

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงและเชื่อมโยงระบบจำหน่ายแรงสูง กฟจ.พัทลุง สามแยกบ้านแร่ – บ้านท่าช้าง ช่วงที่ ๑ สฟฟ.พัทลุง ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพัทลุง / การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๓๙,๑๒๒.๘๕ บาท
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๒๘,๗๓๘.๖๐ บาท
 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๖๗,๘๖๑.๔๕ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖

ที่	รายการ	จำนวน	ราคากลาง/หน่วย	จำนวนเงิน
๑.	แผนกรื้อถอนแรงสูง	๑ งาน	๒๑๖,๓๖๐.๔๑	๒๑๖,๓๖๐.๔๑
๒.	แผนกแรงสูง	๑ งาน	๑,๑๗๔,๙๘๙.๘๑	๑,๑๗๔,๙๘๙.๘๑
๓.	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	๑ งาน	๙๖,๗๔๓.๙๗	๙๖,๗๔๓.๙๗
๔.	แผนกแรงต่ำ	๑ งาน	๒๘๕,๒๗๙.๔๒	๒๘๕,๒๗๙.๔๒
๕.	แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	๑ งาน	๑๕,๕๒๕.๔๑	๑๕,๕๒๕.๔๑
๖.	แผนกหม้อแปลง	๑ งาน	๕๐,๒๒๓.๘๓	๕๐,๒๒๓.๘๓
รวมเงิน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				๑,๘๓๙,๑๒๒.๘๕
ภาษีมูลค่าเพิ่ม				๑๒๘,๗๓๘.๖๐
(หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยหกสิบเอ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์)				รวม ๑,๙๖๗,๘๖๑.๔๕

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ประมาณการงานก่อสร้าง (Estimate Program) ตามอนุมัติ ผวก.ลว. ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๕
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ นายประยุทธ์ คงจันทร์ หัวหน้าแผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพัทลุง
 - ๖.๒ นายโกวิท รอดสุด หัวหน้าแผนกบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพัทลุง
 - ๖.๓ นายวิฑูรย์ คำด้วง ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพัทลุง

ขอบเขตงานจ้างเหมาบุคคลภายนอก
ปรับปรุงและเชื่อมโยงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง กฟจ.พัทลุง
สามแยกบ้านแร่ - บ้านท่าช้าง ช่วงที่ ๑ สฟฟ.พัทลุง
ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๑ (คพจ.๑)

ขอบเขตงานจ้าง

๑. แผนกรื้อถอนแรงสูง

- เสา คอร. ขนาด ๑๒,๑๔ เมตร	จำนวน	๖๐,๑๔	ต้น
- เสาต่อม่อ ขนาด ๔.๕๐ เมตร	จำนวน	๑๒	ต้น
- สาย ACSR ขนาด ๕๐ ตร.มม.	จำนวน	๑๒,๔๕๐.๐๐	เมตร
- สาย Alloy ขนาด ๕๐ ตร.มม.	จำนวน	๘๐.๐๐	เมตร
- สาย OHGW ๒๕ ตร.มม.	จำนวน	๔,๑๕๐.๐๐	เมตร

๒. แผนกแรงสูง

- เสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร	จำนวน	๑๕๔	ต้น
- เสาต่อม่อ ขนาด ๔.๕ เมตร	จำนวน	๗๕	ต้น
- สาย ACSR ขนาด ๑๘๕/๓๐ ตร.มม.	จำนวน	๒๑๐.๐๐	เมตร
- สาย SAC ขนาด ๕๐ ตร.มม.	จำนวน	๒๓๐.๐๐	เมตร
- สาย SAC ขนาด ๑๘๕ ตร.มม.	จำนวน	๑๒,๗๘๐.๐๐	เมตร
- สาย OHGW ๒๕ ตร.มม.	จำนวน	๕๔๐.๐๐	เมตร
- สาย OHGW ๓๕ ตร.มม.	จำนวน	๔,๓๓๐.๐๐	เมตร
- ลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด ๙๕ ตร.มม.	จำนวน	๔๑๖.๐๐	เมตร

๓. แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

- เสา คอร. ขนาด ๘ เมตร	จำนวน	๒๕	ต้น
- เสา คอร. ขนาด ๙ เมตร	จำนวน	๘	ต้น
- เสาต่อม่อ ขนาด ๔.๕ เมตร	จำนวน	๒	ต้น
- สายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด ๕๐ ตร.มม.	จำนวน	๓,๗๖๐.๐๐	เมตร
- สายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด ๒๕ ตร.มม.	จำนวน	๓,๔๓๔.๐๐	เมตร
- สายอลูมิเนียมหุ้ม ขนาด ๕๐ ตร.มม.	จำนวน	๗,๗๓๘.๐๐	เมตร

