

รายละเอียดจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายช่วงสี่แยกบ้านท่าบ-บ้านป่าขาด

ลำดับ	ปริมาณงาน/การดำเนินงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงประมาณการ	ราคากลาง x ๑.๑.๒๒๐๔
	แผนกแรงสูง					
๑	พาดสายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด ๑๘๕ ต.มม.	๓๑๐.๐๐	เมตร	๘.๓๓	๒,๕๘๓.๐๐	๓,๑๕๒.๒๙
๒	พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๑๘๕ ต.มม.	๙,๖๙๐.๐๐	เมตร	๘.๓๕	๘๐,๙๓๔.๐๐	๙๘,๗๗๑.๘๕
๓	ติดตั้ง ปริฟอร์ม ขนาด ๑๘๕ ต.มม.	๕๔.๐๐	ชุด	๑๓๕	๗,๒๙๐.๐๐	๘,๘๙๖.๗๒
๔	ติดตั้ง เหล็กคอนเคิร์ตทางโค้ง	๙๙.๐๐	ชุด	๒๓๐	๒๒,๗๗๐.๐๐	๒๗,๗๘๘.๕๑
๕	ชุดหลุม ประกอบกายยัตโยง	๘.๐๐	ชุด	๒,๔๐๕	๑๙,๒๔๐.๐๐	๒๓,๔๘๐.๕๐
๖	ติดตั้ง เหล็กกรงน้ำ ๑๐๐X๕๐X๕, ๒๒๕๐ มม.	๔๓.๐๐	ชุด	๒๓๐	๙,๘๙๐.๐๐	๑๒,๐๖๙.๗๖
๗	ติดตั้ง เหล็กฉากรับสายล่อฟ้า๖๕X๖๕X๖,๒๒๕๐มม.	๖๔.๐๐	ชุด	๒๓๐	๑๔,๗๒๐.๐๐	๑๗,๙๖๔.๒๙
๘	พาดสายโอเวอร์เฮด ขนาด ๒๕ ต.มม.	๓,๖๓๕.๐๐	เมตร	๒.๗	๙,๘๑๔.๕๐	๑๑,๙๗๗.๖๒
๙	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด ๙๕ ต.มม.	๑๒๘.๐๐	เมตร	๕.๗๑	๗๓๑.๕๒	๘๙๒.๗๕
๑๐	ติดตั้ง ก้านสมอบก	๖.๐๐	ก้าน	๘๐	๔๘๐.๐๐	๕๘๕.๗๙
๑๑	ติดตั้ง ยูแคลมป์ M ๑๖	๓๒.๐๐	อัน	๑๔.๓๗	๔๖๐.๐๐	๕๖๑.๓๘
๑๒	ติดตั้งเหล็กรูปร่างน้ำขนาด๒๐๐X๘๐X๗.๕,๑,๐๐๐ม	๘.๐๐	ชุด	๒๓๐	๑,๘๔๐.๐๐	๒,๒๔๕.๕๔
๑๓	ติดตั้ง เหล็กประกบ ๓๐X๖X๗๖๐ มม.	๑๖.๐๐	ชุด	๕๕	๘๘๐.๐๐	๑,๐๗๓.๙๕
๑๔	ติดตั้ง เหล็กประกบ ๔๐X๖X๑,๐๐๐ มม.	๑๒.๐๐	ชุด	๕๕	๖๖๐.๐๐	๘๐๕.๔๖
๑๕	ติดตั้ง สเตรนแคลมป์ ขนาด ๑๘๕ ต.มม.	๕๓.๐๐	ชุด	๑๓๕	๗,๑๕๕.๐๐	๘,๗๓๑.๙๖
๑๖	ติดตั้ง ลูกถ้วยพินโพสน์ใหม่	๓๒๔.๐๐	ลูก	๑๓๕	๔๓,๗๔๐.๐๐	๕๓,๓๘๐.๓๐
๑๗	ติดตั้ง ลูกถ้วยแขวน	๒๑๒.๐๐	ลูก	๓๓.๗๕	๗,๑๕๕.๐๐	๘,๗๓๑.๙๖
๑๘	ชุดหลุม ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร	๑๐๕.๐๐	ต้น	๓,๖๖๕	๓๘๔,๘๒๕.๐๐	๔๖๙,๖๔๐.๔๓
๑๙	ชุดหลุม ปีกเสา สดับ .๓๖X.๓๖X๔.๕๐ เมตร	๙๕.๐๐	ต้น	๒,๔๐๕	๒๒๘,๔๗๕.๐๐	๒๗๘,๘๓๐.๘๙
๒๐	ติดตั้ง คอน คอ. ๑๒๐X๑๒๐X๒,๕๐๐ มม.	๒๒.๐๐	ท่อน	๒๓๐	๕,๐๖๐.๐๐	๖,๑๗๕.๒๒
๒๑	เทโคนเสาต้น DE	๘.๐๐	หน่วย	๒,๙๘๕	๒๓,๘๘๐.๐๐	๒๙,๑๔๓.๑๕
รวมเป็นเงิน						๑,๐๖๔,๙๐๐.๒๙
	แผนกร้อยออนแรงสูง					
๑	ร้อยออน สายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด ๑๘๕ ต.มม.	๘,๔๐๐.๐๐	เมตร	๔.๓	๓๖,๑๖๒.๐๐	๔๔,๑๓๒.๑๐
๒	ร้อยออน เหล็กฉาก ๖๕X๖๕X๖, ๒,๒๕๐ มม.	๓๐.๐๐	ชุด	๑๑๕	๓,๔๕๐.๐๐	๔,๒๑๐.๓๘
๓	ร้อยออน สายโอเวอร์เฮด ขนาด ๒๕ ต.มม.	๒,๘๐๐.๐๐	เมตร	๑.๓๕	๓,๗๘๐.๐๐	๔,๖๑๓.๑๑
๔	ร้อยออน ลูกถ้วยพินใหม่	๑๓๕.๐๐	ลูก	๕๒.๕	๗,๐๘๗.๕๐	๘,๖๔๙.๕๙
๕	ร้อยออน เสา คอ.ขนาด ๘ เมตร	๗.๐๐	ต้น	๘๕๕	๕,๙๘๕.๐๐	๗,๓๐๔.๐๙
๖	ร้อยออน เสา คอ.ขนาด ๙ เมตร	๖.๐๐	ต้น	๑๐๓๗.๕	๖,๒๒๕.๐๐	๗,๕๙๖.๙๙
๗	ร้อยออน เสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร	๔๙.๐๐	ต้น	๑๔๓๐	๗๐,๐๗๐.๐๐	๘๕,๕๑๓.๔๓
๘	ร้อยออน คอน คอ. ขนาด ๑๒๐X๑๒๐X๓,๐๐๐ มม	๔๙.๐๐	ท่อน	๑๑๕	๕,๖๓๕.๐๐	๖,๘๗๖.๙๕
รวมเป็นเงิน						๑๖๘,๘๙๗.๒๕

	แผนกแรงต่ำ					
๑	พาดสายอลูมิเนียมหุ้ม ขนาด ๒๕ ต.มม.	๓,๔๖๐.๐๐	เมตร	๒.๒๒	๗,๖๙๖.๐๐	๙,๓๕๒.๒๐
๒	พาดสายอลูมิเนียมหุ้ม ขนาด ๕๐ ต.มม.	๓,๗๘๐.๐๐	เมตร	๒.๘	๑๐,๖๐๕.๐๐	๑๒,๓๘๕.๓๔
๓	พาดสายอลูมิเนียมหุ้ม ขนาด ๙๕ ต.มม.	๖,๒๗๐.๐๐	เมตร	๔.๔๑	๒๗,๖๖๖.๐๐	๓๓,๙๓๖.๕๙
๔	ติดตั้ง คอนเนคเตอร์ ขนาด ๒๕-๓๕ ต.มม.	๒๓.๐๐	ชุด	๑๓๕	๓,๑๐๕.๐๐	๓,๗๘๘.๓๔
๕	ติดตั้ง คอนเนคเตอร์ ขนาด ๕๐-๗๐ ต.มม.	๓๘.๐๐	ชุด	๑๓๕	๕,๑๓๐.๐๐	๖,๒๖๐.๖๕
๖	ติดตั้ง คอนเนคเตอร์ ขนาด ๙๕-๑๒๐ ต.มม.	๖๔.๐๐	ชุด	๑๓๕	๘,๖๔๐.๐๐	๑๐,๕๕๔.๒๖
๗	ทำกราวด์	๑๗.๐๐	ชุด	๔๗๐	๗,๙๙๐.๐๐	๙,๗๕๑.๐๐
๘	ชุดเชื่อมกราวด์ด้วยความร้อน	๕๑.๐๐	ชุด	๘๕	๔,๓๓๕.๐๐	๕,๒๙๐.๔๓
๙	ติดตั้ง แร็ค ๒X๒๐๐ มม.	๖๑.๐๐	ชุด	๑๓๕	๘,๒๓๕.๐๐	๑๐,๐๔๙.๙๙
๑๐	ติดตั้ง แร็ค ๔X๒๐๐ มม.	๕๘.๐๐	ชุด	๑๓๕	๗,๘๓๐.๐๐	๙,๕๕๕.๗๓
๑๑	ติดตั้ง ที่จับลูกรอกทรงต่ำ	๑๐๗.๐๐	ชุด	๑๓๕	๑๔,๔๔๕.๐๐	๑๗,๖๒๘.๖๘
๑๒	ชุดหลุม ปักเสาเคอร์. ขนาด ๙ เมตร	๑.๐๐	ตัน	๒,๐๗๕	๒,๐๗๕.๐๐	๒,๕๓๒.๓๓
๑๓	ติดตั้ง ล่อฟ้าแรงต่ำ	๒๒.๐๐	ชุด	๑๒๕	๒,๗๕๐.๐๐	๓,๓๕๖.๑๐
รวมเป็นเงิน						๑๓๔,๘๕๖.๖๔
	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ					
๑	รื้อถอน สายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด ๕๐ ต.มม.	๒,๗๐๐.๐๐	เมตร	๑.๕๑	๔,๐๙๐.๕๐	๔,๙๙๒.๐๕
๒	รื้อถอน สายอลูมิเนียมหุ้ม ขนาด ๕๐ ต.มม.	๕,๗๐๐.๐๐	เมตร	๑.๕๑	๘,๖๓๕.๕๐	๑๐,๕๓๘.๗๖
๓	รื้อถอน เหล็ก ๔X๒๐๐ มม.	๓๐.๐๐	ชุด	๖๗.๕	๒,๐๒๕.๐๐	๒,๔๗๑.๓๑
รวมเป็นเงิน						๑๘,๐๐๒.๑๒
	แผนกหม้อแปลง					
๑	ทำกราวด์	๒.๐๐	ชุด	๔๗๐	๙๔๐.๐๐	๑,๑๔๗.๑๘
๒	ชุดเชื่อมกราวด์ด้วยความร้อน	๖.๐๐	ชุด	๘๕	๕๑๐.๐๐	๖๒๒.๔๐
๓	ติดตั้ง เหล็กประกบ ๓๐X๖X๗๖๐ มม.	๘.๐๐	ชุด	๕๕	๔๔๐.๐๐	๕๓๖.๙๘
๔	ติดตั้ง คอน คอริ. ๑๐๐X๑๐๐X๑,๕๐๐ มม.	๑.๐๐	ท่อน	๒๓๐	๒๓๐.๐๐	๒๘๐.๖๙
๕	ติดตั้ง คอน คอริ. ๑๐๐X๑๐๐X๒,๕๐๐ มม.	๒.๐๐	ท่อน	๒๓๐	๔๖๐.๐๐	๕๖๑.๓๘
๖	ติดตั้ง คอน คอริ. ๑๒๐X๑๒๐X๓,๐๐๐ มม.	๑.๐๐	ท่อน	๒๓๐	๒๓๐.๐๐	๒๘๐.๖๙
๗	เทคอนเสาต้นหม้อแปลง	๑.๐๐	หน่วย	๕,๙๗๐	๕,๙๗๐.๐๐	๗,๒๘๕.๗๙
๘	ติดตั้ง ล่อฟ้าแรงสูง	๔.๐๐	ชุด	๑๓๕	๕๔๐.๐๐	๖๕๙.๐๒
๙	ติดตั้ง ตรีอพอเอ้าท์	๔.๐๐	ชุด	๒๔๕	๙๘๐.๐๐	๑,๑๙๕.๙๙
๑๐	ติดตั้ง แอลทีสวีท ๑X๔๐๐ A	๗.๐๐	ชุด	๑๓๕	๙๔๕.๐๐	๑,๑๕๓.๒๘
๑๑	ติดตั้ง หม้อแปลง ขนาด ๓๐ เควีเอ	๑.๐๐	เครื่อง	๓,๔๓๐	๓,๔๓๐.๐๐	๔,๑๘๕.๙๗
๑๒	ติดตั้ง หม้อแปลง ขนาด ๑๖๐ เควีเอ	๑.๐๐	เครื่อง	๖,๘๑๐	๖,๘๑๐.๐๐	๘,๓๑๐.๙๒
รวมเป็นเงิน						๒๖,๒๒๐.๒๙
	แผนกรื้อถอนหม้อแปลง					
๑	รื้อถอน หม้อแปลง ขนาด ๑๐๐ เควีเอ	๑.๐๐	เครื่อง	๓,๔๐๕	๓,๔๐๕.๐๐	๔,๑๕๕.๔๖
รวมเป็นเงิน						๔,๑๕๕.๔๖

	แผนกมิเตอร์					
๑	ติดตั้ง มิเตอร์ ขนาด ๕ แอมป์ ๑ เฟส	๓๐.๐๐	เครื่อง	๓๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๑๐,๙๘๓.๖๐
๒	ติดตั้ง มิเตอร์ ขนาด ๑๕ แอมป์ ๑ เฟส	๑๒.๐๐	เครื่อง	๓๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๔,๓๙๓.๔๔
๓	ติดตั้ง มิเตอร์ ขนาด ๓๐ แอมป์ ๓ เฟส	๑.๐๐	เครื่อง	๓๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๖๖.๑๒
๔	ทำกราวด์	๑.๐๐	ชุด	๔๗๐	๔๗๐.๐๐	๕๗๓.๕๙
๕	ชุดเชื่อมกราวด์ด้วยความร้อน	๓.๐๐	ชุด	๘๕	๒๕๕.๐๐	๓๑๑.๒๐
รวมเป็นเงิน						๑๖,๖๒๗.๙๕
	แผนกรื้อถอนมิเตอร์					
๑	รื้อถอน มิเตอร์ ขนาด ๕ แอมป์ ๑ เฟส	๓๐.๐๐	เครื่อง	๑๕	๔,๕๐๐.๐๐	๕,๔๙๑.๘๐
๒	รื้อถอน มิเตอร์ ขนาด ๑๕ แอมป์ ๑ เฟส	๑๒.๐๐	เครื่อง	๑๕๐	๑,๘๐๐.๐๐	๒,๑๙๖.๗๒
๓	รื้อถอน มิเตอร์ ขนาด ๓๐ แอมป์ ๓ เฟส	๑.๐๐	เครื่อง	๑๕๐	๑๕๐.๐๐	๑๘๓.๐๖
รวมเป็นเงิน						๗,๘๗๑.๕๘
รวมเป็นเงิน (บาท)						๑,๔๔๑,๕๓๑.๕๙
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %						๑๐๐,๙๐๗.๒๑
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						๑,๕๔๒,๔๓๘.๘๐