

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข ๓๓๕๐ (บ้านพักรับรองทูตภาคนี้) พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ บน.๔ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๘๔๘,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานโครงสร้าง, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบไฟฟ้าภายใน, งานระบบปรับอากาศ, งานระบบสุขาภิบาล, งานการทาง, งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล, และมีพื้นที่ใช้สอยรวม ๓๖๖ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓,๘๔๘,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก)) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ข)) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นาวาอากาศเอก ธีรนารถ ณ บางช้าง
 - ๗.๒ นาวาอากาศโท ยุทธนา แสงทอง
 - ๗.๓ นาวาอากาศโท ปิยะวุฒิ กล้าอุไร

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3390 (บ้านพักรับรองอุทยานนี้) พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์
ที่ บน.4 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4

แบบเลขที่ 680002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

แบบ พร.4 และพร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ ๓๑ เดือน ต.ค. พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	43,931.00	1.3043	57,299.20	
2	งานสถาปัตยกรรม	757,700.00	1.3043	988,268.11	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน	317,818.00	1.3043	414,530.01	
4	งานระบบปรับอากาศ	102,849.00	1.3043	134,145.95	
5	งานระบบสุขาภิบาล	111,088.00	1.3043	144,892.07	
6	งานการทาง	1,416,603.00	1.3043	1,847,675.29	
	รวมค่างานต้นทุน	2,749,989.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			3,586,810.63	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 366 ตร.ม. เฉลี่ย 9,800 บาท/ตร.ม.

น.อ.

(ธีรนาถ ณ บางช้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.

(ยุทธนา แสงทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.

(ปิยะวุฒิ กล้าอุไร)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3390 (บ้านพักรับรองทูตภาคนี้) พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ บบ.4 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บบ.4 แบบเลขที่ 680002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4

เมื่อวันที่

เดือน

ต.ค.

พ.ศ.

