บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

☐	โครงการก่อสร้าง **อาคารจอดรถ สูง 7 ชั้น**						
☐	สถานที่ก่อสร้าง **มาตรฐาน**						
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	**กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ**					
☐	แบบเลขที่	**9043**	เอกสารเลขที่	**-**	พื้นที่อาคาร	10,192	ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 12	แผ่น		จำนวนชั้น	7	ชั้น
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร				ประจำเดือน	**สิงหาคม**	**2568**
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน					**มีนาคม**	**2566**
☐	ปรับราคาเมื่อเดือน	กันยายน	พ.ศ. 2568	☐	**แจ้งราคาเมื่อเดือน**	**กันยายน**	**2568**

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค.0433.2 / ว 499 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2566

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ		ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิด		หมายเหตุ
				เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		0	47,638,132	ระยะเวลาก่อสร้าง 420 วัน จำนวน 10 งวด
	ราคารวมค่า Factor F	**1.2176**	**0**	**58,004,190**	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		0	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	**7 %**	**0**	**0**	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		**0**	**0**	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			**0**	**58,004,190**	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			**0**	**58,004,200**	
☐	พื้นที่อาคาร 10,192 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	0	5,691	บาท / ตร.ม.

คณะทำงานจัดทำราคา งบประมาณปี 2569

กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

กระทรวงสาธารณสุข

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	**อาคารจอดรถ สูง 7 ชั้น**	แบบเลขที่ :	**9043**	
สถานที่ก่อสร้าง	**มาตรฐาน**	เอกสารเลขที่	**-**	

ลำดับ	รายการ	BOQ. แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
			เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	**กลุ่มงานที่ 1**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป		36,538,769	
	1.1.2 งานโครงหลังคา		183,866	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา		119,200	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		9,396	
	1.2.4 งานผิวพื้น		2,137,055	
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง		423,553	
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด		35,396	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์		103,840	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์		50,084	
	1.2.8 งานทาสี		632,344	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด		594,710	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		1,365,597	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		1,632,062	
	1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้		330,120	
	1.4.3 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า		201,140	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		0	
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		3,281,000	
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		**47,638,132**	
2	**กลุ่มงานที่ 2**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	0	0	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		**0**	

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	**อาคารจอดรถ สูง 7 ชั้น**	แบบเลขที่ :	9043
สถานที่ก่อสร้าง	**มาตรฐาน**	เอกสารเลขที่	-

ลำดับ	รายการ	BOQ. แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
			เสาเข็มเจาะ	
3	**กลุ่มงานที่ 3**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	0	0	
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		**0**	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		**47,638,132**	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		0	
	2 ระบบโสตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		**0**	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		**0**	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง	**อาคารจอดรถ สูง 7 ชั้น**		แบบเลขที่	**9043**
สถานที่ก่อสร้าง	**มาตรฐาน**		เอกสารเลขที่	-
ผู้ประมาณราคา	นายประเทือง วันมงคล	กุมภาพันธ์ 2540	พื้นที่อาคาร	10,192 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา		กันยายน 2568	จำนวนชั้น	7 ชั้น
			สถาปนิก	
ผู้ตรวจสอบ			วิศวกร	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
1	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	-	-	33,000
2	เสาเข็มเจาะ (Wet Process) Dia. 0.80 x 20.00 ม.							
	รับน้ำหนักปลอดภัย 200 ตัน/ต้น	ต้น	85	92,125	7,830,625	-	-	7,830,625
3	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มเจาะ และขนย้าย	ต้น	85	-	-	800	68,000	68,000
4	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	1,388	-	-	60	83,280	83,280
5	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มโดยวิธี							
	STATIC PILE LOAD TEST	จุด	1	92,125	92,125	80,000	80,000	172,125
6	ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม SEISMIC TEST	ต้น	85	300	25,500	-	-	25,500
7	ขุดดิน - ถมดิน	ลบ.ม.	984	-	-	112	110,208	110,208
8	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	98	513	50,274	104	10,192	60,466
9	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	31	2,460	76,260	426	13,206	89,466
10	คอนกรีตผสมเสร็จ							
	- 280 ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	1,353	2,580	3,490,740	519	702,207	4,192,947
	- 320 ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบม.	2,193	2,680	5,877,240	519	1,138,167	7,015,407
11	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบทั่วไป							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50%)	ตร.ม.	1,409	280	394,520	-	-	394,520
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	423	260	109,980	-	-	109,980
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	2,818	-	-	139	391,702	391,702
	- ไม้แบบเปลือยผิว							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50%)	ตร.ม.	8,018	280	2,245,040	-	-	2,245,040
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	2,405	260	625,300	-	-	625,300
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	16,036	-	-	121	1,940,356	1,940,356
11	ตะปู	กก.	4,714	44	207,416	-	-	207,416
12	ระบบพื้น POST-TENSION	ตรม.	8,395	390	3,274,050	-	-	3,274,050
13	เหล็กเสริมเส้นกลม SR - 24							
	- RB 6 มม.	กก.	1,101	21.850	24,057	4.40	4,844	28,901
	- RB 9 มม.	กก.	23,214	21.050	488,655	4.40	102,142	590,796
						.		

