

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จ้างปรับปรุงบ้านแถวพักอาศัย ขนาด ๑๐ ครอบครัว กองบิน ๔ (อาคารหมายเลข ๓๕๐๑) ที่ กองบิน ๔ ตำบลตาคี อำเภอตาคี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน ๑ งาน
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองบิน ๔ กองทัพอากาศ
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔.	ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ, งานสถาปัตยกรรม, งานไฟฟ้าภายใน, งานไฟฟ้าภายนอก, งานระบบประปาและสุขาภิบาล, งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า, งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล, งานครุภัณฑ์ระบบประปา และมีพื้นที่ใช้สอยรวม ๑,๔๗๐ ตารางเมตร
๕.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖.	บัญชีประมาณการราคากลาง	
	๖.๑	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ พร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
	๖.๒	แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ พร.๕ (ก)) จำนวน ๑ แผ่น
	๖.๓	แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ พร.๕ (ข)) จำนวน ๑ แผ่น
	๖.๔	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ พร.๔) จำนวน ๑๑ แผ่น
๗.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	๗.๑	นาวาอากาศเอก อาณัติ สิงห์เมืองพล
	๗.๒	นาวาอากาศโท ยุทธนา แสงทอง
	๗.๓	นาวาอากาศโท ปิยะวุฒิ กล้าอุไร

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านแกวพักอาศัย ขนาด 10 ครอบครั้ว กงบิน 4 (อาคารหมายเลข 3501) ที่ กงบิน 4
ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กงบิน 4

แบบเลขที่ 690026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กงบิน 4

แบบ ประ.4 และประ.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 17 เดือน ก.พ. พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	258,749.00	1.3040	337,408.69	
2	งานสถาปัตยกรรม	2,181,266.00	1.3040	2,844,370.86	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน	418,342.00	1.3040	545,517.96	
4	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	48,560.00	1.3040	63,322.24	
5	งานระบบประปาสุขาภิบาล	132,235.00	1.3040	172,434.44	
	รวมค่างานต้นทุน	3,039,152.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

3,963,054.19

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1,470 ตร.ม. เฉลี่ย 2,696 บาท/ตร.ม.

น.อ. 
(อาณัติ สิงห์เมืองพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 
(ยุทธนา แสงทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 
(ปิยะวุฒิ กล้าอุไร)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งาน ปรับปรุงบ้านแถวพื้ออาศัย ขนาด 10 ครอบครัว กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 3501) ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคีลี อำเภอตาคีลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บบ.4 แบบเลขที่ 690026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4

เมื่อวันที่ 17 เดือน เดือน ก.พ. พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นเชิงของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	งานเหล็กโครงสร้างท่งค้ำ								
	- เหล็กตัวซี ขนาด 125x 50x 20x3.2 มม.	30	ท่อน	1,033	30,990	375	11,250	42,240	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100x 50x 20x3.2 มม.	6	ท่อน	1,042	6,252	235	1,410	7,662	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75x 45x 15x2.3 มม.	24	ท่อน	658	15,792	236	5,664	21,456	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50x50x3.2 มม.	1	ท่อน	394	394	147	147	541	
	- ท่อเหล็กดำ คก. 76.3 มม. ทนฯ 3.2 มม. (น้ำหนัก 5.77 กก./ม.)	14	ท่อน	863	12,082	384	5,376	17,458	
	- ท่อเหล็กดำ คก. 60.5 มม. ทนฯ 2.3 มม. (น้ำหนัก 3.3 กก./ม.)	10	ท่อน	679	6,790	287	2,870	9,660	
	- เหล็ก PL ขนาด 800x200x10 มม. + NUT	6	แผ่น	680	4,080	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,080	
	- เหล็ก PL ขนาด 300x300x6 มม. พุก + NUT	11	แผ่น	250	2,750	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,750	
	- J-BOLT Ø 19 มม. ยาว 0.50 ม.	48	ชุด	180	8,640	(ค่าของ+ค่าแรง)		8,640	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.	37	ลบ.ม.	1,813	67,081	391	14,467	81,548	
	- WIRE MESH Ø 4มม. @ 0.20 ม.#	365	ตร.ม.	33	12,045	5	1,825	13,870	
	- เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.15x0.15 ม. ยาว 3.50 ม.	11	ต้น	850	9,350	100	1,100	10,450	
	- ลวดผูกเหล็ก	28	กก.	41	1,148	-	-	1,148	

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งาน ปรับปรุงบ้านแถวพักอาศัย ขนาด 10 ครอบครั้ว กอปริน 4 (อาคารหมายเลข 3501) ที่ กอปริน 4 ตำบลตาคีลี อำเภอตาคีลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บม.4 แบบเลขที่ 690026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กอปริน 4

คำนวณราคาโดย แบบแผน แบบกว้างโยธา กอปริน 4

เมื่อวันที่ 17

เดือน

ก.พ.

พ.ศ.

2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ลวดตาข่ายเหล็กสี่เหลี่ยมขนาดมม.เป็ยก้อน เบอร์ 10	66	ตร.ม.	120	7,920	36	2,376	10,296	
	- เหล็ก RB 6 มม. นน. 2.22 กก./เส้น	40	กก.	28	1,120	5	200	1,320	
	- เหล็ก RB 9 มม. นน. 4.99 กก./เส้น	65	กก.	28	1,820	4	260	2,080	
	- เหล็ก DB 12 มม. นน. 8.88 กก./เส้น	125	กก.	25	3,125	4	500	3,625	
	- ตะปู	30	กก.	45	1,350	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,350	
	- ไม้แบบ	10	ตร.ม.	320	3,200	133	1,330	4,530	
	- ชุดดินฐานราก+ถมดิน	13	ลบ.ม.	-	-	150	1,950	1,950	
	- ทรายหยาบ	17	ลบ.ม.	370	6,290	91	1,547	7,837	
	- คอนกรีตหยาบ LEAN	2	ลบ.ม.	1,738	3,476	391	782	4,258	
	รวมราคางานโครงสร้าง เป็นเงิน				205,695		53,054	258,749	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานปรับพื้นที่								
	- งานปรับพื้นที่ พร้อมงานชุดถังบำบัดน้ำเสีย	1	งาน	-	-	5,000	5,000	5,000	
	งานรื้อถอน								
	- รื้อวัสดุสูงหลังคา	1,250	แผ่น	-	-	5	6,250	6,250	
	- รื้อฝ้าเพดานโครงคร่าว T-BAR	370	ตร.ม.	-	-	25	9,250	9,250	
	- รื้อวงกบและบานประตู	60	ชุด	-	-	70	4,200	4,200	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ปรับปรุงบ้านแถวพักอาศัย ขนาด 10 ครอบครัว กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 3501) ที่ บ.น.4 ตำบลตาคี อำเภอตาคี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน
 อำเภอตาคี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 6/14

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งาน ปรับปรุงบ้านแถวพักอาศัย ขนาด 10 ครอบครัว กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 3501) ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคี อำเภอตาคี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บ.น.4 แบบเลขที่ 690026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4

เมื่อวันที่ 17 เดือน เดือน ก.พ. พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- รั้วระบบไฟฟ้าภายใน,ดวงโคมแสงสว่าง,สวิทช์,ปลั๊ก	1	งาน	-	-	4,000	4,000	4,000	
	- รั้ววงกบและบานหน้าต่าง	30	ชุด	-	-	60	1,800	1,800	
	- รั้วพื่น ค.ส.ล. (ด้านหน้าอาคาร)	182	ตร.ม.	-	-	100	18,200	18,200	
	- รั้วพื่น กระเบื้องยาง	410	ตร.ม.	-	-	15	6,150	6,150	
	- รั้วบัวเรียงผนัง	750	ม.	-	-	10	7,500	7,500	
	- รั้วสุญญิต (โถส้วม,อ่างล้างหน้า)	10	ชุด	-	-	100	1,000	1,000	
	- ทับถ่วงอาบน้ำพร้อมถังกราด	1	งาน	-	-	3,000	3,000	3,000	
	- ทับผนัง (ตามแบบ)	40	ตร.ม.	-	-	60	2,400	2,400	
	งานพ่น								
	- พ.1 ผิวพ่นปูนกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว	865	ตร.ม.	315	272,475	158	136,670	409,145	
	- พ.2 ผิวพ่น ค.ส.ล. ขัดมันเรียบ	329	ตร.ม.	40	13,160	30	9,870	23,030	
	- บัวเชิงผนัง PVC แข็ง ขนาด 4" ทน 9 มม.	750	ม.	100	75,000	24	18,000	93,000	
	- ขัดผิวพ่นขามพ่นปูนโป๊และลูกนอน	60	ตร.ม.	250	15,000			15,000	
	งานผนัง								
	- ผ.1 ผนังของเดิมทำความสะอาดซ่อมรอยแตกร้าวทาสีน้ำอะคริลิก 100%	1	งาน	2,000	2,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,000	
	- ผ.2 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบสองด้านทาสีน้ำอะคริลิก 100%	55	ตร.ม.	320	17,600	220	12,100	29,700	

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งาน ปรับปรุงบ้านแถวพักอาศัย ขนาด 10 ครอบครั้ว กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 3501) ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บ.น.4 แบบเลขที่ 690026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

เมื่อวันที่ 17 เดือน เดือน ก.พ. พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ผ.3 ผนังฉากรุกกระเบื้องเซรามิค 12"x12" สูง 2.00 ม.	171	ตร.ม.	315	53,865	158	27,018	80,883	
	- ฉาบผนังห้องน้ำ	255	ตร.ม.	63	16,065	82	20,910	36,975	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ผ.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี	410	ตร.ม.	292	119,720	75	30,750	150,470	
	- ผ.2 ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ชนิดแผ่นระบ	110	ตร.ม.	267	29,370	75	8,250	37,620	
	- ไม้ขอบฝ้าเพดาน 1/2"x2" ทำสีธรรมชาติ ใสลมนุ่ม	146	ม.	23	3,358	45	6,570	9,928	
	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 มม.	1,800	แผ่น	58	104,400	10	18,000	122,400	
	- ครอบกระเบื้อง	80	แผ่น	40	3,200	5	400	3,600	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	1,900	ชุด	5	9,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		9,500	
	- ครอบข้างสังกะสี+ปิดหลังสังกะสี	98	ตร.ม	160	15,680	20	1,960	17,640	
	- แผ่นพอลิเอทิลีนความร้อนชนิดไม่ติดไฟลามไฟ	480	ตร.ม	60	28,800	10	4,800	33,600	
	- เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด 20 ซม.	120	ม	85	10,200	45	5,400	15,600	
	- ทับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด 15 ซม.	135	ม	60	8,100	45	6,075	14,175	
	- Sag rod ๑ 9 มม. เกยหัว - ท้าย	40	ชุด	120	4,800	15	600	5,400	
	งานติดตั้งวงกบและบาน ประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- ป1.	10	ชุด	6,500	65,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		65,000	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา ปรับปรุงบ้านแถวพิกาศัย ขนาด 10 ครอบครั้ว กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 3501) ที่ บ.น.4 ตำบลตาคีลี อำเภอตาคีลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งาน ปรับปรุงบ้านแถวพิกาศัย ขนาด 10 ครอบครั้ว กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 3501) ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคีลี อำเภอตาคีลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บ.น.4 แบบเลขที่ 690026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4

เมื่อวันที่ 17 เดือน เดือน ก.พ. พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
-ป.2.		20	ชุด	6,000	120,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		120,000	
-ป.3.		10	ชุด	5,000	50,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		50,000	
-ป.4.		20	ชุด	3,400	68,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		68,000	
-น.1		10	ชุด	10,800	108,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		108,000	
-น.2		10	ชุด	7,500	75,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		75,000	
-น.3		10	ชุด	7,500	75,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		75,000	
-น.4		10	ชุด	1,800	18,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		18,000	
งานทาสี(ทาทับหน้า 2 เทียว รวมรองพื้น 1 เทียว)									
	- ทาสีน้ำพลาสติก (สีเทาตาม)	520	ตร.ม.	45	23,400		30	15,600	39,000
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก	2,250	ตร.ม.	50	112,500		30	67,500	180,000
	- สีน้ำมันเคลือบเงา	930	ตร.ม.	55	51,150		35	32,550	83,700
	- สีย้อมเนื้อไม้ถูกับน้ำเต+ขามป้า	60	ตร.ม.	150	9,000		35	2,100	11,100
งานสุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม									
	- โถงรับแบบมีหมอน้ำแยกชั้น	10	ชุด		3,700		450	4,500	41,500
	- อ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกอ่างเซรามิกวาล์วระบบมีหมอน	10	ชุด		2,100		450	4,500	25,500
	- กระชักเงา + ชั้นวางของ	10	ชุด		550		50	500	6,000
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน	10	อัน		850		70	700	9,200

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา ปรับปรุงบ้านแถวพื้อาศัย ขนาด 10 ครอบครั้ว กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 3501) ที่ บ.น.4 ตำบลตาคีลี อำเภอตาคีลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งาน ปรับปรุงบ้านแถวพื้อาศัย ขนาด 10 ครอบครั้ว กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 3501) ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคีลี อำเภอตาคีลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บ.น.4 แบบเลขที่ 690026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนช่างโยธา กองบิน 4 เมื่อวันที่ 17 เดือน เดือน ก.พ. พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ก๊อกร้านบอลสนาม	20	อัน	110	2,200	30	600	2,800	
	- สายยึดชำระพร้อมวาล์ว	10	อัน	350	3,500	70	700	4,200	
	- ที่ใส่สับ	10	อัน	220	2,200	70	700	2,900	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	10	อัน	325	3,250	70	700	3,950	
	- รานแขวนผ้า	10	อัน	250	2,500	50	500	3,000	
	งานอื่นๆ								
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหือสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1	แผ่น	3,000	3,000			3,000	
	- งานระบบกำจัดปลวก แบบ Soil Treatment	1	งาน	8,000	8,000			8,000	
					1,673,993		507,273	2,181,266	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	แผงควบคุมไฟฟ้า								
	- MCCB 3P 200AT/250AF 36kA G-BAR พร้อมตู้โลหะกันสนิม	1	ชุด	11,250	11,250	500	500	11,750	
	- Consumer Unit ขนาด 8 ช่อง Main 50A 10KA 240V	10	ชุด	3,900	39,000	550	5,500	44,500	
	- Earth Leakage Breaker 30A 220V 1.5KA 15 mA พร้อมกล่อง	10	ชุด	540	5,400	100	1,000	6,400	
	- Circuit Breaker 1P 6KA 10-32A	80	ตัว	161	12,880	-	-	12,880	
	- Safety Breaker 16 A 220 V พร้อมกล่อง	20	ตัว	240	4,800	100	-	4,800	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ปรับปรุงบ้านแถวพักอาศัย ขนาด 10 ครอบครั้ว กอปริน 4 (อาคารหมายเลข 3501) ที่ บม.4 ตำบลตาคีลี อำเภอตาคีลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน
 แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 10/14

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งาน ปรับปรุงบ้านแถวพักอาศัย ขนาด 10 ครอบครั้ว กอปริน 4 (อาคารหมายเลข 3501) ที่ กอปริน 4 ตำบลตาคีลี อำเภอตาคีลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บม.4 แบบเลขที่ 690026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กอปริน 4

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กอปริน 4

เมื่อวันที่ 17 เดือน เดือน ก.พ. พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	โคมแสงสว่าง								
	- โคมไฟมีกรอบแสงพลาสติกใสพร้อมหลอด T8 8 วัตต์ ๕๖ G13	60	ชุด	750	45,000	30	1,800	46,800	
	- โคมไฟมีกรอบกรอบแสงพลาสติกใสพร้อมหลอด T8 18 วัตต์ ๕๖ G13	60	ชุด	850	51,000	30	1,800	52,800	
	- โคมไฟติดผนังพร้อมหลอด LED ไม่น้อยกว่า 11 W.	10	ชุด	680	6,800	50	500	7,300	
	สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิทช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา 1 ช่อง	40	ชุด	95	3,800	90	3,600	7,400	
	- สวิทช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา 2 ช่อง	20	ชุด	125	2,500	90	1,800	4,300	
	- สวิทช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา 3 ช่อง	10	ชุด	149	1,490	90	900	2,390	
	- สวิทช์สามทาง พร้อมกล่องและฝา 1 ช่อง	20	ชุด	108	2,160	90	1,800	3,960	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	110	ชุด	170	18,700	90	9,900	28,600	
	- เต้ารับโทรศัพท์ พร้อมสายสัญญาณ	20	ชุด	300	6,000	90	1,800	7,800	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดงชนิด VAF ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	8	ม้วน	1,560	12,480	1,000	8,000	20,480	
	- สายไฟฟ้าทองแดงชนิด VAF ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	5	ม้วน	2,594	12,970	1,100	5,500	18,470	
	- สายไฟฟ้าทองแดงชนิด VAF-GRD ขนาด 2x2.5/2.5 ตร.มม.	9	ม้วน	4,600	41,400	1,300	11,700	53,100	

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งาน ปรับปรุงบ้านแถวพื้อาศัย ขนาด 10 ครอบครัว กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 3501) ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บ.น.4 แบบเลขที่ 690026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

จำนวนราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4

เมื่อวันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- สายไฟฟ้าทองแดงชนิด VAF-GRD ขนาด 2x4/4 ตร.มม.	4	ม้วน	7,190	28,760	1,500	6,000	34,760	
	- สายไฟฟ้าทองแดงชนิด VAF ขนาด 2x16 ตร.มม.	120	ม.	120	14,400	25	3,000	17,400	
	- สายไฟฟ้าทองแดงชนิด THW ขนาด 1x10 ตร.มม.	120	ม.	35	4,200	16	1,920	6,120	
	- กราวด์รอตทองแดงยาว 2.4 ม. พร้อมอุปกรณ์	11	ชุด	950	10,450	220	2,420	12,870	
	ระบบโทรศัพท์								
	- ตู้รวมสายโทรศัพท์ขนาดไม่น้อยกว่า 25 คู่	1	ตู้	1900	1,900	500	500	2,400	
	- สายโทรศัพท์รอปาวายด์ ขนาด 2x0.9 SQ.MM	1	ม้วน	1,750	1,750	300	300	2,050	
	- Modular Jack RJ-11	6	ea	7	42	5	30	72	
	- งานเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร	1	งาน	-	-	1,200	1,200	1,200	
	ระบบเคเบิล TV ตึกแถวบ้านพัก กองบิน 4								
	- สาย RG-11/U+Y	50	ม.	30	1,500	20	1,000	1,000	
	- สาย RG-6/U	180	ม.	20	3,600	20	3,600	3,600	
	- หัวต่อ RG-11 (แบบเกลียว)	2	ตัว	30	60	15	30	30	
	- หัวต่อ RG-6 (แบบอัด)	26	ตัว	25	650	15	390	390	
	- Jack TV	40	ตัว	25	1,000	15	600	600	
	- คลิปตีสาย	2	ถุง	390	780	-	-	780	
	- 4 Way Tao Off	2	ตัว	180	360	-	-	360	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา ปรับปรุงบ้านแถวพักอาศัย ขนาด 10 ครอบครั้ว กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 3501) ที่ บนม.4 ตำบลตาคูลี อำเภอตาคูลี จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งาน ปรับปรุงบ้านแถวพักอาศัย ขนาด 10 ครอบครั้ว กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 3501) ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคูลี อำเภอตาคูลี จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บนม.4 แบบเลขที่ 690026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

จำนวนราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4 เมื่อวันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- 2 Way Splitter	1	ตัว	180	180	-	-	180	
	- กล่องพร้อมตัวรับทีวี	20	ชุด	170	3,400	40	800	800	
รวมราคางานระบบไฟฟ้าภายใน					350,662		77,890	418,342	
4	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	- Service Entrance Cap (หัวสูงเทา)	2	หัว	350	700	55	110	810	
	- สายไฟอลูมิเนียม THW-A ขนาด 50 ตร.มม.	320	ม.	40	12,800	20	6,400	19,200	
	- พรีฟอร์มจับยึดสายไฟขนาด 50 ตร.มม.	24	เส้น	85	2,040	50	1,200	3,240	
	- แร็ก 7 ช่อง ชูสิ่งกระสีแบบรื้อถอนพร้อมลูกกรอกแรงต่ำ 4 ลูก	14	ชุด	275	3,850	100	1,400	5,250	
	- โคมไฟถนน LED ขนาด 100 วัตต์ พร้อมฝาครอบครบชุด	2	ชุด	6,500	13,000	100	200	13,200	
	- ท่อร้อยสายไฟถักน้า ขนาด 2 นิ้ว IMC	4	ท่อน	200	800	100	400	1,200	
	- ท่อ IMC ขนาด 2 นิ้ว	2	ท่อน	480	960	100	200	1,160	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน	3,000	3,000	-	-	3,000	
	- งานติดตั้งระบบสายกราวด์ระบบใหม่	1	งาน	1,500	1,500	-	-	1,500	
รวมราคางานระบบไฟฟ้าภายนอก					38,650		9,910	48,560	
5	งานระบบประปาสุขาภิบาล								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัตโนมัติ ขนาด 1,600 ลิตร	5	ชุด	10,400	52,000	1,200	6,000	58,000	
	- ท่อ PVC dia.1 1/2" ชั้น 13.5	30	ท่อน	150	4,500	90	2,700	7,200	

อำเภอตาคีลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งาน ปรับปรุงบ้านแถวทักอาศัย ขนาด 10 ครอบครัว กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 3501) ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคีลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.4 แบบเลขที่ 690026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4

เมื่อวันที่ 17

เดือน

ก.พ.

พ.ศ.

2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
	- ท่อ PVC dia. 1/2" ชั้น 13.5	40	ท่อน	45	1,800	90	3,600	5,400		
	- ท่อ PVC dia. 1" ชั้น 8.5	38	ท่อน	60	2,280	90	3,420	5,700		
	- ท่อ PVC dia. 2" ชั้น 8.5	28	ท่อน	160	4,480	80	2,240	6,720		
	- ท่อ PVC dia. 4" ชั้น 8.5	35	ท่อน	565	19,775	100	3,500	23,275		
	- ข้อต่อ PE dia. 1 1/2 (ต่อตรง)	1	ชุด	280	280	100	100	380		
	- ข้อต่อ PE dia. 1 1/2 (สามทาง)	1	ชุด	520	520	100	100	620		
	- ตะแกรงกรองผง dia. 2" ตักกลี้น้ำ	10	อัน	665	6,650	100	1,000	7,650		
	- ประตูทองเหลือง dia. 1/2"	20	ตัว	578	11,560	100	2,000	13,560		
	- บ่อพักลำน้ำรูปขนาด 40x50 ซม. พร้อมฝา	5	ชุด	280	1,400	25	125	1,525		
	- ท่อใยหิน ขนาด 6"	9	ท่อน	220	1,980	25	225	2,205		
	รวมราคางาน ระบบสุขาภิบาล เป็นเงิน					107,225		25,010	132,235	
6	งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า									
	- มาตรฐานพลังงานไฟฟ้าขนาด 15 (45) A.220 V.1 PH,2 W. 50 Hz.	10	เครื่อง	1,500	15,000	300	3,000	18,000		
	มอก. 2336-2552									
	รวมราคางาน ระบบครุภัณฑ์ไฟฟ้า เป็นเงิน					15,000		3,000	18,000	
7	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล									
	รวมราคางาน ระบบเครื่องกล					15,000		3,000	18,000	

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งาน ปรับปรุงบ้านแถวพุกออาศัย ขนาด 10 ครอบครั้ว กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 3501) ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคีลี อำเภอตาคีลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บนม.4 แบบเลขที่ 690026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4

เมื่อวันที่ 17 เดือน ก.พ. พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง 6A 20B ขนาด 15 ปอนด์ แบบยกหัว (มีตู้เก็บ 2 ถัง) ตาม มอก. 332-2537	1	ชุด	3,271	3,271	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,271	
	รวมราคางานวัสดุระบบเครื่องกล เป็นเงิน				3,271			3,271	
8	งานครุภัณฑ์ระบบประปา								
	มาตรวัดการใช้น้ำ ขนาด ๑ 1/2" (มาตรสองชั้น)	10	ชุด	1,200	12,000	150	1,500	13,500	
	รวมราคางาน ระบบครุภัณฑ์ระบบประปา เป็นเงิน				12,000		1,500	13,500	