

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข ๓๐๕๐ (บ้านแถวพักอาศัย ขนาด ๑๐ ครอบครัว) ที่ บน.๔๑ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔๑ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๘๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานรื้อถอน (พร้อมขนย้าย), งานสถาปัตยกรรม, งานระบบไฟฟ้าภายใน-ภายนอก, งานระบบประปา-สุขาภิบาล, งานระบบสุขาภิบาล, งานโรงจอดรถ, งานระบบเครื่องกล, งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕,๘๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ น.ท.หญิง กนกกร ศักดิ์แหลมเงิน ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ น.ต.ดิเรก ชื่นสกุล กรรมการ
 - ๗.๓ ร.ท.เอราวัณ กันธะมูล กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3050 (บ้านแถวพักอาศัย ขนาด 10 ครอบครัว) ที่ บ.น.41 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 680002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 41

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน (พร้อมขนย้าย)	154,820.00	1.3025	201,653.05	
2	งานสถาปัตยกรรม	3,115,403.17	1.3025	4,057,812.62	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน - ภายนอก	453,750.80	1.3025	591,010.41	
4	งานระบบประปา-สุขาภิบาล	387,385.95	1.3025	504,570.19	
5	งานโรงจอดรถ	320,287.15	1.3025	417,174.00	
	รวมค่างานต้นทุน	4,431,647.07			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			5,772,220.27	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

875.00

ตร.ม.

เฉลี่ย

6,597 บาท/ตร.ม.

น.ท.หญิง

(กนกกร ศักดิ์แหลมเงิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.

(ดิเรก ชื่นสกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.

