

เงื่อนไขค้นหาประกาศ

*ประเภทประกาศ	ประกาศราคากลาง	
กระทรวง	<ตัวเลือกกระทรวง>	
หน่วยงาน		
จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	
*วิธีการจัดหา	ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
ประเภทการจัดหา	<ตัวเลือกประเภทการจัดหา>	
ประเภทโครงการ	<ตัวเลือกประเภทโครงการ>	
เลขที่โครงการ		
ชื่อโครงการ		
วันที่	ถึงวันที่	
จำนวนเงินงบประมาณตั้งแต่	จนถึง	
สถานะโครงการ	<ตัวเลือกสถานะโครงการ>	

ค้นหา ล้างตัวเลือก

หมายเหตุ : รายการที่มี ดอกจันสีแดง หมายถึงต้องบันทึกข้อมูล

: ระบบจะแสดงข้อมูลประกาศนับจากวันปัจจุบัน ย้อนหลัง 1 เดือน หากต้องการดูย้อนหลังเกิน 1 เดือน ให้ระบุวันที่ที่ต้องการ

: ผู้สนใจสามารถดูประกาศราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยกำหนดเงื่อนไขประเภทประกาศเป็น "ประกาศราคากลาง" หรือดูได้ที่ประกาศที่เกี่ยวข้อง

: กรณีต้องการข้อมูลประกาศจัดซื้อจัดจ้างเก่า (ตั้งแต่ ม.ค. 2547 - มี.ค. 2553) ให้ทำหนังสือถึงกรมบัญชีกลาง

ลำดับ	หน่วยงาน	เรื่อง	วันที่ประกาศ	ราคากลาง(บาท)	สถานะโครงการ	ประกาศที่เกี่ยวข้อง
1	สำนักงานศาลยุติธรรม	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการตุลาการ จำนวน 12 หน่วย และอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการศาลยุติธรรมจำนวน 24 หน่วย ศาลจังหวัดหัวหิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 68029009665)	13/02/2568	7,080,000.00	ระหว่างดำเนินการ	
2	กองทัพอากาศ	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นประทวน ขนาด ๘ ครอบครัว พร้อมระบบสาธารณูปโภค (ขอย ๑๗) จำนวน ๑ หลัง ที่ กองบิน ๕ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 68029209070)	13/03/2568	15,518,900.00	ระหว่างดำเนินการ	
3	โรงพยาบาลหัวหิน	ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์เครื่องรักษาโรคตาด้วยแสงเลเซอร์ ชนิด ๒ สี่ แบบแพทเทิน จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 68019388324)	18/02/2568	5,000,000.00	ระหว่างดำเนินการ	
4	โรงพยาบาลหัวหิน	ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ตู้เย็นผ้าห่ม จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 68019178944)	14/02/2568	550,000.00	ระหว่างดำเนินการ	
5	สำนักงานศาลยุติธรรม	ประกวดราคาจ้างงานจ้างเหมาให้บริการบริหารงานระบบและซ่อมบำรุงระบบวิศวกรรมอาคารศาลเยาวชนและครอบครัวจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (สำหรับระยะเวลา 6 เดือน ตั้งแต่เดือนเมษายน 2568 ถึงเดือนกันยายน 2568) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 68039164021)	10/03/2568	544,000.00	ระหว่างดำเนินการ	

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นประทวน ขนาด 8 ครอบครัว พร้อมระบบสาธารณูปโภค (ซอย 17)
จำนวน 1 หลัง ที่ กองบิน 5 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ 68102

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 21 หน้า

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน ก.พ. พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นประทวน ขนาด 8 ครอบครัว พร้อมระบบสาธารณูปโภค (ซอย 17)	14,771,842.43	
2	งานครุภัณฑ์	661,533.92	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	85,600.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	15,518,976.35	
	ราคากลางประมาณการ	15,518,900.00	
	ราคากลาง (สิบห้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		

น.ท. 
(ชन्दล วงศ์อักษร)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. 
(วิรุทธ ธรรมกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท. 
(นาวพล อิมศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับ โครงการงาน/งานก่อสร้าง ที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นประทวน ขนาด 8 ครอบครั้ว พร้อมระบบสาธารณูปโภค (ซอย 17)
จำนวน 1 หลัง ที่ กองบิน 5 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ 68102

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๖๐ เดือน ก.พ. พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	2,885,001.00	1.2855	3,708,668.78	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้ง ทุกรายการ
2	งานโครงสร้าง ที่จอดรถ	591,105.00	1.2855	759,865.47	
3	งานสถาปัตยกรรม	5,336,516.00	1.2855	6,860,091.31	
4	งานสถาปัตยกรรม ที่จอดรถ	418,080.00	1.2855	537,441.84	
5	งานระบบไฟฟ้าภายใน	664,662.00	1.2855	854,423.00	
6	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	344,102.00	1.2855	442,343.12	
7	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน	244,078.00	1.2855	313,762.26	
8	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก	420,134.00	1.2855	540,082.25	
9	งานระบบเครื่องกล	24,960.00	1.2855	32,086.08	
10	งานการทาง	562,488.00	1.2855	723,078.32	
	รวมค่างานต้นทุน	11,491,126.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่าก่อสร้าง			14,771,842.43	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 779.00 ตร.ม. เฉลี่ย 11,753 บาท/ตร.ม.

(ไม่รวมข้อ 2,4,6,8,10)

น.ท.

(ธนดล วงศ์อักษร)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ.

(วีรยุทธ ธรรมกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.

(นาวพล อิมศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับ โครงการงาน/งานก่อสร้าง ที่คำนวณราคากลาง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างบ้านแถวฟาร์มอ้าย นายทหารชั้นประทวน ขนาด 8 ครอบครัว พร้อมระบบสาธารณูปโภค (ขอย 17) จำนวน 1 หลัง ที่ กองบิน 5 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ 68102

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๐

เดือน ก.พ. พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานโครงสร้างขั้นฐานราก								
1.1.1	งานเสาเข็ม								
	- ปรับพื้นที่ก่อสร้าง	2,660	ตร.ม.						
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมด้าน ขนาด 0.26x0.26 ม. ยาว 12.00 ม.รับ น้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น	71	ต้น	3,329	236,359	765	54,315	290,674	
	- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมด้าน ขนาด 0.26x0.26 ม	71	ต้น	-	-	250	17,750	17,750	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมด้าน ขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 12.00 ม.รับ น้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น	18	ต้น	2,694	48,492	583	10,494	58,986	
	- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมด้าน ขนาด 0.22x0.22 ม	18	ต้น	-	-	180	3,240	3,240	
1.1.2	งานชุดดินฐานราก และถมดิน + เพื่อ 30%	65	ลบ.ม.	-	-	112	7,280	7,280	
1.1.3	งานวัสดุรองกันฐานราก พื้น และคาน ค.ส.ล.								
	- ทราดยาบ	3	ลบ.ม.	600	1,800	112	336	2,136	
	- คอนกรีตทาบ 180 ksc ทรงลูกบาศก์	3	ลบ.ม.	1,729	5,187	327	981	6,168	
1.1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	49	ลบ.ม.	1,823	89,327	327	16,023	105,350	
1.1.5	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม่ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้ไม้อัด)	149	ตร.ม.	320	47,680		-	47,680	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	233	ตร.ม.		-	139	32,387	32,387	
	- ตะปู	60	กก.	48	2,880		-	2,880	
1.1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม R86 SR24	65	กก.	22	1,430	4	260	1,690	
	- เหล็กเส้นกลม R89 SR24	91	กก.	21	1,911	4	364	2,275	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	1,952	กก.	20	39,040	3	5,856	44,896	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	2,964	กก.	20	59,280	3	8,892	68,172	
	- ลวดผูกเหล็ก	178	กก.	46	8,188		-	8,188	
	รวมงานโครงสร้างชั้นฐานราก				541,574		184,778	726,352	
1.2	งานโครงสร้างชั้น 1								
	- ทรายหยาบ	24	ลบ.ม.	600	14,400	112	2,688	17,088	
	- คอนกรีตหยาบ 180 ksc ทรงลูกบาศก์	5	ลบ.ม.	1,729	8,645	419	2,095	10,740	
1.2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	138	ลบ.ม.	1,823	251,574	419	57,822	309,396	
1.2.2	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้ไม้อัด)	448	ตร.ม.	320	143,360		-	143,360	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	675	ตร.ม.		-	139	93,825	93,825	
	- ตะปู	169	กก.	48	8,112		-	8,112	
1.2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม R86 SR24	988	กก.	22	21,736	4	3,952	25,688	
	- เหล็กเส้นกลม R89 SR24	1,851	กก.	21	38,871	4	7,404	46,275	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	2,921	กก.	21	61,341	3	8,763	70,104	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	1,523	กก.	20	30,460	3	4,569	35,029	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- ลวดผูกเหล็ก	219	กก.	46	10,074		-	10,074	
1.2.4	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ ทหนา 0.05 ม.รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	319	ตร.ม.	227	72,413	25	7,975	80,388	
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh 4 มม @ 0.20 ม.	319	ตร.ม.	37	11,803	5	1,595	13,398	
	- คอนกรีตโครงสร้างทึบหน้า 240 ksc ทรงลูกบาศก์	16	ลบ.ม.	1,823	29,168	419	6,704	35,872	
	รวมงานโครงสร้างชั้น 1				701,957		197,392	899,349	
1.3	งานโครงสร้างชั้น 2								
1.3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอมกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	86	ลบ.ม.	1,823	156,778	519	44,634	201,412	
1.3.2	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้ไม้อัด)	498	ตร.ม.	320	159,360		-	159,360	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	711	ตร.ม.		-	139	98,829	98,829	
	- ตะปู	178	กก.	48	8,544		-	8,544	
1.3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	867	กก.	22	19,074	4	3,468	22,542	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	929	กก.	21	19,509	4	3,716	23,225	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	3,283	กก.	21	68,943	3	9,849	78,792	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	608	กก.	20	12,160	3	1,824	13,984	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	692	กก.	20	13,840	3	2,076	15,916	
	- ลวดผูกเหล็ก	192	กก.	46	8,832		-	8,832	
1.3.4	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ ทหนา 0.05 ม.รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	383	ตร.ม.	227	86,941	25	9,575	96,516	
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh 4 มม @ 0.20 ม.	363	ตร.ม.	28	10,164	5	1,815	11,979	
	- คอนกรีตโครงสร้างเทพื้นหน้า 240 ksc ทรงลูกบาศก์	19	ลบ.ม.	1,823	34,637	519	9,861	44,498	
	รวมงานโครงสร้างชั้น 2				598,782		185,647	784,429	
1.4 งานโครงสร้างชั้น หลังคา									
1.4.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง									
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	23	ลบ.ม.	1,823	41,929	519	11,937	53,866	
1.4.2 งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้ไม้อัด)	194	ตร.ม.	320	62,080		-	62,080	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	276	ตร.ม.		-	139	38,364	38,364	
	- ตะปู	69	กก.	48	3,312		-	3,312	
1.4.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	514	กก.	22	11,308	4	2,056	13,364	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	1,762	กก.	21	37,002	3	5,286	42,288	
	- ลวดผูกเหล็ก	64	กก.	46	2,944		-	2,944	
1.4.4 งานเหล็กรูปพรรณ ชั้นหลังคา									
	- เหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม. (น้ำหนัก 46.06 กก./ท่อน) (CX)	5	ท่อน	1,256	6,280	460	2,300	8,580	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (น้ำหนัก 30.84 กก./ท่อน)	7	ท่อน	1,261	8,827	308	2,156	10,983	
	- เหล็กกล่อง 150x75x3.2 มม. (น้ำหนัก 64.68 กก./ท่อน)	36	ท่อน	1,965	70,740	646	23,256	93,996	
	- ทำสีรองพื้นกันสนิมชนิด Epoxy 2 เที่ยว และทำสีทับหน้าด้วยสี Polyurethane	119	ตร.ม.	140	16,660	35	4,165	20,825	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- แปลาเรีจรูปเหล็กชุบสังกะสีขึ้นรูปเย็น รูปตัว Z ขนาด 0.15 ม.หนา 1.5 มม.	1,974	กก.	56	110,544		-	110,544	
	- ค่าแรงติดตั้งแปเหล็กชุบสังกะสี	549	ตร.ม.		-	25	13,725	13,725	
	รวมงานโครงสร้างชั้น หลังคา				371,626		103,245	474,871	
	รวมงานโครงสร้าง				2,213,939		671,062	2,885,001	
2 งานโครงสร้างที่จอดรถ									
2.1 งานเหล็กรูปพรรณ T1									
	- เหล็ก H 300x150x6.5x9 มม. น้ำหนัก 220.2 กก./ท่อน	6	ท่อน	7,993	47,958	3,083	18,498	66,456	
	- เหล็ก H 244x175x7x11 มม. น้ำหนัก 264.6 กก./ท่อน	10	ท่อน	9,604	96,040	3,704	37,040	133,080	
	- PLATE 900x175x18 มม.	81	แผ่น	935	75,735	(ค่าของ + ค่าแรง)		75,735	
	- PLATE 350x450x18 มม.	81	แผ่น	935	75,735	(ค่าของ + ค่าแรง)		75,735	
	- PLATE 9 มม.	870	กก.	45	39,150	(ค่าของ + ค่าแรง)		39,150	
	- J-Bolt 19 มม.ยาวไม่น้อยกว่า 50 ซม.	72	ชุด	200	14,400	(ค่าของ + ค่าแรง)		14,400	
	- Bolt M20 grade 8.8	72	ชุด	150	10,800	(ค่าของ + ค่าแรง)		10,800	
	- แปลาเรีจรูปเหล็กชุบสังกะสีขึ้นรูปเย็น รูปตัว Z ขนาด 0.15 ม.หนา 1.5 มม.	769	กก.	56	43,064		-	43,064	
	- ค่าแรงติดตั้งแปเหล็กชุบสังกะสี	209	ตร.ม.		-	25	5,225	5,225	
	- Sagrod ขนาด 15 มม.(Zinc coated) ยาว 1.00 ม.	48	ท่อน	100	4,800	20	960	5,760	
	- Bracing ยาว 7.2 ม + Turn Buckle 15 มม.	8	ชุด	200	1,600		-	1,600	
	- ทำสีรองพื้นกันสนิมชนิด Epoxy 2 เที่ยว และทำสีทับหน้าด้วยสี Polyurethane	129	ตร.ม.	140	18,060	35	4,515	22,575	
2.2 งานเหล็กรูปพรรณ T2									
	- เหล็ก H 150x75x5x7 มม. น้ำหนัก 84 กก./ท่อน	10	ท่อน	2,772	27,720	2,642	26,420	54,140	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- แปลงรูปเหล็กชุบสังกะสีขึ้นรูปเย็น รูปตัว Z Z10015 @ 0.80 มม. รวมวัสดุติดตั้ง	367	กก.	56	20,552		-	20,552	
	- ค่าแรงติดตั้งแปเหล็กชุบสังกะสี	87	ตร.ม.		-	25	2,175	2,175	
	- PLATE 250x150x10 มม.	26	แผ่น	98	2,548	(ค่าของ + ค่าแรง)		2,548	
	- Chemical bolt M12 ยาว 0.15 m	104	ชุด	90	9,360	(ค่าของ + ค่าแรง)		9,360	
	- ทำสีรองพื้นกันสนิมชนิด Epoxy 2 เทียว และทำสีทับหน้าด้วยสี Polyurethane	50	ตร.ม.	140	7,000	35	1,750	8,750	
	รวมงานโครงสร้างที่จอดรถ				494,522		96,583	591,105	
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กยึดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคาน (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมผนวมนกันความร้อน PU ทหนา 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	630	ตร.ม.	560	352,800	70	44,100	396,900	
	- FLASHING ครอบข้าง	39	เมตร	200	7,800	50	1,950	9,750	
	- FLASHING ครอบสันหลังคา	37	เมตร	200	7,400	50	1,850	9,250	
	- แผ่นปิดครอบมุม ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ชนิดเคลือบสี (ฉนวนกันไฟ)	16	เมตร	420	6,720	50	800	7,520	
	- เชิงชายแผ่นเหล็ก	108	ม.	180	19,440	100	10,800	30,240	
3.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา ทหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี ทับบาร์	640	ตร.ม.	289	184,960	52	33,280	218,240	ฝ-31
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น ทหนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี ทับบาร์	104	ตร.ม.	326	33,904	52	5,408	39,312	ฝ-32

