



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทะเล

60 วัน

โครงการ โครงการติดตั้งคอมพิวเตอร์ระบบโซล่าเซลล์ สายป่าแก่ - เขาหัวช้าง

สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ตำบลหนองทะเล อำเภอ เมือง จังหวัด กระบี่

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทะเล

ประมาณการ ตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจัดซื้อพร้อมติดตั้ง			875,795.00	Factor F.
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- ภาษี 7 %
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				875,795.00	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ				875,795.00	
ตัวอักษร	(แปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.หนองทะเล ที่ 280 /2569

เห็นชอบ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายทรงชัย มุกระ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. หนองทะเล

ลงชื่อ..... (นายยุทธศักดิ์ สายเส้น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทะเล

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายสุกกาย จันทร์อ่อน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทะเล

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายจิรศักดิ์ วิหค)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพิชาญ พนม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการ ติดตั้งระบบไฟฟ้าระบบโซล่าเซลล์ สายป่าแก้ว - เขาวัวช้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลหนองทะเล อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

รายละเอียดโครงการ ติดตั้งระบบไฟฟ้าโซล่าเซลล์ จำนวน 25 ชุด ตามรายการที่ อบต.กำหนด

ตามแบบ อบต. หนองทะเล เลขที่.....

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Vat 7 %	ราคา x Vat 7%	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานอาทิตย์พร้อมติดตั้ง อุปกรณ์โซล่าเซลล์ ประกอบด้วย แผงโซล่าเซลล์ - มีแรงดันไฟฟ้า 5 กำลังไฟไม่น้อยกว่า 170 วัตต์ - แผงโซล่าเซลล์ ชนิด Mono Crystalline - ขนาดไม่น้อยกว่า 1130x680x30 มิลลิเมตร - หลังแผงโซล่าเซลล์ มีสายยาวไม่น้อยกว่า 2.0 เมตร พร้อมหัวเสียบต่อสายชนิดกันน้ำ - แผงโซล่าเซลล์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 20 ปี โคมไฟส่องสว่าง - มาตรฐาน ISO 9001:2015 จากโรงงานผู้ผลิต - หลอดไฟแอลอีดีสูงสีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า 100วัตต์ - หลอดไฟแอลอีดี มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 100,000 ชั่วโมง - มีระบบควบคุมการเปิด - ปิด อัตโนมัติ ภายในชุดโคม - โคมไฟ มีการทำงาน 10-12 ชั่วโมง (เปิดเมื่อมีแสง และปิดเมื่อไม่มีแสง) - ตัวโคมทำด้วยอลูมิเนียม ปลอดภัย หรือดีกว่า - โคมไฟกับแผงโซล่าเซลล์ แยกอิสระออกจากกัน เพื่อปรับทิศทาง การรับแสงในขั้นตอนการติดตั้ง	25.00	ชุด	32,700.00	817,500.00	1.07	34,989.00	874,725.00	



ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการ ติดตั้งระบบโซล่าเซลล์ สายป่าแม่ - เขาวัวช้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลหนองทะเล อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

รายละเอียดโครงการ ติดตั้งโซลาร์เซลล์ โหลดเซลล์ จำนวน 25 ชุด ตามรายการที่ อบต.กำหนด

ตามแบบ อบต. หนองทะเล เลขที่..... กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Vat 7 %	ราคาx Vat 7%	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- มีค่าไฟฟ้าการส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 9,000 ลูเมน								
	- มีค่าอุณหภูมิของแสงสี 4,000 - 6,000 เคลวิน								
	- มีค่าความถี่ต้องสี(CRI) ไม่น้อยกว่า 70								
	- มีค่ามาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่าที่ระดับ IP 65								
	แบตเตอรี่								
	- แบตเตอรี่ชนิด Lithium Ion Life PO4 ขนาดความจุ								
	แบตเตอรี่ ไม่น้อยกว่า 3.2 V / 200 A-h.								
	- แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ ไม่น้อยกว่า 3.2 V.								
	- กระแสขาเข้าสูงสุด 30 A.								
	- แรงดันชาร์ตแบตเตอรี่ 3.6 V- 3.8 V.								
	- ค่าการสูญเสีย (25 องศาเซลเซียส) < 3 % / เดือน								
	เสาเฟ้นบน แบบตรง								
	- เสาไฟฟ้าแบบตรง ยาว 6 เมตร ชูบกลีวไนซ์								
	- แผ่นफलเสาไฟ มีขนาดไม้น้อยกว่า 35x35x2.5 ซม.								
	- กิ่ง/แขนเสาไฟ เส้นผ่านศูนย์กลางไม้น้อยกว่า 60 มม ความหนา								
	ไม้น้อยกว่า 4 มม. ยาวไม้น้อยกว่า 1.00 ม. ท้ำมม 45 องศา								
	- โคมเสาไฟฟ้าสีขาวดำ/ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง								
	- ติดสติ๊กเกอร์หมายเลขและเลขรหัสครุภัณฑ์								

หน้า 5 ตำนานของทะเล อำเภอนีลอม จังหวัดกระบี่

ตามแบบ อบต.หนองทะเล เลขที่.....
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2564

[illegible]

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทะเล

โครงการ โครงการติดตั้งคอมพิวเตอร์ระบบโซล่าเซลล์ ขยายลานเทพาถ้ำหน้าหมี่

สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ตำบลหนองทะเล

อำเภอ เมือง

จังหวัด กระบี่

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทะเล

ประมาณการ ตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจัดซื้อพร้อมติดตั้ง			176,015.00	Factor F.
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- ภาษี 7 %
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				176,015.00	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ				176,015.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันสี่บาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.หนองทะเล ที่ 279 /2569

เห็นชอบ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายทรงชัย มุกระ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. หนองทะเล

ลงชื่อ (นายยุทธศักดิ์ สายเส้น)

(นายยุทธศักดิ์ สายเส้น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทะเล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจิรศักดิ์ วิหก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

ลงชื่อ (นายสุภกัย จันทร์อ่อน)

(นายสุภกัย จันทร์อ่อน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทะเล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิชาญ พนม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถาบันที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลหนองทะเล อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที 14 สิงหาคม 2564

[illegible]



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทะเล

โครงการ โครงการติดตั้งคอมพิวเตอร์ระบบโซล่าเซลล์ บ้านโนไไร่

สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ตำบลหนองทะเล อำเภอ เมือง

จังหวัด กระบี่

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทะเล

ประมาณการ ตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจัดซื้อพร้อมติดตั้ง			455,927.00	Factor F.
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- ภาษี 7 %
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				455,927.00	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ				455,927.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.หนองทะเล ที่ 278 /2569

เห็นชอบ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายทรงชัย มุคุระ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. หนองทะเล

ลงชื่อ (นายยุทธศักดิ์ สายเส้น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทะเล

อนุมัติ

ลงชื่อ (นายสุกกาย จันทร์อ่อน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทะเล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจิรศักดิ์ วิหค)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิชาญ พนม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการ ติดตั้งโคมไฟฟ้าระบบโซล่าเซลล์ บ้านโนนไร่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลหนองทะเล อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

รายละเอียดโครงการ ติดตั้งโคมไฟฟ้าโซล่าเซลล์ จำนวน 13 ชุด ตามรายการที่ อบต.กำหนด

ตามแบบ อบต. หนองทะเล เลขที่.....

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Vat 7 %	ราคา x Vat 7%	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานอาทิตย์พร้อมติดตั้งอุปกรณ์โซล่าเซลล์ ประกอบด้วย แผงโซล่าเซลล์ - มีแรงดันไฟฟ้า 5 กำลังไฟไม่น้อยกว่า 170 วัตต์ - แผงโซล่าเซลล์ ชนิด Mono Crystalline - ขนาดไม่น้อยกว่า 1130x680x30 มิลลิเมตร - หัสดึงแผงโซล่าเซลล์ มีสายยาวไม่น้อยกว่า 2.0 เมตร พร้อมหัวเสียบต่อสายชนิดกันน้ำ - แผงโซล่าเซลล์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 20 ปี	13.00	ชุด	32,700.00	425,100.00	1.07	34,989.00	454,857.00	
	โคมไฟส่องสว่าง - มาตรฐาน ISO 9001:2015 จากโรงงานผู้ผลิต - หลอดไฟแอลอีดีแสงสีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ - หลอดไฟแอลอีดี มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 100,000 ชั่วโมง - มีระบบควบคุมการเปิด - ปิด อัตโนมัติ ภายในชุดโคม - โคมไฟ มีการทำงาน 10-12 ชั่วโมง (เปิดเมื่อมีแสง และปิดเมื่อมีแสง) - ตัวโคมทำด้วยยูนิแมียม ปลอดภัย หรือดีกว่า - โคมไฟกับแผงโซล่าเซลล์ แยกอิสระออกจากกัน เพื่อปรับทิศทาง การรับแสงในขั้นตอนการติดตั้ง								




ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการ ติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ บ้านในไร่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลหนองทะเล อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

รายละเอียดโครงการ ติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ จำนวน 13 ชุด ตามรายการที่ ๑๒๓ กำหนด

ตามแบบ ๑๒๓. หนองทะเล เลขที่.....

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 มีนาคม ๒๕๖4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Vat 7 %	ราคา x Vat 7%	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- มีค่าฟลักซ์การส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 9,000 ลูเมน								
	- มีค่าอุณหภูมิของแสงสี 4,000 - 6,000 เคลวิน								
	- มีค่าความถี่ต้องสี(CRI) ไม่น้อยกว่า 70								
	- มีค่ามาตรฐานการป้องกันผู้ใช้น้ำ ไม่น้อยกว่าที่ระดับ IP 65								
	แบตเตอรี่								
	- แบตเตอรี่ชนิด Lithium ion Life PO4 ขนาดความจุ								
	แบตเตอรี่ ไม่น้อยกว่า 3.2 V / 200 A-h.								
	- แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ ไม่น้อยกว่า 3.2 V.								
	- กระแสขาเข้าสูงสุด 30 A.								
	- แรงดันชาร์ตแบตเตอรี่ 3.6 V.- 3.8 v.								
	- ค่าการสูญเสีย (25 องศาเซลเซียส) < 3 % / เดือน								
	เสาไฟถนน แบบตรง								
	- เสาไฟฟ้าแบบตรง ยาว 6 เมตร ชูบกลีวไนน์								
	- แผ่นแผงโซลาร์เซลล์ มีขนาดไม่น้อยกว่า 35x35x2.5 ซม.								
	- กิ่ง/แขนเสาไฟ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 60 มม ความหนา								
	ไม่น้อยกว่า 4 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 1.00 ม. ท้ำมุม 45 องศา								
	- โคมเสาไฟฟ้าทาสีขาวดำ/ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง								
	- ติดสติ๊กเกอร์หมายเลขเสาและเลขรหัสครัวเรือน								



