

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 3 ชั้น 6 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง สถานีอุดุมิยมหาวิทยาลัย อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานีอุดุมิยมหาวิทยาลัย อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี ประมาณราคาวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	สรุปงานโครงการก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 3 ชั้น 6 หน่วย	4,015,000	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	376,200	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและสิ่งอำนวยความสะดวก	114,500	
	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น	4,505,700	**
	สีล้นห้าแสนห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ พนักงานอุดุมิยมหาวิทยาลัยชำนาญงาน

(นางสรณี ศรีแสง)

กรรมการ เจ้าพนักงานอุดุมิยมหาวิทยาลัยชำนาญงาน

(นายธรรมรัตน์ ใจสุข)

กรรมการ วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(นายสุริยา ศิเกษชาติ)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

☐ ประเภท สรุปงาน โครงการก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 3 ชั้น 6 หน่วย

☐ เจ้าของอาคาร สถานีอุดุนิยมวิทยา อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

☐ สถานที่ก่อสร้าง สถานีอุดุนิยมวิทยา อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 16 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 3 ชั้น 6 หน่วย	3,079,318	1.3040	4,015,430	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			-	
	คิดเป็นเงินประมาณ สี่ล้านหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน			4,015,000	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ พนักงานอุดุนิยมวิทยาชำนาญงาน

(นางสรณี ศรีแสง)

กรรมการ เจ้าพนักงานอุดุนิยมวิทยาชำนาญงาน

(นายธรรมรัตน์ ใจสุข)

กรรมการ วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(นายสุริยา ศักกะชาติ)

สถานอุตสาหกรรม
สถานอุตสาหกรรม อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567

[illegible]

1/10

Handwritten signature: *[Signature]*

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 3 ชั้น 6 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง สถานีนุติวิทยมวิทยา อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	หมวดงานโครงสร้าง									
1.1	งานรื้อถอน ค.ส.ล. 2 ชั้น	1.00	เหมา	-	-	40,560.00	40,560.00	40,560.00		
1.2	งานดินฐานรากแลตเมนต์									
	- ขุดดิน-ถมดิน	10.70	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,797.60	1,797.60		
	- ทราดยหยาบอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	814.12	1,628.24	104.00	208.00	1,836.24		
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	0.14	ลบ.ม.	2,102.80	294.39	426.00	59.64	354.03		
	- งานถมบดอัดแน่นบริเวณ	90.00	ลบ.ม.	400.00	36,000.00	99.00	8,910.00	44,910.00		
1.3	งานเสาเข็ม									
	- เจาะสำรวจดิน (BORING)	2.00	จุด	-	-	13,500.00	27,000.00	27,000.00		
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 x 12 ม.	8.00	ต้น	4,000.00	32,000.00	985.00	7,880.00	39,880.00		
	(รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 40 ตันต่อต้น)									
	- ถัดหัวเสาเข็ม	8.00	ต้น	-	-	280.00	2,240.00	2,240.00		
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง									
	- คอนกรีตโครงสร้าง	53.03	ลบ.ม.	2,383.18	126,380.04	512.00	27,151.36	153,531.40		
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต									
	- ค่าแรงประกอบแบบ	302.30	ตร.ม.	-	-	139.00	42,019.70	42,019.70		
	- ไม้แบบ	176.00	ลบ.ฟ.	400.00	70,400.00	-	-	70,400.00		
	- ไม้คร่าวีคแบบ	65.00	ลบ.ฟ.	400.00	26,000.00	-	-	26,000.00		

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 3 ชั้น 6 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง สถานีอุดรนิยมวิทยา อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	- ตะปู	76.00	กก.	47.73	3,627.48	-	-	3,627.48		
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 RB 6 มม.	846.35	กก.	25.93	21,945.86	4.40	3,723.94	25,669.80		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 RB 9 มม.	464.20	กก.	25.00	11,605.00	4.40	2,042.48	13,647.48		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD 30 DB 12 มม.	586.51	กก.	25.07	14,703.81	3.60	2,111.44	16,815.24		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD 30 DB 16 มม.	2,960.41	กก.	22.81	67,526.95	3.60	10,657.48	78,184.43		
	- ลวดผูกเหล็ก # 18	146.00	กก.	32.71	4,775.66	-	-	4,775.66		
1.7	งานเหล็กรูปพรรณ (โครงหลังคา) และงานเหล็กวางระเบียง									
	- C -125 x 50 x 20x 3.2 มม. (น้ำหนัก 6.13 กก./ม.)	739.00	กก.	36.81	27,202.59	-	-	27,202.59		
	- C -100 x 50 x 20x 2.3 มม. (น้ำหนัก 4.06 กก./ม.)	351.00	กก.	34.53	12,120.03	-	-	12,120.03		
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	2,212.00	กก.	-	-	10.00	22,120.00	22,120.00		
	- งานทาสีน้ำมันโครงหลังคาเหล็ก	220.00	ตัว	58.00	12,760.00	35.00	7,700.00	20,460.00		
งานหมวดงานโครงสร้าง					468,970.04		206,181.63	675,151.67		

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยชั่วคราว 3 ชั้น 6 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง สถานีอุดรวิทยวิทยา อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม									
2.1	งานมุงหลังคา									
	-หลังคา METAL SHEET สีเขียว หนา 0.40 มม.	131.00	ตร.ม.	290.00	37,990.00	70.00	9,170.00	47,160.00		
	-ครอบสัน METAL SHEET สีเขียว หนา 0.40 มม.	33.00	ม.	260.00	8,580.00	50.00	1,650.00	10,230.00		
	-ครอบข้าง METAL SHEET สีเขียว หนา 0.40 มม.	5.00	ม.	260.00	1,300.00	50.00	250.00	1,550.00		
	- METAL SHEET FLASHING	8.00	ม.	260.00	2,080.00	50.00	400.00	2,480.00		
	-น๊อตสกรู	786.00	ตัว	1.50	1,179.00	-	-	1,179.00		
	-แปเหล็กร C-100x50x20x2.3 มม.	612.00	กก.	34.53	21,132.36	-	-	21,132.36		
	-งานทาสีน้ำมันโครงหลังคาเหล็ก	21.00	ตร.ม.	58.00	1,218.00	35.00	735.00	1,953.00		
2.2	งานตกแต่งฝ้าเพดาน									
	-ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	141.00	ตร.ม.	298.00	42,018.00	75.00	10,575.00	52,593.00		
	-ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (กันชื้น)	170.20	ตร.ม.	343.00	58,378.60	75.00	12,765.00	71,143.60		
	-ไม่ฉาบฝ้าเพดานสำเร็จรูป ทำฉนวนชาติ	41.00	ม.	33.00	1,353.00	40.00	1,640.00	2,993.00		
2.3	งานตกแต่งผนัง									
	-งานผนังก่ออิฐมวลเบา	526.00	ตร.ม.	273.00	143,598.00	56.00	29,456.00	173,054.00		
	- เสาเอ็น+ทับหลัง	290.00	ม.	79.00	22,910.00	44.00	12,760.00	35,670.00		
	-ฉาบปูนเรียบผนัง	976.00	ตร.ม.	120.00	117,120.00	80.00	78,080.00	195,200.00		
	-ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 30x60 ม.	100.00	ตร.ม.	337.00	33,700.00	181.00	18,100.00	51,800.00		

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 3 ชั้น 6 หน่วย
สถานที่ก่อสร้าง สถานีนุติพนมวิทยา อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	รวม
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	- ผนังกรุไม้เทียมขนาด 4" รวมบัวปูนปั้น	28.00	ตร.ม.	377.00	10,556.00	95.00	2,660.00	13,216.00		
	- บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง	128.00	ม.	70.00	8,960.00	50.00	6,400.00	15,360.00		
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูปขนาด 10 ซม.	180.00	ม.	120.00	21,600.00	50.00	9,000.00	30,600.00		
	งานทาสี									
2.4	- ทาสีภายนอก	320.00	ตร.ม.	44.00	14,080.00	34.00	10,880.00	24,960.00		
	- ทาสีภายใน	558.00	ตร.ม.	35.00	19,530.00	30.00	16,740.00	36,270.00		
	- ทาสีฝ้าเพดาน	312.00	ตร.ม.	33.00	10,296.00	30.00	9,360.00	19,656.00		
	- งานทาสีไม้+ทาสีภายนอกชั้นฉอรา	29.00	ตร.ม.	94.00	2,726.00	38.00	1,102.00	3,828.00		
2.5	งานตกแต่งพื้น									
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวมัน ขนาด 0.60x0.60 ม.(วางระเบียง,ทางเดิน)	24.00	ตร.ม.	606.00	14,544.00	222.00	5,328.00	19,872.00		
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวมัน ขนาด 0.60x0.60 ม.(ห้องนอน,ห้องน้ำ)	120.00	ตร.ม.	606.00	72,720.00	222.00	26,640.00	99,360.00		
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวมัน ขนาด 0.60x0.60 ม.(ห้องน้ำ)	24.00	ตร.ม.	606.00	14,544.00	222.00	5,328.00	19,872.00		
	- SOLID PLANK หน้า 5 ซม. 300/ ตร.ซม. พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า	135.00	ตร.ม.	385.00	51,975.00	50.00	6,750.00	58,725.00		
	หน้า 5 ซม. Wiremesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม#									
	งานประติมากรรมต่าง (พร้อมอุปกรณ์ และวัสดุ ยกเว้นประตูห้องน้ำ)									
	- ปานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80x200 ซม.	7.00	บาน	3,000.00	21,000.00	168.00	1,176.00	22,176.00		
2.6	- งานไม้เนื้อแข็งขนาด 95x205 ขนาดไม้ยาว 2"x4"	7.00	ชุด	850.00	5,950.00	180.00	1,260.00	7,210.00		
	- ประตูไฟเบอร์กลาส ขนาด 70x200 ซม. พร้อมวงกบ	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	105.00	630.00	21,630.00		

ราคากลางโครงการก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ




วันที่ 5/10

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 3 ชั้น 6 หน่วย
สถานที่ก่อสร้าง **สถานีอุดุนิยมวิทยา อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี**

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	รวม
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	-อุปกรณ์ประตู่ (บานพับ , ลูกบิด)	18.00	ชุด	650.00	11,700.00	100.00	1,800.00	13,500.00		
	-ประตู่เลื่อนสลิบลูมิเนียม ขนาด 1.50x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	4,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00		
	-ประตูบานสวิงลูมิเนียม ขนาด 1.70x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00		
	-หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก ขนาด 2.70x1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	4,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00		
	-หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก ขนาด 0.60x1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์	12.00	ชุด	1,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00		
	-หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก ขนาด 1.80x1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00		
	-หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมเหล็กกระฉก ขนาด 1.80x1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00		
	-ช่องแสงอลูมิเนียมพร้อมกระจก ขนาด 1.80x0.6 ม. พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00		
	-ระแนงเหล็กกันแดด	6.00	ชุด	1,000.00	6,000.00	300.00	1,800.00	7,800.00		
	-ตู้เสื้อผ้า BULL IN (เสนอรูปแบบของมูลนิธิก่อนดำเนินการ)	6.00	ชุด	8,000.00	48,000.00	3,600.00	21,600.00	69,600.00		
	-ผ้าปูม่านพร้อมรางชนิดใช้เชือกดึง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด									
	ขนาด 1.80x2.20 ม.	12.00	ชุด	2,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00		
	ขนาด 1.90x1.50 ม.	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00		
	-เตียงนอนขนาดใหญ่ พร้อมเครื่องนอน (เสนอรูปแบบก่อนดำเนินการ)	6.00	ชุด	15,000.00	90,000.00	6,600.00	39,600.00	129,600.00		
2.7	งานปูนใต้									
	-ฉุบบันไดกันลื่น PVC	50.70	ม.	50.00	2,535.00	40.00	2,028.00	4,563.00		
	-ราวบันไดเหล็กกลม Ø 2"	24.00	ม.	300.00	7,200.00	65.00	1,560.00	8,760.00		
	-ลูกกรงเหล็ก 1"x1" สูง 0.90 ม.	49.50	ม.	351.00	17,374.50	-	-	17,374.50	รวม	

ราคากลางโครงการก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ

  

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 3 ชั้น 6 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง สถานีอุดรวิทยวิทยา อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	รวม
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
2.8	-พื้นปูกระเบื้องเคลือบ	39.00	ตร.ม.	257.00	10,023.00	158.00	6,162.00	16,185.00		
	งานสุขภัณฑ์									
	-โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิด Dual Flush พร้อมสายชำระ	6.00	ชุด	6,500.00	39,000.00	450.00	2,700.00	41,700.00		
	-อ่างล้างหน้าเซรามิคแบบแขวน พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	2,300.00	13,800.00	450.00	2,700.00	16,500.00		
	-ก๊อกน้ำล้างพื้น	6.00	ชุด	125.00	750.00	25.00	150.00	900.00		
	-กระจกเงาเหลี่ยม	6.00	ชุด	1,350.00	8,100.00	70.00	420.00	8,520.00		
	-ราวแขวนผ้าสแตนเลส	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	130.00	780.00	1,860.00		
	-ที่วางสบู่+ที่ใส่กระดาษชำระ	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	240.00	1,440.00	5,340.00		
	-ชิงช้าตั้ง 1 หลุม พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	2,600.00	15,600.00	300.00	1,800.00	17,400.00		
2.9	-ตะแกรงดักกลิ่น 2"	12.00	ชุด	150.00	1,800.00	75.00	900.00	2,700.00		
	-Stop Valve	24.00	ชุด	80.00	1,920.00	35.00	840.00	2,760.00		
	-เครื่องทำน้ำอุ่น 4500 W (รวมเดินสายไฟ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด)	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00		
	งานประปา-สุขาภิบาล									
	-ท่อโถโครก	40.00	ท่อน	650.00	26,000.00	300.00	12,000.00	38,000.00		
	-ท่อน้ำทิ้ง	34.00	ท่อน	150.00	5,100.00	100.00	3,400.00	8,500.00		
	-ท่อประปา	65.00	ท่อน	65.00	4,225.00	120.00	7,800.00	12,025.00		
	-Floor Clean Out Dia 4"-6"	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	200.00	1,200.00	10,200.00		
	-ถังบำบัดน้ำเสีย 1600 ลิตร	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	1,760.00	3,520.00	31,520.00		

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 3 ชั้น 6 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง สถานีนุติพนมวิทยา อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-Inverter pump ขนาดไม่น้อยกว่า 400 W	6.00	ชุด	13,457.00	80,742.00	1,500.00	9,000.00	89,742.00	
	-ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 2500 ลิตร	6.00	ถัง	16,883.00	101,298.00	-	-	101,298.00	รวม
	-มาตรวัดน้ำขนาด Dia 1/2" (โดยการประกอบ)	6.00	ชุด	955.00	5,730.00	-	-	5,730.00	
	-ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด)	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	-งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด Dia 0.30 ม. ชั้น 3	20.00	ม.	400.00	8,000.00	150.00	3,000.00	11,000.00	
	-บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป	5.00	บ่อ	1,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.10	งานไฟฟ้า								
	-ดวงโคม ฟลูออโรสเซนส์ครบถวม 1x18 W ติดลอย	12.00	ชุด	590.00	7,080.00	115.00	1,380.00	8,460.00	
	-โคมไฟ DOWN LIGHT 14 W COMPACT (ฝังในฝ้า)	24.00	ชุด	350.00	8,400.00	115.00	2,760.00	11,160.00	
	-โคมไฟติดเพดาน 32 W (ติดลอย)	12.00	ชุด	680.00	8,160.00	115.00	1,380.00	9,540.00	
	-สวิทช์ทางเดียวฝั่งผนัง	30.00	จุด	58.00	1,740.00	80.00	2,400.00	4,140.00	
	-เต้ารับไฟฟ้า	24.00	ตัว	87.00	2,088.00	90.00	2,160.00	4,248.00	
	-เดินสายเมน สายทองแดงหุ้มฉนวน ขนาด 35 ตร.มม.	180.00	ม.	150.00	27,000.00	30.00	5,400.00	32,400.00	
	-เดินสายไฟร้อยท่อ PVC สำหรับเดินโคม,เต้ารับ,สวิทช์	81.00	จุด	600.00	48,600.00	150.00	12,150.00	60,750.00	
	-ตู้ควบคุม (MDB)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	
	-ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 4ช่องพร้อมเบรกเกอร์และลูกย่อย	6.00	ชุด	4,900.00	29,400.00	500.00	3,000.00	32,400.00	
	-ตู้ควบคุมเบรกเกอร์ติดตั้ง MCCB 2 ตัว	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	-เต้ารับ TV. พร้อมสาย	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	90.00	540.00	2,640.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 3 ชั้น 6 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง สถานีอุดุมัยวิทยา อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ				ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
	-ระบบอินเทอร์เน็ต WIFI (ชั้นละ 1ชุด)	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	-		-		10,500.00	
	-งานระบบงานดาวเทียม	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-		-		5,000.00	
	งานส่องสว่าง										
	-ITL โคมถนน 2x36/40 W ITL 30002699 (ตำแหน่งในการติดตั้ง ที่จุดขณะก่อสร้าง)	6.00	ชุด	2,200.00	13,200.00	-		-		13,200.00	
	-NYT ขนาด 1x2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	1.00	ม้วน	2,102.00	2,102.00	1,200.00		1,200.00		3,302.00	
	-ท่อร้อยสายไฟ Ø 1/2" EMT	100.00	ม.	35.00	3,500.00	15.00		1,500.00		5,000.00	
	-Timer สวิทช์ตั้งเวลา 15 A (30 min. INVERTOR)	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	100.00		200.00		1,400.00	
	งานกลึงวงจรปิด CCTV										
	-CCTV Set. 8CH (ให้ผู้ใช้รับจ้างเสนอซื้อ หรือ สเปค ต่อคณะกรรมการตรวจรับ พัสดุเพื่อพิจารณาขออนุมัติให้วัสดุก่อนทำการติดตั้งและให้ กำหนดจุด ตำแหน่งในการติดตั้งขณะก่อสร้าง)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-		-		10,000.00	
	-มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5A(15)พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งครบชุด	6.00	ชุด	950.00	5,700.00	360.00		2,160.00		7,860.00	
	-ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม	6.00	ถัง	1,900.00	11,400.00	-		-		11,400.00	
2.11	งานกันสาด										
	-เหล็กกล่อง 4"x2" หนา 2.3 มม.	131.00	ม.	180.13	23,597.03	61.76		8,090.56		31,687.59	
	-เหล็กตัว C-100x50x20x2.3 มม.	33.00	ม.	135.52	4,472.16	48.72		1,607.76		6,079.92	
	-หลังคา METAL SHEET สีเขียว หนา 0.35 มม.	50.00	ม.	230.00	11,500.00	70.00		3,500.00		15,000.00	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ☐ ประเภท งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
- ☐ เจ้าของอาคาร สถานีอุตุนิยมวิทยา อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง สถานีอุตุนิยมวิทยา อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	351,600	24,612	376,212	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			376,212	
	คิดเป็นเงินประมาณ สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน			376,200	**
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ พนักงานอุตุนิยมวิทยาชำนาญงาน

(นางสรณี ศรีแสง)

กรรมการ เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาชำนาญงาน

(นายธรรมรัตน์ ใจสุข)

กรรมการ วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(นายสุริยา ศักดิ์ชาติ)

สถาปนาที่หอสมุดแห่งชาติ
สถาปนาที่หอสมุดแห่งชาติ

ประมาณการราคาโดย

ประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 27 มีผลใช้บังคับ พ.ศ. 2567

การดำเนินการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์ชุดข้อ		รวม		351,600.00	-	-	351,600.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ชุดข้อ				351,600.00		-	351,600.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานครุภัณฑ์ชุดข้อ

สถานที่ก่อสร้าง สถานศึกษาณวิทยาลัย อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

ประมาณการราคาโดย

ประมาณราคานี้เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567

รายการเลขที่

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์ชุดข้อ								
	1. เครื่องปรับอากาศ18,000 BTU (แบบมีระบบฟอกอากาศ)	6	ชุด	22,600.00	135,600.00	-	-	135,600.00	
	รวมเดินสายไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้งครบชุด)								
	2. โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) ขนาด 32 นิ้ว สมาร์ททีวี	6	ตัว	10,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	3. ตู้เย็นขนาด 7 ลิตรฟิต	6	ตัว	7,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	4. เตียงนอน 6 ฟุต พร้อมฟูก	6	ชุด	8,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	5. ตู้เสื้อผ้า 2 บาน	6	ชุด	4,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	6. อ่างล้างจาน สแตนเลส+ขาตั้งสแตนเลส	6	ชุด	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ชุดข้อ				351,600.00		-	351,600.00	





ประมาณราคา

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ โครงการก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 3 ชั้น 6 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง สถานีอุดุนิยมวิทยา อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

เจ้าของ สถานีอุดุนิยมวิทยา อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและสิ่งอำนวยความสะดวก									
1	ค่าขนส่งทางบกและทางเรือ								
	- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 27.09 บาท/ลิตร								
	- น้ำหนักวัสดุก่อสร้างทั้งหมด	130.00	ตัน	-	-	-	-	-	
	- ค่าขนส่งวัสดุ (รถบรรทุก 10 ล้อ) คิดเที่ยวละ 10 ตัน	-	-	-	-	-	-	-	
	- ทางเรือ 2เที่ยว x 1,800 x 2 (คอนสีก - เกาะสมุย)	-	บาท	-	-	-	-	93,600.00	
	- ทางบก 65 กม. 130x 160.98 (อ.เมือง - คอนสีก)	-	บาท	-	-	-	-	20,900.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ			-	-	-	-	114,500	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ (คิดเพียง)			-	-	-	-	114,500	



