

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สร้างขั้วทางเข้า - ออก จ.๓ พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ บน.๔ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๖๐๙,๒๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้าง, งานสถาปัตยกรรม, งานวิศวกรรมโยธา, งานไฟฟ้าภายใน, งานไฟฟ้าภายนอก, งานระบบปรับอากาศ, งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล และมีพื้นที่ใช้สอยรวม ๑๖๒ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙,๖๐๙,๐๐๐ บาท ✓
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ พร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ พร.๕ (ก)) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ พร.๕ (ข)) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ พร.๔) จำนวน ๑๙ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นาวาอากาศเอก ประเสริฐ แสงจันทร์
 - ๗.๒ นาวาอากาศตรี คณิสสรณ์ บุญญานุรักษ์
 - ๗.๓ นาวาอากาศตรี อำนาจ นิ่มนวล

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างชุมทางเข้า-ออก จ.3 พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ บน.4 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4

แบบเลขที่ 670008

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

แบบ พร.4 และ พร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 19 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน ส.พ. พ.ศ. 2567


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	715,109.00	1.2991	928,998.10	
2	งานสถาปัตยกรรม	1,657,918.00	1.2991	2,153,801.27	
3	งานวิศวกรรมโยธา	4,465,507.00	1.2991	5,801,140.14	
4	งานไฟฟ้าภายใน	332,172.00	1.2991	431,524.65	
5	งานไฟฟ้าภายนอก	194,311.00	1.2991	252,429.42	
6	งานระบบปรับอากาศ	6,363.00	1.2991	8,266.17	
	รวมค่างานต้นทุน	7,371,380.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.....%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.....%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.....%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.....%			
				รวมค่าก่อสร้าง	
					9,576,159.75

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 162 ตร.ม. เฉลี่ย 59,112 บาท/ตร.ม.

น.อ. 
(ประเสริฐ แสงจันทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 
(คณิตสรณ์ บุญญาบุรุษ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 
(อำนาจ นิ่มนวล)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	4	ต้น		-	350	1,400	1,400	
	- งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม Seismic integrity test	4	ต้น		-	500	2,000	2,000	
	งานชุดดินฐานรากและถมคืน								
	- งานชุดดิน	4	ลบ.ม.	-	-	100	400	400	
	งานวัสดุรองกันฐานราก								
	- ทรายหยาบรองพื้น	2	ลบ.ม.	368	736	91	182	918	
	- คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	1,738	3,476	398	796	4,272	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cube)	30	ลบ.ม.	1,850	55,500	436	13,080	68,580	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้แบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าไม้	60	ตร.ม.	320	19,200	133	7,980	27,180	
	- ตะปู	15	กก.	40	600	-	-	600	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Ø 9 มม. SR 24	225	กก.	28	6,300	4	900	7,200	
