

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนมาตรฐานการออกแบบ กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค กรมสรรพสามิต

ประเภท ปรับปรุงระบบไฟฟ้า

เจ้าของอาคาร กรมสรรพสามิต

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเทคนิค ๒๕๕๒

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค กรมสรรพสามิต

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F:	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ราคาค่าวัสดุและค่าแรง	๓๔๙,๓๐๒	๑.๒๗๐๘	๔๔๓,๘๙๒.๙๘	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๔๔๓,๘๙๒.๙๘	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่แสนสี่หมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)			๔๔๓,๘๐๐	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

เห็นชอบ

(นายประพนธ์ ใหญ่สูงเนิน)

ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ (แทน)

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

ตรวจ

(นายประพนธ์ ใหญ่สูงเนิน)

ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ

ประมาณการโดย


 (นายพิศาล สิงห์พันธ์)

นายช่างไฟฟ้า

งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า

รายการที่

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง อาคารเทคนิค ๒๕๕๒

กรมสรรพ

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

ส่วนมาตรฐานการออกแบบ

เมื่อวันที่

เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ประมาณการโดย นายพิศาล สิงห์พันธ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุใน หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า (อาคารเทคนิค ๒๕๕๒ ชั้น ๕)							
๑.๑	โครงเหล็กโครงสร้างเหล็ก ๒x๓๖W T๘ ตะแกรงแบบตัวขวาง แบบฝังฝ้า HI-F TM-๒๕๐ A	๕	ชุด	๔,๕๕๘	๒๒,๗๙๐	๒,๕๐๐	๑๒,๐๐๐	๓๔,๗๙๐
๑.๒	โครงเหล็กโครงสร้างเหล็ก ๑x๓๖W T๘ ตะแกรงแบบตัวขวาง แบบฝังฝ้า HI-F TM-๑๕๐ A	๔	ชุด	๔,๑๓๘	๑๖,๕๕๒	๒,๕๐๐	๙,๖๐๐	๒๖,๑๕๒
๑.๓	โครงคานเหล็ก LEE ๑๒v ๑x๑๕W	๑	ชุด	๕,๖๒๙	๕,๖๒๙	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๘,๑๒๙
๑.๔	Cable THW ๔ sqmm	๘๘๐	เมตร	๒๕	๒๒,๐๐๐	๑๕	๑๒,๓๒๐	๓๔,๓๒๐
๑.๕	Cable THW ๒.๕ sqmm	๑๕๔๐	เมตร	๑๗	๒๖,๑๘๐	๙	๑๓,๘๖๐	๔๐,๐๔๐
๑.๖	Cable THW ๑.๕ sqmm	๔๙๕	เมตร	๑๕	๖,๙๓๐	๖	๒,๙๗๐	๙,๙๐๐
๑.๗	ราง PVC ๒๕ mm. สีขาว	๑๖๐	เมตร	๒๖๘	๔๒,๘๘๐	๘๕	๑๓,๖๐๐	๕๖,๔๘๐
๑.๘	ท่อเหล็กอ่อน ๑/๒"	๒๒๐	เมตร	๑๓	๒,๘๖๐	๙	๑,๘๘๐	๔,๗๔๐
๑.๙	MCB ๑ P ๑๖AT/๖๓AF ๖KA with Box	๙	ตู้	๕๒๑	๔,๖๘๙	๓๑๐	๒,๗๙๐	๗,๔๗๙
๑.๑๐	MCB ๑ P ๒๐AT/๖๓AF ๖KA with Box	๕	ตู้	๕๒๑	๒,๖๐๕	๓๑๐	๑,๕๕๐	๔,๑๕๕
๑.๑๑	MCB ๑ P ๓๐AT/๖๓AF ๖KA with Box	๑๑	ตู้	๕๒๑	๕,๗๓๑	๓๑๐	๓,๔๑๐	๙,๑๔๑
๑.๑๒	สวิตช์ทางเดียว ๑๖A	๓๐	ตู้	๑๒๐	๓,๖๐๐	๑๐๐	๓,๐๐๐	๖,๖๐๐
๑.๑๓	ตู้รับตู้รวมกราวด์ ๒P+E ๑๖A พร้อมสวิตช์ควบคุม "HACO"	๑๒	ชุด	๕๖๔	๖,๗๖๘	๒๓๕	๒,๘๒๐	๙,๕๘๘
๑.๑๔	ตู้รับตู้รวมพีเอชอาร์	๑	ตู้	๖๐๘	๖๐๘	๒๓๕	๒๓๕	๘๔๓

รวม

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑.๑๕ อุปกรณ์ประกอบสำหรับลิฟท์, ตู้รับ และเบรกเกอร์							
- Box อย่างดี	๕๐	ใบ	๑๒๖	๕,๐๕๐	๑๐๔	๔,๑๖๐	๔,๑
- พกพลาสติค #๗	๕๐๐	ตัว	๒,๑๕	๘๖๐	-	-	-
- เกยียวนลอย #๘	๕๐๐	ตัว	๓๓	๑๓,๒๐๐	-	-	๑๓,๒
๑.๑๖ อุปกรณ์ประกอบสำหรับท่อและรางเดินสายไฟ							
- คอนเนคเตอร์ท่อเหล็กอ่อน ๑/๒"	๒๐๐	ตัว	๔๒	๘,๔๐๐	-	-	๘,๔
- บุษยิง ๑/๒"	๒๐๐	ตัว	๑๔	๒,๘๐๐	-	-	๒,๘
- แคลมป์ آهن ๑/๒"	๑๐๐	ตัว	๑๑	๑,๑๐๐	-	-	๑,๑
- พกพลาสติค #๗	๒๐๐	ตัว	๒,๑๕	๔๓๐	-	-	-
- เกยียวนลอย #๗	๒๐๐	ตัว	๓๓	๖,๖๐๐	-	-	๖,๖
- ซิลิโคนสีขาว	๑๐	หลอด	๕๒๕	๕,๒๕๐	-	-	๕,๒
- ปูนย้งซิลิโคน	๒	ค้ำม	๔๗๕	๙๕๐	-	-	-
- ฝ้าใบ บลูอิท	๓	ม้วน	๑,๑๔๕	๓,๔๓๕	-	-	๓,๔
๑.๑๗ อุปกรณ์ประกอบสำหรับสายไฟ							
- เทปพันสายไฟ	๓๐	ม้วน	๕๓	๑,๕๙๐	-	-	๑,๕
- สลึบหัวหมากย้าสายไฟ เบอร์ ๘	๒๐๐	ตัว	๔๕	๙,๐๐๐	-	-	๙,๐
- น้ำยาร้อยสายไฟ	๒	กระป๋อง	๒,๐๖๗	๔,๑๓๔	-	-	๔,๑
- สลึกร้อยสาย ยาว ๒๐ เมตร	๒	ม้วน	๖,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	-	-	๑๒,๐

๑๒

