

เงื่อนไขค้นหาประกาศ

*ประเภทประกาศ	ประกาศราคากลาง	
กระทรวง	<ตัวเลือกกระทรวง>	
หน่วยงาน		
จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	
*วิธีการจัดหา	ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
ประเภทการจัดหา	<ตัวเลือกประเภทการจัดหา>	
ประเภทโครงการ	<ตัวเลือกประเภทโครงการ>	
เลขที่โครงการ		
ชื่อโครงการ		
วันที่	17/10/2568	ถึงวันที่ 17/10/2568
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	กองทัพอากาศ	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงบ้านพักรับรอง (อาคารหมายเลข ๓๐๐๕) ที่กองบิน ๕ ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 68109246413)	17/10/2568	2,366,700.00	ระหว่างดำเนินการ	
2	องค์การบริหารส่วนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลูกรังสายเชื่อมต่อหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 ตำบลทับใต้ - หมู่ที่ 4 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 67129245090)	17/10/2568	1,039,984.22	ระหว่างดำเนินการ	
3	องค์การบริหารส่วนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบหมู่บ้านขั้มเมอร์แลนด์วิลเลจ หมู่ที่ 7 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 67129261106)	17/10/2568	1,969,082.91	ระหว่างดำเนินการ	
4	องค์การบริหารส่วนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างขยายไหล่ทางผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายหินเหิน หมู่ที่ 2 ตำบลไชยราช อำเภอบางสะพานน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 67129302290)	17/10/2568	2,001,704.83	ระหว่างดำเนินการ	
5	องค์การบริหารส่วนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายอ่างเก็บน้ำคลองลอย - ฐาน ดชด. หมู่ที่ 8 ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 67129307081)	17/10/2568	3,000,235.76	ระหว่างดำเนินการ	

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพักรับรอง (อาคารหมายเลข 3005) ที่ กองบิน 5 ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ 69114

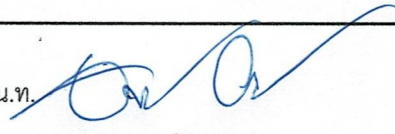
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน ต.ค. พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงบ้านพักรับรอง (อาคารหมายเลข 3005) ที่ กองบิน 5 ตำบลเกาะหลัก	2,161,081.31	หลังทศนิยม 2 ตำแหน่งตัดเศษทิ้งทุก รายการ
2	งานครุภัณฑ์	205,698.94	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	2,366,780.25	
	ราคากลางประมาณการ	2,366,700.00	
	ราคากลาง (สองล้านสามแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

น.ท. 
(ธนดล วงศ์อักษร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท. 
(ศิริวัฒน์ ทวีศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต. 
(กฤษฎณ์ ปุณณะเวส)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับ โครงการงาน/งานก่อสร้าง ที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพักรับรอง (อาคารหมายเลข 3005) ที่ กองบิน 5 ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมือง
ประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ 69114

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน ต.ค. พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย	34,210.00	1.3056	44,664.57	หลังทศนิยม 2 ตำแหน่งตัดเศษ ทิ้งทุกรายการ
2	งานโครงสร้าง	109,128.00	1.3056	142,477.51	
3	งานสถาปัตยกรรม	1,232,874.00	1.3056	1,609,640.29	
4	งานระบบไฟฟ้า	180,803.00	1.3056	236,056.39	
5	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	86,885.00	1.3056	113,437.05	
6	งานระบบเครื่องกล	11,340	1.3056	14,805.50	
	รวมค่างานต้นทุน	1,655,240.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				2,161,081.31	

ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน 260 ตร.ม. เฉลี่ย 8,312 บาท/ตร.ม.

น.ท.

(ธนดล วงศ์อักษร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.

(ศิริวัฒน์ ทวีศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.

