

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 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)	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



(นายชัยวิชิต 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 พร.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



(นายชัยวิชิต คงแสง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกิตติพร โพธิ์เย็น)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมแซมปรับปรุงอาคารฝึกอบรมชั้นเดียว ๓หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทรฯ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ ๐๒๐๔๖๑๔๑-๐๒๔-๖๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

คำนวณราคากลางโดย นายเอก ยิ่งผล, นายกิตติพร โพธิ์เย็น, นายชัยวิชิต 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)	งานปรับเคลียร์พื้นที่และวางผังปีกแนวเสาอาคาร	๑.๐๐	หลัง	-	-	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑.๒)	งานชุดหุ้มดินฐานราก-ค่อม่อและถนน	๑๙.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๑๔๘.๐๐	๒,๘๑๒.๐๐	๒,๘๑๒.๐๐
๑.๓)	งานเสาเข็มเจาะแบบแห้ง Ø๐.๓๕ม. x ๑๖.๐๐ ม.เสริมเหล็ก ๖-DB ๑๒	๑๘.๐๐	ต้น	๑๓,๒๐๐.๐๐	๒๓๗,๖๐๐.๐๐	-	-	๒๓๗,๖๐๐.๐๐
	มม. ตลอดจนความยาวเสาเข็ม เหล็กปลอกเกลียว RB๖มม. ๑ ๐.๑๕ม.							
๑.๔)	งานติดตั้งเสาเข็มคอนกรีต เสาเข็มเจาะ Ø๐.๓๕ม.	๑๘.๐๐	ต้น	-	-	๓๕๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐
๑.๕)	งานเทคอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ กก./ตร.ชม. รูปทรงระบอก	๔๑.๕๑	ลบ.ม.	๒,๐๑๐.๐๐	๘๓,๔๓๕.๑๐	๓๑๙.๐๐	๑๓,๒๔๑.๖๙	๙๖,๖๗๖.๗๙
๑.๖)	งานคอนกรีตหยาบ	๐.๕๐	ลบ.ม.	๑,๓๖๕.๐๐	๖๘๒.๕๐	๓๙๘.๐๐	๑๙๙.๐๐	๘๘๑.๕๐
๑.๗)	งานทรายหยาบอัดแน่น	๐.๕๐	ลบ.ม.	๔๒๐.๕๖	๒๑๐.๒๘	๙๑.๐๐	๔๕.๕๐	๒๕๕.๗๘
๑.๘)	งานติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูปแบบกลวง หน้า 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)	งานประกอบและติดตั้งแม่แบบหล่อคอนกรีต	๑๑๗.๐๐	ตร.ม.	๓๙๕.๐๐	๔๖,๒๑๕.๐๐	๑๓๓.๐๐	๑๕,๕๖๑.๐๐	๖๑,๗๗๖.๐๐

คำนวณราคากลางโดย นายเอก ยิ้มผล, นายกิตติพร โพธิ์เย็น, นายชัยวิชิต คงเลี้ยง 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)	ลวดผูกเหล็ก	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)	งานปูพื้นกระเบื้องเซรามิกตัวด้านกลื่น ขนาด ๘"x ๘"	๘.๕๐	ตร.ม.	๒๑๐.๒๘	๑,๗๘๗.๓๘	๑๕๘.๐๐	๑,๓๔๓.๐๐	๓,๑๓๐.๓๘
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)	เหล็กกรูปร่างตัวซี C-๑๕๐x๕๐x๒๐x๓.๒มม.	๒๔๑.๘๗	ม.	๑๒๑.๐๐	๒๙,๒๖๖.๒๗	๖๗.๑๖	๑๖,๒๔๓.๙๙	๔๕,๕๑๐.๒๖
๓.๒)	เหล็กกรูปร่างตัวซี C-๑๐๐x๕๐x๒๐x๓.๒มม.	๓๔๒.๐๐	ม.	๙๕.๓๓	๓๒,๖๐๒.๘๖	๕๖.๖๖	๑๙,๓๗๗.๗๒	๕๑,๙๘๐.๕๘