	- เหล็ก DB 12 มม. SD 30	198	กก.	25	4,950	4	792	5,742	
	- เหล็ก DB 20 มม. SD 30	1,974	กก.	25	49,350	4	7,896	57,246	
	- ลวดผูกเหล็ก	66	กก.	40	2,640	-	-	2,640	
	- PL-1200x1700x15 มม. พร้อมอุปกรณ์	2	แผ่น	15,350	30,700	4,600	9,200	39,900	
	รวมราคางานโครงสร้าง งานสร้างแท่นเครื่องบิน				210,652		44,626	255,278	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.3	งานสร้างรั้วเหล็กโปร่งตาปัก								
	งานโครงสร้าง								
	งานชุดดินฐานรากและถมดิน								
	- งานชุดดินฐานราก	6	ลบ.ม.	-	-	100	600	600	
	งานวัสดุรองกันฐานราก								
	- ทรายหยาบรองพื้น	1	ลบ.ม.	368	368	91	91	459	
	- คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,738	1,738	398	398	2,136	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้แบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าไม้	2	ตร.ม.	320	640	133	266	906	
	- ตะปู	1	กก.	40	40	-	-	40	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Ø 6 มม. SR 24	115	กก.	29	3,335	5	575	3,910	
	- เหล็ก DB 12 มม. SD 30	358	กก.	25	8,950	4	1,432	10,382	
	- ลวดผูกเหล็ก	14	กก.	40	560	-	-	560	
	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กขอบหนา 50x6 มม.	17	เส้น	595	10,115	142	2,414	12,529	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 3/4"x3/4" หนา 1.2 มม.	44	เส้น	341	15,004	108	4,752	19,756	
	- เหล็กตันสี่เหลี่ยม ขนาด 1"x1" บัดเกลียว	9	ท่อน	1,262	11,358	378	3,402	14,760	
	- เหล็กหล่อรูปกรวยเหลี่ยมทรงปิรามิดตันยาว 0.50 ม.	158	ชิ้น	300	47,400	120	18,960	66,360	
	- เหล็ก 150x140x6 มม.	20	แผ่น	40	800	-	-	800	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- เหล็ก 50x140x6 มม.	40	แผ่น	15	600	-	-	600	
	รวมราคางานโครงสร้าง งานสร้างรั้วเหล็กไปรงค์ต่าปึก				100,908		32,890	133,798	
	รวมราคา งานโครงสร้าง ทั้งหมด เป็นเงิน				563,352		151,757	715,109	
	ZONE A								
	2 งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานสร้างหลังคาคลุม								
	งานหลังคา								
	- แผ่นหลังคาเหล็กกล้าสูง (550 MPa) รีดลอน รวมอุปกรณ์ยึด	280	ตร.ม.	460	128,800	70	19,600	148,400	
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิดพ่นโพลียูรีเทน หนา 25 มม.	280	ตร.ม.	250	70,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		70,000	
	- FLASHING สิ้นหลังคาเหล็กรีดลอน	22	ม.	210	4,620	50	1,100	5,720	
	- รางระบายน้ำสังกะสี เบอร์ 28	42	ม.	600	25,200	25	1,050	26,250	
	- ท่อรับน้ำฝน PVC Ø 100 มม.	17	ท่อน	1,108	18,836	332	5,644	24,480	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งท่อรับน้ำฝน	1	งาน	10,000	10,000	-	-	10,000	
	งานผนัง								
	- ผ.1 ผนังอูมิเนียมคอมโพสิต	110	ตร.ม.	3,000	330,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		330,000	
	งานฉาบปูน								
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100%	50	ตร.ม.	75	3,750	82	4,100	7,850	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ผ.1 ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ	165	แผ่น	50	8,250	15	2,475	10,725	
	- โครงคร่าวเหล็กฉาก ขนาด 25x25x3 มม.	190	ท่อน	197	37,430	67	12,730	50,160	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ผ.2 ผ้าใยปลั้มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสี	11	ตร.ม.	292	3,212	75	825	4,037	