2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานขุดดินฐานราก และถมดิน								
	- งานขุดดิน + ถมดิน	3	ลบ.ม.	-	-	100	300	300	
1.2	งานวัสดุรองกันฐานราก								
	- ทรายหยาบรองกันหลุม	1	ลบ.ม.	368	368	91	91	459	
	- คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,738	1,738	306	306	2,044	
	- เสาค.ส.ล.สำเร็จรูป 6"	11	ต้น	-	-	-	-	-	
1.3	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก C- 125x50x20x2.3 มม.	9	ท่อน	1,116	10,044	340	3,060	13,104	
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	18	ท่อน	782	14,076	235	4,230	18,306	
1.4	งานทาสี(ทาพื้นหน้า 2 เทียะ วมรองพื้น1เทียะ)								
	- ทาสีกันสนิมรวมสี่เคลือบเงา	86	ตร.ม.	75	6,450	38	3,268	9,718	
	รวมราคา งานโครงสร้าง เป็นเงิน				32,676		11,255	43,931	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนวัสดุถมหลังคา	294	ตร.ม.	-	-	50	14,700	14,700	
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	186	ตร.ม.	-	-	25	4,650	4,650	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- วัสดุผนังฉนวนอลูมิเนียม	44	ตร.ม.	-	-	50	2,200	2,200	
	- วัสดุฉนวนกระเบื้องพื้นห้องน้ำของเดิม	5	ตร.ม.	-	-	50	250	250	
	- วัสดุฉนวนผนังห้องน้ำของเดิม	38	ตร.ม.	-	-	50	1,900	1,900	
	- วัสดุฉนวนบานประตู	2	บาน	-	-	500	1,000	1,000	
	- วัสดุราวกั้นตก	1	งาน	-	-	500	500	500	
	- วัสดุฉนวนเครื่องปรับอากาศ	6	ชุด	-	-	600	3,600	3,600	
	- วัสดุฉนวนสุญญากาศ (โกลีวม , โกลีปัสลาอะซาย , อ่างล้างหน้า)	8	ชุด	-	-	100	800	800	
2.2	งานวัสดุปูผิวพื้น								
	- พ.1 ผิวพื้นของเดิมจัดทำความสะอาดลงน้ำยาเคลือบ	1	งาน	-	-	50,000	50,000	50,000	
	- พ.2 ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขอบตัด ผิวด้าน	15	ตร.ม.	450	6,750	222	3,330	10,080	
	- พ.3 ระบบกันซึม Polyurethane 100% หนาไม่น้อยกว่า 1,000 ไมครอน	14	ตร.ม.	450	6,300	(ค่าของ+ค่าแรง)		6,300	
2.3	งานผนัง								
	- ผ.1 ผนังฉนวนเดิมซ่อมรอยแตกกร้าว ทาสีน้ำอะคริลิก 100%	1	งาน	5,000	5,000	-	-	5,000	
	- ผ.2 ผนังฉนวนอลูมิเนียม	48	ตร.ม.	600	28,800	150	7,200	36,000	
	- ผ.3 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม	10	ตร.ม.	140	1,400	56	560	1,960	
	- ผ.4 ผนังแผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม. เว้นร่องยาแนว HYBRID MODIFIED SILICONE โครคร่าาเหล็กชุบสังกะสี กรุ 2 ด้าน	74	ตร.ม.	481	35,594	145	10,730	46,324	
	- ผ.5 ฝ้าฉนวนปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขอบตัด ผิวมัน	48	ตร.ม.	450	21,600	222	10,656	32,256	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานฉาบปูน							-	
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายในภายนอกอาคาร (คอนกรีตมวลเบา)	34	ตร.ม.	120	4,080	80	2,720	6,800	
2.4	งานหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.หนา 5 มม. ชนิดเคลือบสี	712	แผ่น	67	47,704	45	32,040	79,744	
	- ครอบเส้นโค้งกระเบื้องลอนคู่ ชนิดเคลือบสี	70	แผ่น	78	5,460	45	3,150	8,610	
	- ครอบเพิงมทงกระเบื้องลอนคู่ ชนิดเคลือบสี	60	แผ่น	78	4,680	46	2,760	7,440	
	- ครอบข้างกระเบื้องลอนคู่ ชนิดเคลือบสี	108	แผ่น	78	8,424	46	4,968	13,392	
	- ครอบจั่วกระเบื้องลอนคู่ ชนิดเคลือบสี	3	ตัว	78	234	46	138	372	
	- ปิดชายกระเบื้องลอนคู่ ชนิดเคลือบสี	12	แผ่น	78	936	46	552	1,488	
	- ชนฝากระเบื้องลอนคู่ ชนิดเคลือบสี	34	แผ่น	78	2,652	46	1,564	4,216	
	- แผ่นเสริมรอยต่อกันรั่ว	14	เมตร	330	4,620	-	-	4,620	
	- ขอยึดกระเบื้องลอนคู่เคลือบสี ยาว 8-10"	712	ตัว	10	7,120	-	-	7,120	
	- เชิงชาย+ทับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20 ซม. และ 15 ซม.	50	ม.	145	7,250	73	3,650	10,900	
	- ปิดลอนพลาสติก สำหรับหลังคาลอนคู่	50	ม.	28	1,400	10	500	1,900	
