

ตารางวงเงินประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการบริหารจัดการและอนุรักษ์พลังงาน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพสามิต
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กันยายน ๒๕๖๑  
เป็นเงิน ๗๐,๐๐๕,๐๐๐ บาท โดยมีราคาต่อหน่วยดังนี้
  - ๓.๑ ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน ๔๓,๕๕๒,๕๖๐ บาท
    - ๓.๑.๑ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดรวมกันไม่น้อยกว่า ๘๕๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ งาน
    - ๓.๑.๒ อินเวอร์เตอร์ชนิดต่อร่วมกับระบบไฟฟ้า (Grid Connected Inverter) ขนาดรวมกันไม่น้อยกว่า ๘๕๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ งาน
    - ๓.๑.๓ ระบบตรวจสอบการทำงานของระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน ๑ งาน
    - ๓.๑.๔ อุปกรณ์แปลงสัญญาณสื่อสารระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ งาน
    - ๓.๑.๕ อุปกรณ์ตรวจวัด (Sensor) จำนวน ๑ งาน
    - ๓.๑.๖ สายไฟฟ้า AC และ DC จำนวน ๑ งาน
    - ๓.๑.๗ อุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ งาน
    - ๓.๑.๘ เครื่องวัดไฟฟ้า Digital Meter จำนวน ๑ งาน
    - ๓.๑.๙ ระบบป้องกัน Protection Relays จำนวน ๑ งาน
    - ๓.๑.๑๐ มิเตอร์วัดคุณภาพของกำลังไฟฟ้า จำนวน ๑ งาน
    - ๓.๑.๑๑ อุปกรณ์เครื่องมือวัดพลังงานไฟฟ้า สำหรับทำงานร่วมกับ IoT Zero Export จำนวน ๑ งาน
  - ๓.๒ ชุด Mounting และงานปรับปรุงโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแผงผลิตไฟฟ้า จำนวน ๑ งาน  
เป็นเงิน ๗,๖๕๐,๕๐๐ บาท
  - ๓.๓ ระบบบริหารจัดการพลังงาน พร้อมชุดอุปกรณ์ตรวจวัด จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน ๑๑,๐๓๑,๗๐๐ บาท
  - ๓.๔ ระบบบูรณาการข้อมูลและการเชื่อมโยง จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน ๒,๙๑๕,๗๕๐ บาท
  - ๓.๕ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลระบบไฟฟ้าส่วนกลาง จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน ๑,๐๗๐,๐๐๐ บาท
  - ๓.๖ เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน ๑๐๗,๐๐๐ บาท
  - ๓.๗ ระบบสำรองข้อมูล จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน ๙๘๔,๕๐๐ บาท
  - ๓.๘ อื่นๆ ได้แก่ งานฝึกอบรม งานทดสอบระบบ งานอุปกรณ์ Safety จำนวน ๑ งาน  
เป็นเงิน ๒,๖๙๓,๑๙๐ บาท
๔. ที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากผู้ที่มีอาชีพและเป็นผู้ที่เคยติดตั้งระบบการบริหารจัดการและอนุรักษ์พลังงานที่มีงานในลักษณะเดียวกันกับโครงการฯ
  - ๔.๑ บริษัท บี.อาร์.เอ็น.เอ็น.เตอร์ไพรส์ จำกัด
  - ๔.๒ บริษัท ๒PS Design & Consultance จำกัด
  - ๔.๓ บริษัท Henel จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ นายสุเวช พงษาพันธ์
  - ๕.๒ นายต่อศักดิ์ สุทธิจิตต์
  - ๕.๓ รศ.ดร. เจริญ วงษ์ข่มเย็น