	- ผ.3 ฝ้าเพดานใยปลั้มบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. โครงคร่าว โลหะชุบสังกะสี	3	ตร.ม.	335	1,005	75	225	1,230	
	- ผ.4 ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ชนิดแผ่นระบายอากาศ ติเว้นร่องรอยต่อ 6 มม. อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	22	ตร.ม.	267	5,874	75	1,650	7,524	
	งานผนัง								
	- ผ.2 ผิวผนังของเดิมซ่อมรอยแตกร้าว ทาสีน้ำอะคริลิก 100%	1	งาน	1,500	1,500	-	-	1,500	
	- ผ.3 ผิวผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขอบตัด ผิวมัน	15	ตร.ม.	420	6,300	222	3,330	9,630	
	- ผ.4 ผนังก่ออิฐมวลเบาปูนเรียบ	3	ตร.ม.	364	1,092	171	513	1,605	
	งานวัสดุปูผิวพื้น								
	- พ.1 ผิวพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขอบตัด ผิวมัน	36	ตร.ม.	420	15,120	222	7,992	23,112	
	- พ.2 ผิวพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขอบตัด ผิวมัน	3	ม.	420	1,260	222	666	1,926	
	- บัวเชิงผนังเป็นพีวีซีแข็งเนื้อหนาขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม.	12	ม.	100	1,200	40	480	1,680	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป.1	1	ชุด	7,500	7,500	(ค่าของ + ค่าแรง)		7,500	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสเตนเลส ตามรายการ มาตรฐาน	1	แผ่น	3,000	3,000			3,000	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม งานปรับปรุงภูมิ จ.3 เป็นเงิน				95,548		29,101	124,649	
2.3	งานตกแต่งผนังชุมทางเข้า จ.3								
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ผ.1 ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต	60	ตร.ม.	3,000	180,000		(ค่าของ+ค่าแรง)	180,000	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำมัน	5	ตร.ม.	75	375	38	190	565	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก	29	ตร.ม.	50	1,450	35	1,015	2,465	
	งานอื่นๆ								
	- โลโก้ 3 ฟุง	3	ชุด	8,000	24,000	-	-	24,000	
	- โลโก้ กองบิน 4 (ใหญ่)	1	ชุด	13,000	13,000	-	-	13,000	
	- โลโก้ กองบิน 4 (เล็ก)	1	ชุด	7,000	7,000	-	-	7,000	
	- โลโก้ ทอ. (ใหญ่)	1	ชุด	18,000	18,000	-	-	18,000	
	- โลโก้ ุง (เล็ก)	1	ชุด	7,000	7,000	-	-	7,000	
	- ตัวอักษร กองบิน 4	1	ชุด	26,000	26,000	-	-	26,000	
	- ตัวอักษร WELCOME TO HOME OF COBRA	1	ชุด	35,000	35,000	-	-	35,000	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม งานตกแต่งผนังชุมทางเข้า จ.3 เป็นเงิน				311,825		1,205	313,030	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.4	งานสร้างแท่นเครื่องบิน								
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อแท่นวางเครื่องบินเดิม	1	งาน	-	-	5,000	5,000	5,000	
	- งานย้ายเครื่องบินและติดตั้งตามเดิม	1	งาน	-	-	250,000	250,000	250,000	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้น ค.ส.ล. ชัดเรียบ	28	ตร.ม.	-	-	40	1,120	1,120	
งานอื่นๆ									
- งานทาสีเครื่องบิน	1	งาน	100,000	100,000	-	-	100,000		
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม งานสร้างแท่นเครื่องบิน เป็นเงิน				100,000		256,120	356,120	
2.5	งานรื้อเหล็กไปรงค์ตึก								
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานฉาบปูน								
	- ผ.4 ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100%	64	ตร.ม.	75	4,800	82	5,248	10,048	
	งานทาสี								
- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก	45	ตร.ม.	50	2,250	35	1,575	3,825		
2.6	งานปูผิวทอมอนทางเท้า								
	- พื้นทางเท้าปูบล็อก ทหนา 10 ซม.	120	ตร.ม.	673	80,760	55	6,600	87,360	
	- เหล็กเส้นกลม RB6	36	กก.	26	936	4	144	1,080	
	- เหล็กเส้นกลม RB9	81	กก.	28	2,268	4	324	2,592	
	- ลวดผูกเหล็ก	20	กก.	40	800	-	-	800	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ไม่แบบ	30	ตร.ม.	320	9,600	133	3,990	13,590	
	- ตะปู	6	กก.	40	240	-	-	240	
	- คอนกรีต 240 Ksc. (Cube)	4	ลบ.ม.	1,813	7,252	436	1,744	8,996	
	- ทรายหยาบรองพื้น	10	ลบ.ม.	368	3,680	91	910	4,590	
	งานอื่นๆ								
	- เครื่องหมาย ท่อเหล็ก	20	ชิ้น	1,095	21,900	300	6,000	27,900	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม งานรั้วเหล็กไปรงค์ตากปีก เป็นเงิน				134,486		26,535	161,021	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม ทั้งหมด				1,289,860		368,058	1,657,918	
3	งานวิศวกรรมโยธา								
3.1	ZONE B งานสร้างแนวกำแพง ค.ส.ล.ความยาวรวม 252 เมตร								
	แนวกำแพง ค.ส.ล. ความยาวรวม 252 เมตร								
	- งานย้ายเสาไฟฟ้า	1	งาน	-	-	15,000	15,000	15,000	
	- ปรับพื้นที่	756	ตร.ม.	-	-	10	7,560	7,560	
	- งานเสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.15x0.15x2.00 ม.	169	ต้น	430	72,670	130	21,970	94,640	
	- ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	13	ลบ.ม.	368	4,784	91	1,183	5,967	
	- คอนกรีต 240 Ksc. (Cube)	65	ลบ.ม.	1,813	117,845	436	28,340	146,185	
	- เหล็กเส้นกลม RB9	4,575	กก.	28	128,100	4	18,300	146,400	
	- ไม่แบบ	20	ตร.ม.	320	6,400	133	2,660	9,060	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ตะปู	3	ก.ก.	40	120	-	-	120	
	- ลวดผูกเหล็ก	138	กก	40	5,520	-	-	5,520	
	- ท่อ PVC 2"	4	ฟุต	211	844	160	640	1,484	
	รวมราคา ZONE B (งานสร้างแนวกำแพง ค.ส.ล.) เป็นเงิน				336,283		95,653	431,936	
3.2	ZONE C งานติดตั้งคอนกรีตกระเบื้องความยาวรวม 281.50 เมตร								
	ติดตั้งคอนกรีตกระเบื้องความยาวรวม 281.50 เมตร								
	- งานรื้อแนวท่อประปาเดิม, มอเตอร์, ปูน	1	งาน	-	-	20,000	20,000	20,000	
	- งานปรับพื้นที่ถมดิน	6,315	ลบ.ม.	150	947,250	25	157,875	1,105,125	
	- ปรับแต่ง SLOPE หน้าดิน	4,582	ตร.ม.	-	-	5	22,910	22,910	
	- ทราดย้ายบรลงพื้น หน้า 0.05 ม.	268	ลบ.ม.	368	98,624	91	24,388	123,012	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม#	5,349	ตร.ม.	35	187,215	5	26,745	213,960	
	- ไม้แบบ	1,604	ตร.ม.	320	513,280	133	213,332	726,612	
	- ตะปู	400	กก	40	16,000	-	-	16,000	
	- คอนกรีต 240 KSC (CUBE)	588	ลบ.ม.	1,813	1,066,044	436	256,368	1,322,412	
	รวมราคา ZONE C (งานติดตั้งคอนกรีตกระเบื้อง) เป็นเงิน				2,828,413		721,618	3,550,031	
3.3	ZONE D งานติดตั้งคอนกรีตบ่อตะกอน ความยาวรวม 48 เมตร								
	ติดตั้งคอนกรีตกระเบื้องความยาวรวม 48 เมตร								
	- งานรื้อบ่อตะกอนเดิม	20	ลบ.ม.	-	-	600	12,000	12,000	
	- งานลอกบ่อตะกอน	1	งาน	-	-	3,000	3,000	3,000	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ปรับแต่ง SLOPE หน้าดิน	96	ตร.ม.	-	-	5	480	480	
	- ทราดยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	45	ลบ.ม.	368	16,560	91	4,095	20,655	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม#	1,003	ตร.ม.	35	35,105	5	5,015	40,120	
	- ไม้แบบ	27	ตร.ม.	320	8,640	133	3,591	12,231	
