

รายการประมาณราคา

สร้างโรงเก็บอากาศยาน หลังที่ 3 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.6
แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

รายการประกอบแบบการเสนอราคา

1. รายละเอียดการเสนอราคาก่อสร้าง ตามแบบฟอร์มของทางราชการนี้ เป็นรายการประมาณการเพื่อใช้เป็นแนวทางในการเสนอราคาค่าก่อสร้างเท่านั้น ให้ผู้เสนอราคายึดถือแบบรายการก่อสร้างของทางราชการเป็นหลัก
2. ในกรณีที่มีรายการประมาณการใดๆ คลาดเคลื่อนจากแบบและรายการก่อสร้างของทางราชการ หรือไม่ปรากฏอยู่ในแบบฟอร์มการเสนอราคาของทางราชการ ให้ผู้เสนอราคา เสนอราคาไว้ในรายการอื่นๆ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างโรงเก็บอากาศยาน หลังที่ 3 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.6
แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ดอนเมือง

แบบเลขที่ 670049

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 57 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สร้างโรงเก็บอากาศยาน หลังที่ 3 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.6	179,817,144.30	
2	งานครุภัณฑ์	7,896,281.14	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	4,170,524.02	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง**	191,883,949.46	
	ราคากลางประมาณการ	191,883,900.00	
	ราคากลาง **(หนึ่งร้อยเก้าสิบเอ็ดล้านแปดแสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)**		

น.อ. .....
(จักรพงษ์ สุจริตธรรม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

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

น.ท. .....
(วสันต์ เชวงเศรษฐกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. .....
(คมกริช บินโยสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ.หญิง .....
(ศิริอรุณ เจียมประเสริฐ)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างโรงเก็บอากาศยาน หลังที่ 3 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.6 แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ดอนเมือง

แบบเลขที่ 670049

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	61,918,106.15	1.1926	73,843,533.39	
2	งานสถาปัตยกรรม	51,553,812.00	1.1926	61,483,076.19	
3	งานสถาปัตยกรรมภายใน	1,994,344.00	1.1926	2,378,454.65	
4	งานระบบไฟฟ้าภายใน	8,537,054.76	1.1926	10,181,291.50	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้งทุกรายการ
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	491,681.00	1.1926	586,378.76	
6	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน	773,174.34	1.1926	922,087.71	
7	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก	655,489.95	1.1926	781,737.31	
8	งานระบบดับเพลิง	781,019.00	1.1926	931,443.25	
9	งานระบบเครื่องกล	730,008.00	1.1926	870,607.54	
10	งานการทาง	23,342,725.14	1.1926	27,838,534.00	
	รวมค่างานต้นทุน	150,777,414.34			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ..... 15 .....%				
	เงินประกันผลงานหัก .....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....7 .....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7.....%				
		รวมค่าก่อสร้าง		179,817,144.30	

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

(ไม่รวม ข้อ 5,7,10)

น.อ. .....
(จักรพงษ์ สุจริตธรรม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

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

น.ท. .....
(วสันต์ เชวงเศรษฐกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

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

ร.อ.หญิง .....
(ศิริอรุณ เจียมประเสริฐ)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างโรงเก็บอากาศยาน หลังที่ 3 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.6 แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ดอนเมือง

แบบเลขที่ 670049

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
11	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า	4,048,993.00	1.07	4,332,422.51	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้งทุกรายการ
12	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง	262,180.00	1.07	280,532.60	
13	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล	3,004,829.00	1.07	3,215,167.03	
14	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	63,700.00	1.07	68,159.00	
	รวมค่างานต้นทุน	7,379,702.00			
			รวมค่าก่อสร้าง	7,896,281.14	

น.อ. .....

(จักรพงษ์ สุจริตธรรม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. .....

(บรรยง ว่องเกษกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. .....

(วสันต์ เชวงเศรษฐกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. .....

(คมกริช บินไธสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ.หญิง .....

(ศิริอรุณ เจียมประเสริฐ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างโรงเก็บอากาศยาน หลังที่ 3 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.6 แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ดอนเมือง แบบเลขที่ 670049