(กฤษณ์ ปุณณะเวส)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับ โครงการงาน/งานก่อสร้าง ที่คำนวณราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับ โครงการงาน/งานก่อสร้าง ที่คำนวณราคากลาง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพักรับรอง (อาคารหมายเลข 3005) ที่ กองบิน 5 ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.5 จ.ประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ 69114

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

เดือน 6 ค.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1	งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย									
	- งานรื้อถอนประตู - หน้าต่าง อลูมิเนียมพร้อมวงกบ	53	ตร.ม.	-	-	150	7,950	7,950		
	- งานรื้อถอนประตูไม้	4	ชุด	-	-	80	320	320		
	- งานรื้อถอนรางน้ำฝน ค.ส.ล.	1	งาน	-	-	5,000	5,000	5,000		
	- งานรื้อถอนฝ้า (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	178	ตร.ม.	-	-	25	4,450	4,450		
	- งานรื้อถอนผนังงอกอิฐ	32	ตร.ม.	-	-	40	1,280	1,280		
	- งานรื้อถอนสุกกันต์	4	ชุด	-	-	140	560	560		
	- งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า	1	งาน	-	-	3,500	3,500	3,500		
	- งานรื้อถอนแผ่นมุงหลังคา	160	ตร.ม.	-	-	25	4,000	4,000		
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	143	ตร.ม.	-	-	50	7,150	7,150		
	รวมงานรื้อถอนพร้อมขนย้าย							34,210		
2	งานโครงสร้าง									
2.1	งานวัสดุรองพื้น									
	- ทรายหยาบ	3	ลบ.ม.	467	1,401	104	312	1,713		
	- ดินถมปรับระดับ (บริเวณถึงบ่อบำบัดน้ำเสียของเดิม)	16	ลบ.ม.	250	4,000	99	1,584	5,584		
2.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง									
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ที่ทรงลูกบาศก์	6	ลบ.ม.	2,009	12,054	419	2,514	14,568		
2.3	งานแบบหล่อคอนกรีต									
	- ไม่ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้และค้ำยันไม้สนหรือไม้ยูคาลิป	12	ตร.ม.	320	3,840	-	-	3,840		
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	14	ตร.ม.	-	-	133	1,862	1,862		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- หลังคาเหล็กกริลลอนชนิดเคลือบสี (ลอนซีแพค) ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคานาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	190	ตร.ม.	440	83,600	70	13,300	96,900		
	- พ่นฉนวนกันความร้อนและเสียง ชนิดโฟมโพลียูเรเทน (Polyurethane Foam) หนา 25 มม.	150	ตร.ม.	265	39,750	(ค่าของ + ค่าแรง)		39,750		
	- FLASHING สันหลังคาเหล็กกริลลอน	20	ม.	320	6,400	50	1,000	7,400		
	- FLASHING ครอบข้างหลังคาเหล็กกริลลอน	85	ม.	320	27,200	50	4,250	31,450		
	- เชิงชาย+ทับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20 ซม.	66	ม.	145	9,570	73	4,818	14,388		
3.2	ฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี	162	ตร.ม.	298	48,276	75	12,150	60,426		
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	16	ตร.ม.	343	5,488	75	1,200	6,688		
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ เซาะร่องวี 3 นิ้ว หนา 6 มม. รุ่นระบายอากาศ ดีเว้นร่อง ยานว HYBRID MODIFIED SEALANT โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	95	ตร.ม.	390	37,050	75	7,125	44,175		
3.3	งานผนัง									
