

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก .)

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน

กลุ่มวิชาการ

สำนัก/กอง

สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน

กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประเภท งานซ่อมแซมอาคารโรงไฟฟ้า

เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำคลองตุสน ต.ทุ่งนัย อ.ควนกาหลง จ.สตูล

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนัก/กอง

สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน

กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

1

เดือน

ธันวาคม

พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR (F) / ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมโครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำคลองตุสน	487,308.00	1.2697	618,734.97	
2	งาน/กลุ่มงานครุภัณฑ์.....	22,680.00	1.07	24,267.60	
3	งาน/กลุ่มงาน.....			-	
4	งาน/กลุ่มงาน.....			-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 0 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			642,995.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			642,995.00	
ตัวอักษร (ทกแสนสี่หมื่นสองพันเก้าร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)					

ประธานกรรมการราคากลาง.....

(นายอดุลย์ศักดิ์ สุรพัฒน์)

กรรมการ.....

(นางสาวทัศนลักษณ์ จิระภาพันท์)

กรรมการ.....

(นายอนิษฐ์ กลิ่นสกุล)

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน

กลุ่มวิชาการ

สำนัก/กอง

สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประเภท งานซ่อมแซมอาคารโรงไฟฟ้า

เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังนํ้าคลองตุน ต.ห้วย อ.ควนกาหลง จ.สตูล

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนัก/กอง

สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 (ข)

จำนวน

1

ແຜ່ນ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

1

เดือน

ธันวาคม

พ.ศ. 2560

บาท: หน่วย

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่างาน	หมายเหตุ
1	งานนั่งร้าน	22,680.00	1.07	24,267.60	
				-	
		-		-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
สรุป	รวมค่างาน (สองหมื่นสี่พันสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์)	22,680.00	1.07	24,267.60	

ประธานกรรมการราคากลาง.....

(นาย อุดุลย์ศักดิ์ สุรพัฒน์)

กรรมการ.....

(นางสาวทัศนลักษณ์ จิระภาพันธุ์)

กรรมการ ()

(นายอภินิษฐ์ กลิ่นสกุล)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำคลองตุสน ต.ห้วยน้ำ อ.ความากหลง จ.สตูล			แบบเลขที่			รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน	กลุ่มวิชาการ	ส่วน/กอง	ส่วน/กอง	ส่วน/กอง	ส่วน/กอง	กรม	พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	
ประมาณการโดย นายอภิษฐ์ กลิ่นสกุล		เมื่อวันที่ 1	เดือน	จำนวน	พ.ศ.	2560		

FILE:

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานจัดเตรียมพื้นที่และวัสดุ								
1.1	งานนั่งร้าน	324.00	ตร.ม.	50.00	16,200.00	20.00	6,480.00	22,680.00	
	รวมราคางาน							22,680.00	
2	งานซ่อมแซม								
2.1	งานรื้อถอนกระเบื้องหลังคา	150.00	ตร.ม.	-	-	7.00	1,050.00	1,050.00	
2.2	งานรื้อถอนแผ่นกระเบื้องยาง	185.00	ตร.ม.	-	-	15.00	2,775.00	2,775.00	
2.3	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	280.00	ตร.ม.	-	-	25.00	7,000.00	7,000.00	
2.4	งานรื้อถอนพื้นชั้นล่าง	150.00	ตร.ม.	-	-	35.00	5,250.00	5,250.00	
2.5	งานหลังคาแผ่นMetal Sheetเคลือบสี Aluzinc 0.4 มม.ฉนวนกันความร้อนชนิด(PU)หนา 25 มม	150.00	ตร.ม.	465.00	69,750.00	70.00	10,500.00	80,250.00	
2.6	งานทำความสะอาด โครงเหล็กหลังคา	150.00	ตร.ม.	-	-	15.00	2,250.00	2,250.00	
2.7	งานทาสีโครงสร้างเหล็ก	150.00	ตร.ม.	30.00	4,500.00	35.00	5,250.00	9,750.00	
2.8	งานฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา9 มม โครงเคร่้างกะสี ๑0.60ม	280.00	ตร.ม.	262.00	73,360.00	75.00	21,000.00	94,360.00	
2.9	งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8x8 นิ้ว	8.00	ตร.ม	307.00	2,456.00	125.00	1,000.00	3,456.00	
2.10	งานปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8x10" สูง 2.00 ม.	18.00	ตร.ม	357.00	6,426.00	128.00	2,304.00	8,730.00	
2.11	งานซ่อมพื้นคอนกรีต ชั้นล่าง	40.00	ตร.ม	23.00	920.00	25.00	1,000.00	1,920.00	
2.12	งานขัดมันคอนกรีต	80.00	ตร.ม	76.00	6,080.00	82.00	6,560.00	12,640.00	
2.13	งาน EPOXY พื้น	80.00	ตร.ม.	150.00	12,000.00	45.00	3,600.00	15,600.00	
2.14	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีต ชั้นบน	4.00	ลบ.ม.	-	-	40.00	160.00	160.00	
2.15	งานไม้พื้นสำเร็จรูปลามิเนต ขนาดหนา 8.3 มม. กว้าง 19.30 มม. ชั้นบน	4.00	ตร.ม.	300.00	1,200.00	60.00	240.00	1,440.00	
2.16	งานเทพื้นคอนกรีตใหม่โดยรอบอาคาร	8.00	ลบ.ม.	1,635.00	13,080.00	436.00	3,488.00	16,568.00	
2.17	งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8x8 นิ้ว	38.00	ตร.ม.	302.00	11,476.00	125.00	4,750.00	16,226.00	
2.18	งานรื้อถอนแผ่นกระเบื้องยาง	25.00	ตร.ม	-	-	15.00	375.00	375.00	
2.19	งานปูพื้นกระเบื้อง 12x12 นิ้ว	25.00	ตร.ม.	315.00	7,875.00	125.00	3,125.00	11,000.00	
2.20	งานทำกันซึมรางระบายน้ำฝน ตลอดแนว	70.00	ตร.ม.	150.00	10,500.00	45.00	3,150.00	13,650.00	
2.21	งานรื้อถอนน้ำสแตนเลสหนา 0.5 มม ขนาด 6 นิ้ว	38.00	ม	400.00	15,200.00	20.00	760.00	15,960.00	

Handwritten signature and text:
อนันต์ คุ้มภัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.22	งานทาสีใหม่ช่องระบายอากาศ	68.00	ตร.ม.	60.00	4,080.00	30.00	2,040.00	6,120.00	
2.23	งานทำความสะอาดแผงคอนกรีต	8.00	ตร.ม.	-	-	20.00	160.00	160.00	
2.24	งานทาสีแผงคอนกรีต	8.00	ตร.ม.	60.00	480.00	30.00	240.00	720.00	
2.25	งานทาสีภายนอก	120.00	ตร.ม.	65.00	7,800.00	30.00	3,600.00	11,400.00	
2.26	งานทาสีภายใน	90.00	ตร.ม.	60.00	5,400.00	30.00	2,700.00	8,100.00	
2.27	งานปูพื้นกระเบื้อง เซรามิค บันได ชนิดด้าน	14.00	ตร.ม.	250.00	3,500.00	125.00	1,750.00	5,250.00	
2.28	งานทำฉนวนกันไฟ อลูมิเนียมกันสั่น 2 นิ้ว	20.00	ม.	170.00	3,400.00	38.00	760.00	4,160.00	
2.29	โลหะโครม ชนิดนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	298.00	298.00	3,798.00	
2.30	อ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อมทั้งและกระจกเงา	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	298.00	298.00	2,598.00	
2.31	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,052.00	2,052.00	298.00	298.00	2,350.00	
2.32	สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
2.33	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	350.00	350.00	103.00	103.00	453.00	
2.34	ตะแกรงระบายน้ำทิ้ง ขนาด 2 นิ้ว ชนิดมีฝาปิดกั้น	1.00	ชุด	120.00	120.00	70.00	70.00	190.00	
2.35	ก๊อกน้ำทองเหลือง	1.00	ชุด	90.00	90.00	15.00	15.00	105.00	
2.36	ติดตั้ง stop valve	8.00	ชุด	80.00	640.00	-	-	640.00	
2.37	งานท่อแยกและเข้าสุขภัณฑ์1/2 นิ้ว PVC	4.00	ท่อน	65.00	260.00	-	-	260.00	
2.38	ท่อน้ำทิ้ง 2 นิ้ว PVC	6.00	ท่อน	169.00	1,014.00	-	-	1,014.00	
2.39	ท่อแยก 3/4 นิ้ว PVC	6.00	ท่อน	49.00	294.00	-	-	294.00	
2.40	ท่อ4 นิ้ว PVC	6.00	ท่อน	1,927.00	11,562.00	-	-	11,562.00	
2.41	ท่อระบายน้ำซีเมนต์คอนกรีต 4 นิ้ว	20.00	ม.	20.00	400.00	-	-	400.00	
2.42	ถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป 1600 ลิตร	1.00	ชุด	10,100.00	10,100.00	1,515.00	1,515.00	11,615.00	
2.43	งานเดินชุด	8.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	480.00	480.00	
2.44	งานทรายถม	8.00	ลบ.ม.	310.00	2,480.00	60.00	480.00	2,960.00	
2.45	งานคอนกรีต	1.00	ลบ.ม.	1,635.00	1,635.00	436.00	436.00	2,071.00	
2.46	งานเหล็กเสริมคอนกรีต 9 มม	12.00	เส้น	106.00	1,272.00	17.00	204.00	1,476.00	
2.47	งานเสาเข็ม คสล. 6 นิ้ว ยาว 4 ม. หกเหลี่ยม	5.00	ต้น	320.00	1,600.00	128.00	640.00	2,240.00	
2.48	ป5 ประดับบาน pvc ขนาด0.70x2.00พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,310.00	2,310.00	496.00	496.00	2,806.00	
2.49	ป1 ป2 ป3 ป4 ป6 ชัดทำความสะอาด	56.00	ตร.ม.	-	-	15.00	840.00	840.00	
2.50	ป1 ป2 ป3 ป4 ป6 ทาสี	56.00	ตร.ม.	30.00	1,680.00	35.00	1,960.00	3,640.00	
2.51	หน้าต่างจัดทำความสะอาด ทั้งหมด	30.00	ตร.ม	-	-	15.00	450.00	450.00	
2.52	หน้าต่างทาสี ทั้งหมด	30.00	ตร.ม	30.00	900.00	35.00	1,050.00	1,950.00	

Handwritten signature and stamp:
 อภิสิทธิ์ นันดา
 อภิสิทธิ์ นันดา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.53	หน้าด่าง เปลี่ยนกระจกทั้งหมด	38.00	ตร.ฟ	50.00	1,900.00	15.00	570.00	2,470.00	
2.54	ประตู เปลี่ยนกระจกทั้งหมด	36.00	ตร.ฟ	50.00	1,800.00	15.00	540.00	2,340.00	
2.55	น5 น6 เปลี่ยนแผ่นซีเมนต์ต้องแสง	51.00	ตรม	40.00	2,040.00	10.00	510.00	2,550.00	
2.56	งานบัวเชิงผนังเปลี่ยนใหม่เป็นไม้เนื้อแข็ง1x4 นิ้วลบบนมุมด้านที่หันออก	100.00	ม.	70.00	7,000.00	50.00	5,000.00	12,000.00	
2.57	งานโคมไฟเบย์ 250 วัตต์ ขนาดเส้นผ่า คก. 16 นิ้ว	8.00	ชุด	2,300.00	18,400.00	560.00	4,480.00	22,880.00	
2.29	งานหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1X18	6.00	ชุด	930.00	5,580.00	135.00	810.00	6,390.00	
2.58	งานหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2X36	11.00	ชุด	1,155.00	12,705.00	135.00	1,485.00	14,190.00	
2.59	งานหลอดขั้วเกลียว 12 วัตต์	20.00	ชุด	400.00	8,000.00	135.00	2,700.00	10,700.00	
2.60	งานสวิตช์ไฟฟ้าแบบทางเดียว	10.00	ชุด	60.00	600.00	80.00	800.00	1,400.00	
2.61	งานตัดรับ ขนาด 2 ช่อง	10.00	ชุด	80.00	800.00	70.00	700.00	1,500.00	
	รวมราคางาน				-		-	487,302.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมทั้งสิ้น				-		-	509,982.00	

OK
อนันต์ กรีน
AK