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	**งานโรงเก็บ บ. หน่วยบินแยก**								
1.1	**งานโครงสร้างโรงเก็บ จำนวน ๑ หลัง**								
1.1.1	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอร.สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. ชนิดสองท่อน ต่อเชื่อม ยาว 19.00 ม. + Dowel Bar 4DB16 ยาว 5.00 ม.	59.00	ต้น	8,273.00	488,107.00	1,379.00	81,361.00	569,468.00	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเสี่เหลี่ยมตันขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30x0.30 ม. (Dowel Bar)	59.00	ต้น	-	-	320.00	18,880.00	18,880.00	
1.1.2	งานโครงสร้างฐานราก และคานคสล.								
	งานขุดดินฐานราก และถมคืน	331.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	37,072.00	37,072.00	
	งานวัสดุรองฐานราก และคานคสล.								
	- ทรายหยาบ	5.00	ลบ.ม.	508.33	2,541.65	104.00	520.00	3,061.65	
	- คอนกรีตหยาบ 180 ksc ทรงลูกบาศก์	5.00	ลบ.ม.	2,449.40	12,247.00	426.00	2,130.00	14,377.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์	63.00	ลบ.ม.	2,507.00	157,941.00	419.00	26,397.00	184,338.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว	307.00	ตร.ม.	320.00	98,240.00	-	-	98,240.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	383.00	ตร.ม.		-	121.00	46,343.00	46,343.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ตะปู	96.00	กก.	23.90	2,294.40	-	-	2,294.40	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 SR24	1,452.00	กก.	21.40	31,072.80	4.40	6,388.80	37,461.60	
	- DB20 SD40	4,644.00	กก.	20.70	96,130.80	3.60	16,718.40	112,849.20	
	- DB25 SD40	3,060.00	กก.	20.70	63,342.00	3.10	9,486.00	72,828.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	275.00	กก.	25.83	7,103.25	-	-	7,103.25	
1.1.3	งานโครงสร้างเหล็ก ตัด เชื่อมแบ่งชิ้นส่วน และทำสีจากโรงงาน สำหรับการขนส่ง เพื่อประกอบติดตั้งด้วย Bolt & Nut ณ สถานที่ก่อสร้าง รวม งานออกแบบ เขียนแบบ พร้อมรายการคำนวณตามรายการประกอบแบบ								
	งานตัด-เชื่อม และทำสีในโรงงานผลิต								
	- เหล็ก H 600x200x11x17 (น้ำหนัก 636.00 กก./ท่อน)	24.00	ท่อน	22,896.00	549,504.00	8,904.00	213,696.00	763,200.00	
	- เหล็ก H 400x200x8/13 (น้ำหนัก 396.00 กก./ท่อน)	60.00	ท่อน	14,256.00	855,360.00	5,544.00	332,640.00	1,188,000.00	
	- เหล็ก H 350x175x7/11 (น้ำหนัก 297.60กก./ท่อน)	64.00	ท่อน	10,713.60	685,670.40	4,166.00	266,624.00	952,294.40	
	- เหล็ก H 300x150x6.5/9 (น้ำหนัก 220.20 กก./ท่อน)	55.00	ท่อน	7,927.20	435,996.00	3,083.00	169,565.00	605,561.00	
	- เหล็ก H 200x100x5.5/8 (น้ำหนัก 127.8 กก./ท่อน)	88.00	ท่อน	4,600.80	404,870.40	1,789.00	157,432.00	562,302.40	
	- เหล็ก H 150x75x5/7 (น้ำหนัก 84.00 กก./ท่อน)	460.00	ท่อน	3,024.00	1,391,040.00	1,176.00	540,960.00	1,932,000.00	
	- เหล็ก H 100x50x5/7 (น้ำหนัก 55.80 กก./ท่อน)	73.00	ท่อน	2,008.80	146,642.40	781.00	57,013.00	203,655.40	
	- เหล็ก P 101.6x3.2 (น้ำหนัก 46.56 กก./ท่อน)	390.00	ท่อน	1,489.92	581,068.80	652.00	254,280.00	835,348.80	
	- เหล็ก P 60.5x3.2 (น้ำหนัก 27.12 กก./ท่อน)	204.00	ท่อน	871.00	177,684.00	380.00	77,520.00	255,204.00	
	- STEEL PLATE - GRADE SS400 (E70)	20,174.00	กก.	26.00	524,524.00	14.00	282,436.00	806,960.00	
	- ทำความสะอาดผิว SHOT BLAST SA2.5 (ISO 8501-1 STANDARD)	4,518.00	ตร.ม.	-	-	85.00	384,030.00	384,030.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ทำระบบสีรองพื้น Epoxy หนา 150 ไมครอน	5,874.00	ตร.ม.	140.00	822,360.00			822,360.00	
	- ทำระบบสีทับหน้า Polyurethane หนา 50 ไมครอน	5,874.00	ตร.ม.	85.00	499,290.00			499,290.00	
	- ทำระบบสีกันไฟโครงสร้างเหล็ก	5,874.00	ตร.ม.	200.00	1,174,800.00			1,174,800.00	
	งานประกอบติดตั้ง ณ สถานที่ก่อสร้าง								
	- ANCHOR BOLT M26 GRADE 4.6 ELECTRO GALVANIZED	72.00	ชุด	650.00	46,800.00	(ค่าของ+		46,800.00	
	- ANCHOR BOLT M20 GRADE 4.6 ELECTRO GALVANIZED	162.00	ชุด	385.00	62,370.00	(ค่าของ+		62,370.00	-
	- Bolt & Nut grade 8.8 GALVANIZED	4,034.00	กก.	135.00	544,590.00			544,590.00	
	- งานประกอบติดตั้งโครงสร้างเหล็ก และส่วนประกอบอื่น ๆ ด้วย BOLT&NUT	154,670.00	กก.	-	-	8.00	1,237,360.00	1,237,360.00	
	- PURLIN Z15015 G450 Z275 รวมวัสดุติดตั้ง	16,457.00	กก.	65.00	1,069,705.00	-	-	1,069,705.00	
	- GIRT Z15015 G450 Z275 รวมวัสดุติดตั้ง	16,119.00	กก.	65.00	1,047,735.00	-	-	1,047,735.00	
	- BRIDGING C7510 G450 Z275 รวมวัสดุติดตั้ง	3,665.00	กก.	65.00	238,225.00	-	-	238,225.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง PURLIN & GIRT	7,574.00	ตร.ม.	-	-	25.00	189,350.00	189,350.00	
1.1.4	งาน Non shrink grout หัวเสา								
	- งาน Non shrink grout หัวเสา ขนาด 0.40 x 0.80 ม.	9.00	ฐาน	720.00	6,480.00	216.00	1,944.00	8,424.00	
	- งาน Non shrink grout หัวเสา ขนาด 0.40 x 0.60 ม.	3.00	ฐาน	540.00	1,620.00	162.00	486.00	2,106.00	
	- งาน Non shrink grout หัวเสา ขนาด 0.35 x 0.50 ม.	23.00	ฐาน	394.00	9,062.00	118.00	2,714.00	11,776.00	
	- งาน Non shrink grout หัวเสา ขนาด 0.30x 0.50 ม.	4.00	ฐาน	338.00	1,352.00	101.00	404.00	1,756.00	
1.1.5	งานประตูโรงเก็บ								
	งานฐานรากประตู								
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 19.00 ม.	66.00	ต้น	7,632.00	503,712.00	1,379.00	91,014.00	594,726.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.30x0.30 ม.	66.00	ต้น	-	-	280.00	18,480.00	18,480.00	
	งานโครงสร้างฐานราก								
	- งานขุดดินฐานราก	257.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	28,784.00	28,784.00	
	งานวัสดุรองฐานราก พื้น และคาน ค.ส.ล.								
	- ทรายหยาบ	21.00	ลบ.ม.	508.33	10,674.93	104.00	2,184.00	12,858.93	
	- คอนกรีตหยาบ 180 ksc ทรงลูกบาศก์	21.00	ลบ.ม.	2,449.40	51,437.40	426.00	8,946.00	60,383.40	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์	171.00	ลบ.ม.	2,507.00	428,697.00	419.00	71,649.00	500,346.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว	30.00	ตร.ม.	320.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	38.00	ตร.ม.	-	-	121.00	4,598.00	4,598.00	
	- ตะปู	8.00	กก.	23.90	191.20	-	-	191.20	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- DB16 SD40	14,843.00	กก.	20.70	307,250.10	3.60	53,434.80	360,684.90	
	- ลวดผูกเหล็ก	371.00	กก.	25.83	9,582.93	-	-	9,582.93	
	งานปรับระดับรางประตู								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์	86.00	ลบ.ม.	2,507.00	215,602.00	419.00	36,034.00	251,636.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว	17.00	ตร.ม.	320.00	5,440.00	-	-	5,440.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	21.00	ตร.ม.	-	-	121.00	2,541.00	2,541.00	
	- ตะปู	4.00	กก.	23.90	95.60	-	-	95.60	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 SR24	3,424.00	กก.	21.40	73,273.60	4.40	15,065.60	88,339.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	86.00	กก.	25.83	2,221.38	-	-	2,221.38	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานเหล็กรางประตู,ระบบล้อและงานโครงสร้างบานประตูเหล็ก ตัด เชื่อม แบ่งชิ้นส่วน และทำสีจากโรงงานสำหรับการขนส่งเพื่อประกอบติดตั้งด้วย Bolt & Nut ณ สถานที่ก่อสร้าง รวมงานออกแบบ เขียนแบบ พร้อมรายการคำนวณตามรายการประกอบแบบ								
	- เหล็กรูปรางน้ำ C200x80x7.5x11 (น้ำหนัก 147.60 กก./ท่อน)	98.00	ท่อน	5,313.60	520,732.80	2,066.00	202,468.00	723,200.80	
	- เหล็ก H 200x100x5.5/8 (น้ำหนัก 127.8 กก./ท่อน)	28.00	ท่อน	4,600.80	128,822.40	1,789.00	50,092.00	178,914.40	
	- GIRT C20015 G450 Z275 รวมวัสดุติดตั้ง	3,112.00	กก.	65.00	202,280.00	-	-	202,280.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง GIRT	770.00	ตร.ม.	-	-	25.00	19,250.00	19,250.00	
	- Tie Rod 16 mm.	84.00	ชุด	473.00	39,732.00			39,732.00	
	- ทำความสะอาดผิว SHOT BLAST SA2.5 (ISO 8501-1 STANDARD)	479.00	ตร.ม.	-	-	85.00	40,715.00	40,715.00	
	- ทำระบบสีรองพื้น Epoxy หนา 150 ไมครอน	622.00	ตร.ม.	140.00	87,080.00			87,080.00	
	- ทำระบบสีทับหน้า Polyurethane หนา 50 ไมครอน	622.00	ตร.ม.	85.00	52,870.00			52,870.00	
	- ชุดล้อประคองบน	28.00	ชุด	14,700.00	411,600.00			411,600.00	
	- ชุดล้อล่าง	28.00	ชุด	33,000.00	924,000.00			924,000.00	
	- ค่าติดตั้งบานประตู	23,932.00	กก.	-	-	8.00	191,456.00	191,456.00	
	งานรางประตูบน								
	- เหล็ก H 150x75x5/7 (น้ำหนัก 84.00 กก./ท่อน)	72.00	ท่อน	3,024.00	217,728.00	1,176.00	84,672.00	302,400.00	
	- ทำความสะอาดผิว SHOT BLAST SA2.5 (ISO 8501-1 STANDARD)	233.00	ตร.ม.	-	-	85.00	19,805.00	19,805.00	
	- ทำระบบสีรองพื้น Epoxy หนา 150 ไมครอน	302.00	ตร.ม.	140.00	42,280.00			42,280.00	
	- ทำระบบสีทับหน้า Polyurethane หนา 50 ไมครอน	302.00	ตร.ม.	85.00	25,670.00			25,670.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานรางประตูล่าง								
	- เหล็กรางรถไฟ (น้ำหนัก 54.00 กก./ท่อน)	72.00	ท่อน	2,214.00	159,408.00	540.00	38,880.00	198,288.00	
	- เหล็ก plate ต่อรางรถไฟพร้อม Bolt & Nut	66.00	ชุด	900.00	59,400.00	270.00	17,820.00	77,220.00	
	- เหล็ก L70x70x6 (น้ำหนัก 38.28 กก./ท่อน)	40.00	ท่อน	918.70	36,748.00	459.00	18,360.00	55,108.00	
	- เหล็ก L40x40x3 (น้ำหนัก 10.98 กก./ท่อน)	138.00	ท่อน	263.50	36,363.00	132.00	18,216.00	54,579.00	
	- ชุด STUD ปรับระดับเหล็กรางประตูล่าง	172.00	ชุด	50.00	8,600.00	-	-	8,600.00	
	- ค่าติดตั้งรางประตู	8,230.00	กก.	-	-	8.00	65,840.00	65,840.00	
	รวมงานโครงสร้างโรงเก็บจำนวน 1 หลัง				**16,806,861.24**		**5,514,054.60**	**22,320,915.84**	
	รวมงานโครงสร้างโรงเก็บจำนวน 2 หลัง				**33,613,722.48**		**11,028,109.20**	**44,641,831.68**	
1.2	**งานโครงสร้าง (สำนักงาน)**								
1.2.1	งานโครงสร้างชั้นฐานราก								
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 19.00 ม.	241.00	ต้น	7,632.00	1,839,312.00	1,379.00	332,339.00	2,171,651.00	
	งานสกัดเสาเข็ม						-	-	
	- เสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม.	241.00	ต้น	-	-	280.00	67,480.00	67,480.00	
	งานขุดดินฐานราก และถมคืน	410.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	45,920.00	45,920.00	
	งานวัสดุรองก้นฐานราก							-	
	- ทรายหยาบ	12.00	ลบ.ม.	508.33	6,099.96	104.00	1,248.00	7,347.96	
	- คอนกรีตหยาบ 180 ksc ทรงลูกบาศก์	12.00	ลบ.ม.	2,449.40	29,392.80	426.00	5,112.00	34,504.80	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	100.00	ลบ.ม.	2,679.90	267,990.00	519.00	51,900.00	319,890.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้ไม้อัด)	340.00	ตร.ม.	320.00	108,800.00		-	108,800.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	485.00	ตร.ม.		-	121.00	58,685.00	58,685.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ตะปู	121.00	กก.	23.90	2,891.90	-	-	2,891.90	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	1,865.00	กก.	21.40	39,911.00	4.40	8,206.00	48,117.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	5,237.00	กก.	20.70	108,405.90	3.10	16,234.70	124,640.60	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	18,613.00	กก.	20.70	385,289.10	3.10	57,700.30	442,989.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	772.00	กก.	25.83	19,940.76	-	-	19,940.76	
	รวมงานโครงสร้างชั้นฐานราก (สำนักงาน)				**2,808,033.42**		**644,825.00**	**3,452,858.42**	
1.2.2	งานโครงสร้างชั้น 1 (สำนักงาน)								
	งานวัสดุรองก้น พื้นและคานคสล.							-	
	- ทรายหยาบ	55.00	ลบ.ม.	508.33	27,958.15	104.00	5,720.00	33,678.15	
	- คอนกรีตหยาบ 180 ksc ทรงลูกบาศก์	35.00	ลบ.ม.	2,449.40	85,729.00	426.00	14,910.00	100,639.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	416.00	ลบ.ม.	2,679.90	1,114,838.40	519.00	215,904.00	1,330,742.40	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้ไม้อัด)	1,616.00	ตร.ม.	320.00	517,120.00		-	517,120.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	2,308.00	ตร.ม.		-	121.00	279,268.00	279,268.00	
	- ตะปู	577.00	กก.	23.90	13,790.30	-	-	13,790.30	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	188.00	กก.	22.15	4,164.20	4.40	827.20	4,991.40	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	15,082.00	กก.	21.40	322,754.80	4.40	66,360.80	389,115.60	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	23,716.00	กก.	20.90	495,664.40	3.60	85,377.60	581,042.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	6,318.00	กก.	20.70	130,782.60	3.60	22,744.80	153,527.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	20,420.00	กก.	20.70	422,694.00	3.10	63,302.00	485,996.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	1,490.00	กก.	20.70	30,843.00	3.10	4,619.00	35,462.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,419.00	กก.	25.83	62,482.77	-	-	62,482.77	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปคอนกรีตอัดแรง ชนิดภาพตัดขวางกลวง หนา 15 ซม. Live Load 1,000 กก./ตร.ม.	1,358.00	ตร.ม.	560.00	760,480.00	35.00	47,530.00	808,010.00	
	- Wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.	1,358.00	ตร.ม.	27.00	36,666.00	5.00	6,790.00	43,456.00	
	- คอนกรีตทับหน้า 380 ksc ทรงลูกบาศก์	68.00	ลบ.ม.	2,629.90	178,833.20	519.00	35,292.00	214,125.20	
	รวมงานโครงสร้างชั้น 1 (สำนักงาน)				**4,204,800.82**		**848,645.40**	**5,053,446.22**	
1.2.3	งานโครงสร้างชั้น 2 (สำนักงาน)								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	53.00	ลบ.ม.	2,679.90	142,034.70	519.00	27,507.00	169,541.70	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้ไม้อัด)	375.00	ตร.ม.	320.00	120,000.00		-	120,000.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	510.00	ตร.ม.		-	121.00	61,710.00	61,710.00	
	- ตะปู	127.00	กก.	23.90	3,035.30	-	-	3,035.30	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	3,632.00	กก.	21.40	77,724.80	4.40	15,980.80	93,705.60	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	4,176.00	กก.	20.70	86,443.20	3.60	15,033.60	101,476.80	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	697.00	กก.	20.70	14,427.90	3.10	2,160.70	16,588.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	255.00	กก.	25.83	6,586.65	-	-	6,586.65	
	งานพื้นระบบ POST TENSION				-		-	-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	425.00	ลบ.ม.	2,629.90	1,117,707.50	519.00	220,575.00	1,338,282.50	
	- ระบบลวดอัดแรง	1,848.00	ตร.ม.	340.00	628,320.00	-	-	628,320.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต POST TENSION				-		-	-	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต POST TENSION	24,578.00	กก.	20.90	513,680.20	3.60	88,480.80	602,161.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	737.00	กก.	25.83	19,036.71		-	19,036.71	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก POST TENSION				-		-	-	
	- ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	1,371.00	ตร.ม.	320.00	438,720.00	-	-	438,720.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,958.00	ตร.ม.	-	-	121.00	236,918.00	236,918.00	
	- ตะปู	490.00	กก.	23.90	11,711.00	-	-	11,711.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก H 250x125x6x9 มม. (177.60 กก./ท่อน)	3.00	ท่อน	6,393.60	19,180.80	2,131.20	6,393.60	25,574.40	
	- เหล็ก H 200x100x5.5x8 มม. (127.80 กก./ท่อน)	7.00	ท่อน	4,600.80	32,205.60	1,533.60	10,735.20	42,940.80	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.30 มม. (30.84 กก./ท่อน)	6.00	ท่อน	1,110.24	6,661.44	370.00	2,220.00	8,881.44	
	- Plate 350x250x16 มม.	6.00	แผ่น	285.74	1,714.44	131.88	791.28	2,505.72	
	- Plate 250x200x16 มม.	2.00	แผ่น	163.28	326.56	75.36	150.72	477.28	
	- Plate 200x200x12 มม.+2-Dowel DB 16 รูปตัวยูยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม.	7.00	ชุด	147.20	1,030.40	67.90	475.30	1,505.70	
	- Chemical Bolt M16	48.00	ชุด	300.00	14,400.00			14,400.00	
	- ทำสีรองพื้นกันสนิมชนิด Epoxy 2 เที่ยว และทำสีทับหน้าด้วยสี Epoxy	72.00	ตร.ม.	125.00	9,000.00	35.00	2,520.00	11,520.00	
	รวมงานโครงสร้างชั้น 2 (สำนักงาน)				**3,263,947.20**		**691,652.00**	**3,955,599.20**	
1.2.4	งานโครงสร้างชั้นหลังคา (สำนักงาน)								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 380 ksc ทรงลูกบาศก์	52.00	ลบ.ม.	2,679.90	139,354.80	519.00	26,988.00	166,342.80	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้ไม้อัด)	433.00	ตร.ม.	320.00	138,560.00		-	138,560.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	618.00	ตร.ม.		-	121.00	74,778.00	74,778.00	
	- ตะปู	155.00	กก.	23.90	3,704.50	-	-	3,704.50	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	767.00	กก.	22.15	16,989.05	4.40	3,374.80	20,363.85	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	433.00	กก.	21.40	9,266.20	4.40	1,905.20	11,171.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	2,484.00	กก.	20.90	51,915.60	3.60	8,942.40	60,858.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	1,090.00	กก.	20.70	22,563.00	3.60	3,924.00	26,487.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	804.00	กก.	20.70	16,642.80	3.10	2,492.40	19,135.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	165.00	กก.	25.83	4,261.95	-	-	4,261.95	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- C-channel 150x75x6.5x10 มม. (111.60 กก./ท่อน)	10.00	ท่อน	4,017.60	40,176.00	1,339.20	13,392.00	53,568.00	
	- ทำสีรองพื้นกันสนิมชนิด Epoxy 2 เที่ยว และทำสีทับหน้าด้วยสี Epoxy	36.00	ตร.ม.	125.00	4,500.00	35.00	1,260.00	5,760.00	
	รวมงานโครงสร้างชั้นหลังคา (สำนักงาน)				**447,933.90**		**137,056.80**	**584,990.70**	
1.2.5	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (สำนักงาน)								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก H 300x150x6.5x9 มม. (220.20 กก./ท่อน)	92.00	ท่อน	7,927.20	729,302.40	2,642.40	243,100.80	972,403.20	
	- เหล็ก H 250x125x6x9 มม. (177.60 กก./ท่อน)	45.00	ท่อน	6,393.60	287,712.00	2,131.20	95,904.00	383,616.00	
	- เหล็ก H 150x150x7x10 มม. (189.00 กก./ท่อน)	49.00	ท่อน	6,539.40	320,430.60	2,268.00	111,132.00	431,562.60	
	- C-channel 150x75x6.5x10 มม. (111.60 กก./ท่อน)	10.00	ท่อน	4,017.60	40,176.00	1,339.20	13,392.00	53,568.00	
	- เหล็ก P 76.3x3.2 มม. (34.62 กก./ท่อน)	48.00	ท่อน	1,107.84	53,176.32	415.44	19,941.12	73,117.44	
	- Plate 150x100x9 มม.	48.00	แผ่น	100.00	4,800.00	50.00	2,400.00	7,200.00	
	- Plate 200x200x16 มม.+2-Dowel DB 16 รูปตัวยูยาวไม่น้อยกว่า 25 ซม.	88.00	ชุด	250.00	22,000.00	100.00	8,800.00	30,800.00	
	- Tie Rod 16 mm.+Turn Buckle	96.00	ชุด	600.00	57,600.00			57,600.00	
	- PURLIN Z15015 G450 Z275 OR K18 รวมวัสดุติดตั้ง	6,872.00	กก.	65.00	446,680.00		-	446,680.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- โครงรับฝ้า C15015 G450 Z275 OR K18 รวมวัสดุติดตั้ง	6,243.00	กก.	65.00	405,795.00		-	405,795.00	
	- BRIDGING C7510 G450 Z275 OR K18 รวมวัสดุติดตั้ง	786.00	กก.	65.00	51,090.00	-	-	51,090.00	
	- ค่าแรงติดตั้งแปเหล็กชุปสังกะสี และโครงรับฝ้า	4,287.00	ตร.ม.		-	25.00	107,175.00	107,175.00	
	- ทำสีรองพื้นกันสนิมชนิด Epoxy 2 เที่ยว และทำสีทับหน้าด้วยสี Epoxy	1,294.00	ตร.ม.	125.00	161,750.00	35.00	45,290.00	207,040.00	
	- ทำสีระบบสีกันไฟโครงสร้างเหล็ก	1,294.00	ตร.ม.	200.00	258,800.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		258,800.00	
	รวมงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (สำนักงาน)				**2,839,312.32**		**647,134.92**	**3,486,447.24**	
	รวมราคาค่าก่อสร้างสำนักงานทั้งหมด				**13,564,027.66**	-	**2,969,314.12**	**16,533,341.78**	
1.3	**งานโครงสร้างที่จอดรถ**								
1.3.1	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเสี่เหลี่ยมตันขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.22x0.22 ม.ยาว 10.00ม. DOWELBAR 4DB16 ยาว 2.50 เมตร	32.00	ต้น	3,172.65	101,524.80	486.00	15,552.00	117,076.80	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเสี่เหลี่ยมตันขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.22x0.22 ม.	32.00	ต้น	-	-	200.00	6,400.00	6,400.00	
1.3.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์	4.00	ลบ.ม.	2,507.00	10,028.00	419.00	1,676.00	11,704.00	
1.3.3	งานแบบหล่อฐานเสา								
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้ไม้อัด)	18.00	ตร.ม.	320.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	22.00	ตร.ม.		-	121.00	2,662.00	2,662.00	
	- ตะปู	5.00	กก.	23.90	119.50	-	-	119.50	
1.3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	739.00	กก.	20.70	15,297.30	3.60	2,660.40	17,957.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	23.00	กก.	25.83	594.09	-	-	594.09	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1.3.5	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก H 300x150x6.5x9 มม. น้ำหนัก 220.20 กก./ท่อน	7.00	ท่อน	7,927.20	55,490.40	3,082.80	21,579.60	77,070.00	
	- เหล็ก H 244x175x7x11 มม. น้ำหนัก 264.60 กก./ท่อน	18.00	ท่อน	9,518.40	171,331.20	3,071.60	55,288.80	226,620.00	
	- PURLIN Z15015 G450 Z275 รวมวัสดุติดตั้ง	1,659.00	กก.	65.00	107,835.00	-	-	107,835.00	
	- BRIDGING C7510 G450 Z275 รวมวัสดุติดตั้ง	226.00	กก.	65.00	14,690.00	-	-	14,690.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง PURLIN	430.00	ตร.ม.	-	-	25.00	10,750.00	10,750.00	
	- Plate 300x300x9 มม.	32.00	แผ่น	165.32	5,290.24	76.30	2,441.60	7,731.84	
	- Plate 350x450x18 มม.	16.00	แผ่น	578.62	9,257.92	267.06	4,272.96	13,530.88	
	- Plate 900x175x18 มม.	16.00	แผ่น	578.62	9,257.92	267.06	4,272.96	13,530.88	
	- Plate 9 มม.	181.00	กก.	26.00	4,706.00	12.00	2,172.00	6,878.00	
	- JBOLT M20 GRADE 8.8 ELECTRO GALVANIZED	128.00	ชุด	385.00	49,280.00			49,280.00	
	- Bolt & Nut grade 8.8	39.00	กก.	135.00	5,265.00			5,265.00	
	- ทำสีรองพื้นกันสนิมชนิด Epoxy 1 เที่ยว และทำสีทับหน้าด้วยสี Polyurethane 2 เที่ยว	187.00	ตร.ม.	140.00	26,180.00	35.00	6,545.00	32,725.00	
1.3.6	งาน Non shrink grout หัวเสา								
	- งาน Non shrink grout หัวเสา ขนาด 0.35 x 0.45 ม.	16.00	ฐาน	709.00	11,344.00	213.00	3,408.00	14,752.00	
	รวมงานโครงสร้างที่จอดรถ				603,251.37		139,681.32	742,932.69	
	รวมงานโครงสร้างโรงเก็บจำนวน 2 หลัง				33,613,722.48		11,028,109.20	44,641,831.68	
	รวมงานโครงสร้างสำนักงาน				13,564,027.66		2,969,314.12	16,533,341.78	
	งานโครงสร้างที่จอดรถ				603,251.37		139,681.32	742,932.69	
	รวมงานโครงสร้างทั้งหมด				47,177,750.14		13,997,423.32	61,918,106.15	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานสถาปัตยกรรมอาคารสำนักงาน								
	งานสถาปัตยกรรมชั้นที่ 1								
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 65 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 300 Mpa ติดตั้งโดยใช้ระบบ standing seam	2,250.00	ตร.ม.	1,200.00	2,700,000.00	200.00	450,000.00	3,150,000.00	
	- หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	11.00	ตร.ม.	680.00	7,480.00	80.00	880.00	8,360.00	
	- แผ่นหลังคาไฟเบอร์กลาสโปร่งแสง ขนาดและรูปลอนเดียวกับแผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน (SKY -LIGHT) หนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	30.00	ตร.ม.	800.00	24,000.00	80.00	2,400.00	26,400.00	
	- FLASHING	209.00	เมตร	200.00	41,800.00	60.00	12,540.00	54,340.00	
	- รางน้ำสแตนเลส หนา 1 มม.กว้าง 0.40 ซม. ลึก 0.50 ซม.	62.00	เมตร	2,500.00	155,000.00	500.00	31,000.00	186,000.00	
	- รางน้ำสแตนเลส หนา 1 มม.กว้าง 0.30 ซม. ลึก 0.40 ซม.	22.00	เมตร	1,500.00	33,000.00	500.00	11,000.00	44,000.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าท้องพื้น ค.ส.ล.หล่อกับที่ฉาบแต่งผิวเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	281.00	ตร.ม.	78.00	21,918.00	82.00	23,042.00	44,960.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	688.00	ตร.ม.	251.00	172,688.00	52.00	35,776.00	208,464.00	ฝ-31