2.5	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะ ชุบสังกะสี	283	ตร.ม.	298	84,334	75	21,225	105,559	
	- ฝ.2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. โครงคร่าว โลหะชุบสังกะสี	13	ตร.ม.	343	4,459	75	975	5,434	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ							
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)									
2.6	งานประตู - หน้าต่าง - ฝ.3 ฝักกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแบบเรียบ หน้าไม่น้อยกว่า 4 มม. ชนิด แผ่นระบายนํ้า ทึบเงารอยต่อ 6 มม. อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครรงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	82	ตร.ม.	267	21,894	75	6,150	28,044								
										- ป.1	1	ชุด	14,000	14,000	(ค่าของ+ค่าแรง)	14,000
										- ป.2	2	ชุด	8,000	16,000	(ค่าของ+ค่าแรง)	16,000
										- ป.3	1	ชุด	10,000	10,000	(ค่าของ+ค่าแรง)	10,000
										- ป.4 Q.P.V.C.	1	ชุด	3,500	3,500	(ค่าของ+ค่าแรง)	3,500
- น.1	6	ชุด	6,000	36,000	(ค่าของ+ค่าแรง)	36,000										
2.7	งานห้องนํ้า - ห้องส้วม															
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหมอนํ้าแยกชิ้น	3	ชุด	5,700	17,100	450	1,350	18,450								
	- โถปัสสาวะชาย แบบวงผนัง พร้อมก๊อกนํ้าแบบกด และอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	2,100	4,200	450	900	5,100								
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมตะต้ออ่าง,สายถักนํ้าตี,ท่อนํ้าทิ้ง)แบบผนังบน เคาน์เตอร์	1	ชุด	4,200	4,200	300	300	4,500								
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวชุดโครเมี่ยมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมี่ยม	1	อัน	350	350	70	70	420								
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อนพร้อมวาล์ว	1	ชุด	850	850	70	70	920								
	- ที่วางสบู่ติดผนัง	1	ชุด	350	350	120	120	470								
	- ราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	1	ชุด	150	150	70	70	220								
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	1	ที่	390	390	120	120	510								
	- ก๊อกรักษาถังล้าง ติดผนัง ก้านปัด ชุดโครเมี่ยม	1	อัน	125	125	25	25	150								
	- ตะแกรงกรองของเหลือทิ้งชุดโครเมี่ยมมีลูกถ้วยติดก้นหน้าแปลนส แตมเลส Ø 2"	1	ชุด	150	150	75	75	225								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- กระจกเงารอบอคูมินิยม	1	ชุด	2,000	2,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,000	
	- ม่าน PVC	1	ชุด	1,000	1,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,000	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรุหินธรรมชาติ (ขนาด 1.00 x 0.60 ม.)	1	งาน	5,860	5,860	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,860	
2.8	งานทาสี								
	- ทาสีวอลล์ครีติก 100% ภายใน-ภายนอก	324	ตร.ม.	50	16,200		34	11,016	27,216
2.9	งานอื่น ๆ								
	- งานชักม่าน	1	งาน	5,000	5,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,000	
	- งานขัดทาสีงานไม้	1	งาน	10,000	10,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		10,000	
	- งานระบบกำจัดปลวก(บ้านพักรับรอง+ศาลาทรงไทย)	1	งาน	25,000	25,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		25,000	
	- งานทาสีขัดพื้นศาลาไม้	1	งาน	65,000	65,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		65,000	
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารของเหลือหรือสแตนเลส ตามรายการ มาตรฐาน	1	แผ่น	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน				551,116		206,584	757,700	
3	งานไฟฟ้าภายใน								
	- งานร้อยออนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิม	1	งาน	-	-	5,000	5,000	5,000	
3.1	แผงควบคุมไฟฟ้า								
	- LOAD CENTER ขนาด 30 ช่อง main 100 A	1	ชุด	14,000	14,000	500	500	14,500	
	- เบรกเกอร์กันสุด 30A. (เครื่องทำน้ำอุ่น)	2	ชุด	890	1,780	150	300	2,080	
3.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมห้อยเพดาน Rose Gold ขนาด 250x40 ม. แสงสีขาว	3	ชุด	2,500	7,500	300	900	8,400	
	- ชุดโคม Downlight LED 13-15 ขนาด Ø 160 มม. ติดตั้งแบบฝัง	68	ชุด	400	27,200	100	6,800	34,000	
	- ชุดโคมไฟเพดานหน้าเหลี่ยม LED 30w. สำหรับห้องนอน	5	ชุด	1,500	7,500	150	750	8,250	
	- ชุดโคมไฟเพดานหน้ากลม LED 30w. ติดตั้งภายนอก	2	ชุด	780	1,560	200	400	1,960	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- รางร้อยสายโทรศัพท์ Leetech สีขาว รุ่น L-MT 3265 (ยาว 2 เมตร)	2	เส้น	235	470	50	100	570	
	- รางร้อยสายโทรศัพท์ Leetech สีขาว รุ่น L-TT203 ขนาด 12x20 มม.(ยาว 2 เมตร)	5	เส้น	115	575	35	175	750	
	- LINK RJ-45 CAT5E หัวแฉกตัวผู้ รุ่น US-1001 (ชุดละ 10 หัว)	2	ถุง	139	278	100	200	478	
	- ชุดเต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ-45 CAT5E NANO รุ่น LCH-907	3	ชุด	420	1,260	150	450	1,710	
	- 3M เทปแดง เทป 2 หน้า ขนาด 12 มม.x10 ม. (ยาว 10 เมตร)	1	ม้วน	240	240	35	35	275	
	- LINK สายแฉก CAT5E รุ่น US-9015 ภายในอาคาร (ยาว 305 ม.)	3	กล่อง	3,890	11,670	650	1,950	13,620	
	- ตู้ Wall Rack 9U ลึก 50 WIDEN 60x50.5x48.5 ซม.	1	ตู้	8,400	8,400	450	450	8,850	
	- LINK Patch Panel 24 Port CAT5E แผงกระจายสายแฉก	1	ชุด	1,650	1,650	350	350	2,000	
	- Router TP-LINK Wireless AX3000 Dual-Band Gigabit WF-Fi6	1	ตัว	2,750	2,750	650	650	3,400	
	- สาย Patch Cord หัว SC-SC (ยาว 1.5 เมตร)	2	เส้น	120	240	50	100	340	
	- TP-LINK Switch Hub 24 Port 10/100/1000 รุ่น TL-SG1024D	1	ตัว	3,600	3,600	100	100	3,700	
	- TP-LINK Media Converter SM Gigabit รุ่น TL-FC311A-2	1	ตัว	1,090	1,090	100	100	1,190	
	- TP-LINK Media Converter SM Gigabit รุ่น TL-FC311B-2	1	ตัว	1,090	1,090	100	100	1,190	
	- งานเชื่อมต่อสายเส้นใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ภายในอาคาร	1	งาน	-	-	5,000	5,000	5,000	
3.7	งานระบบโทรศัพท์								
	- ตู้รวมสายโทรศัพท์ขนาดไม่น้อยกว่า 25 คู่	1	ตู้	1,900	1,900	500	500	2,400	
	- ชุดเต้ารับโทรศัพท์ 6P4C พร้อมกล่องและฝา	4	ชุด	420	1,680	50	200	1,880	
	- สายโทรศัพท์ TIEV ขนาด 0.65 mm.x 4core	3	ม้วน	1,050	3,150	200	600	3,750	
	- โทรศัพท์สายไฟฟ้า ขนาด 15 มม	4	เส้น	90	360	50	200	560	
	- โทรศัพท์สายไฟฟ้า ขนาด 32 มม	3	เส้น	185	555	50	150	705	
	- หัวต่อคอนเนคเตอร์ โทรศัพท์สายไฟฟ้า ขนาด15 มม.	8	หัว	47	376	10	80	456	
	- หัวต่อคอนเนคเตอร์ โทรศัพท์สายไฟฟ้า ขนาด 32 มม.	6	หัว	145	870	10	60	930	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- คลิปก้างปู ขนาด 15 มม.	12	ea	10	120	10	120	240	
	- คลิปก้างปู ขนาด 32 มม.	9	ea	15	135	10	90	225	
	- Modular Jack RJ-11	16	ea	6	96	5	80	176	
	- Disconnection Module	4	ea	210	840	50	200	1,040	
	- งานเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร	1	งาน	-	-	5,000	5,000	5,000	
3.8	ระบบเคเบิล TV								
	- สาย RG-11/U+Y	70	ม.	30	2,100	20	1,400	3,500	
	- สาย RG-6/U	25	ม.	20	500	20	500	1,000	
	- หัวต่อ RG-11 (แบบเกลียว)	2	ตัว	30	60	15	30	90	
	- หัวต่อ RG-6 (แบบอัด)	2	ตัว	25	50	15	30	80	
	- Jack TV	4	ตัว	25	100	15	60	160	
	- คลิปตีสาย	1	ถุง	390	390	-	-	390	
	- 4 Way Splitter	1	ตัว	180	180	-	-	180	
	- ตู้เก็บสาย	1	ตู้	450	450	100	100	550	
	- กล่องพร้อมเต้ารับทีวี	2	ชุด	170	340	50	100	440	
	รวมราคา งานไฟฟ้าภายใน เป็นเงิน				239,118		78,700	317,818	
4	งานระบบปรับอากาศ								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 Sqmm.	8	ม้วน	923	7,384	700	5,600	12,984	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 Sqmm.	5	ม้วน	1,393	6,965	1,000	5,000	11,965	
	- ท่อ EMT Ø 3/4 นิ้ว (ท่อน 3 เมตร)	110	ท่อน	145	15,950	90	9,900	25,850	
	- สวิตช์สับกันน้ำ 30A	3	ตัว	850	2,550	350	1,050	3,600	
	- สวิตช์สับกันน้ำ 20A	3	ตัว	650	1,950	350	1,050	3,000	
	- ท่อทองแดง ขนาด 3/8 นิ้ว	4	ม้วน	1,700	6,800	1,500	6,000	12,800	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ชุดลอกหน้าดินเดิมออกไม่น้อยกว่า 0.30 ม. บริเวณก่อสร้าง	419	ลบ.ม.		-	60	25,140	25,140	
	- ปรับพื้นที่บริเวณส่วนก่อสร้าง	1,396	ตร.ม.		-	25	34,900	34,900	
	ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ทนฯ 0.15 ม. ความยาว 204.50 ม.				-		-	-	
	- หินคลุกหนา 0.20 ม. พร้อมบดอัดแน่น	199	ลบ.ม.	495	98,505	83	16,517	115,022	
	- หินคลุกเ็นอบดอัดแน่น 50%	100	ลบ.ม.	495	49,500		-	49,500	
	- ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	50	ลบ.ม.	367	18,350	91	4,550	22,900	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC. (CUBE)	150	ลบ.ม.	1,925	288,750	391	58,650	347,400	
	- ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH 6 มม.@ 0.20 ม.# ตามแบบ	995	ตร.ม.	78	77,610	5	4,975	82,585	
	- เหล็ก RB 19	1,019	กก.	25	25,475	5	5,095	30,570	
	- ไม้แบบ	259	ตร.ม.	320	82,880	113	29,267	112,147	
	- ตะปู	75	กก.	56	4,200		-	4,200	
	- ติ้วรอยต่อและหยอดยางรอยต่อแผ่นคอนกรีต	225	ม.	61	13,725		-	13,725	
	- ค่าบ่มคอนกรีต	995	ตร.ม.		-	8	7,960	7,960	
	- หินคลุกไหล่ทางข้าง 1.00 เมตร ทนฯ 0.15 ม. + เ็น 50%	92	ลบ.ม.	495	45,540	83	7,636	53,176	
	ก่อสร้างลาน ค.ส.ล. ทนฯ 0.15 ม.	440	ตร.ม.		-		-	-	
	- หินคลุกหนา 0.20 ม. พร้อมบดอัดแน่น	88	ลบ.ม.	495	43,560	83	7,304	50,864	
	- หินคลุกเ็นอบดอัดแน่น 50%	44	ลบ.ม.	495	21,780		-	21,780	
	- ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	22	ลบ.ม.	367	8,074	91	2,002	10,076	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC. (CUBE)	66	ลบ.ม.	1,925	127,050	391	25,806	152,856	
	- ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH 6 มม.@ 0.20 ม.# ตามแบบ	440	ตร.ม.	78	34,320	5	2,200	36,520	
	- เหล็ก RB 19	348	กก.	25	8,700	5	1,740	10,440	
	- เหล็ก DB 12	78	กก.	25	1,950	5	390	2,340	
	- ไม้แบบ	102	ตร.ม.	320	32,640	113	11,526	44,166	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ตะปู	33	กก.	56	1,848		-	1,848	
	- ด้รยอต่อและหยอดยารรอยต่อแผ่นคอนกรีต	168	ม.	61	10,248		-	10,248	
	- ค่าแม่คอนกรีต	440	ตร.ม.		-		8	3,520	
	รวมราคา งานการทาง เป็นเงิน				1,069,705		346,898	1,416,603	
6	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (Split Type) ขนาด 15,000 บีทียู/ชม. ตามสำนักงานประมาณ	1	เครื่อง	24,018	24,018	(ค่าของ + ค่าแรง)		24,018	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (Split Type) ขนาด 24,000 บีทียู/ชม. ตามสำนักงานประมาณ	1	เครื่อง	30,093	30,093	(ค่าของ + ค่าแรง)		30,093	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (Split Type) ขนาด 26,000 บีทียู/ชม. ตามสำนักงานประมาณ	2	เครื่อง	33,925	67,850	(ค่าของ + ค่าแรง)		67,850	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (Split Type) ขนาด 30,000 บีทียู/ชม. ตามสำนักงานประมาณ	1	เครื่อง	38,785	38,785	(ค่าของ + ค่าแรง)		38,785	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (Split Type) ขนาด 32,000 บีทียู/ชม. ตามสำนักงานประมาณ	2	เครื่อง	40,186	80,372	(ค่าของ + ค่าแรง)		80,372	
	- เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง 6 A 20 B ขนาด 15 ปอนด์ แบบยกหัว ตาม มอก.332-2537 (1 ตู้ มี 2 เครื่อง)	1	ชุด	3,271	3,271	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,271	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล เป็นเงิน				244,389		-	244,389	