

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการงานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบ ปร.1 (ก) ผ่านที่

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการงานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

งานหรือกลุ่มงาน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุมกัลปพฤกษ์ อาคารที่พักสวัสดิการ (4 ชั้น) (อาคารหมายเลข 3027) ที่ กองบิน 5 ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บม.5 จว.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ 69402

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง บม.5 จว.ประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนพรมเวที	42	ตร.ม.	-	-	15	630	630	
	- งานรื้อถอนบัวไม้เวที บันไดเวที	71	เมตร	-	-	5	355	355	
	- งานลอกสีอาคารเดิมเพื่อทาสีใหม่	260	ตร.ม.	-	-	5	1,300	1,300	
	- งานรื้อวัสดุบังแสง	43	เมตร	-	-	100	4,300	4,300	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงร่างเหล็กชุบสังกะสี)	191	ตร.ม.	-	-	25	4,775	4,775	
	- งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจกพร้อมช่องแสง	106	ตร.ม.	-	-	150	15,900	15,900	
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	20	ชุด	-	-	30	600	600	
	- ตู้เก็บของ (สูงชนฝ้า)	8	เมตร	-	-	300	2,400	2,400	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องหน้าอาคาร	51	ตร.ม.	-	-	50	2,550	2,550	
	- งานรื้อผนังยิปซั่มบอร์ด	54	ตร.ม.	-	-	30	1,620	1,620	
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้งใหม่ (ตามแบบ)	7	เครื่อง	-	-	2,000	14,000	14,000	
	- งานรื้อถอนสัญญาณแจ้งเตือนดับเพลิง Smoke Detector	5	ชุด	-	-	120	600	600	
	รวมงานรื้อถอน						49,030	49,030	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. โครงร่างเหล็ก	208	ตร.ม.	286	59,488	52	10,816	70,304	
2.2	งานผนัง								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม. G2	66	ตร.ม.	140	9,240	56	3,696	12,936	
	- เสาเอ็น-คานทับหลัง คสล.	37	เมตร	79	2,923	44	1,628	4,551	
2.3	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอกอาคาร (คอนกรีตมวลเบา)	66	ตร.ม.	120	7,920	80	5,280	13,200	
2.4	งานผนังตกแต่ง								
	- ผนังปูแผ่นหินกาบ ขนาด 30x30 ซม.พร้อมลงน้ำยาเคลือบใส	63	ตร.ม.	600	37,800	189	11,907	49,707	
	- ผนังแผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม. เว้นร่องยาแนว HYBRID MODIFIED SILICONE โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี กรุ 1 ด้าน	21	ตร.ม.	341	7,161	95	1,995	9,156	
	- ผนังกระเบื้องยางชนิดแผ่นหลายหินธรรมชาติ ขนาด 0.45x0.45 ม. หรือ 0.30x0.60 ม. หรือ 0.60x0.60 ม. ความหนารวมไม่น้อยกว่า 3 มม. Wear Layer ไม่น้อยกว่า 0.3 มม.	21	ตร.ม.	450	9,450	222	4,662	14,112	
	- ผนังไม้สังเคราะห์ที่เพอร์ซิเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. กรุภายนอก โครงสร้างเหล็กกรุพรรณ กรุภายในด้วยแผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 ม. เว้นร่องยาแนว HYBRID MODIFIED SILICONE	8	ตร.ม.	725	5,800	154	1,232	7,032	
	- ซ่อมแซมผนังไม้จริง	15	ตร.ม.	400	6,000	154	2,310	8,310	
2.5	งานพื้น								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขอบตัด ผิวมัน/ผิวด้าน	52	ตร.ม.	450	23,400	222	11,544	34,944	
	- กระเบื้องยางชนิดแผ่น หลายแผ่นไม่ธรรมดา ขนาดไม่เล็กกว่า 15x90 ซม. ความหนารวมไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ชั้นผิวหน้าป้องกัน การสึกกร่อน (Wear Layer) ไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	40	ตร.ม.	800	32,000	60	2,400	34,400	
	- แผ่นซีเมนต์บอร์ด หนา 24 มม. พร้อมซ่อมโครงพื้นเวที	40	ตร.ม.	400	16,000	130	5,200	21,200	
	- บัวเชิงผนังอะลูมิเนียมอะโนไดซ์ ขนาด 4 นิ้ว ความหนารวม 5 มม.	65	เมตร	220	14,300	60	3,900	18,200	SKT-1

3.2	โคม
-----	-----

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่เกิน 13 W.	97	ชุด	165	16,005	80	7,760	23,765	
	- LED STRIP LIGHT ขนาดไม่เกิน 6 W/M.	120	เมตร	160	19,200	80	9,600	28,800	
	- รางไฟเส้นอุณหภูมิต่ำ LED STRIP LIGHT	120	เมตร	179	21,480	ค่าของ+ค่าแรง		21,480	
	- ชุดโคมไฟกิ่งติดผนัง ใช้หลอด LED ขนาดไม่เกิน 13 W. ขั้ว	6	ชุด	700	4,200	115	690	4,890	
	- โคมไฟ LED PAR ส่องเวที ชนิดติดตั้งฝ้าเพดาน ขนาดไม่เกิน 200W.	4	ชุด	2,500	10,000	300	1,200	11,200	
	- โคมไฟ LED ประดับกลางห้อง ติดฝ้าเพดาน ขนาดไม่เกิน 100W.	5	ชุด	1,900	9,500	135	675	10,175	
	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	14	ชุด	116	1,624	90	1,260	2,884	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง	12	ชุด	149	1,788	100	1,200	2,988	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	27	ชุด	186	5,022	90	2,430	7,452	
3.3	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	26	ม้วน	815	21,190	700	18,200	39,390	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	6	ม้วน	1,129	6,774	1,000	6,000	12,774	
	- อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	5,000	5,000	ค่าของ+ค่าแรง		5,000	
3.4	ท่อร้อยสายไฟ								
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง ขนาด Ø 20 มม.	100	ท่อน	55	5,500	88	8,800	14,300	
	- ท่ออลูมิเนียม สีเหลือง ขนาด Ø 20 มม. 50 ม/ม้วน	6	ม้วน	550	3,300	500	3,000	6,300	
	- อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	4,000	4,000	ค่าของ+ค่าแรง		4,000	
3.5	อุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ								
	Copper tube B88								
	- 3/4"	35	เมตร	149	5,215	44	1,540	6,755	
	- 5/8"	35	เมตร	120	4,200	36	1,260	5,460	
	- อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้งและอื่นๆ (Condensate Pump)	7	ชุด	1,500	10,500	ค่าของ+ค่าแรง		10,500	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน				181,214		65,105	246,319	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุมกัลปิงหา อาคารที่พักสวัสดิการ (๔ ชั้น) (อาคารหมายเลข ๓๐๒๗) ที่ กองบิน ๕ ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมืองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยเจ้าของโครงการ กองบิน ๕ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๙๖,๔๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงห้องประชุมกัลปิงหา อาคารที่พักสวัสดิการ (๔ ชั้น) (อาคารหมายเลข ๓๐๒๗) ที่ กองบิน ๕ ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมืองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๑ งาน, งานรื้อถอน, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบไฟฟ้าภายใน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑,๓๙๖,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นหกพัน สี่ร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ค่างานต้นทุน (แบบ ปร.๑ (ก))
 - ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ค่างานต้นทุน (แบบ ปร.๑)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นาวาอากาศตรี สัญชัย ชุนณรงค์	ประธานกรรมการ
๗.๒ นาวาอากาศตรี อัสมา เฉลยจิต	กรรมการ
๗.๓ เรืออากาศโทหญิง ปริญญา ศรีทอง	กรรมการและเลขานุการ