โครงการก่อสร้าง : **อาคารจอดรถ สูง 7 ชั้น** แบบเลขที่ **9043**

สถานที่ก่อสร้าง : **มาตรฐาน** เอกสารเลขที่ **-**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
14	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40							
	- DB 12 มม.	กก.	109,182	21.150	2,309,199	3.60	393,055	2,702,255
	- DB 16 มม.	กก.	32,836	20.950	687,914	3.60	118,210	806,124
	- DB 20 มม.	กก.	13,385	20.950	280,416	3.10	41,494	321,909
	- DB 25 มม.	กก.	20,363	20.950	426,605	3.10	63,125	489,730
	- DB 28 มม.	กก.	101,052	21.050	2,127,145	3.10	313,261	2,440,406
16	ลวดผูกเหล็ก	กก.	9,034	26.48	239,220	-	-	239,220
17	น้ำยากันซึม	ลิตร	1,556	30	46,680	-	-	46,680
18	WATER STOP 6"	กก.	16	180	2,880	30	480	3,360
	รวม (1.1.1)				**30,964,840**		**5,573,929**	**36,538,769**
	1.1.2 งานโครงหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- Dia. 76.3 x 3.2 มม.	ท่อน	32	963	30,816	-	-	30,816
	- Dia. 101.60 x 3.2 มม.	ท่อน	80	1,265	101,200	-	-	101,200
2	PLATE หนา 6 มม. ขนาด 0.20 x 0.40 ม.	แผ่น	16	160	2,560	-	-	2,560
3	น๊อต Dia. 3/4"x 10"	ชุด	32	20	640	-	-	640
4	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคา	กก.	4,865	-	-	10.00	48,650	48,650
	รวม (1.2.1)				**135,216**		**48,650**	**183,866**
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบ (ZINCU LUME) ดัดโค้ง							
	หนา 0.30 มม. ยึดกับแปด้วยสกรู	ตร.ม.	298	320	95,360	80	23,840	119,200
	รวม (1.2.1)				**95,360**		**23,840**	**119,200**
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้าเพดานฉาบปูน	ตร.ม.	58	80	4,640	82	4,756	9,396
	รวม (1.2.2)				**4,640**		**4,756**	**9,396**