ณวัน

สิงหาคม

คำนวณราคากลางโดย นายเอก ยี่ผล, นายกิตติพร โพธิ์เย็น, นายชัยวิจิต 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	๙๒๐.๐๐	๑๒.๐๐	๒๑๖.๐๐	๙๓๖.๐๐
๓.๔)	ทาสีกันสนิมโครงเหล็กโครบ	๒๘๙.๐๐	ตร.ม.	๑๑.๖๖	๓,๓๖๙.๙๔	๓๕.๐๐	๑๐,๑๑๕.๐๐	๑๓,๔๘๔.๙๔
๓.๕)	ทาสีน้ำมันทับหน้าอย่างน้อยโครบ	๒๘๙.๐๐	ตร.ม.	๓๗.๘๐	๑๐,๙๒๔.๒๐	๓๘.๐๐	๑๐,๙๘๒.๐๐	๒๑,๙๐๖.๒๐
	รวมงานโครงสร้างหลังคา							๑๓๓,๘๑๗.๗๘
๔	งานประตู้-หน้าต่าง							
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.วิ.ขนาด ๒" x ๔" บาน พื.วิ.ครึ่งบนทับ ครึ่งล่างเป็น							
	เกล็ดระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ป๑)							
๔.๒)	ติดตั้งช่องแสงติดตั้ง วงกบอลูมิเนียมสีขาวหนา๑.๒ มม.แบ่ง ๒ช่อง	๒.๐๐	ชุด	๙,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๙,๐๐๐.๐๐
	ขนาดรวม ๒.๐๒x๒.๕๘ม.ลูกฟักกระจกสีขาว หนาไม่น้อยกว่า ๕มม.							
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งมาตรฐานครบชุด (น๑)							
๔.๓)	ติดตั้งช่องแสงติดตั้ง วงกบอลูมิเนียมสีขาวหนา๑.๒ มม.แบ่ง ๒ช่อง	๔.๐๐	ชุด	๙,๓๐๐.๐๐	๓๗,๒๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๓๙,๒๐๐.๐๐
	ขนาดรวม ๒.๐๕x๒.๕๘ม.ลูกฟักกระจกสีขาว หนาไม่น้อยกว่า ๕มม.							
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งมาตรฐานครบชุด (น๒)							
๔.๔)	ติดตั้งช่องแสงติดตั้ง วงกบอลูมิเนียมสีขาวหนา๑.๒ มม.แบ่ง ๕ช่อง	๒.๐๐	ชุด	๙,๕๐๐.๐๐	๑๙,๐๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐
	ขนาดรวม ๑.๘๗x๒.๕๘ม.ลูกฟักกระจกสีขาว หนาไม่น้อยกว่า ๕มม.							
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งมาตรฐานครบชุด (น๓)							
๔.๕)	ติดตั้งหน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบและกรอบบานอลูมิเนียมสีขาว	๔.๐๐	ชุด	๔,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐

๕.๓๖.๙๖

๑๖,๐๐๐.๐๐

คำนวณราคาากลางโดย นายเอก ยิ้มผล, นายกิตติพร โพธิ์เย็น, นายชัยวิจิต คงแจ้ง เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ				ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	หนา ๑.๒ มม. ขนาดรวม ๑.๑๐x๐.๖๕ม. ถูกไฟกระชอก ฝ้าหนา ๖ มม. ยาว									
	กว่า ๕๖ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งมาตรฐานครบชุด (น๕)									
	รวมงานประตู 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 ๐.๕๐ มม. บุฉนวนโฟม P.E.Foam ๑๐ มม. รวมอุปกรณ์									
๕.๒)	ติดตั้งกรอบหลังคา METAL SHEET ความหนา รวม ๐.๕๐ มม.	๕๕.๐๐	ม.	๒๒๐.๐๐	๑๑,๘๘๐.๐๐	๕๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐			๑๔,๕๘๐.๐๐
๕.๓)	หลังคา รางน้ำ พื้นคอนกรีตผสมน้ำยา กันซึม ทำระบบกันซึม	๔๕.๐๐	ตร.ม.	๓๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๕๕.๐๐	๒,๔๗๕.๐๐			๑๕,๙๗๕.๐๐
๕.๔)	ติดตั้งเชิงชายและไม้ปิดลอนแผ่นโฟมบอร์ดชนิดหนา ๑๖ มม.	๖๙.๐๐	ม.	๑๙๐.๐๐	๑๓,๑๑๐.๐๐	๑๐๓.๐๐	๗,๑๐๗.๐๐			๒๐,๒๑๗.๐๐
	กว้าง ๖" และ ๘" ทาสี พร้อมแผ่นปิดเชิงชายได้ลอนหลังคา									
	รวมงานหลังคา									๑๗๖,๗๖๗.๐๐
๖	งานสุขภัณฑ์และระบบสุขาภิบาล									
๖.๑)	หล่อคอนกรีตอ่างล้างหน้า ค.ส.ล. ยาว ๑.๐๐ ซม. กว้าง ๐.๖๐ มม.	๑.๐๐	ชุด	๓,๒๘๐.๐๐	๓,๒๘๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐			๔,๔๘๐.๐๐
	กรุแผ่นหินแกรนิตสีดำรอบคอนกรีตอ่าง									
๖.๒)	ติดตั้งโถล้างน้ำแบบราบบนหลังคา ฐานประต่อน้ำ ๖ ลิตร	๑.๐๐	ชุด	๓,๓๐๐.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐			๓,๗๕๐.๐๐
	พร้อมสายน้ำดี วาล์ว และอุปกรณ์ พร้อมสตีปวาล์ว									
๖.๓)	ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดฝังบนคอนกรีต พร้อมอุปกรณ์	๑.๐๐	ชุด	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐			๒,๒๕๐.๐๐
๖.๔)	ติดตั้งชุดท่อน้ำทิ้ง และสแตนเลสอ่างล้างหน้า	๑.๐๐	ชุด	๘๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	-	-			๘๕๐.๐๐

