

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมห้องน้ำ ห้องส้วม ทหารกองประจำการ หมวดดุริยางค์ กองร้อยสนับสนุน กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน ๔ (อาคารหมายเลข ๒๓๒๗) ที่ กองบิน ๔ ตำบลตากาศี อำเภอดุสิต จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานโครงสร้าง, งานสถาปัตยกรรม, งานไฟฟ้าภายนอก, งานไฟฟ้าภายใน, งานระบบประปาและสุขาภิบาล, งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล และมีพื้นที่ใช้สอยรวม ๒๕๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ.ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ.ปร.๕ (ก)) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ.ปร.๕ (ข)) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ.ปร.๔) จำนวน ๙ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นาวาอากาศเอก อนุรักษ์ ม่วงเรือง
 - ๗.๒ นาวาอากาศตรี ปิยะ มาร์ตัน
 - ๗.๓ นาวาอากาศตรี อำนาจ นิ่มนวล

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ซ่อมแซมห้องน้ำ ห้องส้วม ทหารกองประจำการ หมวดดุริยางค์ กองร้อยสนับสนุน กองพัน
ทหารอากาศโยธิน กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 2327) ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี
จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4

แบบเลขที่ 690030

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

แบบปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 15 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซมห้องน้ำ ห้องส้วม ทหารกองประจำการ หมวดดุริยางค์ กองร้อย สนับสนุน กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 2327) ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน	846,406.18	
2	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล	3,648.70	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	850,054.88	
	ราคากลาง	850,000.00	
	ราคากลาง		(แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

น.อ. 

(ณัฐพล ม่วงเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 

(ปิยะ มาร์ตัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 

(อำนาจ นิ่มนวล)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ซ่อมแซมห้องน้ำ ห้องส้วม ทหารกองประจำการ หมวดดุริยางค์ กองร้อยสนับสนุน กองพัน
ทหารอากาศโยธิน กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 2327) ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคี อำเภอดาคี
จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4

แบบเลขที่ 690030

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

แบบปร.4 และปร.5ฯ ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 15 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	31,225.00	1.3088	40,867.28	
2	งานสถาปัตยกรรม	449,741.00	1.3088	588,621.02	
3	งานไฟฟ้าภายนอก	21,700.00	1.3088	28,400.96	
4	งานไฟฟ้าภายใน	49,917.00	1.3088	65,331.36	
5	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	94,121.00	1.3088	123,185.56	
	รวมค่างานต้นทุน	552,583.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			846,406.18	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 250 ตร.ม. เฉลี่ย 3,386 บาท/ตร.ม.

น.อ. 

(ณัฐพล ม่วงเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 

(ปิยะ มาร์ตัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 

(อำนาจ นิ่มนวล)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ซ่อมแซมห้องน้ำ ห้องส้วม ทหารกองประจำการ หมวดคูริยาจค์ กองร้อยสนับสุนน กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 4

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/12

(อาคารหมายเลข 2327) ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคูลี อำเภอตาคูลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

กลุ่มงาน /งาน ซ่อมแซมห้องน้ำ ห้องส้วม ทหารกองประจำการ หมวดคูริยาจค์ กองร้อยสนับสุนน กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 2327) ที่ กองบิน 4

ตำบลตาคูลี อำเภอตาคูลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง บม.4 แบบเลขที่ 690030

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4

เมื่อวันที่

15

เดือน

ธ.ค.

พ.ศ.

2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้าง								
	งานชุดดิน,ถมดินปรับพื้นที่								
	- ปรับพื้นที่ พร้อมเบตอัดดินเต็ม	33	ตร.ม.	-	-	50	1,650	1,650	
	- งานตัดแต่งกิ่งไม้	1	งาน	-	-	5,000	5,000	5,000	
	- ขุดลอกหน้าดิน พร้อมขนย้าย	6	ลบ.ม.	-	-	125	750	750	
	- ทราดยหยาบ	8	ลบ.ม.	360	2,880	50	400	3,280	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	5	ลบ.ม.	1,813	9,065	498	2,490	11,555	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าไม้และค้ำยัน	10	ตร.ม.	320	3,200	133	1,330	4,530	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	10	ตร.ม.	-	-	133	1,330	1,330	
	- ตะปู	10	กก.	40	400	-	-	400	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- Wire mesh Dia เหล็ก ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 X 0.20 ม.	35	ตร.ม.	73	2,555	5	175	2,730	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ซ่อมแซมห้องน้ำ ห้องส้วม ทหารกองประจำการ หมวดคูริยางค์ กองร้อยสนับสุน กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 4

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 5/12

(อาคารหมายเลข 2327) ที่ กองบิน 4 ตำบลตากาศ อำเภอตากาศ จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

กลุ่มงาน /งาน ซ่อมแซมห้องน้ำ ห้องส้วม ทหารกองประจำการ หมวดคูริยางค์ กองร้อยสนับสุน กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 2327) ที่ กองบิน 4

ตำบลตากาศ อำเภอตากาศ จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง บ.น.4 แบบแปลนที่ 690030

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4

เมื่อวันที่ 15

เดือน ตุลาคม

ปี ค.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
รวมราคางานโครงสร้าง เป็นเงิน									
2	งานสถาปัตยกรรม				18,100		13,125	31,225	
	งานรื้อถอน								
	- รื้อหลังคา	250	ตร.ม.	-	-	70	17,500	17,500	
	- รื้อถอนประตู-หน้าต่าง	8	ชุด	-	-	100	800	800	
	- รื้อถอนประตู-หน้าต่าง	8	ชุด	-	-	100	800	800	
	- รื้อถอนพื้น คสล.	35	ตร.ม.	-	-	70	2,450	2,450	
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกรัดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)	250	ม.	460	115,000	70	17,500	132,500	
	- FLASHING เหล็กกรัดลอน	30	ม.	210	6,300	150	4,500	10,800	
	- เชิงชาย+ทับเชิงชายไปเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20 ซม. และ 15 ซม.	60	ม.	145	8,700	73	4,380	13,080	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ช่อมแซมห้องน้ำ ห้องส้วม ทหารกองประจำการ หมวดตุรียางค์ กองร้อยสนับสนุน กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 4

(อาคารหมายเลข 2327) ที่ กองบิน 4 ตำบลตากาศี อำเภอตากาศี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

กลุ่มงาน / งาน ช่อมแซมห้องน้ำ ห้องส้วม ทหารกองประจำการ หมวดตุรียางค์ กองร้อยสนับสนุน กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 2327) ที่ กองบิน 4

ตำบลตากาศี อำเภอตากาศี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง บนม.4 แบบเลขที่ 690030

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4 เมื่อวันที่ 15 เดือน เดือน ร.ศ. พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานผิวพื้น								
	- พ.1 ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 16x16 นิ้ว	55	ตร.ม.	350	19,250	158	8,690	27,940	
	- ช่อมแซมผนัง คสล. ที่ร่อนดินท่อประปา-สุขาภิบาล	10	ตร.ม.	750	7,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		7,500	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ผ.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. ครอบคร่าวไม่เนื้อแข็ง	50	ตร.ม.	358	17,900	97	4,850	22,750	
	- บัวฝ้าเพดานไม้สำเร็จรูป ขนาด 1/2 x 2 นิ้ว	100	ม.	50	5,000	40	4,000	9,000	
	งานผิวผนัง								
	- ผ.1 ผนังของเดิมทำความสะอาดซ่อมรอยแตกร้าว ทาสีน้ำอะคริลิก 100%	1	งาน	5,000	5,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,000	
	- ผ.2 ผนังถวตาดำชายเหล็กชุบสีเหลืองผสมเบรียกปูน ขนาดช่องตาดำชาย 2"x2"x3.2 มม. (เบอร์ 10) พร้อมโครงเคร่าเหล็กฉาก ขนาด 40x40x3.2 มม.	30	ตร.ม.	750	22,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		22,500	
	- ผ.3 ผนังผนังกรุกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 16x16 นิ้ว	65	ตร.ม.	350	22,750	158	10,270	33,020	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ซ่อมแซมห้องน้ำ ห้องสุขา ทหารกองประจำการ หมวดตุรียวงศ์ กองร้อยสนับสนุน กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 4

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/12

(อาคารหมายเลข 2327) ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคูลี อำเภอตาคูลี จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน

กลุ่มงาน /งาน ซ่อมแซมห้องน้ำ ห้องสุขา ทหารกองประจำการ หมวดตุรียวงศ์ กองร้อยสนับสนุน กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 4

ตำบลตาคูลี อำเภอตาคูลี จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง บน.4 แบบเลขที่ 690030

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4 เมื่อวันที่ 15 เดือน ๕.ค. พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ประตุ - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	- ป.1	2	ชุด	13,500	27,000		(ค่าของ+ค่าแรง)	27,000	
	- ป.2	8	ชุด	1,970	15,760		(ค่าของ+ค่าแรง)	15,760	
	งานสุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์ ห้องน้ำ								
	- โถล้างนั่งราบบนมีหม้อน้ำแยกชิ้น	6	ชุด	5,700	34,200	450		2,700	36,900
	- โถปีสสาระชาย แขนงผนัง พร้อมก๊อกน้ำแบบกด และอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	2,100	8,400	450		1,800	10,200
	- แผงกั้นที่ปีสสาระชาย	5	ชุด	900	4,500	450		2,250	6,750
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมเสด็จอ่าง,สายถักน้ำ,หม้อน้ำทั้งแบบแขวนผนัง	6	ชุด	1,400	8,400	300		1,800	10,200
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	4	ชุด	900	3,600	150		600	4,200
	- กระจกเงาสี่เหลี่ยม เจาะยึดสกรู	4	ชุด	450	1,800	70		280	2,080
	- ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุดโครเมียม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	2	ชุด	400	800	130		260	1,060
	- ราวแขวนผ้า ราวเป็นสเตนเลส ขาเป็นเซรามิค	2	ชุด	450	900	60		120	1,020

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ซ่อมแซมห้องน้ำ ห้องส้วม ทหารกองประจำการ หมวดคูริยางค์ กองร้อยสนับสนุน กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 4

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8/12

(อาคารหมายเลข 2327) ที่ กองบิน 4 ตำบลตากคลี อำเภอตากคลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

กลุ่มงาน /งาน ซ่อมแซมห้องน้ำ ห้องส้วม ทหารกองประจำการ หมวดคูริยางค์ กองร้อยสนับสนุน กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 4

ตำบลตากคลี อำเภอตากคลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง บนม.4 แบบเลขที่ 690030

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย แบบแผน ผนวกช่างโยธา กองบิน 4 เมื่อวันที่ 15 เดือน ๕.ค. พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ที่เสียบูชนิดเคลือบฝังผนัง	2	ชุด	370	740	103	206	946	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	10	ชุด	125	1,250	25	250	1,500	
	งานทาสี (ทาพื้นหน้า 2 เที่ยว รอมรองพื้น 1 เที่ยว)								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก	150	ตร.ม.	50	7,500	35	5,250	12,750	
	- ทาสีกันสนิม 1 เที่ยว รอมเสีเคลือบงา ทับหน้า 2 เที่ยว	95	ตร.ม.	75	7,125	38	3,610	10,735	
	งานอื่นๆ								
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1	แผ่น	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000	
	รวมงานสถาปัตยกรรมเป็นเงิน				354,875		94,866	449,741	
3	งานไฟฟ้าภายนอก								
	- โคมไฟถนน LED 100W IP 66 ติดตั้ง พร้อมขายึดโคม และ สวิตช์แสงแดด	1	ชุด	11,750	11,750	400	400	12,150	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1x16 ตร.มม.	150	ม.	15	2,250	12	1,800	4,050	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา ช่อมแซมห้องน้ำ ห้องส้วม ทหารกองประจำการ หมวดดุริยางค์ กองร้อยสนับสุนน กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 4 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9/12

(อาคารหมายเลข 2327) ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคูลี อำเภอตาคูลี จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน

กลุ่มงาน /งาน ช่อมแซมห้องน้ำ ห้องส้วม ทหารกองประจำการ หมวดดุริยางค์ กองร้อยสนับสุนน กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 2327) ที่ กองบิน 4

ตำบลตาคูลี อำเภอตาคูลี จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง บน.4 แบบเลขที่ 690030

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4

เมื่อวันที่ 15 เดือน เดือน ร.ค. พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- กราวด์รอตชนิดหุ้มด้วยทองแดง 5/8 นิ้ว ยาว 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ระบบ	1	ชุด	1,500	1,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,500	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	4,000	4,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,000	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าภายนอก เป็นเงิน				19,500		2,200	21,700	
4	งานไฟฟ้าภายใน								
	- ชุดคอนซูมเมอร์ขนาด 6 ช่อง 50A 1P 2สาย (MCB 2 Pole 50A)	1	ชุด	2,700	2,700	1,000	1,000	3,700	
	- CIRCUIT BREAKER 1 เฟส 6-20A	6	ชุด	180	1,080	100	600	1,680	
	โคมไฟแสงสว่าง								
	- ชุดโคมสำเร็จรูป Led T8 19w. 120 cm.	12	ชุด	250	3,000	135	1,620	4,620	
	- ชุดโคม Flood light led ขนาด 100w. (Daylight) IP66	2	ชุด	11,000	22,000	300	600	22,600	
	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	1	ชุด	130	130	110	110	240	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	1	ชุด	190	190	110	110	300	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ซ่อมแซมห้องน้ำ ห้องสุขา ทหารกองประจำการ หมวดคูริยางค์ กองร้อยสนับสุนน กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 4

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10/12

(อาคารหมายเลข 2327) ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคูลี อำเภอตาคูลี จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน

กลุ่มงาน / งาน ซ่อมแซมห้องน้ำ ห้องสุขา ทหารกองประจำการ หมวดคูริยางค์ กองร้อยสนับสุนน กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 4

ตำบลตาคูลี อำเภอตาคูลี จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง บม.4 แบบเลขที่ 690030

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4

เมื่อวันที่ 15

เดือน

ธ.ค.

พ.ศ.

2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวพอนละ 3 ม.	23	ท่อน	89	2,047	90	2,070	4,117	
	- ท่อ EMT Ø 1 1/2 นิ้ว ยาวพอนละ 3 ม.	10	ท่อน	285	2,850	115	1,150	4,000	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1x1.5 ตร.มม.	2	ม้วน	930	1,860	600	1,200	3,060	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	2	ม้วน	1,250	2,500	800	1,600	4,100	
	งานร้อยถอน								
	- ร้อยถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอก-ภายใน พร้อมสังคัม	1	งาน	1,500	1,500	-	-	1,500	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าภายใน เป็นเงิน				39,857		10,060	49,917	
5	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	- ท่อประปา ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 25 มม.	27	ท่อน	95	2,565	80	2,160	4,725	
	- ท่อระบายน้ำท่ง ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 55 มม.	20	ท่อน	214	4,280	100	2,000	6,280	
	- ท่อระบายน้ำโสตริก ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 100 มม.	10	ท่อน	757	7,570	160	1,600	9,170	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ซ่อมแซมห้องน้ำ ห้องส้วม ทหารกองประจำการ หมวดคูริยวงค์ กองร้อยสนับสนุน กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 4

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 11/12

(อาคารหมายเลข 2327) ที่ กองบิน 4 ตำบลตากาศี อำเภอตากาศี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

กลุ่มงาน /งาน ซ่อมแซมห้องน้ำ ห้องส้วม ทหารกองประจำการ หมวดคูริยวงค์ กองร้อยสนับสนุน กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 2327) ที่ กองบิน 4

ตำบลตากาศี อำเภอตากาศี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง บนม.4 แบบเลขที่ 690030

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4

เมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม ร.ศ. พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 55 มม	5	ท่อน	214	1,070	100	500	1,570	
	- ท่อระบายอากาศต่อชั้นพื้นหลังคา ท่อ PVC ชั้น 8.5	2	ท่อน	168	336	110	220	556	
	- ซองระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) พร้อม P-TRAP ขนาด dia. 50 มม. ใช้แบบชนิดมีปากัดกั้นด้วยน้ำ (Bell Trap)	6	อัน	520	3,120	200	1,200	4,320	
	- ซองทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 50 มม.	2	อัน	730	1,460	50	100	1,560	
	- ซองทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	2	อัน	1,000	2,000	200	400	2,400	
	- GATE VALVE 25 มม.	1	ชุด	530	530	120	120	650	
	- ก๊อกน้ำ (HB) dia. 15 มม.	6	ชุด	100	600	20	120	720	
	- ฝาเกลียวทองเหลือง ป่อกระโละ Ø 6 นิ้ว	2	อัน	500	1,000	250	100	1,100	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิด ถังกระโละ 2,000 ลิตร	1	ใบ	13,590	13,590	2,310	2,310	15,900	
	- ป่อซีเมนต์	1	ชุด	5,500	5,500	1,670	1,670	7,170	
	- งานเทพคอนกรีต คสล. ชั้นฐานป่อกระโละ-ป่อซีเมนต์	1	งาน	10,000	10,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		10,000	
	- งานชุดดินวางถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป-ป่อซีเมนต์	1	งาน	25,000	25,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		25,000	
	- อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้งอื่น ๆ	1	งาน	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ซ่อมแซมห้องน้ำ ห้องส้วม ทหารกองประจำการ หมวดศรียางค์ กองร้อยสนับสนุน กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 4

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 12/12

(อาคารหมายเลข 2327) ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคูลี อำเภอตาคูลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

กลุ่มงาน / งาน ซ่อมแซมห้องน้ำ ห้องส้วม ทหารกองประจำการ หมวดศรียางค์ กองร้อยสนับสนุน กองพันทหารอากาศโยธิน กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 2327) ที่ กองบิน 4

ตำบลตาคูลี อำเภอตาคูลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง บนม.4 แบบเลขที่ 690030

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4 เมื่อวันที่ **15** เดือน **15** เดือน **ธ.ค.** พ.ศ. **2568**

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมราคางาน ระบบสุขภาพ เป็นเงิน				81,621		12,500	94,121	
6	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล								
	- พัฒลมโคโนจรถัดฟ้าเพดาน 16 นิ้ว	2	ชุด	1,360	2,720		345	690	3,410
	รวมครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล				2,720			690	3,410