

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงหลังคาบ้านพักอาศัยเขต 3 ซอย 13 จำนวน 7 แถว ที่ กองบิน 5 ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมือง
ประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.5 จว.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ 69102

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.5 จว.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ พร.4, พร.4(พ) และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณก.กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงหลังคาบ้านพักอาศัยเขต 3 ซอย 13 จำนวน 7 แถว ที่ กองบิน 5 ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 1 งาน	7,342,086.06	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้ง
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	85,600.00	ทุกรายการ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	7,427,686.06	
	ราคากลางประมาณการ	7,427,600.00	
	ราคากลาง (เจ็ดล้านสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)		

น.ต.

(สมหมาย คงช่วย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ.

(สุรวุฒิ ท่าห้อง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.

(ศิริวัฒน์ ทวีศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับ โครงการงาน/งานก่อสร้าง ที่คำนวณราคากลาง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงหลังคาบ้านพักอาศัยเขต 3 ซอย 13 จำนวน 7 แถว ที่ กองบิน 5 ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.5 จว.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ 69102

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.5 จว.ประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย คณก.กำหนดราคากลาง

วันที่

13

เดือน

พ.ย.

พ.ศ.

2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักอาศัยเขต 3 ซอย 17 จำนวน 1 หลัง								
1.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนโครงหลังคาไม้ (ทุกรูปทรงของหลังคา)	543	ตร.ม.	-	-	60	32,580	32,580	
	- งานรื้อถอนแผ่นมุงหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	543	ตร.ม.	-	-	25	13,575	13,575	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	10	ตร.ม.	-	-	40	400	400	
	รวมงานรื้อถอน							46,555	
1.2	งานโครงสร้าง								
	- เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20x2.3 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	17	ท่อน	1,020	17,340	295	5,015	22,355	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	95	ท่อน	839	79,705	235	22,325	102,030	
	- แปสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสีขึ้นรูปเย็น รูปตัว Z ขนาด 0.15 ม.หนา 1.5 มม.	1,905	ท่อน	56	106,680	-	-	106,680	
	- ค่าแรงติดตั้งแปเหล็กชุบสังกะสี	543	ตร.ม.	-	-	25	13,575	13,575	
	- แผ่นเหล็กครอบหัวเสา	50	แผ่น	100	5,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,000	
	- สลักเกลียว Ø 9 mm. (ใช้ 4 ชุด/ 1 จุด)	50	ชุด	190	9,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		9,500	
	งานสีเหล็กรูปพรรณ								
	- สีเคลือบเงา(สีน้ำมัน) โครงหลังคา	350	ตร.ม.	75	26,250	35	12,250	38,500	
	- สีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เทียว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เทียว								

[illegible]

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2	งานอื่นๆ								
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1	แผ่น	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ (ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงหลังคาบ้านพักอาศัยเขต 3 ซอย 13 จำนวน 7 แถว ที่ กองบิน 5 ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมือง
ประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.5 จว.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ 69102

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.5 จว.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ ปร.4(พ) ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณก.กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2568

1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1.1 เนื่องจากเป็นอาคารที่มีความสูง ประมาณ 8.00 ม.

1.2 เคลื่อนย้ายและยกแผ่นหลังคาเหล็กที่รื้อถอนที่มีความยาวและมีน้ำหนัก

จึงจำเป็นต้องใช้ MOBILE CRANE ในการติดตั้ง เพื่อให้สามารถทำงานก่อสร้างได้

2 รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องจักร	80,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย		80,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		5,600.00	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		85,600.00	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงหลังคาบ้านพักอาศัยเขต 3 ซอย 13 จำนวน 7 แถว ที่ กองบิน 5 ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.5 จว.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ 69102

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.5 จว.ประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย คณก.กำหนดราคากลาง

วันที่

13

เดือน

พ.ย.

พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องจักร					
	- ค่าเช่ารถโมบายเครนสำหรับส่งวัสดุถม ขนาด 25 ตัน	8	วัน	10,000	80,000	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ				80,000	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงหลังคาบ้านพักอาศัย เขต ๓ ซอย ๑๓ จำนวน ๗ แถว ที่ กองบิน ๕ ตำบลเกาะหลัก
อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยเจ้าของโครงการ กองบิน ๕ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๔๒๗,๖๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงหลังคาบ้านพักอาศัย เขต ๓ ซอย ๑๓ จำนวน ๗ แถว ที่ กองบิน ๕ ตำบลเกาะหลัก
อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๑ งาน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖๗ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗,๔๒๗,๖๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพัน
หกร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))
 - ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔, แบบ ปร.๔ (พ))
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นาวาอากาศตรี สมหมาย คงช่วย	ประธานกรรมการ
๗.๒ เรืออากาศเอก สุรุจดี ท่าห้อง	กรรมการ
๗.๓ เรืออากาศโท ศิริวัฒน์ ทวีศักดิ์	กรรมการและเลขานุการ