

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  
ที่อาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล ตำบลพิมาน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล  
ขนาด ๕๐ กิโลวัตต์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๑,๔๙๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด
  - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี แอนด์ ไอ อิเล็กทริก
  - ๕.๒ บริษัท เค.เอ.เอส โซลูชั่น จำกัด
  - ๕.๒ บริษัท ธนินเื้อ การโยธา จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๖.๑ นายเสรี พงศ์นฤเดช ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายวรายุส วรรณวิไล กรรมการ
  - ๖.๓ นายวิรัชภัทร หย้อาเส็ม กรรมการ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี แอนด์ ไอ อิเล็กทริก  
 58/4 ซ.ลาดพร้าว35 อ.ลาดพร้าว แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0103566004102  
 เบอร์โทร 082-2014302  
 E-mail : [pandlelectric.th@gmail.com](mailto:pandlelectric.th@gmail.com)

ใบเสนอราคา  
 Quotation

ชื่อลูกค้า / Customer	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี	เลขที่ / No.	QT2023080040
ที่อยู่ / Address	ถนนขาดราสวัสดิ์ ตำบลพินาม อำเภอเมืองสุพรรณ จังหวัดสุพรรณ 91000	วันที่ / Date	11/08/2023
โทรศัพท์ / Tel.			
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี			

Solar system Capacity 50.6 kWp ( String Inverter )					
No.	รายการ Order	จำนวน Qty	หน่วย Unit	ราคา/หน่วย Price/Unit	รวม Total
	Solar Roof top system Installation	1	LOT	1,399,065.42	1,399,065.42
1	<b>Main Equipment</b>				
	RISEN RSM144-9-550M	92	EA		
	Solar MDB + Janiza UMG96RM	1	EA		
	SUN2000-50KTL-M3	1	EA		
2	<b>Mounting</b>				
	Cpac Tile Hook				
	End Clamp				
	Mid Clamp				
	Rail	1	LOT		
	Gnd Lug				
	Cable Clip				
	Gnd Plate				
	Splice				
3	<b>Accessories</b>				
	Data Logger 3000A + Monitoring BOX				
	DC Cable, AC Cable, Ground Cable				
	DC Fuse Box - 10 slot	1	LOT		
	CT Class 0.5				
	Junction Box				
	Cable Conduit				
4	<b>Permission</b>				
	ขออนุญาตหน่วยงานราชการ เช่น อบต การไฟฟ้า และ กภพ.	1	งาน		
<b>Warranty :</b>				รวมเป็นเงิน	1,399,065.42
- Inverter รับประกัน 10 ปี				ส่วนลดพิเศษ	
- PV Solar Cell รับประกัน 12/25 ปี				จำนวนเงินหลังหักส่วนลด	1,399,065.42
- Mounting รับประกัน 10 ปี				จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	97,934.58
- งานติดตั้งรับประกัน 1 ปี				จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	1,497,000.00
หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน					

หมายเหตุ / Remark :	การชำระเงิน / Payment terms		
- กำหนดสัญญา 30 วัน	- มัดจำเพื่อเตรียมอุปกรณ์เข้าติดตั้ง	50.00%	748,500.00
- รับประกันและดูแลระบบนาน 2 ปี โดยช่างแมงปีละ 2 ครั้งและแก้ไขระบบถ้า มีปัญหา	- หลังจากติดตั้งแล้วเสร็จ/ส่งมอบงาน	50.00%	748,500.00
- รวมราคาการติดตั้ง,การบริหารโครงการ,การขนส่ง,การว่าจ้าง			

**ธนาคาร / Bank**  
 ธนาคาร กรุงเทพ บัญชี สะสมทรัพย์ สาขา เซ็นทรัลลาดพร้าว  
 ชื่อบัญชีธนาคาร ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี แอนด์ ไอ อิเล็กทริก  
 เลขที่บัญชี 087-7-70418-9

ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี แอนด์ ไอ อิเล็กทริก Customer

Date: 11/08/2023 Date : 11/08/2023



ใบเสนอราคา / QUOTATION

ชื่อลูกค้า/ Customer : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล

เลขที่/ No. : KAS0442023 (Rev.00)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/ Tax ID :

วันที่/ Date : 16/08/2566

ที่อยู่/ Address : ถนนยาดราตสวัสดิ์ ตำบลพิดมาน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล 91000

โครงการ / Project : งานติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ 50.60 kWp

ส่งถึง / Attn. : ผู้จัดการโครงการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล

จาก / From : คุณประชากร แสงอ่อน

Tel : 081-9497879

ขอเสนอราคาและเงื่อนไขสำหรับท่านดังนี้/ We are please to submit you the following described here in at price, items and terms stated :

ลำดับที่ Item	รายการ Description	หน่วย Unit	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Price/Unit	จำนวนเงิน Amount
1	งานติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ 50.60 kWp				
	- แผงโซลาร์เซลล์ Trina 550W	Pc.	92	7,900.00	726,800.00
	- อินเวอร์เตอร์ Huawei 50 KTL	Unit	1	150,000.00	150,000.00
	- ระบบ Monitoring	Job	1	125,000.00	125,000.00
	- โครงสร้างรองรับแผงโซลาร์เซลล์	Job	1	220,000.00	220,000.00
	- ตู้ควบคุมและระบบป้องกันฟ้าผ่า	Job	1	42,000.00	42,000.00
	- DC Fuse Box	Job	1	35,000.00	35,000.00
	- สายไฟ AC	m.	250	280.00	70,000.00
	- สายไฟ DC	m.	1,000	56.00	56,000.00
	- รางสายไฟและอุปกรณ์ยึด	Job	1	55,000.00	55,000.00
	- Grounding System	Job	1	34,000.00	34,000.00
	- รวมค่าดำเนินการและอื่นๆ	Job	1	85,000.00	85,000.00

รวมเงิน/ Sub Total : 1,598,800.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7% : 111,916.00

หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยสิบหกบาทถ้วน

รวมทั้งสิ้น Grand Total : 1,710,716.00

เงื่อนไขการขาย/ Condition of sales :

การชำระเงิน/ Payment : Advance payment 30%, Install Mounting 20%, Install PV Module 20%, Install Inverter 20%, Commissioning 10%

หมายเหตุ/ Remark : Installation warranty 2 years

Bank Account :

ชื่อบัญชี : บจก. เค. เอ. เอส โซลูชั่น / บัญชีออมทรัพย์

ธ. กสิกรไทย สาขามาร์เก็ตวิลล์เสจ สุวรรณภูมิ : 097-1-51469-8

อนุมัติโดย/ Approved by

ผู้รับใบเสนอราคา/ Accepted by

Mr.Prachakom Sangon

วันที่...16.../ 08.../ 2566...

วันที่...../...../.....



## บริษัท ธนินเื้อ การโยธา จำกัด

เลขที่ 40/2 หมู่ที่ 15 ตำบลท่าช้าง อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา

โทร : 06-5396-2896

ชื่อลูกค้า : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล

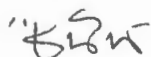
ที่อยู่ ถนนยาดราสวัสดิ์ ตำบลพิมาน อำเภอเมือง

จังหวัดสตูล 91000

ชื่องาน : ติดตั้งระบบโซลาเซลล์ 50 K

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	งานติดตั้งระบบโซลาเซลล์ 50 K	งาน	1	1,530,000	1,530,000
	- แผงโซลาเซลล์ JA 550 w	แผง	92		
	- อินเวอร์เตอร์ Huawei 50 KTL	เครื่อง	1		
	- Smart Meter	ชุด	1		
	- โครงสร้างรองรับแผง	ชุด	1		
	- ตู้ควบคุมและระบบป้องกันฟ้าผ่า	ระบบ	1		
	- ตู้ DC Fuse	ระบบ	1		
	- สายไฟ DC	เมตร	250		
	- สายไฟ AC	เมตร	1000		
	- รางสายไฟและอุปกรณ์จับยึด	งาน	1		
	- ระบบกราวด์	ชุด	2		
	- ค่าดำเนินการและอื่น	งาน	1		
	บริการล้างทำความสะอาดแผง ปีละ 2 ครั้ง เป็นเวลา 2 ปี ฟรี				
	ประกันดูแลระบบและการรับประกันงานจ้าง 2 ปี				
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				1,530,000
	ภาษี 7%				107,100
	รวมทั้งสิ้น				1,637,100

ออกโดย



(นายธนินเื้อ คงอ่อน)