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม. G2	32	ตร.ม.	273	8,736	56	1,792	10,528		
	- เสาคั่น-คานทับหลัง คสล.ขนาด ก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น	36	เมตร	79	2,844	44	1,584	4,428		
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	64	ตร.ม.	120	7,680	95	6,080	13,760		
	- เชื่อม PVC สำเร็จรูป	35	ม.	35	1,225	30	1,050	2,275		
	- ผงผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ กว้าง 7.5 ซม. หนา 8 มม. (ร่องวี) โครงสร้างเหล็ก รูปพรรณ ชูปลั๊กไนซ์ เหล็กกล่อง ขนาด 1-1/2"x1-1/2" หนา 1.4 มม. @ 0.60 x 1.20 ม. กรุด้านเดียว	4	ตร.ม.	470	1,880	95	380	2,260		
3.4	ตกแต่งผิวผนัง									
	- ผิวผนังกรุกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 10"x16"	20	ตร.ม.	350	7,000	181	3,620	10,620	รวมปูนขาว/ปูนทร	
	- ตัวลบบมกระเบื้อง พิธีสำหรับกระเบื้อง 10"x16"	19	ม.	15	285	30	570	855		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- บัวชิงผึ้ง PVC. ขนาด 4" หนา 8 มม.	145	ม.	90	13,050	40	5,800	18,850		
	- ช่องแฉมรอยรั้วฉาบผิวบางผนังรั้ว และผนังอาคารทั้งหมด	438	ตร.ม.	40	17,520	(ค่าของ+ค่าแรง)		17,520		
3.5	งานพื้น									
พ 1	ผิวพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 0.30x0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขอบตัด ผิวด้าน	16	ตร.ม.	420	6,720	217	3,472	10,192		รวมปูนกา/ปูนทร
พ 2	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 16"x16"	76	ตร.ม.	350	26,600	158	12,008	38,608		รวมปูนกา/ปูนทร
พ 3	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60X60 ซม.ผิวเรียบมัน ขอบตัด	141	ตร.ม.	560	78,960	222	31,302	110,262		รวมปูนกา/ปูนทร
3.7	ประตู - หน้าต่าง									
	- ป1	2	ชุด	17,000	34,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		34,000		
	- ป2	1	ชุด	4,650	4,650	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,650		
	- ป3	1	ชุด	4,650	4,650	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,650		
	- ป4 ประตู UPVC. ลายไม้ สีขาว ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมวงกบ	5	ชุด	3,680	18,400	280	1,400	19,800		
	- ป5	1	ชุด	12,850	12,850	(ค่าของ+ค่าแรง)		12,850		
	- ป6 ประตู UPVC.บานเรียบ สีขาว ขนาด 0.70x2.00 ม. พร้อมวงกบ	4	ชุด	3,680	14,720	280	1,120	15,840		ไม่รวมอุปกรณ์
	- ป7 ประตู UPVC.บานเรียบ สีขาว ขนาด 0.70x1.80 ม. พร้อมวงกบ	1	ชุด	3,680	3,680	280	280	3,960		ไม่รวมอุปกรณ์
	- อุปกรณ์ติดตั้ง ป4, ป6, ป7	10	ชุด	716	7,160	100	1,000	8,160		
	- น1	2	ชุด	14,000	28,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		28,000		
	- น2	2	ชุด	10,500	21,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		21,000		
	- น4	2	ชุด	700	1,400	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,400		
	- น5	1	ชุด	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000		
	- น6	1	ชุด	9,600	9,600	(ค่าของ+ค่าแรง)		9,600		
	- น7	2	ชุด	1,100	2,200	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,200		
	- น8	3	ชุด	8,500	25,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		25,500		
	- น9	1	ชุด	7,000	7,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		7,000		
3.8	สุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์									

