55	710,101.90	700.00	404,600.00	1,114,701.90	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	108.00	ม้วน	1,936.58	209,150.64	1,000.00	108,000.00	317,150.64	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 6 ตร.มม.	64.00	ม้วน	3,223.28	206,289.92	1,200.00	76,800.00	283,089.92	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 16 ตร.มม.	12,780.00	เมตร	78.35	1,001,313.00	21.00	268,380.00	1,269,693.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 35 ตร.มม.	915.00	เมตร	179.57	164,306.55	31.00	28,365.00	192,671.55	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 120 ตร.มม.	600.00	เมตร	624.52	374,712.00	62.00	37,200.00	411,912.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 185 ตร.มม.	40.00	เมตร	1,018.33	40,733.20	87.00	3,480.00	44,213.20	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด CV ขนาด 35 ตร.มม.	60.00	เมตร	210.42	12,625.20	41.00	2,460.00	15,085.20	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด CV ขนาด 150 ตร.มม.	240.00	เมตร	854.36	205,046.40	72.00	17,280.00	222,326.40	
	- COPPER BUSWAY 1250 A. 3P+N+E	50.00	เมตร	19,200.00	960,000.00	250.00	12,500.00	972,500.00	
	- COPPER BUSWAY 630 A. 3P+N+E	60.00	เมตร	10,900.00	654,000.00	250.00	15,000.00	669,000.00	
	- PLUG-IN UNIT 3P 500 AF.	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	150.00	150.00	75,150.00	
	- PLUG-IN UNIT 3P 250 AF.	13.00	ชุด	33,900.00	440,700.00	150.00	1,950.00	442,650.00	
	- PLUG-IN UNIT 3P 100 AF.	13.00	ชุด	22,100.00	287,300.00	150.00	1,950.00	289,250.00	
	- COPPER FLANGED END 630 A.	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	250.00	250.00	8,250.00	
	- COPPER FLANGED END 1,250 A.	1.00	ชุด	9,600.00	9,600.00	250.00	250.00	9,850.00	
	- COPPER ELBOW 630 A.	2.00	ชุด	7,200.00	14,400.00	250.00	500.00	14,900.00	
	- COPPER ELBOW 1,250 A.	2.00	ชุด	8,800.00	17,600.00	250.00	500.00	18,100.00	
	- COPPER END CLOSURE 630 A.	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	250.00	250.00	1,850.00	
	- COPPER END CLOSURE 1,250 A.	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	250.00	250.00	2,250.00	
	- PULLBOX ขนาด 0.4x0.4x0.3 ม.	13.00	ชุด	2,200.00	28,600.00	150.00	1,950.00	30,550.00	
	- PULLBOX ขนาด 0.6x0.6x0.3 ม.	14.00	ชุด	3,200.00	44,800.00	200.00	2,800.00	47,600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	202,490.00	202,490.00	-	-	202,490.00	
3.6	ระบบแจ้งเตือนไฟไหม้								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL ประกอบด้วย	1.00	ชุด	380,000.00	380,000.00	10,000.00	10,000.00	390,000.00	
	- LED Remote Annunciator	1.00	ชุด	18,150.00	18,150.00	500.00	500.00	18,650.00	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR	1.00	ชุด	200,000.00	200,000.00	1,000.00	1,000.00	201,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- FATB	13.00	ชุด	11,000.00	143,000.00	500.00	6,500.00	149,500.00	
	- SMOKE DETECTOR	672.00	ชุด	2,000.00	1,344,000.00	120.00	80,640.00	1,424,640.00	
	- ADDRESSABLE SMOKE DETECTOR	41.00	ชุด	3,500.00	143,500.00	92.00	3,772.00	147,272.00	
	- HEAT DETECTOR	19.00	ชุด	1,000.00	19,000.00	92.00	1,748.00	20,748.00	
	- HEAT DETECTOR FIXED TEMPERATURE	180.00	ชุด	630.00	113,400.00	92.00	16,560.00	129,960.00	
	- HORN WITH STROBE LIGHT	51.00	ชุด	3,960.00	201,960.00	92.00	4,692.00	206,652.00	
	- MANUAL STATION	26.00	ชุด	1,000.00	26,000.00	82.00	2,132.00	28,132.00	
	- FIRE TELEPHONE JACK	42.00	ชุด	585.00	24,570.00	92.00	3,864.00	28,434.00	
	- อุปกรณ์ปลายสายวงจร	214.00	ชุด	200.00	42,800.00	50.00	10,700.00	53,500.00	
	- MODULE FOR DETECTOR	198.00	ชุด	2,500.00	495,000.00	110.00	21,780.00	516,780.00	
	- MODULE FOR CONTROL RELAY	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	110.00	440.00	9,640.00	
	- MODULE FOR ALARM	16.00	ชุด	2,400.00	38,400.00	110.00	1,760.00	40,160.00	
	- MODULE FOR TELEPHONE	3.00	ชุด	2,300.00	6,900.00	110.00	330.00	7,230.00	
	- ISOLATOR MODULE	16.00	ชุด	2,300.00	36,800.00	110.00	1,760.00	38,560.00	
	- MODULE FOR FS	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	110.00	110.00	2,510.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	159.00	ม้วน	802.06	127,527.54	500.00	79,500.00	207,027.54	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิดทนไฟ ขนาด 2.5 ตร.มม.(ม้วน/100 เมตร)	75.00	ม้วน	4,100.00	307,500.00	1,200.00	90,000.00	397,500.00	
	- สายโทรศัพท์ ชนิด TIEV-CC ขนาด Ø 0.65 มม. 2 Pair	3.00	ม้วน	550.00	1,650.00	600.00	1,800.00	3,450.00	
	- 2-14 AWG TWISTED PAIR WITH SHIELD	2,600.00	เมตร	77.00	200,200.00	25.00	65,000.00	265,200.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ท่อ EMT Ø 15 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	2,698.00	ท่อน	93.10	251,183.80	69.00	186,162.00	437,345.80	
	- ท่อ EMT Ø 20 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	692.00	ท่อน	134.40	93,004.80	75.00	51,900.00	144,904.80	
	- ท่อ EMT Ø 25 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	50.00	ท่อน	191.10	9,555.00	87.00	4,350.00	13,905.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	134,430.00	134,430.00	-	-	134,430.00	
3.7	ระบบโทรศัพท์ภายใน								
	- ตู้รวมสายโทรศัพท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 30 คู่สาย	12.00	ชุด	735.00	8,820.00	250.00	3,000.00	11,820.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์ ชนิด 6 สาย(RJ 12) พร้อมกล่องและฝา	181.00	ชุด	280.00	50,680.00	90.00	16,290.00	66,970.00	
	- ท่อ EMT Ø 15 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	755.00	ท่อน	93.10	70,290.50	69.00	52,095.00	122,385.50	
	- ท่อ EMT Ø 20 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	26.00	ท่อน	134.40	3,494.40	75.00	1,950.00	5,444.40	
	- รางวางสายไฟฟ้า (WIRE WAY) ขนาด 200x250 มม.	50.00	เมตร	818.00	40,900.00	66.00	3,300.00	44,200.00	
	- สายโทรศัพท์ ชนิด TPEV ขนาด Ø 0.65 มม. 30 Pair	4.00	ม้วน	15,500.00	62,000.00	1,000.00	4,000.00	66,000.00	
	- สายโทรศัพท์ ชนิด TIEV-CC ขนาด Ø 0.65 มม. 2 Pair	48.00	ม้วน	550.00	26,400.00	600.00	28,800.00	55,200.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	31,770.00	31,770.00	-	-	31,770.00	
3.8	ระบบสายอากาศโทรทัศน์								
	- เต้ารับโทรทัศน์ 75 โอห์ม พร้อมกล่องและฝา	360.00	ชุด	145.00	52,200.00	90.00	32,400.00	84,600.00	
	- ท่อ EMT Ø 15 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	2,704.00	ท่อน	93.10	251,742.40	69.00	186,576.00	438,318.40	
	- สายอากาศโทรทัศน์ CO-AXIAL CABLE RG6	5,400.00	เมตร	15.00	81,000.00	8.00	43,200.00	124,200.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	58,440.00	58,440.00	-	-	58,440.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
3.9	อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับระบบเครื่องกล								
	- สวิตช์พัดลมระบายอากาศแบบมีไฟ LED พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	905.00	ชุด	200.00	181,000.00	82.00	74,210.00	255,210.00	
	- ท่อ EMT Ø 15 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	7,662.00	ท่อน	93.10	713,332.20	69.00	528,678.00	1,242,010.20	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	433.00	ม้วน	1,228.55	531,962.15	700.00	303,100.00	835,062.15	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	145.00	ม้วน	1,936.58	280,804.10	1,000.00	145,000.00	425,804.10	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	223,940.00	223,940.00	-	-	223,940.00	
3.9.1	เครื่องทำน้ำอุ่น								
	- ท่อ EMT Ø 15 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	600.00	ท่อน	93.10	55,860.00	69.00	41,400.00	97,260.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	18.00	ม้วน	1,228.55	22,113.90	700.00	12,600.00	34,713.90	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	36.00	ม้วน	1,936.58	69,716.88	1,000.00	36,000.00	105,716.88	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	20,350.00	20,350.00	-	-	20,350.00	
3.9.2	ระบบไฟฟ้าสำหรับระบบลิฟท์								
	- MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 50 AT. IC>/ 15 kA. พร้อมกล่องโลหะ	3.00	ชุด	2,650.00	7,950.00	200.00	600.00	8,550.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 16 ตร.มม.	20.00	เมตร	78.35	1,567.00	21.00	420.00	1,987.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 35 ตร.มม.	80.00	เมตร	179.57	14,365.60	31.00	2,480.00	16,845.60	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิดทนไฟ ขนาด 10 ตร.มม.	65.00	เมตร	106.00	6,890.00	16.00	1,040.00	7,930.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิดทนไฟ ขนาด 16 ตร.มม.	260.00	เมตร	140.00	36,400.00	20.00	5,200.00	41,600.00	
	- ท่อ IMC Ø 40 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	22.00	ท่อน	388.50	8,547.00	117.00	2,574.00	11,121.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	4,670.00	4,670.00	-	-	4,670.00	
3.10	ระบบประปา								
	- MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 50 AT. IC>/ 15 kA. พร้อมกล่องโลหะกันฝน	2.00	ชุด	2,650.00	5,300.00	200.00	400.00	5,700.00	
	- MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 80 AT. IC>/ 15 kA. พร้อมกล่องโลหะกันฝน	1.00	ชุด	2,937.00	2,937.00	200.00	200.00	3,137.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 10 ตร.มม.	50.00	เมตร	52.39	2,619.50	16.00	800.00	3,419.50	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 16 ตร.มม.	240.00	เมตร	78.35	18,804.00	21.00	5,040.00	23,844.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 35 ตร.มม.	160.00	เมตร	179.57	28,731.20	31.00	4,960.00	33,691.20	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิดทนไฟ ขนาด 35 ตร.มม.	40.00	เมตร	260.26	10,410.40	30.00	1,200.00	11,610.40	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิดทนไฟ ขนาด 240 ตร.มม.	160.00	เมตร	1,515.15	242,424.00	100.00	16,000.00	258,424.00	
	- ท่อ IMC Ø 40 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	29.00	ท่อน	561.40	16,280.60	129.00	3,741.00	20,021.60	
	- ท่อ IMC Ø 90 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	13.00	ท่อน	1,708.00	22,204.00	231.00	3,003.00	25,207.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	22,840.00	22,840.00	-	-	22,840.00	
3.11	ระบบเครือข่ายข้อมูล								
	- ตู้รวมสายสัญญาณ (RACK 19" 9U)	12.00	ชุด	3,500.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	- MODULAR PLUG แบบ RJ-45	181.00	ชุด	295.00	53,395.00	110.00	19,910.00	73,305.00	
	- ท่อ EMT Ø 15 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	1,650.00	ท่อน	93.10	153,615.00	69.00	113,850.00	267,465.00	
	- สาย UTP Cat 6	5,000.00	เมตร	16.00	80,000.00	5.00	25,000.00	105,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	38723	38,723.00	-	-	38,723.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
3.12	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าและอุปกรณ์ระบบสายดิน								
	- GROUND TEST BOX	10.00	ชุด	1,500.00	15,000.00	100.00	1,000.00	16,000.00	
	- BARE ALUMINIUM TAPE 25X3 MM	623.00	เมตร	220.00	137,060.00	45.00	28,035.00	165,095.00	
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 70 ตร.มม.	180.00	เมตร	258.88	46,598.40	45.00	8,100.00	54,698.40	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 120 ตร.มม.	20.00	เมตร	624.52	12,490.40	62.00	1,240.00	13,730.40	
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 32 มม. ยาวท่อนละ 4 ม.	5.00	ท่อน	118.00	590.00	112.00	560.00	1,150.00	
	- กราวด์รอด ชนิดแท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 3/4 นิ้ว ยาว 3 ม.	11.00	ชุด	1,440.00	15,840.00	250.00	2,750.00	18,590.00	
	- แท่งล่อฟ้าทองแดง ขนาด Ø 3/4 นิ้ว สูง 0.6 ม. พร้อมฐาน	21.00	ชุด	1,320.00	27,720.00	350.00	7,350.00	35,070.00	
	- แคล้มจับ BARE ALUMINIUM TAPE	622.00	ชุด	80.00	49,760.00	40.00	24,880.00	74,640.00	
	- อุปกรณ์ต่อสายกราวด์ ด้วยความร้อน (THERMO WELD.)	11.00	ชุด	260.00	2,860.00	70.00	770.00	3,630.00	
	- CONCRETE INSPECTION PIT	10.00	ชุด	700.00	7,000.00	150.00	1,500.00	8,500.00	
3.13	อื่นๆ								
	- Louver inlet, Louver outlet and Sound attenuator	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	6,000.00	6,000.00	66,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน				**24,457,007.38**		**5,207,556.00**	**29,664,563.38**	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน (อาคาร B3,B4)				**48,914,014.76**		**10,415,112.00**	**59,329,126.76**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4	**งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน**								
4.1	งานระบบประปาภายใน								
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 80 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17-2561	13.00	ท่อน	504.67	6,560.71	308.00	4,004.00	10,564.71	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17-2561	498.00	ท่อน	84.81	42,235.38	124.00	61,752.00	103,987.38	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17-2561	1,048.00	ท่อน	44.51	46,646.48	124.00	129,952.00	176,598.48	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC ชั้น 13.5	1.00	L/S	85,898.00	85,898.00	25,769.00	25,769.00	111,667.00	
	- มาตรวัดน้ำ dia.25 มม.	181.00	เครื่อง	1,850.00	334,850.00	205.00	37,105.00	371,955.00	
	- Gate Valve dia.50 มม. (ทองแดงเจือ) มอก.431-2567	362.00	เครื่อง	747.00	270,414.00	205.00	74,210.00	344,624.00	
	- Stop Valve (Angle Valve) dia.15 มม.	549.00	เครื่อง	80.00	43,920.00	51.00	27,999.00	71,919.00	
	- ก๊อกน้ำบอลสนาม (HB) dia.15 มม.	360.00	อัน	90.65	32,634.00	51.00	18,360.00	50,994.00	
	ชุดอุปกรณ์การติดตั้งห้องเครื่องสูบน้ำ								
	- Foot Valve dia.80 มม.	1.00	อัน	3,500.00	3,500.00	615.00	615.00	4,115.00	
	- Non - Modulating Float Valve dia.80 มม.	1.00	อัน	41,000.00	41,000.00	1,500.00	1,500.00	42,500.00	
	- Gate Valve dia.50 มม. (ทองแดงเจือ) มอก.431-2567	4.00	เครื่อง	2,012.00	8,048.00	410.00	1,640.00	9,688.00	
	- Check Valve dia.50 มม.	2.00	อัน	1,000.00	2,000.00	410.00	820.00	2,820.00	
	ชุดอุปกรณ์การติดตั้งระบบสำรองน้ำ(ดาดฟ้า)								
	- ท่อ PB ชั้น 160 psi. dia. 80 มม: มอก.910-2532	148.00	ม.	554.00	81,992.00	123.00	18,204.00	100,196.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ท่อ PB ชั้น 160 psi. dia. 50 มม. มอก.910-2532	53.00	ม.	206.00	10,918.00	77.00	4,081.00	14,999.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PB	1.00	L/S	74,328.00	74,328.00	22,298.00	22,298.00	96,626.00	
	- Gate Valve dia.80 mm. (ทองแดงเจือ) มอก.256-2540	2.00	เครื่อง	5,150.00	10,300.00	615.00	1,230.00	11,530.00	
	- Gate Valve dia.50 มม. (ทองแดงเจือ) มอก.431-2567	23.00	เครื่อง	2,012.00	46,276.00	410.00	9,430.00	55,706.00	
	- Check Valve dia.80 มม.	1.00	อัน	2,000.00	2,000.00	615.00	615.00	2,615.00	
	- Check Valve dia.50 มม.	2.00	อัน	1,000.00	2,000.00	410.00	820.00	2,820.00	
	- Float Valve dia.80 มม.	1.00	อัน	800.00	800.00	300.00	300.00	1,100.00	
	- Level Switch	1.00	อัน	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
4.2	งานระบบสุขาภิบาลภายใน								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 150 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17-2561	31.00	ท่อน	1,142.52	35,418.12	820.00	25,420.00	60,838.12	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17-2561	168.00	ท่อน	538.32	90,437.76	412.00	69,216.00	159,653.76	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 80 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17-2561	44.00	ท่อน	332.24	14,618.56	308.00	13,552.00	28,170.56	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17-2561	1,154.00	ท่อน	151.40	174,715.60	164.00	189,256.00	363,971.60	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 40 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17-2561	451.00	ท่อน	96.03	43,309.53	124.00	55,924.00	99,233.53	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ ท่อ PVC ชั้น 8.5	1.00	L/S	286,799.00	286,799.00	86,039.00	86,039.00	372,838.00	
	- ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) พร้อม P-TRAP ขนาด dia. 50 มม. เฉพาะชั้นล่าง ใช้แบบชนิดมีบ่าดักกลิ่นด้วยน้ำ (Bell Trap)	543.00	อัน	710.00	385,530.00	205.00	111,315.00	496,845.00	
	- ท่อสั้นฝาเกลียว dia.50 mm. (สำหรับเครื่องซักผ้า)	180.00	อัน	84.00	15,120.00	205.00	36,900.00	52,020.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	181.00	อัน	1,360.00	246,160.00	410.00	74,210.00	320,370.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 50 มม.	182.00	อัน	1,180.00	214,760.00	205.00	37,310.00	252,070.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อ (CO) dia. 150 มม.	16.00	อัน	690.00	11,040.00	308.00	4,928.00	15,968.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อ (CO) dia. 100 มม.	16.00	อัน	295.00	4,720.00	205.00	3,280.00	8,000.00	
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป พร้อมตะแกรงดักเศษอาหาร ขนาด 30 ลิตร	180.00	ใบ	1,809.00	325,620.00	500.00	90,000.00	415,620.00	