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- ผ้าเททานบนไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 7.5 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 8 มม. ติดตั้งเว้นร่องกว้าง 1 ซม. ด้านในติดตั้งตาข่ายไมลอนกันแมลง โครงคร่าวชุบสังกะสี	64	ตร.ม.	450	28,800	120	7,680	36,480	ผ-65
	- ผ้าเททานไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดมีรูระบายอากาศ หนา 4มม.ติดตั้งเว้นร่องรอยต่อ 5 มม.อุดรอยต่อด้วย Polyurethane Sealant ที่มีElongation ไม่น้อยกว่า600% ค่า Tensile Strength ไม่น้อยกว่า2 N/mm.สามารถทาสีทับได้ ติดตั้งกับโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ความหนาโครงคร่าวไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	111	ตร.ม.	267	29,637	75	8,325	37,962	ผ-83
	- ผ้าเททานไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นเรียบทึบ หนา 4มม.ติดตั้งเว้นร่องรอยต่อ 5 มม.อุดรอยต่อด้วย Polyurethane Sealant ที่มีElongation ไม่น้อยกว่า600% ค่า Tensile Strength ไม่น้อยกว่า2 N/mm.สามารถทาสีทับได้ ติดตั้งกับโครงคร่าวสังกะสี ความหนาโครงคร่าวไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	34	ตร.ม.	267	9,078	75	2,550	11,628	ผ-82
3.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม. G2	1,425	ตร.ม.	247	351,975	56	79,800	431,775	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 20.0 ซม. G4	226	ตร.ม.	494	111,644	78	17,628	129,272	
	- ผนังก่ออิฐแดงกลาง ครึ่งแผ่น	296	ตร.ม.	266	78,736	89	26,344	105,080	
	- เสาคอนกรีต-หน้าต่างและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	633	ม.	79	50,007	44	27,852	77,859	
3.4	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	3,894	ตร.ม.	75	292,050	87	338,778	630,828	
	- ฉาบเซียม	2,375	ม.	30	71,250	30	71,250	142,500	
3.5	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- เซาะร่อง PVC สำเร็จรูป	277	ม.	50	13,850	50	13,850	27,700	ผ-13
	- ผิวผนังฉาบปูน บุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8X16 นิ้ว	390	ตร.ม.	285	111,150	166	64,740	175,890	ผ-21

