

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ชุมชนบำบัดคลองไผ่รองรับผู้ต้องขังกำหนดโทษต่ำ)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
๒. หน่วยงานเจ้าของ โครงการ ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก กรมราชทัณฑ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๐๘๑,๗๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อย
บาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ โดยจำแนกรายการ ดังนี้
 ๑. ค่าวัสดุก่อสร้าง (ตามรายการสรุปประมาณราคาก่อสร้าง)
เป็นเงิน ๙,๑๘๕,๑๒๖.๐๐ บาท (เก้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)
 ๒. ค่าเงินรางวัลผู้ต้องขัง ๑๐% เป็นเงิน ๗๙๕,๔๐๓.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อย
สามบาทถ้วน) คิดเป็นเงินประมาณ ๙,๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาท
ถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
 - ๕.๒ ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือนมีนาคม ๒๕๖๓
 - ๕.๓ สืบราคาจากท้องตลาด
 - ห้างหุ้นส่วนจำกัด พ.เจริญวัสดุก่อสร้าง
 - บริษัท มาร์โค โปโล ดีไซน์ จำกัด
 - ร้านซูชีพวัสดุก่อสร้าง โดยนายซูชีพ แซ่ลี
 - ๕.๔ ตามพระราชบัญญัติ ราชทัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๖๐
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน
 - ๖.๑ นายสุสว่างพงษ์ ประจัญพล นักทัศนวิทยาชำนาญการ
 - ๖.๒ นายภาณุวัฒน์ เนียมฤทธิ์ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
 - ๖.๓ นายวุฒิพงศ์ รัตนมงคล เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน



ผู้อำนวยการเกษตรสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมราชทัณฑ์

3 0 เม.ย. 2563

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ทณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขอฟริก กรมราชทัณฑ์

ประเภทงาน : ปรับปรุงศูนย์ชุมชนบำบัดคลองไผ่รองรับผู้ต้องขังกำหนดโทษต่ำ สังกัด ทณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขอฟริก

เจ้าของอาคาร : ทณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขอฟริก

สถานที่ก่อสร้าง : เรือนจำชั่วคราวคลองไผ่ สังกัด ทณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขอฟริก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมราชทัณฑ์

แบบเลขที่

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.๔/ปร.๕

จำนวน ๒๒ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ค่าวัสดุ				
๑	ค่าวัสดุปรับปรุงเรือนนอน๒ชั้น จำนวน ๒อาคาร	๑,๒๘๔,๗๖๐.๐๐		๑,๒๘๔,๗๖๐.๐๐	
๒	ค่าวัสดุปรับปรุงห้องด้านนอกจำนวน ๓ อาคาร,ราวตากผ้า	๗๘๐,๙๑๐.๐๐		๗๘๐,๙๑๐.๐๐	
๓	ค่าวัสดุปรับปรุงซ่อมแซมสุขกรรม บ่อบำบัดน้ำเสีย	๑,๙๔๗,๑๑๐.๐๐		๑,๙๔๗,๑๑๐.๐๐	
๔	ค่าวัสดุปรับปรุงอาคารที่ทำการ อาคารเยี่ยมญาติ	๒,๗๐๐,๙๐๐.๐๐		๒,๗๐๐,๙๐๐.๐๐	
๕	ค่าวัสดุปรับปรุงรั้วกำแพง	๑,๒๔๐,๓๕๐.๐๐		๑,๒๔๐,๓๕๐.๐๐	
	รวมวัสดุ			๗,๙๕๔,๐๓๐.๐๐	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๕๕๖,๗๘๒.๑๐		๕๕๖,๗๘๒.๑๐	
	เงินรางวัลผู้ต้องขัง ๑๐ %	๗๙๕,๔๐๓.๐๐		๗๙๕,๔๐๓.๐๐	
	ค่าครุภัณฑ์				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม งานครุภัณฑ์ ๗ %	๔๔,๑๑๔.๐๐		๔๔,๑๑๔.๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๙,๙๘๐,๕๒๙.๑๐	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๙,๙๘๐,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร (แก้วล้านแก้วแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุสว่างพงษ์ ประจัญพล)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุวัฒน์ เนียมฤทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิพงศ์ รัตนมงคล)

Cevdul
 (นายวันชัย สุวรรณภูมิ)

ผู้อำนวยการทณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขอฟริก ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมราชทัณฑ์

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก กรมราชทัณฑ์

ประเภทงาน : ปรับปรุงเรือนนอน๒ชั้น จำนวน ๒ อาคาร

เจ้าของอาคาร : ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก

สถานที่ก่อสร้าง : เรือนจำชั่วคราวคลองไผ่ สังกัด ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมราชทัณฑ์

แบบเลขที่

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๔ แผ่น

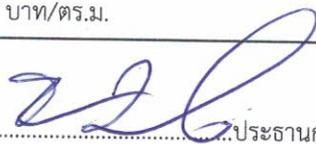
ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมเป็นเงิน (บาท)	
๑	ปรับปรุงเรือนนอน๒ชั้น จำนวน ๒อาคาร				
	งานวัสดุ	๑,๒๘๔,๗๖๐.๐๐		๑,๒๘๔,๗๖๐.๐๐	
	งานครุภัณฑ์	๖๓๐,๒๐๐.๐๐		๖๓๐,๒๐๐.๐๐	
	รวม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินประมาณ				
	ตัวอักษร (ศูนย์บาทถ้วน)				



ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุสว่างพงษ์ ประจัญพล)

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภานุวัฒน์ เนียมฤทธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิมังค์ รัตนมงคล)

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงเรือนนอนชายชั้น จำนวน ๒อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : ทัณชสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพระก กรมราชทัณฑ์

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

กรมราชทัณฑ์

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๑

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
๑	หมวดงานวัสดุสถาปัตยกรรม(ปรับปรุงเรือนนอน)								
	กระเบื้องแกรนิตโต้๖๐x๖๐เซมิเมตร	๑๘๐	กล่อง	๕๕๐	๙๙,๐๐๐	-	-	๙๙,๐๐๐	
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด ๑๒ x ๑๒ นิ้ว	๕๐	กล่อง	๒๒๐	๑๑,๐๐๐	-	-	๑๑,๐๐๐	
	ปูนซีเมนต์ขาว ๒๐กิโลกรัม	๕	ถุง	๓๘๐	๑,๙๐๐	-	-	๑,๙๐๐	
	ปูนซีเมนต์Non-shrink-GROUT	๑๐	ถุง	๙๕๐	๙,๕๐๐	-	-	๙,๕๐๐	
	น้ำยาประสานปูนเก่า	๕	ถัง	๒,๖๐๐	๑๓,๐๐๐	-	-	๑๓,๐๐๐	
	ปูนซีเมนต์คอนกรีตฉาบ.	๕๐	ถุง	๑๕๐	๗,๕๐๐	-	-	๗,๕๐๐	
	ทรายหยาบ	๑๒	คิว	๗๕๐	๙,๐๐๐	-	-	๙,๐๐๐	
	ปูนยาแนว	๒๐	ถุง	๓๕	๗๐๐	-	-	๗๐๐	
	น้ำยากันสนิม	๕	กระป๋อง	๑,๘๐๐	๙,๐๐๐	-	-	๙,๐๐๐	
	สีพลาสติกทาภายนอกกิ่งเงา	๒๐	ถัง	๓,๕๐๐	๗๐,๐๐๐	-	-	๗๐,๐๐๐	
	เชือกเอ็น	๑๐	ม้วน	๑๒๐	๑,๒๐๐	-	-	๑,๒๐๐	
	น้ำมันสน	๓	ปี๊บ	๕๒๐	๑,๕๖๐	-	-	๑,๕๖๐	
	หลังคากระเบื้องลอนคู่๐.๕๐x๑.๒๐เมตร	๔๐๐๐	แผ่น	๑๓๕	๕๔๐,๐๐๐	-	-	๕๔๐,๐๐๐	
	สกรูเกลียวติดกระเบื้องลอนคู่	๑๒๐๐	กล่อง	๒๕๐	๓๐๐,๐๐๐	-	-	๓๐๐,๐๐๐	
	แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา๑๒ มม.	๔๐	แผ่น	๙๕๐	๓๘,๐๐๐	-	-	๓๘,๐๐๐	
สกรูเกลียวยึดฝ้าเพดาน	๒๐	กล่อง	๒๕๐	๕,๐๐๐	-	-	๕,๐๐๐		
สีรองพื้น ๑๘ ลิตร	๗	ถัง	๒,๒๕๐	๑๕,๗๕๐	-	-	๑๕,๗๕๐		
สีน้ำพลาสติกทาฝ้าเพดาน ๑๘ลิตร	๑๓	ถัง	๓,๑๐๐	๔๐,๓๐๐	-	-	๔๐,๓๐๐		
สีรองพื้นฝ้าเพดาน ๓.๘ ลิตร	๕	กระป๋อง	๑,๕๐๐	๗,๕๐๐	-	-	๗,๕๐๐		
โลสั้วแบบบั้งราปราดน้ำ	๑๒	โถ	๒,๕๐๐	๓๐,๐๐๐	-	-	๓๐,๐๐๐		
สีรองพื้นบนคอนกรีต									
พื้นที่ห้องน้ำ-ล้าง(ที่ต้องการปูกระเบื้องหรือ-									
มีวัสดุพิเศษ) ทา ๒ เที่ยว	๔	ถัง	๙๕๐	๓,๘๐๐	-	-	๓,๘๐๐		
ยอดยกไป				๑,๒๑๓,๗๑๐.๐๐			๑,๒๑๓,๗๑๐.๐๐		



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องนอนออนไลน์ จำนวน ๒๐อาคาร

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑

สถานที่ก่อสร้าง : ทัณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพระฝาง กรมราชทัณฑ์

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ -

กรมราชทัณฑ์

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม		
๑	หมวดงานวัสดุสถาปัตยกรรม(ปรับปรุงเรือนนอน)						
	เหล็กสีกัดปูน (สี่ง)	๑๐	อัน	๖๖๐	๖๖๐	๖๖๐	
	สื่อนอกตะปู	๑๐	อัน	๙๐๐	๙๐๐	๙๐๐	
	สายยางวัดระดับ	๑	เส้น	๒๒๐	๒๒๐	๒๒๐	
	กะเบาะผสมปูน	๔	ชุด	๑,๙๕๐	๗,๘๐๐	๗,๘๐๐	
	เกวียนฉาบปูนเส้น	๑๒	อัน	๑๖๐	๑,๙๒๐	๑,๙๒๐	
	เกวียนฉาบปูนยาว	๑๒	อัน	๕๕๐	๖,๖๐๐	๖,๖๐๐	
	เครื่องสกัดไฟฟ้า ๒๒๐v พร้อมหัวกระแทก	๑	เครื่อง	๑๔,๐๐๐	๑๔,๐๐๐	๑๔,๐๐๐	
	แปรงทาสีสี่นิ้ว	๒๐	อัน	๙๕	๑,๙๐๐	๑,๙๐๐	
	ลูกกลิ้งทาสี	๔๐	อัน	๒๕๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	
	แปรงขัดสีผสม	๘๐	อัน	๑๙๐	๑๕,๒๐๐	๑๕,๒๐๐	
	ถังใส่ปูน	๖๐	ถัง	๘๐	๔,๘๐๐	๔,๘๐๐	
	จอบผสมปูน	๖	อัน	๖๕๐	๓,๙๐๐	๓,๙๐๐	
พลั่วตักปูน	๖	อัน	๒๕๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐		
เกวียนไปโพธิ์	๒๐	อัน	๑๕๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐		
โรตารีสายไฟ ๔ เต้าเสียบ ๓๐ เมตร	๓	อัน	๒,๘๐๐	๘,๔๐๐	๘,๔๐๐		
แปรงทาสีน้ำมัน	๒๐	อัน	๙๐	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐		
รถเข็นปูน ๒ ล้อ	๗	คัน	๓,๘๐๐	๒๖,๖๐๐	๒๖,๖๐๐		
งานไฟฟ้า อื่นๆ	๔๘	เครื่อง	๓,๕๐๐	๑๖๘,๐๐๐	๑๖๘,๐๐๐		
๓	ตู้ทรงกรม	๓	ถึง	๒๘,๕๐๐.๐๐	๘๕,๕๐๐	๘๕,๕๐๐	ใช้เตรียมประกอบ
	ถึงเก็บน้ำสแตนเลส ๒๐๐๐ ลิตร	๓	ชุด	๑๘,๕๐๐.๐๐	๕๕,๕๐๐	๕๕,๕๐๐	ใช้เพื่อบริโภค
	เครื่องกรองน้ำ ชนิด RO ๓ไส้กรองรวมติดตั้ง	๔	ชุด	๔๙,๕๐๐.๐๐	๑๙๘,๐๐๐	๑๙๘,๐๐๐	
	ชุดโซล่าเซลล์ทั้งหมดอากาศ ๔ ใบพัด				๖๑๖,๒๐๐.๐๐	๖๑๖,๒๐๐.๐๐	



รวม

รวม

(Handwritten signature)

ใช้เตรียมประกอบ

ใช้เพื่อบริโภค

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงเรียนอนุบาลบ้านดอน อำเภอเมือง จังหวัดน่าน

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๑

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการอาชีพสุจริต อำเภอเมือง จังหวัดน่าน

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ -

กรมราชทัณฑ์

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยอดยกมา				๖๑๖,๒๐๐.๐๐			๖๑๖,๒๐๐.๐๐	
	พัสดุโครงสร้าง	๔	ตัว	๓,๕๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐			๑๔,๐๐๐	
	รวม				๖๓๐,๒๐๐.๐๐			๖๓๐,๒๐๐.๐๐	



(ชื่อ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องจำนวน ๓ อาคาร, ราวตากผ้าจำนวน ๑๒ ชุด, ปรับพื้นคอนกรีตตามในรูปกำหนดพร้อมใส่รั้วลวดหนามในส่วนที่ชำรุด
 สถานที่ยกก่อสร้าง : วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี กรมราชทัณฑ์
 แบบ ปร ๔ แผ่นที่ ๑
 รายการเลขที่ -
 กรมราชทัณฑ์

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง
 เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ		รวม	ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	ค่าวัสดุ		รวม	รวม		
๑	หมวดงานวัสดุสถาปัตยกรรม(ปรับปรุงห้องรอบนอก)									
	สีพลาสติก	๖	แกลลอน	๒,๘๐๐.๐๐		๑๖,๘๐๐			๑๖,๘๐๐	
	ปูนซีเมนต์Non-shrink-Grout	๔๐	ถุง	๘๐๐.๐๐		๓๒,๐๐๐			๓๒,๐๐๐	
	น้ำยากันซึม	๕๐	ลิตร	๖๕.๐๐		๓,๒๕๐			๓,๒๕๐	
	ปูนซีเมนต์ฉาบผนัง	๒๐๐	ถุง	๑๕๐.๐๐		๓๐,๐๐๐			๓๐,๐๐๐	
	ทรายละเอียด	๑๐	คิว	๕๐๐.๐๐		๕,๐๐๐			๕,๐๐๐	
๒	ปูนยาแนว	๒๐	ถุง	๓๕.๐๐		๗๐๐			๗๐๐	
	น้ำยาทำความสะอาดพื้น	๒๐	ขวด	๑๒๐.๐๐		๒,๔๐๐			๒,๔๐๐	
	หมวดงานวัสดุสถาปัตยกรรม(ปรับปรุงราวเหล็กตากผ้า)									
๓	ราวสลิงสี่เหลี่ยม ขนาด ๑๖ มม.	๓๖๐๐	เมตร	๖๕.๐๐		๒๓๔,๐๐๐			๒๓๔,๐๐๐	
	ก๊วยสลิง ขนาด ๕/๘	๓๐๐๐	ตัว	๖๐.๐๐		๑๘๐,๐๐๐			๑๘๐,๐๐๐	
	น้ำมันสน	๘	แกลลอน	๒๕๐.๐๐		๒,๐๐๐			๒,๐๐๐	
	สีเคลือบเงา	๑๒	กระป๋อง	๘๘๐.๐๐		๑๐,๕๖๐			๑๐,๕๖๐	
	หมวดงานวัสดุสถาปัตยกรรม(ปรับปรุงพื้นบริเวณรั้วภายนอก ภายในพร้อมรั้วหนาม)									
	ปูนคอนกรีตเทพื้น ช่างสถานตากผ้าภายใน	๕๐	ถุง	๓๕๐.๐๐		๑๗,๕๐๐			๑๗,๕๐๐	
ทรายหยาบ	๑๘	คิว	๗๕๐.๐๐		๑๓,๕๐๐			๑๓,๕๐๐		
หิน เบอร์ ๒	๒๐	คิว	๘๐๐.๐๐		๑๖,๐๐๐			๑๖,๐๐๐		
รั้วมาตรฐานแบบลวดหนาม ๗ เส้น	๑๐๐	เมตร	๕๐๐.๐๐		๕๐,๐๐๐			๕๐,๐๐๐		
เหล็กตะแกรงWire Mesh Ø ๔ มม.๐.๒๐x๐.๒๐	๑๐๐	ม.๒	๒๕.๐๐		๒,๕๐๐			๒,๕๐๐		
ชุดปรับพื้นที่ เครื่องจักร PC๓๐	๓	วัน	๘,๕๐๐.๐๐		๒๕,๕๐๐			๒๕,๕๐๐		
เหล็กตัวซี ๕ นิ้ว (ทำแบบเทพื้น)	๗	ฟุต	๗๐๐.๐๐		๖,๓๐๐			๖,๓๐๐		
๔	หมวดงานวัสดุสถาปัตยกรรม(ปรับปรุงอาคาร ๓ ชุด)									
	ปูนซีเมนต์Non-shrink-Grout	๕๐	ถุง	๗๐๐.๐๐		๓๕,๐๐๐			๓๕,๐๐๐	
น้ำยากันซึม	๒๐	ลิตร	๖๕.๐๐		๑,๓๐๐			๑,๓๐๐		
ยอดยกไป					๖๘๗,๕๑๐.๐๐			๖๘๗,๕๑๐.๐๐		



(Handwritten signatures and initials in blue ink)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก กรมราชทัณฑ์

ประเภทงาน : ปรับปรุงอาคารสุทกรรม , ห้องเก็บข้าวสาร , บ่อบำบัดน้ำเสีย

เจ้าของอาคาร : ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก

สถานที่ก่อสร้าง : เรือนจำชั่วคราวคลองไผ่ สังกัด ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมราชทัณฑ์

แบบเลขที่

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๗ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ปรับปรุงอาคารสุทกรรม				
	ห้องเก็บข้าวสาร บ่อบำบัดน้ำเสีย				
	งานวัสดุ	๑,๙๔๗,๑๑๐.๐๐		๑,๙๔๗,๑๑๐.๐๐	
	รวม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๑,๙๔๗,๑๑๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๑,๙๔๗,๑๑๐.๐๐	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน)				



ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุสว่างพงษ์ ประจัญพล)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุวัฒน์ เนียมฤทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิพงศ์ รัตนมงคล)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารสุททกรรม , ห้องเก็บข้าวสาร , บ่อบำบัดน้ำเสีย

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๑

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี กรมราชทัณฑ์

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ -

กรมราชทัณฑ์

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
๑	หมวดงานวัสดุ เครื่องปั้นเผา๑๕ ลิตร สีน้ำพลาสติกภายนอกสีเงา ๑๘ ลิตร ผนังลอนมัยงพลาสติกขาว ไม้ขอบ ๒ นิ้ว นอตสกรูยาว ๑ นิ้วหัวเจาะเหล็ก งานซ่อมแซมหลังคา และฝ้าเพดาน	๒๐	ถัง	๒,๘๐๐	๕๖,๐๐๐	-	-	๕๖,๐๐๐	
		๓๐	ถัง	๒,๑๐๐	๖๓,๐๐๐	-	-	๖๓,๐๐๐	
		๓๐	ม้วน	๑,๕๐๐	๔๕,๐๐๐	-	-	๔๕,๐๐๐	
		๑๐๐	ท่อน	๕๐	๕,๐๐๐	-	-	๕,๐๐๐	
		๓๐	กล่อง	๓๕๐	๑๐,๕๐๐	-	-	๑๐,๕๐๐	
		๒๐๐๐	แผ่น	๖๕	๑๓๐,๐๐๐	-	-	๑๓๐,๐๐๐	
๓	งานซ่อมไฟฟ้า เบรคเกอร์ ๓๐ แอมป์ กล่องพลาสติกเบรคเกอร์ ปลั๊กลอย๒*๕ หน้ากาก๒ช่อง เทปพันสายไฟฟ้าม้วนใหญ่ ปลั๊ก	๔๐	อัน	๒๐๐	๘,๐๐๐	-	-	๘,๐๐๐	
		๔๐	อัน	๖๐	๒,๔๐๐	-	-	๒,๔๐๐	
		๔๐	อัน	๕๐	๒,๐๐๐	-	-	๒,๐๐๐	
		๔๐	อัน	๙๕	๓,๘๐๐	-	-	๓,๘๐๐	
		๒๐	ม้วน	๙๕	๑,๙๐๐	-	-	๑,๙๐๐	
๓๐	อัน	๘๕	๒,๕๕๐	-	-	๒,๕๕๐			
ยอดยกไป					๔๑๐,๑๕๐.๐๐			๔๑๐,๑๕๐.๐๐	



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the table.

ประมาณราคาตัวก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารสุททกรรม , ห้องเก็บข้าวสาร , บ่อบำบัดน้ำเสีย

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๒

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุททธรรมเขตพริก กรมราชบุรี

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ -

กรมราชบุรี

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยึดยกมา								
	สวิตช์	๒๐	อัน	๘๕	๑,๗๐๐	-	-	๑,๗๐๐	
	หลอดไฟ LED T๘ พร้อมราง	๔๐	ชุด	๔๕๐	๑๘,๐๐๐	-	-	๑๘,๐๐๐	
๔	งานระบบประปา		งาน						
	ท่อPVC ๘๕ ๔ ทุน	๓๐	ท่อน	๘๕	๒,๕๕๐	-	-	๒,๕๕๐	
	ท่อPVC ๘๕ ๖ ทุน	๒๐	ท่อน	๗๐	๑,๔๐๐	-	-	๑,๔๐๐	
	กาทาท่อ ๒๕๐ กรั้ม	๑๐	กป.	๑๖๐	๑,๖๐๐	-	-	๑,๖๐๐	
	ก๊อก ๔ ทุน	๒๐	ตัว	๙๕	๑,๙๐๐	-	-	๑,๙๐๐	
	ก๊อก ๖ ทุน	๒๐	ตัว	๑๕๐	๓,๐๐๐	-	-	๓,๐๐๐	
	ข้อต่อ ตรง ๔ ทุน	๓๐	ตัว	๑๐	๓๐๐	-	-	๓๐๐	
	ข้อต่อตรง ๖ ทุน	๓๐	อัน	๑๕	๔๕๐	-	-	๔๕๐	
	ข้อต่อ ๙๐ ๔ ทุน	๓๐	ตัว	๒๐	๖๐๐	-	-	๖๐๐	
	ข้อต่อ ๙๐ ๖ ทุน	๓๐	ตัว	๒๕	๗๕๐	-	-	๗๕๐	
	เทพื้นเกลี่ยกว้างใหญ่	๓๐	ม ^๒	๖๐	๑,๘๐๐	-	-	๑,๘๐๐	
	สายไฟฟ้า๒*๑.๕ NYY ๑๐๐ เมตร	๔	ม ^๒	๒,๘๐๐	๑๑,๒๐๐	-	-	๑๑,๒๐๐	
	กางประตูท่อ ๔ ทุน	๑๐๐	ตัว	๑๐	๑,๐๐๐	-	-	๑,๐๐๐	
	ยึดยกไป				๔๕๖,๘๐๐.๐๐			๔๕๖,๘๐๐.๐๐	



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature and a smaller one below it.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารสุพรรณกรรม, ห้องเก็บข้าวสาร, ป้อมบำบัดน้ำเสีย

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๓

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี กรมราชทัณฑ์

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ -

กรมราชทัณฑ์

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยอดยกมา				๔๕๖,๘๐๐			๔๕๖,๘๐๐	
	จ้างผู้ตัดท่อ ๖ หุน	๑๐๐	ตัว		๑,๐๐๐			๑,๐๐๐	
๕	งานปรับปรุงอาคารโรงเรียน								
	ฝ้าเพดาน ชนิด T-BAR	๑๕๐	ตร.ม		๖๕๐			๙๗,๕๐๐	วัสดุ อุปกรณ์ ๒๐
	กระเบื้องผนังหลังคา	๕๐๐	แผ่น		๙๕			๔๗,๕๐๐	ตารางเมตร
	สกรูยึดกระเบื้อง	๑๐๐๐	ตัว		๕			๕,๐๐๐	
	ไม้เชิงชาย ๖ นิ้ว ยาว ๔ เมตร เมอร์ธา	๓๐	แผ่น		๙๕			๒,๘๕๐	
	สกรูเกลียวปล่อยยาว ๑ นิ้ว	๑๐	กล่อง		๒๕๐			๒,๕๐๐	
	ไม้ยึดบาง ๔ มม. (กรุฝ้าเพดาน)	๓๐	แผ่น		๒๕๐			๗,๕๐๐	
	สีโป๊วผนังปูน TOA	๑๐	กป.		๙๕			๙๕๐	
	ซิลิโคนอติลิก	๓๐	หลอด		๑๒๐			๓,๖๐๐	
	ตามยิงซิลิโคน	๒	อัน		๑๙๐			๓๘๐	
๖	งานระบบบำบัดน้ำเสีย หน่วยงานศูนย์บำบัดน้ำเสียเดิมเป็นบ่อดิน ไม่มีกระบวนกรบำบัดน้ำเสีย/๑,๐๐๐คน								
	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด๒๐,๐๐๐ ลิตร	๒	ถัง		๔๕๐,๐๐๐			๙๐๐,๐๐๐	
	ท่อPVC๖นิ้ว	๑๒	ฟอน		๑,๖๕๐			๑๙,๘๐๐	
	ข้อต่อตรง๖นิ้ว	๑๒	ตัว		๙๕๐			๑๑,๔๐๐	
	ยอดยกไป					๑,๕๕๖,๗๘๐.๐๐		๑,๕๕๖,๗๘๐.๐๐	



พร้อมผู้ลงนาม


ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงอาคารสุพรรณกรรม , ห้องเก็บข้าวสาร , บ่อบำบัดน้ำเสีย

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๔

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี กรมราชทัณฑ์

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ -

กรมราชทัณฑ์

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ																																																																			
				หน่วยละ	รวม																																																																					
	ยอดยกมา				๑,๕๕๖,๗๘๐																																																																					
	ข้องอ๙๐ นิ้ว	๑๐	ตัว		๙,๕๐๐																																																																					
	ข้ออ่อน ๖ นิ้ว	๕	ตัว	๑,๑๕๐	๕,๗๕๐																																																																					
	ท่อซีเมนต์๑๒ นิ้ว ปากกระชัง ๓ เมตร	๒๐	ฟุต	๘๕๐	๑๗,๐๐๐																																																																					
	บ่อซีเมนต์สำเร็จรูป ๕๐ * ๖๐	๑๐	บ่อ	๖๕๐	๖,๕๐๐		วางรับน้ำเสียจากภายใน																																																																			
๗	งานชุดพื้นฐานราก คสล.		งาน																																																																							
	คอนกรีตสำเร็จ ๒๕๐c พร้อมตะแคงวางเมท	๓	ลบ.ม.		๓,๕๐๐		รวมตะแคง#๑๕																																																																			
	งานชุดดินบ่อบำบัด ๓ บ่อ ชุดวางถมกลับถังบำบัด ชุดวางระบาย					๑๐,๕๐๐	รถชุดPC๒๐๐																																																																			
	เคลือบป่า รั้วพืชนกขนาดใหญ่ รอบกำแพง	๑	๘	งานเบ็ดเตล็ด		วัน		๑๙,๕๐๐		รถชุดPC๒๐๐		งานปูกระเบื้องพื้น								กระเบื้องปูพื้น ๘*๘	๑๐	กเบื้อง	๒๒๐	๒,๒๐๐		สีถาดลายระเบียงลายหลัง		ปูนขาวซีเมนต์	๒๐	ถุง	๒๘๐	๕,๖๐๐				ปูนยาแนววัสดุขาว	๒๐	ถุง	๓๕	๗๐๐				งานพาสตี้น้ำมัน สีนํ้าตาล ๓.๘ ลิตร	๒๐	กป.	๘๕๐	๑๗,๐๐๐				สีนํ้าพาสติก เลือดหมู ๑๘ ลิตร	๓๕	ถัง	๑,๕๕๐	๕๔,๒๕๐				ยอดยกไป				๑,๗๐๕,๒๘๐.๐๐									๑,๗๐๕,๒๘๐.๐๐	
๘	งานเบ็ดเตล็ด		วัน		๑๙,๕๐๐		รถชุดPC๒๐๐																																																																			
	งานปูกระเบื้องพื้น																																																																									
	กระเบื้องปูพื้น ๘*๘	๑๐	กเบื้อง	๒๒๐	๒,๒๐๐		สีถาดลายระเบียงลายหลัง																																																																			
	ปูนขาวซีเมนต์	๒๐	ถุง	๒๘๐	๕,๖๐๐																																																																					
	ปูนยาแนววัสดุขาว	๒๐	ถุง	๓๕	๗๐๐																																																																					
	งานพาสตี้น้ำมัน สีนํ้าตาล ๓.๘ ลิตร	๒๐	กป.	๘๕๐	๑๗,๐๐๐																																																																					
	สีนํ้าพาสติก เลือดหมู ๑๘ ลิตร	๓๕	ถัง	๑,๕๕๐	๕๔,๒๕๐																																																																					
	ยอดยกไป				๑,๗๐๕,๒๘๐.๐๐																																																																					
						๑,๗๐๕,๒๘๐.๐๐																																																																				



Handwritten signature and official stamp of the responsible official.

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารสุทธารม , ห้องเก็บข้าวสาร , บ่อบำบัดน้ำเสีย

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๕

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุทธารม , ตำบลบ้านดง , อำเภอเมืองสุทธารม

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ -

กรมราชทัณฑ์

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
งานบูรณะถาวรของตึกช่วยห้องเก็บข้าวสาร บล็อกโชน									
	ตาข่าย ๑ นิ้วหนา สูง ๒.๕	๕	ม้วน	๒,๙๕๐	๑๔,๗๕๐	-	-	๑๔,๗๕๐	
	แปรงทาสี ๔ นิ้ว	๖	อัน	๙๐	๕๔๐	-	-	๕๔๐	
	สายยางระดับน้ำ	๓๐	เมตร	๓๐	๙๐๐	-	-	๙๐๐	
	น้ำยาล้างห้องน้ำ	๑๐	ขวด	๖๕	๖๕๐	-	-	๖๕๐	
	น้ำมันสน	๑๐	ปี๊บ	๑,๑๕๐	๑๑,๕๐๐	-	-	๑๑,๕๐๐	
	ลาวตเชื่อม ๒.๖ มม.	๘	ห่อ	๑๖๐	๑,๒๘๐	-	-	๑,๒๘๐	
	ใบตัดเหล็ก ๑๔ นิ้ว	๒๐	ใบ	๑๕๐	๓,๐๐๐	-	-	๓,๐๐๐	
	ใบตัดเหล็ก ๔ นิ้ว	๒๐	ใบ	๕๐	๑,๐๐๐	-	-	๑,๐๐๐	
	ใบเจียร์ ๔ นิ้ว	๒๐	ใบ	๕๐	๑,๐๐๐	-	-	๑,๐๐๐	
	เหล็กกล่อง ๑*๑ นิ้ว หนา	๓๐	ทอน	๑๙๕	๕,๘๕๐	-	-	๕,๘๕๐	
	บรรทุกตลับ ยาว ๑.๖ เมตร	๒	อัน	๔๙๐	๙๘๐	-	-	๙๘๐	
	ตะปูตลับ	๒	ลัง	๖๕๐	๑,๓๐๐	-	-	๑,๓๐๐	
	ตะปูตลับ	๒	ลัง	๖๕๐	๑,๓๐๐	-	-	๑,๓๐๐	
	ตะปูคอนกรีต ๓ นิ้ว	๒	ลัง	๑๙๐	๓๘๐	-	-	๓๘๐	
	ยอดยกไป				๑,๗๔๙,๗๑๐.๐๐			๑,๗๔๙,๗๑๐.๐๐	



โครงการก่อสร้าง
 เก็บข้าวสาร
 กุลวน

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารสุทธารม , ห้องเก็บข้าวสาร , บ่อบำบัดน้ำเสีย

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๖

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ -

กรมราชทัณฑ์

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ		รวม	ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	ค่าวัสดุ		หน่วยละ	รวม		
	ยอดยกมา									
	ใบตัดคอนกรีต ๔ นิ้ว	๒๐	ใบ	๒๕๐		๕,๐๐๐	-	๕,๐๐๐		
	กิปส์ทรายไฟ	๕	ห่อ	๒๕		๑๒๕	-	๑๒๕		
	เชือกโยยักฉวมม.ยึดทุบทั้งพัน	๕	ม้วน	๓,๙๕๐		๑๙,๗๕๐	-	๑๙,๗๕๐		
	เหล็กประปาเกลวไนส์ขนาดหน้าเงิน๒นิ้ว	๑๐	๒,๘๕๐		๒๘,๕๐๐		๒๘,๕๐๐		ทำเสายึดทุบนลายน้	
	งานซ่อมแซมอาคารฝ้ายปกครอง									
	ประตูดูคูมเนียมบานคู่สวิง	๒	ชุด	๑๕,๕๐๐		๓๑,๐๐๐	-	๓๑,๐๐๐		
	ประตูตู้ไม้ยัด	๒	บาน	๑,๑๐๐		๒,๒๐๐	-	๒,๒๐๐		
	ประตูตู้ไม้จริงกันน้ำ	๒	บาน	๑,๘๐๐		๓,๖๐๐	-	๓,๖๐๐		
	มุงลาด	๑๕	บาน	๖๕๐		๙,๗๕๐	-	๙,๗๕๐		
	กระเบื้องห้องน้ำ	๒๐	กิโล	๓๘๐		๗,๖๐๐	-	๗,๖๐๐		
	ปูนขาว	๒๐	ถุง	๓๕๐		๗,๐๐๐	-	๗,๐๐๐		
	ซึกโครก พร้อมสายชำระ	๒	ชุด	๕,๖๐๐		๑๑,๒๐๐	-	๑๑,๒๐๐		
	สีน้ำพลาสติกชนิดทาภายนอก	๒๐	ถัง	๒,๘๐๐		๕๖,๐๐๐	-	๕๖,๐๐๐		
	ยอดยกไป					๑,๙๓๑,๔๓๕.๐๐		๑,๙๓๑,๔๓๕.๐๐		



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the table.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารสุทธารม , ห้องเก็บข้าวสาร , บ่อบำบัดน้ำเสีย

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๗

สถานที่ก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณการราคา

กองโยธาและสิ่งแวดล้อม

กรมราชทัณฑ์

ประมาณราคาโดย :

เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยอดยกมา				๑,๙๓๑,๔๓๕			๑,๙๓๑,๔๓๕	
	สีน้ำมันทาไม้ สีน้ำตาลแลค.ฉลิตร์	๑๕	กระป๋อง	๙๘๐.๐๐	๑๔,๗๐๐.๐๐			๑๔,๗๐๐.๐๐	
	น้ำมันสน	๑๕	ก.จก	๖๕.๐๐	๙๗๕.๐๐			๙๗๕.๐๐	
	รวม				๑,๙๔๖,๑๓๕.๐๐			๑,๙๔๖,๑๓๕.๐๐	



Handwritten signature in blue ink, likely of the official responsible for the cost estimation.

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก กรมราชทัณฑ์

ประเภทงาน : ปรับปรุงอาคารที่ทำการ , อาคารเยี่ยมญาติ

เจ้าของอาคาร : ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก

สถานที่ก่อสร้าง : เรือนจำชั่วคราวคลองไผ่ สังกัด ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมราชทัณฑ์

แบบเลขที่

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.๕

จำนวน ๒ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ปรับปรุงอาคารที่ทำการ , อาคารเยี่ยมญาติ				
	งานวัสดุ	๒,๗๐๐,๙๐๐.๐๐		๒,๗๐๐,๙๐๐.๐๐	
	รวม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๒,๗๐๐,๙๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินประมาณ			<u>๒,๗๐๐,๙๐๐.๐๐</u>	
	ตัวอักษร (สองล้านเจ็ดแสนเก้าร้อยบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุสว่างพงษ์ ประจัญพล)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุวัฒน์ เนียมฤทธิ)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิพงศ์ รัตนมงคล)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารที่ทำการ, อาคารเรียนญาติ

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี กรมราชทัณฑ์

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

กรมราชทัณฑ์

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๑

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม		
๑	หมวดงานวัสดุโครงสร้าง						
	เหล็กกล่อง ๕*๕*๓.๒ มม.	๓๐	ท่อน	๑,๙๕๐.๐๐	๕๘,๕๐๐	๕๘,๕๐๐	
	เหล็กกล่อง ๒*๔ หนา ๓.๒ มม.	๖๐	ท่อน	๑,๔๕๐.๐๐	๘๗,๐๐๐	๘๗,๐๐๐	
	เหล็กตัวซี ๓นิ้ว หนา ๓.๒ มม.	๗๐	ท่อน	๔๙๕.๐๐	๓๔,๖๕๐	๓๔,๖๕๐	
	แผ่นแม่ทอลิตีท ๐.๗๕*๘.๐๐ เมตร	๘๐	แผ่น	๑,๓๕๐.๐๐	๑๐๘,๐๐๐	๑๐๘,๐๐๐	
	รางน้ำ ๖ นิ้ว	๑๐๐	เมตร	๔๕๐.๐๐	๔๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	
๒	งานสถาปัตยกรรม						
	ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ ๒ ด้าน	๑๒๕๐	ตร.ม.	๒๙๐.๐๐	๓๖๒,๕๐๐	๓๖๒,๕๐๐	
	ผนังกันแผ่นดินคัลลิกัส กรอบอิฐฉาบเรียบ กว้าง ๗.๐๐*๓.๐๐ ม.	๑๔๐	ตร.ม.	๒,๘๐๐.๐๐	๓๙๒,๐๐๐	๓๙๒,๐๐๐	
	ชอยช่องละ ๑.๐๐ เมตร ๗ ช่อง พร้อมตุ๊กการง	๑๐	ช่อง	๓๕,๐๐๐.๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	
	ตุ๊กการงเหล็กกลม ๑๘ มม. ห่าง ๐.๑๐ เมตร ๗ เมตร	๑๐	ชุด	๖๕,๐๐๐.๐๐	๖๕๐,๐๐๐	๖๕๐,๐๐๐	
	ผนังกระจกเฟรมอลูมิเนียม ๗.๐๐*๗.๐๐ เมตร	๔๒	ตร.ม.	๘๕๐.๐๐	๓๕,๗๐๐	๓๕,๗๐๐	
	งานฝ้าเพดาน ฉาบเรียบห้องเย็น ที่ทำการ	๔๒	ตร.ม.	๕๕๐.๐๐	๒๓,๑๐๐	๒๓,๑๐๐	
	งานพื้น ปูกระเบื้อง ๖๐*๖๐ ห้องเย็น ที่ทำการ	๒	ชุด	๒๘,๕๐๐.๐๐	๕๗,๐๐๐	๕๗,๐๐๐	
	งานสุขา ประปา	๒	ห้อง	๔๕,๐๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	
	ซีเมนต์กร อ่างล้างมือ กระบอก ปูกระเบื้องพื้น	๑	งาน	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	
๔	งานไฟฟ้า						
	ปลั๊กไฟเดินร้อยท่อ ๑๒ จุด	๑๒	จุด	๘๕๐.๐๐	๑๐,๒๐๐	๑๐,๒๐๐	
	แสงสว่างหลอด T๘	๑๒	จุด	๒๕๐.๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	
	งานเดินสายไฟฟ้า ๒*๑.๕ VAF	๑๐	ม้วน	๒,๕๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	
	งานเดินสายไฟฟ้า ๒*๒.๕ VAF	๑๐	ม้วน	๒,๘๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	
ปลั๊กกอลอย ๒.๔	๕๐	อัน	๔๕.๐๐	๒,๒๕๐	๒,๒๕๐		
ยอดยกไป				๒,๓๘๓,๙๐๐.๐๐		๒,๓๘๓,๙๐๐.๐๐	



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the document.

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารที่ทำการ , อาคารเรียนญาติ

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยเกษตรอุตสาหกรรมเขาพระฝาง จังหวัดเลย

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

กรมราชทัณฑ์

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๒

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยอดยกมา				๒,๓๘๓,๙๐๐.๐๐			๒,๓๘๓,๙๐๐.๐๐	
	หน้ากาก	๕๐	อัน	๖๕.๐๐	๓,๒๕๐			๓,๒๕๐	
	ปลั๊ก	๓๐	อัน	๘๕.๐๐	๒,๕๕๐			๒,๕๕๐	
	สวิตช์	๒๐	อัน	๙๕.๐๐	๑,๙๐๐			๑,๙๐๐	
	ท่อร้อยสายไฟสีขาว	๑๐๐	ฟุต	๙๕.๐๐	๙,๕๐๐			๙,๕๐๐	
	ก้านบู๊ตท่อ	๓๐๐	ตัว	๑๐.๐๐	๓,๐๐๐			๓,๐๐๐	
	ตู้โหดเซนต์อร์ พร้อมลูกเชือก ๓ ลูก	๒	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐			๗,๐๐๐	
	ไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน	๓๐	เครื่อง	๓,๕๐๐.๐๐	๑๐๕,๐๐๐			๑๐๕,๐๐๐	
๕	งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
	ถังบำบัด ๑๐๐๐ ลิตร พร้อมชุดวาง	๔	ชุด	๘,๕๐๐.๐๐	๓๔,๐๐๐			๓๔,๐๐๐	
๖	งานอื่นๆ เบ็ดเตล็ด								
	สีน้ำพลาสติกทาภายนอก ๑๘ ลิตร	๒๐	ถัง	๒,๑๐๐.๐๐	๔๒,๐๐๐			๔๒,๐๐๐	
	สีน้ำมัน ๓.๘ ลิตร	๑๒	ถัง	๖๕๐.๐๐	๗,๘๐๐			๗,๘๐๐	
	ลวดเชื่อม	๔	กิโลกรัม	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐			๖,๐๐๐	
	ใบตัด	๔	คัน	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐			๑๐,๐๐๐	
	สกรูยึดแผ่นหลังคา	๑๐	กล่อง	๘๕๐.๐๐	๘,๕๐๐			๘,๕๐๐	
	เหล็กอนุกริต ๒๔๐ fc	๓๐	กม.ม.	๒,๕๕๐.๐๐	๗๖,๕๐๐			๗๖,๕๐๐	
	รวม				๒,๗๑๐,๙๐๐.๐๐			๒,๗๑๐,๙๐๐.๐๐	



Handwritten signature in blue ink.

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ทัณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก กรมราชทัณฑ์

ประเภทงาน : ปรับปรุงรั้วกำแพง

เจ้าของอาคาร : ทัณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก

สถานที่ก่อสร้าง : เรือนจำชั่วคราวคลองไผ่ สังกัด ทัณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมราชทัณฑ์

แบบเลขที่

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๒ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

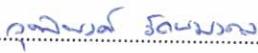
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ปรับปรุงรั้วกำแพง				
	งานวัสดุ	๑,๒๔๐,๓๕๐.๐๐		๑,๒๔๐,๓๕๐.๐๐	
	รวม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๑,๒๔๐,๓๕๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๑,๒๔๐,๓๕๐.๐๐	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุสว่างพงษ์ ประจัญพล)

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกานวัฒน์ เนียมฤทธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวุฒิพงษ์ รัตนมงคล)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม		
๑	หมวดงานวัสดุสถาปัตยกรรม(ปรับปรุงรั้วกำแพงรอบนอก)						
	เหล็กตะแกรงWire Mesh Ø ๔ มม.๐.๒๐x๐.๒๐	๒๐๐	ม. ^๒	๓,๖๐๐	๗๒๐,๐๐๐	-	๗๒๐,๐๐๐
	ปูนซีเมนต์Non-shrink-Grout	๑๐๐	ถุง	๕๐๐	๕๐,๐๐๐	-	๕๐,๐๐๐
	น้ำยาประสานปูนเก่าขนาด ๒๐ลิตร	๑๐	ถึง	๒,๖๐๐	๒๖,๐๐๐	-	๒๖,๐๐๐
	ปูนซีเมนต์คอนกรีตฉาบ.	๗๐	ถุง	๑๒๐	๘,๔๐๐	-	๘,๔๐๐
	ทรายละเอียด	๒๐	คิว	๕๐๐	๑๐,๐๐๐	-	๑๐,๐๐๐
	ลาวผูกเหล็ก	๑๒๐	กก.	๙๕	๑๑,๔๐๐	-	๑๑,๔๐๐
	น้ำยากันสนิม	๕	ถึง	๗๕๐	๓,๗๕๐	-	๓,๗๕๐
	สีน้ำพลาสติกทาขอบกำแพง๒ด้าน	๓๐	ถึง	๒,๕๐๐	๗๕,๐๐๐	-	๗๕,๐๐๐
	ไม้ยูคา	๑๐๐	ท่อน	๔๕	๔,๕๐๐	-	๔,๕๐๐
	ตะปูคอนกรีตคอนกรีต ๒ นิ้ว	๓๐	กล่อง	๑๕๐	๔,๕๐๐	-	๔,๕๐๐
	เหล็กเส้น Ø ๖ มม	๒๐๐	เส้น	๗๐	๑๔,๐๐๐	-	๑๔,๐๐๐
	สีเคลือบน้ำมัน ๓.๘ ลิตร	๑๒	กระป๋อง	๖๕๐	๗,๘๐๐	-	๗,๘๐๐
	น้ำมันสน	๕	ปู๋บ	๙๐๐	๔,๕๐๐	-	๔,๕๐๐
	สีรองพื้นปูนเก่า	๑๕	ถึง	๒,๙๐๐	๔๓,๕๐๐	-	๔๓,๕๐๐
	ไฟฟ้าแสงสว่างแบบป้อม ๔ ชุด				-	-	-
	สปอตไลท์ LED ๒๐๐W แสงขาวรุ่น	๒๐	ชุด	๕,๕๐๐	๑๑๐,๐๐๐	-	๑๑๐,๐๐๐
	สายไฟฟ้า NYY ๒*๑.๕/๑๐๐ เมตร	๒๐	ม้วน	๓,๖๐๐	๗๒,๐๐๐	-	๗๒,๐๐๐
	เบรกเกอร์ ๓๐ A	๑๐	ตัว	๑๕๐	๑,๕๐๐	-	๑,๕๐๐
	กล่องเบรกเกอร์	๑๐	อัน	๖๐	๖๐๐	-	๖๐๐
	กิปตอกสาย๑๒มม. แบบสายกลม ๑๐๐ตัว/กล่อง	๓๐	กล่อง	๘๐	๒,๔๐๐	-	๒,๔๐๐
	พลุ๊กเหล็ก ๓/๘ ๗๕ ตัว/กล่อง	๓๐	กล่อง	๓๕๐	๑๐,๕๐๐	-	๑๐,๕๐๐
	แปรงสายไฟ ๓ ช่อง พร้อมลูกถ้วยเซรามิค ๒ ลูก/ช่อง	๒๐	อัน	๒๕๐	๕,๐๐๐	-	๕,๐๐๐
	ยอดยกไป				๑,๑๘๕,๓๕๐.๐๐		๑,๑๘๕,๓๕๐.๐๐



Handwritten signature in blue ink at the bottom right of the page.