(เอราวัณ กันธะมูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- กระเบื้องยางชนิดแผ่น ลายแผ่นไม้ธรรมชาติ ขนาดไม้เล็กกว่า 15x90 ซม	437.00	ตร.ม.	400.00	174,800.00	60.00	26,220.00	201,020.00	
	ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 3 มม. Wear Layer หนาไม่น้อยกว่า 0.3 มม. (พ2)								
	- ผิวพื้นกระเบื้องเซรามิคเคลือบ 12"x12" ชนิดกันลื่น (พ3)	44.00	ตร.ม.	315.00	13,860.00	158.00	6,952.00	20,812.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น (พ4)	108.00	ตร.ม.	315.00	34,020.00	158.00	17,064.00	51,084.00	
	- ช่องแขมชมราวบันได และทาสีน้ำมัน	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	- อนุมัติไปโครงการเบื้องต้น	135.00	ม.	65.00	8,775.00	40.00	5,400.00	14,175.00	
2.5	งานผนังก่อด้วยอิฐก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4 (ไม่รวมฉาบ)	188.00	ตร.ม.	273.00	51,324.00	56.00	10,528.00	61,852.00	
	- เสาคอนกรีต-หน้าต่างและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	47.00	ม.	70.00	3,290.00	40.00	1,880.00	5,170.00	
	- เชื่อม PVC ถ้ำรูป	60.00	ม.	30.00	1,800.00	30.00	1,800.00	3,600.00	
2.6	งานตกแต่งผนัง (รวมปูนทราย)								
	- ทำความสะอาดผนังเดิม ก่อนทาสีรองพื้นปูนผิวอาคาร (ผ0)	1,500.00	ตร.ม.	-	-	10.00	15,000.00	15,000.00	
	- ผิวฉาบปูนเรียบ (ผ1)	301.00	ตร.ม.	120.00	36,120.00	80.00	24,080.00	60,200.00	
	- ผนังงูกรูกระเบื้องเซรามิคผิวเรียบ ขนาด 12 "x 12 " (ผ2)	73.00	ตร.ม.	315.00	22,995.00	180.00	13,140.00	36,135.00	
2.7	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป1 (รายละเอียดตามแบบ)	20.00	ชุด	4,000.00	80,000.00			80,000.00	
	- ป2 (รายละเอียดตามแบบ)	30.00	ชุด	4,000.00	120,000.00			120,000.00	
	- ป3 (รายละเอียดตามแบบ)	20.00	ชุด	3,500.00	70,000.00			70,000.00	
	- ป4 (รายละเอียดตามแบบ)	10.00	ชุด	3,200.00	32,000.00			32,000.00	
	- น1 (รายละเอียดตามแบบ)	20.00	ชุด	13,990.00	279,800.00			279,800.00	
	- น2 (รายละเอียดตามแบบ)	10.00	ชุด	12,595.00	125,950.00			125,950.00	
	- น3 (รายละเอียดตามแบบ)	10.00	ชุด	4,500.00	45,000.00			45,000.00	
	- น4 (รายละเอียดตามแบบ)	10.00	ชุด	3,500.00	35,000.00			35,000.00	
	- น5 (รายละเอียดตามแบบ)	20.00	ชุด	3,000.00	60,000.00			60,000.00	
	- อุปกรณ์บานบังแสงพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	165.00	ตร.ม.	600.00	99,000.00			99,000.00	
	- วัสดุประตูหน้าต่าง	126.00	ตร.ม.	500.00	63,000.00			63,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- อุปกรณ์ Door Closer ถูกปิด พานพับ กลอน กั้นชน	80.00	ชุด	500.00	40,000.00			40,000.00	
	- งานซ่อม ซัดแต่งผิว ทาสีน้ำมัน ผนังประตูเหล็กของเดิม	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
2.8	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
	- โถส่วนนั่งราบ แบบมีหมอน้ำแยกชั้น	10.00	ชุด	3,700.00	37,000.00	400.00	4,000.00	41,000.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสแตนเลสสายถักน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)แบบแขวนผนัง	10.00	ชุด	1,400.00	14,000.00	300.00	3,000.00	17,000.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกวาล์ว	10.00	ชุด	450.00	4,500.00	150.00	1,500.00	6,000.00	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุดโครเมียม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	10.00	ชุด	400.00	4,000.00	70.00	700.00	4,700.00	
	- ฝักบัวชนิดชำระสายอ่อน หัวชุดโครเมียมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	10.00	ชุด	350.00	3,500.00	70.00	700.00	4,200.00	
	- ก๊อกน้ำชักล้าง ติดผนัง ก้านปิด ชุดโครเมียม	2.00	อัน	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	10.00	อัน	390.00	3,900.00	120.00	1,200.00	5,100.00	
	- ที่วางสบู่ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	10.00	อัน	370.00	3,700.00	120.00	1,200.00	4,900.00	
	- ราวจับแขวนผ้า เป็นราวสแตนเลสทั้งชิ้น	10.00	อัน	250.00	2,500.00	130.00	1,300.00	3,800.00	
	- กระจกเงาสำหรับ เจาะยึดสกรู	10.00	ชุด	450.00	4,500.00	70.00	700.00	5,200.00	
	- ชั้นวางของพลาสติก (เจาะยึดสกรู)	10.00	ชุด	150.00	1,500.00	70.00	700.00	2,200.00	
	- ซิงค์สแตนเลสล้างจานหลุมเดียวมีที่วางจานฝั่งคานเตอร์ พร้อมก๊อกน้ำแบบโค้งตัวซี	20.00	ชุด	2,400.00	48,000.00	300.00	6,000.00	54,000.00	
	- แบบถ่าย ซ้าย-ขวา ใต้								
