

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่ทำการสถานีตรวจอากาศ 2 ชั้น สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี(กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ) ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มงานตรวจอากาศของผวกม. ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี

แบบเลขที่ : อาคารที่ทำการสถานโอดินยมวิทยา แบบอาคารสองชั้น เลขที่ S-59027, AR-57037,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

SN-58171, EE-58250, M-57101 และ S62152

ประมาณราคาก่อสร้างโดย : นายศุภนัฏ ปิ่นเกต นายเมธา กীরติชนาวิน

วันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่างานต้นทุน								
1	หมวดงานโครงสร้าง							1,305,473.46	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							1,412,341.95	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล							139,832.45	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							314,421.13	
5	หมวดงานระบบระบายอากาศ							129,897.02	
	รวมค่างานต้นทุน							3,301,966.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่ทำการสถานีตรวจอากาศ 2 ชั้น สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี(กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ) ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี

แบบเลขที่ : อาคารที่ทำการสถานีอุตุนิยมวิทยา แบบอาคารสองชั้น เลขที่ S-59027, AR-57037,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี

SN-58171, EE-58250, M-57101และS62152

ประมาณราคาก่อสร้างโดย : นายศุภณัฐ ปิ่นเกตุ นายเมธา กิริตชนาวิน

วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	เจาะสำรวจดิน (BORING)	1.00	จุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากถมคืน	114.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	12,768.00	12,768.00	
1.3	งานคอนกรีตหยาบรองฐานราก	4.00	ลบ.ม.	2,170.00	8,680.00	327.00	1,308.00	9,988.00	
1.4	งานทรายรองกันฐานราก ระบายน้ำอัดแน่น	5.00	ลบ.ม.	327.12	1,635.60	104.00	520.00	2,155.60	
1.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc'210 ksc แห่งทรงกระบอก	47.50	ลบ.ม.	2,210.00	104,975.00	419.00	19,902.50	124,877.50	
1.6	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc'210 ksc+กันซึม แห่งทรงกระบอก	50.00	ลบ.ม.	2,350.00	117,500.00	419.00	20,950.00	138,450.00	
1.7	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	865.50	ตร.ม.	-	-	139.00	120,304.50	120,304.50	
	- ไม้ใช้ทำแบบ	685.75	ลบ.ฟ.	420.56	288,399.02	-	-	288,399.02	
	- ไม้คร่าว	209.85	ลบ.ฟ.	485.98	101,982.90	-	-	101,982.90	
	- ไม้ค้ำยัน (3ม./ท่อน)	177.00	ท่อน	30.00	5,310.00	-	-	5,310.00	
1.8	ตะปู	230.00	กก.	31.15	7,164.50	-	-	7,164.50	
1.9	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24								
	- RB6	1,516.00	กก.	22.07	33,463.23	4.40	6,670.40	40,133.63	
	- RB9	1,579.00	กก.	21.44	33,859.97	4.40	6,947.60	40,807.57	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD24								
	- DB12	1,645.00	กก.	20.27	33,345.84	3.60	5,922.00	39,267.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่ทำการสถานีตรวจอากาศ 2 ชั้น สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี(กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ) ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี

แบบเลขที่ : อาคารที่ทำการสถานีอุตุนิยมวิทยา แบบอาคารสองชั้น เลขที่ S-59027, AR-57037,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี

SN-58171, EE-58250, M-57101และS62152

ประมาณราคาก่อสร้างโดย : นายศุภณัฐ ปิ่นเกตุ นายเมธา กิริตชนาวิน

วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต	1,507.00	แผ่น	15.00	22,605.00	-	-	22,605.00	
	- ครอบข้างปิดชาย	3.00	แผ่น	37.39	112.17	-	-	112.17	
	- ครอบสันโค้ง	20.00	แผ่น	31.00	620.00	-	-	620.00	
	- ครอบโค้ง 3 ทาง	1.00	แผ่น	51.00	51.00	-	-	51.00	
	- ครอบโค้งปิดจั่ว	4.00	แผ่น	42.00	168.00	-	-	168.00	
	- ครอบข้าง	60.00	แผ่น	33.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	- ครอบตะเฒ่สัน	43.00	แผ่น	35.00	1,505.00	-	-	1,505.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	137.00	ตร.ม.	-	-	74.00	10,138.00	10,138.00	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบสันหลังคา	6.00	ม.	-	-	74.00	444.00	444.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อน ขนาด 1.25x60 ม.	137.00	ตร.ม.	21.00	2,877.00	25.00	3,425.00	6,302.00	
	- เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 8"x6" ความหนา 16 มม.	240.00	ม.	136.00	32,640.00	73.00	17,520.00	50,160.00	
	- แผ่นปิดเชิงชาย PVC (กล่อง 10 ชั้น)	6.00	กล่อง	67.00	402.00	45.00	270.00	672.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 6 มม. ผิวเรียบ	104.00	ตร.ม.	216.54	22,520.58	75.00	7,800.00	30,320.58	ฝ1
	ชนิดขอบลาด รอยต่อฉาบเรียบยึดกับโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 0.40x0.60 ม.								
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม. ขอบเรียบ	105.00	ตร.ม.	268.54	28,196.70	75.00	7,875.00	36,071.70	ฝ2
	ยึดกับโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีพร้อมฉนวนกันความร้อน @ 0.40x0.60 ม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่ทำการสถานีตรวจอากาศ 2 ชั้น สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี(กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ) ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี	
สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี	แบบเลขที่ : อาคารที่ทำการสถานีอุตุนิยมวิทยา แบบอาคารสองชั้น เลขที่ S-59027, AR-57037,
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี	SN-58171, EE-58250, M-57101และS62152
ประมาณราคาก่อสร้างโดย : นายศุภณัฐ ปิ่นเกตุ นายเมธา กิริตชนาวิน	วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขนาด 0.60x0.60 ม.ขอบเรียบ หน้า 4 มม.	10.00	ตร.ม.	196.00	1,960.00	75.00	750.00	2,710.00	ฝ3
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.								
	- ผ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขนาด 0.60x1.20 ม. ขอบเรียบ รุ่นระบาย	60.00	ตร.ม.	228.78	13,726.80	75.00	4,500.00	18,226.80	ฝ4
	อากาศ หน้า 4 มม. คัดตั้งเว้นร่อง โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60								
	- ผ้าเพดานฉาบปูนเรียบ	63.00	ตร.ม.	64.56	4,067.28	87.00	5,481.00	9,548.28	ฝ5
	- แผ่นฉนวนกันความร้อน ทำจากฉนวนใยแก้ว หุ้มรอบด้านด้วยอลูมิเนียม	105.00	ตร.ม.	179.00	18,795.00	20.00	2,100.00	20,895.00	
	ฟลอยด์เสริมแรงความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 150 มม.								
2.3	งานตกแต่งพื้น								
	- พื้นเพนทรายขัดเรียบผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	163.00	ตร.ม.	350.00	57,050.00	222.00	36,186.00	93,236.00	พ1
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"x12"	10.00	ตร.ม.	280.00	2,800.00	158.00	1,580.00	4,380.00	พ2
	- พื้นระบบกันซึมชนิดทา ACRYLIC POLYMER GEL พร้อมเสริมแรงด้วย	134.00	ตร.ม.	450.00	60,300.00	87.00	11,658.00	71,958.00	พ3
	FIBER GLASS ชนิดใยไม่น้อยกว่า 300 g/m2 ไม่น้อยกว่า 5 ชั้น								
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	130.00	ตร.ม.	100.00	13,000.00	61.00	7,930.00	20,930.00	พ4
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"x12" เตินคราบผิวทรายล้าง	9.00	ตร.ม.	302.00	2,718.00	201.00	1,809.00	4,527.00	พ5
	กว้าง 0.10 ม. โดยรอบ								
2.4	งานผนังและฝ้าผนัง								
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	183.00	ตร.ม.	307.66	56,301.78	82.00	15,006.00	71,307.78	
	- ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	8.00	ตร.ม.	643.63	5,149.04	167.00	1,336.00	6,485.04	
	- เสาดเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	128.00	เมตร	79.00	10,112.00	44.00	5,632.00	15,744.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่ทำการสถานีตรวจอากาศ 2 ชั้น สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี(กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ) ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี	
สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี	แบบเลขที่ : อาคารที่ทำการสถานีอุตุนิยมวิทยา แบบอาคารสองชั้น เลขที่ S-59027, AR-57037,
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี	SN-58171, EE-58250, M-57101และS62152
ประมาณราคาก่อสร้างโดย : นายศุภณัฐ ปิ่นเกตุ นายเมธา กิริตชนาวิน	วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อเต็มแผ่น)	6.00	เมตร	120.00	720.00	62.00	372.00	1,092.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	516.00	ตร.ม.	75.00	38,700.00	87.00	44,892.00	83,592.00	ผ1-ผ2
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	98.00	ตร.ม.	75.00	7,350.00	105.00	10,290.00	17,640.00	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8"	42.00	ตร.ม.	337.00	14,154.00	166.00	6,972.00	21,126.00	ผ3
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป1 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงและหน้าต่างกระจกติดตาย	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- ป2 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงลูกฟักกระจก ติดตาย	5.00	ชุด	36,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	- ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- น1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน	17.00	ชุด	15,000.00	255,000.00	-	-	255,000.00	
	- น2 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน	1.00	ชุด	8,100.00	8,100.00	-	-	8,100.00	
	- น3 หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระจกติดตาย	1.00	ชุด	19,800.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
	- น4 หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- น5 หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
2.6	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	9,250.00	27,750.00	450.00	1,350.00	29,100.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,600.00	9,200.00	450.00	900.00	10,100.00	
	- โถปัสสาวะชายก๊อกรุ่นแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	170.00	170.00	2,270.00	
	- สายชำระ 2 ฟังก์ชันสายโลหะ พร้อมอุปกรณ์สต่อปาลั่ว	3.00	ชุด	840.00	2,520.00	70.00	210.00	2,730.00	
	- วาล์วเปิด-ปิด	4.00	ชุด	185.00	740.00	35.00	140.00	880.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่ทำการสถานีตรวจอากาศ 2 ชั้น สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี(กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ) ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี									
สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี					แบบเลขที่ : อาคารที่ทำการสถานีอุตุนิยมวิทยา แบบอาคารสองชั้น เลขที่ S-59027, AR-57037,				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี					SN-58171, EE-58250, M-57101และS62152				
ประมาณราคาก่อสร้างโดย : นายศุภณัฐ ปิ่นเกตุ นายเมธา กิริตชนาวิน					วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาตะแกรงน้ำทิ้งที่พื้นชนิดดักกลิน ท่อขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	374.00	374.00	75.00	75.00	449.00	
	- ถาดกันซึม ติดตั้งคู่กับตะแกรงกันกลินแบบมีเกลียว	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	140.00	280.00	2,180.00	
	- กระจกเงา ท่อน้ำทั่วไป ขนาด 0.50 x 1.00 ม.	1.08	ตร.ฟ.	515.00	556.20	130.00	140.40	696.60	
	- ก๊อมน้ำได้เคอร์เตอร์ ก๊อบบอลสนาม ขนาด 1/2"	1.00	ชุด	110.00	110.00	25.00	25.00	135.00	
	- ก๊อมน้ำอ่างล้างจาน (สำหรับห้องเตรียมอาหาร)	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	150.00	150.00	2,850.00	
	- ตะแกรงกันกลิน smart Drain	1.00	ชุด	600.00	600.00	120.00	120.00	720.00	
2.7	งานตกแต่งบันได และราวกันตก								
	- ขั้นบันได ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 24" x 24"	61.00	ม.	606.00	36,966.00	222.00	13,542.00	50,508.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	61.00	ม.	340.00	20,740.00	42.00	2,562.00	23,302.00	
	- ชานพัก ปูกระเบื้องพอร์ซเลนดี ขนาด 24" x 24"	11.00	ตร.ม.	606.00	6,666.00	222.00	2,442.00	9,108.00	
	- ราวบันไดมือจับ Flat Bar กว้าง 7.5 ซม.หนา 9 มม. พร้อมทำสีพ่น	3.00	ท่อน	900.00	2,700.00	290.00	870.00	3,570.00	
	เสาคู่ เสาเหล็กแบน Flat bar กว้าง 5 ซม. หนา 6 มม. พร้อมทำสีพ่น	3.00	ท่อน	360	1,080	140	420	1,500	
	ราวระเบียง เหล็กแบน Flat bar กว้าง 5 ซม. หนา 4.5 มม. พร้อมทำสีพ่น	5.00	ท่อน	320.00	1,600.00	115.00	575.00	2,175.00	
	ราวกันตกเหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. พร้อมทาสี	4.00	ท่อน	830.00	3,320.00	338.00	1,352.00	4,672.00	
2.8	งานทาสี								
	- สีอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก เกรดที่ 1	92.00	ตร.ม.	44.00	4,048.00	34.00	3,128.00	7,176.00	
	- สีอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน เกรดที่ 1	282.00	ตร.ม.	35.00	9,870.00	30.00	8,460.00	18,330.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่ทำการสถานีตรวจอากาศ 2 ชั้น สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี(กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ) ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี									
สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี					แบบเลขที่ : อาคารที่ทำการสถานีอุตุนิยมวิทยา แบบอาคารสองชั้น เลขที่ S-59027, AR-57037,				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี					SN-58171, EE-58250, M-57101และS62152				
ประมาณราคาก่อสร้างโดย : นายศุภณัฐ ปิ่นเกตุ นายเมธา กิริตชนาวิน					วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ป้ายชื่ออาคารตัวอักษรสแตนเลส สูง 0.33 เมตร	26.00	ตัว	208.00	5,408.00	60.00	1,560.00	6,968.00	
	"กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ"								
	- ระบบป้องกันปลวกแบบเดินท่อ	232.00	ตร.ม.	250.00	58,000.00	-	-	58,000.00	
	- ม่านปรับแสงโพลีเอสเตอร์ แนวตั้งหน้าต่างขนาด 2.80 x 1.20 ม.	16.00	ชุด	1,550.00	24,800.00	-	-	24,800.00	
	- ม่านปรับแสงโพลีเอสเตอร์ แนวตั้งหน้าต่างขนาด 1.50 x 1.20 ม.	1.00	ชุด	825.00	825.00	-	-	825.00	
	- งานกระถางต้นไม้ก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบเรียบสองด้าน ทาสี	1.00	งาน	6,250.00	6,250.00	-	-	6,250.00	
	ขนาด 0.60 x 3.40 ม. 1.25 ม. (2ข้าง)								
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							1,412,341.95	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก								
	งานเดินท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	1.00	ท่อน	155.00	155.00	160.00	160.00	315.00	
	- ขนาด Dia. 4"	3.00	ท่อน	550.00	1,650.00	400.00	1,200.00	2,850.00	
	- ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.00	งาน	1,582.50	1,582.50	474.75	474.75	2,057.25	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	633.00	633.00	189.90	189.90	822.90	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	316.50	316.50	94.95	94.95	411.45	
	FCO.ขนาด Dia. 4"	1.00	ชุด	210.00	210.00	400.00	400.00	610.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่ทำการสถานีตรวจอากาศ 2 ชั้น สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี(กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ) ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี

แบบเลขที่ : อาคารที่ทำการสถานีอุตุนิยมวิทยา แบบอาคารสองชั้น เลขที่ S-59027, AR-57037,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี

SN-58171, EE-58250, M-57101และS62152

ประมาณราคาก่อสร้างโดย : นายศุภณัฐ ปิ่นเกตุ นายเมธา กิริตชนาวิน

วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dia. 4"	2.00	ชุด	440.00	880.00	200.00	400.00	1,280.00	
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 3"	1.50	ท่อน	340.00	510.00	300.00	450.00	960.00	
	- ขนาด Dia. 2"	3.00	ท่อน	155.00	465.00	160.00	480.00	945.00	
	- ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.00	งาน	952.50	952.50	285.75	285.75	1,238.25	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	381.00	381.00	114.30	114.30	495.30	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	190.50	190.50	57.15	57.15	247.65	
	FCO. ขนาด Dia. 3"	1.00	ชุด	130.00	130.00	300.00	300.00	430.00	
	FD. ขนาด Dia. 2"	3.00	ชุด	249.00	747.00	200.00	600.00	1,347.00	
	P-TRAP ขนาด Dia. 2"	3.00	ชุด	259.00	777.00	50.00	150.00	927.00	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dia. 2"	1.00	ชุด	290.00	290.00	100.00	100.00	390.00	
3.3	ระบบท่อระบายอากาศ								
	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	3.50	ท่อน	114.00	399.00	30.00	105.00	504.00	
	- ขนาด Dia. 2"	6.00	ท่อน	180.00	1,080.00	40.00	240.00	1,320.00	
	- ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.00	งาน	912.00	912.00	273.60	273.60	1,185.60	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	364.80	364.80	109.44	109.44	474.24	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	182.40	182.40	54.72	54.72	237.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่ทำการสถานีตรวจอากาศ 2 ชั้น สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี(กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ) ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี									
สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี					แบบเลขที่ : อาคารที่ทำการสถานีอุตุนิยมวิทยา แบบอาคารสองชั้น เลขที่ S-59027, AR-57037,				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี					SN-58171, EE-58250, M-57101และS62152				
ประมาณราคาก่อสร้างโดย : นายศุภณัฐ ปิ่นเกตุ นายเมธา กิริตชนาวิน					วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	AVC. ขนาด Dia. 2" ชนิดออกด้านข้าง	1.00	ชุด	450.00	450.00	200.00	200.00	650.00	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dia. 2"	1.00	ชุด	290.00	290.00	100.00	100.00	390.00	
3.4	ระบบท่อประปา								
	งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)								
	- ขนาด Dia. 1/2"	1.00	ท่อน	53.00	53.00	30.00	30.00	83.00	
	- ขนาด Dia. 3/4"	1.50	ท่อน	64.00	96.00	30.00	45.00	141.00	
	- ขนาด Dia. 1"	3.50	ท่อน	101.00	353.50	30.00	105.00	458.50	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	3.00	ท่อน	170.00	510.00	30.00	90.00	600.00	
	- ขนาด Dia. 2"	7.50	ท่อน	260.00	1,950.00	40.00	300.00	2,250.00	
	- ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.00	งาน	1,766.25	1,766.25	529.88	529.88	2,296.13	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	570.00	570.00	171.00	171.00	741.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	285.00	285.00	85.50	85.50	370.50	
	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	50.00	400.00	2,400.00	
	ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia. 1 1/2"	1.00	ชุด	593.00	593.00	300.00	300.00	893.00	
	FLOAT VALVE ขนาด Dia. 1"	1.00	ชุด	480.00	480.00	200.00	200.00	680.00	
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน HOME PUMP ขนาดไม่น้อยกว่า 150 watts 30	1.00	ชุด	5,690.00	5,690.00	500.00	500.00	6,190.00	
	ลิตร/นาที่ ที่ความสูง 12 เมตร								
	มิเตอร์น้ำพร้อมค่าธรรมเนียมติดตั้ง ขนาด Dia. 1 1/2"	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่ทำการสถานีตรวจอากาศ 2 ชั้น สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี(กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ) ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี									
สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี					แบบเลขที่ : อาคารที่ทำการสถานีอุตุนิยมวิทยา แบบอาคารสองชั้น เลขที่ S-59027, AR-57037,				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี					SN-58171, EE-58250, M-57101และS62152				
ประมาณราคาก่อสร้างโดย : นายศุภณัฐ ปิ่นเกตุ นายเมธา กิริตชนาวิน					วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.5	ระบบท่อระบายน้ำฝน								
	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	1.00	ท่อน	180.00	180.00	260.00	260.00	440.00	
	- ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.00	งาน	220.00	220.00	66.00	66.00	286.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	88.00	88.00	26.40	26.40	114.40	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	44.00	44.00	13.20	13.20	57.20	
3.6	ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
3.6.1	ถังเก็บน้ำ สำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 ลบ.ม.	1.00	ถัง	6,700.00	6,700.00	1,500.00	1,500.00	8,200.00	
3.6.2	บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ	1.00	บ่อ	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00	
	ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 1.2 ลบ.ม.								
3.6.3	งานวางท่อค.ส.ล. Dia. 0.40 ม.	25.00	ม.	-	-	-	-	-	
	งานขุดดินฐานรากถมคืน	13.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,456.00	1,456.00	
	งานทรายรองก้นฐานราก ลาดน้ำอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	327.12	327.12	104.00	104.00	431.12	
	งานคอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก	0.05	ลบ.ม.	2,170.00	108.50	327.00	16.35	124.85	
	ท่อ ค.ส.ล. 0.40 ม. ชั้น 3	25.00	ท่อน	470.00	11,750.00	50.00	1,250.00	13,000.00	
3.6.4	บ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Dia 0.40 เมตร และฝาปิด ค.ส.ล.	5.00	บ่อ	-	-	-	-	-	
	งานขุดดินฐานรากถมคืน	4.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	448.00	448.00	
	งานทรายรองก้นฐานราก ลาดน้ำอัดแน่น	0.40	ลบ.ม.	327.12	130.85	104.00	41.60	172.45	
	งานคอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก	0.20	ลบ.ม.	2,170.00	434.00	327.00	65.40	499.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่ทำการสถานีตรวจอากาศ 2 ชั้น สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี(กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ) ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มงานตรวจอากาศของพายุมี ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี

แบบเลขที่ : อาคารที่ทำการสถานีนุตนิยมหาวิทยาลัย แบบอาคารสองชั้น เลขที่ S-59027, AR-57037,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี

SN-58171, EE-58250, M-57101 และ S62152

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดย : นายศุภนัฐ ปิ่นเกตุ นายเมธา กิริติชนาวิน

วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่ทำการสถานีตรวจอากาศ 2 ชั้น สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี(กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ) ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี

แบบเลขที่ : อาคารที่ทำการสถานีอุตุนิยมวิทยา แบบอาคารสองชั้น เลขที่ S-59027, AR-57037,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี

SN-58171, EE-58250, M-57101และS62152

ประมาณราคาก่อสร้างโดย : นายศุภนัฐ ปิ่นเกตุ นายเมธา กิริตชนาวิน

วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	ระบบไฟฟ้าอาคาร								
4.1.1	แผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ								
	MPB								
	- MPB 200A CU. BUSBAR 100% NEUTRAL 25% GROUND	1.00	Set	20,900.00	20,900.00	5,000.00	5,000.00	25,900.00	
	- SURGE PROTECTION DEVICE	1.00	Set	2,200.00	2,200.00	1,000.00	1,000.00	3,200.00	
	- DIGITAL POWER METER /RS485	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	- MCCB 100AT 3P IC \geq 18kA	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- MCCB 63AT 3P IC \geq 18kA	1.00	Set	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- MCCB 40AT 3P IC \geq 18kA	2.00	Set	1,600.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- GROUND SYSTEM	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
4.1.2	แผงวงจรย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP1								
	- LOAD CENTER 18 CIRCUIT 40AT 3P IC 18kA	1	Set	5,700.00	5,700.00	2,500.00	2,500.00	8,200.00	
	- MINIATURE 40 AT 1P IC 6kA	1	Set	285.00	285.00	-	-	285.00	
	- MINIATURE 16 AT 1P IC 6kA	8	Set	80.00	640.00	-	-	640.00	
	LP2								
	- LOAD CENTER 18 CIRCUIT แบบไม่มีเซอร์กิตเบรกเกอร์	1.00	Set	3,700.00	3,700.00	500.00	500.00	4,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่ทำการสถานีตรวจอากาศ 2 ชั้น สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี(กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ) ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี									
สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี					แบบเลขที่ : อาคารที่ทำการสถานีอุตุนิยมวิทยา แบบอาคารสองชั้น เลขที่ S-59027, AR-57037,				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี					SN-58171, EE-58250, M-57101และS62152				
ประมาณราคาก่อสร้างโดย : นายศุภนัฐ ปิ่นเกตุ นายเมธา กิริตชนาวิน					วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MINIATURE 40 AT 1P IC 6kA	2.00	Set	285.00	570.00	-	-	570.00	
	- MINIATURE 16 AT 1P IC 6kA	2.00	Set	80.00	160.00	-	-	160.00	
	- MINIATURE 16 AT 1P IC 6kA	11.00	Set	80.00	880.00	-	-	880.00	
4.1.3	ท่อร้อยสายไฟและสายไฟฟ้า								
	- EMT 2" (50 mm.)	23.00	ม.	154.00	3,542.00	42.00	966.00	4,508.00	
	- EMT 1 1/4" (32 mm.)	3.00	ม.	106.67	320.01	32.00	96.00	416.01	
	- EMT 1" (25 mm.)	5.00	ม.	64.67	323.35	28.00	140.00	463.35	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	466.00	ม.	34.00	15,844.00	22.00	10,252.00	26,096.00	
	- IEC01 50 sq.mm	100.00	ม.	181.07	18,106.80	40.00	4,000.00	22,106.80	
	- IEC01 25 sq.mm	9.00	ม.	94.80	853.20	25.00	225.00	1,078.20	
	- IEC01 10 sq.mm	28.00	ม.	38.95	1,090.52	16.00	448.00	1,538.52	
	- IEC01 6 sq.mm	3.00	ม.	22.36	67.07	12.00	36.00	103.07	
	- IEC01 4 sq.mm	7.00	ม.	13.59	95.12	10.00	70.00	165.12	
	- IEC01 2.5 sq.mm	1,609.00	ม.	9.01	14,490.65	7.00	11,263.00	25,753.65	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	14,500.00	14,500.00	4,300.00	4,300.00	18,800.00	
4.1.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ฝังบริเวณ								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กเปลือย หลอด LED TUBE 1-10W	2	Set	315.00	630.00	115.00	230.00	860.00	
	ชนิดให้แสง COOLWHITE 1x800 ลูเมน อุณหภูมิสี COOLWHITE PF >0.9								
	อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่ทำการสถานีตรวจอากาศ 2 ชั้น สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี(กลุ่มงานตรวจอากาศของผาภูมิ) ตำบลท่าขนุน อำเภอดงพญาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี									
สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มงานตรวจอากาศของผาภูมิ ตำบลท่าขนุน อำเภอดงพญาภูมิ จ.กาญจนบุรี					แบบเลขที่ : อาคารที่ทำการสถานีอุตุนิยมวิทยา แบบอาคารสองชั้น เลขที่ S-59027, AR-57037,				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี					SN-58171, EE-58250, M-57101และS62152				
ประมาณราคาก่อสร้างโดย : นายศุภณัฐ ปิ่นเกตุ นายเมธา กิริตติมาวิณ					วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กเปลือย หลอด LED TUBE 1-20W	10.00	Set	400.00	4,000.00	115.00	1,150.00	5,150.00	
	ชนิดให้แสง COOLWHITE 1x1,600 ลูเมน อุณหภูมิสี								
	COOLWHITE PF >0.9 อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียมขนาด 0.60x1.20 ม.	15.00	Set	1,900.00	28,500.00	150.00	2,250.00	30,750.00	
	พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า								
	87% (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมรอบตัว) หลอด LED TUBE 2-20W								
	ชนิดให้แสง COOLWHITE 2x1,600 ลูเมน PF >0.9								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด Ø5 นิ้ว (125 มม.) ขัดเงาสีเงินขอบสีขาว	8.00	Set	190.00	1,520.00	115.00	920.00	2,440.00	
	หลอด LED BULB 7W WARM WHITE (600 ลูเมน) ขั้วเกลียว E27								
	- ดวงโคมไฟติดผนัง ตัวโคมชนิด DIE CAST ALUMINIUM อบสีดำ	11.00	Set	700.00	7,700.00	165.00	1,815.00	9,515.00	
	ครอบแก้ว หรือ ACRYLIC ชนิดทนความร้อน ๑ ประมาณ 7-8 นิ้ว (IP54)								
	หลอด LED 13W ขั้ว E27 ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,000 ลูเมน WARM WHITE								
	- ดวงโคมป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน ป้ายหนีไฟ หลอด LED พร้อม BATTERY	2.00	Set	1,450.00	2,900.00	115.00	230.00	3,130.00	
	ที่สามารถสำรองไฟฟ้า ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่าง,สี และ								
	สัญลักษณ์ ตามมาตรฐาน วสท.								
	- ดวงโคมแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED 2-9W	2.00	Set	1,126.00	2,252.00	165.00	330.00	2,582.00	
	พร้อม BATTERY ที่สามารถสำรองไฟฟ้า ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง								
4.1.5	สวิตช์แล้วแต่รับ								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	29.00	Set	95.00	2,755.00	80.00	2,320.00	5,075.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่ทำการสถานีตรวจอากาศ 2 ชั้น สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี(กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ) ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี									
สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี					แบบเลขที่ : อาคารที่ทำการสถานีอุตุนิยมวิทยา แบบอาคารสองชั้น เลขที่ S-59027, AR-57037,				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี					SN-58171, EE-58250, M-57101และS62152				
ประมาณราคาก่อสร้างโดย : นายศุภนัฐ ปิ่นเกตุ นายเมธา กิริตชนาวิน					วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์คู่ 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	3.00	Set	125.00	375.00	80.00	240.00	615.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) มีขาติน 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	20.00	Set	500.00	10,000.00	90.00	1,800.00	11,800.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว(UNIVERSAL TYPE)มีขาติน 16A,250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	2.00	Set	210.00	420.00	80.00	160.00	580.00	
4.2	ระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								
	เต้ารับโทรศัพท์,ท่อร้อยสายและสาย								
	- เต้ารับโทรศัพท์ชนิด 4 PINS RJ11 ติดฝั่งเรียบหรือข้างเสา	5.00	Set	190.00	950.00	90.00	450.00	1,400.00	
	- EMT 1/2" (15mm.)	87.00	ม.	34.00	2,958.00	22.00	1,914.00	4,872.00	
	- 4C 0.65mm. TIVE	90.00	ม.	9.00	810.00	7.00	630.00	1,440.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	เต้ารับคอมพิวเตอร์,ท่อร้อยสายและสาย								
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 CAT6 ติดฝั่งเรียบหรือข้างเสา	10.0	Set	265.00	2,650.00	110.00	1,100.00	3,750.00	
	- EMT 1/2" (15mm.)	90.00	ม.	34.00	3,060.00	22.00	1,980.00	5,040.00	
	- 4P UTP CAT6	99.00	ม.	14.59	1,444.41	10.00	990.00	2,434.41	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	2,250.00	2,250.00	675.00	675.00	2,925.00	
4.3	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL	1.00	Set	14,000.00	14,000.00	5,000.00	5,000.00	19,000.00	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR ขนาด A3	1.00	Set	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR ติดเพดาน	7.00	Set	1,120.00	7,840.00	300.00	2,100.00	9,940.00	
	- FIXED TEMPERATURE HEAT DETECTOR ติดเพดาน	1.00	Set	950.00	950.00	300.00	300.00	1,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่ทำการสถานีตรวจอากาศ 2 ชั้น สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี(กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ) ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี									
สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี					แบบเลขที่ : อาคารที่ทำการสถานีอุตุนิยมวิทยา แบบอาคารสองชั้น เลขที่ S-59027, AR-57037,				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี					SN-58171, EE-58250, M-57101และS62152				
ประมาณราคาก่อสร้างโดย : นายศุภนัฐ ปิ่นเกตุ นายเมธา กิริตชนาวิน					วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ALARM BELL Ø6 นิ้ว หรือ SPEAKER W/STROBE	2.00	Set	900.00	1,800.00	300.00	600.00	2,400.00	
	- MANUAL STATION หรือ MANUAL ALARM BOX	2.00	Set	1,019.00	2,038.00	300.00	600.00	2,638.00	
	- FIRE STROBE LIGHT ติดตั้งผนังต่ำจากเพดาน 0.20 เมตร	2.00	Set	1,518.00	3,036.00	200.00	400.00	3,436.00	
	- SURGE VOLTAGE ARRESTER	1.00	Set	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	50.00	ม.	34.00	1,700.00	22.00	1,100.00	2,800.00	
	- FRC 1.5 sq.mm	10.00	ม.	37.00	370.00	10.00	100.00	470.00	
	- IEC01 1.5 sq.mm	100.00	ม.	6.20	620.00	5.00	500.00	1,120.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	695.00	695.00	200.00	200.00	895.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							314,421.13	
5	หมวดงานระบบระบายอากาศ								
5.1	งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
5.1.1	Piping Works								
	Liquid Tube (Copper tube,type L) Dia.1/2"	61.00	ม.	166.67	10,166.87	50.00	3,050.00	13,216.87	
	Suction Tube (Copper tube,type L) Dia.3/4"	61.00	ม.	295.00	17,995.00	80.00	4,880.00	22,875.00	
	Drain Pipe (PVC Class 8.5) Dia.1"	67.00	ม.	15.42	1,033.14	25.00	1,675.00	2,708.14	
	Fitting	1.00	งาน	8,750.00	8,750.00	2,600.00	2,600.00	11,350.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่ทำการสถานีตรวจอากาศ 2 ชั้น สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี(กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ) ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี									
สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี					แบบเลขที่ : อาคารที่ทำการสถานีอุตุนิยมวิทยา แบบอาคารสองชั้น เลขที่ S-59027, AR-57037,				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี					SN-58171, EE-58250, M-57101และS62152				
ประมาณราคาก่อสร้างโดย : นายศุภนัฐ ปิ่นเกตุ นายเมธา กิริตชนาวิน					วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Hanger,Support & Accessories	1.00	งาน	2,900.00	2,900.00	870.00	870.00	3,770.00	
5.1.2	Piping Insulation Works								
	Copper Tube Insulation (Thick 3/4") Dia.3/4"	61.00	ม.	61.97	3,780.17	18.00	1,098.00	4,878.17	
	Drain Pipe Insulation (Thick 1/2") Dia.1"	39.00	ม.	56.28	2,194.92	16.00	624.00	2,818.92	
	Accessories	1.00	งาน	720.00	720.00	200.00	200.00	920.00	
5.2	พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง (Window Mounted Type)								
	- EF-1 (150 CFM)	6.00	ชุด	830.00	4,980.00	345.00	2,070.00	7,050.00	
	- EF-2 (280 CFM)	1.00	ชุด	1,098.00	1,098.00	345.00	345.00	1,443.00	
5.3	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
5.3.1	Wire (450/750V IEC01)								
	- 2.5 sq.mm.	191.00	ม.	9.00	1,719.00	7.00	1,337.00	3,056.00	
	- 4 sq.mm.	273.00	ม.	13.59	3,709.52	10.00	2,730.00	6,439.52	
	- 6 sq.mm.	184.00	ม.	22.35	4,112.40	12.00	2,208.00	6,320.40	
	Accessories	1.00	งาน	2,800.00	2,800.00	845.00	845.00	3,645.00	
5.3.2	Conduit								
	- EMT Dia.1/2"	178.00	ม.	34.00	6,052.00	22.00	3,916.00	9,968.00	
	- IMC Dia.1/2"	38.00	ม.	61.00	2,318.00	26.00	988.00	3,306.00	
	Hanger,Support & Accessories	1.00	งาน	1,550.00	1,550.00	465.00	465.00	2,015.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่ทำการสถานีตรวจอากาศ 2 ชั้น สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี(กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ) ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : กลุ่มงานตรวจอากาศทองผาภูมิ ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี

แบบเลขที่ : อาคารที่ทำการสถานีอุตุนิยมวิทยา แบบอาคารสองชั้น เลขที่ S-59027, AR-57037,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี

SN-58171, EE-58250, M-57101และS62152

ประมาณราคาก่อสร้างโดย : นายศุภนัฐ ปิ่นเกตุ นายเมธา กิริตชนาวิน

วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.3.3	Disconnecting Switch (Out Door)								
	- 30A , 1P	2.00	ชุด	2,769.00	5,538.00	1,500.00	3,000.00	8,538.00	
	- 40A , 1P	3.00	ชุด	2,769.00	8,307.00	1,500.00	4,500.00	12,807.00	
5.3.4	Fan Switch	7.00	ชุด	150.00	1,050.00	80.00	560.00	1,610.00	
5.3.5	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	7.00	ชุด	76.00	532.00	90.00	630.00	1,162.00	
	รวมหมวดงานระบบระบายอากาศ							129,897.02	
	รวมค่างานดินทุน							3,301,966.00	