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- โฉลผนังราบ แบบมีหมอน้ำ	4	ที่	5,700	22,800	450	1,800	24,600	
	อุปกรณ์ประกอบโฉลผนังราบ								
	- สายน้ำตีสแตนเลสตีล ยาว 16"	4	เส้น	100	400	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		400	
	- สติ๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve	4	อัน	345	1,380	50	200	1,580	
	- ชุดอ่างล้างหน้าเคาน์เตอร์ (พร้อมสแตนเลสอ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,700	2,700	300	300	3,000	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสแตนเลสอ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบฝังบนเคาน์เตอร์	3	ชุด	2,600	7,800	300	900	8,700	
	- ก๊อกล้ำน้ำรับอ่างล้างหน้า อ่างนอกประสงค์ แบบส่ายไปมาได้	4	อัน	280	1,120	103	412	1,532	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวและสายแบบสแตนเลส (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	4	ชุด	600	2,400	70	280	2,680	
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวและสายแบบสแตนเลส (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	4	อัน	350	1,400	70	280	1,680	
	- สติ๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve ทองเหลืองชุโครเมียม	4	อัน	345	1,380	50	200	1,580	
	- ตะแกรงกรองของเหลือของชุโครเมียมมีลูกถ้วยดักกลิ่นหน้าแปลนสแตนเลส Ø 2"	7	ชุด	150	1,050	75	525	1,575	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบสแตนเลส	4	ที่	230	920	70	280	1,200	
	- ที่วางสบู่ แบบสแตนเลส	4	ที่	230	920	70	280	1,200	
	- ราวจวนผ้า ราวเป็นสแตนเลส	4	อัน	450	1,800	130	520	2,320	
	- กระจากเงา	4	ชุด	500	2,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,000	
	- เปลี่ยน ก๊อก อุปกรณ์ ชิงค์สแตนเลสล้างจาน	1	ชุด	800	800	(ค่าของ+ค่าแรง)		800	
3.8	งานทาสี								
	- สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา	650	ตร.ม.	60	39,000	34	22,100	61,100	
	- สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา (สีรั้ว)	203	ตร.ม.	60	12,180	34	6,902	19,082	
	- สีอะคริลิก 100% ดำน (ฝ้าเพดานภายใน)	160	ตร.ม.	45	7,200	34	5,440	12,640	
	- สีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เทียว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เทียว	120	ตร.ม.	58	6,960	35	4,200	11,160	
	- สีย้อมเนื้อไม้รักชานเนื้อไม้	50	ตร.ม.	94	4,700	38	1,900	6,600	
	- ค่าแรงชุดล้างสีผนังเดิม	650	ตร.ม	-	-	10	6,500	6,500	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
3.9	งานอุปกรณ์สายข่ายโยธา									
	- วัสดุบึงแสงครบชุด แบบลอนเทพ	59	ตร.ม.	900	53,100	ค่าของ+ค่าแรง		53,100		
	- ชุดเตาฝัง เครื่องดูดควันกระโจม	1	ชุด	7,600	7,600	ค่าของ+ค่าแรง		7,600		
	- ติดตั้งตู้แขวนบานเปิด 4 บาน ประกอบในที่	1	งาน	7,000	7,000	ค่าของ+ค่าแรง		7,000		
	- ติดย่นอนประกอบในที่ ขนาด 6 ฟุต พร้อมพื้นอนและเครื่องนอนครบชุด	2	ชุด	31,000	62,000	ค่าของ+ค่าแรง		62,000		
	- ตู้เสื้อผ้าประกอบในที่ ขนาด สูง 2.40 ม. ระบุขณะก่อสร้าง	4.8	ม.	17,500	84,000	ค่าของ+ค่าแรง		84,000		
3.10	งานอื่นๆ									
	- ประตุรั่วเหล็กด้านหน้าพร้อมรางเลื่อน ขนาด 0.80x4.00 ม.	1	ชุด	20,000	20,000	ค่าของ+ค่าแรง		20,000		
	- ประตุรั่วเหล็กด้านหลัง ขนาด 0.80x2.35 ม.	1	ชุด	10,000	10,000	ค่าของ+ค่าแรง		10,000		
	- งานม้านั่ง ค.ส.ล. ทำผิวหินขัด	2	ตัว	5,000	10,000	ค่าของ+ค่าแรง		10,000		
	- เคา้นเตอร์ ค.ส.ล. กรูกระเบื้อง 60x60 ม. พร้อมฝ้าตู้เคาน์เตอร์	5.4	ม.	2,000	10,800	ค่าของ+ค่าแรง		10,800		
	- ตกแต่งวัสดุปิดผิวใหม่ เคา้นเตอร์ คสล. ของเดิม (รับแขก)	1	งาน	7,500	7,500	ค่าของ+ค่าแรง		7,500		