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. โครงคร่าว ที-บาร์ เหล็กชุบสังกะสี	162.00	ตร.ม.	350.00	56,700.00	52.00	8,424.00	65,124.00	ฝ-34
	- ฝ้าเพดานเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี	34.00	ตร.ม.	1,400.00	47,600.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		47,600.00	ฝ-52
	- ฝ้าระแนงอลูมิเนียมแบบกล่องรีดขึ้นรูป ขนาด 25x100 มม. หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. เหนือฝ้าระแนงอลูมเนียมให้ติดตั้งฝ้าตะแกรงเหล็กฉีกเคลือบสังกะสีระบบจุ่มร้อน	27.00	ตร.ม.	3,740.00	100,980.00	765.00	20,655.00	121,635.00	ฝ-61A
	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม. G2	1,852.00	ตร.ม.	247.00	457,444.00	56.00	103,712.00	561,156.00	
	- ผนังก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น	680.00	ตร.ม.	284.00	193,120.00	94.00	63,920.00	257,040.00	
	- เสาเอ็นประตู-หน้าต่างและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	1,502.00	ม.	79.00	118,658.00	44.00	66,088.00	184,746.00	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอกอาคาร	5,064.00	ตร.ม.	120.00	607,680.00	80.00	405,120.00	1,012,800.00	
	- จับเซี้ยม	2,025.00	ม.	30.00	60,750.00	30.00	60,750.00	121,500.00	
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผิวผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขอบตัด ผิวมัน/ผิวด้าน	680.00	ตร.ม.	500.00	340,000.00	189.00	128,520.00	468,520.00	ผ-26
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นซีเมนต์ขัดเรียบ	160.00	ตร.ม.	95.00	15,200.00	82.00	13,120.00	28,320.00	พ-11
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องแกรนิตเนื้อเดียว (Homogeneous Granite Tiles) ขนาด 4x4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.3 มม.	13.00	ตร.ม.	585.00	7,605.00	220.00	2,860.00	10,465.00	พ-24
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลนประเภทเนื้อเดียวตลอดความหนา (Homogeneous Porcelain) ขนาด 60X60 ซม. ผิวเรียบมัน หรือผิวเรียบด้าน	706.00	ตร.ม.	450.00	317,700.00	222.00	156,732.00	474,432.00	พ-26
	- บัวเชิงผนังพีวีซีแข็งเนื้อตัน ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม.	926.00	เมตร	100.00	92,600.00	60.00	55,560.00	148,160.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ผิวพื้นโพลียูรีเทน สำหรับงานพื้นคอนกรีต ความหนารวมไม่น้อยกว่า 2,500 ไมครอน	310.00	ตร.ม.	700.00	217,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		217,000.00	พ-41
	- ผิวพื้นทำระบบสีอีพ็อกซี (Epoxy Coating) ความหนาไม่น้อยกว่า 0.3 มม.	289.00	ตร.ม.	350.00	101,150.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		101,150.00	พ-43A
	- ระบบกันซึม (Two part Epoxies and Polysulphides) ทาสูงจรดผนัง	71.00	ตร.ม.	450.00	31,950.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		31,950.00	พ-48
	- ผิวพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย (STAMPED CONCRETE) เดินขอบกระเบื้องแกรนิตเนื้อเดียว ชนิดไม่เคลือบผิวหน้า ขนาด 4x4 นิ้ว	113.00	ตร.ม.	1,948.00	220,124.00	220.00	24,860.00	244,984.00	พ-65
	- ผิวพื้นขีดร่องลายก้างปลา	20.00	ตร.ม.		-	45.00	900.00	900.00	บนพื้น ค.ส.ล.
	งานประตู หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	- ป1	1.00	ชุด	20,280.00	20,280.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		20,280.00	
	- ป2	2.00	ชุด	17,840.00	35,680.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		35,680.00	
	- ป3	3.00	ชุด	12,100.00	36,300.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		36,300.00	
	- ป4	9.00	ชุด	12,100.00	108,900.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		108,900.00	
	- ป5	5.00	ชุด	7,080.00	35,400.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		35,400.00	
	- ป6	6.00	ชุด	7,080.00	42,480.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		42,480.00	
	- ป7	17.00	ชุด	7,080.00	120,360.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		120,360.00	
	- ป8	5.00	ชุด	7,080.00	35,400.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		35,400.00	
	- ป9	1.00	ชุด	13,600.00	13,600.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		13,600.00	
	- ป10	1.00	ชุด	18,130.00	18,130.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		18,130.00	
	- ป11	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,700.00	
	- น1	11.00	ชุด	13,080.00	143,880.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		143,880.00	
	- น2	4.00	ชุด	6,720.00	26,880.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		26,880.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- น3	2.00	ชุด	12,700.00	25,400.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		25,400.00	
	- น4	2.00	ชุด	9,400.00	18,800.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		18,800.00	
	- น5	24.00	ชุด	4,050.00	97,200.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		97,200.00	
	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น	24.00	ชุด	6,145.00	147,480.00	450.00	10,800.00	158,280.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสะดืออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบฝังใต้เคาน์เตอร์	19.00	ชุด	3,045.00	57,855.00	300.00	5,700.00	63,555.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกวาล์ว	19.00	ชุด	900.00	17,100.00	150.00	2,850.00	19,950.00	
	- โถปัสสาวะชาย แขวนผนัง พร้อมฟลัชวาล์แบบกด และอุปกรณ์ครบชุด	19.00	ชุด	5,500.00	104,500.00	450.00	8,550.00	113,050.00	
	- กระจกเงากรอบอลูมิเนียม พร้อมกล่องไฟ (ไม้สัก 1"x6")	13.00	ม.	2,500.00	32,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		32,500.00	
	- สายฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมี่ยมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	24.00	ชุด	350.00	8,400.00	70.00	1,680.00	10,080.00	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมี่ยม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	8.00	ชุด	400.00	3,200.00	70.00	560.00	3,760.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบชุบโครเมี่ยม	4.00	ที	230.00	920.00	70.00	280.00	1,200.00	
	- ที่วางสบู่ แบบชุบโครเมี่ยม	8.00	ที่	230.00	1,840.00	70.00	560.00	2,400.00	
	- ราวแขวนผ้า เป็นสแตนเลส	8.00	ชุด	750.00	6,000.00	70.00	560.00	6,560.00	
	- แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย	12.00	ชุด	3,000.00	36,000.00	170.00	2,040.00	38,040.00	
	- ผนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป เป็นแผ่น MELAMINE FACE FOAM BOARD ผิวหน้าเป็นแผ่น HIGH PRESSURE LAMINATE หนา 0.8 มม. ทั้ง 2 ด้าน ภายในฉีด PU FOAM เต็มแผ่นปิดขอบข้างด้วยพีวีซีความหนารวมไม่น้อยกว่า 25 มม. อุปกรณ์ทั่วไปเป็นสเตนเลส ครบชุด	16.00	ชุด	12,900.00	206,400.00	800.00	12,800.00	219,200.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- TOP กรุหินธรรมชาติ (กว้าง 0.15 ม.)	24.00	ม.	1,250.00	30,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		30,000.00	
	- TOP กรุหินธรรมชาติ (กว้าง 0.20 ม.)	4.10	ม.	1,500.00	6,150.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		6,150.00	
	- TOP กรุหินแกรนิตธรรมชาต (กว้าง 0.60 ม.)	13.10	ม.	4,500.00	58,950.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		58,950.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง ก้านโยก	8.00	ชุด	190.00	1,520.00	70.00	560.00	2,080.00	
	งานทาสี(ทาทับหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น1เที่ยว)								
	- ทาสีฝ้าเพดาน	1,131.00	ตร.ม.	45.00	50,895.00	34.00	38,454.00	89,349.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก	5,064.00	ตร.ม.	60.00	303,840.00	34.00	172,176.00	476,016.00	
	งานสถาปัตยกรรมชั้นที่ 2								
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	53.00	ตร.ม.	680.00	36,040.00	80.00	4,240.00	40,280.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี	505.00	ตร.ม.	1,400.00	707,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		707,000.00	ฝ-52
	- ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. ตีเว้นร่อง ยาแนว HYBRID MODIFIED SEALANT โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉนวนกันความร้อนและเสียง ชนิดใยแก้ว (Glass Wool)	1,509.00	ตร.ม.	300.00	452,700.00	75.00	113,175.00	565,875.00	ฝ-82
	- ฝ้าตะแกรงเหล็กฉีกเคลือบสังกะสีระบบจุ่มร้อน ขนาดช่อง 12x30.5 มม. (XS-32) ความหนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	84.00	ตร.ม.	840.00	70,560.00	265.00	22,260.00	92,820.00	ฝ91c
	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม. G2	1,796.00	ตร.ม.	247.00	443,612.00	56.00	100,576.00	544,188.00	
	- ผนังก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น	644.00	ตร.ม.	284.00	182,896.00	94.00	60,536.00	243,432.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- เสาเอ็นประตู-หน้าต่างและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	1,576.00	ม.	79.00	124,504.00	44.00	69,344.00	193,848.00	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอกอาคาร	4,880.00	ตร.ม.	120.00	585,600.00	80.00	390,400.00	976,000.00	
	- จับเซี้ยม	1,952.00	ม.	30.00	58,560.00	30.00	58,560.00	117,120.00	
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผิวผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขอบตัด ผิวมัน/ผิวด้าน	644.00	ตร.ม.	500.00	322,000.00	189.00	121,716.00	443,716.00	ผ-26
	- ผนังเกล็ดระบายอากาศ (Louver) เหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสี ขนาดประมาณ 100x330 มม. ขายึดสำเร็จรูป โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 2x4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม.	605.00	ตร.ม.	2,500.00	1,512,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		1,512,500.00	ผ-64
	- ผนังเกล็ดระบายอากาศ (Louver) โปร่งแสง ขนาดประมาณ 100x330 มม. ขายึดสำเร็จรูป โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 2x4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. ด้านหลังเกล็ดระบายอากาศโปร่งแสง ติดตั้งผนังตะแกรงเหล็กฉีกเคลือบสังกะสี	366.00	ตร.ม.	3,350.00	1,226,100.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		1,226,100.00	ผ-65
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลนประเภทเนื้อเดียวตลอดความหนา (Homogeneous Porcelain) ขนาด 60X60 ซม. ผิวเรียบมันหรือผิวเรียบด้าน	1,705.00	ตร.ม.	450.00	767,250.00	222.00	378,510.00	1,145,760.00	พ-26
	- บัวเชิงผนังพีวีซีแข็งเนื้อตัน ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม.	449.00	เมตร	100.00	44,900.00	60.00	26,940.00	71,840.00	
	- ระบบกันซึมชนิดซีเมนต์โมดิฟายโพลิเมอร์ (CEMENT BASE) เป็นวัสดุผสมสำเร็จรูปชนิด 2 ส่วนผสม	84.00	ตร.ม.	220.00	18,480.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		18,480.00	พ-77
	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	- ป3	13.00	ชุด	12,100.00	157,300.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		157,300.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ป5	8.00	ชุด	7,080.00	56,640.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		56,640.00	
	- ป6	4.00	ชุด	7,080.00	28,320.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		28,320.00	
	- ป7	12.00	ชุด	7,080.00	84,960.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		84,960.00	
	- ป8	7.00	ชุด	7,080.00	49,560.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		49,560.00	
	- น1	34.00	ชุด	13,080.00	444,720.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		444,720.00	
	- น2	6.00	ชุด	6,720.00	40,320.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		40,320.00	
	- น5	15.00	ชุด	4,050.00	60,750.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		60,750.00	
	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น	17.00	ชุด	6,145.00	104,465.00	450.00	7,650.00	112,115.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสะดืออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบฝังใต้เคาน์เตอร์	17.00	ชุด	3,045.00	51,765.00	300.00	5,100.00	56,865.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกวาล์ว	17.00	ชุด	900.00	15,300.00	150.00	2,550.00	17,850.00	
	- โถปัสสาวะชาย แขวนผนัง พร้อมฟลัชวาล์แบบกด และอุปกรณ์ครบชุด	13.00	ชุด	5,500.00	71,500.00	450.00	5,850.00	77,350.00	
	- กระจกเงากรอบอลูมิเนียม พร้อมกล่องไฟ (ไม้สัก 1"x6")	17.00	ม.	2,500.00	42,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		42,500.00	
	- สายฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมี่ยมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	17.00	ชุด	350.00	5,950.00	70.00	1,190.00	7,140.00	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมี่ยม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	8.00	ชุด	400.00	3,200.00	70.00	560.00	3,760.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบชุบโครเมี่ยม	6.00	ที	230.00	1,380.00	70.00	420.00	1,800.00	
	- ราวแขวนผ้า เป็นสแตนเลส	7.00	ชุด	750.00	5,250.00	70.00	490.00	5,740.00	
	- ที่วางสบู่ แบบชุบโครเมี่ยม	7.00	ที่	230.00	1,610.00	70.00	490.00	2,100.00	
	- แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย	8.00	ชุด	3,000.00	24,000.00	170.00	1,360.00	25,360.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ผนังกั้นห้องน้ำสาเร็จรูป เป็นแผ่น MELAMINE FACE FOAM BOARD ผิวหน้าเป็นแผ่น HIGH PRESSURE LAMINATE หนา 0.8 มม. ทั้ง 2 ด้าน ภายในฉีด PU FOAM เต็มแผ่นปิดขอบข้างด้วยพีวีซีความหนารวมไม่น้อยกว่า 25 มม. อุปกรณ์ทั่วไปเป็นสเตนเลส ครบชุด	12.00	ชุด	12,900.00	154,800.00	800.00	9,600.00	164,400.00	
	- TOP กรุหินธรรมชาติ (กว้าง 0.15 ม.)	25.00	ม.	1,250.00	31,250.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		31,250.00	
	- TOP กรุหินธรรมชาติ (กว้าง 0.20 ม.)	6.00	ม.	1,500.00	9,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		9,000.00	
	- TOP กรุหินแกรนิตธรรมชาต (กว้าง 0.60 ม.)	17.00	ม.	4,500.00	76,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		76,500.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง ก้านโยก	9.00	ชุด	190.00	1,710.00	70.00	630.00	2,340.00	
	งานทาสี(ทาทับหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น1เที่ยว)								
	- ทาสีฝ้าเพดาน	1,509.00	ตร.ม.	45.00	67,905.00	34.00	51,306.00	119,211.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก	4,880.00	ตร.ม.	60.00	292,800.00	34.00	165,920.00	458,720.00	
	งานบันได								
	ST-1 ,ST-2 ,ST-3 ,ST-4								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ชเลนประเภทเนื้อเดียวตลอดความหนา (Homogeneous Porcelain) ขนาด 60X60 ซม. ผิวเรียบมันหรือผิวเรียบด้าน	80.00	ตร.ม.	450.00	36,000.00	222.00	17,760.00	53,760.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมอัดด้วยแร่กากเพชร แบบ 3 แถบ กว้าง 2"	135.00	เมตร	195.00	26,325.00	40.00	5,400.00	31,725.00	
	- ราวบันไดสแตนเลส ตามแบบ	74.00	เมตร	4,000.00	296,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		296,000.00	
	ST-5 ,ST6 ,ST7								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ชเลนประเภทเนื้อเดียวตลอดความหนา (Homogeneous Porcelain) ขนาด 60X60 ซม. ผิวเรียบมันหรือผิวเรียบด้าน	11.00	ตร.ม.	450.00	4,950.00	222.00	2,442.00	7,392.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมอัดด้วยแร่กากเพชร แบบ 3 แถบ กว้าง 2"	28.00	เมตร	195.00	5,460.00	40.00	1,120.00	6,580.00	
	ST-8 ,ST9 ,ST10								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลนประเภทเนื้อเดียวตลอดความหนา (Homogeneous Porcelain) ขนาด 60X60 ซม. ผิวเรียบมัน หรือผิวเรียบด้าน	11.00	ตร.ม.	450.00	4,950.00	222.00	2,442.00	7,392.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมอัดด้วยแร่กากเพชร แบบ 3 แถบ กว้าง 2"	27.00	เมตร	195.00	5,265.00	40.00	1,080.00	6,345.00	
	งานอื่นๆ								
	หนามป้องกันนกชนิดตัวหนามเป็นสเตนเลส ฐานเป็นโพลีคาร์บอเนต จำนวนหนามไม่น้อยกว่า 120 เข็ม/เมตร	360.00	ม.	370.00	133,200.00	200.00	72,000.00	205,200.00	
	- ลวด Stainless เกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า ø 1.24 มม.	112.00	ม.	11.00	1,232.00	20.00	2,240.00	3,472.00	
	- กาวตะปู	72.00	หลอด	150.00	10,800.00	30.00	2,160.00	12,960.00	
	- ราวกันตกสแตนเลส ตามแบบ	58.00	เมตร	4,000.00	232,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		232,000.00	
	- งานกำจัดปลวก ระบบเดินท่อ PE ใต้อาคาร	1,634.00	ตร.ม.	100.00	163,400.00	50.00	81,700.00	245,100.00	
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารสเตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1.00	แผ่น	3,000.00	3,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000.00	
	งานตกแต่งผิวผนังภายนอก								
	- ฝ้าตะแกรงเหล็กฉีกเคลือบสังกะสีระบบจุ่มร้อน ขนาดช่อง 12x30.5 มม. (XS-32) ความหนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	902.00	ตร.ม.	840.00	757,680.00	265.00	239,030.00	996,710.00	ฝ91c
	ผนังแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต ไส้กลางไม่ลามไฟแบบธรรมดา โครงคร่าวเหล็กทาสีกันสนิม	282.00	ตร.ม.	2,500.00	705,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		705,000.00	ผ-41

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ผนังเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)	56.00	ตร.ม.	1,400.00	78,400.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		78,400.00	ผ-51
	- FLASHING	55.00	เมตร	200.00	11,000.00	60.00	3,300.00	14,300.00	
	- ผนังระแนงเกล็ดอลูมิเนียมกล่องฉีดขึ้นรูป ทำสี POWDER COATING	26.00	ตร.ม.	4,300.00	111,800.00	800.00	20,800.00	132,600.00	ผ-61A
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝนลิ้นคู่ หนา 9 ซม.	76.00	ตร.ม.	356.00	27,056.00	89.00	6,764.00	33,820.00	ผ-98
	รวมงานสถาปัตยกรรมอาคารสำนักงาน				**19,046,762.00**		**3,993,040.00**	**23,039,802.00**	
	งานสถาปัตยกรรมโรงเก็บ								
	งานสถาปัตยกรรมโรงเก็บ หลังที่ 1								
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 65 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 300 Mpaติดตั้งโดยใช้ระบบ standing seam	3,666.00	ตร.ม.	1,200.00	4,399,200.00	200.00	733,200.00	5,132,400.00	
	- FLASHING	676.00	เมตร	200.00	135,200.00	60.00	40,560.00	175,760.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าตะแกรงเหล็กฉีกเคลือบสังกะสีระบบจุ่มร้อน ขนาดช่อง 12x30.5 มม. (XS-32) ความหนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	2,910.00	ตร.ม.	840.00	2,444,400.00	265.00	771,150.00	3,215,550.00	ฝ91c
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นโพลียูรีเทน สำหรับงานพื้นคอนกรีต ความหนารวมไม่น้อยกว่า 2,500 ไมครอน	2,910.00	ตร.ม.	700.00	2,037,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		2,037,000.00	พ-41

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) (ประตูโรงเก็บ)	801.00	ตร.ม.	460.00	368,460.00	80.00	64,080.00	432,540.00	ผ-51
	- ผนังเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)	2,167.00	ตร.ม.	460.00	996,820.00	80.00	173,360.00	1,170,180.00	ผ-51
	- ผนังเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 300 Mpa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)	2,441.00	ตร.ม.	320.00	781,120.00	80.00	195,280.00	976,400.00	ผ52
	- ผนังเหล็กรีดลอนดัดโค้ง	328.00	ตร.ม.	460.00	150,880.00	160.00	52,480.00	203,360.00	
	- FLASHING	868.00	เมตร	200.00	173,600.00	60.00	52,080.00	225,680.00	
	- ผนังเกล็ดระบายอากาศ (Louver) เหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสี ขนาดประมาณ 100x330 มม. ขายึดสำเร็จรูป โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 2x4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม.	151.00	ตร.ม.	2,500.00	377,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		377,500.00	ผ-64
	- ผนังตะแกรงเหล็กฉีกเคลือบสังกะสีระบบจุ่มร้อน ขนาดช่อง 12x30.5 มม. (XS-32) ความหนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	151.00	ตร.ม.	840.00	126,840.00	265.00	40,015.00	166,855.00	ผ-91C