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- ผึงก้ออิฐช่องลม แบบโปร่งแบบมีลิ้นกันฝน ขนาด 19X19X8 ซม. การติดตั้งให้เรียบเหล็กยึดตลอดแนวผนังทุกระยะ 3 ก้อนทาสีน้ำอะคริลิก 100%	6	ตร.ม.	750	4,500	89	534	5,034	ผ-98
	- เกล็ดระบายนอากาศ (Louver) โปร่งแสง ขนาดประมาณ 100x400 มม. (Louver B 400 TYPE-II หรือขนาดเดียวกับ เกล็ดระบายนอากาศเหล็กเคลือบสี	66	ตร.ม.	2,200	145,200	(ค่าของ+ค่าแรง)		145,200	
3.6	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x12 นิ้ว	85	ตร.ม.	315	26,775	158	13,430	40,205	พ-21
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคประเภทเนื้อเดียวตลอดความหนา (Homogeneous Porcelain) ขนาด 60X60 ซม. ผิวเรียบมันหรือผิวเรียบด้าน	285	ตร.ม.	500	142,500	222	63,270	205,770	พ-26
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลนประเภทเนื้อเดียวตลอดความหนา (Homogeneous Porcelain) ขนาด 60X1.20 ซม. ผิวเรียบมัน/ผิวเรียบด้าน/ผิวเลียนแบบหินธรรมชาติ/ผิวมี Texture เล็กน้อย	100	ตร.ม.	650	65,000	222	22,200	87,200	พ-27
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องยางชนิดแผ่น ลายแผ่นไม้ธรรมชาติ ไม่มีส่วนผสมของแร่ใยหิน มีกรรมวิธีการผลิตแบบ Heterogeneous ขนาดไม่เล็กกว่า 15x90 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.	264	ตร.ม.	400	105,600	60	15,840	121,440	พ-36
	- Self Leveling	264	ตร.ม.	200	52,800	50	13,200	66,000	
	- ขี้ฉะฉั่งผิวซีเมนต์ขึ้นพื้น ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม.	683	ม.	100	68,300	60	40,980	109,280	
3.7	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	- ป1	8	ชุด	9,500	76,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		76,000	
	- ป2	8	ชุด	11,000	88,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		88,000	
	- ป3	16	ชุด	4,030	64,480	(ค่าของ+ค่าแรง)		64,480	
	- ป4	24	ชุด	9,145	219,480	(ค่าของ+ค่าแรง)		219,480	
	- ป5	8	ชุด	11,100	88,800	(ค่าของ+ค่าแรง)		88,800	
	- น1	8	ชุด	6,700	53,600	(ค่าของ+ค่าแรง)		53,600	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- ทาสีฝ้าเพดาน	761	ตร.ม.	45	34,245	34	25,874	60,119	
	- สihkanสภาวะอากาศ กึ่งเงา (ภายนอก ภายใน)	4,026	ตร.ม.	60	241,560	34	136,884	378,444	
3.10	งานอื่น ๆ								
	- TOP เคาเตอร์ครัว ค.ส.ล.กรุหินแกรนิตธรรมชาติ (กว้าง 0.60 ม.)	36	ม.	4,300	154,800	(ค่าของ+ค่าแรง)		154,800	
	- TOP เคาเตอร์ครัว ค.ส.ล.กรุหินแกรนิตธรรมชาติ (กว้าง 0.10 ม.)	5	ม.	1,000	5,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,000	
	- เคาน์เตอร์ครัว คสส. บุกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว	26	ตร.ม.	290	7,540	158	4,108	11,648	
	- จิ้งจกแดนมเลสงานหินเทียมที่วางงานผนังเคาน์เตอร์	8	ชุด	2,580	20,640	300	2,400	23,040	
	- จุกกั้นไฟ PVC สำเร็จรูป ขนาดกว้าง 2"	130	เมตร	120	15,600	40	5,200	20,800	
	- บานเลื่อนมุ้งไฟเบอร์ ป5	8	ชุด	1,200	9,600	(ค่าของ+ค่าแรง)		9,600	
	- บานเลื่อนมุ้งไฟเบอร์ น1	8	ชุด	600	4,800	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,800	
	- บานเลื่อนมุ้งไฟเบอร์ น2	24	ชุด	600	14,400	(ค่าของ+ค่าแรง)		14,400	
	- บานเลื่อนมุ้งไฟเบอร์ น3	8	ชุด	600	4,800	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,800	
	- บานเลื่อนมุ้งไฟเบอร์ น4	16	ชุด	600	9,600	(ค่าของ+ค่าแรง)		9,600	
	- มุ้งไฟเบอร์ ผึงก้ออิฐช่องลม	8	ชุด	600	4,800	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,800	
	- ราวบันไดท่อเหล็กกลม ๑2 นิ้วทำสีโพลีเอทิลีน ตามแบบ	48	เมตร	450	21,600	(ค่าของ+ค่าแรง)		21,600	
	- งานกำจัดปลวก ระบบเดินท่อ PE ใต้อาคาร + SOIL TREATMENT	415	ตร.ม.	100	41,500	50	20,750	62,250	
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารสีแดงตามรายการมาตรฐาน	1	แผ่น	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				4,194,061		1,142,455	5,336,516	
4	งานสถาปัตยกรรมที่จอดรถและซักล้าง								
4.1	งานหลังคา								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- เหล็กคานเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมนวมกับความร้อน PU ทน 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	300	ตร.ม.	560	168,000	70	21,000	189,000	
	- แผ่นปิดครอบมุม ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ชนิดเคลือบสี	94	เมตร	320	30,080	50	4,700	34,780	
4.3	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นซีเมนต์ขัดเรียบ/ขัดหยาบลงฟองน้ำ	290	ตร.ม.	40	11,600	40	11,600	23,200	พ-12
	- พื้นขัดหยาบตีเส้น	70	ตร.ม.	40	2,800	45	3,150	5,950	พ-12A
4.5	งานอื่น ๆ								
	- งานฉาบฉวย	9	ชุด	4,500	40,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		40,500	
