

ลำดับที่	แผนก/รายการ	จำนวน/หน่วย		ประมาณการ		ราคากลาง	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
	๑.แผนกแรงสูง						
๑	พาดสายเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม ๒๒ เควี ๑x๑๘๕ ต.มม	๑๒,๑๓๕.๐๐	เมตร	๖.๖๙	๘๑,๒๔๓.๘๒	๘.๑๙	๙๙,๔๐๑.๘๑
๒	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน ขนาด ๓๐x๖ มม. ยาว ๗๖๐ มม.	๓๔.๐๐	อัน	๕๕.๐๐	๑,๘๗๐.๐๐	๖๗.๒๙	๒,๒๘๗.๙๕
๓	ติดตั้งคอน คอร.ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๑,๕๐๐มม.	๑.๐๐	ท่อน	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๘๑.๔๑	๒๘๑.๔๑
๔	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลอากาศ ๒๒KV ๑๘๕ ตมม.	๔๒.๐๐	ชุด	๑๓๕.๐๐	๕,๖๗๐.๐๐	๑๖๕.๑๗	๖,๙๓๗.๒๕
๕	ติดตั้งคอนเคเบิลอากาศรองรับสาย ขนาด ๒๒เควี	๑๑๑.๐๐	ชุด	๒๓๐.๐๐	๒๕,๕๓๐.๐๐	๒๘๑.๔๑	๓๑,๒๓๕.๙๖
๖	ติดตั้งแผ่นสมอบกพร้อมประกอบยึดโยง	๔.๐๐	แผ่น	๑,๖๐๕.๐๐	๖,๔๒๐.๐๐	๑,๙๖๓.๗๒	๗,๘๕๔.๘๗
๗	ติดตั้งเหล็กรูปร่างน้ำ ขนาด ๑๐๐x๕๐x๕มม.ยาว ๒,๒๕๐มม.	๑๓.๐๐	อัน	๒๓๐.๐๐	๒,๙๙๐.๐๐	๒๘๑.๔๑	๓,๖๕๘.๒๗
๘	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ต.มม.	๕๘๖.๖๐	เมตร	๒.๐๗	๑,๒๑๗.๑๙	๒.๕๔	๑,๔๘๙.๒๓
๙	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว ๕๐/๗ ต.มม.	๖๐๓.๐๐	เมตร	๐.๒๒	๑๓๓.๓๒	๐.๒๗	๑๖๓.๑๒
๑๐	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว ๙๕ ต.มม.	๖๔.๐๐	เมตร	๔.๒๙	๒๗๔.๕๖	๕.๒๕	๓๓๕.๙๒
๑๑	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม ขนาด ๑๖ม.ยาว ๒,๐๐๐ มม.	๔.๐๐	ชิ้น	๖๕.๐๐	๒๖๐.๐๐	๗๙.๕๓	๓๑๘.๑๑
๑๒	ติดตั้งกราวด์รีด ขนาด ๖๐x๖๐x๕ มม.ยาว ๒ เมตร	๒๒.๐๐	แท่ง	๔๗๐.๐๐	๑๐,๓๔๐.๐๐	๕๗๕.๐๕	๑๒,๖๕๐.๙๙
๑๓	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว	๖๖.๐๐	ชิ้น	๘๕.๐๐	๕,๖๑๐.๐๐	๑๐๔.๐๐	๖,๘๖๓.๘๔
๑๔	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสที่ไทพ์ ๒๒ เควี แบบ ๕๗-๒L	๓๘๒.๐๐	ลูก	๑๓๕.๐๐	๕๑,๕๗๐.๐๐	๑๖๕.๑๗	๖๓,๐๙๕.๙๐
๑๕	ติดตั้งลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ ๕๒-๑) มอก.๓๕๔	๑๒๖.๐๐	ลูก	๔๕.๐๐	๕,๖๗๐.๐๐	๕๕.๐๖	๖,๙๓๗.๒๕
๑๖	ติดตั้งเสา คอร.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร	๑๓.๐๐	ต้น	๑,๗๑๐.๐๐	๒๒,๒๓๐.๐๐	๒,๐๙๒.๑๙	๒๗,๑๙๘.๔๑
๑๗	ติดตั้งเสาต่อม่อ ขนาด๐.๓๖x๐.๓๖ยาว ๕.๕๐ม.	๑๑.๐๐	ต้น	๑,๔๓๕.๐๐	๑๕,๗๘๕.๐๐	๑,๗๕๕.๗๒	๑๙,๓๑๒.๙๕
๑๘	ติดตั้งคอน คอร.ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐มม.	๓.๐๐	ท่อน	๒๓๐.๐๐	๖๙๐.๐๐	๒๘๑.๔๑	๘๔๔.๒๒

๑๙	ติดตั้งคอน คอร.ขนาด ๑๒๐x๑๒๐x๒,๕๐๐ มม.	๑๘.๐๐	ท่อน	๒๓๐.๐๐	๔,๑๔๐.๐๐	๒๘๑.๔๑	๕,๐๖๕.๒๙
๒๐	เทคอนเสา	๒.๐๐	ต้น	๓๑๑.๒๕	๖๒๒.๕๐	๓๘๐.๘๑	๗๖๑.๖๓
๒๑	เทคอนหุ้มสตัป	๑๑.๐๐	ต้น	๑,๖๘๐.๗๕	๑๘,๔๘๘.๒๕	๒,๐๕๖.๔๐	๒๒,๖๒๐.๓๗
๒๒	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง ๒๐-๒๑ เควี ๕ กิโลแอมป์	๓.๐๐	ชุด	๑๓๕.๐๐	๔๐๕.๐๐	๑๖๕.๑๗	๔๙๕.๕๒
รวมเป็นเงิน				-	๒๖๑,๓๙๐.๐๐	-	๓๑๙,๘๑๐.๒๒
การคำนวณราคากลาง = (ค่างานต้นทุน x ค่า Factor) + ค่าใช้จ่ายพิเศษตาม							
ข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ(ถ้ามี)							
๑.แผนกแรงสูง				-	๒๖๑,๓๙๐.๐๐	-	๓๑๙,๘๑๐.๒๒
ลำดับที่	แผนก/รายการ	จำนวน/หน่วย	ประมาณการ		ราคากลาง		
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
๒.แผนกรื้อถอนแรงสูง							
๑	รื้อถอนสายเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม ๒๒ เควี ๑x๑๘๕ ต.มม	๔,๓๖๕.๐๐	เมตร	๓.๓๕	๑๔,๖๑๑.๘๓	๔.๑๐	๑๗,๘๗๗.๕๗
๒	รื้อถอนเคเบิลสเปเซอร์ สำหรับสายเคเบิลอากาศ ๒๒-๓๓ เควี ข	๑๕๖.๐๐	ชุด	๖๗.๕๐	๑๐,๕๓๐.๐๐	๘๒.๕๙	๑๒,๘๘๓.๔๖
๓	รื้อถอนเคเบิลสเปเซอร์ เซลลามิค ขนาด ๑๒๐-๑๘๕ ต.มม.	๓๘.๐๐	ชุด	๖๗.๕๐	๒,๕๖๕.๐๐	๘๒.๕๙	๓,๑๓๘.๒๘
๔	รื้อถอนลวดเหล็กตีเกลียว ๕๐/๗ ต.มม.	๑,๕๓๓.๐๐	เมตร	๑.๔๔	๒,๒๐๔.๓๒	๑.๗๖	๒,๖๙๖.๙๙
๕	รื้อถอนเหล็กประกบไม้คอน ขนาด ๓๐x๖ มม. ยาว ๗๖๐ มม.	๙๒.๐๐	อัน	๒๗.๕๐	๒,๕๓๐.๐๐	๓๓.๖๕	๓,๐๙๕.๔๖
๖	รื้อถอนลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทป์ ๒๒ เควี แบบ ๕๗-๒L	๒๑.๐๐	ลูก	๖๗.๕๐	๑,๔๑๗.๕๐	๘๒.๕๙	๑,๗๓๔.๓๑
๗	รื้อถอนเสา คอร.ขนาด ๑๒ เมตร	๖.๐๐	ต้น	๗๖๐.๐๐	๔,๕๖๐.๐๐	๙๒๙.๘๖	๕,๕๗๙.๑๖
๘	รื้อถอนคอน คอร.ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๑,๕๐๐ มม.	๓๙.๐๐	ท่อน	๑๑๕.๐๐	๔,๔๘๕.๐๐	๑๔๐.๗๐	๕,๔๘๗.๔๐
๙	รื้อถอนคอน คอร.ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม.	๗.๐๐	ท่อน	๑๑๕.๐๐	๘๐๕.๐๐	๑๔๐.๗๐	๙๘๕.๙๒
รวมเป็นเงิน				-	๔๓,๗๐๙.๐๐	-	๕๓,๔๗๗.๕๓
การคำนวณราคากลาง = (ค่างานต้นทุน x ค่า Factor) + ค่าใช้จ่ายพิเศษตาม							
ข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ(ถ้ามี)							
๒.แผนกรื้อถอนแรงสูง				-	๔๓,๗๐๙.๐๐	-	๕๓,๔๗๗.๕๓

หมายเหตุ ๑. ค่า Factor F = ๑.๒๒๓๕ (ราคาจ้างไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท)

๒. การคำนวณราคากลางกรณีงานจ้างเหมาค่าแรง

$$\text{ค่างานต้นทุน} = \text{ค่าอุปกรณ์} + \text{ค่าแรงงาน}$$

$$= ๐ + ๕๗,๑๖๒.๔๘$$

$$= ๓๐๕,๐๙๙ \quad \text{บาท}$$

$$\text{Factor F} = ๑.๒๒๓๕ \quad (\text{ไม่เกิน } ๕๐๐,๐๐๐.-\text{บาท})$$

$$\text{การคำนวณราคากลาง} = (\text{ค่างานต้นทุน} \times \text{ค่า Factor}) + \text{ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี)}$$

$$= (๕๗,๑๖๒.๔๘ \times ๑.๒๒๓๕) + ๐$$

$$= ๓๗๓,๒๘๗.๗๖ \quad \text{บาท}$$

ลำดับที่	แผนกที่จ้างเหมา	ราคาประมาณการ	ราคากลาง (บาท)	ภาษี ๗ %	รวมทั้งสิ้น
๑	๑.แผนกแรงสูง	๒๖๑,๓๙๐.๐๐	๓๑๙,๘๑๐.๒๒	๒๒,๓๘๖.๗๒	๓๔๒,๑๙๖.๙๔
๒	๒.แผนกรื้อถอนแรงสูง	๔๓,๗๐๙.๐๐	๕๓,๔๗๗.๕๓	๓,๗๔๓.๔๓	๕๗,๒๒๐.๙๖
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๓๐๕,๐๙๙.๐๐	๓๗๓,๒๘๗.๗๖	๒๖,๑๓๐.๑๕	๓๙๙,๔๑๗.๙๑