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานสถาปัตยกรรมโรงเก็บ หลังที่ 2								
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 65 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 300 Mpaติดตั้งโดยใช้ระบบ standing seam	3,666.00	ตร.ม.	1,200.00	4,399,200.00	200.00	733,200.00	5,132,400.00	
	- FLASHING	676.00	เมตร	200.00	135,200.00	60.00	40,560.00	175,760.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าตะแกรงเหล็กฉีกเคลือบสังกะสีระบบจุ่มร้อน ขนาดช่อง 12x30.5 มม. (XS-32) ความหนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	2,910.00	ตร.ม.	840.00	2,444,400.00	265.00	771,150.00	3,215,550.00	ฝ91c
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นโพลียูรีเทน สำหรับงานพื้นคอนกรีต ความหนารวมไม่น้อยกว่า 2,500 ไมครอน	2,910.00	ตร.ม.	700.00	2,037,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		2,037,000.00	พ-41
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) (ประตูโรงเก็บ)	801.00	ตร.ม.	460.00	368,460.00	80.00	64,080.00	432,540.00	ผ-51
	- ผนังเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)	2,167.00	ตร.ม.	460.00	996,820.00	80.00	173,360.00	1,170,180.00	ผ-51

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ผนังเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 300 Mpa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)	2,441.00	ตร.ม.	320.00	781,120.00	80.00	195,280.00	976,400.00	ผ52
	- ผนังเหล็กรีดลอนดัดโค้ง	328.00	ตร.ม.	460.00	150,880.00	160.00	52,480.00	203,360.00	
	- FLASHING	868.00	เมตร	200.00	173,600.00	60.00	52,080.00	225,680.00	
	- ผนังเกล็ดระบายอากาศ (Louver) เหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสี ขนาดประมาณ 100x330 มม. ขายึดสำเร็จรูป โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 2x4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม.	151.00	ตร.ม.	2,500.00	377,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		377,500.00	ผ-64
	- ผนังตะแกรงเหล็กฉีกเคลือบสังกะสีระบบจุ่มร้อน ขนาดช่อง 12x30.5 มม. (XS-32) ความหนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	151.00	ตร.ม.	840.00	126,840.00	265.00	40,015.00	166,855.00	ผ-91C
	รวมงานสถาปัตยกรรมโรงเก็บ				**23,982,040.00**		**4,244,410.00**	**28,226,450.00**	
	งานสถาปัตยกรรมโรงจอดรถ								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)	260.00	ตร.ม.	460.00	119,600.00	80.00	20,800.00	140,400.00	
	- FLASHING	13.00	เมตร	200.00	2,600.00	60.00	780.00	3,380.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรมโรงจอดรถ 1 โรง				**122,200.00**		**21,580.00**	**143,780.00**	
	รวมงานสถาปัตยกรรมโรงจอดรถ 2 โรง				**244,400.00**		**43,160.00**	**287,560.00**	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				**43,151,002.00**		**8,259,030.00**	**51,553,812.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
3	งานสถาปัตยกรรมภายใน								
	ห้องประชุม								
	งานพื้น								
	- พื้นพรมชนิดแผ่นเส้นใยไนล่อน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 x 50 ซ.ม.	65.00	ตร.ม.	1,350.00	87,750.00	90.00	5,850.00	93,600.00	F1
	- เวทียกพื้น โครงสร้างเหล็กปูพื้นด้วยซีเมนต์บอร์ด หนา 24 มม. ระยะตง 0.60 x 0.60 ม.	13.00	ตร.ม.	1,398.00	18,174.00	130.00	1,690.00	19,864.00	F1.1
	- พื้นเวทีปูทับด้วย พรมชนิดแผ่นเส้นใยไนล่อน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 x 50 ซ.ม.	13.00	ตร.ม.	1,350.00	17,550.00	90.00	1,170.00	18,720.00	F1.1
	- ปิดขอบพื้นเวทีด้วยคิ้วอลูมิเนียม	6.10	ม.	140.00	854.00	40.00	244.00	1,098.00	F1.1
	งานผนัง								
	- ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นเส้นใยซีเมนต์แผ่นเรียบ หนา 8 มม. (กรุ1ด้าน)	83.00	ตร.ม.	307.00	25,481.00	95.00	7,885.00	33,366.00	W1
	- กรุแผ่นอคูสติกซับเสียง	83.00	ตร.ม.	2,600.00	215,800.00	550.00	45,650.00	261,450.00	W1
	- ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นเส้นใยซีเมนต์แผ่นเรียบ หนา 8 มม. (กรุ1ด้าน)	8.00	ตร.ม.	307.00	2,456.00	95.00	760.00	3,216.00	W2
	- กรุแผ่นลามิเนต	8.00	ตร.ม.	1,350.00	10,800.00	3,000.00	24,000.00	34,800.00	W2
	- ผนังทาสีน้ำอะคริลิค 100%	19.00	ตร.ม.	60.00	1,140.00	34.00	646.00	1,786.00	W3
	- ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นเส้นใยซีเมนต์แผ่นเรียบ หนา 8 มม. (กรุ1ด้าน)	2.00	ตร.ม.	307.00	614.00	34.00	68.00	682.00	W4
	- ผนังกรุกระจกเคลือบสี หนา 6 มม.	14.00	ตร.ฟ.	260.00	3,640.00	100.00	1,400.00	5,040.00	W4
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	45.00	ตร.ม.	298.00	13,410.00	75.00	3,375.00	16,785.00	C1
	- ทาสีน้ำอะคริลิกสำหรับงานฝ้าเพดาน 100%	45.00	ตร.ม.	45.00	2,025.00	34.00	1,530.00	3,555.00	C1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ยกขอบ ฉาบรอยต่อเรียบ	26.00	ม.	298.00	7,748.00	75.00	1,950.00	9,698.00	C1.1
	- ทาสีน้ำอะคริลิกสำหรับงานฝ้าเพดาน 100%	7.00	ตร.ม.	45.00	315.00	34.00	238.00	553.00	C1.1
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดดูดเสียง (Acoustic Gypsm Board) แผ่นฉลุ ฉาบรอยต่อเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 12 มม.	33.00	ตร.ม.	550.00	18,150.00	75.00	2,475.00	20,625.00	C2
	- ทาสีน้ำอะคริลิกสำหรับงานฝ้าเพดาน 100%	33.00	ตร.ม.	45.00	1,485.00	34.00	1,122.00	2,607.00	C2
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย กรุลามิเนต พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		28,000.00	D1
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว กรุลามิเนต พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		9,000.00	D2
	- ช่องแสงติดตายติดฟิล์ม	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,000.00	N1
	งานอุปกรณ์สายช่างโยธา								
	- โต๊ะทำงาน	2.50	เมตร	4,000.00	10,000.00	6,000.00	15,000.00	25,000.00	B1
	งานอุปกรณ์ประกอบอาคาร								
	- บัวเชิงผนังอะลูมิเนียมสำเร็จรูป 4 " ความหนารวม 5 มม.	37.00	ม.	220.00	8,140.00	60.00	2,220.00	10,360.00	SKT-1
	- ป้ายชื่อห้อง	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,500.00	
	- ตราสัญลักษณ์หน่วยงาน	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		15,000.00	
	ห้องรับรอง น.ผู้ใหญ่								
	งานพื้น								
	- พื้นกระเบื้องยางชนิดม้วน ลวดลายแผ่นไม้ธรรมชาติ ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. Wear Layer ไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	33.00	ตร.ม.	800.00	26,400.00	120.00	3,960.00	30,360.00	F2
	- ปรับระดับผิวพื้น (Self Leveling) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.	33.00	ตร.ม.	200.00	6,600.00	50.00	1,650.00	8,250.00	F2

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานผนัง								
	- ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นเส้นใยซีเมนต์แผ่นเรียบ หนา 8 มม. (กรุ1ด้าน)	41.00	ตร.ม.	307.00	12,587.00	95.00	3,895.00	16,482.00	W1
	- กรุแผ่นอคูสติกซับเสียง	41.00	ตร.ม.	2,600.00	106,600.00	550.00	22,550.00	129,150.00	W1
	- ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นเส้นใยซีเมนต์แผ่นเรียบ หนา 8 มม. (กรุ1ด้าน)	12.00	ตร.ม.	307.00	3,684.00	95.00	1,140.00	4,824.00	W2
	- กรุแผ่นลามิเนต	12.00	ตร.ม.	1,350.00	16,200.00	3,000.00	36,000.00	52,200.00	W2
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	33.00	ตร.ม.	298.00	9,834.00	75.00	2,475.00	12,309.00	C1
	- ทาสีน้ำอะคริลิกสำหรับงานฝ้าเพดาน 100%	33.00	ตร.ม.	45.00	1,485.00	34.00	1,122.00	2,607.00	C1
	- ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ยกขอบ ฉาบรอยต่อเรียบ	27.00	ม.	298.00	8,046.00	75.00	2,025.00	10,071.00	C1.1
	- ทาสีน้ำอะคริลิกสำหรับงานฝ้าเพดาน 100%	4.00	ตร.ม.	45.00	180.00	34.00	136.00	316.00	C1.1
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย กรุลามิเนต พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		14,000.00	D1a
	งานอุปกรณ์สายช่างโยธา								
	- ตู้วางทีวี	4.65	เมตร	10,000.00	46,500.00	6,000.00	27,900.00	74,400.00	B2
	- หน้าบานเปิดกรอบบานตู้อลูมิเนียมสำเร็จรูปพร้อมกระจกใส (ระบุสีขณะก่อสร้าง) แบบ 1	4.00	ชุด	3,074.00	12,296.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		12,296.00	B2
	- หน้าบานเปิดกรอบบานตู้อลูมิเนียมสำเร็จรูปพร้อมกระจกใส (ระบุสีขณะก่อสร้าง) แบบ 2	4.00	ชุด	4,234.00	16,936.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		16,936.00	B2
	- หน้าบานเปิดกรอบบานตู้อลูมิเนียมสำเร็จรูปพร้อมกระจกใส (ระบุสีขณะก่อสร้าง) แบบ 3	4.00	ชุด	2,958.00	11,832.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		11,832.00	B2

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ชั้นวางกระจกกรอบอลูมิเนียม ซ่อนไฟLED	4.00	ชุด	3,936.00	15,744.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		15,744.00	B2
	- เส้นอลูมิเนียมมือจับ	3.00	ม.	1,050.00	3,150.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,150.00	B2
	- กรุหินอ่อน ระบุสีขณะก่อสร้าง	3.90	ตร.ม.	4,000.00	15,600.00	1,350.00	5,265.00	20,865.00	B2
	งานอุปกรณ์ประกอบอาคาร								
	- บัวเชิงผนังอะลูมิเนียมสำเร็จรูป 4 " ความหนารวม 5 มม.	25.00	ม.	220.00	5,500.00	60.00	1,500.00	7,000.00	SKT-1
	- ป้ายชื่อห้อง	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,500.00	
	ห้องรับรองทั่วไป								
	งานพื้น								
	- พื้นกระเบื้องยางชนิดม้วน ลวดลายแผ่นไม้ธรรมชาติ ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. Wear Layer ไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	33.00	ตร.ม.	800.00	26,400.00	120.00	3,960.00	30,360.00	F2
	- ปรับระดับผิวพื้น (Self Leveling) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.	33.00	ตร.ม.	200.00	6,600.00	50.00	1,650.00	8,250.00	F2
	งานผนัง								
	- ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นเส้นใยซีเมนต์แผ่นเรียบ หนา 8 มม. (กรุ1ด้าน)	41.00	ตร.ม.	307.00	12,587.00	95.00	3,895.00	16,482.00	W1
	- กรุแผ่นอคูสติกซับเสียง	41.00	ตร.ม.	2,600.00	106,600.00	550.00	22,550.00	129,150.00	W1
	- ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นเส้นใยซีเมนต์แผ่นเรียบ หนา 8 มม. (กรุ1ด้าน)	13.00	ตร.ม.	307.00	3,991.00	95.00	1,235.00	5,226.00	W2
	- กรุแผ่นลามิเนต	13.00	ตร.ม.	1,350.00	17,550.00	3,000.00	39,000.00	56,550.00	W2
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	33.00	ตร.ม.	298.00	9,834.00	75.00	2,475.00	12,309.00	C1
	- ทาสีน้ำอะคริลิกสำหรับงานฝ้าเพดาน 100%	33.00	ตร.ม.	45.00	1,485.00	34.00	1,122.00	2,607.00	C1
	- ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ยกขอบ ฉาบรอยต่อเรียบ	27.00	ม.	298.00	8,046.00	75.00	2,025.00	10,071.00	C1.1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกสำหรับงานฝ้าเพดาน 100%	4.00	ตร.ม.	45.00	180.00	34.00	136.00	316.00	C1.1
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย กรุลามิเนต พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		14,000.00	D1a
	งานอุปกรณ์สายช่างโยธา								
	- ตู้วางทีวี	4.65	เมตร	10,000.00	46,500.00	6,000.00	27,900.00	74,400.00	B2
	- หน้าบานเปิดกรอบบานตู้อลูมิเนียมสำเร็จรูปพร้อมกระจกใส (ระบุสีขณะก่อสร้าง) แบบ 1	4.00	ชุด	3,074.00	12,296.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		12,296.00	B2
	- หน้าบานเปิดกรอบบานตู้อลูมิเนียมสำเร็จรูปพร้อมกระจกใส (ระบุสีขณะก่อสร้าง) แบบ 2	4.00	ชุด	4,234.00	16,936.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		16,936.00	B2
	- หน้าบานเปิดกรอบบานตู้อลูมิเนียมสำเร็จรูปพร้อมกระจกใส (ระบุสีขณะก่อสร้าง) แบบ 3	4.00	ชุด	2,958.00	11,832.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		11,832.00	B2
	- ชั้นวางกระจกกรอบอลูมิเนียม ซ่อนไฟLED	4.00	ชุด	3,936.00	15,744.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		15,744.00	B2
	- เส้นอลูมิเนียมมือจับ	3.00	ม.	1,050.00	3,150.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,150.00	B2
	- กรุหินอ่อน ระบุสีขณะก่อสร้าง	3.90	ตร.ม.	4,000.00	15,600.00	1,350.00	5,265.00	20,865.00	B2
	งานอุปกรณ์ประกอบอาคาร								
	- บัวเชิงผนังอะลูมิเนียมสำเร็จรูป 4 " ความหนารวม 5 มม.	26.00	ม.	220.00	5,720.00	60.00	1,560.00	7,280.00	SKT-1
	- ป้ายชื่อห้อง	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,500.00	
	ห้องออกกำลังกาย								
	งานพื้น								
	- พื้นกระเบื้องยางชนิดม้วน ดูดซับเสียงแบบ ไม่น้อยกว่า 14 เดซิเบล Heterogeneous ความหนารวมไม่น้อยกว่า 2.6 มม. Wear layer ไม่น้อยกว่า 0.55 มม.	87.00	ตร.ม.	1,000.00	87,000.00	120.00	10,440.00	97,440.00	F3
	- ปรับระดับผิวพื้น (Self Leveling) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.	87.00	ตร.ม.	200.00	17,400.00	50.00	4,350.00	21,750.00	F3