	- ตะขออ่างล้างจานระบบชักลิ้น อุปกรณ์คราซุด	20.00	ชุด	250.00	5,000.00		(ค่าของ+ค่าแรง)	5,000.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	30.00	อัน	125.00	3,750.00	25.00	750.00	4,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ตะแกรงกรองของเหลือของชุดโปรแกรมมีลูกถ้วยตัดกลิ่นหน้าแปลนขนาด ๑๒"	40.00	ชุด	150.00	6,000.00	75.00	3,000.00	9,000.00	
	- ขอบคาน้ำเตอร์ TOP ภากระเบียงเซรามิค (กว้าง 0.10 ม. สูง 0.80 ม.)	37.45	ม.	300.00	11,235.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		11,235.00	
	- คาน้ำเตอร์ คสล. ภากระเบียงเซรามิค (กว้าง 0.60 ม.)	40.00	ม.	2,500.00	100,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		100,000.00	
	- สติงปาลัว	20.00	อัน	155.00	3,100.00	50.00	1,000.00	4,100.00	
	- อุปกรณ์ระกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,000.00	
2.9	งานทาสี								
	- สีอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ภายนอก-ภายใน)	3,022.00	ตร.ม.	47.00	142,034.00	34.00	102,748.00	244,782.00	
	- สีอะคริลิก 100% (ทาฝ้าเพดาน)	1,065.70	ตร.ม.	36.00	38,365.20	30.00	31,971.00	70,336.20	
	- ทาสีน้ำมันเป็นผนังผนัง ทาสีสูง 20 ซม.	162.80	ตร.ม.	50.00	8,140.00	30.00	4,884.00	13,024.00	
2.10	งานอื่นๆ								
	- งานทำความสะอาดรางน้ำ ยาว 37.00 ม.	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,500.00	
	- งานติดตั้งรางคาน้ำทิ้งใหม่	37.00	ม.	245.00	9,065.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		9,065.00	
	- แผ่นป้ายระมัดระวัง	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	รวมเงินงานสถาปัตยกรรม				2,648,416.37		466,986.80	3,115,403.17	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน - ภายนอก								
3.1	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	ระบบควบคุม								
	- CONSUMER UNIT ขนาด 8 ช่อง 1P 2 W. 220 V. MAIN CIRCUIT BREAKER 45 A.	10.00	ชุด	2,325.00	23,250.00	400.00	4,000.00	27,250.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 KA. 16 A.	20.00	ลูก	110.00	2,200.00		-	2,200.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 KA. 20 A.	40.00	ลูก	110.00	4,400.00		-	4,400.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 KA. 32 A.	10.00	ลูก	124.00	1,240.00		-	1,240.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 KA. 32 A. (RCBO)	10.00	ลูก	1,266.00	12,660.00		-	12,660.00	
	- SAFETY BREAKER 2 POLE 30 A. พร้อมฝาครอบ	30.00	ชุด	155.00	4,650.00	80.00	2,400.00	7,050.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	โคมไฟฟ้าแบบสว่าง								
	- ชุดโคมไฟฟฟลูออเรสเซนต์รางโลหะ หลอด LED 16-20 W. ยาว 120 ซม.	90.00	ชุด	730.00	65,700.00	115.00	10,350.00	76,050.00	
	- ชุดโคมไฟฟฟลูออเรสเซนต์รางโลหะ หลอด LED 9-10 W. ยาว 60 ซม.	10.00	ชุด	450.00	4,500.00	115.00	1,150.00	5,650.00	
	- ความถี่ 6 นิ้ว ทรงกลม พร้อมหลอด LED E27 Daylight. 9-13W. แบบติดลอย สีขาว	20.00	ชุด	320.00	6,400.00	115.00	2,300.00	8,700.00	
	- โคมไฟผนัง แก้วใส พร้อมหลอด LED E27 Daylight. 9-13W.	10.00	ชุด	420.00	4,200.00	115.00	1,150.00	5,350.00	
	สวิตซ์และตัวรับไฟฟ้า								
	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	140.00	ชุด	150.00	21,000.00	90.00	12,600.00	33,600.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง พร้อมกล่องและหน้ากาก	30.00	ชุด	116.00	3,480.00	90.00	2,700.00	6,180.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 1 ช่อง พร้อมกล่องและหน้ากาก	60.00	ชุด	83.00	4,980.00	80.00	4,800.00	9,780.00	
	- สวิตซ์สามทาง 1 ช่อง พร้อมกล่องและหน้ากาก	20.00	ชุด	108.00	2,160.00	85.00	1,700.00	3,860.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ PVC Ø 3/8 นิ้ว ยาวท่อและ 4 ม. (สีเหลือง)	100.00	ท่อน	46.00	4,600.00	13.80	1,380.00	5,980.00	
	- ท่อ PVC Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อและ 4 ม. (สีเหลือง)	140.00	ท่อน	55.00	7,700.00	16.50	2,310.00	10,010.00	