โครงการก่อสร้าง : **อาคารจอดรถ สูง 7 ชั้น** แบบเลขที่ **9043**

สถานที่ก่อสร้าง : **มาตรฐาน** เอกสารเลขที่ **-**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	306	296	90,576	89	27,234	117,810
2	ฉาบปูนเรียบผนัง	ตร.ม.	568	60	34,080	82	46,576	80,656
3	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	419	70	29,330	100	41,900	71,230
4	ผิวบุกระเบื้อง ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	59	285	16,815	138	8,142	24,957
5	ผิวบุหินแกรนิต ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	ตร.ม.	62	1,250	77,500	350	21,700	99,200
6	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	300	55	16,500	44	13,200	29,700
	รวม (1.2.3)				**264,801**		**158,752**	**423,553**
	1.2.4 งานผิวพื้น							
1	ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	7,371	85	626,535	61	449,631	1,076,166
2	ผิวปาดเรียบเซาะร่อง	ตร.ม.	1,174	-	-	106	124,444	124,444
3	ผิวปูกระเบื้อง ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	58	300	17,400	125	7,250	24,650
4	ผิวปูกระเบื้อง ขนาด 8" x 8" ขอบทรายล้าง	ตร.ม.	135	290	39,150	185	24,975	64,125
5	ผิวทำระบบกันซึม (พท.ใช้งาน sheel w.2)	ตร.ม.	1,183	280	331,240	150	177,450	508,690
6	ผิวปูนทรายขัดมัน	ตร.ม.	65	90	5,850	82	5,330	11,180
7	พื้นปูซีแพคบล็อค จตุรัส + อิฐศิลา + BASE + ขอบฯ	ตร.ม.	718	330	236,940	60	43,080	280,020
8	บัวเชิงผนัง							
	- ทรายล้าง 0.12 ม.	ม.	47	80	3,760	68	3,196	6,956
	- กระเบื้อง 4"x8"	ม.	34	60	2,040	50	1,700	3,740
9	ปูนทรายผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	254	85	21,590	61	15,494	37,084
	รวม (1.2.4)				**1,284,505**		**852,550**	**2,137,055**
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด							
1	วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2" x 4"	ม.	83	300	24,900	45	3,735	28,635
2	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟ.	90	18	1,620	9	810	2,430
3	กระจกลายผ้า หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	127	21	2,667	8	1,016	3,683
4	เกล็ดกระจกลายผ้า หนา 5 มม. ขนาด 4"x 0.70 ม.	เกล็ด	24	27	648	-	-	648
	รวม (1.2.5)				**29,835**		**5,561**	**35,396**

โครงการก่อสร้าง : **อาคารจอดรถ สูง 7 ชั้น** แบบเลขที่ **9043**

สถานที่ก่อสร้าง : **มาตรฐาน** เอกสารเลขที่ **-**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	งานประตู							
	- ป1 บานสวิง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม							
	ขนาด 1.00 x 2.05 ม.	ชุด	2	6,580	13,160	660	1,320	14,480
	- ป2 บานเปิดไม้อัดยางกันน้ำ ขนาด 0.90 x2.00 ม.	ชุด	8	2,270	18,160	250	2,000	20,160
	- ป3 บานเปิดเกล็ด พีวีซี ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	2	4,060	8,120	230	460	8,580
	- ป4 บานเปิด พีวีซี ทึบ ขนาด 0.70 x 1.85 ม.	ชุด	4	2,970	11,880	190	760	12,640
	- ป5 บานม้วนตอนล่างทึบสูง 1.00 ม. ตอนบน							
	ช่องระบายอากาศ ขนาดรวม 2.00 x 2.00 ม.	ชุด	1	10,600	10,600	-	-	10,600
	- ป6 บานสวิง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม							
	ขนาด 1.00 x 2.05 ม.	ชุด	2	6,580	13,160	660	1,320	14,480
	- ป7 บานม้วนตอนล่างทึบสูง 1.00 ม. ตอนบน							
	ช่องระบายอากาศ ขนาดรวม 2.00 x 1.60 ม.	ชุด	1	8,480	8,480	-	-	8,480
2	งานหน้าต่าง							
	- น1 บานเลื่อนสวนทาง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม							
	ขนาด 2.50 x 1.20 ม.	ชุด	2	4,490	8,980	450	900	9,880
	- 2น2 บานติดตาย 2.00 x 1.00 ม.	ชุด	1	(ราคารวมในงานวงกบ - กระจก)				
	- 2น3 อุปกรณ์เกล็ดปรับมุมแบบมือหมุน							
	ขนาด 6 เกล็ด จำนวน 2 ช่อง	ชุด	2	510	1,020	60	120	1,140
	- น4 บานเลื่อนสวนทาง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม							
	ขนาด 2.20 x 0.90 ม.	ชุด	1	3,090	3,090	310	310	3,400
	รวม (1.2.6)				**96,650**		**7,190**	**103,840**
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	ส้วมนั่งยองมีฐาน ชนิดฟลัชวาลว์	ชุด	2	5,710	11,420	450	900	12,320
2	โถปัสสาวะชายแขวนผนัง	ชุด	2	4,940	9,880	450	900	10,780
3	อ่างล้างหน้าฝังเคาเตอร์	ชุด	2	3,310	6,620	450	900	7,520
4	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง	ชุด	1	2,670	2,670	450	450	3,120
5	ที่ใส่สบู่ฝังผนัง	ชุด	2	300	600	120	240	840
6	ที่ใส่กระดาษชำระฝังผนัง	ชุด	2	370	740	120	240	980
7	ฝักบัวอาบสายอ่อน	ชุด	2	1,310	2,620	70	140	2,760
8	ฝักบัวชำระ	ชุด	2	440	880	35	70	950
9	ขอแขวนผ้า (โครเมี่ยมขอเดี่ยว)	ชุด	4	80	320	40	160	480
10	กระจกเงาติดตาย สูง 0.60 ม.	ตร.ฟ.	11	140	1,540	14	154	1,694
11	ก็อกติดผนัง	ชุด	2	350	700	25	50	750
12	ถังน้ำพลาสติก Dia. 14"	ใบ	2	100	200	-	-	200
13	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวบุหินแกรนิต กว้าง 0.60 ม. +บัว	ม.	2	3,700	7,400	-	-	7,400

