

**สำนักบริหารกลาง
กลุ่มงานเทคนิคและบริการ**

ประมาณการ ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

สถานที่ดำเนินการ ศูนย์ช่วยเหลือสังคม (OSCC) อาคารใหม่ ชั้น ๑

ดำเนินการโดยวิธี จ้างเหมา

ผู้ประมาณการ นางสาววิไลพร อรุณเรือง

ผู้ประมาณการ นายสุรพัชร ธรรมสุจริต

วันที่ กันยายน ๒๕๕๗

ผู้ตรวจประมาณการ นายนเรศ พงษ์กาญจนะ ประมาณการเลขที่ อ.๘/๒๕๕๗

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)		
๑	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดฝังฝ้า (Ceiling Cassette Type) ขนาดเหมาะสมกับความสูงระหว่าง ฝ้ากับพื้นเพดานคอนกรีต ขนาดความสูง ๘๕ ซม. ขนาดทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า ๖๒๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง พร้อมรีโมทคอนโทรลแบบไร้สายใช้กับไฟฟ้า ๓ เฟส ๓๘๐ โวลต์ และรางครอบท่อ PVC ภายนอกอาคารพร้อมการติดตั้ง	๒	เครื่อง	๑๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๒๓๐,๐๐๐	
๒	ติดตั้งตู้ LOAD CENTER ขนาด ๕๐ A ๓ P ๑๒ WAY พร้อมลูกเซอร์กิต แบบ ๓ ขั้ว ขนาดที่เหมาะสมกับ เครื่องปรับอากาศบริเวณห้อง SERVER ของหน่วยงาน	๑	ตู้	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	
๓	ติดตั้งสายไฟฟ้าเมน THW ขนาด ๑ - ๔ x ๑๖ mm. ^๒ / G ๑๐ IN FLEXIBLE CONDUIT เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ ๑/๔ นิ้ว จากห้อง ไฟฟ้าประจำชั้น ๑ ถึงศูนย์ช่วยเหลือสังคม (OSCC) ระยะทาง ประมาณ ๗๐ เมตร โดยให้ท่อ FLEXIBLE CONDUIT ลอยเหนือฝ้า ห้ามวางท่อนบนฝ้าถึงบริเวณใต้ฝ้าให้ใส่ในราง WIRE WAY ต่อกับ LOAD CENTER	๑	งาน					๓๕,๐๐๐	
๔	สายไฟฟ้าส่วนที่เกินมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ ๑๕ เมตร จำนวน ๒ ชุด	๓๐	เมตร	๒๐๐	๖,๐๐๐			๖,๐๐๐	
๕	ท่อทองแดงหุ้มฉนวนไป - กลับ ส่วนที่เกินมาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงบประมาณ ๒๕ เมตร จำนวน ๒ ชุด	๕๐	เมตร	๑,๐๐๐				๕๐,๐๐๐	
๖	รางครอบสาย PVC ๕ เมตร จำนวน ๒ ชุด	๑๐	เมตร	๕๐๐				๕,๐๐๐	
						รวมเป็นเงิน		๓๕๖,๐๐๐	
						ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		๒๔,๒๒๐	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๓๘๐,๒๒๐	
(สามแสนเจ็ดหมื่นสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)									

(.....) ผู้ประมาณการ

(นางสาววิไลพร อรุณเรือง)

นักพัฒนาสังคมปฏิบัติการ

(.....) ผู้ประมาณการ

(นายสุรพัชร ธรรมสุจริต)

ช่างฝีมือโรงงานระดับ ๔

(.....) ผู้ตรวจประมาณการ

(นายนเรศ พงษ์กาญจนะ)

หัวหน้ากลุ่มงานเทคนิคและบริการ