	- ตะปู	10	กก.	40	400	-	-	400	
	- คอนกรีต 240 KSC (CUBE)	99	ลบ.ม.	1,813	179,487	436	43,164	222,651	
	รวมราคา ZONE D (งานคาดคอนกรีตบดตะกอน) เป็นเงิน				240,192		71,345	311,537	
3.4	งานสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 6 เมตร ยาว 20 เมตร								
	- รื้อผิวหน้าถนนเดิม	42	ลบ.ม.	-	-	100	4,200	4,200	
	- ทินคลูกบดอัดแน่นหนา 0.15 ม.	20	ลบ.ม.	450	9,000	83	1,660	10,660	
	- ทินคลูกบดอัดแน่นหนา 50%	10	ลบ.ม.	450	4,500	-	-	4,500	
	- ทราดยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	7	ลบ.ม.	368	2,576	91	637	3,213	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC ที่ทรงลูกบาศก์	20	ลบ.ม.	1,850	37,000	436	8,720	45,720	
	- ตะแกรง WIRE MESH Ø 4มม. @ 0.20 ม.#	120	ตร.ม.	40	4,800	5	600	5,400	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB19 มม.	40	กก.	23	920	4	160	1,080	
	- เหล็กเส้นข้อยอย DB12 มม.	180	กก.	23	4,140	4	720	4,860	
	- ลวดผูกเหล็ก	20	กก.	40	800	-	-	800	
	- ตัดรอยต่อแผ่นคอนกรีตพร้อมหยอดยาง	44	ม.	32	1,408	8	352	1,760	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ค่าบมคอนกรีต	120	ตร.ม.	-	-	8	960	960	
	- ไม้แบบ	40	320	12,800	133	5,320	18,120		
	- ตะปู	5	ก.ก.	46	230	-	-	230	
	- ทาสีเส้นจราจร	150	ตร.ม.	320	48,000	150	22,500	70,500	
	รวมราคา งานสร้างถนน ค.ส.ล. เป็นเงิน				126,174		45,829	172,003	
	รวมราคา งานวิศวกรรมโยธา เป็นเงิน				3,531,062		934,445	4,465,507	
4	งานไฟฟ้าภายใน								
	- งานร้อยถอบอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิม	1	งาน	10,000	10,000	-	-	10,000	
	แผงควบคุมไฟฟ้า								
	ตู้ควบคุม								
	- LOAD CENTER ขนาด 18 ช่อง พร้อม Main 100 A 230/400 3								
	PH./ 4 W. 100 AT	1	ชุด	16,000	16,000	1,500	1,500	17,500	
	- Circuit Breaker 1P 6 KA 10-32 A.	18	ชุด	161	2,898	-	-	2,898	
	- Circuit Breaker 2P 30 A.พร้อมกล่องและฝาถักินน้ำ	1	ชุด	250	250	150	150	400	
	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคม HI BAY Led 400 w.แสงสีขาว 6500 k ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 40,000 lm IP65	12	ชุด	7,900	94,800	1,000	12,000	106,800	
	- ชุดโคม Floodlight led ขนาด 400w/6500k ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 40,000 lm IP 65	2	ชุด	6,985	13,970	1,000	2,000	15,970	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- สาย THW 1x4 Sqmm. แรงดัน 750 โวลต์	7	ม้วน	1,480	10,360	1,000	7,000	17,360	
	- สาย THW 1x2.5 Sqmm. แรงดัน 750 โวลต์	10	ม้วน	980	9,800	700	7,000	16,800	
	- สาย THW 1x1.5 Sqmm. แรงดัน 750 โวลต์	6	ม้วน	760	4,560	500	3,000	7,560	
	- สาย NYV 2x2.5 Sqmm. แรงดัน 750 โวลต์	60	เมตร	52	3,120	15	900	4,020	
	อุปกรณ์ระบบสายดิน								
	- กราวด์รอต ชนิดแ่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 ม.	1	งาน	1,200	1,200	380	380	1,580	
	- อุปกรณ์ต่อสายกราวด์ด้วยความร้อน (THERMO WELD)								
	งานระบบโทรศัพท์								
	- ตู้รวมสายโทรศัพท์ขนาดไม่น้อยกว่า 25 คู่	1	ตู้	1,900	1,900	500	500	2,400	
	- สายโทรศัพท์ TEV ขนาด 0.65 มม.x 4core	2	ม้วน	1,050	2,100	300	600	2,700	
	- สายเคเบิลโทรศัพท์ภายนอกอาคาร (AP) ขนาด 0.65 มม.15 คู่สาย	80	เมตร	140	11,200	25	2,000	13,200	
	- Disconnection Module	4	ea	150	600	50	200	800	
