

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ : จ้างซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการสาธิตการผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมบ้านทะเลปิง ตำบลหัวไทร อำเภอกหัวไทร

จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหัวไทร อำเภอกหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบ ปร.4(ก), ปร.4(ข), ปร.5(ก) และ ปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	714,254.24	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	114,682.60	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานซ่อมแซม (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) จำนวนเงิน ตัวอักษร (แปดแสนสองหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบหกบาทแปดสิบสี่สตางค์)	828,936.84	

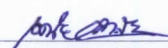
ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวีระ ศรีระมย์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเอกดนัย วิริยาลัย)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวศิริประภา ดีบ้านโสภ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จ้างซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการสาธิตการผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมบ้านทะเลปิง ตำบลหัวไทร อำเภอกุฉินารายณ์

จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหัวไทร อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	548,161.35	1.3030	714,254.24	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
	รวมค่างานก่อสร้าง			714,254.24	
	ขนาดหรือพื้นที่ใช้สอย	ตร.ม.			
	ค่าเฉลี่ย	บาท/ตร.ม.			

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวีระ ศรีระธรรมย์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเอกดนัย วิริยาลัย)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวศิริประภา ตีบ้านโสภ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จัดซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมบ้านหะเลเป้ง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อาคารสำนักงาน 1								
	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนวัสดุมูลหาลังคา	144.87	ตร.ม.		-	25.00	3,621.75	3,621.75	
	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	42.00	ตร.ม.		-	50.00	2,100.00	2,100.00	
	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง ห้องน้ำ	2.47	ตร.ม.		-	50.00	123.50	123.50	
	งานรื้อถอนผนังปูกระเบื้อง ห้องน้ำ	11.94	ตร.ม.		-	35.00	417.90	417.90	
	งานรื้อถอนฝ้าโครงงะร้า ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงงะร้า)	84.56	ตร.ม.		-	25.00	2,114.00	2,114.00	
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	3.00	ชุด		-	140.00	420.00	420.00	
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม	1.00	งาน		-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมงานรื้อถอน							14,797.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จัดซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการสาธิตการผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมบ้านทะเลปั้ง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานหลังคา								
	งานมุงหลังคากระเบื้องพริมา เคลือบสี	594.00	แผ่น	49.00	29,106.00		-	29,106.00	
	ค่าแรงงานมุงหลังคา	144.87	ตร.ม.		-	50.00	7,243.50	7,243.50	
	งานครอบสันหลังคา	18.00	แผ่น	69.00	1,242.00		-	1,242.00	
	งานครอบสันโค้ง	20.00	แผ่น	58.00	1,160.00		-	1,160.00	
	งานครอบข้าง	36.00	แผ่น	52.50	1,890.00		-	1,890.00	
	ค่าแรงงานครอบสันโค้ง สันหลังคา ครอบข้าง	35.70	เมตร		-	55.00	1,963.50	1,963.50	
	ขอยึดกระเบื้อง	1.00	เหมา	5,940.00	5,940.00		-	5,940.00	
	รวมงานหลังคา							48,545.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จัดซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการสาธิตการผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมบ้านพะเล้ง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ยอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานฝ้าเพดาน								
	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ แผ่นยิปซัมหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	82.09	ตร.ม.	292.00	23,970.28	75.00	6,156.75	30,127.03	
	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ แผ่นยิปซัมหนา 9 มม. (กันชื้น) โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	2.47	ตร.ม.	312.00	770.64	75.00	185.25	955.89	
	งานบัวฝ้าเพดานสำเร็จรูป (ไม้เทียม)	80.00	เมตร	33.00	2,640.00	40.00	3,200.00	5,840.00	
	งานติดตั้งฉนวนกันความร้อน ชนิด PE บนฝ้าเพดาน	84.56	ตร.ม.	250.00	21,140.00	25.00	2,114.00	23,254.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							60,176.92	
4	งานตกแต่งผิวผนัง								
	งานฉาบปูนกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x10" ห้องน้ำ	11.94	ตร.ม.	260.00	3,104.40	166.00	1,982.04	5,086.44	
	งานบัวเจียงผนังไม้เนื้อแข็ง 1" x 4" ลบมุมด้านที่หันออก	72.30	เมตร	70.00	5,061.00	50.00	3,615.00	8,676.00	
	รวมงานตกแต่งผิวผนัง							13,762.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จัดซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการสาธิตการผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมบ้านทะเลเพลิง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