โครงการก่อสร้าง : **อาคารจอดรถ สูง 7 ชั้น** แบบเลขที่ **9043**

สถานที่ก่อสร้าง : **มาตรฐาน** เอกสารเลขที่ **-**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
14	กระจกเงาปรับมุม	ชุด	1	220	220	70	70	290
	รวม (1.2.7)				**45,810**		**4,274**	**50,084**
	1.2.8 งานทาสี							
1	สีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	7,106	42	298,452	28	198,968	497,420
2	สีกันสนิมโครงหลังคา	ตร.ม.	199	46	9,154	30	5,970	15,124
3	สีบอกชั้น	จุด	54	250	13,500	-	-	13,500
4	สีแบ่งแนวจอดรถ กว้าง 0.15 ม.	ม.	980	35	34,300	-	-	34,300
5	สีเครื่องหมายจราจรที่พื้น	จุด	90	800	72,000	-	-	72,000
	รวม (1.2.8)				**427,406**		**204,938**	**632,344**
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ราวกันตกภายในท่อ GS "B" Dia. 3", 2", 2 1/2"	ม.	207	1,200	248,400	-	-	248,400
2	ที่กั้นล้อรถยนต์ ขนาด 0.25 x 0.15 x 1.80 ม.	ชุด	294	250	73,500	-	-	73,500
3	เหล็กฉากมุมเสา ขนาดเหล็กฉาก 100 x 100 x 4 มม.							
	สูง 0.90 ม.	ชุด	636	200	127,200	-	-	127,200
4	ราวกันตกบันได STAINLESS Dia. 1 1/2" ของ ST-1	ม.	44	1,450	63,800	-	-	63,800
5	เซาะร่องจมูกบันได	ม.	319	-	-	25	7,975	7,975
6	รางระบายน้ำปูนทรายผสมกันซึมผิวขัดมันเรียบ							
	ขนาด 0.05 x 0.30 ม.	ม.	577	30	17,310	25	14,425	31,735
7	ป้ายแสดงข้อมูลอาคาร	แผ่น	1	3,000	3,000	100	100	3,100
8	ทางลาดด้านข้างสองด้าน	ตร.ม.	78	350	27,300	150	11,700	39,000
	รวม (1.2.10)				**560,510**		**34,200**	**594,710**