	- งานรื้อเหล็ก ตามแบบ 1	9	ชุด	3,550	31,950	(ค่าของ+ค่าแรง)		31,950	
	- งานรื้อเหล็ก ตามแบบ 2	9	ชุด	5,000	45,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		45,000	
	- งานรื้อเหล็ก ตามแบบ 3	9	ชุด	5,300	47,700	(ค่าของ+ค่าแรง)		47,700	
	รวมงานสถาปัตยกรรมที่จอดรถและซักล้าง				377,630		40,450	418,080	
5	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
5.1	แสงควบคุมไฟฟ้า								
	- MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 125 AT/ 250 AF. IC>/ 36 kA. พร้อมตู้เหล็กชนิดกันฝน	1	ชุด	5,800	5,800	300	300	6,100	
	- CONSUMER UNIT ขนาด 10 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 50 A. 10 kA. 240/415 V. ชนิดกันไฟรั่ว/ไฟดูด	8	ชุด	2,475	19,800	700	5,600	25,400	
	- CIRCUIT BREAKER ชนิดกันไฟรั่ว/ไฟดูด 1P 10 - 32 A.	32	อัน	1,387	44,384	-	-	44,384	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 10 - 32 A.	48	อัน	161	7,728	-	-	7,728	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง			ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
	- SAFETY BREAKER 2 POLE 220 V. 1.5 kA.พร้อมกล่อง	16	ชุด	150	2,400	50	800	3,200		
	- SURGE ARRESTER 3P 50 kA. Uc 380/220 V.	1	อัน	40,000	40,000	200	200	40,200		
5.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง									
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่เกิน 13 W.	96	ชุด	360	34,560	80	7,680	42,240		
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT แบบติดลอย ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่เกิน 13 W.	40	ชุด	450	18,000	80	3,200	21,200		
	- ชุดโคมไฟกิ่งติดผนัง ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร กันฝน ใช้หลอด COMPACT FLUORESCENT 13 W	8	ชุด	850	6,800	150	1,200	8,000		
5.3	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า									
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	56	ชุด	83	4,648	80	4,480	9,128		
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	16	ชุด	116	1,856	90	1,440	3,296		
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 6 ช่อง	8	ชุด	268	2,144	115	920	3,064		
	- สวิตช์สามทาง พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	16	ชุด	108	1,728	85	1,360	3,088		
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	120	ชุด	186	22,320	90	10,800	33,120		
	- JUNCTION BOX สำหรับบ้าน	16	ชุด	200	3,200	80	1,280	4,480		
	- JUNCTION BOX สำหรับพัฒนา	32	ชุด	200	6,400	80	2,560	8,960		
5.4	สายไฟฟ้า									
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	13	ม้วน	731	9,503	1,200	15,600	25,103		
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	48	ม้วน	1,095	52,560	1,400	67,200	119,760		
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	16	ม้วน	1,873	29,968	1,401	22,416	52,384		
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 16 ตร.มม.	168	เมตร	84	14,112	25	4,200	18,312		
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 35 ตร.มม.	135	เมตร	196	26,460	26	3,510	29,970		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
5.5	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	8,000	8,000	-	-	8,000	
	ท่อร้อยสายไฟ								
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อ PVC. Ø 1" สีเหลือง	75	ท่อน	97	7,275	76	5,700	12,975	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อ PVC. Ø ½" สีขาว	40	ท่อน	42	1,680	20	800	2,480	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อ PVC. Ø ½" สีเหลือง	840	ท่อน	40	33,600	20	16,800	50,400	
	- ท่ออ่อน PVC. Ø ½" สีเหลือง ยาว 50 ม./ม้วน	5	ม้วน	666	3,330	500	2,500	5,830	
5.6	- ท่ออ่อน PVC. Ø ½" สีขาว ยาว 50 ม./ม้วน	1	ม้วน	720	720	500	500	1,220	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	8,000	8,000	-	-	8,000	
	อุปกรณ์ระบบสายดิน								
	- กราวด์รอต ชนิดผงเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 ม.	9	ชุด	950	8,550	300	2,700	11,250	
	พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน								
	- อุปกรณ์ต่อสายกราวด์ ด้วยความร้อน (THERMO WELD.)	9	ชุด	260	2,340	70	630	2,970	
5.7	ระบบสายอากาศโทรทัศน์								
	- ตัวรับโทรทัศน์ (CO-AXIAL OUTLET) 75 โอห์ม แบบติดลอย	32	ชุด	145	4,640	90	2,880	7,520	
	- สายอากาศโทรทัศน์ CO-AXIAL CABLE RG6	300	ม.	15	4,500	8	2,400	6,900	
	- ตู้ใส่อุปกรณ์สื่อสาร เคเบิลทีวี พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	35,000	35,000	3,000	3,000	38,000	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน				472,006		192,656	664,662	
