



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างภายในมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
๑	งานก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างภายในมหาวิทยาลัยฯ	๔,๙๙๓,๐๒๐	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	๔,๙๙๓,๐๒๐	**
	สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันยี่สิบบาทถ้วน		

ส่งชื่อ.....ประธานกรรมการ

ส่งชื่อ.....กรรมการ

ส่งชื่อ.....กรรมการ

ส่งชื่อ.....กรรมการ

ส่งชื่อ.....กรรมการ

ส่งชื่อ.....กรรมการ

ส่งชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายละเอียดปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างภายในมหาวิทยาลัย

ปร.๔

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ+แรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
๑	งานโครงสร้างฐานราก เสากิ่งคู่ ๖ m. Type : ๑ และ เสากิ่งเดี่ยว ๖ m. Type : ๒								
๑.๑	งานปรับพื้นที่วางผัง	๕๖.๐๐	LOT	๑,๕๐๐	๘๔,๐๐๐	๑,๐๐๐	๕๖,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐	
๑.๒	งานดินขุด+ถมกลับ	๒๖.๘๘	ลิป.ม.		-	๑๒๕	๓,๓๖๐	๓,๓๖๐	
๑.๓	ทรายหยาบ	๕๐.๔๐	ลิป.ม.	๘๔๑	๔๒,๓๘๖	๙๙	๔,๙๙๐	๔๗,๓๗๖	
๑.๔	คอนกรีตหยาบ	๑๖.๐๐	ลิป.ม.	๑,๕๘๘	๒๕,๔๐๘	๓๙๘	๖,๓๖๘	๓๑,๗๗๖	
๑.๕	คอนกรีตโครงสร้าง ค๒ ๒๘๐ Ksc	๘๖.๐๐	ลิป.ม.	๑,๗๕๐	๑๕๐,๕๐๐	๓๙๑	๓๓,๖๒๖	๑๘๔,๑๒๖	
๑.๖	เหล็ก RB ๙ mm.	๕๓๖.๐๐	KG	๑๗.๒๘๐	๙,๒๖๒	๔.๑๐๐	๒,๑๙๘	๑๑,๔๖๐	
๑.๗	เหล็ก DB ๑๒ mm.(SD ๔๐)	๑๑๐.๐๐	KG	๑๙.๕๐๐	๒,๑๔๕	๕.๑๐๐	๕๖๑	๒,๗๐๖	
๑.๘	เหล็ก DB ๑๖ mm.(SD ๔๐)	๙๖.๐๐	KG	๒๔.๘๒๖	๒,๓๘๓	๓.๓๐๐	๓๑๗	๒,๗๐๐	
๑.๙	เหล็ก DB ๒๐ mm.(SD ๔๐)	๕๖.๐๐	KG	๒๔.๘๕๓	๑,๓๗๒	๓.๓๐๐	๑๘๕	๑,๕๕๗	
๑.๑๐	J-Boilt ๒๕ มม.	๒๒๔.๐๐	ชุด	๕๕๐.๐๐๐	๑๒๓,๒๐๐			๑๒๓,๒๐๐	
๑.๑๑	ลวดผูกเหล็ก	๔๕.๐๐	KG	๓๑.๘	๑,๔๓๐			๑,๔๓๐	
๑.๑๒	ไม้แบบ	๑๒๐.๐๐	ตร.ม.	๒๐๐	๒๔,๐๐๐			๒๔,๐๐๐	
๑.๑๓	ค่าแรงไม้แบบ	๑๒๗.๕๐	ตร.ม.		-	๑๓๓	๑๖,๙๕๘	๑๖,๙๕๘	
๑.๑๔	ตะปู	๑๐.๐๐	KG	๓๗.๓๘	๓๗๔		-	๓๗๔	
๑.๑๕	สาย CV ๒Cx๒.๕ Sq.mm.(เดินภายในเสา)	๓๙๒.๐๐	M	๕๑.๒๔	๒๐,๐๘๖	๑๒	๔,๗๐๔	๒๔,๗๙๐	
๑.๑๖	สาย CV ขนาด ๓Cx๑๐ Sq.mm.	๑,๒๐๐.๐๐	M	๒๐๕.๐๔	๒๔๖,๐๕๐	๒๒	๒๖,๔๐๐	๒๗๒,๔๕๐	
๑.๑๗	ท่อ HDPE	๖๒.๔๐	M	๓๗	๒,๓๐๙	๒๐	๑,๒๔๘	๓,๕๕๗	
๑.๑๘	งานขุดวางสายไฟฟ้า	๕๖.๐๐	ชุด	๔,๕๐๐	๒๕๒,๐๐๐	๕๐๐	๒๘,๐๐๐	๒๘๐,๐๐๐	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				๗๓๔,๙๒๖		๑๕๖,๙๑๓	๘๙๑,๘๓๙	

แบบแสดงรายละเอียดปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างภายในมหาวิทยาลัย

ปร.๔

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ+แรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
๒	งานโครงสร้างฐานราก เสาตรงสูง ๘ m. Type : ๓								
๒.๑	งานปรับพื้นที่วางผัง	๔.๐๐	LOT	๑,๕๐๐	๖,๐๐๐	๑,๐๐๐	๔,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	
๒.๒	งานดินซุด+ถมกลับ	๓.๒๐	ลิป.ม.		-	๑๒๕	๔๐๐	๔๐๐	
๒.๓	ทรายหยาบ	๑.๒๘	ลิป.ม.	๘๔๑	๑,๐๗๖	๙๙	๑๒๗	๑,๒๐๓	
๒.๔	คอนกรีตหยาบ	๐.๑๖	ลิป.ม.	๑,๕๘๘	๒๕๔	๓๙๘	๖๔	๓๑๘	
๒.๕	คอนกรีตโครงสร้าง ๒๘๐ Ksc	๓.๒๐	ลิป.ม.	๑,๗๕๐	๕,๖๐๐	๓๙๑	๑,๒๕๑	๖,๘๕๑	
๒.๖	เหล็ก RB ๙ mm.	๑๓๔.๗๐	KG	๒๗.๔๘๒	๓,๗๐๒	๔.๑๐๐	๕๕๒	๔,๒๕๔	
๒.๗	เหล็ก DB ๑๒ mm.(SD ๔๐)	๑๑๗.๐๐	KG	๑๙.๕๐๐	๒,๒๘๒	๕.๑๐๐	๕๙๗	๒,๘๗๘	
๒.๘	เหล็ก DB ๑๖ mm.(SD ๔๐)	๖๕๐.๐๐	KG	๒๔.๘๒๖	๑๖,๑๓๗	๓.๓๐๐	๒,๑๔๕	๑๘,๒๘๒	
๒.๙	เหล็ก DB ๒๐ mm.(SD ๔๐)	๔๙๓.๒๐	KG	๒๔.๘๕๓	๑๒,๒๕๗	๓.๓๐๐	๑,๖๒๘	๑๓,๘๘๕	
๒.๑๐	J-Boilt ๒๕ มม.	๑๖.๐๐	ซุด	๕๕๐.๐๐๐	๘,๘๐๐			๘,๘๐๐	
๒.๑๑	ลวดผูกเหล็ก	๑๗๗.๙๐	KG	๓๑.๘	๕,๖๕๔			๕,๖๕๔	
๒.๑๒	ไม้แบบ ๕๐%	๖๓.๗๕	ตร.ม.	๒๐๐	๑๒,๗๕๐			๑๒,๗๕๐	
๒.๑๓	ค่าแรงไม้แบบ	๑๒๗.๕๐	ตร.ม.		-	๑๓๓	๑๖,๙๕๘	๑๖,๙๕๘	
๒.๑๔	ตะปู	๓๘.๒๕	KG	๓๗.๓๘	๑,๔๓๐			๑,๔๓๐	
๒.๑๕	Ground Rod	๔.๐๐	ซุด	๘๐๐	๓,๒๐๐			๓,๒๐๐	
๒.๑๖	สาย IEC ๐๑ ๑Cx๕๐ Sq.mm.	๕๐.๐๐	M.	๑๖๒.๐๐	๘,๑๐๐	๒๐	๑,๐๐๐	๙,๑๐๐	
๒.๑๗	สาย CV ๒Cx๒.๕ Sq.mm.(เดินภายในเสา)	๓๖.๐๐	M	๕๑.๒๔	๑,๘๔๕	๑๒	๔๓๒	๒,๒๗๗	
๒.๑๘	สาย CV ขนาด ๓Cx๑๐ Sq.mm.(จากตู้ควบคุมถึงService door ภายในเสา)	๒๑๕.๐๐	M	๒๐๕.๐๔	๔๔,๐๘๔	๒๒	๔,๗๓๐	๔๘,๘๑๔	

แบบแสดงรายละเอียดปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างภายในมหาวิทยาลัย

ปร.๔

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ+แรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
๒.๑๙	ท่อ HDPE	๒๑๕.๐๐	M	๓๗	๗,๙๕๕	๒๐	๔,๓๐๐	๑๒,๒๕๕	
๒.๒๐	งานขุดวางสายไฟฟ้า	๔.๐๐	จุด	๖,๕๐๐	๒๖,๐๐๐	๕๐๐	๒,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	
	<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง</b>				<b>๑๖๗,๑๒๕</b>		<b>๔๐,๑๘๓</b>	<b>๒๐๗,๓๐๘</b>	
๓	งานโครงสร้างฐานราก เสาสูง ๑๕ m. Type : ๔								
๓.๑	งานปรับพื้นที่วางผัง	๒.๐๐	LOT	๑,๕๐๐	๓,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐	๕,๐๐๐	
๓.๒	งานดินขุด+ถมกลับ	๖.๗๖	ลบ.ม.	-	-	๑๒๕	๘๔๕	๘๔๕	
๓.๓	ทรายหยาบ	๒.๒๖	ลบ.ม.	๘๔๑	๑,๙๐๑	๙๙	๒๒๔	๒,๑๒๕	
๓.๔	คอนกรีตหยาบ	๒.๒๖	ลบ.ม.	๑,๕๘๘	๓,๕๘๙	๓๙๘	๘๙๙	๔,๔๘๘	
๓.๕	คอนกรีตโครงสร้าง ๒๘๐ Ksc	๐.๗๖	ลบ.ม.	๑,๗๕๐	๑,๓๓๐	๓๙๑	๒๙๗	๑,๖๒๗	
๓.๖	เหล็ก RB ๙ mm.	๒๘.๒๐	KG	๒๗.๔๘๒	๗๗๕	๔.๑๐๐	๑๑๖	๘๙๑	
๓.๗	เหล็ก DB ๑๒ mm.	๑๑๗.๐๐	KG	๑๙.๕๐๐	๒,๒๘๒	๕.๑๐๐	๕๙๗	๒,๘๗๙	
๓.๘	เหล็ก DB ๑๖ mm.	๖๖๒.๗๖	KG	๒๔.๘๒๖	๑๖,๔๕๔	๓.๓๐๐	๒,๑๘๗	๑๘,๖๔๑	
๓.๙	เหล็ก DB ๒๐ mm.	๖๑.๖๓	KG	๒๔.๘๕๓	๑,๕๓๒	๓.๓๐๐	๒๐๓	๑,๗๓๕	
๓.๑๐	J-Boilt ๒๕ มม.	๑๖.๐๐	จุด	๕๕๐.๐๐๐	๘,๘๐๐	-	-	๘,๘๐๐	
๓.๑๑	ลวดผูกเหล็ก	๘.๐๐	KG	๓๑.๘	๒๕๔	-	-	๒๕๔	
๓.๑๒	ไม้แบบ ๕๐%	๖๓.๗๕	ตร.ม.	๒๐๐	๑๒,๗๕๐	-	-	๑๒,๗๕๐	
๓.๑๓	ค่าแรงไม้แบบ	๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	-	-	๑๓๓	๒๖,๖๐๐	๒๖,๖๐๐	
๓.๑๔	ตะปู	๖.๐๐	KG	๓๗.๓๘	๒๒๔	-	-	๒๒๔	
๓.๑๕	Ground Rod	๒.๐๐	จุด	๘๐๐	๑,๖๐๐	-	-	๑,๖๐๐	
๓.๑๖	สาย IEC ๐๑ ๑Cx๕๐ Sq.mm.	๕๐.๐๐	M.	๑๖๒.๐๐	๘,๑๐๐	๒๐	๑,๐๐๐	๙,๑๐๐	
๓.๑๗	สาย CV ๒Cx๒.๕ Sq.mm.(เดินภายในเสา)	๔๐.๐๐	M	๕๑.๒๔	๒,๐๕๐	๑๒	๔๘๐	๒,๕๓๐	

แบบแสดงรายละเอียดปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างภายในมหาวิทยาลัย

ปร.๔

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ+แรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
๓.๑๘	สาย CV ขนาด ๓Cx๑๐ Sq.mm.(จากตู้ควบคุมถึงService door ภายในเสา)	๑๘๐.๐๐	M	๒๐๕.๐๔	๓๖,๙๐๘	๒๒	๓,๙๖๐	๔๐,๘๖๘	
๓.๑๙	ท่อ HDPE	๑๒๐.๐๐	M	๓๗	๔,๔๔๐	๒๐	๒,๔๐๐	๖,๘๔๐	
๓.๒	งานขุดวางสายไฟฟ้า	๒.๐๐	ชุด	๘,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๕๐๐	๑,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				๑๒๑,๙๘๗		๕๒,๘๐๘	๑๖๔,๗๙๕	
๔	งานโครงสร้างฐานราก เสาทรงกลมสูง ๓ m. Type : ๕								
๔.๑	งานปรับพื้นที่วางผัง	๑๗.๐๐	LOT	๑,๕๐๐	๒๕,๕๐๐	๑,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	๔๒,๕๐๐	
๔.๒	งานดินขุด+ถมกลับ	๑๓.๖๐	ลิป.ม.	-	-	๑๒๕	๑,๗๐๐	๑,๗๐๐	
๔.๓	ทรายหยาบ	๒.๒๔	ลิป.ม.	๘๔๑	๑,๘๘๔	๙๙	๒๒๒	๒,๑๐๖	
๔.๔	คอนกรีตหยาบ	๒.๒๔	ลิป.ม.	๑,๕๘๘	๓,๕๕๗	๓๙๘	๑๕๖	๔,๑๑๑	
๔.๕	คอนกรีตโครงสร้าง ๒๘๐ Ksc	๘๖.๐๐	ลิป.ม.	๑,๗๕๐	๑๕๐,๕๐๐	๓๙๑	๑๓,๖๖๖	๑๖๔,๕๕๗	
๔.๖	๒-ปลอกเหล็ก ๖ mm.	๑๓๔.๗๐	KG	๒๗.๔๘๒	๓,๗๐๒	๔.๑๐๐	๕๕๒	๔,๒๕๔	
๔.๗	เหล็ก DB ๑๒ mm.								
๔.๘	เหล็กทำเกลียว ๑๕ มม.	๖๘.๐๐	ชุด	๙๕.๐๐๐	๖,๔๖๐			๖,๔๖๐	
๔.๙	ลวดผูกเหล็ก	๑๕.๐๐	KG	๓๑.๘	๔๗๗			๔๗๗	
๔.๑๐	ไม้แบบ	๖๓.๗๕	ตร.ม.	๒๐๐	๑๒,๗๕๐			๑๒,๗๕๐	
๔.๑๑	ค่าแรงไม้แบบ	๑๒๗.๕๐	ตร.ม.			๑๓๓	๑๖,๙๕๘	๑๖,๙๕๘	
๔.๑๒	ตะปู	๑๐.๐๐	KG	๓๗.๓๘	๓๗๔			๓๗๔	
๔.๑๓	สาย CV ๒Cx๒.๕ Sq.mm.(เดินภายในเสา)	๑๐๒.๐๐	M	๕๑.๒๔	๕,๒๒๖	๑๒	๑,๒๒๔	๖,๔๕๐	

แบบแสดงรายละเอียดปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างภายในมหาวิทยาลัย

ปร.๔

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ+แรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
๔.๑๔	สาย CV ขนาด ๓Cx๑๐ Sq.mm.(จากตู้ควบคุมถึงService door ภายในเสา)	๕๑๐.๐๐	M	๒๐๕.๐๔	๑๐๔,๕๗๑	๒๒	๑๑,๒๒๐	๑๑๕,๗๙๑	
๔.๑๕	ท่อ HDPE	๕๑๐.๐๐	M	๓๗	๑๘,๘๗๐	๒๐	๑๐,๒๐๐	๒๙,๐๗๐	
๔.๑๖	งานขุดวางสายไฟฟ้า	๑๗.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐	๕๙,๕๐๐	๕๐๐	๘,๕๐๐	๖๘,๐๐๐	
	<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง</b>				<b>๓๙๓,๓๗๑</b>		<b>๑๐๒,๐๙๓</b>	<b>๔๙๕,๔๖๔</b>	
๕	งานโครงสร้างฐานราก เสากิ่งคู่ ๖ m. Type : ๑ และ เสากิ่งเดี่ยว ๖ m. Type : ๒								
๕.๑	เมตร พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น เสากิ่งคู่	๒๖.๐๐	ชุด	๗,๑๓๒	๑๘๕,๔๓๓	๕,๕๐๐	๑๔๓,๐๐๐	๓๒๘,๔๓๓	
๕.๒	เสาไฟถนนปลายเรียวยุบกล้วยไม้ สูง ๖ เมตร พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น เสากิ่งเดี่ยว	๓๐.๐๐	ชุด	๗,๖๔๘	๒๒๙,๔๓๓	๕,๕๐๐	๑๖๕,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	
๕.๓	โคมไฟ LED ๖๐ w. (IP๖๗) พร้อมอุปกรณ์	๘๒.๐๐	ชุด	๓,๓๙๖	๒๗๘,๔๓๓			๒๗๘,๔๓๓	
๕.๔	ตู้ควบคุมกันน้ำ พร้อมอุปกรณ์	๑๐.๐๐	ชุด	๑๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐			๑๐๐,๐๐๐	
	<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง</b>				<b>๗๙๓,๒๙๙</b>		<b>๓๐๘,๐๐๐</b>	<b>๑,๑๐๑,๒๙๙</b>	
๖	งานโครงสร้างฐานราก เสาตรงสูง ๘ m. Type : ๓								
๖.๑	เสา High สูง ๘ เมตร	๔.๐๐	ชุด	๑๘,๕๐๐	๗๔,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๑๓๔,๐๐๐	
๖.๒	โคมไฟ LED ๒๐๐ W. พร้อมอุปกรณ์	๑๖.๐๐	ชุด	๗,๐๐๐	๑๑๒,๐๐๐			๑๑๒,๐๐๐	
๖.๓	ตู้ควบคุมกันน้ำ พร้อมอุปกรณ์	๔.๐๐	ชุด	๑๒,๐๐๐	๔๘,๐๐๐			๔๘,๐๐๐	