โครงการก่อสร้าง : **อาคารจอดรถ สูง 7 ชั้น** แบบเลขที่ **9043**

สถานที่ก่อสร้าง : **มาตรฐาน** เอกสารเลขที่ **-**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ท่อประปา							
	- ท่อ PB. 160 PS1							
	- Dia. 1 1/2"	ม.	26	130	3,380	50	1,300	4,680
	- Dia. 1"	ม.	249	64	15,936	30	7,470	23,406
	- Dia. 3/4"	ม.	396	39	15,444	30	11,880	27,324
	- Dia. 1/2"	ม.	10	26	260	30	300	560
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1	31,518	31,518	9,455	9,455	40,973
	- STOP VALVE Dia. 1/2"	ชุด	3	360	1,080	30	90	1,170
	- ก๊อกน้ำเตี้ย (ก๊อกสนาม) Dia. 3/4"	ชุด	30	130	3,900	25	750	4,650
	- ประตูน้ำ BALL VALVE Dia. 1 1/2"	ชุด	1	845	845	300	300	1,145
2	ท่อส้วม, ท่อน้ำทิ้ง และท่อระบายอากาศ							
	- ท่อ PVC. 8.5							
	- Dia. 4"	ท่อน	4	608	2,432	400	1,600	4,032
	- Dia. 3"	ท่อน	2	376	752	300	600	1,352
	- Dia. 2"	ท่อน	6	171	1,026	160	960	1,986
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน	2	109	218	120	240	458
	- Dia. 1"	ท่อน	3	67	201	120	360	561
	- ท่อ PVC. 13.5							
	- Dia. 4"	ท่อน	2	917	1,834	400	800	2,634
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1	5,170	5,170	1,551	1,551	6,722
	- VTR							
	- Dia. 2"	ชุด	1	605	605	200	200	805
	- Dia. 1 1/2"	ชุด	1	455	455	150	150	605
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น Dia. 4"	ชุด	1	700	700	240	240	940
	- รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น Dia. 2"	ชุด	6	470	2,820	200	1,200	4,020
	- FLEXIBLE RUBBER Dia. 4"	ชุด	1	800	800	200	200	1,000
3	ท่อระบายน้ำฝน							
	- ท่อ PVC. 8.5							
	- Dia. 4"	ท่อน	92	608	55,936	400	36,800	92,736
	- Dia. 3"	ท่อน	15	376	5,640	300	4,500	10,140
	- Dia. 2"	ท่อน	59	171	10,089	160	9,440	19,529
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1	57,332	57,332	17,200	17,200	74,532
	- FLEXIBLE RUBBER Dia. 4"	ชุด	6	800	4,800	200	1,200	6,000
	- หัวรับน้ำฝนชั้นหลังคา							
	- Dia. 3"	ชุด	14	595	8,330	300	4,200	12,530
	- Dia. 2"	ชุด	85	595	50,575	200	17,000	67,575

โครงการก่อสร้าง : **อาคารจอดรถ สูง 7 ชั้น** แบบเลขที่ **9043**

สถานที่ก่อสร้าง : **มาตรฐาน** เอกสารเลขที่ **-**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
4	ท่อดับเพลิง							
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี CLASS B Dia. 4"	ท่อน	12	2,670	32,040	1,500	18,000	50,040
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1	25,632	25,632	7,690	7,690	33,322
	- ตู้ดับเพลิง (FHC)	ชุด	8	25,000	200,000	1,500	12,000	212,000
	- ประตูน้ำ BALL VALVE Dia. 1"	ชุด	1	481	481	200	200	681
	- AIR RELIVE VALVE Dia. 1"	ชุด	1	2,814	2,814	200	200	3,014
	- ท่อในระบบเครื่องสูบน้ำ : ท่อเหล็กอาบสังกะสี "B"							
	Dia. 1 1/2" + อุปกรณ์	ท่อน	1	1,035	1,035	490	490	1,525
	- FOOT VALVE Dia. 1 1/2	ชุด	2	2,210	4,420	300	600	5,020
5	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. รอบอาคาร							
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ฝาตะแกรงเหล็ก	ม.	15	1,950	29,250	700	10,500	39,750
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ฝา ค.ส.ล.	ม.	132	1,140	150,480	385	50,820	201,300
6	ฝาตะแกรงเหล็กของรางระบายน้ำบนหลังคา							
	(รางระบายน้ำรวมในงานโครงสร้าง)	ม.	31	1,000	31,000	350	10,850	41,850
7	ท่อระบายน้ำ (รพ.)							
	- ท่อ ค.ส.ล. Dia. 0.30 ม. + เดินท่อ	ม.	104	230	23,920	110	11,440	35,360
	- ท่อ PVC. 8.5 Dia. 6" + เดินท่อ	ม.	24	495	11,880	138	3,312	15,192
8	บ่อพัก ค.ส.ล.							
	- MH (ฝา ค.ส.ล.)	บ่อ	8	4,000	32,000	1,300	10,400	42,400
	- MH 1 (ฝาเหล็กหล่อ)	บ่อ	3	7,200	21,600	1,400	4,200	25,800
9	ถังเก็บน้ำแสตนเลส							
	- ถังเก็บน้ำแสตนเลส ขนาด 2,000 ลิตรพร้อมขาตั้ง	ชุด	1	17,150	17,150	600	600	17,750
	- ประตูน้ำ Dia. 1"	ชุด	1	384	384	120	120	504
	- ลูกลอยอัตโนมัติ Dia. 1"	ชุด	1	385	385	120	120	505
10	BOOSTER PUMP SET : ชุดเครื่องสูบน้ำเพิ่ม							
	แรงดัด เครื่องสูบน้ำแบบ D-LINE CLOSED							
	COUPLED ฯ Q=100 ลิตร/นาที,H= 25 ม.,							
	3,000 RPM , 100ลิตร+PRESSURE							
	TANK ขนาด 200 ลิตร	ชุด	1	175,000	175,000	5,000	5,000	180,000
11	เครื่องดับเพลิงเคมีแบบ DRY CHEMICALL							
	(ABC) ขนาดบรรจุ 15 ปอนด์มีเกจ์วัดความดัน	ชุด	32	1,435	45,920	50	1,600	47,520
	รวม (1.3)				**1,087,469**		**278,128**	**1,365,597**