	- ท่อ PVC Ø 3/4 นิ้ว ยาวท่อและ 4 ม. (สีเหลือง)	100.00	ท่อน	65.00	6,500.00	19.50	1,950.00	8,450.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,000.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม. (จำนวน/100 เมตร)	19.00	ม้วน	577.50	10,972.50	400.00	7,600.00	18,572.50	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม. (จำนวน/100 เมตร สีเขียวแถบเหลือง)	7.00	ม้วน	577.50	4,042.50	400.00	2,800.00	6,842.50	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม. (จำนวน/100 เมตร)	26.00	ม้วน	855.00	22,230.00	450.00	11,700.00	33,930.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม. (จำนวน/100 เมตร สีเขียวแถบเหลือง)	8.00	ม้วน	855.00	6,840.00	500.00	4,000.00	10,840.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม. (จำนวน/100 เมตร)	24.00	ม้วน	1,290.00	30,960.00	650.00	15,600.00	46,560.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 6 ตร.มม. (จำนวน/100 เมตร)	4.00	ม้วน	2,122.00	8,488.00	900.00	3,600.00	12,088.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 10 ตร.มม. (จำนวน/100 เมตร)	60.00	ม.	36.97	2,218.20	15.00	900.00	3,118.20	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 10 ตร.มม. (จำนวน/100 เมตร สีขาวแถบเหลือง)	30.00	ม.	36.97	1,109.10	15.00	450.00	1,559.10	
	- BOX ลอย. ขนาด 2 x 4 นิ้ว	180.00	ชุด	20.00	3,600.00	5.00	900.00	4,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.2	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 25 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร)	240.00	ม.	90.00	21,600.00	22.50	5,400.00	27,000.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 16 ตร.มม. (เขียวแถบเหลือง)	50.00	เมตร	58.16	2,908.00	20.00	1,000.00	3,908.00	
	- เซฟตี้สวิตช์ 3 Ph. 4 W. 380 V. 100 A. มีบาร์นิวตรอนและบาร์กราวด์	1.00	ชุด	22,329.00	22,329.00	2,000.00	2,000.00	24,329.00	
	ชนิดใช้ฟิวส์ พร้อมฟิวส์ 100 A. แบบติดตั้งภายนอก								
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 10 ตร.มม.	10.00	เมตร	70.00	700.00	20.00	200.00	900.00	
	- ท่อ PVC Ø 1-1/2 นิ้ว ยาวพอนละ 4 ม.	1.00	ท่อน	231.00	231.00	70.00	70.00	301.00	
	- ฟิวส์ #25	8.00	เส้น	46.00	368.00	20.00	160.00	528.00	
	- กราวด์ร็อด เชื่อมต่อสายด้วยควมร้อน (THERMO WELD)	1.00	ชุด	950.00	950.00	300.00	300.00	1,250.00	
	ชนิดแทงเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 ม. พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน								
- แร็ค 7 ช่อง พร้อมลูกถ้วย	13.00	ชุด	250.00	3,250.00	51.50	669.50	3,919.50		
- แผ่นยางรองมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 20 x 20 ซม.	10.00	แผ่น	89.00	890.00	25.00	250.00	1,140.00		
- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	2,800.00	2,800.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,800.00		
3.3 ระบบสายอากาศโทรทัศน์									
- เตารับโทรทัศน์ 75 โยห์ม พร้อมกล่องและฝา	30.00	ชุด	145.00	4,350.00	90.00	2,700.00	7,050.00		
- สายอากาศ ทิว RG-6/U	335.00	เมตร	15.00	5,025.00	8.00	2,680.00	7,705.00		
- ตัวแยกสัญญาณทีวีแบบ 4 ทาง	2.00	ตัว	200.00	400.00	รวมค่าติดตั้ง		400.00		
- ตัวแยกสัญญาณทีวีแบบ 3 ทาง	10.00	ตัว	150.00	1,500.00	รวมค่าติดตั้ง		1,500.00		
- ตัวแยกสัญญาณทีวีแบบ 2 ทาง	1.00	ตัว	100.00	100.00	รวมค่าติดตั้ง		100.00		
- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,500.00		
	รวมเงินระบบงานไฟฟ้าภายใน - ภายนอก						453,750.80		
4	งานระบบประปา-สุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 Ø 1/2 นิ้ว ยาว 4.00 ม./ท่อน	20.00	ท่อน	50.94	1,018.80	17.00	340.00	1,358.80	
	- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 Ø 3/4 นิ้ว ยาว 4.00 ม./ท่อน	25.00	ท่อน	62.15	1,553.75	19.00	475.00	2,028.75	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ PVC. ชั้น 13.5	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-ท่อ PVC. ชั้น 8.5 Ø 4 นิ้ว. ยาว 4.00 ม./ท่อน	30.00	ท่อน	613.55	18,406.50	200.00	6,000.00	24,406.50	
	-ท่อ PVC. ชั้น 8.5 Ø 2 นิ้ว. ยาว 4.00 ม./ท่อน	25.00	ท่อน	171.96	4,299.00	60.00	1,500.00	5,799.00	
	-ท่อ PVC. ชั้น 8.5 Ø 1 นิ้ว. ยาว 4.00 ม./ท่อน	10.00	ท่อน	67.29	672.90	22.00	220.00	892.90	
	-ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ PVC. ชั้น 8.5	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
	-ช่องระบายน้ำทิ้งท่อน (FD) dia:50 มม.	20.00	ชุด	665.00	13,300.00	200.00	4,000.00	17,300.00	
	-บ่อพักน้ำสำหรับรูป ค.ล.ล. ขนาด 0.50 x 0.60 ม. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	10.00	ชุด	550.00	5,500.00	200.00	2,000.00	7,500.00	