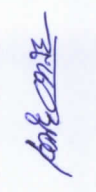
สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานตกแต่งผิวพื้น								
	งานพื้นปูนกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	42.00	ตร.ม.	560.00	23,520.00	222.00	9,324.00	32,844.00	
	งานพื้นปูนกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8" (ห้องน้ำ)	2.47	ตร.ม.	302.00	745.94	158.00	390.26	1,136.20	
	รวมงานตกแต่งผิวพื้น							33,980.20	
6	งานทาสี								
	งานชุบล้างสีผนังเดิม	317.77	ตร.ม.		-	10.00	3,177.70	3,177.70	
	งานทาสีผนังภายใน สีน้ำอะคริลิค 100% รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว	220.46	ตร.ม.	36.00	7,936.56	34.00	7,495.64	15,432.20	
	งานทาสีผนังภายนอก สีน้ำอะคริลิค 100% รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว	97.31	ตร.ม.	47.00	4,573.57	34.00	3,308.54	7,882.11	
	งานทาสีไม้เชิงชาย รองพื้น 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว	12.00	ตร.ม.	44.00	528.00	34.00	408.00	936.00	
	งานทาสีฝ้าเพดานฉาบเรียบ แผ่นยิปซัม รองพื้น 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว	84.56	ตร.ม.	33.00	2,790.48	34.00	2,875.04	5,665.52	
	งานทาสีฝ้าชายคา ไม้ระแนง รองพื้น 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว	45.24	ตร.ม.	44.00	1,990.56	34.00	1,538.16	3,528.72	
	รวมงานทาสี							36,622.25	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จัดซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการสาธิตการผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมบ้านหะเล้ง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ยอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานประตูด - หน้าต่าง								
	ป1 งานเปลี่ยนกระจกประตูบานเลื่อน ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	268.74	268.74	164.23	164.23	432.97	
	ป3 งานเปลี่ยนประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,872.00	2,872.00	268.00	268.00	3,140.00	
	ป5 งานเปลี่ยนประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.70 x 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,772.00	11,088.00	214.00	856.00	11,944.00	
	ป6 งานเปลี่ยนประตู PVC ขนาด 0.70 x 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,565.00	1,565.00	175.00	175.00	1,740.00	
	รวมงานประตูด - หน้าต่าง							17,256.97	
8	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	งานโถส้วมนั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,637.50	3,637.50	450.00	450.00	4,087.50	
	งานโถปัสสาวะชายพร้อมวาล์วกด	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	450.00	450.00	2,550.00	
	อ่างล้างหน้า แบบมีขาตั้งพื้น และก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ (ครบชุด)	1.00	ชุด	3,150.00	3,150.00	450.00	450.00	3,600.00	
	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนพร้อมก๊อกเดี่ยว	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	สายชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	ที่ใส่สบู่ (เจาะยึดสกรู)	1.00	ที่	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จัดซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมบ้านหะเลเป้ง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

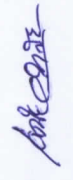
หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ที่ใส่กระดาดาชั่วระ (เจาะยึดสกรู)	1.00	ที่	390.00	390.00	70.00	70.00	460.00	
	ราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	1.00	อัน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม. เจียรปรี	1.00	ที่	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00	
	ก๊อมน้ำล้างพื้น	1.00	อัน	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00	
	ติดตั้ง stop valve	3.00	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ							13,072.50	
9	งานสุขาภิบาล								
	ก๊อมน้ำ ติดตั้งบริเวณรอบอาคารสำนักงาน	6.00	อัน	125.00	750.00	25.00	150.00	900.00	
	งานท่อ PVC 1/2 นิ้ว class 13.5	20.00	เส้น	46.00	920.00		276.00	1,196.00	
	ค่าซื้อท่ออุปกรณ์ท่อ คิด 50% ของราคาท่อ	1.00	งาน		460.00		92.00	552.00	
	รวมงานสุขาภิบาล							2,648.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จัดซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการสาธิตการผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมบ้านทะเลเพลิง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟตะแกรงฝังฝ้า LED TUBE T8 2x18W Size 30x120 cm.	7.00	ชุด	2,340.00	16,380.00	150.00	1,050.00	17,430.00	
	โคมไฟดาวนไลท์ฝังฝ้า LED Bulb 13W E27	4.00	ชุด	280.00	1,120.00	115.00	460.00	1,580.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	13.00	ชุด	52.00	676.00	80.00	1,040.00	1,716.00	
	ตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ มีกราวด์	10.00	ชุด	123.00	1,230.00	90.00	900.00	2,130.00	
	ตัวรับไฟฟ้าแบบเดียว มีกราวด์	1.00	ชุด	99.00	99.00	90.00	90.00	189.00	
	สายไฟ IEC-01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	3.00	ชุด	550.00	1,650.00	500.00	1,500.00	3,150.00	
	สายไฟ IEC-01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	2.00	ชุด	815.00	1,630.00	700.00	1,400.00	3,030.00	
	ท่อ PVC ขนาด 1/2"	40.00	ฟุต	36.00	1,440.00		-	1,440.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	900.00	900.00	3,400.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							34,065.00	
	รวมอาคารสำนักงาน 1							274,926.43	

(Signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จ้างซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการสาธิตการผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมบ้านพะเลียง ตำบลหัวไทร อำเภอลำทับ จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหัวไทร อำเภอลำทับ จังหวัดนครศรีธรรมราช

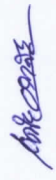
หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อาคารสำนักงาน 2								
	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนวัสดุมูลงหลังคา	172.69	ตร.ม.		-	25.00	4,317.25	4,317.25	
	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเคลือบ	50.00	ตร.ม.		-	50.00	2,500.00	2,500.00	
	งานรื้อถอนผนังกระเบื้อง ห้องน้ำ	14.74	ตร.ม.		-	35.00	515.90	515.90	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี)	106.20	ตร.ม.		-	25.00	2,655.00	2,655.00	
	งานรื้อถอนประตู - หน้าต่าง พร้อมวงกบ	1.00	เหมา		-	520.00	520.00	520.00	
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	3.00	ชุด		-	140.00	420.00	420.00	
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม	1.00	งาน		-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมงานรื้อถอน							14,928.15	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จ้างซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการสร้างอาคารผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมบ้านทะเลปิง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

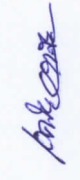
สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานหลังคา								
	งานมุงหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน เคลือบอะลูมิเนียมสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	135.92	ตร.ม.	330.00	44,853.60	80.00	10,873.60	55,727.20	
	งานมุงหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน เคลือบอะลูมิเนียมสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ด้านข้าง	36.77	ตร.ม.	285.00	10,479.45	50.00	1,838.50	12,317.95	
	งานครอบข้าง (Flashing) เคลือบอะลูมิเนียมสี	22.65	เมตร	220.00	4,983.00	50.00	1,132.50	6,115.50	
	รวมงานหลังคา							74,160.65	
3	งานฝ้าเพดาน								
	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ แผ่นยิปซัมหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	50.00	ตร.ม.	292.00	14,600.00	75.00	3,750.00	18,350.00	
	งานฝ้าชายคาแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดมีรูระบายอากาศ หนา 4 มม.	56.20	ตร.ม.	311.00	17,478.20	75.00	4,215.00	21,693.20	
	พร้อมติดตั้งดาข่ายกันแมลง โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
	รวมงานฝ้าเพดาน							40,043.20	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

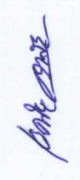
โครงการ : จ้างซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการสาธิตการผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมบ้านพะเลบึง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ยอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานตอกแฉ่งผิวผนัง								
	งานผนังปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x10" ห้องน้ำ	14.74	ตร.ม.	260.00	3,832.40	166.00	2,446.84	6,279.24	
	งานผนังปูอิฐเบอร์รด์หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กขึงสกรูสองด้าน	11.30	ตร.ม.	431.00	4,870.30	130.00	1,469.00	6,339.30	
	งานบัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1" x 4" ลบมุมด้านที่หันออก	36.00	เมตร	70.00	2,520.00	50.00	1,800.00	4,320.00	
	รวมงานตอกแฉ่งผิวผนัง							16,938.54	
5	งานตอกแฉ่งผิวพื้น								
	งานพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x12"	46.00	ตร.ม.	315.00	14,490.00	158.00	7,268.00	21,758.00	
	งานพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8" ห้องน้ำ	4.00	ตร.ม.	302.00	1,208.00	158.00	632.00	1,840.00	
	รวมงานตอกแฉ่งผิวพื้น							23,598.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จ้างซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการสาธิตการผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมบ้านพะเลบึง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

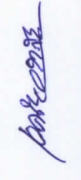
สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานทาสี								
	งานขูดล้างสีผนังเดิม	91.20	ตร.ม.		-	10.00	912.00	912.00	
	งานทาสีผนังภายใน สีน้ำอะคริลิก 100% รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว	113.24	ตร.ม.	36.00	4,076.64	34.00	3,850.16	7,926.80	
	งานทาสีผนังภายนอก สีน้ำอะคริลิก 100% รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว	126.08	ตร.ม.	47.00	5,925.76	34.00	4,286.72	10,212.48	
	งานทาสีฝ้าเพดานฉาบเรียบ แผ่นยิปซัม รองพื้น 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว	50.00	ตร.ม.	33.00	1,650.00	34.00	1,700.00	3,350.00	
	งานทาสีฝ้าชายคาแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ รองพื้น 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว	56.20	ตร.ม.	44.00	2,472.80	34.00	1,910.80	4,383.60	
	รวมงานทาสี							26,784.88	
7	งานประตูด - หน้าต่าง								
	ป2 งานติดตั้งประตูบานอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,670.00	6,670.00		-	6,670.00	รวมค่าติดตั้ง
	ป4 งานติดตั้งประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,722.00	3,722.00	428.00	428.00	4,150.00	
	ป6 งานติดตั้งประตู PVC ขนาด 0.70 x 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,565.00	1,565.00	175.00	175.00	1,740.00	
	น1 งานติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	4,300.00	17,200.00	-	-	17,200.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมงานประตูด - หน้าต่าง							29,760.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จ้างซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการสร้างอาคารผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมบ้านพะเลียง ตำบลหัวไทร อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหัวไทร อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	งานโถส้วมนั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,637.50	3,637.50	450.00	450.00	4,087.50	
	งานโถส้วมชายพร้อมวาล์วกด	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	450.00	450.00	2,550.00	
	อ่างล้างหน้าและก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ (ครบชุด)	1.00	ชุด	3,150.00	3,150.00	450.00	450.00	3,600.00	
	สายชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ (เจาะยึดสกรู)	1.00	ที่	390.00	390.00	70.00	70.00	460.00	
	ราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	1.00	อัน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	กระเบื้องแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม. เจียรปรี	1.00	ที่	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00	
	ก๊อกน้ำล้างพื้น	1.00	อัน	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00	
	ติดตั้ง stop valve	3.00	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ							12,162.50	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จ้างซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการการดำเนินการผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมบ้านทะเลปิ้ง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานสุขาภิบาล								
	ก๊อกน้ำ ติดตั้งบริเวณรอบอาคารสำนักงาน	4.00	อัน	125.00	500.00	25.00	100.00	600.00	
	งานท่อ PVC 1/2 นิ้ว class 13.5	10.00	เส้น	46.00	460.00		138.00	598.00	
	ค่าซื้อท่ออุปกรณ์ท่อ คิด 50% ของราคาท่อ	1.00	งาน		230.00		46.00	276.00	
	รวมงานสุขาภิบาล							1,474.00	
10	งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟตะแกรงฝังฝ้า LED TUBE T8 2x18W Size 30x120 cm.	7.00	ชุด	2,410.00	16,870.00	150.00	1,050.00	17,920.00	
	พร้อมสวิตช์กระตุกเปิด - ปิด สายยาว 1.00 เมตร								
	โคมไฟดาวนไลท์ฝังฝ้า LED Bulb 13W E27	1.00	ชุด	280.00	280.00	115.00	115.00	395.00	
	โคมไฟติดผนัง Up - Down LED Bulb 2x13W E27 IP≥55	4.00	ชุด	850.00	3,400.00	165.00	660.00	4,060.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	6.00	ชุด	52.00	312.00	80.00	480.00	792.00	
	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ มีกราวด์	6.00	ชุด	123.00	738.00	90.00	540.00	1,278.00	
	สายไฟ IEC-01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	3.00	ชุด	550.00	1,650.00	500.00	1,500.00	3,150.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จ้างซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการสาธิตการผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมบ้านทะเลปิง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟ IEC-01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	2.00	ชุด	815.00	1,630.00	700.00	1,400.00	3,030.00	
	ท่อ PVC ขนาด 1/2"	35.00	ท่อน	36.00	1,260.00		-	1,260.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	1,100.00	1,100.00	400.00	400.00	1,500.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							33,385.00	
	รวมงานอาคารสำนักงาน 2							273,234.92	
	รวมทั้งสิ้น							548,161.35	





แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการ : จำข่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการสาธิตการผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมบ้านทะเลปิง ตำบลหัวไทร อำเภอกุฉินารายณ์

จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหัวไทร อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

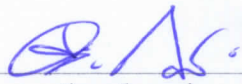
หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2564

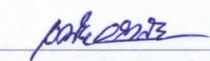
ลำดับ ที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์	107,180.00	1.07	114,682.60	
รวมค่างานครุภัณฑ์				114,682.60	

ลงชื่อ


 (นายวีระ ศรีระรัมย์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


 (นายเอกดนัย วิริยาลัย)

กรรมการ

ลงชื่อ


 (นางสาวศิริประภา ดีบ้านโสภ)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ)

โครงการ : จัดซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการการสาธารณสุขผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมบ้านทะเลปั้ง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ยอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์								
	อาคารสำนักงาน 1								
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 9,000 BTU	1.00	เครื่อง	15,290.00	15,290.00		-	15,290.00	รวมค่าติดตั้ง
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 BTU	1.00	เครื่อง	30,630.00	30,630.00		-	30,630.00	รวมค่าติดตั้ง
	อาคารสำนักงาน 2								
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 BTU	2.00	เครื่อง	30,630.00	61,260.00		-	61,260.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมงานครุภัณฑ์							107,180.00	



