ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ สำหรับงานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) อาคารสำนักงาน กฟส.น้ำยืน. โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาน้ำยืน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 350,960.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

4. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2566 เป็นเงิน 350,960.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
๑	**แผงโซล่าเซลล์แบบผลึกซิลิคอน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘๐ วัตต์/แผง (ขนาด ๕๕๐ วัตต์ แบบ Long Term)**	๒๐ แผ่น	๖,๒๐๐.๐๐	๑๒๔,๐๐๐.๐๐
๒	**ชุด Mounting สำหรับรับแผงโซล่าเซลล์ (ชนิดติดตั้งบนหลังคาเมทัลชีท)**	๒๐ ชุด	๗๑๒.๕๐	๑๔,๒๕๐.๐๐
๓	**อินเวอร์เตอร์ ขนาด ๑๐kW ชนิด ๓ Phase และผ่านการขึ้นทะเบียน Inverter จาก กฟภ.**	๑ เครื่อง	๕๗,๒๓๐.๐๐	๕๗,๒๓๐.๐๐
๔	**กลุ่มอุปกรณ์ป้องกัน AC , DC และ ชุด Monitioring**	๑ ชุด	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐
๔.๑	กลุ่มอุปกรณ์ป้องกันพร้อมตู้ AC (รายการ ๔.๑.๑ - ๔.๑.๗)	๑ ชุด		
๔.๑.๑	ตู้ไฟสวิตช์บอร์ด เบอร์๒ (๓๕๐x๕๒๐x๑๗๐ mm.) , มอก.๕๑๓-๒๕๕๓	๑ ตู้		
๔.๑.๒	Power Meter ๓p (A,V,P) แบบReactive Class II , IEC๖๒๐๕๓-๒๓	๑ ตัว		
๔.๑.๓	เซอร์กิตเบรกเกอร์ป้องกันไฟรั่ว ELCB ๓๐A ๓P (๑๐๐,๓๐๐,๕๐๐mA) , IEC๖๐๙๔๗-๒	๑ ตัว		
๔.๑.๔	หลอดไฟแสดงสถานะ Lamp LED	๓ หลอด		
๔.๑.๕	เบรกเกอร์ลูกย่อย (Miniature Circuit Breaker) MCB ๓P ๓๘๐V ขนาด ๒๐A , IEC/EN ๖๐๘๙๘, IEC/EN ๖๐๙๔๗-๒	๑ ตัว		
๔.๑.๖	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า Surge Potection AC TYPE II ชนิด ๓ เฟส , IEC๖๑๖๔๓-๓๑	๑ ตัว		
๔.๑.๗	หม้อแปลงกระแส CT ๑๐๐/๕A ไม่ต่ำกว่า Class I	๓ ตัว		

๔.๒	กลุ่มอุปกรณ์ป้องกันพร้อมตู้ DC (รายการ ๔.๒.๑ - ๔.๒.๓)	๑ ชุด		
๔.๒.๑	ตู้ combiner box ๙ ช่อง	๑ ตู้		
๔.๒.๒	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า Surge Potection DC TYPE II ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ Volt., IEC test classification PV II	๒ ตัว		
๔.๒.๓	ชุดฐานพร้อมฟิวส์ DC ๒๐A , IEC๖๐๙๔๗-๓	๔ ตัว		
๔.๓	ชุด Smart meter + CT ๒๕๐/๕A ๓เฟส (สำหรับกันย้อน)	๑ ชุด	๗,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐
๕	**กลุ่มอุปกรณ์ Wiring สาย และ Accessories**	๑ ชุด	๕๕,๐๒๐.๐๐	๕๕,๐๒๐.๐๐
๕.๑	สาย PV Cable # ๖ Sq.mm.(แดง), (ทนอุณหภูมิ>๙๐องศา)	๑๐๐ เมตร		
๕.๒	สาย PV Cable # ๖ Sq.mm.(ดำ), (ทนอุณหภูมิ>๙๐องศา)	๑๐๐ เมตร		
๕.๓	สายไฟ IEC๐๑ (THW) ๑C #๖ Sq.mm. , มอก.๑๑-๒๕๕๓ (เขียว)	๕๐ เมตร		
๕.๔	สายไฟ IEC๐๑ (THW) ๑C #๑๐ Sq.mm. , มอก.๑๑-๒๕๕๓	๑๐ เมตร		
๕.๕	สายไฟ fd-๐.๖/๑kv-cv ขนาด ๖ sq.mm. , IEC๖๐๕๐๒-๑	๖๐ เมตร		
๕.๖	สายสัญญาณ RS ๔๘๕ , IEC ๖๐๓๓๒-๑-๒	๑๐ เมตร		
๕.๗	รางวายเวย์พลาสติก UPVC ขนาด ๑๐๐*๕๐*๒,๔๔๐ mm.	๓ ชิ้น		
๕.๘	ท่อ FLEX อ่อนกันน้ำ ๑นิ้ว (สีเทา)	๑๐ เมตร		
๕.๙	ท่อ FLEX อ่อนกันน้ำ ๑นิ้ว (สีดำ)	๓๐ เมตร		
			รวมเป็นเงิน	๓๒๘,๐๐๐.๐๐
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๒๒,๙๖๐.๐๐
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๓๕๐,๙๖๐.๐๐

5. **แหล่งที่มาของราคากลาง** (ราคาอ้างอิง)

5.1 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กวว.(สอ.)1179/2566 ลว. 2 พฤศจิกายน 2566 เรื่อง ขออนุมัติแบบและประมาณการ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาตามแนวทาง"การดำเนินงานบริการธุรกิจเสริมการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)" ระยะที่ 2 ภายในเขตพื้นที่ กฟฉ.2 จำนวน 15 แห่ง

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1นายวีระศักดิ์ รุ่งโรจน์นิมิชัย ตำแหน่ง ชผ.บค.กฟส.น้ำยืน.ประธานกรรมการ
5.2 นายประกาย คันที ตำแหน่ง พชง.7.ผกป.กฟส.น้ำยืน.กรรมการ
5.3 นายบุญเลิศ เข็นคำ ตำแหน่ง พชง.5 ผมต.กฟส.น้ำยืนกรรมการ