

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์ชุมชนบำบัดคลองไผ่รองรับผู้ต้องขังกำหนดโทษต่ำ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
๒. หน่วยงานเจ้าของ โครงการ ทณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก กรมราชทัณฑ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๐๘๑,๗๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อย บาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓ โดยจำแนกรายการ ดังนี้
  ๑. ค่าวัสดุก่อสร้าง (ตามรายการสรุปประมาณราคาก่อสร้าง) เป็นเงิน ๘,๔๐๘,๓๐๖.๐๐ บาท (แปดล้านสี่แสนแปดพันสามร้อยหกบาทถ้วน)
  ๒. ค่าเงินรางวัลผู้ต้องขัง ๑๐% เป็นเงิน ๗๒๒,๘๐๓.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยสามบาทถ้วน) คิดเป็นเงินประมาณ ๙,๑๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
  - ๕.๒ ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือนเมษายน 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 นายภานุวัฒน์ เนียมฤทธิ์ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
  - ๖.๓ นายวุฒิพงษ์ รัตนมงคล เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน



ผู้อำนวยการทัศนสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมราชทัณฑ์

13 พ.ค. 2563

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก กรมราชทัณฑ์

ประเภทงาน : ปรับปรุงศูนย์ชุมชนบำบัดคลองไผ่รองรับผู้ต้องขังกำหนดโทษต่ำ สังกัด ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก

เจ้าของอาคาร : ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก

สถานที่ก่อสร้าง : เรือนจำชั่วคราวคลองไผ่ สังกัด ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมราชทัณฑ์

แบบเลขที่

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.๔/ปร.๕

จำนวน ๒๒ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	<b>ค่าวัสดุ</b>				
๑	ค่าวัสดุปรับปรุงเรือนนอน๒ชั้น จำนวน ๒อาคาร	๑,๒๘๓,๒๖๐.๐๐		๑,๒๘๓,๒๖๐.๐๐	
๒	ค่าวัสดุปรับปรุงห้องด้านนอกจำนวน ๓ อาคาร,ราวตากผ้า	๗๗๑,๔๑๐.๐๐		๗๗๑,๔๑๐.๐๐	
๓	ค่าวัสดุปรับปรุงซ่อมแซมสุทกรรม บ่อบำบัดน้ำเสีย	๑,๙๔๗,๑๑๐.๐๐		๑,๙๔๗,๑๑๐.๐๐	
๔	ค่าวัสดุปรับปรุงอาคารที่ทำการ อาคารเยี่ยมญาติ	๒,๗๐๐,๙๐๐.๐๐		๒,๗๐๐,๙๐๐.๐๐	
๕	ค่าวัสดุปรับปรุงรั้วกำแพง	๕๒๕,๓๕๐.๐๐		๕๒๕,๓๕๐.๐๐	
	<b>รวมวัสดุ</b>			<b>๗,๒๒๘,๐๓๐.๐๐</b>	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๕๐๕,๙๖๒.๑๐		๕๐๕,๙๖๒.๑๐	
	เงินรางวัลผู้ต้องขัง ๑๐ %	๗๒๒,๘๐๓.๐๐		๗๒๒,๘๐๓.๐๐	
	<b>ค่าครุภัณฑ์</b>				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม งานครุภัณฑ์ ๗ %	๔๔,๑๑๔.๐๐		๔๔,๑๑๔.๐๐	
สรุป	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>๙,๑๓๑,๑๐๙.๑๐</b>	
	<b>คิดเป็นเงินประมาณ</b>			<b>๙,๑๓๑,๐๐๐.๐๐</b>	
	<b>ตัวอักษร ( เก้าล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน )</b>				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุสว่างพงษ์ ประจัญพล)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุวัฒน์ เนียมฤทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิพงศ์ รัตนมงคล)

(นายวันชัย สุวรรณภูมิ)

ผู้อำนวยการทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก 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 : ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมเป็นเงิน (บาท)	
๑	ปรับปรุงเรือนนอน๒ชั้น จำนวน ๒อาคาร				
	งานวัสดุ	๑,๒๘๓,๒๖๐.๐๐		๑,๒๘๓,๒๖๐.๐๐	
	งานครุภัณฑ์	๖๓๐,๒๐๐.๐๐		๖๓๐,๒๐๐.๐๐	
	รวม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๑,๙๑๓,๔๖๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๑,๙๑๓,๔๖๐.๐๐	
	ตัวอักษร ( หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน )				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุสว่างพงษ์ ประจัญพล)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุวัฒน์ เนียมฤทธิ)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิพงษ์ รัตนมงคล)

