

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

รายงานที่ก่อสร้าง อาคารเทคนิค ๒๕๕๒

ส่วนมาตรฐานการออกแบบ

ประมาณการโดย นายพิศาล สิงห์พันธ์

สัญญาที่ก่อสร้าง อาคารเทคนิค ๒๕๕๒

รายการที่

กลุ่มพินิจและตรวจสอบทางเทคนิค

เดือนที่

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ. ๒๕๕๙

กรณสรพร

ลำดับรายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า (อาคารเทคนิค ๒๕๕๒ ชั้น ๕)								
๑.๑	โครงเหล็กโครงสร้างเหล็ก ๒x๓๖xW T๘ ๓๕ เมตรแบบตัวขวาง แบบฝังฝ้า HI-F TM-๒๕๐ A	๕	ชุด	๕,๕๕๘	๒๒,๗๙๐	๒,๕๐๐	๑๒,๐๐๐	๓๔,๒๙๐	
๑.๒	โครงเหล็กโครงสร้างเหล็ก ๑x๓๖xW T๘ ๓๕ เมตรแบบตัวขวาง แบบฝังฝ้า HI-F TM-๑๕๐ A	๔	ชุด	๔,๑๓๘	๑๖,๕๕๒	๒,๕๐๐	๙,๖๐๐	๒๖,๑๕๒	
๑.๓	โครงทราเวลิ่ง LEE ๑๒x ๑x๑๕W	๑	ชุด	๕,๖๒๙	๕,๖๒๙	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๑๐,๖๒๙	
๑.๔	Cable THW ๔ sqmm	๘๘๐	เมตร	๒๕	๒๒,๐๐๐	๑๕	๑๒,๓๒๐	๓๔,๓๒๐	
๑.๕	Cable THW ๒.๕ sqmm	๑๕๕๐	เมตร	๑๗	๒๖,๓๕๐	๙	๑๓,๘๖๐	๔๐,๒๑๐	
๑.๖	Cable THW ๑.๕ sqmm	๔๙๕	เมตร	๑๕	๗,๔๒๕	๖	๒,๙๗๐	๑๐,๓๙๕	
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	๑,๑๗๐	๔,๐๓๐	
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	เต้ารับตู้สวิตช์ ๒P + E ๑๖A พร้อมสวิตช์ควบคุม "HACO"	๑๒	ชุด	๕๖๕	๖,๗๘๐	๒๓๕	๒,๘๒๐	๙,๖๐๐	
๑.๑๔	เต้ารับควบคุมไฟเตอร์	๑	ตู้	๖๐๘	๖๐๘	๒๓๕	๒๓๕	๘๔๓	

รวม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑.๑๕	อุปกรณ์ประกอบสำหรับลิฟท์, เตาปรับ และเบรกเกอร์							
	- Box อย่างดี	๕๐	ใบ	๑๒๖	๕,๐๕๐	๑๐๕	๕,๑๖๐	๕,
	- พกพลาสติก #๗	๕๐๐	ตัว	๒,๑๕	๘๖๐	-	-	
	- เกยี่วปลาย #๘	๕๐๐	ตัว	๓๓	๑๓,๒๐๐	-	-	๑๓,
๑.๑๖	อุปกรณ์ประกอบสำหรับท่อและรางเดินสายไฟ							
	- คอนเนคเตอร์ท่อเหล็กอ่อน ๑/๒"	๒๐๐	ตัว	๕๒	๘,๔๐๐	-	-	๘,
	- บุกซิง ๑/๒"	๒๐๐	ตัว	๑๔	๒,๘๐๐	-	-	๒,
	- แคลมป์อ่อน ๑/๒"	๑๐๐	ตัว	๑๑	๑,๑๐๐	-	-	๑,
	- พกพลาสติก #๗	๒๐๐	ตัว	๒,๑๕	๔๓๐	-	-	
	- เกยี่วปลาย #๗	๒๐๐	ตัว	๓๓	๖,๖๐๐	-	-	๖,
	- ซิลิโคนสีขาว	๑๐	หลอด	๕๒๕	๕,๒๕๐	-	-	๕,
	- ปืนยิงซิลิโคน	๒	ค้ำม	๕๓๕	๙๕๐	-	-	
	- ฝ้าใบ บลูซิท	๓	ม้วน	๑,๑๕๕	๓,๔๖๕	-	-	๓,
๑.๑๗	อุปกรณ์ประกอบสำหรับสายไฟ							
	- เทปพันสายไฟ	๓๐	ม้วน	๕๓	๑,๕๙๐	-	-	๑
	- สลับหัวหมากย้าสายไฟ เบอร์ ๘	๒๐๐	ตัว	๕๕	๙,๐๐๐	-	-	๙
	- น้ำยาร้อยสายไฟ	๒	กระป๋อง	๒,๐๖๗	๔,๑๓๔	-	-	๔
	- สลิ่งร้อยสาย ยาว ๒๐ เมตร	๒	ม้วน	๖,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	-	-	๑๒

(Signature)