	- ชุดลอก ซ่อมแซมระบบระบายน้ำรอบอาคารใหม่ทั้งหมด	1	งาน	5,000	5,000	ค่าของ+ค่าแรง		5,000		
	- งานระบบกำจัดปลวก พร้อมราดน้ำยา และเจาะพื้นอัดน้ำยาทุกมุมเสา	260	ตร.ม.	50	13,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		13,000		
	- งานปรับปรุงภูมิทัศน์ ประกอบด้วย งานต้นไม้ ตกแต่งหิน บุษญา	1	งาน	5,000	5,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,000		
	- ป้ายประวัติอาคาร	1	แผ่น	3,000	3,000	ค่าของ+ค่าแรง		3,000		
3.11	งานโรงจอดรถ อาคาร 3004 และ 3006									
	- หลังคาเหล็กกริดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคาน (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมฉนวนกันความร้อน PUหนา 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil มีเส้นใยเสริมแรงไฟเบอร์กลาส โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	13	ตร.ม.	580	7,540	70	910	8,450		
	- FLASHING ครอบข้างหลังคาเหล็กกริดลอน	11	ม.	320	3,520	50	550	4,070		
	- FLASHING ครอบชนผนัง	4	ม.	320	1,280	50	200	1,480		
	- รางน้ำสแตนเลส หน้า 1 มม.พัดตามแบบ	4	ม.	1,200	4,800	ค่าของ+ค่าแรง		4,800		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- ท่อรับน้ำฝน PVC ขนาด Ø 4 นิ้ว ทาสี	3	ม.	400	1,200		ค่าของ+ค่าแรง	1,200	พร้อมรัดท่อ	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							1,232,874		
4	งานระบบไฟฟ้า									
4.1	แผงควบคุมไฟฟ้า									
	- CONSUMER UNIT ขนาด 12 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 50A. 10 KA. 240/415 V. ป้องกันไฟดูด/รั่ว	1	ชุด	2,475	2,475	700	700	3,175		
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 KA. 10 - 32 A.	12	อัน	161	1,932	-	-	1,932		
4.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง									
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์แบบกันน้ำ หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 1x8 w	1	ชุด	600	600	115	115	715		
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด 0 ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 13 W. ขั้วเกลียว E27	67	ชุด	360	24,120	115	7,705	31,825		
	- ชุดโคมไฟเพดาน LED ไม่น้อยกว่า 36 W. ปรับได้ 3 แสง แบบติดลอย	2	ชุด	1,200	2,400	115	230	2,630		
	- ชุดโคมไฟกิ่งติดผนัง ชนิดติดตั้งภายในอาคาร ใช้หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 9 W	1	ชุด	1,000	1,000	115	115	1,115		
	- ชุดโคมไฟติดผนัง ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร กันฝน ใช้หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 13 W.	16	ชุด	1,000	16,000	165	2,640	18,640		
	- โคมฉายแอลอีดี ขนาดไม่น้อยกว่า 300 W. แสงขาว	2	ชุด	2,800	5,600	300	600	6,200		
	- ชุดโคมไฟติดหัวเสาภายนอกเสารั้ว ขั้วเกลียว E27 รายละเอียดกำหนดระหว่างก่อสร้าง	8	ชุด	750	6,000	165	1,320	7,320		
4.3	สวิตซ์และตัวรับไฟฟ้า									
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	10	ชุด	83	830	80	800	1,630		
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	10	ชุด	116	1,160	90	900	2,060		
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 6 ช่อง	2	ชุด	268	536	115	230	766		
	- สวิตซ์สามทาง พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	2	ชุด	108	216	85	170	386		
	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	40	ชุด	186	7,440	90	3,600	11,040		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 20 มม. ยาวท่อนละ 4 ม.	150	ท่อน	65	9,750	56	8,400	18,150	
	- ท่ออ่อน พีวีซี สีเหลือง Ø 20 มม.	50	เมตร	20	1,000	ค่าของ+ค่าแรง		1,000	