	-ค่าชุดและฐานราก ถึงบับัดน้ำเสียสำหรับ PE ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร	10.00	ใบ	4,000.00	40,000.00	1,500.00	15,000.00	55,000.00	
	-ถึงบับัดน้ำเสียสำหรับรูป ชนิดวางใต้ซึ่งค้ำหรือตั้งพื้น ขนาด 40 ลิตร	10.00	ใบ	8,750.00	87,500.00	2,310.00	23,100.00	110,600.00	
	- ท่อคอนกรีตรอบฝาถึง พร้อมฝาเหล็กหล่อรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.5 ต้น	10.00	งาน	4,000.00	40,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		40,000.00	
	- งานเดินท่อประปาแบบประปาของเดิม	1.00	งาน	18,000.00	18,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		18,000.00	
	- งานเดินถมปรับระดับบริเวณที่ขุดวางถึงบับัดน้ำเสีย	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		25,000.00	
	- งานชุด เจาะ ถมดิน และอุปกรณ์ วัสดุประสาน ฯลฯ	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		25,000.00	
	รวมเงินงานระบบประปา				91,750.95		15,035.00	387,385.95	
5	งานโรงจอดรถ								
5.1	งานรื้อถอน (พร้อมขนย้าย)								
	- งานรื้อถอนพื้น คสล.วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.)	1.00	งาน	-	-	7,500.00	7,500.00	7,500.00	รื้อขนไป
5.2	งานชุดดินฐานรากและถมดิน								
	- ชุดดินฐานรากและถมดิน	11.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,089.00	1,089.00	
5.3	งานวัสดุรองกันฐานรากและพื้น ค.ส.ล.								
	- คอนกรีตโครงสร้างสำหรับรูป 180 ksc. ทรงลูกบาศก์	0.35	ลบ.ม.	1,827.10	639.49	300.00	105.00	744.49	
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.35	ลบ.ม.	360.00	126.00	90.00	31.50	157.50	
5.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้างสำหรับรูป 240 ksc. ทรงลูกบาศก์	1.30	ลบ.ม.	1,934.58	2,514.95	400.00	520.00	3,034.95	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5.5	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบ ทน 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้ และค้ำยัน	18.00	ตร.ม.	270.00	4,860.00	100.00	1,800.00	6,660.00	
	- ตะปู	4.00	กก.	70.09	280.36	-	-	280.36	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
5.6	- RB 6 กก SR24	12.00	กก.	19.90	238.80	4.10	49.20	288.00	
	- DB 12 กก SD40	150.00	กก.	19.43	2,914.50	3.30	495.00	3,409.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	16.00	กก.	34.42	550.72	-	-	550.72	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
5.7	- เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 23.50กก./ท่อน) (อะเส)	13.00	ท่อน	616.83	8,018.79	235.00	3,055.00	11,073.79	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 42.06 กก./ท่อน) (จันทัน,อะเส)	15.00	ท่อน	1,237.00	18,555.00	420.60	6,309.00	24,864.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 20.04 กก./ท่อน) (แป)	31.00	ท่อน	585.00	18,135.00	200.40	6,212.40	24,347.40	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 57.12 กก./ท่อน) (เสา)	6.00	ท่อน	1,928.00	11,568.00	571.20	3,427.20	14,995.20	
	- เหล็กฉาก ขนาด 40x40x4 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 14.52 กก./ท่อน)	1.00	ท่อน	391.00	391.00	145.20	145.20	536.20	
	- เหล็ก PL. 150x150x9 มม.	11.00	ชุด	150.00	1,650.00	60.00	660.00	2,310.00	
	- อุปกรณ์ยึดเพลาเสา	44.00	ชุด	25.00	1,100.00	5.00	220.00	1,320.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 เที่ยว รวมถึงเคลือบเงา ทับหน้า 2 เที่ยว	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,000.00	
	5.8 งานวัสดุผนังหลังคา								
	- หลังคาเหล็กยึดคอนกรีตเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี	196.00	ตร.ม.	460.00	90,160.00	80.00	15,680.00	105,840.00	
มีความแข็งแรง ณ จุดกลาง (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมฉนวนกันความร้อน PE ทน 5 มม.									
- FLASHING ครอบข้างเหล็กยึดคอนกรีต	47.60	ม.	200.00	9,520.00	60.00	2,856.00	12,376.00		
5.9 งานเทพื้นโรงจอดรถ ค.ส.ล. ทน 10 ซม.									
- งานดินถมอัดแน่น	45.00	ลบ.ม.	280.00	12,600.00	50.00	2,250.00	14,850.00		
- งานฉาบค่อตม่อธรรมตา	45.00	ลบ.ม.	-	-	25.00	1,125.00	1,125.00		
- คอนกรีตโครงสร้างสำเร็จรูป 240 ksc. ทรงลูกบาศก์	22.20	ลบ.ม.	1,934.58	42,947.68	485.00	10,767.00	53,714.68		
- ทรายหยาบอัดแน่น	11.10	ลบ.ม.	360.00	3,996.00	90.00	999.00	4,995.00		