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานผนัง								
	- ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นเส้นใยซีเมนต์แผ่นเรียบ หนา 8 มม. (กรุ1ด้าน)	46.00	ตร.ม.	307.00	14,122.00	95.00	4,370.00	18,492.00	W2
	- กรุแผ่นลามิเนต	46.00	ตร.ม.	1,350.00	62,100.00	3,000.00	138,000.00	200,100.00	W2
	- ผนังทาสีน้ำอะคริลิค 100%	23.00	ตร.ม.	60.00	1,380.00	34.00	782.00	2,162.00	W3
	- ผนังโครงเหล็ก 2"x4" ปิดไม้อัดซีเมนต์ หนา 8 มม.	32.00	ตร.ม.	746.00	23,872.00	95.00	3,040.00	26,912.00	W5
	- กรุกระจกเงาหนา 5 มม.	321.00	ตร.ฟ.	37.00	11,877.00	10.00	3,210.00	15,087.00	W5
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	38.00	ตร.ม.	298.00	11,324.00	75.00	2,850.00	14,174.00	C1
	- ทาสีน้ำอะคริลิกสำหรับงานฝ้าเพดาน 100%	38.00	ตร.ม.	45.00	1,710.00	34.00	1,292.00	3,002.00	C1
	- ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ยกขอบ ฉาบรอยต่อเรียบ	32.00	ม.	298.00	9,536.00	75.00	2,400.00	11,936.00	C1.1
	- ทาสีน้ำอะคริลิกสำหรับงานฝ้าเพดาน 100%	4.00	ตร.ม.	45.00	180.00	34.00	136.00	316.00	C1.1
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดดูดเสียง (Acoustic Gypsm Board) แผ่นฉลุ ฉาบรอยต่อเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 12 มม.	48.00	ตร.ม.	550.00	26,400.00	75.00	3,600.00	30,000.00	C2
	- ทาสีน้ำอะคริลิกสำหรับงานฝ้าเพดาน 100%	48.00	ตร.ม.	45.00	2,160.00	34.00	1,632.00	3,792.00	C2
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย กรุลามิเนต พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		14,000.00	D1b
	งานอุปกรณ์ประกอบอาคาร								
	- บัวเชิงผนังอะลูมิเนียมสำเร็จรูป 4 " ความหนารวม 5 มม.	42.00	ม.	220.00	9,240.00	60.00	2,520.00	11,760.00	SKT-1
	- ป้ายชื่อห้อง	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,500.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรมภายใน				**1,476,058.00**		**518,286.00**	**1,994,344.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	แผงควบคุมไฟฟ้า								
	- MDB ชนิดตั้งพื้น ขนาด 800 A.	1.00	ชุด	1,042,310.43	1,042,310.43	42,000.00	42,000.00	1,084,310.43	
	- LOAD CENTER 3 Ph. 4 W. S/N .ขนาด 42 ช่อง BUS BAR 250 A. MAIN CIRCUIT BREAKER 3P 100 AT-250 AT/250 AF.	4.00	ชุด	18,075.00	72,300.00	1,400.00	5,600.00	77,900.00	
	- LOAD CENTER 3 Ph. 4 W. S/N .ขนาด 18 ช่อง BUS BAR 100 A. MAIN CIRCUIT BREAKER 3P 50 AT-100 AT/100 AF.	4.00	ชุด	8,737.00	34,948.00	900.00	3,600.00	38,548.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 10 - 32 A.	26.00	อัน	161.00	4,186.00	110.00	2,860.00	7,046.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P 6 kA. 10 - 32 A.	129.00	อัน	1,267.00	163,443.00	110.00	14,190.00	177,633.00	
	- CIRCUIT BREAKER ชนิดกันไฟรั่ว/ไฟดูด 1P 10-32 A.	35.00	อัน	1,387.00	48,545.00	110.00	3,850.00	52,395.00	
	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ โคมโรงงาน มีแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียมขัดเงา 87% ใส่หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 2 x 14 W.	313.00	ชุด	1,950.00	610,350.00	135.00	42,255.00	652,605.00	
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 13 W. ขั้วเกลียว E27	250.00	ชุด	360.00	90,000.00	115.00	28,750.00	118,750.00	
	- ชุดโคมไฟติดผนังชนิด ติดตั้งภายนอกอาคาร ขนาดไม่น้อยกว่า 13 W.	77.00	ชุด	1,000.00	77,000.00	165.00	12,705.00	89,705.00	
	- โคมไฟ HI BAY LED ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์	120.00	ชุด	7,000.00	840,000.00	650.00	78,000.00	918,000.00	
	- LED STRIP LIGHT	110.00	เมตร	160.00	17,600.00	80.00	8,800.00	26,400.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	23.00	ชุด	83.00	1,909.00	80.00	1,840.00	3,749.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	36.00	ชุด	116.00	4,176.00	90.00	3,240.00	7,416.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง	11.00	ชุด	149.00	1,639.00	100.00	1,100.00	2,739.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 4 ช่อง	33.00	ชุด	202.00	6,666.00	115.00	3,795.00	10,461.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 5 ช่อง	6.00	ชุด	235.00	1,410.00	125.00	750.00	2,160.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 6 ช่อง	34.00	ชุด	268.00	9,112.00	135.00	4,590.00	13,702.00	
	- สวิตช์สามทาง พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	8.00	ชุด	166.00	1,328.00	90.00	720.00	2,048.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	33.00	ชุด	138.00	4,554.00	90.00	2,970.00	7,524.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	273.00	ชุด	186.00	50,778.00	90.00	24,570.00	75,348.00	
	- POWER PLUG AND SOCKET ขนาด 16 A. 230 V. 2P+E IP44	8.00	ชุด	385.00	3,080.00	90.00	720.00	3,800.00	
	- POWER PLUG AND SOCKET ขนาด 32 A. 400 V. 3P+N+E IP44	8.00	ชุด	730.00	5,840.00	90.00	720.00	6,560.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	795.00	ท่อน	93.10	74,014.50	66.00	52,470.00	126,484.50	
	- ท่อ IMC Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	610.00	ท่อน	197.40	120,414.00	78.00	47,580.00	167,994.00	
	- ท่อ IMC Ø 1 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	89.00	ท่อน	354.20	31,523.80	96.00	8,544.00	40,067.80	
	- ท่อ IMC Ø 2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	12.00	ท่อน	767.20	9,206.40	144.00	1,728.00	10,934.40	
	- ท่อ IMC Ø 2 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	10.00	ท่อน	1,199.80	11,998.00	165.00	1,650.00	13,648.00	
	- ท่อ IMC Ø 3 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	67.00	ท่อน	1,485.40	99,521.80	195.00	13,065.00	112,586.80	
	- ท่อ IMC Ø 3/4 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	95.00	ท่อน	262.43	24,930.85	84.00	7,980.00	32,910.85	
	- รางวางสายไฟฟ้า (WIRE WAY) ขนาด 100x100 มม.	23.00	เมตร	372.95	8,577.85	45.00	1,035.00	9,612.85	
	- ท่อเหล็ก อ่อน 1/2 นิ้ว	192.00	เมตร	10.00	1,920.00	11.00	2,112.00	4,032.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	34,600.00	34,600.00	-	-	34,600.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	114.00	ม้วน	877.80	100,069.20	700.00	79,800.00	179,869.20	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	155.00	ม้วน	1,324.40	205,282.00	1,000.00	155,000.00	360,282.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 6 ตร.มม.	6.00	ม้วน	2,179.10	13,074.60	1,200.00	7,200.00	20,274.60	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 10 ตร.มม.	1,040.00	เมตร	37.96	39,478.40	16.00	16,640.00	56,118.40	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 95 ตร.มม.	15.00	เมตร	347.65	5,214.75	55.00	825.00	6,039.75	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด CV ขนาด 4 ตร.มม.	35.00	เมตร	22.96	803.60	12.00	420.00	1,223.60	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด CV ขนาด 10 ตร.มม.	140.00	เมตร	39.79	5,570.60	20.00	2,800.00	8,370.60	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด CV ขนาด 16 ตร.มม.	198.00	เมตร	59.13	11,707.74	25.00	4,950.00	16,657.74	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด CV ขนาด 50 ตร.มม.	229.00	เมตร	171.16	39,195.64	45.00	10,305.00	49,500.64	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด CV ขนาด 95 ตร.มม.	580.00	เมตร	330.69	191,800.20	55.00	31,900.00	223,700.20	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด CV ขนาด 120 ตร.มม.	220.00	เมตร	419.75	92,345.00	65.00	14,300.00	106,645.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	50,300.00	50,300.00	-	-	50,300.00	
	อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับเครื่องแปลงความถี่ 400 Hz								
	- MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 250 AF. IC>/ 25 kA. พร้อมกล่องเหล็ก	4.00	ชุด	5,645.00	22,580.00	200.00	800.00	23,380.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด CV ขนาด 16 ตร.มม.	360.00	เมตร	59.13	21,286.80	25.00	9,000.00	30,286.80	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด CV ขนาด 95 ตร.มม.	1,440.00	เมตร	330.69	476,193.60	55.00	79,200.00	555,393.60	
	- ท่อ IMC Ø 3 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	120.00	ท่อน	1,485.40	178,248.00	195.00	23,400.00	201,648.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	ระบบแจ้งเตือนไฟไหม้								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 ZONE (แบบทั่วไป)	1.00	ชุด	37,000.00	37,000.00	3,200.00	3,200.00	40,200.00	
	- แผงแสดงผล (ANNUNCIATOR PANEL)	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	1,800.00	1,800.00	16,300.00	
	- MANUAL STATION	12.00	ชุด	1,000.00	12,000.00	100.00	1,200.00	13,200.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ALARM BELL 6"	12.00	ชุด	1,200.00	14,400.00	110.00	1,320.00	15,720.00	
	- SMOKE DETECTOR	130.00	ชุด	2,000.00	260,000.00	120.00	15,600.00	275,600.00	
	- HEAT DETECTOR	28.00	ชุด	1,000.00	28,000.00	120.00	3,360.00	31,360.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 1.5 ตร.มม.(ม้วน/100 เมตร)	27.00	ม้วน	577.50	15,592.50	500.00	13,500.00	29,092.50	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิดทนไฟ ขนาด 2.5 ตร.มม.(ม้วน/ 100 เมตร)	8.00	ม้วน	4,100.00	32,800.00	1,200.00	9,600.00	42,400.00	
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	434.00	ท่อน	93.10	40,405.40	66.00	28,644.00	69,049.40	
	- อุปกรณ์ปลายสายวงจร	10.00	ชุด	200.00	2,000.00	50.00	500.00	2,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	18,100.00	18,100.00		-	18,100.00	
	ระบบโทรศัพท์ภายใน								
	- ตู้รวมสายโทรศัพท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 25 คู่สาย	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์ ชนิด 6 สาย(RJ 12) พร้อมกล่องและฝา	23.00	ชุด	280.00	6,440.00	90.00	2,070.00	8,510.00	
	- สาย UTP Cat 6	766.00	เมตร	16.00	12,256.00	5.00	3,830.00	16,086.00	
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	256.00	ท่อน	93.10	23,833.60	66.00	16,896.00	40,729.60	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	5,900.00	5,900.00		-	5,900.00	
	ระบบสายอากาศโทรทัศน์								
	- เต้ารับโทรทัศน์ 75 โอห์ม พร้อมกล่องและฝา	13.00	ชุด	145.00	1,885.00	90.00	1,170.00	3,055.00	
	- สายอากาศโทรทัศน์ CO-AXIAL CABLE RG6	542.00	เมตร	15.00	8,130.00	8.00	4,336.00	12,466.00	
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	181.00	ท่อน	93.10	16,851.10	66.00	11,946.00	28,797.10	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	4,100.00	4,100.00		-	4,100.00	
	อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับระบบเครื่องกล								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	78.00	ชุด	83.00	6,474.00	80.00	6,240.00	12,714.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	45.00	ม้วน	877.80	39,501.00	700.00	31,500.00	71,001.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	26.00	ม้วน	1,324.40	34,434.40	1,000.00	26,000.00	60,434.40	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 6 ตร.มม.	72.00	ม้วน	2,179.10	156,895.20	1,200.00	86,400.00	243,295.20	
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	130.00	ท่อน	93.10	12,103.00	66.00	8,580.00	20,683.00	
	- ท่อ EMT Ø 3/4 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	1,229.00	ท่อน	134.40	165,177.60	72.00	88,488.00	253,665.60	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	15,200.00	15,200.00		-	15,200.00	
	ระบบเครือข่ายข้อมูล				-		-	-	
	- ตู้รวมสายสัญญาณ (RACK 19" 42U)	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- สาย UTP Cat 6	4,720.00	เมตร	16.00	75,520.00	5.00	23,600.00	99,120.00	
	- MODULAR PLUG แบบ RJ-45	125.00	ชุด	295.00	36,875.00	110.00	13,750.00	50,625.00	
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	1,572.00	ท่อน	93.10	146,353.20	66.00	103,752.00	250,105.20	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	29,200.00	29,200.00		-	29,200.00	
	อุปกรณ์ระบบสายดิน								
	- BARE ALUMINIUM TAPE 25X3 MM	1,218.00	เมตร	220.00	267,960.00	45.00	54,810.00	322,770.00	
	- กราวด์รอด ชนิดแท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 3 ม. พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน	36.00	ชุด	950.00	34,200.00	300.00	10,800.00	45,000.00	
	- แท่งล่อฟ้าทองแดง ขนาด Ø 3/4 นิ้ว สูง 0.6 ม. พร้อมฐาน	38.00	ชุด	1,320.00	50,160.00	350.00	13,300.00	63,460.00	
	- แคล้มจับสายทองแดงเปลือย สำหรับติดพื้นเรียบ	1,218.00	ชุด	80.00	97,440.00	40.00	48,720.00	146,160.00	
	- GROUND TEST BOX	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	100.00	1,200.00	19,200.00	
	- อุปกรณ์ต่อสายกราวด์ ด้วยความร้อน (THERMO WELD.)	36.00	ชุด	260.00	9,360.00	70.00	2,520.00	11,880.00	
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 70 ตร.มม.	345.00	เมตร	262.00	90,390.00	45.00	15,525.00	105,915.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	18,800.00	18,800.00		-	18,800.00	
	ห้อง generator								
	- SOUND PROOF WALL & CEILING	105.00	ตร.ม.	1,500.00	157,500.00		-	157,500.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน				**7,022,068.76**		**1,514,986.00**	**8,537,054.76**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	บ่อพักสาย,ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- บ่อพักสายไฟฟ้า คสล. ขนาด 1.50x1.50 ม. พร้อมฝาเหล็กหล่อ Ø 0.80 ม.	2.00	บ่อ	39,500.00	79,000.00	6,000.00	12,000.00	91,000.00	
	- DUCT BANK ท่อ HDPE หุ้มด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก 2-Ø 140 มม.	8.00	เมตร	1,434.00	11,472.00	262.00	2,096.00	13,568.00	
	- บ่อพักสายสื่อสาร คสล. ขนาด 1.20x1.20 ม. พร้อมฝาเหล็กหล่อ Ø 0.80 ม.	2.00	บ่อ	36,500.00	73,000.00	6,000.00	12,000.00	85,000.00	
	- DUCT BANK ท่อ HDPE หุ้มด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก 1-Ø 140 มม.	8.00	เมตร	1,100.00	8,800.00	222.00	1,776.00	10,576.00	
	เสา,คานและคอน								
	- เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ขนาด 12.2 ม. (รวมค่าขนส่ง)	2.00	ต้น	7,976.00	15,952.00	1,000.00	2,000.00	17,952.00	
	สายไฟฟ้าแรงสูง								
	- สายไฟฟ้าแรงสูงอลูมิเนียม (SAC) ขนาด 70 ตร.มม. 24 kV.	60.00	เมตร	159.00	9,540.00	70.00	4,200.00	13,740.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด CV ขนาด 120 ตร.มม.	500.00	เมตร	419.75	209,875.00	65.00	32,500.00	242,375.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	10,490.00	10,490.00		-	10,490.00	
	อุปกรณ์การติดตั้งไฟฟ้าแรงสูง อื่น ๆ								
	- Barrier Animal Guard	3.00	อัน	600.00	1,800.00	100.00	300.00	2,100.00	
	- Fuse Cutout cover	3.00	อัน	900.00	2,700.00	50.00	150.00	2,850.00	
	- อุปกรณ์ป้องกันนก (หนามไล่นก) ยาว 2.4 เมตร	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	30.00	30.00	2,030.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายนอก				**424,629.00**		**67,052.00**	**491,681.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
6	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน								
	งานระบบประปาภายใน								
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2561	78.00	ท่อน	224.52	17,512.56	120.00	9,360.00	26,872.56	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 40 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2561	5.00	ท่อน	146.80	734.00	120.00	600.00	1,334.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2561	21.00	ท่อน	87.07	1,828.47	120.00	2,520.00	4,348.47	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2561	130.00	ท่อน	45.70	5,941.00	120.00	15,600.00	21,541.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 13.5	1.00	L/S	23,414.42	23,414.42	7,024.32	7,024.32	30,438.74	
	- ท่อ PB ชั้น 160 psi. dia. 50 มม. มอก. 910 - 2532	273.00	ม.	206.00	56,238.00	120.00	32,760.00	88,998.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PB	1.00	L/S	18,731.53	18,731.53	5,619.46	5,619.46	24,350.99	
	- Gate Valve dia.50 mm. (ทองแดงเจือ) มอก.431-2529	8.00	เครื่อง	1,736.00	13,888.00	400.00	3,200.00	17,088.00	
	- Stop Valve (Angle Valve) dia. 15 มม.	113.00	เครื่อง	80.00	9,040.00	50.00	5,650.00	14,690.00	
	- ก๊อกน้ำบอลสนาม (HB) dia. 15 มม.	8.00	อัน	106.00	848.00	20.00	160.00	1,008.00	
	ชุดอุปกรณ์การติดตั้งระบบสำรองน้ำ (PUMP ROOM)								
	- Gate Valve dia.50 mm. (ทองแดงเจือ) มอก.431-2529	6.00	อัน	1,736.00	10,416.00	400.00	2,400.00	12,816.00	
	- Gate Valve dia.25 mm. (ทองแดงเจือ) มอก431-2529	4.00	เครื่อง	645.00	2,580.00	200.00	800.00	3,380.00	
	- Check Valve dia.50 mm.	3.00	อัน	2,500.00	7,500.00	400.00	1,200.00	8,700.00	
	- Float Valve dia. 25 มม.	1.00	อัน	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 150 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2561	7.00	ท่อน	1,172.99	8,210.93	800.00	5,600.00	13,810.93	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2561	65.00	ท่อน	552.67	35,923.55	400.00	26,000.00	61,923.55	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 80 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2561	37.00	ท่อน	341.10	12,620.70	300.00	11,100.00	23,720.70	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2561	157.00	ท่อน	155.44	24,404.08	160.00	25,120.00	49,524.08	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 40 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2561	115.00	ท่อน	98.59	11,337.85	120.00	13,800.00	25,137.85	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 8.5	1.00	L/S	73,997.70	73,997.70	22,199.30	22,199.30	96,197.00	
	- ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) พร้อม P-TRAP ขนาด dia. 50 มม. เฉพาะชั้นล่าง ใช้แบบชนิดมีบ่าดักกลิ่นด้วยน้ำ (Bell Trap)	43.00	อัน	710.00	30,530.00	200.00	8,600.00	39,130.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	20.00	อัน	1,000.00	20,000.00	400.00	8,000.00	28,000.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 80 มม.	6.00	อัน	950.00	5,700.00	300.00	1,800.00	7,500.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 50 มม.	16.00	อัน	730.00	11,680.00	200.00	3,200.00	14,880.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อ (CO) dia. 150	2.00	อัน	690.00	1,380.00	300.00	600.00	1,980.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อ (CO) dia. 100	2.00	อัน	295.00	590.00	300.00	600.00	1,190.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อ (CO) dia. 50	2.00	อัน	165.00	330.00	300.00	600.00	930.00	
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูปพร้อมตะแกรงดักเศษอาหาร ขนาด 30 ลิตร	4.00	ใบ	4,150.00	16,600.00	500.00	2,000.00	18,600.00	
	- ชุดฝักบัวและอ่างอ่างตาฉุกเฉิน Emergency Eyewash & Shower	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	1,000.00	2,000.00	52,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานระบบระบายน้ำฝน								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 150 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2561	8.00	ท่อน	1,172.99	9,383.92	800.00	6,400.00	15,783.92	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2561	23.00	ท่อน	552.67	12,711.41	400.00	9,200.00	21,911.41	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 8.5	1.00	L/S	17,676.26	17,676.26	5,302.88	5,302.88	22,979.14	
	- ช่องระบายน้ำฝนแบบโดม (RD) dia.100 มม.	18.00	อัน	605.00	10,890.00	400.00	7,200.00	18,090.00	
	- ท่อยางอ่อน (Rubber Flex) dia.150 มม.	4.00	อัน	680.00	2,720.00	300.00	1,200.00	3,920.00	
	รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน				**525,658.38**		**247,515.96**	**773,174.34**	
7	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก								
	งานระบบประปาภายนอก								
	- ท่อ PB ชั้น 160 psi. dia. 50 มม. มอก. 910 - 2532	30.00	ม.	206.00	6,180.00	120.00	3,600.00	9,780.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PB	1.00	L/S	4,944.00	4,944.00	1,483.20	1,483.20	6,427.20	
	- ท่อ HDPE (PE 100) ชั้น PN10 dia. 160 มม.	140.00	ม.	868.30	121,562.00	150.00	21,000.00	142,562.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ (PE 100) ชั้น PN10	1.00	L/S	97,249.60	97,249.60	29,174.88	29,174.88	126,424.48	
	- ขุดดิน (HDPE)	36.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	6,048.00	6,048.00	
	- ถมดินกลับ (HDPE)	13.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,456.00	1,456.00	
	- ขนย้ายดิน (HDPE)	23.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,576.00	2,576.00	
	- ทรายหยาบรองท่อ ข้างท่อและกลบหลังท่อ (HDPE)	21.00	ลบ.ม.	508.33	10,674.93	168.00	3,528.00	14,202.93	
	- ชุดหน้าจานตาบอดและสตับเอ็นสำหรับตัดอุดท่อขนาด 150 มม.	1.00	ชุด	2,150.00	2,150.00	350.00	350.00	2,500.00	
	- ท่อปลอก คสล. ชั้น 3 dia.0.3 ม. ยาว 1.00 ม./ท่อน	11.00	ท่อน	360.00	3,960.00	100.00	1,100.00	5,060.00	
	- ขุดดิน (ท่อปลอก คสล. ชั้น 3 dia.0.3 ม.)	6.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,008.00	1,008.00	
	- ถมดินกลับ (ท่อปลอก คสล. ชั้น 3 dia.0.3 ม.)	2.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	224.00	224.00	
	- ขนย้ายดิน (ท่อปลอก คสล. ชั้น 3 dia.0.3 ม.)	4.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	448.00	448.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ทรายหยาบรองท่อ ข้างท่อและกลบหลังท่อ (ท่อปลอก คสล. ชั้น 3 dia.0.3 ม.)	4.00	ลบ.ม.	508.33	2,033.32	168.00	672.00	2,705.32	
	(อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งมาตรวัดน้ำ dia.50 mm.)								
	- Gate Valve dia.50 mm. (ทองแดงเจือ) มอก.431-2529	2.00	เครื่อง	1,736.00	3,472.00	400.00	800.00	4,272.00	
	- แท่น ค.ส.ล. (สำหรับ 2GV, M dia.50 mm.)	1.00	ชุด	400.00	400.00	200.00	200.00	600.00	
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 150 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2561	26.00	ท่อน	1,172.99	30,497.74	800.00	20,800.00	51,297.74	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2561	35.00	ท่อน	552.67	19,343.45	400.00	14,000.00	33,343.45	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 8.5	1.00	L/S	39,872.95	39,872.95	11,961.88	11,961.88	51,834.83	
	- ค่าขุดและค่าซ่อมผิวถนน	1.00	L/S	48,000.00	48,000.00		(ค่าของ+ค่าแรง)	48,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดถังเกรอะและถังกรองไร้อากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร	2.00	ใบ	32,600.00	65,200.00	2,000.00	4,000.00	69,200.00	
	- ค่าขุดและฐานราก ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป PE ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร	2.00	ใบ	8,500.00	17,000.00	2,500.00	5,000.00	22,000.00	
	- ฝาเหล็กหล่อแบบมีร่องกันกลิ่น 2 ชั้น รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.0 ตัน (สำหรับถังบำบัดน้ำเสีย)	2.00	ใบ	4,300.00	8,600.00	2,000.00	4,000.00	12,600.00	
	อุปกรณ์ ดับเพลิงภายนอก								
	- ติดตั้งหัวดับเพลิงขนาด 6"x4 1/2"x2 1/2"x2 1/2"	1.00	เครื่อง	34,000.00	34,000.00	1,200.00	1,200.00	35,200.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ สำหรับหัวดับเพลิง	1.00	L/S	3,400.00	3,400.00	1,020.00	1,020.00	4,420.00	
	- แท่น ค.ส.ล. 0.70x0.70x0.10m. (แท่นรับหัวดับเพลิง)	1.00	อัน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก				**519,539.99**		**135,949.96**	**655,489.95**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
8	**งานระบบดับเพลิง**								
	- ท่อเหล็กดำ ชั้น Sch.40 ขนาด dia. 100 mm. ยาว 6.00 ม./ท่อน	29.00	ท่อน	2,485.00	72,065.00	1,680.00	48,720.00	120,785.00	
	- ท่อเหล็กดำ ชั้น Sch.40 ขนาด dia. 65 mm. ยาว 6.00 ม./ท่อน	7.00	ท่อน	1,295.00	9,065.00	900.00	6,300.00	15,365.00	
	- ค่าทาสีและทดสอบท่อ ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อเหล็กดำ	1.00	L/S	81,130.00	81,130.00	24,339.00	24,339.00	105,469.00	
	- ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ (FHC)	10.00	ตู้	48,000.00	480,000.00	1,500.00	15,000.00	495,000.00	
	- หัวรับน้ำดับเพลิง (FDC) ขนาด 4"x 2 1/2"x 2 1/2" UL/FM	1.00	เครื่อง	16,000.00	16,000.00	500.00	500.00	16,500.00	
	- OS&Y Gate Valve dia. 50 มม. UL/FM ทนแรงดันได้ 175 psi.	1.00	เครื่อง	8,300.00	8,300.00	400.00	400.00	8,700.00	
	- Check Valve dia. 100 มม. UL/FM ทนแรงดันได้ 250 psi.	1.00	เครื่อง	9,300.00	9,300.00	800.00	800.00	10,100.00	
	- Check Valve dia. 80 มม. UL/FM ทนแรงดันได้ 250 psi.	1.00	เครื่อง	8,700.00	8,700.00	400.00	400.00	9,100.00	
	รวมงานระบบดับเพลิง				**684,560.00**		**96,459.00**	**781,019.00**	
9	**งานระบบเครื่องกล**								
	- Timer Control Swith	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	200.00	400.00	2,000.00	
	- PVC Duct	72.00	ชุด	600.00	43,200.00	180.00	12,960.00	56,160.00	
	- Drain Pipe 1" W/ CC Insulator thick. 1/2"	800.00	เมตร	75.00	60,000.00	41.00	32,800.00	92,800.00	
	- EAG 6" x 6"	13.00	ชุด	280.00	3,640.00	125.00	1,625.00	5,265.00	
	- EAG 8" x 8"	7.00	ชุด	300.00	2,100.00	125.00	875.00	2,975.00	
	- Flexible Duct 6"	94.00	เมตร	110.00	10,340.00	30.00	2,820.00	13,160.00	
	- Spiral Duct 6" with fiberglass 1"	75.00	เมตร	287.00	21,525.00	45.00	3,375.00	24,900.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- Spiral Duct 8"	28.00	เมตร	173.00	4,844.00	23.00	644.00	5,488.00	
	Copper tube B88 Type L								
	- 1/4"	610.00	เมตร	109.00	66,490.00	33.00	20,130.00	86,620.00	
	- 3/8"	87.00	เมตร	173.00	15,051.00	52.00	4,524.00	19,575.00	
	- 1/2"	158.00	เมตร	248.00	39,184.00	75.00	11,850.00	51,034.00	
	- 5/8"	488.00	เมตร	306.00	149,328.00	92.00	44,896.00	194,224.00	
	- 3/4"	87.00	เมตร	400.00	34,800.00	120.00	10,440.00	45,240.00	
	Insulation for Copper tube Thick 3/4"								
	- 1/4"	610.00	เมตร	62.00	37,820.00	18.00	10,980.00	48,800.00	
	- 3/8"	87.00	เมตร	68.00	5,916.00	20.00	1,740.00	7,656.00	
	- 1/2"	158.00	เมตร	73.00	11,534.00	21.00	3,318.00	14,852.00	
	- 5/8"	488.00	เมตร	79.00	38,552.00	23.00	11,224.00	49,776.00	
	- 3/4"	87.00	เมตร	84.00	7,308.00	25.00	2,175.00	9,483.00	
	รวมงานระบบเครื่องกล				**553,232.00**		**176,776.00**	**730,008.00**	
10	**งานการทาง**								
	งานรื้อถอน-ปรับพื้นที่								
	- ทุบรื้ออาคารโรงเก็บเดิม พร้อมขนทิ้ง	1,482.00	ตร.ม.			250.00	370,500.00	370,500.00	
	- รื้อหลังคาคลุมอาคารโรงเก็บเดิม พร้อมขนย้าย	1,656.00	ตร.ม.			180.00	298,080.00	298,080.00	
	- ขุด รื้อลานจอด บ. ผิว ค.ส.ล. ของเดิม พร้อมขนทิ้ง	10,677.00	ตร.ม.			283.78	3,029,919.06	3,029,919.06	
	- ทุบรื้อ CURB ค.ส.ล. ของเดิม พร้อมขนทิ้ง	32.00	ม.			70.00	2,240.00	2,240.00	
	- รื้อรั้วตาข่ายถักเดิม พร้อมขนย้าย	14.00	ม.			180.00	2,520.00	2,520.00	
	- รื้อคันจอดรถเดิม และเส้นแบ่งช่องจอด พร้อมขนทิ้ง	9.00	แห่ง			90.00	810.00	810.00	
	- ขุดรื้อบ่อพัก ค.ส.ล. เดิม ขนาดใหญ่พร้อมขนทิ้ง	8.00	บ่อ			1,400.00	11,200.00	11,200.00	
	- ขุดรื้อบ่อพัก ค.ส.ล. เดิม พร้อมขนทิ้ง	5.00	บ่อ			700.00	3,500.00	3,500.00	
	- ขุดรื้อบ่อพักสายไฟเดิม พร้อมขนทิ้ง	14.00	บ่อ			700.00	9,800.00	9,800.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- รื้อเสากล้องวงจรปิดเดิม พร้อมขนย้าย	2.00	ต้น			1,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างส่วนที่ 1 ให้ได้ระดับตามแบบ บดอัดแน่นดินเดิม พร้อมตรวจทดลอง	3,619.00	ตร.ม.	-	-	9.27	33,548.13	33,548.13	
	- ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างส่วนที่ 2 ให้ได้ระดับตามแบบ บดอัดแน่นดินเดิม พร้อมตรวจทดลอง	2,480.00	ตร.ม.	-	-	9.27	22,989.60	22,989.60	
	- ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างส่วนที่ 3 ให้ได้ระดับตามแบบ บดอัดแน่นดินเดิม พร้อมตรวจทดลอง	3,619.00	ตร.ม.	-	-	9.27	33,548.13	33,548.13	
	- ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างส่วนที่ 4 ให้ได้ระดับตามแบบ บดอัดแน่นดินเดิม พร้อมตรวจทดลอง	975.00	ตร.ม.	-	-	9.27	9,038.25	9,038.25	
	งานระบบระบายน้ำ								
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัววี ขนาด 0.30 ม.	70.00	ม.	445.00	31,150.00	125.00	8,750.00	39,900.00	
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม.พร้อมฝาคอนกรีต	225.00	ม.	1,990.00	447,750.00	660.00	148,500.00	596,250.00	
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม.พร้อมฝาตะแกรงเหล็กตามแบบ	29.00	ม.	2,684.00	77,836.00	1,126.00	32,654.00	110,490.00	
	- ท่อระบายน้ำ HDPE. PE 80 PN 6 Dia.200 มม.	7.00	ม.	845.00	5,915.00	126.00	882.00	6,797.00	
	- ท่อระบายน้ำ HDPE. PE 80 PN 6 Dia.280 มม.	5.00	ม.	1,709.00	8,545.00	127.00	635.00	9,180.00	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Dia.0.30 ม.พร้อมชั้นฐาน	72.00	ม.	1,313.00	94,536.00	256.00	18,432.00	112,968.00	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Dia.0.60 ม.พร้อมชั้นฐาน	25.00	ม.	3,230.00	80,750.00	1,065.00	26,625.00	107,375.00	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.50 x 0.50 ม.พร้อมฝาคอนกรีต	30.00	บ่อ	6,280.00	188,400.00	2,260.00	67,800.00	256,200.00	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.50 x 0.50 ม.พร้อมฝาคอนกรีตทำร่องตัววี	7.00	บ่อ	6,280.00	43,960.00	2,360.00	16,520.00	60,480.00	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.80 x 0.80 ม.พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	5.00	บ่อ	9,174.00	45,870.00	3,382.00	16,910.00	62,780.00	
	- เสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.50x1.00 ม. เดิมให้กลมกลืนกับระดับถนน พร้อมเปลี่ยนฝาตะแกรงเหล็ก	12.00	บ่อ	8,794.00	105,528.00	4,092.00	49,104.00	154,632.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- เสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00x0.50 ม. เดิมให้กลมกลืนกับระดับถนน พร้อมเปลี่ยนฝาตะแกรงเหล็ก	7.00	บ่อ	8,795.00	61,565.00	4,093.00	28,651.00	90,216.00	
	- เสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.50x0.50 ม. เดิมให้กลมกลืนกับระดับถนน พร้อมเปลี่ยนฝาตะแกรงเหล็ก	1.00	บ่อ	8,796.00	8,796.00	4,094.00	4,094.00	12,890.00	
	- รางระบายน้ำแบบ SLOT DRAIN	139.00	ม.	8,700.00	1,209,300.00	1,310.00	182,090.00	1,391,390.00	
	- บ่อพักน้ำแบบ TRASH BOX	14.00	บ่อ	43,230.00	605,220.00	1,440.00	20,160.00	625,380.00	
	งานก่อสร้างลาน ค.ส.ล. หนา 0.30 ม. พร้อมชั้นฐาน	6,475.00	ตร.ม.						
	- หินคลุกหนา 0.20 ม. พร้อมบดอัดแน่นตามรายการ	1,295.00	ลบ.ม.	492.00	637,140.00	88.10	114,089.50	751,229.50	
	- หินคลุกเผื่อบดอัดแน่น 50%	647.00	ลบ.ม.	492.00	318,324.00	-	-	318,324.00	
	- ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	404.00	ลบ.ม.	58.00	23,432.00	104.00	42,016.00	65,448.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 350 KSC. (CUBE)	2,039.00	ลบ.ม.	2,625.00	5,352,375.00	327.00	666,753.00	6,019,128.00	
	- ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH 5 มม. @ 0.15 ม.# ตามแบบ	6,475.00	ตร.ม.	68.00	440,300.00	6.00	38,850.00	479,150.00	
	- เหล็ก DB 16	7,868.00	กก.	21.20	166,801.60	3.00	23,604.00	190,405.60	
	- เหล็ก RB 25	20,564.00	กก.	20.95	430,815.80	3.00	61,692.00	492,507.80	
	- ท่อเหล็กดำ ø 2" มม.ภายในอัดไขเต็ม	-	ชุด	107.00	-	20.00	-	-	
	- ไม้อัดชานอ้อยชุบน้ำมัน	433.00	แผ่น	500.00	216,500.00	50.00	21,650.00	238,150.00	
	- ไม้แบบ	925.00	ตร.ม.	305.00	282,125.00	133.00	123,025.00	405,150.00	
	- ตะปู	231.00	กก.	26.00	6,006.00	-	-	6,006.00	
	- ตัดรอยต่อแผ่นคอนกรีต ความลึกตามแบบ	8,988.00	ม.	-	-	23.63	212,386.44	212,386.44	
	- BACKING ROD Dia. 2mm.	8,988.00	ม.	19.00	170,772.00	5.00	44,940.00	215,712.00	
	- หยอดยางรอยต่อแผ่นคอนกรีต ชนิดหยอดเย็น	8,988.00	ม.	150.00	1,348,200.00	14.77	132,752.76	1,480,952.76	
	- ค่าบ่มคอนกรีต	6,475.00	ตร.ม.	-	-	9.41	60,929.75	60,929.75	
	- วัสดุสังเคราะห์ชนิดถักทอ (WOVEN GEOTEXTILE)	6,475.00	ตร.ม.	310.00	2,007,250.00	15.00	97,125.00	2,104,375.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานก่อสร้างถนน และลาน ค.ส.ล. หนา 0.20 ม. พร้อมชั้นฐาน	914.00	ตร.ม.						
	- หินคลุกหนา 0.15 ม. พร้อมบดอัดแน่นตามรายการ	182.00	ลบ.ม.	492.00	89,544.00	88.10	16,034.20	105,578.20	
	- หินคลุกเผื่อบดอัดแน่น 50%	91.00	ลบ.ม.	492.00	44,772.00	-	-	44,772.00	
	- ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	57.00	ลบ.ม.	58.00	3,306.00	104.00	5,928.00	9,234.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 KSC. (CUBE)	192.00	ลบ.ม.	2,579.00	495,168.00	327.00	62,784.00	557,952.00	
	- ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.15 ม.# ตามแบบ	914.00	ตร.ม.	44.00	40,216.00	5.00	4,570.00	44,786.00	
	- เหล็ก DB 12	208.00	กก.	21.20	4,409.60	3.00	624.00	5,033.60	
	- เหล็ก RB 19	2,327.00	กก.	20.95	48,750.65	3.00	6,981.00	55,731.65	
	- ท่อเหล็กดำ ø 2" มม.ภายในอัดไขเต็ม	-	ชุด	107.00	-	20.00	-	-	
	- ไม้อัดซานอ้อยชุบน้ำมัน	36.00	แผ่น	500.00	18,000.00	50.00	1,800.00	19,800.00	
	- ไม้แบบ	46.00	ตร.ม.	305.00	14,030.00	133.00	6,118.00	20,148.00	
	- ตะปู	11.00	กก.	26.00	286.00	-	-	286.00	
	- ตัดรอยต่อแผ่นคอนกรีต ความลึกตามแบบ	645.00	ม.	-	-	23.63	15,241.35	15,241.35	
	- หยอดยางรอยต่อแผ่นคอนกรีต	645.00	ม.	40.00	25,800.00	14.77	9,526.65	35,326.65	
	- ค่าบ่มคอนกรีต	914.00	ตร.ม.	-	-	9.41	8,600.74	8,600.74	
	- ปูแผ่นพลาสติคใสกันชื้น ก่อนเทคอนกรีต	914.00	ตร.ม.	13.00	11,882.00	4.00	3,656.00	15,538.00	
	งาน OVERLAY ผิวถนนเดิมด้วย AC. หนา 0.07 ม.	2,291.00	ตร.ม.						
	- ทำความสะอาด ขจัดฝุ่น (Pre-Coat)	2,291.00	ตร.ม.		-	2.32	5,315.12	5,315.12	
	- ราดยาง TACK COAT (CRS-2)	2,291.00	ตร.ม.	7.10	16,266.10	7.17	16,426.47	32,692.57	
	- ปูผิวแอสฟัลท์ติคคอนกรีต หนา 0.03 ม.	2,291.00	ตร.ม.	161.14	369,171.74	9.11	20,871.01	390,042.75	
	- ราดยาง PRIME COAT (CSS-1)	2,291.00	ตร.ม.	23.83	54,594.53	7.41	16,976.31	71,570.84	
	- ปูผิวแอสฟัลท์ติคคอนกรีต หนา 0.04 ม.	2,291.00	ตร.ม.	215.01	492,587.91	12.14	27,812.74	520,400.65	
	งานอื่นๆ								
	- รั้วตะแกรงเหล็กชุปกัลเวอร์ไนซ์ สูง 2.50 ม.	244.00	ม.	2,790.00	680,760.00	300.00	73,200.00	753,960.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ประตูตาข่ายถักแบบบานเลื่อนเดี่ยว กว้าง 6.00 ม. พร้อมหล่อเสา ค.ส.ล.ใหม่	1.00	บาน	24,800.00	24,800.00	9,324.00	9,324.00	34,124.00	
	- ทาสีตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก)	145.00	ตร.ม.	245.00	35,525.00	50.00	7,250.00	42,775.00	
	- ทาสีตีเส้น GIDE LINE	52.00	ตร.ม.	180.00	9,360.00	50.00	2,600.00	11,960.00	
	- ติดตั้งคันจอดรถ	28.00	แห่ง	345.00	9,660.00	90.00	2,520.00	12,180.00	
	- STATIC GROUND ตามแบบ (ตำแหน่งกำหนดให้ในขณะก่อสร้าง)	4.00	จุด	2,200.00	8,800.00	700.00	2,800.00	11,600.00	
	- POWER GROUND ตามแบบ (ตำแหน่งกำหนดให้ในขณะก่อสร้าง)	4.00	จุด	2,200.00	8,800.00	700.00	2,800.00	11,600.00	
	รวมงานการทาง				**16,921,651.93**		**6,421,073.21**	**23,342,725.14**	
11	**งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า**								
	- หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังขนาด 800 kVA. 3 Ph. 50 Hz. 12/24 kV. 4 x 2.5 % tap 240/416 V. 4 W. ตาม มอก.384-2543	1.00	เครื่อง	470,000.00	470,000.00	10,000.00	10,000.00	480,000.00	
	- ชุดโคมไฟฉุกเฉินหลอดชนิด LED ขนาด 2x9 W.	33.00	ชุด	1,650.00	54,450.00	200.00	6,600.00	61,050.00	
	- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 500 kW. ตามคุณลักษณะเฉพาะพัสดุช่างโยธาที่ 6115 ชย.ทอ. 5/53	1.00	เครื่อง	3,457,943.00	3,457,943.00	50,000.00	50,000.00	3,507,943.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า				**3,982,393.00**		**66,600.00**	**4,048,993.00**	
12	**งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง**								
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป PE ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร มอก 1379-2551	2.00	ใบ	33,585.00	67,170.00	2,000.00	4,000.00	71,170.00	
	- มาตรวัดน้ำ dia.50 มม.	1.00	เครื่อง	10,510.00	10,510.00	500.00	500.00	11,010.00	
	- ชุดเครื่องสูบน้ำ ขนาด 1.5 HP พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	175,000.00	175,000.00	5,000.00	5,000.00	180,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง				**252,680.00**		**9,500.00**	**262,180.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
13	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 บีทียู ตาม มอก.2134-2553	6.00	เครื่อง	15,700.00	94,200.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		94,200.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู ตาม มอก. 2134 - 2553	6.00	เครื่อง	20,093.00	120,558.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		120,558.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู ตาม มอก. 2134 - 2553	17.00	เครื่อง	23,271.00	395,607.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		395,607.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู ตาม มอก. 2134 - 2553	21.00	เครื่อง	38,785.00	814,485.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		814,485.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู ตาม มอก. 2134 - 2553 หรือ 1155 - 2557	11.00	เครื่อง	42,523.00	467,753.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		467,753.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดฝังฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 40,000 บีทียู ตาม มอก. 2134 - 2553 หรือ 1155 - 2557	4.00	เครื่อง	69,500.00	278,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		278,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดฝังฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 48,000 บีทียู ตาม มอก. 2134 - 2553 หรือ 1155 - 2557	7.00	เครื่อง	79,600.00	557,200.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		557,200.00	
	- เครื่องดับเพลิงแบบยกหิ้ว ชนิดสารเหลวระเหยประเภทสารสะอาด ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ คุณลักษณะเฉพาะช่างโยธาที่ 4210 ชย.ทอ.2/64	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		21,000.00	
	- พัดลมระบายอากาศชนิดติดฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 CFM ตาม มอก. 934 - 2558	61.00	เครื่อง	2,224.00	135,664.00	650.00	39,650.00	175,314.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- พัดลมระบายอากาศชนิดติดฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 100 CFM ตาม มอก. 934 - 2558	19.00	เครื่อง	3,598.00	68,362.00	650.00	12,350.00	80,712.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล				2,952,829.00		52,000.00	3,004,829.00	
14	**งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร**								
	ห้องรับรอง น.ผู้ใหญ่								
	- ม่านบังแสงชนิดม้วน ระบบโซ่ดึง ขนาด ~ 3.20 ม. x 2.20 ม. (1 ชุด)	7.50	ตร.ม.	1,400.00	10,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		10,500.00	
	ห้องรับรองทั่วไป								
	- ม่านบังแสงชนิดม้วน ระบบโซ่ดึง ขนาด ~ 3.20 ม. x 2.20 ม. (1 ชุด)	7.50	ตร.ม.	1,400.00	10,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		10,500.00	
	ห้องออกกำลังกาย								
	- ม่านบังแสงชนิดม้วน ระบบโซ่ดึง ขนาด ~ 3.15 ม. X 2.55 ม. (1 ชุด)	8.50	ตร.ม.	1,400.00	11,900.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		11,900.00	
	- ม่านบังแสงชนิดม้วน ระบบโซ่ดึง ขนาด ~ 4.15 ม. X 2.55 ม. (2 ชุด)	22.00	ตร.ม.	1,400.00	30,800.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		30,800.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร				63,700.00			63,700.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ

รายการ (ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ)

ชื่อโครงการ / งาน สร้างโรงเก็บอากาศยาน หลังที่ 3 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.6 แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ดอนเมือง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ แบบเลขที่ 670049

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายรวม	หมายเหตุ
1	ค่าเช่า MOBILE CRANE สำหรับยกประกอบติดตั้งโครงสร้างโรงเก็บ	2,520,000.00	
2	ค่าเช่า Mobile Pump Concrete	98,600.00	
3	ค่าเช่ารถเทลเลอร์ 12 เมตร สำหรับขนส่งชิ้นส่วนโครงสร้างเหล็กโรงเก็บ	300,000.00	
4	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวข้องกับเขตการบิน และนิภัยการบิน	499,086.00	
5	ค่าเช่า Mobile Crane ติดกระเช้าสำหรับติดตั้งฝ้าส่วนโรงเก็บ	480,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,897,686.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	272,838.02	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเ
	ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,170,524.02	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเ

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งาน สร้างโรงเก็บอากาศยาน หลังที่ 3 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.6 แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ดอนเมือง แบบเลขที่ 670049

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

รายการ ค่าเช่า MOBILE CRANE สำหรับยกประกอบติดตั้งโครงสร้างโรงเก็บ

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากชิ้นส่วนต่างๆของโครงสร้าง เป็นเหล็กที่มีขนาดใหญ่มีน้ำหนักมาก ไม่สามารถติดตั้งโดยใช้เพียงแรงงานคนได้และโครงสร้างมีความสูงโดยประมาณ 16.00 ม. สถานที่ก่อสร้างถูกจำกัดด้วยบริเวณ และพื้นที่ในการทำงาน จึงจำเป็นต้องใช้ MOBILE CRANE ในการติดตั้ง เพื่อให้สามารถทำงานก่อสร้างได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่า Mobile Crane (รวมพนักงานขับ และค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)					
	สำหรับยกประกอบติดตั้งโครงสร้างโรงเก็บ					
	- ค่าเช่า MOBILE CRANE ขนาด 25 ตัน 2 ตัว (140,000 บาท/ตัว/เดือน)	5	เดือน	280,000	1,400,000	
	- ค่าเช่า MOBILE CRANE ขนาด 50 ตัน 2 ตัว (280,000 บาท/ตัว/เดือน)	2	เดือน	560,000	1,120,000	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ รายการที่ 1				2,520,000	

รายการ ค่าเช่า Mobile Pump Concrete

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากในการก่อสร้างงานโครงสร้าง มีงานเทคอนกรีตพื้น Post-tension และคอนกรีตทับหน้าพื้น Hollow Core ซึ่งต้องเทคอนกรีตอย่างต่อเนื่องจนแล้วเสร็จในแต่ละ Zone หรือแต่ละชั้นในคราวเดียวตามข้อกำหนด จึงมีความจำเป็นต้องใช้ Mobile Pump Concrete ช่วยในการลำเลียงคอนกรีตระหว่างการเทคอนกรีต จึงจำเป็นต้องใช้ Mobile Pump Concrete ในการเทคอนกรีต เพื่อให้สามารถทำงานก่อสร้างได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
2	ค่าเช่า Mobile Pump Concrete					
2.1	ค่าเช่า Mobile Pump Concrete เทคอนกรีตทับหน้าพื้น Hollow Core	68	ลบ.ม.	200	13,600	
2.2	ค่าเช่า Mobile Pump Concrete ในการเทคอนกรีต สำหรับพื้น Post-tension	425	ลบ.ม.	200	85,000	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ รายการที่ 2				98,600	

รายการ ค่าเช่ารถเทลเลอร์ 12 เมตร สำหรับขนส่งชิ้นส่วนโครงสร้างเหล็กโรงเก็บ

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากเป็นอาคารที่มีโครงสร้างเหล็กประกอบ ที่ต้องขึ้นรูปชิ้นส่วนต่างๆและทำสี สำเร็จจากโรงงาน จึงจำเป็นต้องขนส่งชิ้นส่วนต่างๆจากโรงงานไป สถานที่ก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
3	ค่าเช่ารถเทลเลอร์ 12 เมตร (เที่ยวละ 12,000 บาท)					
3.1	สำหรับขนส่งชิ้นส่วนโครงสร้างเหล็กโรงเก็บ	16	เที่ยว	12,000	192,000	
	โครงสร้างเหล็กที่ต้องขนส่ง โรงละ 154,670 กก. จำนวน 2 โรง = 154,670x2 = 309,340 กก.					
	รถสามารถขนส่งได้เที่ยวละ 20,000 กก./เที่ยว ใช้จำนวนเที่ยว = 309,340/20,000 = 15.4 เที่ยว = 16 เที่ยว					
3.2	สำหรับขนส่งชิ้นส่วนโครงสร้างเหล็กประตู	9	เที่ยว	12,000	108,000	
	โครงสร้างเหล็กที่ประตูที่ต้องขนส่งจำนวน 28 บาน					
	รถสามารถขนส่งได้เที่ยวละ 3 บาน/เที่ยว ใช้จำนวนเที่ยว = 28/3 = 9.33 เที่ยว = 9 เที่ยว					
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ รายการที่ 3				300,000	

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวข้องกับเขตการบิน และนิภัยการบิน

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงสร้างอาคารมี ขนาดประมาณ 47x217 ม. มีความสูงประมาณ 16 ม. บริเวณที่ก่อสร้างใกล้กับเส้นทางสัญจรของอากาศยาน และบริเวณที่ก่อสร้างเป็นพื้นที่ที่มีอันตราย จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งรั้วชั่วคราว ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ เกี่ยวข้องกับเขตการบิน และนิภัยการบิน สำหรับป้องกันอันตรายจากงานก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
4	**ค่าใช้จ่ายเกี่ยวข้องกับเขตการบิน และนิภัยการบิน**					
4.1	รั้วโครงเหล็กกล่องบุแผ่น Metal Sheet หนา 0.35 มม. (คิดวัสดุ 50%)	306	ม.	1,081	330,786	
4.2	ฐานรากรั้วโครงเหล็ก	102	ม.	300	30,600	
4.3	ค่าติดตั้งรั้วโครงเหล็กและ Metal Sheet	306	ม.	300	91,800	
4.4	ค่ารื้อถอนโครงเหล็กและ Metal Sheet	306	ม.	150	45,900	
	หมายเหตุ : ความยารั้วชั่วคราวโดยรอบ = 295 ม.					
	ค่าแรงติดตั้ง 100%					
	ค่าแรงรื้อถอน 50%					
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ รายการที่ 4				499,086	

รายการ ค่าเช่า Mobile Crane ติดกระเช้าสำหรับติดตั้งฝ้าส่วนโรงเก็บ

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงสร้างโรงเก็บมีความสูงโดยประมาณ 16.00 ม. จึงจำเป็นต้องใช้ MOBILE CRANE ติดกระเช้า ช่วยในการติดตั้งฝ้า เพื่อให้สามารถทำงานก่อสร้างได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
5	ค่าเช่า Mobile Crane ติดกระเช้า (รวมพนักงานขับ และค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)					
	สำหรับยกประกอบติดตั้งฝ้าตะแกรงเหล็กฉีกภายในโรงเก็บ					
	- ค่าเช่า MOBILE CRANE ขนาด 7 ตัน ติดกระเช้า 2 ตัว (80,000 บาท/ตัว/เดือน)	3	เดือน	160,000	480,000	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ รายการที่ 5				480,000	

รายการประกอบการแบ่งงวดงานและแผนกำหนดงาน

ข้อควรปฏิบัติก่อนส่งงวดงาน

เพื่อมิให้เป็นปัญหาข้อขัดข้องในการส่งงานแต่ละงวดงานผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดที่จะต้องปฏิบัติเกี่ยวกับการส่งวัสดุให้ตรวจสอบ และตรวจทดลองตามข้อกำหนดของทางราชการ ซึ่งควรดำเนินการให้สอดคล้องตามกำหนดในแต่ละงวดงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ได้สรุปเสนอแนะรายละเอียดขั้นตอนการส่งวัสดุแต่ละชนิดเข้าตรวจทดลองล่วงหน้าก่อนกำหนดดำเนินงาน ดังนี้

1. ประเภทงานโครงสร้าง งานโยธา งานถนน งานลาน งานรั้ว และระบบระบายน้ำ
   - 1.1 งานดินเดิมและดินถม ส่งวัสดุล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน 2 สัปดาห์
   - 1.2 งาน Mixed Design และ Job Mixed formula ล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน 6 สัปดาห์
   - 1.3 งานถนน ลาน ให้ส่งลูกรังและหินคลุก ล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน 2 สัปดาห์
   - 1.4 ให้ผู้รับจ้างส่งหิน และทราย สำหรับงาน Gradation ล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน 2 สัปดาห์
   - 1.5 ในกรณีที่ต้องการตรวจสอบหาค่า Field dry density ณ สถานที่ก่อ สร้างให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงานส่งเรื่องให้ ขย.ทอ. ทราบล่วงหน้าก่อนที่จะมีการทดสอบหน้างานอย่างน้อย 1 สัปดาห์ โดยให้ผู้รับจ้างเตรียมพื้นที่ในการตรวจสอบให้เสร็จสมบูรณ์พร้อมที่จะตรวจสอบได้
   - 1.6 ถ้าผู้รับจ้างต้องการเปลี่ยนแปลงวัสดุใหม่ ซึ่งเดิมได้ผ่านการอนุมัติให้ใช้งานจากทางราชการแล้วให้ผู้รับจ้างส่งวัสดุใหม่นั้น เข้าตรวจทดลองก่อนนำไปใช้งานก่อนทุกครั้ง
   - 1.7 การนำวัสดุส่งให้ผู้รับจ้างบรรจุในภาชนะที่เหมาะสม พร้อมทั้งมีเอกสารแจ้งให้ทราบวันที่ส่งภายใต้การกำกับของผู้ควบคุมงาน ซึ่งต้องเซ็นชื่อกำกับด้วยทุกครั้ง
2. ประเภทงานสถาปัตยกรรมและงานระบบต่างๆ รายการวัสดุและครุภัณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวกับงานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบสุขาภิบาล ระบบเครื่องกล และระบบเครื่องปรับอากาศ หรืออื่นๆ ให้ผู้รับจ้างประสานผู้ควบคุมงาน หรือหน่วยงานที่ออกแบบโดยศึกษาจากแบบและรายการที่ใช้ในการก่อสร้าง และดำเนินการให้สอดคล้องตามกำหนดแต่ละงวดงาน
3. หากมีปัญหาหรือข้อขัดข้องใดๆ ให้ติดต่อประสานหน่วยงานที่ออกแบบหรือ กวก.ชย.ทอ. เพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้

สร้างโรงเก็บอากาศยาน หลังที่ 3 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.6
แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

ผู้เสนอราคาต้องยินยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการแบ่งงวดงานจ้างครั้งนี้ ออกเป็น 65 งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่	จำนวนเงินเป็นร้อยละของค่าจ้างทั้งสิ้น	งานที่ส่งมอบ	แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
1	2.40	- รื้อหลังคาคลุมอาคารโรงเก็บเดิม ทุบรื้ออาคารโรงเก็บเดิม พร้อมขนย้ายออกนอกพื้นที่ - ขุด รื้อลานจอด บ. ผิว ค.ส.ล. ของเดิม ทุบรื้อ CURB ค.ส.ล. ของเดิม พร้อมขนทิ้ง - รื้อรั้วตาข่ายถักเดิม รื้อเสากล้องวงจรปิดเดิม พร้อมขนย้ายออกนอกพื้นที่ - ขุดรื้อบ่อพัก ค.ส.ล. เดิม ขุดรื้อบ่อพักสายไฟเดิม พร้อมขนทิ้ง - ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างส่วนที่ 1 - ส่วนที่ 4 ให้ได้ระดับตามแบบ บดอัดแน่นดินเดิม พร้อมตรวจทดลองแล้วเสร็จ	60
2	3.80	- ทำงานวางผัง , ตอกเสาเข็ม , ตัดหัวเสาเข็ม ส่วนโรงเก็บ ส่วนสำนักงาน , ทำงานฐานราก , ทำงานเสาตอม่อ ส่วนโรงเก็บ ส่วนสำนักงาน ตามแบบและรายการ	90
3	2.45	<u>งานโครงสร้าง</u> - ทำงานคานคอดิน ส่วนโรงเก็บ ส่วนสำนักงาน , ทำงานระบบกำจัดปลวก ตามแบบ และรายการ	130
4	2.40	<u>งานโครงสร้าง</u> - ทำงานตัด-เชื่อม และทำสีในโรงงาน งานโครงสร้างเหล็กส่วนโรงเก็บ (หลังที่1) และจัดส่งชิ้นส่วนถึงสถานที่ก่อสร้าง 45%	135
5	0.80	<u>งานโครงสร้าง</u> - ทำงานพื้นหล่อในที่ , งานวางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า , งานเสาชั้นที่ 1 ส่วนสำนักงาน ตามแบบ และรายการ	160
6	2.55	- ทำงานตัด-เชื่อม และทำสีในโรงงาน งานโครงสร้างเหล็กส่วนโรงเก็บ (หลังที่1) และจัดส่งชิ้นส่วนถึงสถานที่ก่อสร้าง 90% ตามแบบ และรายการ	165
7	2.55	<u>งานโครงสร้าง</u> - ทำงานตัด-เชื่อม และทำสีในโรงงาน งานโครงสร้างเหล็กส่วนโรงเก็บ (หลังที่2) และจัดส่งชิ้นส่วนถึงสถานที่ก่อสร้าง 45%	180
8	2.30	<u>งานโครงสร้าง</u> - ทำงานคาน , งานพื้นหล่อในที่ , งานพื้น POST TENSIONชั้น 2 , งานเสาชั้นที่ 2 ตามแบบ และรายการ	195
9	2.55	- ทำงานตัด-เชื่อม และทำสีในโรงงาน งานโครงสร้างเหล็กส่วนโรงเก็บ (หลังที่2) และจัดส่งชิ้นส่วนถึงสถานที่ก่อสร้าง 90% ตามแบบ และรายการ	215

สร้างโรงเก็บอากาศยาน หลังที่ 3 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.6
แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง
ผู้เสนอราคาต้องยินยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการแบ่งงวดงานจ้างครั้งนี้ ออกเป็น 65 งวด
โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่	จำนวนเงินเป็นร้อยละของค่าจ้างทั้งสิ้น	งานที่ส่งมอบ	แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
10	3.35	<u>งานโครงสร้าง</u> - ทำงานติดตั้งโครงสร้างเหล็กส่วนโรงเก็บทั้งหมด แล้วเสร็จ 1 หลัง ตามแบบ และรายการ	225
11	0.90	<u>งานโครงสร้าง</u> - ทำงานคาน คสล. รับหลังคา และโครงเหล็กรับฝ้า ชั้น 2 ตามแบบ และรายการ	240
12	3.75	<u>งานโครงสร้าง</u> - ทำงานติดตั้งโครงสร้างเหล็กส่วนโรงเก็บทั้งหมด ตามแบบ และรายการ	250
13	1.70	<u>งานโครงสร้าง</u> - ทำงานติดตั้ง PURLIN & GIRT ส่วนโรงเก็บ แล้วเสร็จ 1 หลัง	260
14	2.05	<u>งานโครงสร้าง</u> - ทำงานติดตั้งโครงสร้างเหล็กชั้นหลังคา ,งานติดตั้งแปเหล็กสำเร็จรูป ส่วนสำนักงานทั้งหมด ตามแบบ และรายการ	270
15	0.50	<u>งานโครงสร้าง</u> - ทำงานตอกเสาเข็ม ,ตัดหัวเสาเข็ม,ทำงานเหล็กรูปพรรณ ติดตั้งแป ที่จอดรถ ตามแบบและรายการ	280
16	1.70	<u>งานโครงสร้าง</u> - ทำงานติดตั้ง PURLIN & GIRT ส่วนโรงเก็บ ที่เหลือ ตามแบบและรายการ	290
17	1.30	<u>งานโครงสร้าง</u> - ทำงานติดตั้งรางประตูล่าง และรางประตูบน ส่วนโรงเก็บ แล้วเสร็จ 1 หลัง	295
18	1.70	<u>งานโครงสร้าง</u> - ทำงานติดตั้งรางประตูล่าง และรางประตูบน ส่วนโรงเก็บที่เหลือทั้งหมด ตามแบบ และรายการ	300
19	2.05	<u>งานโครงสร้าง</u> - ทำงานติดตั้ง โครงสร้างเหล็กประตูโรงเก็บ แล้วเสร็จ 1 หลัง	305

สร้างโรงเก็บอากาศยาน หลังที่ 3 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.6
แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

ผู้เสนอราคาต้องยินยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการแบ่งงวดงานจ้างครั้งนี้ ออกเป็น 65 งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่	จำนวนเงินเป็นร้อยละของค่าจ้างทั้งสิ้น	งานที่ส่งมอบ	แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
20	2.05	งานโครงสร้าง - ทำงานติดตั้ง โครงสร้างเหล็กประตูโรงเก็บที่เหลือทั้งหมด ตามแบบ และรายการ	310
21	2.20	งานสถาปัตยกรรมส่วนสำนักงาน ทำงานมุงหลังคา , งานฉนวน ตามแบบและรายการ	315
22	3.30	งานสถาปัตยกรรมส่วนโรงเก็บ ทำงานมุงหลังคา ส่วนโรงเก็บหลังที่ 1 ตามแบบและรายการ	320
23	3.30	งานสถาปัตยกรรมส่วนโรงเก็บ ทำงานมุงหลังคา ส่วนโรงเก็บหลังที่ 2 ตามแบบและรายการ	325
24	0.60	งานสถาปัตยกรรมส่วนสำนักงาน ทำงานก่อผนัง ชั้นที่ 1 ตามแบบและรายการ	335
25	1.60	- ทำงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้นที่ 1 ตามแบบและรายการ	340
26	0.20	- ทำงานเดินท่อระบบประปาสุขาภิบาลภายใน ชั้นที่ 1 ตามแบบและรายการ	345
27	0.60	งานสถาปัตยกรรมส่วนสำนักงาน ทำงานก่อผนัง ชั้นที่ 2 ตามแบบและรายการ	355
28	1.60	- ทำงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้นที่ 2 ตามแบบและรายการ	360
29	0.20	- ทำงานเดินท่อระบบประปาสุขาภิบาลภายใน ชั้นที่ 2 ตามแบบและรายการ	365
30	0.75	งานสถาปัตยกรรมส่วนสำนักงาน ทำงานฉาบผนัง ชั้นที่ 1ตามแบบและรายการ	370
31	0.70	งานสถาปัตยกรรมส่วนสำนักงาน ทำงานฉาบผนัง ชั้นที่ 2 ตามแบบและรายการ	375
32	2.25	งานสถาปัตยกรรมส่วนสำนักงาน ทำงานตกแต่งผิวผนังภายใน ชั้นที่ 1-2 ตามแบบและรายการ	385
33	0.30	งานสถาปัตยกรรมส่วนสำนักงาน ทำงานฝ้าเพดาน ชั้นที่ 1 ตามแบบและรายการ	395
34	0.65	งานสถาปัตยกรรมส่วนสำนักงาน ทำงานฝ้าเพดาน ชั้นที่ 2 ตามแบบและรายการ	405
35	0.80	งานสถาปัตยกรรมส่วนสำนักงาน ทำงานตกแต่งผิวพื้น ชั้นที่ 1 ตามแบบและรายการ	415

สร้างโรงเก็บอากาศยาน หลังที่ 3 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.6
แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

ผู้เสนอราคาต้องยินยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการแบ่งงวดงานจ้างครั้งนี้ ออกเป็น 65 งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่	จำนวนเงินเป็นร้อยละของค่าจ้างทั้งสิ้น	งานที่ส่งมอบ	แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
36	0.80	งานสถาปัตยกรรมส่วนสำนักงาน ทำงานตกแต่งผิวพื้น ชั้นที่ 2 ตามแบบและรายการ	425
37	1.10	งานสถาปัตยกรรมส่วนสำนักงาน ทำงานติดตั้งประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ 1-2 ตามแบบและรายการ	435
38	0.90	งานสถาปัตยกรรมส่วนสำนักงาน ทำงานติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ชั้นที่ 1-2 ตามแบบและรายการ	445
39	0.80	- ทำงานติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า , ติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่าง , ติดตั้งสวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า , ทำงานระบบไฟฟ้าภายใน ส่วนสำนักงาน ตามแบบและรายการ	450
40	0.10	- ทำงานระบบประปาสุขาภิบาลภายในส่วนสำนักงานทั้งหมด ตามแบบและรายการ	455
41	0.50	- ทำงานระบบเครื่องกล ตามแบบและรายการ	460
42	1.20	งานสถาปัตยกรรมส่วนสำนักงาน ทำงานตกแต่งผิวผนังภายนอกทั้งหมด ตามแบบและรายการ	465
43	1.25	- ทำงานสถาปัตยกรรมภายใน ตามแบบและรายการ	470
44	1.95	งานสถาปัตยกรรมส่วนโรงเก็บ - ทำงานติดตั้งผนังเหล็กรีดลอน โรงที่ 1 ตามแบบและรายการ	480
45	1.95	งานสถาปัตยกรรมส่วนโรงเก็บ - ทำงานติดตั้งผนังเหล็กรีดลอน โรงที่ 2 ตามแบบและรายการ	490
46	2.15	งานสถาปัตยกรรมส่วนโรงเก็บ - ทำงานติดตั้งฝ้าตระแกรงเหล็กฉีก โรงที่ 1 ตามแบบและรายการ	500
47	2.15	งานสถาปัตยกรรมส่วนโรงเก็บ - ทำงานติดตั้งฝ้าตระแกรงเหล็กฉีก โรงที่ 2 ตามแบบและรายการ	510
48	0.25	งานสถาปัตยกรรมส่วนโรงเก็บ - ทำงานติดตั้งผิวผนังประตูโรงเก็บ โรงที่ 1 ตามแบบและรายการ	515
49	0.25	งานสถาปัตยกรรมส่วนโรงเก็บ - ทำงานติดตั้งผิวผนังประตูโรงเก็บ โรงที่ 2 ตามแบบและรายการ	520

สร้างโรงเก็บอากาศยาน หลังที่ 3 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.6
แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

ผู้เสนอราคาต้องยินยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการแบ่งงวดงานจ้างครั้งนี้ ออกเป็น 65 งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่	จำนวนเงินเป็นร้อยละของค่าจ้างทั้งสิ้น	งานที่ส่งมอบ	แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
50	0.80	- ทำงานระบบไฟฟ้าภายใน โรงที่ 1-2 ตามแบบและรายการ	525
51	1.25	งานสถาปัตยกรรมส่วนโรงเก็บ ทำงานผิวพื้นโพลียูรีเทน โรงที่ 1 ตามแบบและรายการ	530
52	1.25	งานสถาปัตยกรรมส่วนโรงเก็บ ทำงานผิวพื้นโพลียูรีเทน โรงที่ 2 ตามแบบและรายการ	535
53	0.55	- ทำงานติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า , ติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่าง , ติดตั้งสวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า , ทำงานระบบไฟฟ้าภายในทั้งหมด ตามแบบและรายการ	540
54	1.20	- ทำงานระบบประปาภายนอกและระบบดับเพลิง , ทำงานระบบไฟฟ้าภายนอก ตามแบบและรายการ	545
55	2.25	- ทำงานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า ตามแบบและรายการ	550
56	0.15	- ทำงานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง ตามแบบและรายการ	555
57	1.70	- ทำงานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล ตามแบบและรายการ	560
58	2.25	- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Dia.0.30 ม. พร้อมชั้นฐาน และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Dia.0.60 ม.พร้อมชั้นฐานได้ความยาวตามแบบ - ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัววี ขนาด 0.30 ม. รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. พร้อมฝาคอนกรีต และ รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม.พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ได้ความ - ก่อสร้างท่อระบายน้ำ HDPE. PE 80 PN 6 Dia.200 มม. และท่อระบายน้ำ HDPE. PE 80 PN 6 Dia.280 มม. ตำแหน่งตามแบบ - เสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. เดิมให้กลมกลืนกับระดับถนน พร้อมเปลี่ยนฝาตะแกรงเหล็ก ได้ปริมาณตามแบบ - ขุดวางรางระบายน้ำแบบ SLOT DRAIN พร้อมบ่อพักน้ำแบบ TRASH BOX ได้ปริมาณตามแบบ	565
59	0.75	- ถมชั้นหินคลุกบดอัดแน่น บริเวณก่อสร้างลาน ค.ส.ล. หนา 0.30 ม. และบริเวณก่อสร้างก่อสร้างถนน และลาน ค.ส.ล. หนา 0.20 ม. พร้อมตรวจทดลอง ได้พื้นที่ตามแบบกำหนดแล้วเสร็จ	570
60	3.70	- ถมปรับระดับชั้นทรายหยาบ เทคอนกรีตพื้นลาน ค.ส.ล. หนา 0.30 ม. ได้พื้นที่แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 3300 ตร.ม.	575
61	3.70	- ถมปรับระดับชั้นทรายหยาบ เทคอนกรีตพื้นลาน ค.ส.ล. หนา 0.30 ม. ได้พื้นที่ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ พร้อมตัดรอยต่อและหยอดยางรอยต่อคอนกรีตแล้วเสร็จ	580

สร้างโรงเก็บอากาศยาน หลังที่ 3 พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.6
แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

ผู้เสนอราคาต้องยินยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการแบ่งงวดงานจ้างครั้งนี้ ออกเป็น 65 งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่	จำนวนเงินเป็นร้อยละของค่าจ้างทั้งสิ้น	งานที่ส่งมอบ	แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
62	0.60	- ติดตั้ง STATIC GROUND และ POWER GROUND ตำแหน่งตามแบบ - ถมปรับระดับชั้นทรายหยาบ เทคอนกรีตถนน และลาน ค.ส.ล. หนา 0.20 ม. ได้พื้นที่ตามแบบ พร้อมตัดรอยต่อและหยอดยางรอยต่อคอนกรีตแล้วเสร็จ	585
63	0.60	- OVERLAY ผิวถนนเดิมด้วย AC. หนา 0.07 ม. ได้พื้นที่ตามแบบกำหนดแล้วเสร็จ	590
64	0.55	- ติดตั้งรั้วตะแกรงเหล็กชุบกัลเวอร์ไนต์ สูง 2.50 ม. ตามแบบ - ก่อสร้างประตูตาข่ายถักแบบบานเลื่อนเดี่ยว กว้าง 6.00 ม. พร้อมหล่อเสา ค.ส.ล.ใหม่ - ทาสีตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก) ทาสีตีเส้น GIDE LINE และติดตั้งคันจอดรถตำแหน่งตามแบบ	595
65	1.45	<u>งานทุกประเภท</u> ทำงานโรงจอดรถ , ทำงานทาสีอาคารสำนักงานที่เหลือทั้งหมด , ทำงานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอาคาร ติดตั้งแผ่นป้ายประวัติอาคาร , ผู้รับจ้างส่ง แบบ As-Build Drawing 2 ชุด พร้อมไฟล์ , ทดสอบการทำงานของงานระบบเครื่องกลทั้งหมด , ทดสอบการทำงานของงานระบบต่าง ๆ ของอาคารให้ใช้งานได้ดี, ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างและทำงานสิ่งอื่น ๆ ที่เหลือ แล้วเสร็จตามแบบ และรายการ ทุกประการ	600
รวม 65 งวด	100.00		600

1. ผู้รับจ้างสามารถขอส่งมอบงานและเบิกจ่ายค่าก่อสร้างข้ามงวดงานได้ ในกรณีที่งานในงวดที่จะเบิกจ่ายนั้นๆแล้วเสร็จสมบูรณ์ และไม่ส่งผลกระทบกับงานในงวดอื่น ๆ