	- รางวางสายไฟฟ้า (WIRE WAY) ขนาด 100x200 มม. ยาว 2.40 ม.หนา 0.8-1.0 mm	1	ชุด	788	788	45	45	833	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	4,000	4,000	-	-	4,000	
4.5	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	9	ม้วน	620	5,580	500	4,500	10,080	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	12	ม้วน	912	10,944	700	8,400	19,344	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	4	ม้วน	1,418	5,672	1,000	4,000	9,672	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 16 ตร.มม.	56	เมตร	85	4,760	20	1,120	5,880	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	4,000	4,000	-	-	4,000	
4.6	อุปกรณ์ระบบสายดิน								
	- กราวด์รอต ชนิดแท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 ม. พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน	1	ชุด	950	950	300	300	1,250	
	- อุปกรณ์ต่อสายกราวด์ ด้วยความร้อน (THERMO WELD.)	1	ชุด	260	260	70	70	330	
4.7	ระบบสายอากาศโทรทัศน์								
	- สายอากาศโทรทัศน์ CO-AXIAL CABLE RG6	140	เมตร	15	2,100	50	7,000	9,100	
	- เตารับโทรทัศน์ 75 โอห์ม พร้อมกล่องและฝา	5	ชุด	145	725	50	250	975	
	- เตารับโทรศัพท์ ชนิด 6 สาย(RJ 12) พร้อมกล่องและฝา	1	ชุด	280	280	70	70	350	
	- สายโทรศัพท์ ชนิด TIEV-CC ขนาด Ø 0.65 มม. 2 Pair	1	ม้วน	550	550	200	200	750	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	1,000	1,000	-	-	1,000	
4.7	ระบบเครือข่ายข้อมูล								
	- สาย UTP Cat 6	50	เมตร	20	1,000	5	250	1,250	
	- MODULAR PLUG แบบ RJ-45	1	ชุด	295	295	110	110	405	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- อุปกรณ์ประกอบบาริตัดตั้งและอื่นๆ (รวมการย้ายตู้และติดตั้งตู้เครื่องถ่ายยัดเดิม)	1	งาน	3,000	3,000	ค่าของ+ค่าแรง		3,000	
	งานระบบไฟฟ้า							180,803	
5	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	10	ท่อน	100	1,000	120	1,200	2,200	
	- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	5	ท่อน	65	325	120	600	925	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ขึ้น 13.5	1	L/S	1,000	1,000	199	199	1,199	
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	6	ท่อน	712	4,272	400	2,400	6,672	
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	5	ท่อน	200	1,000	200	1,000	2,000	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ขึ้น 8.5	1	L/S	4,000	4,000	633	633	4,633	
	- ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) ขนาด dia. 50 มม. (ระเบียง)	3	อัน	520	1,560	200	600	2,160	
	- ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) พร้อม P-TRAP ขนาด dia. 50 มม. เฉพาะชั้นล่าง ใช้แบบชนิดมีปากดักกลิ่นด้วยน้ำ (Bell Trap)	4	อัน	520	2,080	200	800	2,880	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	4	อัน	1,000	4,000	400	1,600	5,600	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 50 มม.	4	อัน	865	3,460	200	800	4,260	
	- ก๊อกลำบอลสนาม (HB) dia. 15 มม.	4	อัน	106	424	20	80	504	
	- วงคอนกรีต ขนาด 100 x 40 ซม.	8	ใบ	340	2,720	-	-	2,720	
	- ฝาปิดวงคอนกรีต ชนิดไม่มีรู ขนาด 100 ซม.	2	ฝา	300	600	-	-	600	
	- ฝาปิดส้วมทองเหลือง ขนาด Ø 6"	2	ฝา	250	500	50	100	600	
	- ค่าแรงติดตั้งบ่อซึม	1	L/S	-	-	6,000	6,000	6,000	
	- บ่อพักดักกลิ่น	1	ชุด	1,000	1,000	350	350	1,350	
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป พร้อมตะแกรงดักเศษอาหาร ขนาด 20 ลิตร	1	ใบ	3,200	3,200	500	500	3,700	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดถังกรองและถังกรองไร้อากาศขนาดไม่น้อยกว่า 1500 ลิตร พร้อมฝาเหล็กหล่อรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2 ตัน	1	ใบ	17,000	17,000	2,000	2,000	19,000	
	- ค่าชุดและงานฐานราก ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 1500 ลิตร (อุปกรณ์สำรองน้ำ)	1	งาน	6,000	6,000	1,700	1,700	7,700	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- แทนวงถึงเก็บน้ำ	1	ชุด	3,700	3,700	1,000	1,000	4,700		
	- Gate Valve dia. 25 มม.(ทองแดงเจือ) มอก.431-2529	7	เครื่อง	636	4,452	200	1,400	5,852		
	- Check Valve dia. 25 มม.	2	เครื่อง	415	830	200	400	1,230		
	- Float Valve dia. 25 มม.	1	เครื่อง	300	300	100	100	400		
	รวมงานระบบประปาและสุขาภิบาล									
6	งานระบบเครื่องกล									
	- Flexible Duct 8" W/Insulator	15	เมตร	110	1,650	30	450	2,100		
	- EAG 8" x 8"	8	ชุด	280	2,240	125	1,000	3,240		
	- อุปกรณ์ท่ออ่อนระบายอากาศพร้อมหมวก	1	งาน	2,000	2,000	ค่าของ+ค่าแรง		2,000		
	- อุปกรณ์ติดตั้งระบบปรับอากาศ รวมท่อน้ำยาส่วนเกิน	1	งาน	4,000	4,000	ค่าของ+ค่าแรง		4,000		
	รวมงานระบบเครื่องกล									
					4,190		1,550	11,340		
7	งานครุภัณฑ์									
7.1	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล									
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป PE ขนาดไม่น้อยกว่า 1000 ลิตร	1	ใบ	5,490	5,490	345	345	5,835		
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ แรงดันคงที่ ขนาด 250 วัตต์	1	เครื่อง	7,990	7,990	500	500	8,490		
	- เครื่องทำน้ำอุ่น ขนาด 3500 วัตต์	4	เครื่อง	3,440	13,760	345	1,380	15,140		
7.2	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล									
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้ง (Wall Type) ขนาด 18,000 บีทียู/ชม. (ระบบ Inverter)	1	เครื่อง	26,074	26,074	ค่าของ+ค่าแรง		26,074		
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้ง (Wall Type) ขนาด 24,000 บีทียู/ชม. (ระบบ Inverter)	2	เครื่อง	35,420	70,840	ค่าของ+ค่าแรง		70,840		
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้ง (Wall Type) ขนาด 36,000 บีทียู/ชม. (ระบบ Inverter)	1	เครื่อง	50,374	50,374	ค่าของ+ค่าแรง		50,374		
	- พัดลมดูดอากาศ ชนิดติดตั้ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว ตาม มอก. 934-2558	8	ตัว	868	6,944	300	2,400	9,344		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	พัฒนาระบายอากาศแบบติดฝ้าเพดาน ชนิด Centrifugal ขนาด 50 CFM. ตาม มอก. 934-2558	1	ตัว	2,224	2,224	650	650	2,874		
	- เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (6A 20B) ขนาด 15 ปอนด์ แบบยกหัว มีตู้เก็บ 2 ถัง ตาม มอก. 332-2537	1	ชุด	3,271	3,271	(ค่าของ + ค่าแรง)		3,271		
	รวมงานครุภัณฑ์				181,472		4,625	192,242		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงบ้านพักรับรอง (อาคารหมายเลข ๓๐๐๕) ที่ กองบิน ๕ ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยเจ้าของโครงการ กองบิน ๕ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๖๖,๗๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงบ้านพักรับรอง (อาคารหมายเลข ๓๐๐๕) ที่ กองบิน ๕ ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๑ งาน, งานครุภัณฑ์, งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบไฟฟ้า, งานระบบประปาและสุขาภิบาล, งานระบบเครื่องกล
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๓๖๖,๗๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕(ก), แบบ ปร.๕(ข))
 - ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นาวาอากาศโท ธนดล วงศ์อักษร	ประธานกรรมการ
๗.๒ เรืออากาศโท ศิริวัฒน์ ทวีศักดิ์	กรรมการ
๗.๓ เรืออากาศตรี กฤษณ์ ปุณณะเวส	กรรมการและเลขานุการ