	- ชุดตัวรับโทรศัพท์ 6P4C ชนิด 4 สาย พร้อมเบสล็อกลอยและฝาปิด	1	ชุด	420	420	50	50	470	
	ขนาด 16 มม.	1	ชุด	210	210	50	50	260	
	ขนาด 32 มม.	1	ชุด	270	270	50	50	320	
	- คลิปก้ามปู ขนาด 16 มม.	3	ตัว	20	60	15	45	105	
	- คลิปก้ามปู ขนาด 32 มม.	3	ตัว	52	156	15	45	201	
	- Modular Jack RJ-11	2	ea	8	16	15	30	46	
	- งานเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร	1	งาน	3,000	3,000	-	-	3,000	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานอุปกรณ์ระบบ CCTV								
	- รางร้อยสายโทรศัพท์ Leetech สีขาว รุ่น L-MT 3265 (ยาว 2 เมตร)	1	เส้น	235	235	70	70	305	
	- LINK RJ-45 CAT5E หัวแลนตัวผู้ รุ่น US-1001 (ถูกละ 10 หัว)	2	ถุง	139	278	42	84	362	
	- LINK สายแลน CAT5E รุ่น US-9015M ภายนอกอาคาร (ยาว 305 เมตร)	1	กล่อง	4,570	4,570	1,140	1,140	5,710	
	- ตู้ Wall Rack 9U ลีท 50 WIDEN 60x50.5x48.5 ซม.	1	ตู้	8,400	8,400	840	840	9,240	
	- LINK Patch Panel 24 Port CAT5E แผงกระจายสายแลน รุ่น US-3124A	1	ชุด	1,650	1,650	285	285	1,935	
	- งานเชื่อมระบบ CCTV ภายในอาคาร	1	งาน	-	-	6,000	6,000	6,000	
	รวมราคา งานไฟฟ้าภายใน เป็นเงิน				268,173		63,999	332,172	
5	งานไฟฟ้าภายนอก								
	- สาย THW 1x25 Sqmm.แรงดัน 750 โวลท์	157	ม.	90	14,130	33	5,181	19,311	
	- เสายปลายเรียวย ชุบกัลวานไนซ์สูง 9 ม. Ø ปลายเสา ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว โตะนเสาไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ติดตั้งกับตอม่อ (คสล.) ขนาด 400x800x1200 มม.ฝัง J-Bolt ขนาด 25 มม.พร้อมขายึดโตะน	1	ชุด	9,000	9,000	3,000	3,000	12,000	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง (ภายนอก)	1	งาน	10,000	10,000	-	-	10,000	
	อุปกรณ์ระบบสายดิน (ภายนอก)								
	- แท่งเหล็กดินแบบ 4 แฉก ยาว 2 ม.พร้อมสายและอุปกรณ์ครบชุด	1	งาน	2,500	2,500	500	500	3,000	
	- ย้ายเสาไฟฟ้าแรงสูง พร้อมอุปกรณ์	1	งาน	150,000	150,000	-	-	150,000	
	รวมราคา งานไฟฟ้าภายนอก เป็นเงิน				185,630		8,681	194,311	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
6	งานระบบปรับอากาศ									
		- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW 2.5 Sqmm.	1	ม้วน	923	923	700	700	1,623	
		- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวต่อละ 3 ม.	5	ท่อน	78	390	70	350	740	
		- สวิตช์สับกินน้ำ 20A	1	ตัว	650	650	350	350	1,000	
		- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	3,000	3,000	-	-	3,000	
	รวมราคา ระบบปรับอากาศ เป็นเงิน				4,963		1,400	6,363		
7	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล									
		- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ขนาด 13,000 บีทียู/ชม.	1	เครื่อง	21,962	21,962	(ค่าของ + ค่าแรง)		21,962	
		- พัดลมระบายอากาศ ชนิดฝั่งฟ้าเพดาน ขนาด 8 นิ้ว	1	เครื่อง	1,100	1,100	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,100	
		- พัดลมอุตสาหกรรมแบบแขวน ขนาด 24 นิ้ว ติดตั้งพร้อมขา	1	เครื่อง	5,000	5,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		5,000	
		- เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง 6 A 20 B ขนาด 15 ปอนด์ แบบยกหัว ตาม มอก.332-2537 (1 ตู้ มี 2 เครื่อง)	1	ชุด	3,057	3,057	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,057	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล เป็นเงิน				31,119		-	31,119		