โครงการก่อสร้าง : **อาคารจอดรถ สูง 7 ชั้น** แบบเลขที่ **9043**

สถานที่ก่อสร้าง : **มาตรฐาน** เอกสารเลขที่ **-**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	- โคม LED (T8) 2 x 20 W. ครอบตะแกรงอลูมิเนียม	ชุด	16	2,060	32,960	150	2,400	35,360
	- โคม LED (T8) 2 x 20 W. ครอบพลาสติกผิวส้ม	ชุด	2	1,515	3,030	150	300	3,330
	- โคม LED (T8) 2 x 20 W. ครอบพลาสติก	ชุด	14	1,475	20,650	150	2,100	22,750
	- โคม LED (T8) 2 x 20 W. ครอบพลาสติกติดผนัง	ชุด	6	1,550	9,300	150	900	10,200
	- โคม LED (T8) 1 x 20 W. ครอบตะแกรงสแตนเลส	ชุด	305	1,475	449,875	115	35,075	484,950
	- โคม LED (T8) 1 x 36 W. ครอบพลาสติกผิวส้ม	ชุด	1	880	880	115	115	995
	- โคม LED (T8) 1 x 20 W. ปิรามิด	ชุด	8	725	5,800	115	920	6,720
	- โคมไฟกิ่ง LED (BULB) 1 x 9 W. ทรงกลม	ชุด	4	500	2,000	165	660	2,660
	- โคม DOWN LIGHT LED (BULB) 1 x 5 W.	ชุด	6	785	4,710	115	690	5,400
	- EMERGENCY LIGHT 2 x 35 W.	ชุด	34	4,250	144,500	200	6,800	151,300
3	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว							
	- 1 ช่อง	ชุด	16	70	1,120	80	1,280	2,400
	- 2 ช่อง	ชุด	7	100	700	90	630	1,330
	- 3 ช่อง	ชุด	8	130	1,040	100	800	1,840
	- 4 ช่อง	ชุด	2	160	320	115	230	550
	- 5 ช่อง	ชุด	1	250	250	115	115	365
4	สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง							
	- 1 ช่อง	ชุด	26	95	2,470	85	2,210	4,680
	- 2 ช่อง	ชุด	2	140	280	95	190	470
	- 3 ช่อง	ชุด	1	160	160	105	105	265
5	เต้ารับฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว	ชุด	34	120	4,080	90	3,060	7,140
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่	ชุด	11	180	1,980	90	990	2,970
6	เดินสายร้อยท่อ	จุด	407	600	244,200	150	61,050	305,250
7	MDB	ชุด	1	85,000	85,000	15,000	15,000	100,000
8	PB							
	- PB - 1	ชุด	1	7,800	7,800	500	500	8,300
	- PB - 2	ชุด	1	2,800	2,800	300	300	3,100
	- PB - 3	ชุด	1	2,800	2,800	300	300	3,100
	- PB - 4	ชุด	1	2,800	2,800	300	300	3,100
	- PB - 5	ชุด	1	2,800	2,800	300	300	3,100
	- PB - 6	ชุด	1	2,800	2,800	300	300	3,100
	- PB - 7	ชุด	1	2,800	2,800	300	300	3,100
	- PB - 9	ชุด	1	2,800	2,800	300	300	3,100
	- PB - L	ชุด	1	23,500	23,500	1,000	1,000	24,500

โครงการก่อสร้าง : **อาคารจอดรถ สูง 7 ชั้น** แบบเลขที่ **9043**

สถานที่ก่อสร้าง : **มาตรฐาน** เอกสารเลขที่ **-**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
9	สายไฟ และท่อ							
	- THW 240 Sq mm.	ม.	144	933	134,352	100	14,400	148,752
	- THW 150 Sq mm.	ม.	48	567	27,216	70	3,360	30,576
	- THW 70 Sq mm.	ม.	200	265	53,000	45	9,000	62,000
	- THW 35 Sq mm.	ม.	15	129	1,935	30	450	2,385
	- THW 25 Sq mm.	ม.	55	97	5,335	25	1,375	6,710
	- THW 16 Sq mm.	ม.	461	62	28,582	20	9,220	37,802
	- THW 10 Sq mm.	ม.	228	40	9,120	16	3,648	12,768
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	L/S	1	51,908	51,908	-	-	51,908
	- IMC Dia. 4"	ม.	40	552	22,080	85	3,400	25,480
	- IMC Dia. 2 1/2"	ม.	42	338	14,196	55	2,310	16,506
	- IMC Dia. 2"	ม.	4	216	864	48	192	1,056
	- IMC Dia. 1"	ม.	190	100	19,000	32	6,080	25,080
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	L/S	1	5,614	5,614	-	-	5,614
	รวม (1.4.1)				**1,439,407**		**192,655**	**1,632,062**
	1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
1	FCP (8 ZONE)	ชุด	1	47,200	47,200	3,000	3,000	50,200
2	ANN (8 ZONE)	ชุด	1	18,700	18,700	1,000	1,000	19,700
3	FTB	ชุด	6	1,000	6,000	200	1,200	7,200
4	SMOKE DETECTOR	ชุด	22	2,400	52,800	80	1,760	54,560
5	HEAT DETECTOR	ชุด	96	720	69,120	80	7,680	76,800
6	FIRE ALARM BELL	ชุด	8	750	6,000	80	640	6,640
7	MANUAL ALARMBOX	ชุด	9	1,450	13,050	80	720	13,770
8	เดินสายร้อยท่อ	จุด	135	600	81,000	150	20,250	101,250
	รวม (1.4.2)				**293,870**		**36,250**	**330,120**
	1.4.3 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	AIR TERMINL (SYSTEM 3000) พร้อมเสา	ชุด	1	121,965	121,965	-	-	121,965
2	DOWN CONDUCTOR ขนาด 50 MM	ม.	45	715	32,175	-	-	32,175
3	LIGHTNING EVEN COUNTER	ชุด	1	17,000	17,000	-	-	17,000
4	GROUND ROD	ชุด	1	4,500	4,500	500	500	5,000
5	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	5,000	5,000	-	-	5,000
6	ค่าแรงติดตั้ง	L/S	1	-	-	20,000	20,000	20,000
	รวม (1.4.3)				**180,640**		**20,500**	**201,140**

โครงการก่อสร้าง : **อาคารจอดรถ สูง 7 ชั้น** แบบเลขที่ **9043**

สถานที่ก่อสร้าง : **มาตรฐาน** เอกสารเลขที่ **-**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
	- ไม่มีรายการก่อสร้าง							
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน							
1	ลิฟท์โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า 550 กก.							
	ความเร็ว 60 ม./นาที จุดรับส่งเปิด-ปิด 7ชั้น 7 ประตู							
	ขอบด้านหน้าบุสแตนเลส (บรรทุก 6-8 คน)	ชุด	2	1,640,500	3,281,000	-	-	3,281,000
	รวม (1.6)				**3,281,000**		**-**	**3,281,000**

หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบ และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน