

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์...อำเภอปลายพระยา...จังหวัดกระบี่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...ที่ทำการปกครองอำเภอปลายพระยา...จังหวัดกระบี่


๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๕๓๒,๐๐๐บาท ( ห้าแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๕๓๒,๐๐๐บาท (ห้าแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

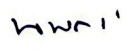
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
\*ใช้ราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๓)  
ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด  
หนังสือสำนักงานประมาณ ที่.นร.๐๗๑๙.๑/ว.๔๖ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ เรื่อง บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์  
ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๖. หน้าที่ ๑๔ ลำดับที่ ๗. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ. ๗.๓. ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน  
แสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) ๗.๓.๕. ขนาด. ๓. เฟส. ๑๕. กิโลวัตต์

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นางสาวนิภาพร สุขด้วง	ประธานกรรมการ
ตำแหน่งปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)	
๒. นายณัฐพงศ์ เพียรดี	กรรมการ
ตำแหน่ง นักวิชาการพลังงานชำนาญการ	
๓. นายนพดล เพชรคงทอง	กรรมการ
ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	

  
(นางสาวนิภาพร สุขด้วง)  
ประธานกรรมการ

  
(นายณัฐพงศ์ เพียรดี)  
กรรมการ

  
(นายนพดล เพชรคงทอง)  
กรรมการ



# บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

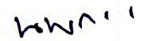
ชื่อ  วิศวกร  
(นางสาวนิภาพร สวัสดิ์)

ตำแหน่ง ช่างจัดซื้อ (เข้าพนักงานช่างควบคุม)

ชื่อ  วิศวกร

(นางฉวีพร ศรีใจดี)

ตำแหน่ง วิศวกรพัสดุช่างควบคุม

ชื่อ  วิศวกร

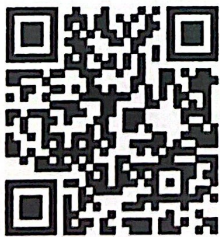
(นายสมศักดิ์ ใจดี)

ตำแหน่ง นายช่างพัสดุช่างควบคุม

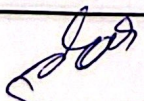
กองมาตรฐานงบประมาณ 1

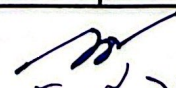
สำนักงบประมาณ

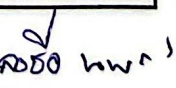
ธันวาคม 2566






ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
7	ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ			
7.1	เครื่องรับ-ส่งวิทยุ ระบบ VHF/FM	เครื่อง		
	7.1.1 ชนิดมือถือ 5 วัตต์		12,000	67
	7.1.2 ชนิดประจำที่ 10 วัตต์		32,200	67
	7.1.3 ชนิดประจำที่ 40 วัตต์		33,500	67
	7.1.4 ชนิดติดรถยนต์ 25 วัตต์		25,400	67
7.2	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง)	เครื่อง		
	7.2.1 ขนาด 5 กิโลวัตต์		58,500	67 - 68
	7.2.2 ขนาด 10 กิโลวัตต์		174,000	67 - 68
	7.2.3 ขนาด 15 กิโลวัตต์		268,000	67 - 68
	7.2.4 ขนาด 25 กิโลวัตต์		462,000	67 - 68
	7.2.5 ขนาด 50 กิโลวัตต์		557,000	67 - 68
	7.2.6 ขนาด 100 กิโลวัตต์		802,000	67 - 68
	7.2.7 ขนาด 200 กิโลวัตต์		1,323,000	67 - 68
	7.2.8 ขนาด 300 กิโลวัตต์		1,921,000	67 - 68
	7.2.9 ขนาด 400 กิโลวัตต์		2,527,000	67 - 68
	7.2.10 ขนาด 500 กิโลวัตต์		3,700,000	67 - 68
7.3	ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop)	ระบบ		
	7.3.1 ขนาด 1 เฟส 3 กิโลวัตต์		157,000	68
	7.3.2 ขนาด 1 เฟส 5 กิโลวัตต์		212,000	68
	7.3.3 ขนาด 3 เฟส 5 กิโลวัตต์		235,000	68
	7.3.4 ขนาด 3 เฟส 10 กิโลวัตต์		364,000	68
	7.3.5 ขนาด 3 เฟส 15 กิโลวัตต์		532,000	68
	7.3.6 ขนาด 3 เฟส 20 กิโลวัตต์		624,000	68

ลงชื่อ  นายธนกร ธรรมการ  
(นางสาวกมลนาถ สุขศรีทอง)  
ตำแหน่ง ผู้จัดการ/กอง (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ  นายสมเกียรติ ทรัพย์รัตน์  
(นายสมเกียรติ ทรัพย์รัตน์)  
ตำแหน่ง นักวิชาการพลังงานชำนาญการ

ลงชื่อ  นายสมชาย ทรัพย์รัตน์  
(นายสมชาย ทรัพย์รัตน์)  
ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญการ

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
<p>7.3 ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop)</p>	<p>- ไม่เกิน + 2.5 , - 2.5 % สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด ไม่น้อยกว่า 5 กิโลวัตต์</p> <p>(4) สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 5 กิโลวัตต์ สามารถใช้ได้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีค่า Power Factor ตั้งแต่ร้อยละ 80 ขึ้นไป</p> <p>(5) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าทุกขนาดส่งกำลังขับโดยตรง (Direct Coupling)</p> <p>5) ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง</p> <p>หมายเหตุ : 1 kVA = 0.8 kW</p> <p>การติดตั้งอย่างน้อยควรประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การติดตั้งเดินรางแลตเตอร์ หรือท่อร้อยสายไฟฟ้า</li> <li>2. การติดตั้งอุปกรณ์ Air Duct ของเครื่องยนต์ พร้อมบานเกล็ดของระบบระบายความร้อนออกจากหม้อน้ำ ไปสู่ภายนอกห้อง</li> <li>3. การเดินสายไฟฟ้าและการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า</li> </ol> <p>1) แผงโซลาร์เซลล์ (รับพลังงานจากแสงอาทิตย์)</p> <p>2) Inverter (ตัวแปลงไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสสลับ)</p> <p>3) ราคารวมค่าติดตั้ง</p> <p>ลงชื่อ  วิศวกร ( นายสมชาย พร สรตัง ) ตำแหน่ง วิศวกร ( วิศวกรควบคุมอาคาร )</p> <p>ลงชื่อ  วิศวกร ( นายสมชาย พร สรตัง ) ตำแหน่ง วิศวกรควบคุมอาคาร</p> <p>ลงชื่อ  วิศวกร ( นายสมชาย พร สรตัง ) ตำแหน่ง วิศวกรควบคุมอาคาร</p>