๘๖๖

๘๖๖

คำนวณราคากลางโดย นายเอก ยี่ผล, นายกิตติพร โพธิ์เย็น, นายชัยวิจิต คงแสง
เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๖.๕)	ติดตั้งก๊อกล้อย่างล้างหน้าแบบก้านโยกสแตนเลส	๑.๐๐	ชุด	๘๒๐.๐๐	๘๒๐.๐๐	๔๐.๐๐	๔๐.๐๐	๘๖๐.๐๐
๖.๖)	ติดตั้งชั้นวางของสำเร็จรูปข้างบนอ่างล้างหน้า	๑.๐๐	ชุด	๘๘๐.๐๐	๘๘๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐
๖.๗)	ติดตั้งก๊อกล้างพื้นสแตนเลสติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด	๗๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๗๒๕.๐๐
๖.๘)	ติดตั้งสายฉีดชำระ สายโครเมียม พร้อมสตีปวาล์ว	๑.๐๐	ชุด	๖๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๒๐.๐๐
๖.๙)	ติดตั้งที่ใส่สบู่เหลว ๑ ช่องพลาสติก ติดผนัง	๑.๐๐	ชุด	๘๗๐.๐๐	๘๗๐.๐๐	๕๕.๐๐	๕๕.๐๐	๙๒๕.๐๐
๖.๑๐)	ติดตั้งชุดฝักบัวอาบน้ำ พร้อมราวปรับระดับและอุปกรณ์	๑.๐๐	ชุด	๒,๖๓๕.๐๐	๒,๖๓๕.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๒,๗๐๕.๐๐
๖.๑๑)	ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลสสำเร็จรูป	๑.๐๐	ชุด	๙๗๐.๐๐	๙๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑,๐๔๐.๐๐
๖.๑๒)	ติดตั้งกระจกเงาสำเร็จรูปพร้อมกรอบสำเร็จ ขนาด ๐.๖๐x๑.๐๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑,๒๗๐.๐๐
๖.๑๓)	ติดตั้งตะแกรงกรองผงดักกลิ่นสแตนเลสพื้นห้องน้ำ	๒.๐๐	ชุด	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐
๖.๑๔)	งานเดินท่อระบบประปาและระบบสุขาภิบาลเข้าภายในห้องน้ำ	๑.๐๐	ห้อง	๒,๕๕๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๓,๓๕๐.๐๐
๖.๑๕)	ติดตั้งตะแกรงกรองผงดักกลิ่นสแตนเลสพื้นห้องน้ำ	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
	(ท่อหน้าติดออกมาจากโครงการ, ท่อน้ำทิ้งต่างๆต่อเชื่อมออกท่อโครงการ)							
๖.๑๗)	ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ๒.๐๐๐ลิตร ชนิดไม่เติมอากาศ	๑.๐๐	ชุด	๓๑,๗๐๐.๐๐	๓๑,๗๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	๓๕,๙๐๐.๐๐
	พร้อมฐาน ค.ส.ล. เสาเข็ม และอุปกรณ์ครบชุด							
๖.๑๘)	งานท่อน HDPE Ø๓"	๔๙.๔๐	ม.	๑๑๖.๐๐	๕,๗๓๐.๔๐	๑๒๐.๐๐	๕,๙๒๘.๐๐	๑๑,๖๕๘.๔๐
๖.๑๙)	งานท่อน HDPE Ø๘"	๑๒.๐๐	ม.	๘๑๐.๐๐	๙,๗๒๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๒,๗๒๐.๐๐
	รวมงานสุขภัณฑ์และระบบสุขาภิบาล							๑๐๒,๗๐๓.๔๐

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

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
งานไฟฟ้า								
๗.๑)	ติดตั้งหลอดไฟ DOWN LIGHT ๒๘ วัตต์ หลอด LED,แสงสีขาว	๒.๐๐	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 ครอบตะแกรงอลู-	๖.๐๐	ชุด	๑,๔๒๐.๐๐	๘,๕๒๐.๐๐	๓๓๐.๐๐	๑,๙๘๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐
	มิเนียมสะท้อนแสง ติดเพดาน พร้อมท่อร้อยสายไฟ พี.วี.ซี.,							
	สายไฟ และสวิตช์เปิด-เปิด							
๗.๓)	ติดตั้งปลั๊กเสียบไฟฟ้าแบบตู้ฝังผนัง(แบบตรู) มีสายดิน พร้อมท่อ	๓.๐๐	ชุด	๖๘๐.๐๐	๒,๐๔๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๒,๗๙๐.๐๐
	ร้อยสายไฟ พี.วี.ซี. และเดินสายไฟครบวงจร							
	รวมงานไฟฟ้า							๑๖,๙๓๐.๐๐
งานฝ้าเพดาน								
๘.๑)	ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา ๙ มม.	๘.๕๐	ตร.ม.	๒๙๐.๐๐	๒,๔๖๕.๐๐	๙๗.๐๐	๘๒๔.๕๐	๓,๒๘๙.๕๐
	กันชื้น โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (C-Line) ทาสีอะคริลิก ครอบ							
๘.๒)	ติดตั้งฝ้าชายคาหลังคาแผ่นสปร้าบอร์ด หนา ๕ มม.ชนิดมีรูระบาย	๔๑.๐๐	ตร.ม.	๒๕๗.๐๐	๑๐,๕๓๗.๐๐	๙๔.๐๐	๓,๘๕๔.๐๐	๑๔,๓๙๑.๐๐
	อากาศ ทาสีน้ำมันโชนสีขาว ครอบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี							
	รวมงานฝ้าเพดาน							๑๗,๖๘๐.๕๐
งานทาสี								
๙.๑)	งานทาสีผนังภายในและภายนอก ทาสีอะคริลิกซีลิล๑๐๐%	๒๓๘.๐๐	ตร.ม.	๕๘.๐๐	๑๓,๘๐๔.๐๐	๓๐.๐๐	๗,๑๔๐.๐๐	๒๐,๙๔๔.๐๐

(Signature)

(Signature)

(Signature)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	โดยทหารองพื้นTOPTech PRIMER ก่อนจำนวน ๑ รอบ แล้ว							
	ทางจึงด้วยสีอะครีลิก แบบซีลล์๑๐๐% เกรดA จำนวน ๒รอบ							
	รวมงานพาสี							๒๐,๙๔๔.๐๐
	รวมซ่อมแซมปรับปรุงอาคารแผนกช่างไม้ (อาคาร ๑)							๑,๒๙๒,๖๒๐.๔๐
๒	ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารแผนกช่างตัดเย็บเสื้อและปักจักร (อาคาร ๕)							
๑)	ติดตั้งประตูบานสวิงเดี่ยว วงกบและกรอบบานอลูมิเนียมสีชา หนา	๑.๐๐	ชุด	๕,๑๐๐.๐๐	๕,๑๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
	๒ มม.ชนวดรวม ๑.๑๐x๒.๐๕ม.ลูกฟักกระจกสีเขียวตัดแสง หนา							
	ไม้เนื้อยกว่า ๖มม.พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งมาตรฐานครบชุด							
๒)	ติดตั้งประตูบานสวิงคู่ วงกบและกรอบบานอลูมิเนียมสีชา หนา	๓.๐๐	ชุด	๙,๒๐๐.๐๐	๒๗,๖๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
	๒ มม.ชนวดรวม ๒.๑๐x๒.๐๕ม.ลูกฟักกระจกสีเขียวตัดแสง หนา							
	ไม้เนื้อยกว่า ๖มม.พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งมาตรฐานครบชุด							
๓)	ผนังกรุแผ่นใยซีเมนต์ฉาบเรียบ หนา ๘มม.๒ด้าน ฉาบเรียบ	๔๖.๐๐	ตร.ม.	๑,๓๑๐.๐๐	๖๐,๒๖๐.๐๐	๑๗๘.๐๐	๘,๑๘๘.๐๐	๖๘,๔๔๘.๐๐
	ทาสีน้ำอะครีลิกทรอป โครมเคร่าเหล็กตัวซีทาสีกันสนิม							
๔)	เหล็กกัลวาลิ่ง-๑๐๐x๑๐๐x๓.๒ มม.	๒๘.๐๐	ม.	๒๓๒.๕๐	๖,๕๑๐.๐๐	๘๔.๒๔	๒,๓๕๘.๗๒	๘,๘๖๘.๗๒
๕)	เหล็กกัลวาลิ่ง-๑๐๐x๕๐x๒ มม.	๘๑.๐๐	ม.	๒๒๒.๘๓	๑๘,๐๔๙.๒๓	๖๔.๑๒	๔,๑๙๓.๗๒	๒๓,๒๔๒.๙๕
๖)	เหล็กกัลวาลิ่ง-๑๐๐x๕๐x๒.๓ มม.	๒๐๔.๐๐	ม.	๑๒๔.๓๓	๒๕,๓๖๓.๓๒	๔๑.๖๘	๘,๕๐๒.๗๒	๓๓,๙๖๖.๐๔
๗)	ลวดเชื่อมโครมเหล็ก	๑.๐๐	L.S.	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	-	-	๑,๔๐๐.๐๐



2015

Phonetic

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

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๘)	ทาสีกันสนิมโครงเหล็กครอบ ทาสีน้ำมันทับหน้าอย่างน้อย๒รอบ	๙๖.๗๐	ตร.ม.	๘๗.๐๐	๘,๔๑๒.๙๐	๓๘.๐๐	๓,๖๗๔.๖๐	๑๒,๐๘๗.๕๐	
๙)	ติดตั้งโคมไฟเพดานขาตั้งสูง หลอด FLUORESENT ๒x๓๖w.ชนิดประหยัดพลังงาน พร้อมท่อร้อยสาย,สายไฟ และชุดอุปกรณ์	๖๕.๐๐	ชุด	๘๒๐.๐๐	๕๓,๓๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๖๖,๓๐๐.๐๐	
๑๐)	ติดตั้งสวิทซ์ไฟฟ้าชนิดตัวรับฝังผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๑๐.๐๐	ชุด	๔๖๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐	
๑๑)	ติดตั้ง Breaker ความคุมไฟฟ้า 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	
รวมซ่อมแซมปรับปรุงอาคารแบบกว้างตัดเย็บเลื่อนและปีกจักร (อาคาร ๕)									
๓	ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารแบบกบาทึก (อาคาร ๑๑)							๒๙๖,๕๑๓.๒๑	
๑)	งานโครงสร้าง								
	- เหล็ก RB๙ มม.	๑๐๓.๘๐	กก.	๒๔.๗๖	๒,๕๗๐.๐๙	๔.๑๐	๔๒๕.๕๘	๒,๙๙๕.๖๗	
	- ลวดผูกเหล็ก	๓.๐๐	กก.	๔๕.๑๗	๑๓๕.๕๑	-	-	๑๓๕.๕๑	
	- ทรายละเอียดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	๑.๒๐	ลูกบ.ม.	๔๒๙.๙๑	๕๑๕.๘๙	๙๙.๐๐	๑๑๘.๘๐	๖๓๔.๖๙	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ศก.๖มม. ขนาดตาราง๐.๒๐x๐.๒๐m.	๑๙.๒๙	ตร.ม.	๕๕.๐๐	๑,๐๖๐.๙๕	๕.๐๐	๙๖.๕๕	๑,๑๕๗.๕๐	
	- งานเทพคอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	๔.๐๖	ลูกบ.ม.	๒,๐๑๐.๐๐	๘,๑๖๐.๖๐	๓๐๙.๐๐	๑,๒๔๕.๑๔	๙,๔๕๕.๗๔	
	- งานประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต	๔.๐๐	ตร.ม.	๒๐๔.๐๐	๘๑๖.๐๐	๑๓๓.๐๐	๕๓๒.๐๐	๑,๓๔๘.๐๐	
๒)	งานพื้น ค.ส.ล.ผิวขัดหยาบ	๑๙.๒๙	ตร.ม.	๕๙.๐๐	๑,๑๓๘.๑๑	๖๑.๐๐	๑,๑๗๖.๖๙	๒,๓๑๔.๘๐	

ธนวิ

คำนำฉราคารากกลางโดย นายเอมก ยิ่งผล, นายกิตติพร โพธิ์เย็น, นายชัยวิชิต คงเส้ง
ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

[illegible]

पानपत्र

คำนวณราคากลางโดย นายเอก ยิ่งผล, นายกิตติพร โพธิ์เย็น, นายชัยวิชิต คงแสง 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)	เปลี่ยนสายเพื่อกันรบกวน 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

  