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการเกษตรสัตหีบกรมช่างพริก กรมราชทัณฑ์

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ -

กรมราชทัณฑ์

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกลาง

เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม		
๑	หมวดงานวัสดุสถาปัตยกรรม(ปรับปรุงเรือนนอน)						
	กระเบื้องแกรนิตโต้๖๐x๖๐ชิ้นเต็มเมตร	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	๑๒๐	๖,๐๐๐	-	๖,๐๐๐
	ทรายหยาบ	๑๒	คิว	๗๕๐	๙,๐๐๐	-	๙,๐๐๐
	ปูนยาแนว	๒๐	ถุง	๓๕	๗๐๐	-	๗๐๐
	น้ำยากันสนิม	๕	กระป๋อง	๑,๘๐๐	๙,๐๐๐	-	๙,๐๐๐
	สีพลาสติกทาภายนอกกำแพง	๒๐	ถัง	๓,๕๐๐	๗๐,๐๐๐	-	๗๐,๐๐๐
	เชือกเอ็น	๑๐	ม้วน	๑๒๐	๑,๒๐๐	-	๑,๒๐๐
	น้ำมันสน	๓	ปู๋	๕๒๐	๑,๕๖๐	-	๑,๕๖๐
	หลังคากระเบื้องลอนคู่๐.๕๐x๑.๒๐เมตร	๔๐๐๐	แผ่น	๑๓๕	๕๔๐,๐๐๐	-	๕๔๐,๐๐๐
	สกรูเกลียวยึดกระเบื้องลอนคู่	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 ๓๘ ลิตร	๕	กระป๋อง	๑,๕๐๐	๗,๕๐๐	-	๗,๕๐๐	
โล่สวมแบบนั่งราคาหน้า	๑๒	ใบ	๒,๕๐๐	๓๐,๐๐๐	-	๓๐,๐๐๐	
สีรองพื้นบนคอนกรีต					-		
พื้นห้องน้ำ-ส้วม(ที่ต้องมีการปูกระเบื้องหรือ-					-		
มีวัสดุปิดทับ) ทา ๒ เที่ยว	๔	ถัง	๙๕๐	๓,๘๐๐	-	๓,๘๐๐	
ยอดยกไป				๑,๒๑๒,๒๑๐.๐๐		๑,๒๑๒,๒๑๐.๐๐	



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

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงเรือนนอนชั้น จำนวน ๒อาคาร

แบบ ประ.๔ แผ่นที่ ๒

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี กรมราชทัณฑ์

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ -

กรมราชทัณฑ์

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม		
	<b>ยอดยกมา</b>						
	น้ำยากันซึม	๔๐	ลิตร	๖๐	๒,๔๐๐	๒,๔๐๐	
	<b>งานไฟฟ้า อื่นๆ</b>						
	ไฟฟ้าแสงสว่าง						
	หลอด LED T๘	๔๐	หลอด	๕๕๐	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	
	ปลั๊กลอย๒*๕	๘๐	อัน	๘๐	๖,๔๐๐	๖,๔๐๐	
	หน้ากาก ๑ ช่อง	๘๐	อัน	๑๖๐	๑๒,๘๐๐	๑๒,๘๐๐	
	มุ้งในลอนขาว	๑๕	ม้วน	๑,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	
	ยางอัดขอบมุงลวด	๑๕	ม้วน	๑๖๐	๒,๔๐๐	๒,๔๐๐	
	น้ำมันหล่อลื่น WD ๔๐ ๔๐๐ มล. หล่อลื่นชุดประตู (ทุกจุด)	๕	กป.	๓๕๐	๑,๗๕๐	๑,๗๕๐	
	<b>ยอดรวม</b>				<b>๑,๒๘๓,๒๖๐.๐๐</b>	<b>๑,๒๘๓,๒๖๐.๐๐</b>	



*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี กรมราชทัณฑ์

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ -

กรมราชทัณฑ์

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
<b>๑ หมวดงานวัสดุสถาปัตยกรรม(ปรับปรุงเรือนนอน)</b>									
	เหล็กสกัดปูน (สี่ง)	๑๐	อัน	๖๖๐	๖๖๐	-	-	๖๖๐	
	ขออนตอกตะปู	๑๐	อัน	๙๐๐	๙๐๐	-	-	๙๐๐	
	สายยางวัดระดับ	๑	เส้น	๒๒๐	๒๒๐	-	-	๒๒๐	
	กระบะผสมปูน	๔	ชุด	๑,๙๕๐	๗,๘๐๐	-	-	๗,๘๐๐	
	เกรียงฉาบปูนสั้น	๑๒	อัน	๑๖๐	๑,๙๒๐	-	-	๑,๙๒๐	
	เกรียงฉาบปูนยาว	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	
	แปรงขัดสีฉิม	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	
	เกรียงใบโพธิ์	๒๐	อัน	๑๕๐	๓,๐๐๐	-	-	๓,๐๐๐	
	โรตีสอบเสาไฟ 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	
๒	งานไฟฟ้า อื่นๆ							๑๖๘,๐๐๐.๐๐	
	พัดลมแลกเปลี่ยน ๔๘ นิ้ว	๔๘	เครื่อง	๓,๕๐๐	๑๖๘,๐๐๐	-	-	๑๖๘,๐๐๐.๐๐	
๓	สุญญากาศ								
	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ๒๐๐๐ ลิตร	๓	ถัง	๒๘,๕๐๐.๐๐	๘๕,๕๐๐	-	-	๘๕,๕๐๐	ใช้เตรียมประกอบ
	เครื่องกรองน้ำ ชนิด RO ๓ไส้กรองรวมติดตั้ง	๓	ชุด	๑๘,๕๐๐.๐๐	๕๕,๕๐๐	-	-	๕๕,๕๐๐	ใช้เพื่อบริโภค
	ชุดโซล่าเซลล์ทั้งหมดอากาศ ๔ ใบพัด	๔	ชุด	๔๙,๕๐๐.๐๐	๑๙๘,๐๐๐	-	-	๑๙๘,๐๐๐	
	ยอดยกไป				๖๑๖,๒๐๐.๐๐			๖๑๖,๒๐๐.๐๐	รวม



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงเรือนนอนชาย จำนวน ๒อาคาร

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๒

สถานที่ก่อสร้าง : ทัณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมราชบุรี กรมราชทัณฑ์

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ -

กรมราชทัณฑ์

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

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



  
  




ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องจำนวน ๓ อาคาร , ราวตากผ้าจำนวน ๑๒ ชุด , รั้วพื้นที่คอนกรีตด้านในรั้วกำแพงพร้อมใส่รั้วลวดหนามในส่วนที่ชำรุด  
 สถานที่ยกสร้าง : ทัฬหเสถสถานเกษตรอุตสาหกรรมชาวพริก กรมราชทัณฑ์  
 แบบเลขที่ -  
 ราชการเลขที่ -  
 กรมราชทัณฑ์

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง  
 เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	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	๑๒๐.๐๐	๒๔,๐๐๐	-	๒๔,๐๐๐	
	ทรายละเอียด	๑๐	คิว	๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐	-	๕,๐๐๐	
	ปูนยาแนว	๒๐	ถุง	๓๕.๐๐	๗๐๐	-	๗๐๐	
	น้ำยาทำความสะอาดพื้น	๒๐	ขวด	๑๒๐.๐๐	๒,๔๐๐	-	๒,๔๐๐	
	๒	หมวดงานวัสดุสถาปัตยกรรม(ปรับปรุงราวเหล็กตากผ้า)						
		ลวดสลิงสี่เหลี่ยม ขนาด ๑๖ มม.	๓๖๐๐	เมตร	๖๕.๐๐	๒๓๔,๐๐๐	-	๒๓๔,๐๐๐
กีบรัดสลิง ขนาด ๕/๘		๓๐๐๐	ตัว	๖๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐	-	๑๘๐,๐๐๐	
น้ำมันสน		๘	แกลลอน	๒๕๐.๐๐	๒,๐๐๐	-	๒,๐๐๐	
สีเคลือบน้ำมัน		๑๒	กระป๋อง	๘๘๐.๐๐	๑๐,๕๖๐	-	๑๐,๕๖๐	
๓	หมวดงานวัสดุสถาปัตยกรรม(ปรับปรุงพื้นบริเวณรอบรั้วภายนอก ภายในพร้อมรั้วหนาม)							
	ปูนคอนกรีตพื้นข้างสถานตากผ้าภายนอก -ข้างแนวกำแพง	๕๐	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. ๒x๐.๒๕	๑๐๐	ม.²	๒๕.๐๐	๒,๕๐๐	-	๒,๕๐๐	
	ชุดปรับพื้นที่ เครื่องจักร PC๓๐๐	๓	วัน	๘,๕๐๐.๐๐	๒๕,๕๐๐	-	๒๕,๕๐๐	
	เหล็กตัวซี ๔ นิ้ว (ข้างแนวพื้น)	๗	ฟุต	๘๐๐.๐๐	๖,๓๐๐	-	๖,๓๐๐	
	หมวดงานวัสดุสถาปัตยกรรม(ปรับปรุงขอบน้ำ ๓ ชุด)							
	ปูนซีเมนต์Non-shrink-GROUT	๕๐	ถุง	๘๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐	-	๔๕,๐๐๐	
น้ำยากันซึม	๒๐	ลิตร	๖๕.๐๐	๑,๓๐๐	-	๑,๓๐๐		
ยอดยกไป				๖๙๑,๕๑๐.๐๐		๖๙๑,๕๑๐.๐๐		



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



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก กรมราชทัณฑ์

ประเภทงาน : ปรับปรุงอาคารสุทกรรม , ห้องเก็บข้าวสาร , บ่อบำบัดน้ำเสีย

เจ้าของอาคาร : ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก

สถานที่ก่อสร้าง : เรือนจำชั่วคราวคลองไผ่ สังกัด ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมราชทัณฑ์

แบบเลขที่

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.๕

จำนวน ๗ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ๑๓ พฤษภาคม 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 เนียมฤทธิ)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิพงศ์ รัตนมงคล)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารสุพรรณกรรณ , ห้องเก็บข้าวสาร , บ่อบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณกรรณ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

กรมราชทัณฑ์

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๑

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
๑	หมวดงานวัสดุ สีรองพื้นปูนเก่า ๑๕ ลิตร สีน้ำพลาสติกภายนอกสีเงา ๑๘ ลิตร มุงไม้ลอนกันยุงพลาสติกขาว ไม้มอดบ ๒ นิ้ว นอตสกรูยาว ๑ นิ้วหัวเจาะเหล็ก งานซ่อมแซมหลังคา และฝ้าเพดาน กระเบื้องลอนคู่ ตะขอยึด	๒๐	ถึง	๒,๘๐๐	๕๖,๐๐๐	-	-	๕๖,๐๐๐	
		๓๐	ถึง	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 ปลอกกลอย ๒*๕ หน้ากาก ๒ช่อง เทปพันสายไฟ ๓มม้วนใหญ่ 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 page.



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารสุททกรรม, ห้องเก็บข้าวสาร, บ่อบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : ที่มณฑลสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก กรมราชทัณฑ์

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

กรมราชทัณฑ์

แบบ ประ.๔ แผ่นที่ ๓

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวม			
	ยอดยกมา				๔๕๖,๘๐๐			
	ล้างประตูห้อง ๖ ห้อง	๑๐๐	ตัว	๑๐	๑,๐๐๐			
๕	งานปรับปรุงอาคารโรงเลี้ยง							
	ฝ้าเพดาน ชนิด T-BAR	๑๕๐	ตร.ม	๖๕๐	๙๗,๕๐๐	-	วัดจุด อุบัติการณ์ ๒๐	
	กระเบื้องมุงหลังคา	๕๐๐	แผ่น	๙๕	๔๗,๕๐๐	-	ตารางเมตร	
	สกรูยึดกระเบื้อง	๑๐๐๐	ตัว	๕	๕,๐๐๐	-		
	ไม้เชิงชาย ๖ นิ้ว ยาว ๔ เมตร เมเจอร์	๓๐	แผ่น	๙๕	๒,๘๕๐	-		
	สกรูเกลียวปล่อยยาว ๑ นิ้ว	๑๐	กล่อง	๒๕๐	๒,๕๐๐	-		
	ไม้้อดบาง ๔ มม. (กรุฝ้าเพดาน)	๓๐	แผ่น	๒๕๐	๗,๕๐๐	-	ฝ้าเพดาน	
	สีโป๊พผนังปูน TOA	๑๐	กป.	๙๕	๙๕๐	-		
	ซิลิโคนออลิติก	๓๐	หลอด	๑๒๐	๓,๖๐๐	-		
	ตามยิงซิลิโคน	๒	อัน	๑๙๐	๓๘๐	-		
๖	งานระบบบำบัดน้ำเสีย	หมักน้ำเสียเป็นบ่อดิน ไม่มีกระบวนการบำบัดน้ำเสีย/๑,๐๐๐คน						
	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด๒,๐๐๐ ลิตร	๒	ถัง	๔๕๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	-	พร้อมกลิ่นทรย์	
	ท่อPVC๖นิ้ว	๑๒	ฟอน	๑,๖๕๐	๑๙,๘๐๐	-		
	ข้อต่อตรง๖นิ้ว	๑๒	ตัว	๙๕๐	๑๑,๔๐๐	-		
	ยอดยกไป				๑,๕๕๖,๗๘๐.๐๐		๑,๕๕๖,๗๘๐.๐๐	



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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารสุพรรณกรรม, ห้องเก็บข้าวสาร, บ่อบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : ทัณชสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพระฝาง กรมราชทัณฑ์

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

กรมราชทัณฑ์

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๔

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
<b>ยอดยกมา</b>										
	ข้อ๑๘๐ นิ้ว	๑๐	ตัว		๙,๕๐๐		-	๙,๕๐๐		
	ข้ออ่อน ๖ นิ้ว	๕	ตัว		๑,๑๕๐		-	๕,๗๕๐		
	ข้อซีเมนต์๒ นิ้ว ปากะรัง ๓ เมตร	๒๐	พอน		๘๕๐		-	๑๗,๐๐๐	วางรับน้ำเสียจากภายใน	
	ข้อซีเมนต์สำเร็จรูป ๕๐ * ๖๐	๑๐	ป่อ		๖,๕๐๐		-	๖,๕๐๐		
	<b>งานชุดทหารบก คสล.</b>									
	คอนกรีตสำเร็จ ๒๕๐fc พร้อมตะแคงวางเมท	๓	ลบ.ม.		๓,๕๐๐		-	๑๐,๕๐๐	รวมตะแคง#๑๕	
	งานชุดดินบ่อบำบัด ๓ ป่อ ชุดวางถมกลับบ่อบำบัด ชุดวางระบาย						-		รถชุดPC๒๐๐	
	เคลือบป่า วัสดุพชนขนาดใหญ่ รอบกำแพง	๑	วัน		๑๙,๕๐๐		-	๑๙,๕๐๐	รถชุดPC๒๐๐	
	<b>งานเบ็ดเตล็ด</b>									
	งานปูกระเบื้องพื้น						-			
	กระเบื้องปูพื้น ๘*๘	๑๐	กลอง		๒๒๐		-	๒,๒๐๐	สีลวดลายระบายภายหลัง	
	ปูนกาชซีเมนต์	๒๐	ถุง		๒๘๐		-	๕,๖๐๐		
	ปูนยาแนววัสดุขาว	๒๐	ถุง		๓๕		-	๗๐๐		
	งานทาสีน้ำมัน สีน้ำตาล ๓.๘ ลิตร	๒๐	กป.		๘๕๐		-	๑๗,๐๐๐		
	สีน้ำพลาสติก เลือดหมู ๑.๘ ลิตร	๓๕	ถัง		๑,๕๕๐		-	๕๔,๒๕๐	สีสำหรับตัดขอบบัวผนัง	
	<b>ยอดยกไป</b>					<b>๑,๗๐๕,๒๘๐.๐๐</b>			<b>๑,๗๐๕,๒๘๐.๐๐</b>	



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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารสุพรรณกรรม, ห้องเก็บข้าวสาร, บ่อน้ำบาดาน้ำเสีย

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๕

สถานที่ก่อสร้าง : ทัณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพระฝาง กรมราชทัณฑ์

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ -

กรมราชทัณฑ์

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
งานบูรณะแกรงของตงชายห้องเก็บข้าวสาร บล็อกโชน									
	ตงชาย ๑ นิ้วหนา สูง ๒.๕	๕	ม้วน		๒,๙๕๐			๑๔,๗๕๐	
	แปรงทาสี ๔ นิ้ว	๖	อัน		๙๐			๕๔๐	
	สายยางระชอน้ำ	๓๐	เมตร		๓๐			๙๐๐	
	น้ำยาล้างห้องน้ำ	๑๐	ขวด		๖๕			๖๕๐	
	น้ำมันสน	๑๐	ปี๊บ		๑,๑๕๐			๑๑,๕๐๐	
	สวดเชื่อม๒.๖มม.	๘	ท่อ		๑๖๐			๑,๒๘๐	
	ใบตัดเหล็ก ๑๔ นิ้ว	๒๐	ใบ		๑๕๐			๓,๐๐๐	
	ใบตัดเหล็ก ๔ นิ้ว	๒๐	ใบ		๕๐			๑,๐๐๐	
	ใบเลื่อย ๔ นิ้ว	๒๐	ใบ		๕๐			๑,๐๐๐	
	เหล็กกล่อง ๑*๑ นิ้ว หนา	๓๐	ท่อน		๑๙๕			๕,๘๕๐	โครงคร่า กรอบห้อง
	บรรจุระดับ ยาว๑.๒เมตร	๒	อัน		๔๙๐			๙๘๐	เก็บข้าวสาร
	ตะปูตั่ว	๒	ลัง		๖๕๐			๑,๓๐๐	
	ตะปูตั่ว	๒	ลัง		๖๕๐			๑,๓๐๐	
	ตะปูคอนกรีต ๓ นิ้ว	๒	กล่อง		๑๙๐			๓๘๐	
	ยอดยกไป							๑,๗๔๙,๗๑๐.๐๐	
								๑,๗๔๙,๗๑๐.๐๐	



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารสุพรรณกรรม, ห้องเก็บข้าวสาร, บ่อบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : ทัณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพระฝาง กรมราชทัณฑ์

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

กรมราชทัณฑ์

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๖

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยอดยกมา				๑,๗๔๙,๗๑๐			๑,๗๔๙,๗๑๐	
	ใบตัดคอนกรีต ๔ นิ้ว	๒๐	ใบ		๒๕๐			๕,๐๐๐	
	ทึบรีดสายไฟ	๕	ท่อน		๒๕			๑๒๕	
	เชือกใยยักฉวมม.ยัดทันทังพื้น	๕	ม้วน		๓,๙๕๐			๑๙,๗๕๐	
	เหล็กประปาถั่วไผ่เหล็กต่อน้ำเงิน๒นิ้ว	๑๐	ท่อน		๒,๘๕๐			๒๘,๕๐๐	ทำสายดินลดย่น้ำ
	งานซ่อมแซมอาคารฝ่ายปกครอง								
	ประตูตู้สูมนิยมบานคู่สวิง	๒	ชุด		๑๕,๕๐๐			๓๑,๐๐๐	
	ประตูตู้ไม้	๒	บาน		๑,๑๐๐			๒,๒๐๐	
	ประตูตู้ไม้จริงกันน้ำ	๒	บาน		๑,๘๐๐			๓,๖๐๐	
	มุงลาด	๑๕	บาน		๖๕๐			๙,๗๕๐	
	กระเบื้องห้องน้ำ	๒๐	กเบื้อง		๓๘๐			๗,๖๐๐	
	ปูนขาว	๒๐	ถุง		๓๕๐			๗,๐๐๐	
	ซีกโครก พร้อมสายชำระ	๒	ชุด		๕,๖๐๐			๑๑,๒๐๐	
	สีน้ำพลาสติกชนิดทาภายนอก	๒๐	ถัง		๒,๘๐๐			๕๖,๐๐๐	
	ยอดยกไป					๑,๙๓๑,๔๓๕.๐๐		๑,๙๓๑,๔๓๕.๐๐	



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง**  
**ส่วนราชการ ทณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก กรมราชทัณฑ์**

ประเภทงาน : ปรับปรุงอาคารที่ทำการ , อาคารเยี่ยมญาติ

เจ้าของอาคาร : ทณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก

สถานที่ก่อสร้าง : เรือนจำชั่วคราวคลองไผ่ สังกัด ทณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมราชทัณฑ์

แบบเลขที่

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.๕

จำนวน ๒ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ๑๓ พฤษภาคม 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

(นายภานุวัฒน์ เนียมฤทธิ)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิพงศ์ รัตนมงคล)

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ -

กรมราชทัณฑ์

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
<b>๑ หมวดงานวัสดุโครงสร้าง</b>									
	เหล็กกล่อง ๕*๕*๓.๒ มม.	๓๐	ท่อน	๑,๙๕๐.๐๐	๕๘,๕๐๐	-	-	๕๘,๕๐๐	
	เหล็กกล่อง ๒*๔*๓ มม.	๖๐	ท่อน	๑,๔๕๐.๐๐	๘๗,๐๐๐	-	-	๘๗,๐๐๐	
	เหล็กตัวซี ๓นิ้ว ๓.๒ มม.	๗๐	ท่อน	๔๙๕.๐๐	๓๔,๖๕๐	-	-	๓๔,๖๕๐	
	แผ่นเมททอลชีท 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	
<b>๒ งานสถาปัตยกรรม</b>									
	ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ ๒ ชั้น	๑๒๕๐	ตร.ม.	๒๙๐.๐๐	๓๖๒,๕๐๐	-	-	๓๖๒,๕๐๐	
	ผนังกันแผ่นดินคัลลิกัส การบ่อลูเมนียม กว้าง ๗.๐๐*๑.๐๐ ม.	๑๔๐	ตร.ม.	๒,๘๐๐.๐๐	๓๙๒,๐๐๐	-	-	๓๙๒,๐๐๐	
	ชอยชองละ ๑.๐๐ เมตร ๗ ช่อง พร้อมลูกกรง	๑๐	ช่อง	๓๕,๐๐๐.๐๐	๓๕๐,๐๐๐	-	-	๓๕๐,๐๐๐	
	ลูกกรงเหล็กกลม ๑๘ มม. ห่าง ๐.๑๐ เมตร ๗ เมตร	๑๐	ชุด	๖๕,๐๐๐.๐๐	๖๕๐,๐๐๐	-	-	๖๕๐,๐๐๐	
	ผนังกระเบื้องเฟรมอลูมิเนียม ๗.๐๐*๗.๐๐ เมตร	๑๐	ชุด	๘๕,๐๐๐.๐๐	๘๕๐,๐๐๐	-	-	๘๕๐,๐๐๐	
	งานฝ้าเพดาน ฉาบเรียบห้องเยี่ยม ที่ทำการ	๔๒	ตร.ม.	๕๕๐.๐๐	๒๓,๑๐๐	-	-	๒๓,๑๐๐	
	งานพื้น ปูกระเบื้อง ๖๐*๖๐ ห้องเยี่ยม ที่ทำการ	๔๒	ตร.ม.	๑,๔๕๐.๐๐	๖๐,๙๐๐	-	-	๖๐,๙๐๐	
<b>๓ งานสุขา ประปา</b>									
	ชักโครก อ่างล้างมือ กระจก ปูกระเบื้องพื้น	๒	ชุด	๒๘,๕๐๐.๐๐	๕๗,๐๐๐	-	-	๕๗,๐๐๐	
	ปูกระเบื้องผนัง ๒๐*๑๕.๐๐ เมตร พัฒนาระบาย	๒	ห้อง	๔๕,๐๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐	-	-	๙๐,๐๐๐	
	งานเดินท่อน ประปา ท่อน้ำทิ้ง	๑	งาน	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐	-	-	๒๒,๐๐๐	
<b>๔ งานไฟฟ้า</b>									
	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	
	ปลั๊กออก ๒๒.๕	๕๐	ชิ้น	๔๕.๐๐	๒,๒๕๐	-	-	๒,๒๕๐	
	ยอดยกไป				๒,๓๘๓,๙๐๐.๐๐			๒,๓๘๓,๙๐๐.๐๐	