6	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	- เสาค้ำไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ขนาด 9 ม. (รวมค่าขนส่ง)	1	ต้น	4,042	4,042	800	800	4,842	
	- เสาค้ำไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ขนาด 12.2 ม. (รวมค่าขนส่ง)	5	ต้น	7,976	39,880	1,000	5,000	44,880	
	- สายไฟฟ้าแรงสูงสแตนเลส ชนิด SAC ขนาด 95 ตร.มม.	900	เมตร	140	126,000	45	40,500	166,500	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 70 ตร.มม.	200	เมตร	337	67,400	40	8,000	75,400	
	- ชุดโคมไฟถนน LED 150 W	2	ชุด	7,500	15,000	1,000	2,000	17,000	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- สายไฟสำหรับติดตั้งมีเตอร์ไฟฟ้า	8	จุด	950	7,600	360	2,880	10,480	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	25,000	25,000	-	-	25,000	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายนอก				284,922		59,180	344,102	
7	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน								
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อจน มอก.17 - 2532	64	ท่อจน	95	6,080	80	5,120	11,200	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อจน มอก.17 - 2532	101	ท่อจน	50	5,050	80	8,080	13,130	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 13.5	1	L/S	4,700	4,700	1,400	1,400	6,100	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อจน มอก.17 - 2532	40	ท่อจน	608	24,320	182	7,296	31,616	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อจน มอก.17 - 2532	80	ท่อจน	171	13,680	80	6,400	20,080	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 40 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อจน มอก.17 - 2532	32	ท่อจน	108	3,456	80	2,560	6,016	
	- ข้อต่อกันซึม dia. 100 มม.	8	ชุด	151	1,208	-	-	1,208	
	- ข้อต่อกันซึม dia. 55 มม.	16	ชุด	66	1,056	-	-	1,056	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 8.5	1	L/S	22,800	22,800	6,800	6,800	29,600	
	- Stop Valve (Angle Valve) dia. 15 มม.	48	เครื่อง	80	3,840	50	2,400	6,240	
	- ก๊อกน้ำบอลสวาม (HB) dia. 15 มม.	32	อัน	106	3,392	20	640	4,032	
	- ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) พร้อม P-TRAP ขนาด dia. 50 มม. เฉพาะชั้นล่าง ใช้แบบชนิดมีปากดักกลิ่นด้วยน้ำ (Bell Trap)	32	อัน	520	16,640	200	6,400	23,040	
	- ถึงถังไخم้สำเร็จรูปใต้ดิน พร้อมตะแกรงดักเศษอาหาร ขนาด 30 ลิตร	8	ใบ	4,500	36,000	1,000	8,000	44,000	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	8	อัน	1,000	8,000	400	3,200	11,200	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 50 มม.	24	อัน	865	20,760	200	4,800	25,560	
	Flexible Connection	-							
	- ขนาด ศก. 100 มม.	8	ชุด	1,050	8,400	200	1,600	10,000	
	รวมระบบประปาสุขาภิบาลภายใน				179,382		64,696	244,078	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
8	งานระบบประปาสุขภาพภายนอก								
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 dia. 150 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	16	ท่อน	1,287	20,592	387	6,192	26,784	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ขึ้น 8.5	1	L/S	11,300	11,300	3,390	3,390	14,690	
	- ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 0.60 ม.พร้อมฝาเหล็กหล่อ (อุปกรณ์ประกอบติดตั้งมาตรวัดน้ำ dia.15 mm.)	8	บ่อ	5,500	44,000	1,800	14,400	58,400	
	- Gate Valve dia. 15 มม.(ทองแดงเจือ) มอก.431-2532	16	เครื่อง	310	4,960	100	1,600	6,560	
	- แท่น ค.ส.ล. (สำหรับ 2GV, M dia.15 mm.)	8	ชุด	600	4,800	300	2,400	7,200	
	- ถึงบ่อบ้านเสียสำเร็จรูปชนิดถังกรองและถังอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 1500 ลิตร พร้อมฝาเหล็กหล่อรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.5 ตัน	8	ใบ	13,740	109,920	2,000	16,000	125,920	
	- ค่าชุดและฐานราก ถึงบ่อบ้านเสียสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 1500 ลิตร (อุปกรณ์สำรอน้ำ)	8	งาน	6,000	48,000	1,700	13,600	61,600	
	- Gate Valve dia. 25 มม.(ทองแดงเจือ) มอก.431-2532	24	เครื่อง	645	15,480	200	4,800	20,280	
	- Check Valve dia. 25 มม.	16	เครื่อง	415	6,640	200	3,200	9,840	
9	- Float Valve dia. 25 มม.	8	เครื่อง	300	2,400	100	800	3,200	
	- ขยายเขตประปาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ (ราคาการประปา จ.ประจวบฯ)	1	งาน	85,660	85,660	(ค่าของ+ค่าแรง)		85,660	
	รวมงานระบบประปาสุขภาพภายนอก				353,752		66,382	420,134	
	งานระบบเครื่องกล								
	- Flexible Duct 5" W/Insulator	70	เมตร	250	17,500	30	2,100	19,600	
	- EAG 6" x 6"	16	ชุด	210	3,360	125	2,000	5,360	