4.3	งานระบายน้ำฝน								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 150 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17-2561	178.00	ท่อน	1,142.52	203,368.56	820.00	145,960.00	349,328.56	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17-2561	28.00	ท่อน	538.32	15,072.96	412.00	11,536.00	26,608.96	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ ท่อ PVC ชั้น 8.5	1.00	L/S	174,753.00	174,753.00	52,425.00	52,425.00	227,178.00	
	- ช่องระบายน้ำฝนแบบโดม (RD) dia.100 มม.	45.00	อัน	1,180.00	53,100.00	410.00	18,450.00	71,550.00	
	- Flexible Connection dia.100 มม.	15.00	อัน	468.00	7,020.00	205.00	3,075.00	10,095.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.4	งาน RISER ระบบประปาสุขาภิบาลภายใน								
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 80 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17-2561	12.00	ท่อน	504.67	6,056.04	308.00	3,696.00	9,752.04	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17-2561	120.00	L/S	218.69	26,242.80	164.00	19,680.00	45,922.80	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC ชั้น 13.5	1.00	L/S	29,068.00	29,068.00	8,720.00	8,720.00	37,788.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 150 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17-2561	99.00	ท่อน	1,142.52	113,109.48	820.00	81,180.00	194,289.48	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17-2561	99.00	ท่อน	538.32	53,293.68	412.00	40,788.00	94,081.68	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 80 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17-2561	269.00	ท่อน	332.24	89,372.56	308.00	82,852.00	172,224.56	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ ท่อ PVC ชั้น 8.5	1.00	L/S	179,043.00	179,043.00	53,712.00	53,712.00	232,755.00	
	- Pressure Reducing Valve dia. 50 มม.	8.00	เครื่อง	20,000.00	160,000.00	410.00	3,280.00	163,280.00	
	รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน				**4,106,069.22**		**1,763,608.00**	**5,869,677.22**	
	รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน (อาคาร B3,B4)				**8,212,138.44**		**3,527,216.00**	**11,739,354.44**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
5	**งานระบบดับเพลิง**								
5.1	งานระบบดับเพลิง								
	- ท่อเหล็กดำ ชั้น Sch.40 ASTM A53 ขนาด dia. 200 mm. ยาว 6.00 ม./ท่อน	14.00	ท่อน	6,194.00	86,716.00	3,996.00	55,944.00	142,660.00	
	- ท่อเหล็กดำ ชั้น Sch.40 ASTM A53 ขนาด dia. 150 mm. ยาว 6.00 ม./ท่อน	38.00	ท่อน	3,992.00	151,696.00	3,996.00	151,848.00	303,544.00	
	- ท่อเหล็กดำ ชั้น Sch.40 ASTM A53 ขนาด dia. 90 mm. ยาว 6.00 ม./ท่อน	52.00	ท่อน	1,884.00	97,968.00	1,602.00	83,304.00	181,272.00	
	- ท่อเหล็กดำ ชั้น Sch.40 ASTM A53 ขนาด dia. 80 mm. ยาว 6.00 ม./ท่อน	51.00	ท่อน	1,576.00	80,376.00	1,602.00	81,702.00	162,078.00	
	- ท่อเหล็กดำ ชั้น Sch.40 ASTM A53 ขนาด dia. 65 mm. ยาว 6.00 ม./ท่อน	32.00	ท่อน	1,202.00	38,464.00	1,230.00	39,360.00	77,824.00	
	- ท่อเหล็กดำ ชั้น Sch.40 ASTM A53 ขนาด dia. 50 mm. ยาว 6.00 ม./ท่อน	16.00	ท่อน	755.00	12,080.00	738.00	11,808.00	23,888.00	
	- ท่อเหล็กดำ ชั้น Sch.40 ASTM A53 ขนาด dia. 40 mm. ยาว 6.00 ม./ท่อน	8.00	ท่อน	571.00	4,568.00	552.00	4,416.00	8,984.00	
	- ท่อเหล็กดำ ชั้น Sch.40 ASTM A53 ขนาด dia. 32 mm. ยาว 6.00 ม./ท่อน	6.00	ท่อน	478.00	2,868.00	492.00	2,952.00	5,820.00	
	- ท่อเหล็กดำ ชั้น Sch.40 ASTM A53 ขนาด dia. 25 mm. ยาว 6.00 ม./ท่อน	730.00	ท่อน	351.00	256,230.00	372.00	271,560.00	527,790.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ ท่อเหล็กดำ	1.00	L/S	584,772.00	584,772.00	175,431.00	175,431.00	760,203.00	
	- งานทาสีท่อระบบดับเพลิง (สีรองพื้นและสีกันสนิม)	1.00	L/S	219,289.00	219,289.00	65,786.00	65,786.00	285,075.00	
	- ค่าอุปกรณ์ Coupling	1.00	L/S	365,483.00	365,483.00	109,644.00	109,644.00	475,127.00	
	- หัวสปริงเกิล	1,319.00	อัน	170.00	224,230.00	51.00	67,269.00	291,499.00	
	- Automatic air vent	4.00	เครื่อง	3,000.00	12,000.00	205.00	820.00	12,820.00	
	- Gate Valve dia. 200 mm. UL/FM ทนแรงดันได้ 300 psi.	1.00	เครื่อง	29,900.00	29,900.00	1,230.00	1,230.00	31,130.00	
	- Gate Valve dia.150 mm. UL/FM ทนแรงดันได้ 300 psi.	4.00	เครื่อง	16,000.00	64,000.00	1,230.00	4,920.00	68,920.00	
	- Butterfly Valve dia.100 mm. UL/FM ทนแรงดันได้ 300 psi.	13.00	เครื่อง	5,200.00	67,600.00	820.00	10,660.00	78,260.00	
	- Flow Switch dia. 150 มม.	13.00	เครื่อง	3,850.00	50,050.00	1,230.00	15,990.00	66,040.00	
	- Check Valve dia. 150 มม. UL/FM ทนแรงดันได้ 300 psi.	6.00	เครื่อง	7,600.00	45,600.00	1,230.00	7,380.00	52,980.00	
	- ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ (FHC)	42.00	ตู้	20,000.00	840,000.00	1,500.00	63,000.00	903,000.00	
	- หัวรับน้ำดับเพลิง (FDC) ขนาด 6"x 2 1/2"x 2 1/2" UL/FM	2.00	เครื่อง	30,000.00	60,000.00	500.00	1,000.00	61,000.00	
	- อุปกรณ์ Test Station	1.00	เครื่อง	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00	
	- งานป้องกันไฟและควันลามในช่องเปิด (Fire Barrier)	40.00	ตร.ม.	7,750.00	310,000.00	2,300.00	92,000.00	402,000.00	
	- BALL VALVE DIA. 1"	26.00	อัน	550	14,300.00	320	8,320	22,620.00	
	- BALL VALVE DIA. 1/2"	13.00	อัน	650	8,450.00	320	4,160	12,610.00	
	- UNION ORIFICE DIA. 1"	26.00	อัน	2,600	67,600.00	320	8,320	75,920.00	
	- SIGTH GLASS DIA. 1"	26.00	อัน	2,500	65,000.00	320	8,320	73,320.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
5.2	อุปกรณ์ภายในห้องเครื่องดับเพลิง				-			-	
	Jockey Pump				-			-	
	- Ystraniner dia. 50 มม.	1.00	อัน	3,900.00	3,900.00	410.00	410.00	4,310.00	
	- Foot Valve dia. 50 มม.	1.00	อัน	3,500.00	3,500.00	200.00	200.00	3,700.00	
	- Check Valve dia. 50 มม. UL/FM ทนแรงดันได้ 300 psi.	1.00	อัน	3,250.00	3,250.00	410.00	410.00	3,660.00	
	- Gate Valve dia. 50 มม. UL/FM ทนแรงดันได้ 175 psi.	1.00	อัน	8,320.00	8,320.00	410.00	410.00	8,730.00	
	Fire Pump				-		-	-	
	- Flow Switch dia. 150 มม.	1.00	เครื่อง	3,850.00	3,850.00	1,230.00	1,230.00	5,080.00	
	- Gate Valve dia. 200 mm. UL/FM ทนแรงดันได้ 300 psi.	1.00	เครื่อง	29,900.00	29,900.00	1,230.00	1,230.00	31,130.00	
	- Gate Valve dia.150 mm. UL/FM ทนแรงดันได้ 300 psi.	3.00	เครื่อง	16,000.00	48,000.00	1,230.00	3,690.00	51,690.00	
	- Check Valve dia. 150 มม. UL/FM ทนแรงดันได้ 300 psi.	1.00	เครื่อง	7,600.00	7,600.00	1,230.00	1,230.00	8,830.00	
	- Ystraniner dia. 200 มม.	1.00	อัน	24,050.00	24,050.00	1,230.00	1,230.00	25,280.00	
5.3	อุปกรณ์ท่อในห้องเครื่อง				-			-	
	- ท่อเหล็กดำ ชั้น Sch.40 ASTM A53 ขนาด dia. 200 mm. ยาว 6.00 ม./ท่อน	3.00	ท่อน	6,194.00	18,582.00	3,996.00	11,988.00	30,570.00	
	- ท่อเหล็กดำ ชั้น Sch.40 ASTM A53 ขนาด dia. 50 mm. ยาว 6.00 ม./ท่อน	5.00	ท่อน	755.00	3,775.00	738.00	3,690.00	7,465.00	
	- ท่อเหล็กดำ ชั้น Sch.40 ASTM A53 ขนาด dia. 25 mm. ยาว 6.00 ม./ท่อน	2.00	ท่อน	351.00	702.00	372.00	744.00	1,446.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ ท่อเหล็กดำ	1.00	L/S	18,447.00	18,447.00	5,534.00	5,534.00	23,981.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- งานทาสีท่อระบบดับเพลิง (สีรองพื้นและสีกันสนิม)	1.00	L/S	6,917.00	6,917.00	2,075.00	2,075.00	8,992.00	
	- ค่าอุปกรณ์ Coupling	1.00	L/S	11,529.00	11,529.00	3,458.00	3,458.00	14,987.00	
	- งานเดินสายระบบไฟฟ้า	2.00	งาน	20,000.00	40,000.00	ค่าของ + ค่าแรง		40,000.00	
	- ระบบควบคุม และอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งระบบดับเพลิง	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	ค่าของ + ค่าแรง		30,000.00	
	รวมงานระบบดับเพลิง				**4,031,562.00**		**1,385,173.00**	**5,416,735.00**	
	รวมงานระบบดับเพลิง (อาคาร B3,B4)				**8,063,124.00**		**2,770,346.00**	**10,833,470.00**	
6	**งานระบบเครื่องกล**								
6.1	งานระบบปรับอากาศ								
	- Drain Pipe 3/4" W/Insulator Thick 1/2"	5.00	เมตร	64.00	320.00	39.00	195.00	515.00	
	- PVC Duct	1.00	ชุด	878.00	878.00	263.00	263.00	1,141.00	
6.2	งานระบบระบายอากาศ								
	- Flexible Duct 5" w/insulator	2165.00	เมตร	100.00	216,500.00	31.00	67,115.00	283,615.00	
	- EAG 6"x6"	542.00	ชุด	280.00	151,760.00	128.00	69,376.00	221,136.00	
	- Fitting & Suppost for Exhuaht fan centrifugal	1.00	L/S	43,300.00	43,300.00	8,660.00	8,660.00	51,960.00	
	- Timer switch สำหรับพัดลมระบายอากาศชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว (งานลิฟต์)	3.00	เครื่อง	767.00	2,301.00	150.00	450.00	2,751.00	
	- Rain hood 12"x12"	3.00	ชุด	2,250.00	6,750.00	450.00	1,350.00	8,100.00	
	รวมงานระบบเครื่องกล				**421,809.00**		**147,409.00**	**569,218.00**	
	รวมงานระบบเครื่องกล (อาคาร B3,B4)				**843,618.00**		**294,818.00**	**1,138,436.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
7	**งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร**								
	- ตู้เตี้ยเตรียมอาหาร (ขนาด 2.20 ม.) พร้อมตู้แขวน	180.00	ชุด	53,165.70	9,569,826.00	13,291.43	2,392,456.50	11,962,282.50	
	- ตู้จดหมายติดตั้งกับที่	10.40	ม.	20,256.30	210,665.52	5,064.08	52,666.38	263,331.90	
	- ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.60x1.60x2.50 ม.	180.00	ชุด	39,110.40	7,039,872.00	9,777.60	1,759,968.00	8,799,840.00	
	- ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.60x1.00x2.50 ม.	180.00	ชุด	20,369.70	3,666,546.00	5,092.43	916,636.50	4,583,182.50	
	รวมงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร				**20,486,909.52**		**5,121,727.38**	**25,608,636.90**	
	รวมงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร (อาคาร B3,B4)				**40,973,819.04**		**10,243,454.76**	**51,217,273.80**	
8	**งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า**								
	- ชุดโคมไฟฉุกเฉินหลอดชนิด LED ขนาด 2x9 W.	128.00	ชุด	1,650.00	211,200.00	200.00	25,600.00	236,800.00	
	- เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 200 kW. ชนิดมีตู้ครอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะพัสดุช่างโยธาที่ 6115 ชย.ทอ. 1/58	1.00	เครื่อง	1,551,500.00	1,551,500.00	50,000.00	50,000.00	1,601,500.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ไฟฟ้า				**1,762,700.00**		**75,600.00**	**1,838,300.00**	
	รวมงานครุภัณฑ์ไฟฟ้า (B3,B4)				**3,525,400.00**		**151,200.00**	**3,676,600.00**	
9	**งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง**								
9.1	**งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง B3**								
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป PE ขนาดไม่น้อยกว่า 10,000 ลิตร มอก. 1379-2551	14.00	ใบ	69,400.00	971,600.00	1,500.00	21,000.00	992,600.00	
	- ชุดเครื่องสูบน้ำ ชนิด Transfer Pump ขนาดไม่น้อยกว่า 20 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์และตู้ควบคุม	1.00	ชุด	396,000.00	396,000.00	16,000.00	16,000.00	412,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ชุดเครื่องสูบน้ำ ชนิด Booster Pump ขนาดไม่น้อยกว่า 4.0 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์และตู้ควบคุม	1.00	ชุด	274,000.00	274,000.00	8,000.00	8,000.00	282,000.00	
	- ชุดเครื่องสูบน้ำ ชนิด Booster Pump ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์และตู้ควบคุม	1.00	ชุด	235,000.00	235,000.00	8,000.00	8,000.00	243,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ขนาดไม่น้อยกว่า 1,250 GPM พร้อมอุปกรณ์และตู้ควบคุม	1.00	ชุด	3,100,000.00	3,100,000.00	20,000.00	20,000.00	3,120,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน (Jockey Pump) ขนาดไม่น้อยกว่า 20 GPM พร้อมอุปกรณ์และตู้ควบคุม	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00	6,000.00	6,000.00	126,000.00	
	- Submersible Pump ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 แรงม้า พร้อมลูกลอยไฟฟ้าและตู้ควบคุมชนิด Outdoor	1.00	ชุด	118,300.00	118,300.00	5,000.00	5,000.00	123,300.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง B3				**5,214,900.00**		**84,000.00**	**5,298,900.00**	
9.2	**งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง B4**								
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป PE ขนาดไม่น้อยกว่า 10,000 ลิตร มอก. 1379-2551	14.00	ใบ	69,400.00	971,600.00	1,500.00	21,000.00	992,600.00	
	- ชุดเครื่องสูบน้ำ ชนิด Transfer Pump ขนาดไม่น้อยกว่า 20 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์และตู้ควบคุม	1.00	ชุด	396,000.00	396,000.00	16,000.00	16,000.00	412,000.00	
	- ชุดเครื่องสูบน้ำ ชนิด Booster Pump ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์และตู้ควบคุม	1.00	ชุด	235,000.00	235,000.00	8,000.00	8,000.00	243,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 GPM พร้อมอุปกรณ์และตู้ควบคุม	1.00	ชุด	3,000,000.00	3,000,000.00	20,000.00	20,000.00	3,020,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน (Jockey Pump) ขนาดไม่น้อยกว่า 20 GPM พร้อมอุปกรณ์และตู้ควบคุม	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00	6,000.00	6,000.00	126,000.00	
	- Submersible Pump ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 แรงม้า พร้อมลูกลอยไฟฟ้าและตู้ควบคุมชนิด Outdoor	1.00	ชุด	118,300.00	118,300.00	5,000.00	5,000.00	123,300.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง B4				**4,840,900.00**		**76,000.00**	**4,916,900.00**	
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง (อาคาร B3,B4)				**10,055,800.00**		**160,000.00**	**10,215,800.00**	
10.2	**งานครุภัณฑ์เครื่องกล**								
10.1	งานปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู ตาม มอก.2134-2553	1.00	เครื่อง	38,785.00	38,785.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		38,785.00	
10.2	งานลิฟต์								
	- ลิฟต์โดยสาร ชนิดมีห้องเครื่อง (อาคารที่พัก 13 ชั้น) ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 kg	2.00	เครื่อง	1,900,000.00	3,800,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		3,800,000.00	
	- ลิฟต์ดับเพลิง ชนิดไม่มีห้องเครื่อง (อาคารที่พัก 13 ชั้น) ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 kg	1.00	เครื่อง	1,950,000.00	1,950,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,950,000.00	
10.3	งานระบายอากาศ							-	
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดฝ้าเพดาน ชนิด Centrifugal ขนาดไม่น้อยกว่า 100 CFM. ตาม มอก. 934-2558	1.00	เครื่อง	3,598.00	3,598.00	666.00	666.00	4,264.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดฝ้าเพดาน ชนิด Centrifugal ขนาดไม่น้อยกว่า 50 CFM. ตาม มอก. 934-2558	902.00	เครื่อง	2,224.00	2,006,048.00	666.00	600,732.00	2,606,780.00	
	- พัดลมระบายอากาศชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว มอก. 934 - 2558	3.00	เครื่อง	1,262.00	3,786.00	461.00	1,383.00	5,169.00	
	- พัดลมระบายอากาศชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว มอก. 934 - 2558	3.00	เครื่อง	1,028.00	3,084.00	461.00	1,383.00	4,467.00	
	- พัดลมแบบโคจรชนิดติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว ตาม มอก. 934-2558	720.00	เครื่อง	1,626.00	1,170,720.00	345.00	248,400.00	1,419,120.00	
	รวมเป็นงานครุภัณฑ์เครื่องกล				**8,976,021.00**		**852,564.00**	**9,828,585.00**	
	รวมเป็นงานครุภัณฑ์เครื่องกล (อาคาร B3,B4)				**17,952,042.00**		**1,705,128.00**	**19,657,170.00**	

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ สร้างอาคารพักอาศัยรวมข้าราชการ ทอ.ท่าดินแดง (ระยะที่ 3) แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร
(สร้างอาคารที่พักนายทหารประทวนครอบครัว จำนวน 2 อาคาร และสร้างอาคารจอดรถนายทหารประทวน จำนวน 1 อาคาร)
จำนวน 1 งาน

งานก่อสร้าง สร้างอาคารจอดรถนายทหารประทวน จำนวน 1 อาคาร (P2)

สถานที่ก่อสร้าง ดอนเมือง

แบบเลขที่ 690019

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 32 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สร้างอาคารจอดรถนายทหารประทวน จำนวน 1 อาคาร) (P2)	188,442,167.23	
2	งานครุภัณฑ์	3,935,263.12	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง**	192,377,430.35	
	ราคากลางประมาณการ	192,377,400.00	
	ราคากลาง (หนึ่งร้อยเก้าสิบสองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ สร้างอาคารพักอาศัยรวมข้าราชการ ทอ.ท่าดินแดง (ระยะที่ 3) แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร

(สร้างอาคารที่พักนายทหารประทวนครอบครัว จำนวน 2 อาคาร และสร้างอาคารจอดรถนายทหารประทวน จำนวน 1 อาคาร)

จำนวน 1 งาน

งานก่อสร้าง สร้างอาคารจอดรถนายทหารประทวน จำนวน 1 อาคาร (P2)

สถานที่ก่อสร้าง ดอนเมือง

แบบเลขที่ 690019

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้า กองทัพอากาศ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 29 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	125,636,909.21			*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้งทุกรายการ
2	งานสถาปัตยกรรม	25,956,459.00			
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน	3,426,761.65			
4	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน	914,144.10			
5	งานระบบดับเพลิง	6,251,323.84			
6	งานระบบเครื่องกล	152,589.00			
	รวมค่างานต้นทุน	162,338,186.80	1.1608	188,442,167.23	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก .....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ..... 7 .....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	188,442,167.23	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนว 11,187 **ตร.ม.** **เฉลี่ย** 14,511.32 บาท/ตร.ม.