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a blue ink signature and a red stamp.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารที่ทำการ, อาคารเย็บมด

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๒

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยอาชีวศึกษาพรหมมาพรุก กรมราชทัณฑ์

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ -

กรมราชทัณฑ์

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยอศยกมา								
	หน้ากาก	๕๐	อัน	๖๕.๐๐	๒,๓๒๕.๐๐			๒,๓๒๕.๐๐	
	ปลี๊ก	๓๐	อัน	๘๕.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐			๒,๕๕๐.๐๐	
	สวิตซ์	๒๐	อัน	๘๕.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐			๑,๗๐๐.๐๐	
	ท่อร้อยสายไฟสี่ขา	๑๐๐	ท่อน	๘๕.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐			๘,๕๐๐.๐๐	
	ก้ามปูยึดท่อ	๓๐๐	ตัว	๑๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐			๓,๐๐๐.๐๐	
	ตู้โพลีคาร์บอเนตพร้อมลูกเชือก ๓ ลูก	๒	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐			๗,๐๐๐.๐๐	
	ไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน	๓๐	เครื่อง	๓,๕๐๐.๐๐	๑๐๕,๐๐๐.๐๐			๑๐๕,๐๐๐.๐๐	
๕	งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
	ถังบำบัด ๑๐๐๐ ลิตร พร้อมชุดวาง	๔	ชุด	๘,๕๐๐.๐๐	๓๔,๐๐๐.๐๐			๓๔,๐๐๐.๐๐	
๖	งานอื่นๆ เบ็ดเตล็ด								
	สีน้ำพลาสติกทาภายนอก ๑๘๘ ลิตร	๒๐	ถัง	๒,๑๐๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐			๔๒,๐๐๐.๐๐	
	สีน้ำมัน ๓๘๘ ลิตร	๑๒	ถัง	๖๕๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐			๗,๘๐๐.๐๐	
	ลาวาเชื่อม	๔	ถัง	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐			๖,๐๐๐.๐๐	
	ใบตัด	๔	ถัง	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐			๑๐,๐๐๐.๐๐	
	สกรูยึดแผ่นหลังคา	๑๐	กิโลกรัม	๘๕๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐			๘,๕๐๐.๐๐	
	เมคออนกรีต ๒๔๐ fc	๓๐	กบ.ม.	๒,๕๕๐.๐๐	๗๖,๕๐๐.๐๐			๗๖,๕๐๐.๐๐	
	รวม				๒,๗๗๐,๙๐๐.๐๐			๒,๗๗๐,๙๐๐.๐๐	



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขอฟริก กรมราชทัณฑ์

ประเภทงาน : ปรับปรุงรั้วกำแพง

เจ้าของอาคาร : ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขอฟริก

สถานที่ก่อสร้าง : เรือนจำชั่วคราวคลองไผ่ สังกัด ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขอฟริก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมราชทัณฑ์

แบบเลขที่

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๒ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ปรับปรุงรั้วกำแพง				
	งานวัสดุ	๕๒๕,๓๕๐.๐๐		๕๒๕,๓๕๐.๐๐	
	รวม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๕๒๕,๓๕๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๕๒๕,๓๕๐.๐๐	
ตัวอักษร ( ห้าแสนสองหมื่นห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน )					

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุสว่างพงษ์ ประจัญพล)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุวัฒน์ เนียมฤทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิพงษ์ รัตนมงคล)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
๑	หมวดงานวัสดุสถาปัตยกรรม(ปรับปรุงรั้วกำแพงรอบนอก)								
	เหล็กตะแกรงWire Mesh Ø ๔ มม.๐.๒๐x๐.๒๐	๒๐๐	ม. <sup>๒</sup>	๒๕	๕,๐๐๐	-	-	๕,๐๐๐	
	ปูนซีเมนต์Non-shrink-GROUT	๑๐๐	ถุง	๕๐๐	๕๐,๐๐๐	-	-	๕๐,๐๐๐	
	นํ้ายาประสานปูนกําขนาด ๒๐ลิตร	๑๐	ถัง	๒,๖๐๐	๒๖,๐๐๐	-	-	๒๖,๐๐๐	
	ปูนซีเมนต์คอนกรีตฉาบ.	๗๐	ถุง	๑๒๐	๘,๔๐๐	-	-	๘,๔๐๐	
	ทรายละเอียด	๒๐	คิว	๕๐๐	๑๐,๐๐๐	-	-	๑๐,๐๐๐	
	ลาดผูกเหล็ก	๑๒๐	กก.	๙๕	๑๑,๔๐๐	-	-	๑๑,๔๐๐	
	นํ้ายากันสนิม	๕	ถัง	๗๕๐	๓,๗๕๐	-	-	๓,๗๕๐	
	สีนํ้าพลาสติกทาครอบกำแพง๒ด้าน	๓๐	ถัง	๒,๕๐๐	๗๕,๐๐๐	-	-	๗๕,๐๐๐	
	ไม้ยูคา	๑๐๐	ท่อน	๔๕	๔,๕๐๐	-	-	๔,๕๐๐	
	ตะปูคอนกรีตคอนกรีต ๒ นิ้ว	๓๐	กล่อง	๑๕๐	๔,๕๐๐	-	-	๔,๕๐๐	
	เหล็กเส้นØ ๖ มม	๒๐๐	เส้น	๗๐	๑๔,๐๐๐	-	-	๑๔,๐๐๐	
	สีเคลือบน้ำมัน ๓.๘ ลิตร	๑๒	กระป๋อง	๖๕๐	๗,๘๐๐	-	-	๗,๘๐๐	
	น้ำมันสน	๕	ป๋อง	๙๐๐	๔,๕๐๐	-	-	๔,๕๐๐	
	สีรองพื้นปูนเก่า	๑๕	ถัง	๒,๙๐๐	๔๓,๕๐๐	-	-	๔๓,๕๐๐	
	ไฟฟ้าแสงสว่างบนป้อม ๔ ชุด				-			-	
	สปอตไลท์ LED ๒๐๐W แสงขาวรุ่น	๒๐	ชุด	๕,๕๐๐	๑๑๐,๐๐๐	-	-	๑๑๐,๐๐๐	
	สายไฟฟ้า NYF ๒*๑.๕/๑๐๐ เมตร	๒๐	ม้วน	๓,๖๐๐	๗๒,๐๐๐	-	-	๗๒,๐๐๐	
	เบรกเกอร์ ๓๐ A	๑๐	ตัว	๑,๕๐๐	๑๕,๐๐๐	-	-	๑๕,๐๐๐	
	กล่องเบรกเกอร์	๑๐	อัน	๖๐	๖๐๐	-	-	๖๐๐	
	กิ่งตอกสายอัตโนมัติ. แบบสายกลม ๑๐๐ตัว/กล่อง	๓๐	กล่อง	๘๐	๒,๔๐๐	-	-	๒,๔๐๐	
	พู่กันเหล็ก ๓/๘ นิ้ว/กล่อง	๓๐	กล่อง	๓๕๐	๑๐,๕๐๐	-	-	๑๐,๕๐๐	
	แรกรายไฟ ๓ ช่อง พร้อมลูกถ้วยเซรามิก ๒ ลูก/ช่อง	๒๐	อัน	๒๕๐	๕,๐๐๐	-	-	๕,๐๐๐	
	ยอดยกไป				๔๗๐,๓๕๐.๐๐			๔๗๐,๓๕๐.๐๐	



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