	รวมงานระบบเครื่องกล				20,860		4,100	24,960	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
10	งานการทาง								
	- ถนนและลาน ค.ส.ล. ทน 0.15 ม.	700	ตร.ม.	375	262,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		262,500	
	- ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กแบบปากลิ้นราง ขนาด Ø 0.30 ม. มอก. 3	96	ฟุต	450	43,200	50	4,800	48,000	
	- ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กแบบปากลิ้นราง ขนาด Ø 1.00 ม. มอก. 3	47	ฟุต	1,500	70,500	150	7,050	77,550	
	- ทราดยาบดอัดแน่น	5	ลบ.ม.	600	3,000	91	455	3,455	
	- คอนกรีตหยาบ 180 ksc ทรงลูกบาศก์ (คอนกรีตผสมเสร็จ)	5	ลบ.ม.	1,729	8,645	327	1,635	10,280	
	- พื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ LL 200 กก./ตร.มม.	17	ตร.ม.	200	3,400	25	425	3,825	
	- ปูนทรายยาแนวรอยต่อ	140	ม.	150	21,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		21,000	
	- ก่อสร้างบ่อพักสำหรับวางวี่ ขนาด 0.50 x 0.50 ม.พร้อมแผ่นคอนกรีตวางวี่ (ด้านหน้าอาคารที่สร้างใหม่)	7	บ่อ	3,500	24,500	1,800	12,600	37,100	
	- ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.50 x 0.50 ม.พร้อมแผ่นคอนกรีต (ข้างอาคารที่สร้างใหม่)	8	บ่อ	3,500	28,000	1,800	14,400	42,400	
11	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า								
	- บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.20 x 1.20 ม. (สำเร็จรูป)	2	บ่อ	7,400	14,800	4,000	8,000	22,800	
	- คอนกรีตหยาบ 240 ksc ทรงลูกบาศก์ (คอนกรีตผสมเสร็จ) ต่อปากบ่อพัก	2	ลบ.ม.	1,842	3,684	245	490	4,174	
	- ฝาบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.30 x 1.30 ม.	2	ฝา	1,146	2,292	256	512	2,804	
	- ทางเท้า ค.ส.ล. ทน 0.10 ม. รอบอาคาร	76	ตร.ม.	225	17,100	125	9,500	26,600	
	รวมงานการทาง				502,621		59,867	562,488	
	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า								
	- มาตรฐานพลังงานไฟฟ้าขนาด 15 (45) A. 220 V. 1 Ph. 2 W. 50 Hz. ตาม มอก. 1030-2537	8	เครื่อง	1,200	9,600	150	1,200	10,800	
	- หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 250 KVA.3 Ph. 50 Hz. 22 KV.+2x2.5 % tap 230/400 V. 4 W.	1	เครื่อง	310,000	310,000	9,000	9,000	319,000	
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า				319,600		10,200	329,800	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
12	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล								
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป PE ขนาดไม่น้อยกว่า 2000 ลิตร มอก 1379-2551	8	ใบ	12,750	102,000	1,000	8,000	110,000	
	- มาตรวัดน้ำ dia.15 มม.	8	เครื่อง	955	7,640	100	800	8,440	
	- เครื่องสูบน้ำ อัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 300 วัตต์	8	เครื่อง	7,990	63,920	500	4,000	67,920	
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล				173,560		12,800	186,360	
13	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล								
	- พัดลมโกลรชนิดติดผ้าเพดาน ขนาด 16 นิ้ว มอก.934-2538	32	เครื่อง	1,448	46,336	400	12,800	59,136	
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดผ้าเพดาน ชนิด Centrifugal ขนาด 50 CFM. ตาม มอก. 934-2533	16	เครื่อง	2,035	32,560	650	10,400	42,960	
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบระบบเครื่องกล				78,896		23,200	102,096	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ

รายการ (ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นประทวน ขนาด 8 ครอบครัว พร้อมระบบสาธารณูปโภค (ขอย 17)
จำนวน 1 หลัง ที่ กองบิน 5 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 5 จ.ประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ 68102

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือน ก.พ. พ.ศ. 2568

1. เหตุผลจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากอาคารที่จะทำการก่อสร้างจำนวน 2 ชั้นมีความกว้าง 10.00 ม.และมีความยาว 35.00 ม.สูงประมาณ 9.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้างไม่มีพื้นที่ด้านข้างที่จะให้รถ เข้า-ออก ได้สะดวกจึงไม่สามารถขนย้ายวัสดุก่อสร้างที่มีน้ำหนักมากเช่น เหล็กเสริมคอนกรีต

แผ่นพื้นสำเร็จรูป และคอนกรีต เข้าไปทำงานได้โดยใช้แรงงานคนได้ เพื่อให้สามารถดำเนิน จึงจำเป็นต้องใช้รถเครนขนส่งวัสดุ

ในการก่อสร้างได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องจักร		
	- ค่าเช่ารถโมบายเครนสำหรับส่งคอนกรีต ขนาด 25 ตัน	80,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย		80,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		5,600.00	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		85,600.00	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