๔. แผนกแรงต่ำ

- เสา คอร. ขนาด ๙ เมตร	จำนวน	๒	ต้น
- สายอลูมิเนียมหุ้ม ขนาด ๒๕ ตร.มม.	จำนวน	๓,๔๓๔.๐๐	เมตร
- สายอลูมิเนียมหุ้ม ขนาด ๙๕ ตร.มม.	จำนวน	๑๓,๗๙๐.๐๐	เมตร

๕.แผนกรื้อถอนหม้อแปลง

- หม้อแปลง ขนาด ๓๐ KVA	จำนวน	๖	เครื่อง
- หม้อแปลง ขนาด ๑๐๐ KVA	จำนวน	๑	เครื่อง

๖.แผนกหม้อแปลง

- หม้อแปลง ขนาด ๓๐ KVA	จำนวน	๖	เครื่อง
- หม้อแปลง ขนาด ๑๐๐ KVA	จำนวน	๑	เครื่อง

แผนกรื้อถอนแรงสูง

ที่	ปริมาณงานการดำเนินการ	จำนวนประมาณการ	หน่วย
๑	รื้อถอนสาย ACSR ขนาด ๕๐ ตร.มม.	๑๒,๔๕๐.๐๐	เมตร
๒	รื้อถอนสาย Alloy ขนาด ๕๐ ตร.มม.	๘๐.๐๐	เมตร
๓	รื้อถอนเหล็กรางน้ำ OHGW	๕	ท่อน
๔	รื้อถอนเหล็กฉาก OHGW ๒,๒๕๐ ตร.มม.	๖	ท่อน
๕	รื้อถอนเหล็กฉาก OHGW ๓,๐๐๐ ตร.มม.	๒๔	ท่อน
๖	รื้อถอนเหล็กฉากทางโค้ง OHGW	๒๓	ท่อน
๗	รื้อถอนสาย OHGW ๒๕ ตร.มม.	๔,๑๕๐.๐๐	เมตร
๘	รื้อถอนเหล็กประกบ ๔๐x๖x๑,๐๐๐ มม.	๒๓๐	ท่อน
๙	รื้อถอนท้าวแขน Alley Arm	๕	ท่อน
๑๐	รื้อถอน Strain Clamp ๓๕-๕๐ ตร.มม.	๙๐	ชุด
๑๑	รื้อถอนลูกถ้วย Line-Post Type ๕๗-๓L	๓๘	ลูก
๑๒	รื้อถอนลูกถ้วย Pin Type ๕๖-๓	๒๘๙	ลูก
๑๓	รื้อถอนลูกถ้วยแขวน	๓๒๑	ลูก
๑๔	รื้อถอนเสา ขนาด ๑๒ เมตร	๖๐	ต้น
๑๕	รื้อถอนเสา ขนาด ๑๔ เมตร	๑๔	ต้น
๑๖	รื้อถอนสตัด ๔.๕๐ ตร.มม.	๑๒	ต้น
๑๗	รื้อถอนคอน คอ. ๑๒๐x๑๒๐x๓,๐๐๐ มม.	๘๘	ท่อน
๑๘	รื้อถอนคอน คอ. ๑๒๐x๑๒๐x๒,๕๐๐ มม.	๕๒	ท่อน

แผนกแรงสูง

ที่	ปริมาณงานการดำเนินการ	จำนวนประมาณการ	หน่วย
๑	พาดสาย ACSR ๑๘๕/๓๐ ตร.มม.	๒๑๐.๐๐	เมตร
๒	พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ตร.มม.	๒๓๐.๐๐	เมตร
๓	พาดสาย SAC ขนาด ๑๘๕ ตร.มม.	๑๒,๗๘๐.๐๐	เมตร
๔	ติดตั้ง Preformed D/E ๕๐ ตร.มม.	๒๐๒	ชุด
๕	ติดตั้ง Preformed D/E ๑๘๕ ตร.มม.	๓๕๖	ชุด
๖	ติดตั้งเหล็กคอนทางโค้ง	๑๒๙	ชุด
๗	ติดตั้งสมอบก	๔,๑๕๐.๐๐	เมตร
๘	ติดตั้งเหล็กรางน้ำ OHGW	๒๓๐	ท่อน
๙	ติดตั้งเหล็กฉาก OHGW	๕	ท่อน
๑๐	พาดสาย OHGW 25 ตร.มม.	๙๐	ชุด

ที่	ปริมาณงานการดำเนินการ	จำนวนประมาณการ	หน่วย
๑๐	พาดสาย OHGW 25 ตร.มม.	๙๐	ชุด
๑๑	พาดสาย OHGW ๓๕ ตร.มม.	๔,๓๓๐.๐๐	เมตร
๑๒	ติดตั้งสายยึดโยง ๙๕ ตร.มม.	๔๑๖.๐๐	เมตร
๑๓	ติดตั้งก้านสมอบก	๒๖	ชุด
๑๔	ติดตั้ง Ground Rod	๓	ท่อน
๑๕	เชื่อมกราวด์ ๕๐ ตร.มม.	๙	ชุด
๑๖	ติดตั้งเหล็กประกบ ๓๐x๖x๗๖๐ มม.	๑๑๘	ท่อน
๑๗	ติดตั้งเหล็กประกบ ๔๐x๖x๑,๐๐๐ มม.	๒	ท่อน
๑๘	ติดตั้ง Strain Clamp ๑๘๕ ตร.มม.	๖	ชุด
๑๙	ติดตั้งลูกถ้วย Pin-Post ๕๖/๕๗-๓	๔๘๕	ชุด
๒๐	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	๕๖๔	ชุด
๒๑	ปักเสาแรงสูง ๑๒.๒๐ เมตร	๑๕๔	ต้น
๒๒	ปักสตัดเสา ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ ม.	๗๕	ต้น
๒๓	ติดตั้งคอน คอ. ขนาด ๑๒๐x๑๒๐x๓,๐๐๐ มม.	๑	ท่อน
๒๔	ติดตั้งคอน คอ. ขนาด ๑๒๐x๑๒๐x๒,๕๐๐ มม.	๘๒	ท่อน
๒๕	ติดตั้งล่อฟ้า ๓๐ เควี ๕ กิโลแอมป์	๗	ชุด
๒๖	ติดตั้งตรีออฟเอาร์ท์ ๓๓ เควี	๑	ชุด
๒๗	ค่าแรงตัดต้นไม้	๑.๕๐	วงจร ก.ม.

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

ที่	ปริมาณงานการดำเนินการ	จำนวนประมาณการ	หน่วย
๑	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด ๕๐ ต.มม.	๓,๗๖๐.๐๐	เมตร
๒	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้ม ขนาด ๒๕ ต.มม.	๓,๔๓๔.๐๐	เมตร
๓	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้ม ขนาด ๕๐ ต.มม.	๗,๗๓๘.๐๐	เมตร
๔	รื้อถอนคอนเน็คเตอร์ ๒๕-๓๕ มม.	๕๑	ชุด
๕	รื้อถอนคอนเน็คเตอร์ ๕๐-๗๐ มม.	๑๘๘	ชุด
๖	รื้อถอนแฉีก ขนาด ๒x๒๐๐ มม.	๖๕	ชุด
๗	รื้อถอนแฉีก ขนาด ๓x๒๐๐ มม.	๖	ชุด
๘	รื้อถอนแฉีก ขนาด ๔x๒๐๐ มม.	๖๘	ชุด
๙	รื้อถอนแฉีกเดี่ยว	๑๑๘	ชุด
๑๐	รื้อถอนโคมไฟถนน	๓๑	ชุด
๑๑	รื้อถอนมิเตอร์ ๕(๑๕) A	๑๑๙	เครื่อง
๑๒	รื้อถอนมิเตอร์ ๑๕(๔๕) A	๑๕	เครื่อง
๑๓	รื้อถอนมิเตอร์ ๓P ๑๕(๔๕) A	๑	เครื่อง
๑๔	ถอนเสาแรงต่ำ ขนาด ๘ เมตร	๒๕	ต้น
๑๕	ถอนเสาแรงต่ำ ขนาด ๙ เมตร	๘	ต้น
๑๖	รื้อถอนสตัด ๐.๒๕x๐.๒๕ ม. ๔.๕๐ ม.	๒	ต้น

แผนกแรงต่ำ

ที่	ปริมาณงานการดำเนินการ	จำนวนประมาณการ	หน่วย
๑	พาดสายอลูมิเนียมหุ้ม ขนาด ๒๕ ต.มม.	๓,๔๓๔.๐๐	เมตร
๒	ติดตั้งแร็คเดี่ยว	๑๔๑	ชุด
๓	ติดตั้งโคมไฟถนน	๓๑	ชุด
๔	ติดตั้งมิเตอร์ ๑P ๕(๑๕) A	๑๑๙	เครื่อง
๕	ติดตั้งมิเตอร์ ๑P ๑๕(๔๕) A	๑๕	เครื่อง
๖	ติดตั้งมิเตอร์ ๓P ๑๕(๔๕) A	๑	เครื่อง
๗	พาดสายอลูมิเนียมหุ้ม ขนาด ๙๕ ต.มม.	๑๓,๗๙๐.๐๐	เมตร
๘	ติดตั้งคอนกรีตเตอร์ ๒๕-๓๕ มม.	๔๘	ชุด
๙	ติดตั้งคอนกรีตเตอร์ ๙๕-๑๒๐ มม.	๒๘๒	ชุด
๑๐	ติดตั้งสมอบก	๒๖	ชุด
๑๑	ติดตั้งก้านสมอบก	๒๖	ชุด
๑๒	ติดตั้ง Ground Rod	๕๕	ชุด
๑๓	เชื่อมกราวด์ ขนาด ๕๐ ตร.มม.	๑๔๐	อัน
๑๔	ติดตั้งแร็ค ขนาด ๒x๒๐๐ มม.	๑๐๑	ชุด
๑๕	ติดตั้งแร็ค ขนาด ๔x๒๐๐ มม.	๙๘	ชุด
๑๖	ปักเสาแรงต่ำ ขนาด ๙ เมตร	๒	ต้น
๑๗	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	๖๗	ชุด
๑๘	ค่าแรงตัดต้นไม้	๑.๐๐	วงจรร ก.ม.

แผนกรื้อถอนหม้อแปลง

ที่	ปริมาณงานการดำเนินการ	จำนวนประมาณการ	หน่วย
๑	รื้อถอนเหล็กปะกับไม้คอน ยาว ๗๖๐ มม.	๑๒,๔๕๐.๐๐	เมตร
๒	รื้อถอนคอน คอร. ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๑,๕๐๐ มม.	๘๐.๐๐	เมตร
๓	รื้อถอนคอน คอร. สปัน ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม.	๕	ท่อน
๔	รื้อถอนบีม คอร. สปัน ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๓,๐๐๐ มม.	๖	ท่อน
๕	รื้อถอนล่อฟ้า ๓๐ เควี ๕ กิโลแอมป์ สำหรับหม้อแปลง	๒๔	ท่อน
๖	รื้อถอนล่อฟ้าแรงต่ำ	๒๓	ท่อน
๗	รื้อถอนดริฟท์เอาท์ ๓๓ เควี	๔,๑๕๐.๐๐	เมตร
๘	รื้อถอน L.T. สวิตช์	๒๓๐	ท่อน
๙	รื้อถอนหม้อแปลง ขนาด ๓๐ เควีเอ ๑ เฟส	๕	ท่อน
๑๐	รื้อถอนหม้อแปลง ขนาด ๑๐๐ เควีเอ ๓ เฟส	๙๐	ชุด

แผนกหม้อแปลง

ที่	ปริมาณงานการดำเนินการ	จำนวนประมาณการ	หน่วย
๑	ติดตั้งเหล็กปะกับไม้คอน ยาว ๗๖๐ มม.	๒๘	ชุด
๒	ติดตั้งคอน คอร. ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๑,๕๐๐ มม.	๖	ท่อน
๓	ติดตั้งคอน คอร. สปัน ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม.	๗	ท่อน
๔	ติดตั้งคอน คอร. ขนาด ๑๒๐x๑๒๐x๓,๐๐๐ มม.	๑	ท่อน

ที่	ปริมาณงานการดำเนินการ	จำนวนประมาณการ	หน่วย
๕	ติดตั้งล่อฟ้า ๓๐ เควี ๕ กิโลแอมป์	๙	ชุด
๖	ติดตั้งตู้รอฟเอาท์ ๓๓ เควี	๙	ชุด
๗	ติดตั้ง L.T. สวิตช์	๑๒	ชุด
๘	ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๓๐ เควีเอ ๑ เฟส	๖	เครื่อง
๙	ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๑๐๐ เควีเอ ๓ เฟส	๑	เครื่อง
๑๐	ติดตั้งกราวด์รีด	๗	ชุด
๑๑	เชื่อมกราวด์ ขนาด ๕๐ ตร.มม.	๒๑	จุด
๑๒	ลูกถ้วยโพสท์ ๗.๕ KV. TR. ๒๐๒	๙	ลูก
๑๓	เทคอนกรีตโคนเสา	๕.๒๕	ลบ.ม.
๑๔	ติดตั้งล่อฟ้า ๓๐ เควี ๕ กิโลแอมป์ สำหรับหม้อแปลง	๙	ชุด
๑๕	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	๑๒	ชุด
๑๖	ติดตั้งแอลนิมอล แบรีเออร์	๙	ชุด
๑๗	ติดตั้งคัทเอาท์ แบล็คเก็ต	๙	ชุด

ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๙๐ วัน

ระยะเวลาส่งมอบงานจ้าง

งวดที่ ๑ ปริมาณงาน ๖๐% (ปักเสาแรงสูงและอุปกรณ์หัวเสาแล้วเสร็จ)

งวดที่ ๒ ปริมาณงานแล้วเสร็จ

วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๑,๘๓๙,๑๒๒.๘๕ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบสองบาทแปดสิบบห้าสตางค์)

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพัทลุง