

แบบสรุป ราคาผลงานก่อสร้าง

โครงการ งานซ่อมแซมปรับปรุงอาคารฝึกอบรมชั้นเดียว ๓ หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 แบบเลขที่ ๐๒๐๔๖๑๔๑-๐๒๔-๖๐
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
 แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๑๐ หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

หน่วย : บาท

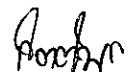
ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปค่างานก่อสร้างอาคาร		
๑	งานซ่อมแซมปรับปรุงอาคารฝึกอบรมชั้นเดียว ๓ หลัง	๒,๑๒๓,๑๐๐.๐๐	
๒	งานครุภัณฑ์	๘๔,๙๐๐.๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๒,๒๐๘,๐๐๐.๐๐	
	ราคากลาง	๒,๒๐๘,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร (สองล้านสองแสนแปดพันบาทถ้วน)		



(นายเอนก ยิ่งผล
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชัยวิจิต คงแสง)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกิตติพร โพธิ์เย็น)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ งานซ่อมแซมปรับปรุงอาคารฝึกอบรมชั้นเดียว ๓ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ ๐๒๐๔๖๑๔๑-๐๒๔-๖๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์พัฒนาและส่งเสริมศิลปาชีพ (ส.ป.ก.)

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑๐ หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

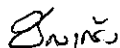
ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทอาคาร				
๑	งานซ่อมแซมปรับปรุงอาคาร	๑,๖๒๘,๐๘๑.๕๒	๑.๓๐๔๑	๒,๑๒๓,๑๘๑.๑๑	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... ๐.๐๐%				
	เงินประกันผลงานหัก..... ๐.๐๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... ๖.๐๐%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... ๗.๐๐%				
	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงิน			๒,๑๒๓,๑๘๑.๑๑	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ			๒,๑๒๓,๑๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			๒,๑๒๓,๑๐๐.๐๐	



(นายเอนก ยิ่งผล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

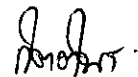
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชัยวิจิต คงแสง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกิตติพร โพธิ์เย็น)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการ งานซ่อมแซมปรับปรุงอาคารฝึกอบรมชั้นเดียว ๓ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทรฯ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ ๐๒๐๔๖๑๔๑-๐๒๔-๖๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์พัฒนาและส่งเสริมศิลปาชีพ (ส.ป.ก.)

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑๐ หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทครุภัณฑ์				
๑	งานครุภัณฑ์	๗๙,๔๒๐.๐๐	๕,๕๕๙.๕๐	๘๔,๙๗๙.๕๐	
	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงิน			๘๔,๙๗๙.๕๐	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ			๘๔,๙๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร (แปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

(นายเอนก ยิ่งผล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายชัยวิจิต คงแสง

(นายชัยวิจิต คงแสง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายกิตติพร โพธิ์เย็น

(นายกิตติพร โพธิ์เย็น)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมแซมปรับปรุงอาคารฝึกอบรมชั้นเดียว ๓หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทรฯ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ ๐๒๐๔๖๑๔๑-๐๒๔-๖๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

คำนวณราคากลางโดย นายเอกภ ยิงผล, นายกิตติพร โพธิ์เย็น, นายชัยวิจิต คงแสง

เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ ๑ : ค่างาน (ราคาทุน)							
	งานปรับปรุงซ่อมแซม							
๑	ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารแผนกช่างไม้ (อาคาร ๑)							
๑)	งานโครงสร้าง							
๑.๑)	งานปรับเคลียร์พื้นที่และวางผังปั้นมวลเสาอาคาร	๑.๐๐	หลัง	-	-	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑.๒)	งานผูกท่อนดินฐานราก-คอม่อและถนน	๑๙.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๑๔๘.๐๐	๒,๘๑๒.๐๐	๒,๘๑๒.๐๐
๑.๓)	งานเสาเข็มเจาะแบบแห้ง Ø๐.๓๕ม.×๑๖.๐๐ ม.เสริมเหล็ก ๖-DB ๑๒	๑๘.๐๐	ต้น	๑๓,๒๐๐.๐๐	๒๓๗,๖๐๐.๐๐	-	-	๒๓๗,๖๐๐.๐๐
	นม. ตลอดจนความยาวเสาเข็ม เหล็กปลอกเกลียว RB๖มม.๑ ๐.๑๕ม.							
๑.๔)	งานตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต เสาเข็มเจาะ Ø๐.๓๕ม.	๑๘.๐๐	ต้น	-	-	๓๕๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐
๑.๕)	งานเพคอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ กก./ตร.ม.รูปทรงกระบอก	๔๑.๕๑	ลบ.ม.	๒,๐๐๐.๐๐	๘๓,๔๐๕.๑๐	๓๑๙.๐๐	๑๓,๒๔๑.๖๙	๙๖,๖๔๖.๗๙
๑.๖)	งานคอนกรีตหอยาว	๐.๕๐	ลบ.ม.	๑,๓๖๕.๐๐	๖๘๒.๕๐	๓๙๘.๐๐	๑๙๘.๐๐	๘๘๐.๕๐
๑.๗)	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	๐.๕๐	ลบ.ม.	๔๒๐.๕๖	๒๑๐.๒๘	๙๑.๐๐	๔๕.๕๐	๒๕๕.๗๘
๑.๘)	งานติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูปแบบกลวง ขนาด ๐.๑๒ม.	๑๔๔.๐๐	ตร.ม.	๒๖๗.๐๐	๓๘,๔๔๘.๐๐	๓๕.๐๐	๕,๐๔๐.๐๐	๔๓,๔๘๘.๐๐
๑.๙)	ติดตั้งตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø๔ มม. ๑ ๐.๒๐ ม.#	๑๔๔.๐๐	ตร.ม.	๒๔.๐๐	๓,๔๕๖.๐๐	๕.๐๐	๗๒๐.๐๐	๔,๑๗๖.๐๐
๑.๑๐)	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต	๑๑๗.๐๐	ตร.ม.	๓๘๕.๐๐	๔๖,๒๑๕.๐๐	๑๓๓.๐๐	๑๕,๕๖๑.๐๐	๖๑,๗๗๖.๐๐

๕๖๖๕๖

คำนวณราคากลางโดย นายเอก อึ้งผล, นายกิตติพร โพธิ์เย็น, นายชัยวิชิต คงแจ้ง เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
๑.๑๑)	งานไม้ค้ำยัน	๑๗๐.๐๐	ต้น	๕๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	-	-	-	-	๘,๕๐๐.๐๐
๑.๑๒)	งานเหล็ก RB ๖ มม.	๑,๐๑๔.๗๒	กก.	๒๕.๗๙	๒๖,๑๖๙.๖๓	๔.๑๐	๔,๑๖๐.๓๕	๓๐,๓๒๙.๙๘		
๑.๑๓)	งานเหล็ก RB ๙ มม.	๔๗๓.๘๔	กก.	๒๔.๗๖	๑๑,๗๓๒.๒๘	๔.๑๐	๑,๙๔๒.๗๔	๑๓,๖๗๕.๐๒		
๑.๑๔)	งานเหล็ก DB ๑๒ มม.	๒๐๙.๐๓	กก.	๒๒.๔๒	๔,๖๘๖.๔๕	๓.๓๐	๖๘๙.๘๐	๕,๓๗๖.๒๕		
๑.๑๕)	งานเหล็ก DB ๑๖ มม.	๓,๗๙๙.๗๘	กก.	๒๐.๕๖	๗๘,๑๒๓.๔๘	๓.๓๐	๑๒,๕๓๙.๒๗	๙๐,๖๖๒.๗๕		
๑.๑๖)	งานเหล็ก DB ๒๐ มม.	๙๐๐.๒๖	กก.	๒๐.๕๖	๑๘,๕๐๙.๓๕	๒.๙๐	๒,๖๑๐.๗๕	๒๑,๑๒๐.๑๐		
๑.๑๗)	ลาดผูกเหล็ก	๑๑๗.๗๗	กก.	๔๕.๑๗	๕,๓๑๙.๖๗	-	-	๕,๓๑๙.๖๗		
	รวมงานโครงสร้าง									๖๓๒,๙๔๙.๘๔
๒	งานพื้นและผนัง									
๒.๑)	งานผนังก่ออิฐมวลเบา	๑๒๑.๐๐	ตร.ม.	๑๔๐.๐๐	๑๖,๙๔๐.๐๐	๕๖.๐๐	๖,๗๗๖.๐๐	๒๓,๗๑๖.๐๐		
๒.๒)	งานเสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.	๙๗.๐๐	ม.	๑๒๐.๐๐	๑๑,๖๔๐.๐๐	๔๔.๐๐	๔,๒๖๘.๐๐	๑๕,๙๐๘.๐๐		
๒.๓)	งานฉาบปูนเรียบผนัง,คานและเสา	๒๗๓.๐๐	ตร.ม.	๖๐.๐๐	๑๖,๓๘๐.๐๐	๘๒.๐๐	๒๒,๓๘๖.๐๐	๓๘,๗๖๖.๐๐		
๒.๔)	งานปูพื้นกระเบื้องเซรามิคผิวด้านกันลื่น ขนาด ๘" x ๘"	๘.๕๐	ตร.ม.	๒๑๐.๒๘	๑,๗๘๗.๓๘	๑๕๘.๐๐	๑,๓๔๑.๐๐	๓,๑๒๘.๓๘		
๒.๕)	งานกรุผนังกระเบื้องเซรามิก ขนาด ๘" x ๑๐"	๒๕.๐๐	ตร.ม.	๒๒๔.๓๐	๕,๖๐๗.๕๐	๑๖๖.๐๐	๔,๑๕๐.๐๐	๙,๗๕๗.๕๐		
	รวมงานพื้นและผนัง									๙๑,๒๗๗.๘๘
๓	งานโครงสร้างหลังคา									
๓.๑)	เหล็กรูปพรรณตัวซี C-๑๕๐x๕๐x๒๐x๓.๒มม.	๒๔๑.๘๗	ม.	๑๒๑.๐๐	๒๙,๒๖๖.๒๗	๖๗.๑๖	๑๖,๒๔๓.๙๙	๔๕,๕๑๐.๒๖		
๓.๒)	เหล็กรูปพรรณตัวซี C-๑๐๐x๕๐x๒๐x๓.๒มม.	๓๔๒.๐๐	ม.	๘๕.๓๓	๒๙,๖๐๒.๘๖	๕๖.๖๖	๑๙,๓๗๗.๗๒	๔๘,๙๘๐.๕๘		

ธนัญ

พิชญ์

คำนวณราคากลางโดย นายเอก ยิ่งผล, นายกิตติพร โพธิ์เย็น, นายชัยวิชิต คงแสง เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๓.๓)	ชุดแผ่นเหล็กขนาด ๑๕๐x๑๐๐x๖ มม.	๑๘.๐๐	ชุด	๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๑๒.๐๐	๒๑๖.๐๐	๙๓๖.๐๐
๓.๔)	ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กอรบ	๒๘๙.๐๐	ตร.ม.	๑๑.๖๖	๓,๓๖๙.๙๔	๓๕.๐๐	๑๐,๑๑๕.๐๐	๑๓,๔๘๕.๙๔
๓.๕)	ทาสีน้ำมันทับหน้าอย่างน้อย๒อรบ	๒๘๙.๐๐	ตร.ม.	๓๗.๘๐	๑๐,๘๒๔.๒๐	๓๘.๐๐	๑๐,๘๕๒.๐๐	๒๑,๖๗๖.๒๐
	รวมงานโครงสร้างหลังคา							๑๓๓,๘๑๗.๙๘
๔	งานประขุหน้าต่าง							
๔.๑)	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยว P.V.C. ขนาดบาน ๐.๗๐ x ๒.๐๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๒,๗๐๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒,๙๕๐.๐๐
	วงกบ พื.ว.สี ขนาด ๒" x ๔" บาน พื.ว.สี ครึ่งบานทึบ ครึ่งล่างเป็น							
	เกล็ดระบายนอากาศ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ป๑)							
๔.๒)	ติดตั้งช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียมสีชาทหนา๑.๒ มม.แบ่ง ๒ช่อง	๒.๐๐	ชุด	๔,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๙,๐๐๐.๐๐
	ขนาดรวม ๒.๐x๒.๕๕ม.ลูกฟักกระจกสีชา หนาไม่น้อยกว่า ๕มม.							
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งมาตรฐานครบชุด (น๑)							
๔.๓)	ติดตั้งช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียมสีชาทหนา๑.๒ มม.แบ่ง ๒ช่อง	๔.๐๐	ชุด	๔,๓๐๐.๐๐	๑๗,๒๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๓๔,๒๐๐.๐๐
	ขนาดรวม ๒.๐x๒.๕๕ม.ลูกฟักกระจกสีชา หนาไม่น้อยกว่า ๕มม.							
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งมาตรฐานครบชุด (น๒)							
๔.๔)	ติดตั้งช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียมสีชาทหนา๑.๒ มม.แบ่ง ๕ช่อง	๒.๐๐	ชุด	๔,๕๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐
	ขนาดรวม ๑.๘๗x๒.๕๕ม.ลูกฟักกระจกสีชา หนาไม่น้อยกว่า ๕มม.							
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งมาตรฐานครบชุด (น๓)							
๔.๕)	ติดตั้งหน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบและกรอบบานอลูมิเนียมสีชา	๔.๐๐	ชุด	๔,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐

ธนากร

คำนวณราคากลางโดย นายเอก ยิ่งผล, นายกิตติพร โพธิ์เย็น, นายชัยวิจิตร คงเล็ง เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	หนา ๑.๒ มม. ขนาดรวม ๑.๑๐x๐.๖๕ม. ลูกฟักการะจากผ้าหนา ไม่น้อยกว่า ๕มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งมาตรฐานครบชุด (บ.๔)							
	รวมงานประดิษฐ์-หน้าต่าง							๙๙,๕๕๐.๐๐
๕	งานหลังคา							
๕.๑)	ติดตั้งหลังคา METAL SHEET เคลือบสารป้องกันสนิมและเคลือบสี	๒๒๓.๐๐	ตร.ม.	๔๙๕.๐๐	๑๑๐,๓๘๕.๐๐	๗๐.๐๐	๑๕,๖๑๐.๐๐	๑๒๕,๙๙๕.๐๐
	ความหนา รวม ๐.๕๐มม. อนุชนวนไฟม P.E.Foam ๑๐มม. รวมอุปกรณ์							
๕.๒)	ติดตั้งครอบสันหลังคา METAL SHEET ความหนา รวม ๐.๕๐มม.	๕๕.๐๐	ม.	๒๒๐.๐๐	๑๑,๘๘๐.๐๐	๕๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๑๔,๕๘๐.๐๐
๕.๓)	หลังคา รางน้ำ พื้นคอนกรีตผสมนํ้ายากันซึม ทำระบบกันซึม	๔๕.๐๐	ตร.ม.	๓๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๕๕.๐๐	๒,๔๗๕.๐๐	๑๕,๙๗๕.๐๐
๕.๔)	ติดตั้งเชิงชายและไม้ปิดลอนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา ๑๖ มม.	๖๙.๐๐	ม.	๑๙๐.๐๐	๑๓,๑๑๐.๐๐	๑๐๓.๐๐	๗,๑๐๗.๐๐	๒๐,๒๑๗.๐๐
	กว้าง ๖" และ ๘" ทาสี พร้อมแผ่นปิดเชิงชายไป้ลลอนหลังคา							
	รวมงานหลังคา							๑๗๖,๗๖๗.๐๐
๖	งานสุขภัณฑ์และระบบสุขาภิบาล							
๖.๑)	หล่อคอนกรีตหรืออ่างล้างหน้า ค.ส.ล.ยาว ๑.๐๐ ซม. กว้าง ๐.๖๐ม.	๑.๐๐	ชุด	๓,๒๘๐.๐๐	๓,๒๘๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๔,๔๘๐.๐๐
	กรุแผ่นหินแกรนิตสีดำรอบเคาน์เตอร์อ่าง							
๖.๒)	ติดตั้งโถล้างนํ้าราบบแบบฟลิชแบงก์ รุ่นประหยัดนํ้า ๖ ลิตร	๑.๐๐	ชุด	๓,๓๐๐.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐
	พร้อมสายน้ำดี วาล์ว และอุปกรณ์ พร้อมสตอปวาล์ว							
๖.๓)	ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	๑.๐๐	ชุด	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐
๖.๔)	ติดตั้งชุดท่อนํ้าทิ้ง และสละคืออ่างล้างหน้า	๑.๐๐	ชุด	๘๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	-	-	๘๕๐.๐๐

8 ก.ย. ๕๙

คำนวณราคากลางโดย นายเอก ยิ่งผล, นายกิตติพร โพธิ์เย็น, นายชัยวิจิต คงเลี้ยง เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

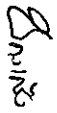
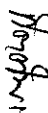
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๖.๕)	ติดตั้งกล่องเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้ำวยกตามลต	๑.๐๐	ชุด	๘๒๐.๐๐	๘๒๐.๐๐	๔๐.๐๐	๔๐.๐๐	๘๖๐.๐๐
๖.๖)	ติดตั้งชั้นวางของสำเร็จรูปข้างบนอ่างล้างหน้า	๑.๐๐	ชุด	๙๘๐.๐๐	๙๘๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๐๑๐.๐๐
๖.๗)	ติดตั้งก๊อมน้ำล้างพื้นสแตนเลสติดผนัง	๑.๐๐	ชุด	๗๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๗๒๕.๐๐
๖.๘)	ติดตั้งสายฉีดชำระ สายโครเมียม พร้อมสก็อปาว์	๑.๐๐	ชุด	๖๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๖๘๐.๐๐
๖.๙)	ติดตั้งที่ใส่สบู่เหลว ๑ ช่องพลาสติก ติดผนัง	๑.๐๐	ชุด	๘๗๐.๐๐	๘๗๐.๐๐	๕๕.๐๐	๕๕.๐๐	๙๒๕.๐๐
๖.๑๐)	ติดตั้งชุดฝักบัวอาบน้ำ พร้อมราวจับระดับและอุปกรณ์	๑.๐๐	ชุด	๒,๖๓๕.๐๐	๒,๖๓๕.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๒,๖๖๕.๐๐
๖.๑๑)	ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลสสำเร็จรูป	๑.๐๐	ชุด	๙๗๐.๐๐	๙๗๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๖.๑๒)	ติดตั้งกระจกเงาสำเร็จรูปพร้อมกรอบสำเร็จ ขนาด ๐.๖๐x๑.๐๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๒๓๐.๐๐
๖.๑๓)	ติดตั้งตะแกรงกรองผงดักกลิ่นสแตนเลสพื้นห้องน้ำ	๒.๐๐	ชุด	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๗๐.๐๐	๑,๒๗๐.๐๐
๖.๑๔)	งานเดินท่อระบบประปาและระบบสุขาภิบาลภายในห้องน้ำ	๑.๐๐	ห้อง	๒,๕๕๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๓,๓๕๐.๐๐
๖.๑๕)	ติดตั้งตะแกรงกรองผงแบบหัวโหลก ๓ ท่อลงท่อPVC ขนาด ๕๓"	๖.๐๐	ชุด	๑,๙๐๐.๐๐	๑๑,๔๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐
	ยึดแบบกับเสาโครงสร้างตอกลงพื้น							
๖.๑๖)	งานเดินท่อระบบประปาและระบบสุขาภิบาลเชื่อมต่อเข้าโครงการ	๑.๐๐	L.S.	๒,๗๐๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐
	(พ่อน้ำดีต่อมาจากโครงการ, พ่อน้ำทิ้งต่างต่อเชื่อมออกท่อโครงการ)							
๖.๑๗)	ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ๒,๐๐๐ ลิตร ชนิดไม่เติมอากาศ	๑.๐๐	ชุด	๓๑,๗๐๐.๐๐	๓๑,๗๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	๓๔,๙๐๐.๐๐
	พร้อมฐาน ค.ส.ล. เสาเข็ม และอุปกรณ์ครบชุด							
๖.๑๘)	งานท่อ HDPE Ø๓"	๔๙.๔๐	ม.	๑๑๖.๐๐	๕,๗๓๐.๔๐	๑๒๐.๐๐	๕,๙๒๘.๐๐	๑๑,๖๕๘.๔๐
๖.๑๙)	งานท่อ HDPE Ø๘"	๑๒.๐๐	ม.	๘๑๐.๐๐	๙,๗๒๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๒,๗๒๐.๐๐
	รวมงานสุขภัณฑ์และระบบสุขาภิบาล							๑๐๒,๗๐๓.๔๐

๕๖๖

๗๖๖๖

คำนวณราคากลางโดย นายอนก ยิ่งผล, นายวิฑิตพร โพธิ์เย็น, นายชัยวิจิต คงแจ้ง เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๗	งานไฟฟ้า							
๗.๑)	ติดตั้งหลอดไฟ DOWN LIGHT ๒๔ วัตต์ หลอด LED,แสงสีขาว	๒๐๐	ชุด	๑,๔๗๐.๐๐	๒,๙๔๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๓,๖๔๐.๐๐
	โครงการรอบและอุปกรณ์ครบชุด ฝังฝ้าเพดาน พร้อมท่อร้อยสายไฟ							
	พี.วี.ซี, สายไฟ และสวิตช์เปิด-เปิด							
๗.๒)	ติดตั้งดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ๒x๓๖ วัตต์ ครอบตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสง ติดเพดาน พร้อมท่อร้อยสายไฟ พี.วี.ซี,	๖๐๐	ชุด	๑,๔๒๐.๐๐	๘,๕๒๐.๐๐	๓๓๐.๐๐	๑,๙๘๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐
	สายไฟ และสวิตช์เปิด-เปิด							
๗.๓)	ติดตั้งปลั๊กเสียบไฟฟ้าแบบคู่ฝังผนัง(แบบตุ้) มีสายดิน พร้อมท่อร้อยสายไฟ พี.วี.ซี. และเดินสายไฟครบวงจร	๓๐๐	ชุด	๖๘๐.๐๐	๒,๐๔๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๒,๗๙๐.๐๐
	รวมงานไฟฟ้า							๑๖,๙๓๐.๐๐
๘	งานฝ้าเพดาน							
๘.๑)	ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดอาบเรียบ ๒x๔ ฟุต หนา ๙ มม.	๘๕๐	ตร.ม.	๒๙๐.๐๐	๒,๔๖๕.๐๐	๙๗.๐๐	๘๒๔.๕๐	๓,๒๘๙.๕๐
	ก๊วยเซียม โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (C-Line) ทาสีอะคริลิก ๓รอบ							
๘.๒)	ติดตั้งฝ้าขยายความหลังคาแผ่นสกรูทาบอรัศ หนา ๘ มม. ชนิดมีรูระบาย	๔๑.๐๐	ตร.ม.	๒๕๗.๐๐	๑๐,๕๓๗.๐๐	๙๔.๐๐	๓,๘๕๔.๐๐	๑๔,๓๙๑.๐๐
	อากาศ ทาสีน้ำมันโตนสีขาว ๓รอบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี							
	รวมงานฝ้าเพดาน							๑๗,๖๘๐.๕๐
๙	งานทาสี							
๙.๑)	งานทาสีผนังภายในและภายนอก ทาด้วยสีอะคริลิกสีถาวร ๑๐๐%	๒๓๘.๐๐	ตร.ม.	๕๕.๐๐	๑๓,๑๙๐.๐๐	๓๐.๐๐	๗,๑๔๐.๐๐	๒๐,๓๓๐.๐๐

คำนวณราคากลางโดย นายเอก อึ้งผล, นายกิตติพร โพธิ์เย็น, นายชัยวิชิต คงแสง เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	โดยทางรอฟื้นTOPTECH PRIMER ก่อนจำนวน ๑ รอบ แล้ว							
	ทางจึงด้วยสีอะคริลิค แบบสีที่ ๑๐๐% เกรด A จำนวน ๒ รอบ							
	รวมงานทาสี							๒๐,๙๔๔.๐๐
	รวมซ่อมแซมปรับปรุงอาคารแผนกช่างไม้ (อาคาร ๑)							๑,๒๙๒,๖๒๐.๔๐
๒	ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารแผนกช่างตัดเย็บเสื้อผ้าและปักจักร (อาคาร ๕)							
๑	ติดตั้งประตูบานสวิงเดี่ยว วงกบและกรอบบานอลูมิเนียมสีชา หนา	๑๐๐	ชุด	๕,๑๐๐.๐๐	๕,๑๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
	๒ มม.ขนาดรวม ๑.๑๐x๒.๐๕ม.ลูกฟักกระจุกลีเขียวตัดแสง หนา							
	ไม่น้อยกว่า ๖ มม.พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งมาตรฐานครบชุด							
๒	ติดตั้งประตูบานสวิงคู่ วงกบและกรอบบานอลูมิเนียมสีชา หนา	๓๐๐	ชุด	๙,๒๐๐.๐๐	๒,๗๖๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
	๒ มม.ขนาดรวม ๒.๑๐x๒.๐๕ม.ลูกฟักกระจุกลีเขียวตัดแสง หนา							
	ไม่น้อยกว่า ๖ มม.พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งมาตรฐานครบชุด							
๓	ผนังกรุแผ่นยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา ๘ มม. ๒ ด้าน ฉาบเรียบ	๔๖.๐๐	ตร.ม.	๑,๓๓๐.๐๐	๖๐,๒๖๐.๐๐	๑๓๘.๐๐	๘,๑๘๘.๐๐	๖๘,๔๔๘.๐๐
	ทาสีน้ำอะคริลิคฉาบเรียบ โคร่งเคร่าเหล็กตัวซีทาสีกับสนิม							
๔	เหล็กกล่อง ๑๐๐x๑๐๐x๓.๒ มม.	๒๔.๐๐	ม.	๒๓๒.๕๐	๖,๕๐๐.๐๐	๘๔.๒๔	๒,๓๔๘.๗๒	๘,๘๔๘.๗๒
๕	เหล็กกล่อง ๑๐๐x๕๐x๓.๒ มม.	๘๑.๐๐	ม.	๒๒๒.๘๓	๑๘,๐๔๘.๒๓	๖๔.๑๒	๕,๑๙๓.๗๒	๒๓,๒๔๒.๙๕
๖	เหล็กกล่อง ๑๐๐x๕๐x๒.๓ มม.	๒๐๔.๐๐	ม.	๑๒๔.๓๓	๒๕,๓๖๓.๓๒	๔๑.๖๘	๘,๕๐๒.๗๒	๓๓,๘๖๖.๐๔
๗	ถาดเชื่อมโครงเหล็ก	๑.๐๐	L.S.	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	-	-	๑,๔๐๐.๐๐

ธนวัฒน์

กิตติพร

คำนวณราคากลางโดย นายเอก ยิ่งผล, นายกิตติพร โพธิ์เย็น, นายชัยวิจิต คงแจ้ง เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๘)	ทาสีภายในโครงเหล็กครอบ ทาสีน้ำมันทับหน้าอย่างยอกรอบ	๙๖.๗๐	ตร.ม.	๘๗.๐๐	๘,๔๑๒.๙๐	๓๔.๐๐	๓,๖๗๔.๖๐	๑๒,๐๘๗.๕๐
๙)	ติดตั้งโคมไฟเพดานพลาสติก หลอด FLUORESCENT ๒x๓๖w.ชนิดประหยัดพลังงาน พร้อมท่อร้อยสาย,สายไฟ และชุดอุปกรณ์	๖๕.๐๐	ชุด	๘๒๐.๐๐	๕๓,๓๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๖๖,๓๐๐.๐๐
๑๐)	ติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้าชนิดเตารีดรับแรงดึง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๑๐.๐๐	ชุด	๔๖๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐
๑๑)	ติดตั้ง Breaker คาบคุมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๙๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐
๑๒)	ติดตั้ง POWER PLUG ขนาด๑๖A.(๒P+E) ติดผนัง พร้อมอุปกรณ์	๖๔.๐๐	ชุด	๔๗๐.๐๐	๓๐,๐๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๕,๑๒๐.๐๐	๓๕,๒๐๐.๐๐
๑๓)	ติดตั้ง POWER PLUG ขนาด๑๖A.(๒P+E)เคลื่อนที่ได้ พร้อมอุปกรณ์	๒.๐๐	ชุด	๑,๐๕๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐
รวมซ่อมแซมปรับปรุงอาคารแผนกช่างตัดเย็บเสื้อผ้าและปักจักร (อาคาร ๕)								
๓	ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารแผนกปากติก (อาคาร ๑๑)							๒๙๖,๕๑๓.๒๑
๑)	งานโครงสร้าง							
	- เหล็ก RB๙ มม.	๑๐๓.๘๐	กก.	๒๔.๗๖	๒,๕๒๐.๐๙	๔.๑๐	๔๒๕.๕๘	๒,๙๔๕.๖๗
	- ลวดผูกเหล็ก	๓.๐๐	กก.	๔๕.๑๗	๑๓๕.๕๑	-	-	๑๓๕.๕๑
	- ทรายละเอียดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	๑.๒๐	ลบ.ม.	๔๒๙.๙๑	๕๑๕.๘๙	๙๙.๐๐	๑๑๘.๘๐	๖๓๔.๖๙
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ศก. ๖ มม. ขนาดตาราง ๐.๒๐x๐.๒๐ม.	๑๙.๒๙	ตร.ม.	๕๕.๐๐	๑,๐๖๐.๙๕	๕.๐๐	๙๖.๕๕	๑,๑๕๗.๔๐
	- งานทอคอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	๔.๐๖	ลบ.ม.	๒,๐๑๐.๐๐	๘,๑๖๐.๖๐	๓๑๙.๐๐	๑,๒๙๕.๑๔	๙,๔๕๕.๗๔
	- งานประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต	๔.๐๐	ตร.ม.	๒๐๔.๐๐	๘๑๖.๐๐	๑๓๓.๐๐	๕๓๒.๐๐	๑,๓๔๘.๐๐
๒)	งานพื้น ค.ส.ล.ผิวขัดหายาบ	๑๙.๒๙	ตร.ม.	๕๙.๐๐	๑,๑๓๘.๑๑	๖๑.๐๐	๑,๑๗๖.๖๙	๒,๓๑๔.๘๐

ธนวิธ

[illegible]

Phosphorus

คำนวณราคากลางโดย นายเอก ยิ่งผล, นายกิตติพร โพธิ์เย็น, นายชัยวิจิต คงเลี้ยง เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑.๒)	ติดตั้งพัดลมติดเพดาน สามารถปรับความเร็วรอบได้ ขนาด ๕๖ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๑๕.๐๐	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	-	-	๒๒,๕๐๐.๐๐
๑.๓)	เปลี่ยนสายไฟจักรเย็บผ้า เป็น VCT-G (๓x๒.๕)	๕๖.๐๐	ชุด	๒๕๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	-	-	๑๑,๕๐๐.๐๐
๑.๔)	เปลี่ยนสายไฟเครื่องตัดผ้า เป็น VCT-G (๓x๒.๕)	๒.๐๐	ชุด	๔๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	-	-	๘๐๐.๐๐
	รวมงานครุภัณฑ์							๗๙,๔๒๐.๐๐
	รวมงานส่วนที่ ๒							๗๙,๔๒๐.๐๐