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ใ้ใช้ตะแครง wire mesh ขนาด ตก. 4.0 มม. @ 0.20x0.20 ม.#	222.00	ตร.ม.	30.84	6,846.48	5.00	1,110.00	7,956.48	
	- ไม้ใช้ทำแบบ ทน 1 นิ้ว พร้อมคร่าไม้ และค้ำยัน	3.00	ตร.ม.	270.00	810.00	100.00	300.00	1,110.00	
	- ตะปู	1.00	กก.	58.88	58.88	-	-	58.88	
	- ฝิวพื้นซีเมนต์หยาบลงฟองน้ำ (พ.ร)	222.00	ตร.ม.	-	-	50.00	11,100.00	11,100.00	
	รวมเงินงานโครงสร้าง				242,481.65		77,805.50	320,287.15	
6	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล								
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก ขนาด 8 นิ้ว ตาม มอก 934-2533	10.00	เครื่อง	830.00	8,300.00	345.00	3,450.00	11,750.00	สี่ราคา
	รวมเงินงานระบบเครื่องกล				8,300.00		3,450.00	11,750.00	
7	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า								
	- มาตรพลังงานไฟฟ้า ขนาด 15 (45) A 220 V. 1 Ph. 2 W. 50 Hz.	10.00	ชุด	1,225.00	12,250.00	200.00	2,000.00	14,250.00	ชย.ทอ.
	ตาม มอก. 1030-2537								
	รวมเงินงานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า				12,250.00		2,000.00	14,250.00	

น.ท.หญิง 
(กนกร คัดเลือกเงิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 
(ติเรก ชั้นสกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท. 
(อรวัน กันธมุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง