

แบบ ปรับปรุงอาคารโรงงาน ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดพิษณุโลก) ตำบลมะขามสูง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๑ หลัง

สถานที่ ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดพิษณุโลก)

แบบแปลนที่ ๒๗-๑๒-๕๖

กอง/สำนัก สำนักถ่ายพิมพ์และเผยแพร่เทคโนโลยี

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณการ นายเปลี่ยน ว่าทนายธรา นายคนสันต์ พู่ทอง นายณัฐพงษ์ แก้วศรี

วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

http://www.indexpromoc.go.th/PRICE_PRESENT/ablecsi_month_region.asp?DDMonth=๐๕&DYear=๒๕๕๗&DDProvince=๑๐&B๑=%B๕&A๑%CD%AF

<http://ndceo.rid.go.th/buriram/engineer/image/document/force.pdf>

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	รวมเป็นเงิน
๑	งานหลังคา							
	๑๑ เปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่สีน้ำเงิน ขนาด ๐.๕๐x๑.๒๐ ม. ทนไฟ ๕ มม.	๕๖๒.๐๐	แผ่น	๗๕.๐๐	๔๑,๕๘๘.๐๐	-	-	๔๑,๕๘๘.๐๐
	๑๒ กรอบหลังคา	๕๐.๐๐	แผ่น	๗๕.๐๐	๒,๗๖๐.๐๐	-	-	๒,๗๖๐.๐๐
	๑๓ ฝึกหมุนระบายอากาศ ขนาด ๒๕"	๖.๐๐	ชุด	๒,๖๐๐.๐๐	๑๕,๖๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑๕,๘๕๐.๐๐	๑๗,๖๑๐.๐๐
	๑๔ ค่าแรงติดตั้งกระเบื้องลอนคู่	๒๕๓.๐๐	ตร.ม.			๔๕.๐๐	๑๐,๙๓๕.๐๐	๑๐,๙๓๕.๐๐
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๗๒,๕๔๓.๐๐
๒	งานสี							
	๒๑ งานทาสีพลาสติกภายใน	๒๕๐.๐๐	ตร.ม.	๓๖.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐
	๒๒ งานทาสีพลาสติกภายนอก	๓๐๗.๐๐	ตร.ม.	๔๒.๐๐	๑๒,๘๙๔.๐๐	๓๐.๐๐	๑๒,๙๒๔.๐๐	๒๒,๑๐๔.๐๐
	๒๓ ซั้วสีเดิมทำความสะอาดโครงสร้างเหล็กพร้อมทาสีใหม่	๑.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐			๙,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๔๗,๖๐๔.๐๐
๓	งานประตู & หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย							
	๓๑ ป.๓	๑.๐๐	ชุด	๔,๒๕๐.๐๐	๔,๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
	๓๒ ป.๔	๑.๐๐	ชุด	๕๗,๒๐๐.๐๐	๕๗,๒๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๖๑,๗๐๐.๐๐	๖๑,๗๐๐.๐๐
	๓๓ น.๑	๘.๐๐	ชุด	๑,๓๕๐.๐๐	๑๐,๘๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑๑,๖๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐
	๓๔ น.๒	๔.๐๐	ชุด	๗๕๐.๐๐	๒,๙๖๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๓,๑๖๐.๐๐	๓,๑๖๐.๐๐
	๓๕ น.๓	๔.๐๐	ชุด	๓,๑๔๐.๐๐	๑๒,๕๖๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	๑๖,๓๖๐.๐๐
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๙๘,๙๖๐.๐๐

(Handwritten signatures and initials)

๔	งานไฟฟ้า											
	๔.๑ หลอด LED ๑๘ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๖.๐๐	ชุด	๗๕๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๖๙๐.๐๐	๕,๑๙๐.๐๐				
	๔.๒ เต้ารับเดี่ยว ขนาดแบบ ๑๖A ๒๕๐V	๒๔.๐๐	ชุด	๕๕.๐๐	๑,๒๙๖.๐๐			๑,๒๙๖.๐๐				
	๔.๓ สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ๑๕A ๒๕๐V	๑๑.๐๐	ชุด	๓๕.๐๐	๓๘๕.๐๐			๓๘๕.๐๐				
	๔.๔ เซฟตี้เบรกเกอร์ ขนาด ๓๐ A	๑.๐๐	ชุด	๒๙๗.๐๐	๒๙๗.๐๐			๒๙๗.๐๐				
	๔.๕ งานสายไฟฟ้า	๑.๐๐	เมตรรวม	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐			๑๒,๐๐๐.๐๐				
	๔.๖ ค่าแรงงานเดินสายไฟฟ้า	๑.๐๐	เมตรรวม	๙,๕๐๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐			๙,๕๐๐.๐๐				
	๔.๗ ตู้ควบคุม	๑.๐๐	ชุด	๖,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐			๖,๕๐๐.๐๐				
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๓๕,๑๖๘.๐๐				
๕	ค่าร้อยละ ๖ ประกอบด้วย	๑.๐๐	LS	๙,๕๐๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐			๙,๕๐๐.๐๐				
	- ค่าร้อยละเบี่ยงลตอนคู่											
	- ค่าร้อยละประตู - หน้าต่าง											
	- ค่าร้อยละสายไฟฟ้า											
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๙,๕๐๐.๐๐				
	รวมราคาค่าวัสดุ และค่าแรง							๒๖,๓,๘๖๘.๐๐				
	ค่า FACTOR = ๑.๒๒๓ (1/R/A = ๖/๕/๐)							๕,๘,๖๘๖.๐๗				
	รวม							๓๒,๒,๕๕๔.๐๗				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT. ๗%)							๒,๒,๕๗๒.๒๘				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							๓๔,๕,๑๒๖.๓๕				
	รวมเป็นจำนวนเงินสุทธิ (SAY)							๓๔,๕,๑๒๖.๓๕				


